Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

INFORME Nro. 44/2022

DEL COMITE DE EVALUACION

En la Ciudad de Encarnación, a los 29 días del mes de agosto del año 2022 siendo las 09:00 horas, se reúne el comité de evaluación a los efectos de evaluar las ofertas presentadas, con relación al llamado de **"CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS CON GALERÍA; CAMBIO DE TECHO (TEJAS POR LOSA) Y DESAGUE PLUVIAL; CAMBIO DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTEGRAL (TRANSFORMADOR DE 150KVA) EN LA ESCUELA BASICA N° 1541 NUEVA ESPERANZA, BARRIO CHAIPE A TRAVES DE FONDOS DEL FONACIDE"**, ID Nro. 413.955, efectuado a través de la Modalidad Licitación Pública Nacional Nr**o. 03/2.022.-**

La Apertura de sobres se efectuó en fecha 17/08/2022, se inicia el estudio pormenorizado de las ofertas de la siguiente manera:

ANTECEDENTES DEL LLAMADO:

a) **N° de PAC:** I.D N°: 413.955

b) **Miembros del Comité de Evaluación**: Conforman el Comité de Evaluación permanente, según Resolución N° 316/2022: el Ing. Orlando Rene Miglio Ferreira; CPN. Guillermo Alberto Colmán; Lic. Juan Rubén Aquino Monzón; Arq. Venancio Zarate; Abg. Jorge Úrsulo Servían Alvarenga que tendrán a su cargo la Evaluación de la Ofertas presentadas y recomendarán la adjudicación de la oferta solvente y conveniente que reúna las condiciones establecidas en el PBC.

c) **Monto Referencial**:

Ítems	Descripción	Precio referencial
	LOTE N° 1	
1	**Preparación de la obra**	
1.1	a- Preparación de Obra	6.523
1.2	b-Vallado Perimetral: cinta de Precaución postes de madera	1.060.817
1.3	c-Cartel de Obra 2x1,50 m, con soporte y estructura tipo tinglado de altura 1,80 m y profundidad 0,60 m.	1.083.187
1.4	d- Replanteo	6.344
2	**Estructura de Hº Aº :**	-
2.1	a-Viga Superior de Hormigón Armado P.A 0,15x0,30	75.011
2.2	b-Pilares de Hormigón Armado 3=0,20x0,30 - 11= 0,20x0,20.	2.123.335
2.3	c- Losa de Hº Aº impermeable revocado ambas caras arriba de puertas de acceso a las aulas	2.145.139
3	**Cubierta**	-
3.1	a-Techo de chapa Isopanel trapezoidal de 10 cm triple capas- N° 26 color cerámico, 20 % pend y estructura metálica pintado con antióxido y color grafito sintético, incluye cumbrera de chapa (mismo material), en aulas y galería, presentar una muestra a la fiscalización del tipo de chapa para la colocación. La fiscalización dará el plano de techo (estructura metálica). Viga metálica de apoyo de tirantes con perfil en U y ángulo metálico.	302.016
4	**Aislación asfáltica :**	-

Ing. René Miglio
Director de Infraestructura Pública y Servicios
Municipalidad de Encarnación

Venancio Zarate
Arquitecto

Abog. Jorge Servian
Director de Gabinete
Municipalidad de Encarnación

C.P.N. Guillermo A. Colman
Director Int. Presupuesto
Municipalidad de Encarna

Lic. Juan Ruben Aquino
Dirección de Adm. y Finanzas

4.1	a- De paredes asfalto en caliente tipo Brea en U.	31.512
5	**Muros de elevación:**	-
5.1	a- de 0,15 de lad. Prensado Común envarillado en aulas.	171.231
5.2	b- de 0,30 de lad. Prensado Común para revocar	278.535
5.3	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	20.172
5.4	d- Envarillado entre pilares y mampostería ambas caras cada 60 cm de altura 1 Ø 8 longitud 1 m hasta altura de vigas.	9.715
6	**Revoques :**	-
6.1	Revoque impermeable en Paredes Exteriores: azotada 1:3+hidrofugo esp: 0,5cm, a 2 capas (Grueso + Filtrado o fino).	62.461
6.2	A dos capas y filtrado para interiores impermeable, aulas, depósito y debajo de escalera.	56.914
6.3	a dos capas Revoq. Grueso +impermeable, revoque Fino De pilares de Hormigón Armado y vigas.	58.895
6.4	Goterón tipo cementicio	24.508
7	**Contrapisos:**	-
7.1	a-Carpeta regularizadora en galería y aulas.	43.950
8	**Pisos.**	-
8.1	Piso antideslizante Pi4 color gris oscuro, galería, aula 50x50 cm. a la fiscalización presentará el piso con umbral con el piso existente. El pegamento debe ser de alta resistencia para que no se despegue o empiece a quebrarse por el estado físico.	109.148
8.2	Mantenimiento de pisos en P.B de granito en aulas, realizar pulido, encerado y lustrado.	36.833
8.3	Desmonte de piso existente en galería P.B, colocación de piso granito, pulido, encerado y lustrado de 0,30x0,30 color gris oscuro. Presentar a la fiscalización para aprobación.	137.442
8.4	Piso en escalera: desmonte y colocación de piso antideslizante Pi4 gris oscuro, la fiscalización presentará la muestra.	96.313
9	**Zócalo**	
9.1	zócalo cerámico 10x50 cm, aula y galería P.A.	31.752
9.2	zócalo granito pulido en galería P.B	71.586
10	**Provisión y colocación de Carpintería Metálica.**	-
10.1	a- Puerta Metálica de Chapa Plegada N° 18 -1,30 x 2,10 (incluye marco de chapa Plegada Nº 18 de acuerdo al espesor de las paredes y cerradura externa tipo kallay o similar doble paleta) Presentar una muestra a la fiscalización para su aprobación.	1.094.567
10.2	b- Aberturas tipo ventana 1,50x1,20 de aluminio anodizado color fosco línea innova corredizas de 2 hojas, ambas de correr móviles cierre clip automático HPO uñera, con vidrios templados de 8 mm transparente sellado con silicona con perforaciones para desagüe de agua, burlete de goma perimetral, cierres laterales para la línea y accesorios correspondiente a la línea. Presentar una muestra a la fiscalización para su aprobación con rejas de caños de 40 perimetralmente y 4 caños de manera horizontal con la malla expansiva.	1.861.013
10.3	c- Aberturas tipo ventana 1,00x1,00 de aluminio anodizado color fosco línea innova corredizas de 2 hojas, ambas de correr móviles cierre clip automático HPO uñera, con vidrios templados de 8 mm transparente sellado con silicona con perforaciones para desagüe de agua, burlete de goma perimetral, cierres laterales para la línea y accesorios correspondiente a la línea. Presentar una muestra a la fiscalización para su aprobación con rejas de caños de 40 perimetralmente y 4 caños de manera horizontal con la malla expansiva.	1.176.800

Ing. René Miglio
Director de Infraestructura Pública y Servicios
Municipalidad de Encarnación

Venancio Zarate
Arquitecto

Abog. Jorge Servian
Director de Gabinete
Municipalidad de Encarnación

C.P.N. Guillermo A. Colmán G.
Director Int. Presupuesto
Municipalidad de Encarnación

Lic. Juan Ruben Aquino
Dirección de Adm. y Finanzas

10.4	e- Baranda metálica en galería. Caño circular de 50 ø pasamano, 40x40 de bajo y caño circular 7/8 cada 10 cm. Pintado con antióxido y pintura sintética color negro. La fiscalización dará el detalle const.	197.100
11	**Alfeizer**	-
11.1	Alfeizar de ventana en sardinel con ladrillos prensados revocado impermeable	49.043
12	**Pinturas : aulas y galería**	-
12.1	a- De paredes interiores acrílicos con sellador, enduido, pintura al látex color blanco, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme (altura de piso antepecho de ventana color gris oscuro P.A	33.767
12.2	b- De paredes exteriores con sellador, enduido, pintura impermeable color blanco, más dos manos hasta lograr una superficie bien uniforme P.A.	35.467
12.3	c- De Losas y vigas pintura impermeable, sellador + 2 manos P.A.	32.133
12.4	d- De aberturas metálicas con antióxido, sintético de color gris oscuro P.A.	28.733
12.5	e - canaleta y Bajadas con antióxido, sintético de color gris oscuro P.A.	21.116
12.6	f- Pintura Impermeable color cerámico en mampostería de ladrillo a la vista P.A.	26.336
12.7	g- Pintura sintético de piso a antepecho color gris oscuro	28.733
13	**Instalación Pluvial:**	-
13.1	a- Provisión, encuentro con canaleta existente y colocación canaleta horizontal y vertical de chapa galvanizada N° 24 desarrollo 0,55 m. soportes con grampas de planchuela 5/8"x3/16(cada 1.00m) en su desarrollo total, soldados en uniones de canaleta. dentro de la cubierta debe ir a 10 cm por debajo de la membrana.	82.180
13.2	b- Registro Pluvial 40x40 y limpieza de lo existente.	481.266
13.3	c- desagüe de cañerías de los aires acondicionados por debajo del piso conectado al sistema pluvial	887.560
14	**Desagüe Pluvial**	-
14.1	Reposición de canaletas horizontal - vertical y pintura de todos los existentes.	887.560
14.2	**Trabajo complementario**	-
14.3	Tierra para relleno y compactación con maquina tipo zapito	101.687
14.4	Preparación del terreno, contrapiso empastonado de 7 cm, preparación de armadura con varilla del 6 20x20 con juntas de dilatación de 3x3 m piso de baldosones de Hormigón 40x40x3cm pendientes hacia los desagües pluviales y hacia la calle.	128.215
14.5	Colocación de ladrillo perimetral 18x0,20 revocado impermeable las 3 caras (13,7m2)	223.913
15	**Limpieza**	-
15.1	Limpieza final y colocación piedra triturada en sectores a determinar por la fiscalización.	1.504.900
16	**Trabajos preliminares y preparación de la obra**	-
16.1	a-Vallado Perimetral: cinta de Precaución postes de madera limpieza y preparación de Obra.	920.567
17	**Desmantelamiento y Demolición:**	-
17.1	a-Tejas francesas estructura de madera existente (en aulas y galería) con recuperación	21.893
17.2	b- De mampostería 0,15 en aulas para nuevos pilares P.B	14.229

Ing. René Miglio
Director de Infraestructura Pública y Servicios
Municipalidad de Encarnación

Venancio Zarate
Arquitecto

Abog. Jorge Servian
Director de Gabinete
Municipalidad de Encarnación

C.P.N. Guillermo A. Colmán G
Director Int. Presupuesto
Municipalidad de Encarnación

Lic. Juan Ruben Aquino
Dirección de Adm. y Finanzas

17.3	c- Abrir vanos en mampostería de 0,15	29.601
17.4	d- Sacar puertas/ventanas	24.958
17.5	e- de pilares de H°A° - vigas	216.493
17.6	f- escalera	435.160
17.7	g- de viga	367.323
17.8	h- desmonte de arbustos, arbolitos en medianera y alrededores para muro de contención.	328.013
17.9	i- desmontaje de ventana existente	37.685
17.10	j- desmontaje de portón existente con recuperación y albañilería.	216.493
18	**Excavación y relleno:**	
18.1	Excavación para fundación (Zapatas de H°A°)	56.993
18.2	Excavación para muro de contención en muros	43.586
18.3	Tierra para relleno y compactación con maquina tipo zapito	127.099
18.4	Replanteo y excavación en acceso	186.062
19	**Estructura de Hº Aº: La Fiscalización dará los planos.**	
19.1	a-Zapata de Hormigón Armado	2.073.504
19.2	b-Tronco de pilares 20x30 cm h:2,40	2.299.374
19.3	c-Viga de fundación de Hormigón Armado (0,20 m x 0,30 m), ampliación y enganche con viga de fundación existente, colocación de epoxi para H°A°.	2.310.901
19.4	d- Pilares de Hormigón Armado (0,20cmx0,30cm)	2.223.196
19.5	e- Ampliación de pilares existentes	2.282.998
19.6	f- Vigas superior de Hormigón Armado (20cmx60cm)	2.281.000
19.7	g- Losa de H°A° de 12 cm impermeable elaborado con junta de dilatación.	2.372.537
19.8	h. Pórtico de acceso de H°A° elaborado visto 1,00X0,20X15,80 y zapata de H°A° 1,20x1,20x0,25	2.365.847
19.9	i- escalera de H° A°, La fiscalización dará los detalles	2.459.011
19.10	j- zapatas, vigas, pilares y losa de H°A° en escalera sector sur incluye excavación y replanteo.	2.320.551
19.11	k- Losa de H°A° de 12 cm impermeable elaborado sobre escalera Bloque 3.	2.363.871
19.12	**Escalera Exterior**	-
19.13	a-Zapata de Hormigón Armado en escalera	2.226.581
19.14	b-Tronco de pilares 20x20 cm h:1,5 en escalera.	2.226.581
19.15	c-Viga de fundación 0,15x0,30 en escalera	2.226.581
19.16	d- Pilares de Hormigón Armado (0,20cmx0,20cm) en escalera.	2.226.581
19.17	e- Vigas superior de Hormigón Armado (15cmx30cm) en escalera.	2.226.581
19.18	f- Losa en Escalera de 0,12 base impermeable, elaborado con tapa de H° A° en losa 0,80x0,80	2.206.736
19.19	g- colocación bloques de Hormigón en escalera.	140.529

Ing. René Miglio
Director de Infraestructura Pública y Servicios
Municipalidad de Encarnación

Abog. Jorge Servian
Director de Gabinete
Municipalidad de Encarnación

Lic. Juan Rubén Aquino
Dirección de Adm. y Finanzas

Venancio Zarate
Arquitecto

C.P.N. Guillermo A. Colmán G
Director Int. Presupuesto
Municipalidad de Encarnación

19.20	h-revoques a dos capas Revoq.Grueso+impermeable, revoque Fino De pilares de Hormigón Armado y vigas y depósito, pintado color blanco c/ enduído exterior.	58.101
19.21	i- De hormigón de cascotes empastonado de 7 cm dosif: 1/4:1:4:6 escalera .	40.759
19.22	a-Piso de Granito Reconstituído 30x30 cm color rojo con más fondos de piedritas blancas Pulido y Patinado y encerado. (escalera, depósito)	170.820
19.23	Zócalo granito 10x30 cm depósito y escalera.	38.230
19.24	a- de 0,15 de lad. Prensado Común en escalera.	115.167
19.25	Puerta metálica chapa doblada pintado con antióxido y sintético color marrón con marco metálico y con ranura 0,60x0,40 para ventilación y cerradura papaiz. La fiscalización dará el detalle	747.667
20	**Aislaciones**	-
2.1	b- De losa a dos capas con impacril fibrado 3 manos de color blanco y asfáltico reforzado con trama elástica.	64.273
21	**Contrapisos**	-
21.1	de cascote empastonado de 10 cm 1/4:1:4:6 a máquina P.B.	51.936
21.2	de cascote empastonado de 7 cm 1/4:1:4:6 a máquina Planta Alta	40.607
22	**Rampas en galerías y accesos con barandas pintado con sintético. La fiscalización dará el detalle**	-
22.1	Contrapisos, mampostería L° C° prensado de nivelación interior cada 0,50 cm, carpeta imperm. Pintado con color azul con el símbolo de discapacitado color blanco y nivelación en rampas tipo dibujo en espina con mampostería ladrillo prensado común perimetral revocado imperm. a 3 capas pintado color blanco látex exterior.	126.870
23	**Carpeta de alisado de cemento**	-
23.1	Carpeta impermeable con ceresita y nivelación en losa con ladrillo prensado común perimetral utilizando metal desplegado para revoque con losa y vigas	49.467
24	**Cubierta en escaleras**	-
24.1	a-Techo de chapa Isopanel trapezoidal N° 26 color teja, 20 % pend y estructura metálica pintado con antióxido y color marfil sintético, incluye cumbrera de chapa (mismo material), en aulas, escalera y galería, presentar una muestra a la fiscalización del tipo de chapa y colocación. La fiscalización dará el plano de techo(estructura metálica).	269.013
25	**Desagüe pluvial: la fiscalización dará planos**	-
25.1	a- Colocación de bajada canaleta de chapa galv. Nº24 desarrollo 55, soporte con grampas de planchuela 5/8"x3/16" cada 1,50 soldado en las uniones de las canaletas. Las canaletas iran embutidos en los registros	80.980
25.2	b-Construcción de canal de desagüe pluvial a cielo abierto con registro cada bajada 30x30 c/ rejilla metálica y malla expansiva y ángulo cada 50 cm con excavación siguiendo la pendiente con ladrillos C° a 60° a la vista ambas caras laterales y alisado de cemento con contrapiso en el suelo.	142.798
26	**Desagüe Pluvial**	-

Ing. René Miglio
Director de Infraestructura Pública y Servicios
Municipalidad de Encarnación

Abog. Jorge Servian
Director de Gabinete
Municipalidad de Encarnación

Lic. Juan Ruben Aquino
Dirección de Adm. y Finanzas

Manancio Zarate
Arquitecto

C.P.N. Guillermo A. Colmán G.
Director Int. Presupuesto
Municipalidad de Encarnación

26.1	d-Construcción de canal de desagüe pluvial a cielo abierto con excavación siguiendo la pendiente con ladrillos C° a 60° a la vista ambas caras laterales y alisado de cemento con contrapiso en el suelo(en medianera).	135.144
27	**Dinteles**	-
27.1	dinteles para ventanas	17.498
28	**Mampostería**	-
28.1	a- de 0,15 de lad. Prensado Común en aulas.	189.978
28.2	b- de 0,15 de lad. Prensado Común en escaleras Planta alta juntas al ras, la fiscalización dará el detalle.	189.978
28.3	c- de 0,15 de lad. Prensado Común en escaleras Planta alta juntas al ras en techo tipo losa la fiscalización dará el detalle.	189.978
29	**Pisos la fiscalización entregará las muestras.**	-
29.1	a-Piso de Granito Reconstituído 30x30 cm color rojo con más fondos de piedritas blancas Pulido y Patinado y encerado. (en aulas y galerías)	155.119
29.2	b-Piso Antideslizante poroso Pi4 40x40 cm. Presentar a la fiscalización para aprobación (en rampas)	98.491
29.3	c-Zócalo Granito Reconstituido 10x30 cm Pulido, encerado y lustrado. (en aulas y galerías)	52.835
29.4	d-Zócalo Cerámico10x40 cm en rampas	44.223
29.5	e- pisos en escaleras de granito color rojo con más piedritas blancas, pulido, encerado y lustrado	155.119
30	**Cerramiento perimetral de escalera exterior**	-
30.1	a- colocación bloques de Hormigón en escalera.	122.861
31	**Aberturas metálicas :**	-
31.1	a- Puerta Metálica de Chapa Plegada N° 18 -1,30 x 2,10 (incluye marco de chapa Plegada Nº 18 de acuerdo al espesor de las paredes y cerradura externa tipo kallay o similar doble paleta) Nuevas, Presentar una muestra a la fiscalización para su aprobación.	1.232.350
31.2	b- Puerta Metálica de Chapa Plegada N° 18 -0,80 x 2,10 (incluye marco de chapa Plegada Nº 18 de acuerdo al espesor de las paredes y cerradura externa tipo kallay o similar doble paleta) Nuevas, Presentar una muestra a la fiscalización para su aprobación.	987.483
31.3	c- Aberturas tipo ventana 1,50x1,20 de aluminio línea innova corredizas de 2 hojas móviles cierre clip automático HPO uñera, con vidrios templados de 8 mm gris sellado con silicona con perforaciones para desagüe de agua. Presentar una muestra a la fiscalización para su aprobación.	2.131.013
31.4	d- Aberturas tipo ventana 1,00x1,00 de aluminio línea innova corredizas de 2 hojas móviles cierre clip automático HPO uñera, con vidrios templados de 8 mm gris sellado con silicona con perforaciones para desagüe de agua. Presentar una muestra a la fiscalización para su aprobación en escalera sector techo de losa.	1.246.800
31.5	d- Construcción de Portón de Acceso Plegadiza 4,8x3,00 dividido en 2 partes pintado con antióxido y pintura sintético color marrón con pasadores de hierro arriba y abajo, bisagras de hierro en 8 partes resistentes, cerraduras con manija marca papaiz y con doble candado de 60 mm. La fiscalización dará el detalle.	664.000
31.6	e- Baranda metálica en escaleras. Pintado con antióxido y pintura sintética color negro. Ver detalle.	368.466

Ing. René Miglio
Director de Infraestructura
Pública y Servicios
Municipalidad de Encarnación

Abog. Jorge Servian
Director de Gabinete
Municipalidad de Encarnación

Lic. Juan Ruben Aquino
Dirección de Adm. y Finanzas

Venancio Zarate
Arquitecto

C.P.N. Guillermo A. Colmán G.
Director Int. Presupuesto
Municipalidad de Encarnación

31.7	f- Puerta metálica doble hoja de 1,30x3,00 con 4 bisagras de 6 agujeros por hoja de mayor resistencia, pasadores de hierro en cada hoja en piso y cerradura tipo papaiz con manijas cromada 952050 pintado con antióxido y pintura sintético color chocolate.	906.833
32	**Pinturas :**	-
32.1	a-Impermeable con Recuplast, en pared, vigas y pilares exterior c/enduido color arena hasta lograr una superficie bien uniforme, de piso a antepecho de ventana color tabaco. (3 manos)	35.467
32.3	b-Látex acrílico, en pared, vigas y pilares interior c/enduido color arena hasta lograr una superficie bien uniforme y de piso hasta antepecho de ventana color tabaco. (2 manos)	35.297
32.4	c-De canaletas y bajadas con antióxido y sintético color marrón oscuro.	23.547
32.5	d-De aberturas metálicas con antióxido, sintético de color marrón oscuro.	27.846
33	**Aislaciones**	-
33.1	De paredes asfalto en caliente tipo Brea en U.	35.181
34	**Revoques :**	-
34.1	a-Recuadro para ventana tipo aberturas de aluminio	36.083
34.2	b-Revoque impermeable interior - exterior: azotada 1:3+hidrofugo esp: 0,5cm, a 2 capas (Grueso+Filtrado o fino).	41.176
34.3	c- impermeable a 3 capas Pilares de H°A°	41.117
34.4	d- impermeable a 3 capas Vigas de H°A°	41.117
34.5	e- Revoque impermeable interior - exterior: azotada 1:3+hidrofugo esp: 0,5cm, a 2 capas (Grueso+Filtrado o fino) en mampostería, vigas losas, pilares, sector escaleras	41.176
35	**Instalaciones Agua Corriente P.B**	-
35.1	Mano de Obra	817.933
35.2	Llaves de Paso fv	99.460
35.3	Varios (Codos, uniones, tees, cañerías, tapón, cinta teflón, adhesivo)	182.208
35.4	Desagüe de lavatorios y Lavatorio	519.980
35.5	Colocación de bebedero eléctrico en Galería P.B. (Instalación completa).parte eléctrica, desagües en gral.	2.425.047
36	Limpieza final	812.167
37	**Instalación Eléctrica**	-
37.1	a- Provisión e instalación de transformador convencional trifásico de 150KVA, con todos sus accesorios ya sea columna de Hº Aº de 12/300, descargador polimerico, secccionador fusible, Tablero gabinete para medidor y TC, capacitor de 40kvar para banco fijo, cable de 35mm2 de aluminio desnudo, cable nyy 4x95mm2, bajada con caño galvanizado, cable de cobre desnudo y jabalina para puesta a tierra (Incluye gestiones en al ANDE y puesta en marcha)	76.412.667
37.2	Instalación e provisión de extensión de línea en media tensión (Incluye columna de HºAº 12/300, uso de grua, seccionador fusible, descargador, cable alum desnudo 35mm2, incluye cambio de posición de una columna de 12/300 HºAº)	159.893
37.3	b- Provisión e instalación de alimentación subterránea con cable NYY 4x25mm2 hasta el tablero principal (Incluye excavación, caño electroducto)	277.227

Ing. René Miglio
Director de Infraestructura Pública y Servicios
Municipalidad de Encarnación

Venancio Zarate
Arquitecto

Abog. Jorge Servian
Director de Gabinete
Municipalidad de Encarnación

C.P.N. Guillermo A. Colmán G.
Director Int. Presupuesto
Municipalidad de Encarnación

Lic. Juan Rubén Aquino
Dirección de Adm. y Finanzas

37.4	c- Provisión e instalación de tablero metálico embutido de 36 modulo con barras RST + N+T (Incluye disyuntores térmicos, diferenciales, jabalina de 2,40m; ver plano)	3.492.333
37.5	d- Provisión e instalación de circuito eléctrico para aire acondicionado de 24.000BTU. (incluye picado de pared, ducteado con caño corrugado antillama, revocado y cableado con terminación de caja conexión con tapa ciega blanco) también incluye caño pvc con grampa para el desagüe del Aire y interruptor bipolar .	434.957
37.6	e- Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano y Puntos de iluminación (incluye picado y amurado de caños corrugados antillamas, cableado, tener en cuenta el neutro de color azul o celeste)	99.560
37.7	e- Provisión e instalación de colgante de policarbonato 30cm, e27 (incluye lampara led 50W 6500k)	312.685
37.8	g- Provisión e instalación equipo acanalado con tubos led 1x18w 6000k (Encendido por fotocelula)	161.521
37.9	l- Provisión de registro de mampostería 40x40x35cm (Incluye tapa de HºAº)	353.545
37.10	m- Provisión de cableado Nyy 4x10mm2 en caño electroducto subterráneo (Conexión para cada tablero existente)	153.923
37.11	m- Provisión de cableado Nyy 4x6mm2 en caño electroducto subterráneo (Conexión para cada tablero existente)	83.438
37.12	n- Provisión y readecuación de tableros existentes en bloque C (Incluye cambios de TM, tablero metal 12 tm, cableado multifilar)	2.543.396
37.13	q- Desmonte de la instalación eléctrica en gral	881.990
37.14	r- Provisión e instalación equipo AP completo con lampara 100w led brazo 1m (Incluye. encendido con fotocelula, alimentación con cable multifilar, caño corrugado embutido)	569.300
37.15	t- Provisión e instalación de porta lampara plafonier blanco, lampara led 50W 6500k	122.300
LOTE N° 2		
1	**Provisión e instalación de equipo Aire acondicionado y ventiladores de techo**	-
1.1	o- Desmonte y posterior instalación de Aires Acondicionados	426.133
1.2	j- Provisión e instalación de equipo Aire acondicionado 24.000BTU (Incluye desagüe con caño pvc embutido hasta el desagüe pluvial)	5.496.350
2	**Provisión y montaje de ventiladores de techo**	-
2.1	h- Provisión y montaje de ventiladores de techo tipo motor pesado de 7 velocidades, caja de metálica, aleta de 56 pulgadas (incluye sistema de soporte con caño metálico hasta altura correspondiente)	670.757
2.2	i- Provisión e instalación de circuitos de ventiladores de techo (incluye ducteado antillamas, embutido y cableado)	96.265
LOTE N° 3		
1	**Provisión e instalación de Grabador, cámaras y otros**	-
1.1	p- Provisión e instalación, Grabador DVR Hikvision DVR 8CHDS-7108HQHI-K1 P/8 Cam. Full HD 1080P,Disco Duro 2TB Western, Digital Purple, 100 mts. Cable UTP Ext, UPS APS 700w, Caja metálica de Seguridad , Fuente metálica 12V P/ 8 Cam. Colocación y puesta en marcha.	3.170.100
1.2	Provisión e instalación de Cámara Mini bullet DS-2CE16D0T-ITPFS 1080P, Caja de conexión, Conector P4, Conector Video Balum	1.451.063

Ing. René Miglio
Director de Infraestructura Pública y Servicios
Municipalidad de Encarnación

Abog. Jorge Servian
Director de Gabinete
Municipalidad de Encarnación

Lic. Juan Ruben Aquino
Dirección de Adm. y Finanzas

Venancio Zarate
Arquitecto

C.P.N. Guillermo A. Colmán G.
Director Int. Presupuesto
Municipalidad de Encarnación

1.3	s- Provisión e instalación de campanilla eléctrica (Incluye modulo pulsador)	620.090
1.4	t- Provisión e instalación proyector led 50w 6500k (Encendido por fotocelula)	414.567
LOTE N° 4		
1	**Pizarrones de tipo acrílico**	-
1.1	a- Pizarrones de tipo acrílico. Medidas: 1,25 x 3,00m y 0,90 m de antepecho. Con borde de aluminio y porta borrador y pincel	1.122.350

a) **Sistema de Adjudicación: Por Lote**
b) **Certificado de Disponibilidad Presupuestaria.**
CDP N°: 9.241/2022
Monto: Gs. 1.310.000.000 (guaraníes mil trescientos diez millones)

Dando cumplimiento a lo establecido en el **Art. 60, 63 y el Art. 65** del Decreto Reglamentario 2992 de la Ley 2051/03., **la evaluación se efectuara en base a la metodología y parámetros establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones y la Ley 2051/03 y su Decreto reglamentario**, Se coteja si las ofertas presentadas contienen y cumplen con todos los requisitos establecidos en los anexos del Llamado y si contiene los documentos sustanciales solicitados para el llamado (Art. 61 del Decreto Reglamentario N°. 2992.

SE HAN PRESENTADO OCHO OFERENTES:

Lote Nro.	**Oferente 1: HABITARE S.R.L.**
1	952.646.813.-
2	67.278.280.-
3	14.556.200.-
4	5.615.400.-

Lote Nro.	**Oferente 2: LAP Construcciones de Lucio Clementino Amarillo Pedrozo**
1	1.195.685.390.-
2	85.021.640.-
3	18.762.643.-
4	7.407.504.-

Lote Nro.	**Oferente 3: Julio Cesar Gamón Benítez**
1	1.033.451.949.-

Ing. René Miglio
Director de Infraestructura Pública y Servicios
Municipalidad de Encarnación

Abog. Jorge Servian
Director de Gabinete
Municipalidad de Encarnación

Lic. Juan Ruben Aquino
Dirección de Adm. y Finanzas

Venancio Zarate
Arquitecto

C.P.N. Guillermo A. Colmán G.
Director Int. Presupuesto
Municipalidad de Encarnación

2	73.427.770.-
3	16.204.117.-
4	6.397.398.-

Lote Nro.	**Oferente 4: Metalúrgica Núñez, del Sr. Rubén Darío Núñez Esquivel**
1	940.248.240.-
2	No cotiza
3	No Cotiza
4	No Cotiza

Lote Nro.	**Oferente 5: Kasuga & Asociados de Rosana Mayumi Kasuga Miranda**
1	1.010.902.732.-
2	71.881.915.-
3	15.862.975.-
4	6.262.713.-

Lote Nro.	**Oferente 6: A&F Ingeniería, Consultoría y Construcciones SD.R.L.**
1	913.488.216.-
2	65.621.250.-
3	14.481.368.-
4	5.717.256.-

Lote Nro.	**Oferente 7: RENOVATIO PARAGUAY S.R.L.**
1	883.182.642.-
2	68.790.236.-
3	15.180.697.-

Ing. René Miglio
Director de Infraestructura
Pública y Servicios
Municipalidad de Encarnación

Venancio Zarate
Arquitecto

Abog. Jorge Servian
Director de Gabinete
Municipalidad de Encarnación

C.P.N. Guillermo A. Colmán G.
Director Int. Presupuesto
Municipalidad de Encarnación

Lic. Juan Ruben Aquino
Dirección de Adm. y Finanzas

4	5.993.352.-

Lote Nro.	**Oferente 8:** **Aponte Latorre S.A.**
1	1.203.906.791.-
2	No Cotizo
3	No Cotizo
4	No Cotizo

Seguidamente se verificará, si estos oferentes cumplen o no con la presentación correcta de los documentos sustanciales exigidos según el PBC:

1. Requisitos Documentales para la evaluación de las condiciones de participación:

DESCRIPCION	**Oferente 1:** **HABITARE S.R.L.**	**Oferente Nro. 2:** **LAP Construcciones de Lucio Clementino Amarillo Pedrozo**
A) Formulario de Oferta * *El formulario de oferta y lista de precios serán generados electrónicamente y descargados del SICP. -*	Cumple	Cumple
B) Garantía de Mantenimiento de Oferta* La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.	Cumple	Cumple
C) Certificado de cumplimiento con la Seguridad Social (**)	Cumple	Cumple
D) Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.**(**)**	Cumple	Cumple
E) Formulario de Declaración Jurada de miembros.**(**)**	Cumple	Cumple
F) Certificado de cumplimiento tributario. **(**)** **G)** Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente **(**)**	Cumple	Cumple

Ing. René Miglio G.
Director de Infraestructura Pública y Servicios
Municipalidad de Encarnación

Venancio Zarate
Arquitecto

Abog. Jorge Servín
Director de Gabinete
Municipalidad de Encar...

C.P.N. Guillermo A. Colmán G.
Director Int. Presupuesto
Municipalidad de Encarnación

Lic. Juan Rubén Aquino
Dirección de Adm. y Finanzas

DOCUMENTOS LEGALES, OFERENTES INDIVIDUALES, PERSONAS FÍSICAS

a) Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta.**(*).**	No aplica	Cumple
b) Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC.**(*)**	No aplica	Cumple
c) En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.**(*)**	No aplica	No Aplica
d) Certificado de cumplimiento tributario. **(**)** e) Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente **(**)**	No aplica	Cumple
DESCRIPCION		
II Oferentes Individuales Personas Jurídicas.		
a) Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como Escritura Publica de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los Estatutos deberán estar inscriptos en la sección de personas jurídicas en la Dirección General de Registros Públicos. **(*)**	Cumple	No Aplica
b) Constancia de Inscripción en el Registro Único de contribuyentes (RUC).	Cumple	No Aplica
c) Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	Cumple	No Aplica
d) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en. Un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del Firmante, tales como las actas	Cumple	No Aplica

Ing. René Miglio
Director de Infraestructura
Pública y Servicios
Municipalidad de Encarnación

Venancio Zarate
Arquitecto

Abog. Jorge Servian
Director de Gabinete
Municipalidad de Encarnación

C.P.N. Guillermo A. Colmán G.
Director Int. Presupuesto
Municipalidad de Encarnación

Lic. Juan Ruben Aquino
Dirección de Adm. y Finanzas