Gobernación de Itapúa

RESOLUCIÓN N° 867 /16.-

POR LA CUAL SE RESUELVE LA ADJUDICACIÓN Y SE APRUEBA LA FIRMA DE CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA - AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL, EN LA MODALIDAD DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.-

Encarnación, 14 de octubre de 2016.-

VISTO:

El Dictamen del Comité de Evaluación N° 36/16 para la **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA - AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL** y;-

CONSIDERANDO:

Que, es necesaria la Construcción de diferentes obras que redundarán en beneficio de la comunidad del Departamento de Itapúa.-

Que, el presente llamado se encuentra ajustado a lo establecido en la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, reglamentada por el Decreto N° 21.909/03.-

Que, la Ley Orgánica Departamental N° 426/94, art. 17 inc. d, faculta al Gobernador a dictar las Resoluciones cuya aplicación se circunscriba a la Administración de la Gobernación.-

POR TANTO Y EN USO DE SUS ATRIBUCIONES;

EL GOBERNADOR DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA

RESUELVE:

ART. 1°) ADJUDICAR en el presente llamado para la **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA - AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL, LOTE 1,** por la suma total de GS. 957.070.187 (novecientos cincuenta y siete millones setenta mil ciento ochenta y siete) monto correspondiente al referido Lote y el **LOTE 2,** por la suma total de Gs. 344.935.968 (trescientos cuarenta y cuatro millones novecientos treinta y cinco mil novecientos sesenta y ocho), a la Empresa JL y COMPAÑÍA S.A., representado por el Sr. Diego Marcelo Jara Estigarribia, conforme a las

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Giménez Bichara
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPÚA

especificaciones técnicas que se anexa a la presente resolución; por los méritos y con los alcances indicados en el exordio del Dictamen N° 36 /2016 del Comité de Evaluación en el llamado a Licitación Pública Nacional para la **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA - AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL, LOTE 1 y 2.-**

ART. 2°) SUSCRIBIR el Contrato por un monto total de Gs. 1.302.006.155 (mil trescientos dos millones seis mil ciento cincuenta y cinco), de los cuales corresponden al Lote N° 1 Gs. 957.070.187 y Lote N° 2 Gs. 344.935.968; con la Empresa JL y COMPAÑÍA S.A., representado por el Sr. Diego Marcelo Jara Estigarribia, en tres ejemplares de un mismo tenor.-

ART. 3°) ADJUDICAR en el presente llamado para la **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA - AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL, LOTE 3**, por la suma total de GS. 565.992.820 (quinientos sesenta y cinco millones novecientos noventa y dos mil ochocientos veinte) monto correspondiente al referido Lote y el **LOTE 4**, por la suma total de Gs. 819.879.580 (ochocientos diez y nueve millones ochocientos setenta y nueve mil quinientos ochenta), a la Empresa DEM CONSTRUCCIONES, representado por el señor Trinidad Franco, conforme a las especificaciones técnicas que se anexa a la presente resolución; por los méritos y con los alcances indicados en el exordio del Dictamen N° 36 /2016 del Comité de Evaluación en el llamado a Licitación Pública Nacional para la **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA - AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL, LOTE 3 y 4.-**

ART. 4°) SUSCRIBIR el Contrato por un monto total de Gs. 1.385.872.400 (mil trescientos ochenta y cinco millones ochocientos setenta y dos mil cuatrocientos) de los cuales 565.992.820, corresponden al Lote N° 3 y al Lote N° 4 Gs. 819.879.580; con la Empresa DEM CONSTRUCCIONES, representado por el Sr. Trinidad Franco, en tres ejemplares de un mismo tenor.-

ART. 5°) ADJUDICAR en el presente llamado para la **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA - AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL, LOTE 5**, por la suma total de GS. 1.174.006.106 (mil ciento setenta y cuatro millones seis mil ciento seis) monto correspondiente al referido Lote y el **LOTE 11**, por la suma total de Gs. 436.224.928 (cuatrocientos treinta y seis millones doscientos veinte y cuatro mil novecientos veinte y ocho), a la Empresa del ING. JORGE DÍAZ LAVIGNE, representado por el

Abg. Eduardo Giménez
Secretario Genéral
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Gneiting Dichilar
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

señor Jorge Díaz Lavigne, conforme a las especificaciones técnicas que se anexa a la presente resolución; por los méritos y con los alcances indicados en el exordio del Dictamen N°36/2016 del Comité de Evaluación en el llamado a Licitación Pública Nacional para la **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA - AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL, LOTE 5 y 11.-**

ART. 6°) SUSCRIBIR el Contrato por un monto total de Gs. 1.610.231.034(mil seiscientos diez millones doscientos treinta y un mil treinta y cuatro) de los cuales 1.174.006.106, corresponden al Lote N° 5 y al Lote N° 11 Gs. 436.224.928; con la Empresa del ING. JORGE DÍAZ LAVIGNE, representado por el Sr. Jorge Díaz Lavigne, en tres ejemplares de un mismo tenor.-

ART. 7°) ADJUDICAR en el presente llamado para la **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA - AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL, LOTE 6,** por la suma total de GS. 484.492.000 (cuatrocientos ochenta y cuatro millones cuatrocientos noventa y dos mil) monto correspondiente al referido Lote y el **LOTE 10,** por la suma total de Gs. 134.601.475 (ciento treinta y cuatro millones seiscientos un mil cuatrocientos setenta y cinco), a la Empresa CONSTRUMAX CONSTRUCTORA, representado por la señora María Nidia Silva Coronel, conforme a las especificaciones técnicas que se anexa a la presente resolución; por los méritos y con los alcances indicados en el exordio del Dictamen N°36/2016 del Comité de Evaluación en el llamado a Licitación Pública Nacional para la **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA - AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL, LOTE 6 y 10.-**

ART. 8°) SUSCRIBIR el Contrato por un monto total de Gs. 619.093.475 (seiscientos diez y nueve millones noventa y tres mil cuatrocientos setenta y cinco) de los cuales 484.492.000, corresponden al Lote N° 6 y al Lote N° 10 Gs. 134.601.475; con la Empresa CONSTRUMAX CONSTRUCTORA, representado por la señora María Nidia Silva Coronel, en tres ejemplares de un mismo tenor.-

ART. 9°) ADJUDICAR en el presente llamado para la **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA - AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL, LOTE 7,** por la suma total de GS. 974.120.425 (novecientos setenta y cuatro millones ciento veinte mil cuatrocientos veinte y cinco) monto correspondiente al referido Lote, a la Empresa NELI SERVICIOS, representado por la señora Severa Villar, conforme a las especificaciones técnicas que se

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Gneiting Dichilar
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

anexa a la presente resolución; por los méritos y con los alcances indicados en el exordio del Dictamen N°30/2016 del Comité de Evaluación en el llamado a Licitación Pública Nacional para la **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA - AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL, LOTE 7.-**

ART. 10°) SUSCRIBIR el Contrato por un monto total de Gs. 974.120.425 (novecientos setenta y cuatro millones ciento veinte mil cuatrocientos veinte y cinco), correspondiente al Lote N°7; con la Empresa NELI SERVICIOS, representado por la señora Severa Villar, en tres ejemplares de un mismo tenor.-

ART. 11°) ADJUDICAR en el presente llamado para la **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA - AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL, LOTE 8,** por la suma total de GS. 228.445.000(doscientos veinte y ocho millones cuatrocientos cuarenta y cinco mil) monto correspondiente al referido Lote y el **LOTE 9,** por la suma total de Gs. 47.893.300 (cuarenta y siete millones ochocientos noventa y tres mil trescientos), a la Empresa RV CONSTRUCCIONES, representado por la señora Elfrida Garay de Villordo, conforme a las especificaciones técnicas que se anexa a la presente resolución; por los méritos y con los alcances indicados en el exordio del Dictamen N°30/2016 del Comité de Evaluación en el llamado a Licitación Pública Nacional para la **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA - AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL, LOTE 8 y 9.-**

ART. 12°) SUSCRIBIR el Contrato por un monto total de Gs. 276.338.300 (doscientos setenta y seis millones trescientos treinta y ocho mil trescientos) de los cuales 228.445.000, corresponden al Lote N° 8 y al Lote N° 9 Gs. 47.893.300; con la Empresa RV CONSTRUCCIONES, representado por la señora Elfrida Garay de Villordo, en tres ejemplares de un mismo tenor.-

ART. 13°) COMUNICAR a quienes corresponda, registrar, publicar y cumplido archivar.-

GOBERNACION DE ITAPUA SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General Interino
Gobernación de Itapúa

GOBERNACION DE ITAPUA GOBERNADOR Encarnación - Paraguay

Dr. Luis Roberto Gneiting
Gobernador
Departamento de Itapúa

ANEXO A LA RESOLUCIÓN N° 867 /2016

LOTE N° 1

SOLICITANTE: JEFATURA DE LA POLICIA NACIONAL SEDE ITAPUA						
CONSTRUCCION DE RESIDENCIA DE OFICIALES Y SUB OFICIALES POLICIA NACIONAL					JL Y COMPAÑÍA S.A.	
N°	Codigo	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO. UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra				
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	690,00	3.440	2.373.600
		b- Replanteo	M2	690,00	2.150	1.483.500
2.	82101502-004	Cartel de obras				-
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	860.000	860.000
		b- Placa de obra para inaguracion	GL.	1,00	602.000	602.000
3	72131601-003	Movimiento de suelo				-
		a-excavación para zapatas de fundacion 1,20x1,20mts h=1,20mts	M3	42,00	26.230	1.101.660
		b-excavación para fundaciones de PBC	M3	48,00	21.672	1.040.256
4	72131601-003	Fundaciones				-
		a- Cimiento con PBC.	M3	48,00	329.509	15.816.432
		b-Zapatas H°A° 1,20x1,20. profundidad minima 1,20 (sujeto a calculo por parte del contratista) cantidad 25	M3	18,00	1.216.900	21.904.200
5	72131601-004	Estructura de H° A°				-
		a- Viga Encadenado inferior de H° A° de 0,20x0,30mts	M3	21,00	1.419.000	29.799.000
		b- Encadenado superior de H° A° sobre muro de elevacion de 0,20x0,30mts	M3	21,00	1.419.000	29.799.000
		c-Colunnas de H° A°	M3	10,00	1.419.000	14.190.000
		d-Canalon de H° A°	M3	9,50	1.419.000	13.480.500
6	72131601-005	Muros de nivelación :				-
		a- De 0,30 cm.	M2	215,00	123.410	26.533.150
7	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	345,00	27.950	9.642.750
8	72131601-006	Aislación asfaltica :				-
		a- De paredes en U	M2	150,00	24.510	3.676.500
9	72131601-005	Muros de elevación :				-
		a- De 0,15 m ladrillo visto prensado	M2	883,00	110.080	97.200.640
		b- De 0,15 m ladrillo comun	M2	636,00	63.984	40.693.824
		c- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hierro de 8 mm por hilada (2hilada)	ML	335,00	16.340	5.473.900
10.	72131601-007	Cubierta de techo				-
		Cubierta de chapa de zinc con estructura de perfiles reticulados, cordón superior e inferior de perfil "U" 100/50, Esp. 3mm. Diagonales de 2 ángulos de 50/50, Esp. 3mm. Correas de Perfil "C" 150/50/25, Esp. 3mm, (estimativo, a confirmar según calculo de estructura de techo).Con membrana de espuma de poliuretano expandido aluminizada esp. 5mm	M2	740,00	154.800	114.552.000
		b-Estructura metalica a la vista	Un	11,00	817.000	8.987.000
11	72131601-008	Revoques :				-
		a- Azotada impermeable de ladrillos vistos prensados	M2	355,00	15.093	5.358.015
		b- De paredes interior y exterior a una capa	M2	1.043,00	24.510	25.563.930
		c- De colunnas, vigas, encadenado y canalon de H°A° a una capa	M2	135,00	22.790	3.076.650
		d- Aislacion de canalon de H°A° con hidrofugo	M2	70,00	27.090	1.896.300
12	72101601-002	Cielorraso				-
		a-Cielorraso de yeso desmontable suspendido con estructura de perfiles de aluminio	m2	495,00	135.020	66.834.900
		b-Cielorraso de pvc adosado a la estructura	m2	130,00	90.730	11.794.900
13	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	672,00	24.510	16.470.720
14	72131601-009	Carpeta para piso ceramico	M2	672,00	20.210	13.581.120
14	72131601-009	Piso ceramico de alto transito PI5	M2	672,00	67.596	45.424.512
16	72131601-009	Zocalo ceramico	ML	327,00	20.210	6.608.670
15.	72131601-010	Aberturas metálicas :				-
		a- Ventanas tipo balancines 1,20 x 0,60 mts	Un	18,00	387.000	6.966.000

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Gneiting Dichtiar
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

		b- Ventanas tipo balancines 1,00 x 1,20mts	Un	24,00	533.200	12.796.800
		c- Ventanas tipo balancines 1,60 x 1,20mts	Un	4,00	731.000	2.924.000
		Aberturas maderas :				-
		a- Puerta tablero con marcos de 2"x6" de 1,30 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UN	4,00	1.737.200	6.948.800
		b- Puerta tablero con marcos de 2"x6" de 1,80 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UN	2,00	2.021.000	4.042.000
		c- Puerta tablero con marcos de 2"x6" de 0,80 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UN	4,00	1.444.800	5.779.200
		d- Puerta Placa vaiven de 0,60x1,50 m. con marcos de madera de 2" x 6" c/ herrajes	UN	8,00	1.075.000	8.600.000
		e- Puerta Placa de 0,80x2,10 m. con marcos de madera de 2" x 6" c/ herrajes	UN	4,00	1.229.800	4.919.200
16	72102508-003	Revestimiento de Paredes				-
		a- De azulejos ceramicos	M2	270,00	63.726	17.206.020
17.	72131601-012	Pinturas :				-
		a- De paredes de ladrillos vistos prensados con silicona	M2	883,00	16.340	14.428.220
		a- De paredes al latex	M3	610,00	15.480	9.442.800
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	98,88	15.910	1.573.181
		g- De puerta madera con barniz sintética	M2	78,24	18.060	1.413.014
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	76,00	17.372	1.320.272
18.	72102602-004	Vidrios dobles	M2	49,44	80.410	3.975.470
19.	72131601-001	Instalación eléctrica				-
		a-Instalación del tablero General TG de 20 AG	Boc.	30,00	62.350	1.870.500
		b-Alimentación de los circuitos de A.A.	Boc.	60,00	62.350	3.741.000
		c-Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	75,00	62.350	4.676.250
		d-Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	50,00	62.350	3.117.500
		e-Alimentación de los circuitos de ventiladores de techo	Boc.	45,00	62.350	2.805.750
		f-Alimentación de los circuitos de termocalefon de 80 lts	Boc.	10,00	62.350	623.500
20.	72131601-001	Artefactos electricos				-
		a-Artefactos Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Un.	8,00	7.568.000	60.544.000
		b-Artefactos Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Un.	4,00	3.612.000	14.448.000
		c-Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W de embutir	Un.	38,00	348.300	13.235.400
		d-Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W de embutir	Un.	33,00	288.100	9.507.300
		e-Instalacion de ventiladores de techo de 56"	Un.	13,00	559.000	7.267.000
		f- Instalacion de termocalefon de 80 lts	Un.	6,00	1.806.000	10.836.000
		g-Alimentación del TG c/ cable NYY 4x4 de 16mm	Mts.	60,00	125.216	7.512.960
		h-Registro eléctrico 30 x 30 x 70	Un.	4,00	731.000	2.924.000
21	72131601-011	Instalación sanitaria :				-
		a-Alimentación de agua corriente	GL.	1,00	10.148.000	10.148.000
		b-Provisión y colocación de Inodoro blanco con cisterna alta	Un.	12,00	533.200	6.398.400
		c-Provisión y colocación de Mingitorio	Un.	8,00	412.800	3.302.400
		d-Provisión y colocación de Jaboneras	Un.	36,00	184.900	6.656.400
		e-Provisión y colocación de Portarrollos	Un.	12,00	154.800	1.857.600
		f-Provisión y colocación de perchas/Toalleros	Un.	20,00	240.800	4.816.000
		g-Provisión y colocación de griferia para lavatorios de mesadas de revestida de azulejos ceramicos (incluye accesorios)	Un.	16,00	817.000	13.072.000
		h-Instalacion de cañerias de 100 mm,75 mm, 50 mm, para desague cloacal, ventilacion,rejillas de piso sifonados,las necesarias según proyecto	GL.	1,00	7.757.200	7.757.200
		i- Camara séptica de 1,00 x 2,50	UN.	1,00	1.677.000	1.677.000
		k- Lavatorio blanco con pedestal	UN.	4,00	541.800	2.167.200
		l- Registro cloacal de 0,40 x 0,60	UN.	8,00	301.000	2.408.000
22.	72102508-999	Obras exterior				-
		a- escalera de acceso 8 escalones revestidas con piso ceramico antideslizante	Un.	1,00	3.096.000	3.096.000
		b- Construccion de parrilla con mesada de granito reconstituido, canilla pico movil	GL.	1,00	2.064.000	2.064.000
23	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa				-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 27	Ml.	76,00	70.520	5.359.520
		b- Registro Pluvial 0,60x0,60x0,40mts	Un	6,00	240.800	1.444.800
		c- Cañerias PVC 100 mm	Mts.	130,00	17.630	2.291.900
24	72131601-013	Limpieza final	GL.	1,00	1.290.000	1.290.000
		TOTAL AULAS				**957.070.187**

Ing. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Gneiting Dichtiar
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

ANEXO A LA RESOLUCIÓN N° 867 /2016

LOTE N° 2

SOLICITANTE: FUNDACION SAGRADO CORAZON - DISTRITO DE ENCARNACION					JL Y COMPAÑÍA S.A	
CONSTRUCCION DE ALBERGUE PARA NIÑAS						
N°	Catalogo	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO. UNITARIO	PRECIO TOTAL
		PLANTA BAJA				
1.	72131601-002	Preparación de la obra				
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	120,00	3.520	422.400
		b- Replanteo	M2	120,00	2.200	264.000
		C- Demolicion de muro	M2	26,00	13.640	354.640
		d- Vallado de proteccion de obras	M2	54,00	32.912	1.777.248
2.	82101502-004	Cartel de obras				-
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	880.000	880.000
		b- Placa de obra para inaguracion	GL.	1,00	616.000	616.000
3	72131601-003	Movimiento de suelo				-
		a-excavación para zapatas de fundacion h=1,20mts	M3	20,00	25.696	513.920
		b-excavación para fundaciones de PBC	M3	6,00	22.440	134.640
4	72131601-003	Fundaciones				-
		a- Cimiento con PBC.	M3	6,00	259.600	1.557.600
5	72131601-004	Estructura de H° A°				-
		a- Zapatas de fundacion, colunnas, encadenados, vigas y losa de H°A° s/proyecto	M3	29,00	1.364.000	39.556.000
6	72131601-005	Muros de nivelación :				-
		a- De 0,30 cm.	M2	4,00	126.280	505.120
7	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	30,00	28.600	858.000
8	72131601-006	Aislación asfaltica :				-
		a- De paredes en U	M2	25,00	25.080	627.000
9	72131601-05	Muros de elevación :				-
		a- De 0,15 m ladrillo comun	M2	185,00	73.040	13.512.400
		b- De 0,30 m ladrillo comun	M2	26,00	97.240	2.528.240
10	72131601-008	Revoques :				-
		a- Azotada de vigas.colunnas y losa	M2	160,00	15.400	2.464.000
		b- De paredes interior a una capa	M2	322,00	23.056	7.424.032
		c- De paredes exterior con hidrofugo a una capa	M2	80,00	24.992	1.999.360
11	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	91,00	25.080	2.282.280
12	72131601-009	Carpeta para piso ceramico	M2	91,00	20.680	1.881.880
13	72131601-009	Piso ceramico de alto transito PI5	M2	92,00	69.168	6.363.456
14	72131601-009	Zocalo ceramico	ML	94,00	20.680	1.943.920
15.	72131601-010	Aberturas metálicas :				-
		a- Ventanas tipo balancines 2,00 x 1,20 mts	M2	7,20	220.000	1.584.000
		b- Ventanas tipo balancines 0,70 x 0,60mts	M2	3,78	220.000	831.600
		c- Puerta/Ventanas metalicas 4,90 x 2,25mts	M2	11,03	228.800	2.523.664
16	72131601-010	Aberturas maderas :				-
		a- Puerta tablero con marcos de 2"x6" de 2,10 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UN	1,00	1.848.000	1.848.000
		b- Puerta tablero con marcos de 2"x6" de 0,90 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UN	2,00	1.078.000	2.156.000
17	72102508-003	Revestimiento de Paredes				-
		a- De azulejos ceramicos	M2	16,00	65.208	1.043.328
18	72131601-012	Pinturas :				-
		a- De paredes al latex	M2	600,00	16.544	9.926.400
		b- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	22,01	16.280	358.323
		c- De puerta madera con barniz sintética	M2	16,38	16.720	273.874
19	72102602-004	Vidrios dobles	M2	22,01	82.280	1.810.983
20	72131601-001	Instalación eléctrica				-
		a-Instalación del tablero General TG de 20 AG	Boc.	30,00	63.800	1.914.000
		b-Alimentación de los circuitos de A.A.	Boc.	20,00	63.800	1.276.000
		c-Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	15,00	63.800	957.000
		d-Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	6,00	63.800	382.800

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Rodolfo Gerding Dienstar
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

		e-Alimentación de los circuitos de ventiladores de techo	Boc.	15,00	63.800	957.000
21	72131601-001	Artefactos electricos				-
		a-Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	8,00	110.880	887.040
		b-Artefactos fluorescentes circular de 1 x 40 W	Un.	6,00	92.576	555.456
		c-Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	2,00	101.200	202.400
		d-Instalacion de ventiladores de techo de 56"	Un.	5,00	246.400	1.232.000
		e-Alimentación del TG c/ cable NYY 4x4 de 16mm	Mts.	20,00	49.280	985.600
22	72131601-009	Obras adicionales				-
		b- Marquesina de acceso	GL.	1,00	4.356.000	4.356.000
		d- Vereda en piso ceramico(incluye contrapiso y carpeta)	M2	54,00	101.200	5.464.800
		T O T A L PLANTA BAJA				**129.992.403**
		PLANTA 1r. PISO				
1	72131601-004	Estructura de H° A°				
		a- Colunnas, vigas y losa de H°A° s/proyecto	M3	23,00	1.364.000	31.372.000
2	72131601-005	Muros de elevación :				-
		a- De 0,15 m ladrillo hueco 6 abuj.	M2	132,00	55.000	7.260.000
3	72131601-008	Revoques :				-
		a- Azotada impermeable de ladrillos huecos	M2	264,00	15.400	4.065.600
		b- De paredes interior a una capa	M2	183,00	23.056	4.219.248
		c- De colunnas, vigas, losa de H°A° a una capa	M2	160,00	24.992	3.998.720
		d- De paredes de elevacion exterior con hidrofugo	M2	90,00	19.360	1.742.400
4	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	104,00	25.080	2.608.320
5	72131601-009	Carpeta para piso ceramico	M2	104,00	20.680	2.150.720
6	72131601-009	Piso ceramico de alto transito PI5	M2	104,00	69.168	7.193.472
7	72131601-009	Zocalo ceramico	ML	44,00	20.680	909.920
8	72131601-010	Aberturas metálicas :				-
		a- Ventanas tipo balancines 2,00 x 1,20 mts	M2	7,00	220.000	1.540.000
		b- Ventanas tipo balancines 4,90 x 1,50mts	M2	7,35	220.000	1.617.000
		c- Ventanas tipo balancines 1,60 x 0,60mts	M2	0,96	220.000	211.200
		d- Ventanas tipo balancines 0,70 x 0,60mts	M2	0,84	220.000	184.800
		e- Ventanas tipo balancines 1,20 x 1,60mts	M2	3,84	220.000	844.800
		g- Ventanas tipo balancines esquinero 0,70 x 1,60mts	M2	1,12	220.000	246.400
9	72131601-010	Aberturas maderas :				-
		a- Puerta tablero con marcos de 2"x6" de 2,10 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UN	1,00	1.848.000	1.848.000
		b- Puerta tablero con marcos de 2"x6" de 0,90 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UN	1,00	1.056.000	1.056.000
		c- Puerta tablero con marcos de 2"x6" de 0,80 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UN	2,00	1.056.000	2.112.000
10	72102508-003	Revestimiento de Paredes				-
		a- De azulejos ceramicos	M2	40,00	65.208	2.608.320
11	72131601-012	Pinturas :				-
		a- De paredes al latex	M3	495,00	16.544	8.189.280
		b- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	21,11	16.280	343.671
		c- De puerta madera con barniz sintética	M2	19,32	16.720	323.030
12	72102602-004	Vidrios dobles	M2	22,00	82.280	1.810.160
13	72131601-001	Instalación eléctrica				-
		a-Instalación del tablero seccional TS de 10 AG	Boc.	15,00	63.800	957.000
		b-Alimentación de los circuitos de A.A.	Boc.	20,00	63.800	1.276.000
		c-Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	12,00	63.800	765.600
		d-Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	6,00	63.800	382.800
		e-Alimentación de los circuitos de ventiladores de techo	Boc.	18,00	63.800	1.148.400
14	72131601-001	Artefactos electricos				-
		a-Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	8,00	110.880	887.040
		b-Artefactos fluorescentes circular de 1 x 40 W	Un.	4,00	92.576	370.304
		c-Instalacion de ventiladores de techo de 56"	Un.	6,00	246.400	1.478.400
15	72131601-011	Instalación sanitaria :				-
		a-Alimentación de agua corriente	GL.	1,00	572.000	572.000

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Gneiting Dichtiar
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

		b-Provisión y colocación de Inodoro blanco con cisterna alta	Un.	2,00	545.600	1.091.200
		c-Provisión y colocación de Mingitorio	Un.	4,00	422.400	1.689.600
		d-Provisión y colocación de Jaboneras	Un.	2,00	189.200	378.400
		e-Provisión y colocación de Portarrollos	Un.	2,00	158.400	316.800
		f-Provisión y colocación de perchas/Toalleros	Un.	2,00	246.400	492.800
		k- Lavatorio blanco con pedestal	Un.	2,00	158.400	316.800
		h-Instalacion de cañerias de 100 mm,75 mm, 50 mm, para desague cloacal, ventilacion,rejillas de piso sifonados,las necesarias según proyecto	GL.	1,00	748.000	748.000
		T O T A L 1er. PISO				**101.326.205**
		PLANTA 2o. PISO				
1	72131601-004	Estructura de H° A°				
		a- Colunnas, vigas y losa de H°A° s/proyecto	M3	7,00	1.364.000	9.548.000
2	72131601-005	Muros de elevación :				-
		a- De 0,15 m ladrillo hueco 6 abuj.	M2	132,00	55.000	7.260.000
3	72131601-007	Cubierta de techo				-
		a-Cubierta de chapa de zinc con estructura de perfiles reticulados, cordón superior e inferior de perfil "U" 100/50, Esp. 3mm. Diagonales de 2 ángulos de 50/50, Esp. 3mm. Correas de Perfil "C" 150/50/25, Esp. 3mm, (estimativo, a confirmar según calculo de estructura de techo).Con membrana de espuma de poliuretano expandido aluminizada esp. 5mm	M2	112,00	176.225	19.737.200
4	72101601-002	Cielorraso				-
		a-Cielorraso suspendido de machimbre con estructura de madera	m2	97,00	101.376	9.833.472
		b-Cielorraso exterior en PVC	m2	13,00	92.840	1.206.920
		c- Cenefa en chapa doblada de zinc exterior	GL.	1,00	1.012.000	1.012.000
5	72131601-008	Revoques :				-
		a- Azotada impermeable de ladrillos huecos	M2	264,00	15.400	4.065.600
		b- De paredes interior a una capa	M2	183,00	24.992	4.573.536
		c- De paredes de elevacion exterior con hidrofugo	M2	90,00	19.360	1.742.400
6	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	104,00	25.080	2.608.320
7	72131601-009	Carpeta para piso ceramico	M2	104,00	20.680	2.150.720
8	72131601-009	Piso ceramico de alto transito PI5	M2	104,00	69.168	7.193.472
9	72131601-009	Zocalo ceramico	ML	44,00	20.680	909.920
10	72131601-010	Aberturas metálicas :				-
		a- Ventanas tipo balancines 2,00 x 1,20 mts	M2	7,20	220.000	1.584.000
		b- Ventanas tipo balancines 4,90 x 1,50mts	M2	7,35	220.000	1.617.000
		c- Ventanas tipo balancines 1,60 x 0,60mts	M2	1,92	220.000	422.400
		d- Ventanas tipo balancines 0,70 x 0,60mts	M2	0,84	220.000	184.800
		e- Ventanas tipo balancines 1,20 x 1,60mts	M2	3,84	220.000	844.800
11	72131601-010	Aberturas maderas :				-
		a- Puerta tablero con marcos de 2"x6" de 2,10 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UN	1,00	1.848.000	1.848.000
		b- Puerta tablero con marcos de 2"x6" de 0,90 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UN	1,00	1.056.000	1.056.000
		c- Puerta tablero con marcos de 2"x6" de 0,80 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UN	2,00	1.056.000	2.112.000
12	72102508-003	Revestimiento de Paredes				-
		a- De azulejos ceramicos	M2	50,00	65.208	3.260.400
13	72131601-012	Pinturas :				-
		a- De paredes al latex	M3	495,00	16.896	8.363.520
		b- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	21,15	16.280	344.322
		c- De puerta madera con barniz sintética	M2	44,50	16.720	744.040
		d- De canaletas de chapa y bajadas de chapa	ML	46,00	17.776	817.696
		e- De cenefas de chapa	ML	25,00	19.800	495.000

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Rolando Cecilia Dichiar
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

14	72102602-004	Vidrios dobles	M2	21,15	82.280	1.740.222
15	72131601-001	Instalación eléctrica				-
		a-Instalación del tablero seccional TS de 10 AG	Boc.	15,00	63.800	957.000
		b-Alimentación de los circuitos de A.A.	Boc.	20,00	63.800	1.276.000
		c-Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	12,00	63.800	765.600
		d-Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	8,00	63.800	510.400
		e-Alimentación de los circuitos de ventiladores de techo	Boc.	15,00	63.800	957.000
16	72131601-001	Artefactos electricos				-
		a-Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	8,00	110.880	887.040
		b-Artefactos fluorescentes circular de 1 x 40 W	Un.	5,00	92.576	462.880
		c-Instalacion de ventiladores de techo de 56"	Un.	5,00	246.400	1.232.000
17	72131601-011	Instalación sanitaria :				-
		a-Alimentación de agua corriente	GL.	1,00	572.000	572.000
		b-Provisión y colocación de Inodoro blanco con cisterna alta	Un.	2,00	545.600	1.091.200
		c-Provisión y colocación de Mingitorio	Un.	4,00	422.400	1.689.600
		d-Provisión y colocación de Jaboneras	Un.	2,00	189.200	378.400
		e-Provisión y colocación de Portarrollos	Un.	2,00	158.400	316.800
		f-Provisión y colocación de perchas/Toalleros	Un.	2,00	246.400	492.800
		k- Lavatorio blanco con pedestal	Un.	2,00	158.400	316.800
		h-Instalacion de cañerias de 100 mm,75 mm, 50 mm, para desague cloacal, ventilacion,rejillas de piso sifonados,las necesarias según proyecto	GL.	1,00	748.000	748.000
19	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa				-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 27	Ml.	46,00	51.480	2.368.080
20	72131601-013	Limpieza final	GL.	1,00	1.320.000	1.320.000
		T O T A L 2o. PISO				**113.617.360**
		T O T A L CONSTRUCCION ALBERGUE				**344.935.968**

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Enciting Dichiar
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

ANEXO RESOLUCIÓN N° 867/2016

LOTE N° 3

SOLICITANTE: CONSEJO DE SALUD - DISTRITO DE SAN RAFAEL DEL PARANA

TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DE LA SALA DE PARTOS Y INTERNACION					D.E.M. CONSTRUCCIONES	
N°	Catalogo	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO. UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.	7231601-002	Preparación de la obra				
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	350,00	5.000	1.750.000
2.	82101502-004	Cartel de obras				-
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	550.000	550.000
		b- Placa de obra para inaguracion	GL.	1,00	750.000	750.000
3	72131601-004	Estructura de H° A°				-
		a- Viga cumbrera de 0.20x0.45 x 22,40 mts y dado de 0,20 x 0.35 de H° A° de 3,50 mts	M3	4,00	2.000.000	8.000.000
4	72131601-005	Muros de elevación :				-
		a- De 0,15 m ladrillo hueco	M2	85,00	42.000	3.570.000
5	72131601-007	Cubierta de techo				-
		a- De tejas francesas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de 1ra.2"x 6" .Pend.45%	M2	386,00	218.000	84.148.000
6	72131601-008	Revoques :				-
		a- Azotada impermeable de ladrillos huecos prensados	M2	1.815,00	17.000	30.855.000
		b- De paredes interior y exterior con hidrofugo	M2	1.815,00	28.000	50.820.000
		c- De vigas cumbrera de H"A°	M2	25,00	28.000	700.000
7	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	315,00	28.500	8.977.500
8	72131601-009	Carpeta alisada de cemento	M2	315,00	21.500	6.772.500
9	721131601-009	Piso ceramico de alto transito PI5	M2	315,00	65.000	20.475.000
10	72131601-009	Piso de baldozon de H° en exterior c/contrapiso	M2	50,00	110.000	5.500.000
11	72131601-009	Colocacion de zocalos ceramicos	ML	320,00	18.000	5.760.000
12	72131601-010	Aberturas de vidrio :				-
		a- Ventanas tipo blindex según planos e=10mm	M2	18,00	650.000	11.700.000
		b- Puertas tipo blindex 2,10 x 2,10mts e=10mm	M2	8,82	650.000	5.733.000
13	72131601-010	Aberturas maderas :				-
		a- Puerta placa con marcos de 4"x6" de 1,40 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UN	2,00	1.500.000	3.000.000
		b- Puerta placa con marcos de 4"x6" de 1,70 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UN	1,00	1.600.000	1.600.000
		c- Puerta placa con marcos de 4"x6" de 1,20 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UN	7,00	1.300.000	9.100.000
		d- Puerta placa con marcos de 4"x6" de 1,00 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UN	1,00	1.300.000	1.300.000
		e- Puerta placa con marcos de 4"x6" de 0,90 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UN	2,00	1.200.000	2.400.000
		f- Puerta placa con marcos de 4"x6" de 0,80 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UN	4,00	1.200.000	4.800.000
14	72102508-003	Revestimiento de Paredes				-
		a- De azulejos ceramicos(sala de pre quirofono, sala de partos,quirofano,baños,etc)	M2	185,00	60.000	11.100.000
15	72131601-012	Pinturas :				-
		a- De paredes al latex exterior	M2	907,50	30.000	27.225.000
		b- De paredes al latex interior	M3	907,50	30.000	27.225.000
		c- De puerta madera con barniz sintética	M2	72,24	18.000	1.300.320
		d- De techo maderamen con barniz sintética	M2	386,00	18.000	6.948.000
		e- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	76,80	18.000	1.382.400
16	72131601-001	Instalación eléctrica				-
		a-Instalación del tablero General TG de 20 AG	Boc.	20,00	120.000	2.400.000
		b-Alimentación de los circuitos de A.A.	Boc.	40,00	150.000	6.000.000
		c-Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	40,00	70.000	2.800.000
		d-Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	36,00	65.000	2.340.000
		e-Alimentación de los circuitos de ventiladores de techo	Boc.	42,00	72.000	3.024.000
		f-Alimentación de los circuitos de ducha electrica	Boc.	15,00	150.000	2.250.000
17	72131601-001	Artefactos electricos				-
		a-Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	12,00	120.000	1.440.000
		b-Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	13,00	90.000	1.170.000
		c-Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	14,00	60.000	840.000

Ing. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Rodolfo Queiting Dichtlar
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

		d-Instalacion de ventiladores de techo de 56"	Un.	14,00	220.000	3.080.000
		e- Instalacion de duchas electricas	Un.	5,00	90.000	450.000
		f-Alimentación del TG c/ cable NYY 4x4 de 16mm	Mts.	60,00	85.000	5.100.000
		g-Registro eléctrico 30 x 30 x 70	Un.	4,00	150.000	600.000
18	72131601-011	Instalación sanitaria :				-
		a-Instalacion de agua corriente para baños tipo estandar de servicio y lavatorios de mesada pre quirofano	GL.	6,00	1.500.000	9.000.000
		b-Provisión y colocación de juego de baños tipo estándar para servicio	Un.	5,00	1.200.000	6.000.000
		c-Provisión y colocación de Jaboneras	Un.	10,00	45.000	450.000
		d-Provisión y colocación de Portarrollos	Un.	5,00	50.000	250.000
		e-Provisión y colocación de perchas/Toalleros	Un.	10,00	20.000	200.000
		f-Provisión y colocación de griferia para lavatorios de mesada revestida de azulejos ceramicos sala pre quirofano(incluye accesorios)	GL.	1,00	2.500.000	2.500.000
		g-Instalacion de desague cloacal para baños tipo estandar de servicioc/ cañerias de 100 mm,75 mm, 50 mm, ventilacion,rejillas de piso sifonados,las necesarias según proyecto	GL.	6,00	1.250.000	7.500.000
		h- Camara séptica de 1,00 x 2,50	UN.	1,00	1.700.000	1.700.000
		i- Pozo absorvente de 2,50 x 3,00	UN.	1,00	2.200.000	2.200.000
19	72102508-999	Obras exterior				-
		a- escalera y rampa posterior de acceso revestidas con piso ceramico antideslizante	GL.	1,00	720.000	720.000
20	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa				-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 27	Ml.	76,80	47.000	3.609.600
21	72131601-013	Limpieza final	GL.	1,00	550.000	550.000
		TOTAL AULAS				**409.615.320**

REFACCION Y AMPLIACION SECTOR ODONTOLOGIA Y CONSULTORIO

Nº		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra				
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	150,00	5.000	750.000
2	82101502-004	Fundaciones				-
		a- Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	7,00	265.000	1.855.000
3	72131601-003	Estructura de H° A°				-
		a- Encadenado inferior de H° A° sobre muro de nivelacion	M3	2,50	2.000.000	5.000.000
		b- Encadenado superior de H° A° sobre muro de elevacion	M3	2,50	2.000.000	5.000.000
4	72131601-005	Muros de nivelación :				-
		a- De 0,30 cm.	M2	20,00	120.000	2.400.000
5	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	24,00	45.000	1.080.000
6	72131601-005	Aislación asfaltica :				-
		a- De paredes	M2	16,00	45.000	720.000
7	72131601-005	Muros de elevación :				-
		a- De 0,30 m ladrillo comun para revocar	M2	75,00	120.000	9.000.000
		b- De 0,15m ladrillo comun para revocar	M2	45,00	70.000	3.150.000
		c- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	14,00	20.000	280.000
8	72131601-007	Techo :				-
		a- De tejas colonial s/tejuelitas c/tirantes de madera de ybyrapyta de 2"x 6"	M2	65,00	224.000	14.560.000
9	72131601-008	Revoques :				-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	240,00	28.000	6.720.000
		b- De paredes existentes(picar y realizar nuevo revoques)	M2	420,00	35.000	14.700.000
10	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	40,00	28.500	1.140.000
11	72131601-009	Piso alisado de cemento	M2	140,00	21.500	3.010.000
12	72131601-009	Piso ceramico PI5	M2	140,00	65.000	9.100.000
13	72131601-009	Zocalo ceramico	ML	150,00	18.000	2.700.000
14	72131601-010	Aberturas metálicas :				-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	9,50	250.000	2.375.000
15	72131601-010	Aberturas de madera				-
		a- Puerta tablero de 0,90 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	5,00	1.200.000	6.000.000
		b- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	2,00	1.200.000	2.400.000
		c- Puerta placa de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN	3,00	800.000	2.400.000
16	72131601-012	Pinturas :				-

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Adis Roberto Gneiting Dichiar
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

		a- De paredes al latex	M2	660,00	30.000	19.800.000
		b- De techo maderamen y tejuelita con barniz	M2	195,00	18.000	3.510.000
		c- De puerta madera con pintura barniz	M2	38,00	18.000	684.000
		d- De aberturas metalicas con pintura sintetica	M3	55,00	23.000	1.265.000
		e- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	44,50	18.000	801.000
17	72102602-004	Vidrios dobles	M2	28,00	80.000	2.240.000
18	72131601-001	Instalación eléctrica				-
		a-Instalación del tablero General TG de 10 AG	UN	10,00	120.000	1.200.000
		b-Alimentación de los circuitos de A.A.	UN	20,00	150.000	3.000.000
		c-Alimentación de los circuitos de luces	UN	22,00	70.000	1.540.000
		d-Alimentación de los circuitos de tomas	UN	16,00	65.000	1.040.000
		e-Alimentación de los circuitos de ventiladores de techo	UN	18,00	72.000	1.296.000
		f-Alimentación de los circuitos de ducha electrica	UN	2,00	150.000	300.000
19	72131601-001	Artefactos electricos				-
		b- Fluorescentes 2x40 comun	UN	8,00	90.000	720.000
		c- Fluorescentes 1x40 comun	UN	10,00	60.000	600.000
		d- Ventilador de techo de 56"	UN	6,00	220.000	1.320.000
		e-Alimentación del TG c/ cable NYY 4x4 de 16mm	mts	20,00	85.000	1.700.000
		f-Registro eléctrico 30 x 30 x 70	UN	2,00	150.000	300.000
20	72131601-011	Instalacion Sanitaria				-
		a-Alimentación de agua corriente	Gl	1,00	5.500.000	5.500.000
		b-Provisión y colocación de Inodoro blanco con cisterna alta	UN	3,00	350.000	1.050.000
		c-Provisión y colocación de lavatorios con pedestal y griferias	UN	3,00	280.000	840.000
		d-Provisión y colocación de Jaboneras	UN	6,00	45.000	270.000
		e-Provisión y colocación de Portarrollos	UN	3,00	50.000	150.000
		f-Provisión y colocación de perchas/Toalleros	UN	6,00	20.000	120.000
		g-Provisión y colocación de griferia para lavatorios de mesadas en consultorio revestida de azulejos ceramicos (incluye accesorios)	UN	1,00	1.200.000	1.200.000
		h-Instalacion de cañerias de 100 mm,75 mm, 50 mm, para desague cloacal, ventilacion,rejillas de piso sifonados,las necesarias según proyecto	GL	1,00	4.500.000	4.500.000
		k- Registro cloacal de 0,60 x 0,60	UN	5,00	250.000	1.250.000
21	72102508-003	Revestimiento				-
		a- de azulejos	M2	50,00	60.000	3.000.000
22	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24				-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	44,50	47.000	2.091.500
23	72131601-013	Limpieza final	M2	150,00	5.000	750.000
		TOTAL				**156.377.500**
TOTAL SALA DE PARTOS, INTERNACION Y CONSULTORIO ODONTOLOGICO						**565.992.820**

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Goeking Dichiara
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

ANEXO RESOLUCIÓN N° 867 /2016

LOTE N° 4

JEFATURA DE LA POLICIA NACIONAL SEDE ITAPUA					D.E.M CONSTRUCCIONES	
CONSTRUCCION DE COMISARIA 1ra. - POLICIA NACIONAL						
N°	Catalogo	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO. UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.	72131601-002	Trabajos Preliminares				
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	500,00	5.000	2.500.000
		b- Replanteo	M2	497,00	5.500	2.733.500
		c- Obrador de la obra	GL.	1,00	1.200.000	1.200.000
		d- Demolicion de construccion existente con recuperacion	GL.	1,00	6.500.000	6.500.000
		e- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	550.000	550.000
		f- Placa de obra para inaguracion	GL.	1,00	750.000	750.000
2	72131601-013	Movimiento de suelo				-
		a-excavación para zapatas de fundacion h=1,20mts	M3	59,40	45.000	2.673.000
		b-excavación para fundaciones de PBC	M3	68,00	45.000	3.060.000
3	72131601-004	Estructura de H° A°				-
		a- Cimiento con PBC.	M3	68,00	264.000	17.952.000
		b-Zapatas H°A° profundidad minima 1,20 m	M3	12,99	2.000.000	25.980.000
		c-Columnas de H°A°	m3	15,34	2.000.000	30.680.000
		d-Encadenado inferior de 20x20	ml	198,80	80.000	15.904.000
		e-Losa H°A° de 0,12m de espesor	m3	6,90	2.000.000	13.800.000
		f-Losa H°A° de 0,10 m de espesor	m3	9,80	2.000.000	19.600.000
		g-Losa H°A° de 0,08 m de espesor	m3	2,76	2.000.000	5.520.000
		h-Encadenado superior de 20x15	ml	172,50	80.000	13.800.000
		i-Escalera de H°A° de dos tramos de 18 escalones ancho 1,20m	un	1,00	3.500.000	3.500.000
		j-Pilar soporte de portón de 0,20x0,20 de altura 2,4m	m3	0,20	2.000.000	400.000
4	72131601-005	Muros de nivelación :				-
		Mampostería nivelación de ladrillos comunes de 0,30 y junta de 2cm	M2	28,74	120.000	3.448.800
		Mampostería nivelación de ladrillos comunes de 0,45 y junta de 2cm	M2	13,25	145.000	1.921.250
5	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	205,00	45.000	9.225.000
6	72131601-006	Aislación asfaltica :				-
		a- Aislación horizontal, revoq. A 3 caras y pintura asfáltica	ML	326,50	25.000	8.162.500
		b- Revoque a la cal de pared interior de 1,5cm de espesor con hidrófugo	M2	257,00	28.000	7.196.000
		c-Azotea no transitable sobre losa techo de escalera	M2	18,50	33.000	610.500
7	72131601-005	Muros de elevación :				-
		Mampostería de elev. 0,15m a la vista con ladrillo laminado 21 agujeros de primera y junta de 1,5 cm.	m2	265,78	75.000	19.933.500
		Mampostería de elev. 0,15m a la vista con ladrillo laminado 21 agujeros de primera y junta de 1,5 cm. En base soporte de astas.	m2	8,30	75.000	622.500
		Mampostería de elev. 0,15 m con ladrillo común y junta de 1,5 cm	m2	672,25	70.000	47.057.500
		Mampostería de elev. 0,30 m con ladrillo común y junta de 1,5 cm	m2	93,28	120.000	11.193.600
		c- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hierro de 8 mm por hilada (2hilada)	ML	52,75	18.000	949.500
8	72131601-007	Cubierta de techo				-
		Cubierta de chapa de zinc con estructura de perfiles reticulados, cordón superior e inferior de perfil "U" 100/50, Esp. 3mm. Diagonales de 2 ángulos de 50/50, Esp. 3mm. Correas de Perfil "C" 150/50/25, Esp. 3mm, (estimativo, a confirmar según calculo de estructura de techo).Con membrana de espuma de poliuretano expandido aluminizada esp. 5mm	M2	378,00	180.000	68.040.000
		Techo de chapas metalicas trapezoidales N° 24 en acceso ppal.	M2	21,20	160.000	3.392.000
		a- Azotada impermeable de ladrillos vistos prensados	M2	265,78	17.000	4.518.260

Ing. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Gneiting Dichtiar
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

		b- Revoque a la cal de pared interior de 1,5cm de espesor fratachado y filtrado	M2	457,80	28.000	12.818.400
		c-Revoque de paredes exterior completo 1,5cm de espesor con hidrófugo incluye azotada impermeable, jaharro y enlucido.	M2	396,00	32.000	12.672.000
		d-Revoque de mocheta	M2	75,85	28.000	2.123.800
		e- Revoque de losa y vigas de H°A°	M2	314,60	30.000	9.438.000
		f- Revoque de nivelación incluye azotada impermeable	M2	97,80	30.000	2.934.000
		Revoque de cornisa y terminacion ultima hilada en muros de fachada y caja de escalera incluye acotada impermeable	M2	97,80	32.000	3.129.600
11	72101601-002	Cielorraso				-
		a- Cielorraso de PVC con buña perimetral	M2	346,70	130.000	45.071.000
		b- Cielorraso de placa cementicia en acceso principal.	M2	18,60	150.000	2.790.000
12	72131601-009	Contrapiso y carpeta				-
		a- De H° pobre sobre terreno natural e=10 cm. Dos 1/4:1:4:5	M2	514,07	35.000	17.992.450
		b- Carpeta alisada c/ aislación hidrófuga e=2cm	M2	514,07	25.000	12.851.750
		c- Contrapiso de hormigón pobre de 8 cm sobre losa de hormigón armado	M2	181,20	32.000	5.798.400
		d- Carpeta alisada de concreto dosif 1:3 (guardaobra-contorno edificación)	M2	213,00	21.500	4.579.500
13	72131601-009	Pisos y Zocalos				-
		a- Piso vereda balsosa con canto rodado color gris oscuro	M2	112,46	120.000	13.495.200
		b-Piso vereda balsosa con canto rodado color bordó	M2	76,30	120.000	9.156.000
		c- Piso galería interna de cerámica esmaltada antideslizantede alto tránsito	M2	65,50	65.000	4.257.500
		d- Piso porcelanato pulido de 0,40x0,40m alto tránsito en planta baja/alta color gris	M2	382,00	75.000	28.650.000
		e- Piso cerámica esmaltada antideslizante de 0,40x0,40m alto tránsito en planta baja/acceso	M2	65,50	65.000	4.257.500
		f- Piso porcellanato de 0,40x0,40 en escalera color gris	M2	32,50	72.000	2.340.000
		g- Zócalo porcelanato pulido color de 0,45x0,10m color gris planta alta y baja	ML	275,60	22.000	6.063.200
		h- Zócalo cerámica esmaltada de 0,10m color gris	ML	48,70	18.000	876.600
		i- Piso de h °a° visto acceso a estacionamiento con endurecedor de superficie en acceso y estacionamiento patrullera.	M2	204,54	125.000	25.567.500
14	72131601-010	Aberturas				-
		a- Puerta templado 2 hojas con freno acceso ppal. E=10mm y manijón de metal línea 3000	Un	1,00	3.276.000	3.276.000
		b- Vidrios templados fijos acceso ppal. 7m de anchox 2,8 dealtura m. Con perfilería de aluminio anodizado color bronce.	Un	1,00	11.760.000	11.760.000
		c- Ventana acristalada en vidrio templados tipo corrediza de 4 hojas. Altura 1,6 m x 9 . Con perfilería de aluminio anodizado color bronce.	Un	1,00	8.640.000	8.640.000
		d- Puerta-ventana acristalada en vidrio templados tipo corrediza de 4 hojas. Altura 2,10 m x 3m . Con perfilería de aluminio anodizado color bronce.	UN	1,00	3.780.000	3.780.000
		e- Aberturas fijas-cierre en vidrio templado de 8mm-2,2mx0,50m. Marco de aluminio anodizado color bronce. 2 hojas fijas-2 hojas móviles. Fachada ppal.	UN	2,00	660.000	1.320.000
		f- Aberturas fijas-cierre en vidrio templado de 8mm - 1,7x0,6m. Marco de aluminio anodizado color bronce. 1 hojas fijas-2 hojas móviles. Fachada ppal.	UN	2,00	673.200	1.346.400
		g- Ventana vidrio templado hoja móvil 0.80x 0.50 c/ perfilería de aluminio	UN	13,00	240.000	3.120.000
		h- Ventana vidrio templado fijo 0.60x0.40 c/ perfilería de aluminio en fachada.	UN	6,00	144.000	864.000
		i- Ventana vidrio templado c/ perfilería de aluminio 1,10x1.00	UN	3,00	660.000	1.980.000
		j- Ventana vidrio templado c/ perfilería de aluminio 1,10x0,60	UN	9,00	396.000	3.564.000
		k- Ventana vidrio templado c/ perfilería de aluminio 1,10x0,70	UN	3,00	462.000	1.386.000
		l- Puerta placa 0.80x2.10 c/ marco . Incluye herrajes.	UN	12,00	1.000.000	12.000.000

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Gneiting Dichular
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

		m- Puerta placa 0.70x2.10 c/ marco. Incluye herrajes p/baños	UN	15,00	900.000	13.500.000
		n- Puerta metálica p/ detenidos 0.80x2.10m	UN	3,00	550.000	1.650.000
		ñ- Puerta reja metálicas p/ detenidos de 3.40x2.10m	UN	1,00	2.142.000	2.142.000
		o- Puertas box baños placa c/ parantes 0.60x1.60	UN	12,00	850.000	10.200.000
		p- Portón vehicular chapa doblado corredizo mecánico 3.50x2.40	UN	1,00	2.100.000	2.100.000
		q- Automatización portón basculante (item anterior)	UN	1,00	2.500.000	2.500.000
15	72102508-003	Revestimiento de Paredes				-
		a- De azulejos ceramicos 20X30 sanitarios y lavadero	M2	169,26	60.000	10.155.600
		b- Canto de angulo de hierro en escalera	GL.	1,00	600.000	600.000
16	72131601-012	Pinturas :				-
		a- Enduido interior	M2	457,80	20.000	9.156.000
		b- Pintura látex interior	M2	457,80	30.000	13.734.000
		c- Pintura látex exterior	M2	216,00	30.000	6.480.000
		d- Pintura cielorraso látex c /enduido	M2	55,75	45.000	2.508.750
		e- Solución líquida siliconada tipo Patinal D	M2	510,63	20.000	10.212.600
		f- Texturato rústico fachada	M2	118,90	38.000	4.518.200
		g- Barniz Lustre puertas placas	M2	82,35	20.000	1.647.000
		h- Pintura aberturas metálicas, rejas, etc.	M2	28,89	23.000	664.470
		i- Pintura de canaletas color grafito oscuro base antióxido.	M2	16,00	23.000	368.000
17	72131601-001	Instalación eléctrica				-
		a- Instalación Eléctrica: Puesto de medicion definitivo con linea subterreanea o embutido	GL.	1,00	4.500.000	4.500.000
		b- Provisión y colocación del Tablero general,según lo detallado en proyecto.	UN	1,00	850.000	850.000
		c- Provisión y colocación Tablero seccional,según lo detallado en proyecto.	UN	3,00	650.000	1.950.000
		d- Alimentación circuito de tomas corrientes	Boc.	60,00	65.000	3.900.000
		e- Alimentación circuito de puntos	Boc.	36,00	70.000	2.520.000
		f- Alimentación circuito de ventiladores	Boc.	72,00	72.000	5.184.000
		g- Alimentación circuito de a.acondicionado	Boc.	40,00	150.000	6.000.000
		h- Alimentación circuito de duchas electricas	Boc.	16,00	150.000	2.400.000
		i- Alimentación video cable	Boc.	7,00	75.000	525.000
		j- Alimentación linea telefonica	Boc.	5,00	75.000	375.000
18	72131601-001	Artefactos electricos				-
		a- Art. luces en el techo Flourescentes 2 x 40w	Un.	8,00	90.000	720.000
		b- Art. de luces ext.	Un.	19,00	90.000	1.710.000
		c- Art. de luces tipo LED en el techo acceso principal y guardia	Un.	12,00	120.000	1.440.000
		d- Provisión y colocación de duchas electrica	Un.	8,00	90.000	720.000
		e- Ventilador de Techo tipo Watson de 7 velocidades	Un.	24,00	220.000	5.280.000
19	72131601-011	Instalación sanitaria :				-
		a- Alimentacion de agua corriente,segun lo detallado en proyecto.	GL.	1,00	5.500.000	5.500.000
		b- Provisión y colocación de Tanque de 1000 lts	Un.	2,00	1.200.000	2.400.000
20	72131601-011	Artefactos sanitarios baño(inodoro cisterna baja y lavatorio bachas) y lavadero.				-
		a- Provisión y colocación de inodoro con cisterna baja c/tapa	Un.	9,00	350.000	3.150.000
		b- Provisión y colocación de lavatorio de tres bachas baño varones. Incluye grifería de la tipo FV clásica.s/granito natural	Un.	1,00	1.300.000	1.300.000
		c- Provisión y colocación de lavatorio de dos bachas baño mujeres.Incluye grifería de la tipo FV clásica.	Un.	1,00	1.100.000	1.100.000
		d- Provisión y colocación de Lavatorio mediano con pedestal con grifería	Un.	6,00	280.000	1.680.000
		h- Provisión y colocación de mingitorios. Incluye grifería de la tipo FV clásica.	GL.	5,00	280.000	1.400.000
		i- Provisión y colocación bidet baño mujeres. Incluye grifería de la tipo FV clásica.	UN.	1,00	350.000	350.000
		j- Provisión y colocación de pileta de lavar. Incluye grifería de la tipo FV clásica.	UN.	2,00	650.000	1.300.000
		k- Provisión y colocación de jaboneras	UN.	20,00	45.000	900.000
		l- Provisión y colocación de percha sencilla/toalleros	UN.	18,00	50.000	900.000
		m- Provisión y colocación de portarrollo	UN.	11,00	20.000	220.000

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Gneiting Dichiar
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

		n- Provisión y colocación de espejos de 4mm para baños	M2	6,20	60.000	372.000
		o- Desague cloacal completo de baños y lavadero.Provisión y colocación de cañerias de 100mm,75mm,50mm,ventilacion,regillas de piso sifonados,segun lo detallado en proyecto.	GL.	1,00	2.500.000	2.500.000
		p- Registro cloacal 0,60*0,60	UN.	1,00	280.000	280.000
		q- Registro cloacal 0,40*0,40	UN.	8,00	250.000	2.000.000
21	72101603-9999	Desague Pluvial				-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 27	ML	114,00	47.000	5.358.000
		b- Babeta chapa galvanizada según calculo	ML	32,00	47.000	1.504.000
		c- Bajada Pluvial de chapa N° 27 150mm	ML	70,00	47.000	3.290.000
		d- Registro 40x40 c/rejilla	UN	12,00	250.000	3.000.000
		e- Red de desague exterior con caño PVC 150 mm	ML	87,00	60.000	5.220.000
		f- Boca de desague en azotea de 20x20	UN	2,00	65.000	130.000
22	72131601-004	Otras obras				-
		a- Caño mastil 2"-6mts-hierro galvanizado	UN	3,00	120.000	360.000
		b- Baranda escalera en caño estructural	GL.	1,00	1.800.000	1.800.000
		c- Marquesina de ingreso en caño estructural de 40x80x1.6mm y cubierta de chapa metálica galvanizada. - Recubrimiento frontal en chapa aluminizada lisa tipo Alucobond. Soporte recubierto c/ antióxido y pintura color aluminio c/ soplete. Incluye desaguel pluvial c/ canaleta y bajada en chapa lisa. Y letra corpórea con la inscripción POLICIA NACIONAL - Comisaría Primera con iluminación front light. Según detalle de fachada.	UN	1,00	6.500.000	6.500.000
		Logotipo de la Policia Nacional tipo corpóreo con iluminación tipo back light en fachada principal. Ancho 1,35m y altura 1,7m. Colores y tipografía según detalle de fachada.	UN	1,00	1.032.750	1.032.750
		Nicho Santa Rosa de Lima.Base de hormigón armado y mampostería vista. Con revoque interior.	UN	1,00	2.200.000	2.200.000
24	72131601-013	Limpieza final	GL.	1,00	650.000	650.000
		TOTAL AULAS				**819.879.580**

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Gneiting Dichiar
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

ANEXO RESOLUCIÓN N° 867 /2016
LOTE N° 5

SOLICITANTE: COLEGIO TECNICO ARQ. RAUL BENITEZ PERDOMO - DISTRITO DE ENCARNACION-

REFACCION Y REPARACION DE PABELLON DE AULAS DE QUIMICA					ING. JORGE DIAZ LAVIGNE	
N°	Codigos	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	72131601-007	Techo :				
		a- Desmonte del techo de tejas colonial	M2	734,00	6.500	4.771.000
		b- Colocacion de techo chapas de zinc simil tejas sobre estructura existente con membrana de aluminio de 5 mm	M2	734,00	117.000	85.878.000
2	72131601-010	Aberturas de madera				-
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 1,45 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	6,00	1.950.000	11.700.000
		b- Puerta placa con de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN	1,00	910.000	910.000
3	72131601-012	Pinturas :				-
		a- De paredes al latex	M2	300,00	13.000	3.900.000
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	100,00	16.900	1.690.000
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	715,00	13.000	9.295.000
		f- De techo maderamen y tejuelon con barniz	M2	734,00	15.600	11.450.400
		g- De puerta madera con pintura barniz	M2	41,00	15.600	639.600
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	113,00	10.400	1.175.200
		I- De Cielorraso suspendido de machimbre c/barniz sintetico	M2	525,00	15.600	8.190.000
4	72102602-004	Vidrios dobles	M2	10,00	130.000	1.300.000
5	72131601-001	Instalación eléctrica según esquema ver plano				-
		a- Bocas luz	UN	73,00	84.500	6.168.500
		b- Boca de tomas comunes	UN	80,00	84.500	6.760.000
		c- Boca Ventilador de techo	UN	36,00	84.500	3.042.000
		d- Tablero General de 30 AG c/barra de fase y neutro	UN	1,00	1.950.000	1.950.000
		d- Tablero TS 10 de 15 AG c/barra de fase y neutro	UN	5,00	650.000	3.250.000
6	72131601-001	Artefactos electricos según esquema ver plano				-
		a- Fluorescentes 4x40 comun	UN	40,00	195.000	7.800.000
		b- Fluorescentes 2x40 comun	UN	3,00	84.500	253.500
		c- Fluorescentes 3x40 comun	UN	30,00	156.000	4.680.000
		d- Ventilador de techo de 56"	UN	12,00	416.000	4.992.000
7	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa N° 24				-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa N° 24	Ml.	113,00	52.000	5.876.000
8	72131601-001	Registros de agua y luz reparacion	UN	12,00	260.000	3.120.000
9	72131601-013	Limpieza final	M2	555,75	3.900	2.167.425
		TOTAL SALA DE QUIMICA				**190.958.625**

REFACCION Y REPARACION DE PABELLON DE AULAS DE CARPINTERIA						
N°		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	72131601-007	Techo :				
		a- Desmonte del techo de tejas colonial	M2	557,00	6.500	3.620.500
		b- Colocacion de techo chapas de zinc simil tejas sobre estructura existente con membrana de aluminio de 5 mm	M2	557,00	117.000	65.169.000
2	72131601-010	Aberturas de madera				-
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 1,45 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	3,00	1.950.000	5.850.000
		b- Puerta placa con de 0,90 x 2,10 m c/ herrajes	UN	3,00	910.000	2.730.000
3	72131601-012	Pinturas :				-
		a- De paredes al latex	M2	430,00	13.000	5.590.000
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	178,50	16.900	3.016.650
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	920,00	13.000	11.960.000
		f- De techo maderamen y tejuelon con barniz	M2	557,00	15.600	8.689.200
		g- De puerta madera con pintura barniz	M2	31,00	15.600	483.600
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	103,00	10.400	1.071.200
4	72102602-004	Vidrios dobles	M2	10,00	130.000	1.300.000
5	72131601-001	Instalación eléctrica según esquema ver plano				-
		a- Bocas luz	UN	49,00	84.500	4.140.500
		b- Boca de tomas comunes	UN	42,00	84.500	3.549.000
		c- Boca Ventilador de techo	UN	6,00	84.500	507.000
		d- Tablero TG de 70 AG c/barra de fase y neutro	UN	1,00	6.500.000	6.500.000
6	72131601-001	Artefactos electricos según esquema ver plano				-
		a- Fluorescentes 4x40 comun	UN	35,00	195.000	6.825.000
		b- Fluorescentes 2x40 comun	UN	6,00	84.500	507.000

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Gneiting Dichtiar
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

		c- Fluorescentes 3x40 comun	UN	8,00	156.000	1.248.000
		d- Ventilador de techo de 56"	UN	2,00	416.000	832.000
7	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24				-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	103,00	52.000	5.356.000
8	72131601-013	Limpieza final	M2	420,54	3.900	1.640.106
		TOTAL SALA DE CARPINTERIA				**140.584.756**

REFACCION Y REPARACION DE PABELLON DE AULAS DE ESCOLAR BASICA

Nº		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	72131601-007	Techo :				
		a- Desmonte del techo de tejas colonial	M2	512,00	6.500	3.328.000
		b- Colocacion de techo chapas de zinc simil tejas sobre estructura existente con membrana de aluminio de 5 mm	M2	512,00	117.000	59.904.000
2	72131601-010	Aberturas de madera				-
		a- Puerta tablero de madera de 0,90 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	5,00	1.170.000	5.850.000
3	72131601-012	Pinturas :				-
		a- De paredes al latex	M2	250,00	13.000	3.250.000
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	63,75	16.900	1.077.375
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	340,00	13.000	4.420.000
		f- De techo maderamen y tejuelon con barniz	M2	512,00	15.600	7.987.200
		g- De puerta madera con pintura barniz	M2	20,00	15.600	312.000
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	87,50	10.400	910.000
		i- De Mampara divisoria de maderra c/pintura sintetica	M2	100,00	16.900	1.690.000
4	72102602-004	Vidrios dobles	M2	10,00	130.000	1.300.000
5	72131601-001	Instalación eléctrica según esquema ver plano				-
		a- Bocas luz	UN	66,00	84.500	5.577.000
		b- Boca de tomas comunes	UN	40,00	84.500	3.380.000
		c- Boca Ventilador de techo	UN	45,00	84.500	3.802.500
		d- Tablero TS 10 de 15 AG c/barra de fase y neutro	UN	2,00	455.000	910.000
6	7213601-001	Artefactos electricos según esquema ver plano				-
		a- Fluorescentes 4x40 comun	UN	13,00	195.000	2.535.000
		b- Fluorescentes 2x40 comun	UN	6,00	84.500	507.000
		c- Fluorescentes 3x40 comun	UN	40,00	156.000	6.240.000
		d- Fluorescentes 1x40 comun	UN	7,00	52.000	364.000
		e- Ventilador de techo de 56"	UN	15,00	416.000	6.240.000
7	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24				-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	87,50	52.000	4.550.000
8	72131601-013	Limpieza final	M2	427,00	3.900	1.665.300
		TOTAL SALA DE QUIMICA				**125.799.375**

CONSTRUCCION POLIDEPORTIVO

Nº		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
A	72131601-002	TRABAJOS PRELIMINARES				
A.1		Vallado perimetral de obra de seguridad	m2	1,00	1.300.000	1.300.000
A.2		Obrador	gl	1,00	1.950.000	1.950.000
A.5		Replanteo de Obra	m2	1.205,00	2.600	3.133.000
B	7211601-003	Excavaciones	m3	85,00	26.000	2.210.000
C	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO VISTOS				0
C.1		Zapatas 1,20x2,00x0,50	m3	21,60	1.690.000	36.504.000
C.2		Viga cadena inferior, medio, superior 20x40	m3	28,31	1.950.000	55.204.500
C.3		Columnas 30x60 incluye tronco	m3	29,07	1.950.000	56.686.500
c.3		Viga cadena de fundacion secundaria base para mamposteria 20x25	m3	4,76	1.950.000	9.282.000
c.4		Zapata hormigon ciclopeo 1,00x1,00	m3	14,00	1.300.000	18.200.000
c.5		Columnas 20x30	m3	3,84	1.950.000	7.488.000
c.6		Tronco 20x20	m3	0,56	1.950.000	1.092.000
D	72131601-007	TECHO CON ESTRUCTURA METALICA (Tinglado)				0
d.1		CUBIERTA:Chapa ondulada N° 26pend. 25 %,correa Perfil C chapa N°14 -150x40, Vigas caja Perfil U Chapa N°12-150x40, Diagonles Angulo1 1/4x12/8	M2	1.300,00	169.000	219.700.000
d.3		CERRAMIENTO VERTICAL:Chapa ondulada N° 26, estructurado con caño tubular de 50x100 e=180	M2	145,00	104.000	15.080.000
E	72131601-005	MAMPOSTERIA				0
e.1		de Nivelacion 0,30 m	M2	19,50	156.000	3.042.000
e.2		de elevacion con ladrillo hueco prensado 0,15 m vistos	M2	402,00	78.000	31.356.000
e.3		de ladrillo hueco para revocar una cara	M2	250,00	78.000	19.500.000
e.4		de ladrillo convoco	M2	184,00	117.000	21.528.000

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Gneiting Dietrich
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

F	72131601-006	AISLACIONES				0
f.1		Aislacion con hidrofugo horizontal de 0,15m	ml	130,00	15.600	2.028.000
f.2		Aislacion vertical con hidrofugo y pintura asfaltico	m2	48,00	27.300	1.310.400
f.3		Aislacion con hidrofugo de mampostena para revestimiento	m2	140,00	22.100	3.094.000
G	72131601-008	REVOQUE				0
g.1		de Nivelacion 0,30 m con hidrofugo 1:3 + hidrofugo	m2	40,00	25.350	1.014.000
g.2		de pared una capa filtrada	m2	384,00	25.350	9.734.400
H	72131601-009	CONTRAPISO				0
h.1		de cascote pastonado e=10 cm	M2	500,00	26.000	13.000.000
I	72131601-009	PISO				0
		Mosaico calcareo 20x20 con junta de dilatacion	M2	850,00	58.500	49.725.000
		alisado de cemento	M2	580,00	32.500	18.850.000
J	72102508-003	REVESTIMIENTO				0
j.1		Azulejo 0,15 x 0,15 m	M2	138,00	65.000	8.970.000
K	72131601-011	ARTEFACTO SANITARIO				0
k.1		Inodoro, tapa, sisterna , bajada enchufe tarugos	un	7,00	325.000	2.275.000
k.2		Lavatorio con pedestal, sopapa, canilla tarugos flexible	un	10,00	325.000	3.250.000
k.3		Mingitorio, llava de pas,o flexible, enchufe, tarugos.	un	6,00	455.000	2.730.000
k.4		Espejo	M2	7,00	195.000	1.365.000
L	72102508-003	BAÑOS				0
l.1		paredes de ladrillo comun revestido azulejos de baño h= 2m	M2	12,60	65.000	819.000
l.2		puerta placa vaiven con herrajes (0,65x1,80)	un	7,00	650.000	4.550.000
M	72101601-002	CIELORASO EN SANITARIOS , VESTUARIO Y BOLETRIA				0
m.1		Pvc soporte estructura metalica	M2	89,00	78.000	6.942.000
N	72131601-010	CARPINTERIA DE MADERA				0
n.1		Puerta placa con marcos y herraje 0,70x2,10	un	4,00	910.000	3.640.000
n.2		Puerta placa con marcos y herrajes 0,80x2,10	un	3,00	910.000	2.730.000
Ñ	72131601-010	CARPINTERIA METALICA				0
ñ.3		caño galbanizado de 2 pulgada posa mamo	ML	4,80	104.000	499.200
ñ.4		Baranda caño galbanizado 2 pulgada	ML	15,70	195.000	3.061.500
ñ.5		vallado protector, tejido metalico (malla 5 cm) estructura de caño galbanizado de 2 pulgada l=17m h=3m	M2	51,00	156.000	7.956.000
O	72102602-004	BLINDEX				0
o.1		Paño fijo de 10 mm	M2	15,55	715.000	11.118.250
o.2		Puerta doble hoja templado de 10 mm 0,90x2,10	un	2,00	1.625.000	3.250.000
P	81141807-001	INSTALACIONES DE AGUA CORRIENTE				0
p.1		Caño pvc roscable 3/4 y accesorios	ml	150,00	13.000	1.950.000
p.2		Llave de paso 3/4	gbl	5,00	97.500	487.500
p.3		Llave de paso de 1/2 para ducha	un	8,00	97.500	780.000
p.4		Ducha electrica con brazo	un	8,00	156.000	1.248.000
Q	72102304-007	INSTALACIONES DE DES. CLOACAL				0
q.1		Pvc 100 mm y accesorios	ML	24,00	26.000	624.000
q.2		Pvc 50mm y accesorios	ML	24,00	23.400	561.600
q.3		Pvc 40mm y acccesorios	ML	12,00	19.500	234.000
q.4		RPS 15x15	un	5,00	65.000	325.000
q.5		Registro de inspeccion de 0,60x0,060	un	4,00	286.000	1.144.000
q.6		Camara septica 1,50 x2,50	un	2,00	910.000	1.820.000
q.7		Poso Absorvente 1,50x3,00 m	un	2,00	2.600.000	5.200.000
R	72101603-9999	DESAGUE PLUVIAL				0
r.1		Canaleta de alero d=60 cm (chapa galbanzada	ML	80,00	78.000	6.240.000
r.2		Bajada d=60 cm Chapa galbanizada	ML	65,00	78.000	5.070.000
r.3		Canal de a cielo abierto de mampostena ancho 0,80m	ML	80,00	65.000	5.200.000
S	72131601-001	INSTACIONES ELECTRICA				0
s.1		Tablero general	un	1,00	1.950.000	1.950.000
s.2		Tablero seccional	un	2,00	650.000	1.300.000
s.3		boca de luces	BOCA	23,00	84.500	1.943.500
s.4		Boca de toma corriente	BOCA	28,00	84.500	2.366.000
s.5		Lineas de ducha electrica	un	8,00	156.000	1.248.000
T	72131601-001	ARTEFACTOS DE ILUMUNACION				0
t.1		Fluorescente 2x40w	BOCA	16,00	84.500	1.352.000
t.2		Fluorescente 1x40w	BOCA	3,00	52.000	156.000
t.3		Bajo consumo de 150 w con porta lampara	BOCA	4,00	130.000	520.000
U	72131601-0012	PINTURA				0
u.1		de ladrillo vistos con latex ceramico	M2	402,00	13.000	5.226.000
u.2		Latex interior exterior	M2	300,00	13.000	3.900.000
u.3	72131601-013	LIMPIEZA FINAL DEOBRA Y RERTIRO DE OBRADOR	GBL	1,00	650.000	650.000
		TOTAL POLIDEPORTIVO				**716.663.350**
TOTAL CONSTRUCCION PABELLON DE QUIMICA-CARPINTERIA-ESCOLAR BASICA Y POLIDEPORTIVO						**1.174.006.106**

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Meiting Dichiara
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

ANEXO RESOLUCIÓN N° 867 /2016

LOTE N° 6

SOLICITANTE: CLUB SOCIAL Y DEPORTIVO PARANA - DISTRITO DE CARMEN DEL PARANA-

CONSTRUCCION - REMODELACION Y AMPLIACION SEDE SOCIAL DEL CLUB PARANA					CONSTRUMAX CONSTRUCTORA	
N°	Catalogo	RUBRO	UNIDAD	CANT	P UNIT.	PRECIO TOTAL
1	72131061-002	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1		Limpieza del predio	gl	1,00	1.000.000	1.000.000
1.2		Obrador e instalaciones provisorias	gl	1,00	2.000.000	2.000.000
1.3		Cartel de obra y Placa para inaguracion	gl	1,00	1.850.000	1.850.000
1.4		Sitio para medidores(ANDE-ESSAP)	gl	1,00	2.500.000	2.500.000
2	72101703-003	Muralla				
2.1		Zapatas de H°A°(para pilares: h:0,35m)	m3	4,00	1.700.000	6.800.000
2.2		Pilares de H°A° 0,20x0,20mts	ml	144,00	130.000	18.720.000
3	72131601-003	Fundaciones				
3.1		Cimiento de piedra bruta colocada	m3	45,00	280.000	12.600.000
4	72131601-005	Mamposteria				
4.1		Mamposteria de nivelacion 0,30mts ladrillo comun	m2	57,00	90.000	5.130.000
4.2		Mamposteria de elevacion de 0,15 mts ladrillo comun	m2	450,00	60.000	27.000.000
4.3		Mamposteria de elevacion de 0,15 mts ladrillo comun sobre muralla existente(h=0,40m)	m2	112,00	60.000	6.720.000
5	72131601-006	Aislacion				
5.1		Aislacion horizontal para mamposteria de 0,15m	ml	187,00	18.500	3.459.500
6	73121602-002	Envarillado				
6.1		Envarillado inferior, medio y superior con hierro de 8mm	ml	673,00	15.000	10.095.000
7	7213601-008	Revoque				
7.1		Revoque de paredes exterior y interior	m2	2.240,00	22.500	50.400.000
7.2		Revoque de pilares	ml	144,00	25.000	3.600.000
8	83101504-995	Alambre Tejido				
8.1		Cercado de cancha con alambre tejido de 2" H= 2,00 mts con postes de H° prefabricado c/ 2,50mts	ml	270,00	120.000	32.400.000
8.2		Valla con tejido de alambre de 2" y estructura metalica detrás de los arcos h= 6,00 mts	m2	240,00	110.000	26.400.000
9	72131601-012	Pintura				
9.1		Paredes al agua	m2	2.240,00	11.000	24.640.000
9.2		Pilares al agua	ml	144,00	30.000	4.320.000
		Accesos				
10	73121602-002	Portico				
10.1		Arreglo de portico existente, revoque-refuerzo c/varillas,pinturas	gl	1,00	2.000.000	2.000.000
10.2		Construccion de portico nuevo	gl	1,00	2.500.000	2.500.000
11	73121602-002	Portico				
11.1		Porton metálico de abrir (2 Hojas) (3,00 x 2,40)	UNIDAD	2,00	2.850.000	5.700.000
11.2		Porton metálico de abrir (6,00 x 2,40)	UNIDAD	1,00	4.000.000	4.000.000
12	72101703-002	Vereda				
12.1		Alcantarilla tubular de 0,60 de : - 6,00 ml	UNIDAD	1	2.000.000	2.000.000
12.2		Alcantarilla tubular de 0,60 de : - 3,00 ml	UNIDAD	2	1.500.000	3.000.000
12.3		Cordón de mamposteria	ml	30	65.000	1.950.000
12.4		Contrapiso:	m2	50	25.000	1.250.000
12.5		**Pisos:** Alizada de cemento tipo H° A° - 10 cm	m2	50	35.000	1.750.000
13	72131601-012	Pintura				
13.1		Aberturas metalicas al sintetico	m2	58,00	17.000	986.000
14	72131601-004	Graderias				
14.1		Remocion de graderia existente con retiro	gl	1,00	5.000.000	5.000.000

Ing. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Giuliting Dichiar
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

14.2		Gradas de H°A° de 12 cms de espesor con varillas de 8mm y 6mm sobre estructuras de maposteria de 030 m armada según detalle	m2	249,00	310.000	77.190.000
15	72131601-006	**CANTINA- BAÑOS- CAJA**				
15.1		Marcacion y replanteo	m2	75,00	5.000	375.000
15.2		Fundaciones: Cimiento de piedra bruta colocada	m3	35,00	320.000	11.200.000
15.2		Mamposteria de nivelacion 0,30 mts larillo comun	m2	31,00	90.000	2.790.000
15.3		Aislacion horizontal para mamposteria de 0,15m	ml	105,00	18.500	1.942.500
16	72131601-005	**Mamposteria**				
16.1		Mamposteria de elevacion de 0,15 mts ladrillo comun	m2	260,00	60.000	15.600.000
16.2		Mamposteria de ladrillo convoco en los S.S.H.H.	m2	3,20	120.000	384.000
16.3		Envarillado sobre aberturas 2 hierro 8mm	ml	30,00	24.000	720.000
17	72131601-007	**Techo**				
17.1		Techo plano de H°A°	m2	75,00	170.000	12.750.000
18	72131601-009	**Contrapiso:**				
18.1		Contrapiso de cascotes esp. 10cm	m2	60,00	25.000	1.500.000
19	72131601-001	**Instalacion Electrica**				
19.		Bocas de luz	boc	24,00	70.000	1.680.000
19.2		Bocas de toma corrientes	boc	10,00	70.000	700.000
19.3		Bocas para ventilador de techo	boc	12,00	70.000	840.000
19.4		Instalacion Tablero General	gl	1,00	2.000.000	2.000.000
19.5		Alimentación del TG	gl	1,00	750.000	750.000
20	72102304-007	**Instalacion Desague Cloacal**				
20.1		Baño, Cocina, Lavadero, Parrilla	boc	28,00	65.000	1.820.000
20.2		C.M.V. 100 mm	ml	65,00	30.000	1.950.000
20.3		C.I.40x40 cmts	UNIDAD	8,00	180.000	1.440.000
20.4		C.I. 60x60cmts	UNIDAD	2,00	230.000	460.000
20.5		R.P.S. 15 x 15	UNIDAD	6,00	135.000	810.000
20.6		C. Ventilacion	UNIDAD	2,00	200.000	400.000
21	81141807-001	**Instalacion agua corriente**				
21.1		Bocas de agua	boc	30,00	70.000	2.100.000
21.2		Acometida de agua	ml	195,00	50.000	9.750.000
22	72131601-008	**Revoque**				
22.1		Revoque de paredes exterior y interior filtrados	m2	150,00	22.500	3.375.000
22.2		Techo plano de Losa de H°A°	m2	75,00	35.000	2.625.000
23	72131601-010	**Aberturas de madera**				
23.1		Puerta tablero con marcos de 2"x6" de 0,90 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UNIDAD	10,00	1.250.000	12.500.000
23.2		Puerta placa con marcos de 2"x6" de 0,80 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UNIDAD	8,00	1.200.000	9.600.000
24	7213601-010	**Aberturas metalicas**				
24.1		Tipo rejas para cajas 0,60x0,70mts	UNIDAD	4,00	200.000	800.000
24.2		Tipo balancines en cocinas	UNIDAD	2,00	400.000	800.000
25	72131601-009	**Pisos y Zocalos**				
25.1		Carpeta para pisos ceramicos	m2	60,00	25.000	1.500.000
25.2		Piso ceramico 20x30cm	m2	60,00	70.000	4.200.000
25.3		Zocalo ceramico 10x30cm	ml	55,00	20.000	1.100.000
26	72102508-003	**Revestido con Azulejos**				
26.1		Azulejos ceramicos 20x30cm en baños	m2	55,00	75.000	4.125.000
26.2		Azulejos ceramicos 20x30cm en cocina	m2	10,00	75.000	750.000
27	72131601-011	**Equipamiento Sanitario**				
27.1		Lavatorio con pedestal	UNIDAD	8,00	450.000	3.600.000
27.2		Inodoro con cisterna alta	UNIDAD	8,00	400.000	3.200.000
27.3		Instalacion de mingitorios	UNIDAD	4,00	300.000	1.200.000
27.4		Pileta A.Inox. Para cocina doble bacha c/griferia	UNIDAD	2,00	350.000	700.000
28	72131601-004	**Equipamientos**				
28.1		Mesada de H° revestida con azulejos en cocina	ml	12,00	165.000	1.980.000
28.2		Mesada de madera para cajas	ml	6,00	130.000	780.000
29	72131601-007	**Aislacion de Techo**				
29.1		Aislacion de Techo de Losa membrana con piso de tejuelita prensada	m2	75,00	35.000	2.625.000

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Gnetting Dichmar
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

30	**72131601-001**	**Artefactos Electricos**				
30.1		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	UNIDAD	24,00	70.000	1.680.000
30.2		Ventilador de techo con caja metalica de 7 veloc	UNIDAD	4,00	250.000	1.000.000
31	**72131601-012**	**Pintura**				
31.1		Pintura de paredes al agua exterior	m2	75,00	10.000	750.000
31.2		Pintura de paredes al agua interior	m2	75,00	10.000	750.000
31.3		Pintura de Aberturas al barniz	UNIDAD	18,00	135.000	2.430.000
31.4		Pintura de techo plano al agua	m2	60,00	15.000	900.000
31.5		Pintura de Aberturas metalicas al sintetico	UNIDAD	4,00	150.000	600.000
32	**72131601-013**	**Limpieza final de obra**	gl	1,00	2.000.000	2.000.000
TOTAL CONSTRUCCION SEDE SOCIAL Y DEPORTIVO						**484.492.000**

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Gneiting Bermúdez
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

ANEXO RESOLUCIÓN N°867/2016

LOTE N° 7

CONSTRUCCIONES EN CEMA -PIRAPO					NELI SERVICIOS	
CONSTRUCCION DE DORMITORIOS ESTUDIANTES						
N°	Catalogo	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO. UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra				
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	533,00	2.900	1.545.700
		b- Replanteo	M2	533,00	3.400	1.812.200
2.	82101502-004	Cartel de obras				-
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	820.000	820.000
		b- Placa de obra para inaguracion	GL.	1,00	850.000	850.000
3	72131601-003	Movimiento de suelo				-
		a-excavación para zapatas de fundacion 1,20x1,20mts h=1,20mts	M3	32,00	29.000	928.000
		b-excavación para fundaciones de PBC	M3	34,50	26.500	914.250
4	72131601-003	Fundaciones				-
		a- Cimiento con PBC.	M3	34,50	285.000	9.832.500
		b-Zapatas HºAº 1,20x1,20. profundidad minima 1,20 (sujeto a calculo por parte del contratista) cantidad 18	M3	9,00	1.500.000	13.500.000
5	72131601-004	Estructura de H° A°				-
		a- Viga Encadenado inferior de H° A° de 0,20x0,30mts	M3	14,50	1.600.000	23.200.000
		b- Encadenado superior de H° A° sobre muro de elevacion de 0,20x0,30mts	M3	14,50	1.600.000	23.200.000
		c-Colunnas de Hº Aº	M3	8,10	1.600.000	12.960.000
		d-Canalon de Hº Aº	M3	7,50	1.500.000	11.250.000
6	72131601-005	Muros de nivelación :				-
		a- De 0,30 cm.	M2	155,00	140.000	21.700.000
7	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	266,00	32.500	8.645.000
8	72131601-006	Aislación asfaltica :				-
		a- De paredes en U	M2	120,00	28.500	3.420.000
9	72131601-005	Muros de elevación :				-
		a- De 0,15 m ladrillo visto prensado	M2	725,00	115.000	83.375.000
		b- De 0,15 m ladrillo comun	M2	370,00	88.500	32.745.000
		c- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hierro de 8 mm por hilada (2hilada)	M3	265,00	17.500	4.637.500
10.	72131601-007	Cubierta de techo				-
		a-Cubierta de chapa de zinc con estructura de perfiles reticulados, cordón superior e inferior de perfil "U" 100/50, Esp. 3mm. Diagonales de 2 ángulos de 50/50, Esp. 3mm. Correas de Perfil "C" 150/50/25, Esp. 3mm, (estimativo, a confirmar según calculo de estructura de techo).Con membrana de espuma de poliuretano expandido aluminizada esp. 5mm	M2	570,00	182.000	103.740.000
		b-Estructura metalica a la vista	Un	8,00	550.000	4.400.000
11	72131601-008	Revoques :				-
		a- Azotada impermeable de ladrillos vistos prensados	M2	355,00	11.500	4.082.500
		b- De paredes interior y exterior a una capa	M2	725,00	26.500	19.212.500
		c- De colunnas, vigas, encadenado y canalon de H°A° a una capa	M2	110,00	29.500	3.245.000
		d- Aislacion de canalon de H°A° con hidrofugo	M2	55,00	56.500	3.107.500
		e- De nivelacion	M2	30,00	28.500	855.000
12	72101601-002	Cielorraso				-
		a-Cielorraso de yeso desmontable suspendido con estructura de perfiles de aluminio	m2	385,00	150.000	57.750.000
		b-Cielorraso de pvc adosado a la estructura	m2	110,00	122.500	13.475.000
13	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	525,00	28.500	14.962.500
14	72131601-009	Carpeta para piso ceramico	M2	525,00	23.500	12.337.500
15	72131601-009	Piso ceramico de alto transito PI5	M2	525,00	75.500	39.637.500
16	72131601-009	Zocalo ceramico	ML	195,00	23.500	4.582.500
17	7211601-010	Aberturas metálicas :				-
		a- Ventanas tipo balancines 1,20 x 0,60 mts	Un	14,00	180.000	2.520.000
		b- Ventanas tipo balancines 1,00 x 1,20mts	Un	24,00	280.000	6.720.000
18	72131601-010	Aberturas maderas :				-

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Cantero Dietze
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

		a- Puerta tablero con marcos de 2"x6" de 1,30 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UN	2,00	1.450.000	2.900.000
		b- Puerta tablero con marcos de 2"x6" de 1,80 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UN	2,00	1.850.000	3.700.000
		c- Puerta tablero con marcos de 2"x6" de 0,80 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UN	4,00	1.100.000	4.400.000
		d- Puerta Placa vaiven de 0,60x1,50 m. con marcos de madera de 2" x 6" c/ herrajes	UN	8,00	650.000	5.200.000
19	72102508-003	Revestimiento de Paredes				-
		a- De azulejos ceramicos	M2	220,00	74.100	16.302.000
20	72131601-012	Pinturas :				-
		a- De paredes de ladrillos vistos prensados con silicona	M2	725,00	17.000	12.325.000
		a- De paredes al latex	M3	505,00	18.500	9.342.500
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	96,96	22.500	2.181.600
		g- De puerta madera con barniz sintética	M2	53,88	22.500	1.212.300
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	48,00	22.500	1.080.000
21	72102602-004	Vidrios dobles	M2	38,00	93.500	3.553.000
22	72131601-001	Instalación eléctrica				-
		a-Instalación del tablero General TG de 20 AG	Boc.	20,00	72.000	1.440.000
		b-Alimentación de los circuitos de A.A.	Boc.	40,00	72.000	2.880.000
		c-Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	55,00	72.000	3.960.000
		d-Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	32,00	72.000	2.304.000
		e-Alimentación de los circuitos de ventiladores de techo	Boc.	27,00	72.000	1.944.000
		f-Alimentación de los circuitos de termocalefon de 80 lts	Boc.	20,00	72.000	1.440.000
23	72131601-001	Artefactos electricos				-
		a-Artefactos Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Un.	8,00	10.500.000	84.000.000
		b-Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W de embutir	Un.	32,00	125.000	4.000.000
		c-Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W de embutir	Un.	23,00	115.000	2.645.000
		d-Instalacion de ventiladores de techo de 56"	Un.	9,00	315.000	2.835.000
		e- Instalacion de termocalefon de 80 lts	Un.	4,00	850.000	3.400.000
		f-Alimentación del TG c/ cable NYY 4x4 de 16mm	Mts.	60,00	38.500	2.310.000
		g-Registro eléctrico 30 x 30 x 70	Un.	4,00	185.000	740.000
24	72131601-011	Instalación sanitaria :				-
		a-Alimentación de agua corriente	GL.	1,00	3.750.000	3.750.000
		b-Provisión y colocación de Inodoro blanco con cisterna alta	Un.	8,00	430.000	3.440.000
		c-Provisión y colocación de Mingitorio	Un.	8,00	330.000	2.640.000
		d-Provisión y colocación de Jaboneras	Un.	28,00	50.000	1.400.000
		e-Provisión y colocación de Portarrollos	Un.	8,00	50.000	400.000
		f-Provisión y colocación de perchas/Toalleros	Un.	16,00	50.000	800.000
		g-Provisión y colocación de grifería para lavatorios de mesadas revestida de azulejos ceramicos (incluye accesorios)	Un.	16,00	280.000	4.480.000
		h-Instalacion de cañerias de 100 mm,75 mm, 50 mm, para desague cloacal, ventilacion,rejillas de piso sifonados,las necesarias según proyecto	GL.	1,00	4.500.000	4.500.000
		i- Camara séptica de 1,00 x 2,50	UN.	2,00	1.850.000	3.700.000
		j- Pozo absorvente de 2,50 x 3,00	UN.	2,00	2.500.000	5.000.000
		k- Registro cloacal de 0,60 x 0,60	UN.	6,00	185.000	1.110.000
25	72102508-999	Obras exterior				-
		a- escalera de acceso 8 escalones revestidas con piso ceramico antideslizante	Un.	1,00	2.500.000	2.500.000
26	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa				-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 27	Ml.	48,00	58.500	2.808.000
		b- Registro Pluvial 0,60x0,60x0,40mts	Un	6,00	185.500	1.113.000
		c- Cañerias PVC 100 mm	Mts.	130,00	38.500	5.005.000
27	72131601-013	Limpieza final	GL.	1,00	1.500.000	1.500.000
		TOTAL PABELLON DORMITORIOS				**766.203.050**

CONSTRUCCION - REFACCION DEL SECTOR LAVADERO

Nº		RUBRO	UNID	CANT	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra				
		a- Desmonte de construcción existente	gl.	1,00	500.000	500.000
		b- Replanteo	M2	35,72	4.250	151.810
2	72131601-004	Estructura de H° A°				0
		a- Columna de Hormigón Armado	M3	0,70	1.650.000	1.155.000
3	72131601-005	Muros de nivelación				0
		a- De 0,30 cm.	M2	5,00	143.500	717.500

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Gneiting Dichtiar
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

4	72131601-002	Relleno y Compactacion de interiores	M3	7,50	32.500	243.750
5	72131601-006	Aislación asfaltica de muros :				0
		a- De paredes de 0,15 - Horizontal	ML	12,40	28.500	353.400
6	72131601-005	Muros de elevación :				0
		a- De 0,15m de ladrillo común para revocar	M2	24,00	88.500	2.124.000
7	72131601-007	Techo :				0
		a- De chapa zinc simil tejas s/ membrana y estructura metálica y cenefa.	M2	44,50	185.500	8.254.750
		b- Canaletas aéreas y bajadas de chapa n° 26	ML	11,00	58.500	643.500
8	72131601-008	Revoques :				0
		a- De paredes interior y exterior a una capa fratachado y filtrado	M2	48,00	28.500	1.368.000
9	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	34,00	28.500	969.000
10	72131601-009	Piso				0
		a-Piso de baldosa calcarea	M2	34,00	62.500	2.125.000
11	72131601-009	Zocalo				0
		a- Zocalo calcareo rojo	ML	20,00	18.500	370.000
12	72131601-012	Pinturas :				0
		a- De paredes interior exterior al latex	M2	48,00	18.500	888.000
		b- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	11,00	23.500	258.500
13	72102508-003	Revestimiento				0
		a) De azulejos	M2	6,50	74.100	481.650
14	72131601-001	Instalación eléctrica	GL.	1,00	1.350.000	1.350.000
15	72131601-011	Instalacion Sanitaria				0
		a- Agua corriente - desague cloacal de piletas - camara de inspeccion (0,60x0,60), artefactos (pileta de lavar, canillas), colocación de piletas.	GL.	1,00	6.000.000	6.000.000
		b- Camara séptica de 1,20 x 1,60mts	UN.	1,00	1.150.000	1.150.000
		c- Pozo Ciego de 1,50 x 2,50mts	UN.	1,00	1.350.000	1.350.000
16	72131061-013	Limpieza final de obra	M2	35,72	4.000	142.880
		TOTAL				30.596.740

CONSTRUCCION - REFACCION DEL SECTOR COCINA

N°		RUBRO	UNID	CANT	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra				
		a- Desmonte de construcción existente, incluye techo, mamposteria.	gl.	1,00	1.350.000	1.350.000
		b- Replanteo	M2	148,50	4.250	631.125
2	72131601-004	Estructura de H° A°				0
		a- Encadenado inferior 20 x 30 cm	M3	1,50	1.600.000	2.400.000
		a- Columna de Hormigón Armado	M3	2,30	1.600.000	3.680.000
		c- Canalon de hormigon armado 1,40 x 10,50mts	M3	2,50	1.600.000	4.000.000
3	72131601-005	Muros de nivelación				0
		a- De 0,30 cm. Ladrillo comun	M2	14,00	85.000	1.190.000
4	72131601-002	Relleno y Compactacion de interiores	M3	4,00	45.000	180.000
5	72131601-006	Aislación asfaltica de muros :				0
		a- De paredes de 0,15 - Horizontal	ML	45,00	28.500	1.282.500
6	72131601-005	Muros de elevación :				0
		a- De 0,15m de ladrillo hueco para revocar	M2	124,00	60.000	7.440.000
7	72131601-007	Techo :				0
		a- Reparacion y refaccion de techo de teja colonial con tejuelon.(solo tejas y tejuelon)	M2	30,00	110.000	3.300.000
		b- De chapa zinc simil tejas s/ membrana y estructura metálica y cenefa.	M3	132,25	184.000	24.334.000
		c- Canaletas aéreas y bajadas de chapa n° 26	ML	36,00	58.500	2.106.000
8	72131601-008	Revoques :				0
		a- De paredes interior y exterior a una capa fratachado y filtrado	M2	250,00	28.500	7.125.000
9	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	148,50	28.500	4.232.250
10	72131601-009	Piso				0
		Piso de baldosa calcareo	M2	165,00	62.500	10.312.500
11	72131601-009	Zocalo				0
		a- Zocalo calcareo rojo	ML	65,00	18.500	1.202.500
12	72131601-012	Pinturas :				0
		a- De paredes interior exterior al latex	M2	250,00	18.500	4.625.000
		b- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	36,00	23.500	846.000
13	72102508-003	Revestimiento				0
		a) De azulejos en baño y cocina	M2	22,00	74.100	1.630.200

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Gneiting Dichiar
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

14	72131601-010	Aberturas de maderas				0
		a- Puerta Placa 0,80x2,10mts c/herrajes	Un	3,00	850.000	2.550.000
		b- Puerta tablero 0,80x2,10mts c/herrajes	Un	1,00	1.350.000	1.350.000
15	72131601-010	Aberturas metalicas				0
		a- Ventana tipo ventiluz p/ baño 1,00 x 0,40 m	UN.	1,00	220.000	220.000
		a- Ventana tipo ventiluz 1,50 x 1,00 m	UN.	1,00	400.000	400.000
16	72131601-001	Instalación eléctrica	GL.	1,00	3.000.000	3.000.000
17	72131601-011	Instalacion Sanitaria				0
		a- Agua corriente - de baño, de pileta de cocina - camara de inspeccion (0,60x0,60),desague cloacal, artefactos sanitarios (griferias, lavatorio, inodoro, jaboneras.porta rollo, perchero)	GL.	1,00	3.500.000	3.500.000
		b- Camara séptica de 1,20 x 1,60mts	UN.	1,00	1.350.000	1.350.000
18	72131601-013	Limpieza final de obra	M2	148,50	4.000	594.000
		TOTAL				**94.831.075**

CONSTRUCCION - REFACCION DEL SECTOR COMEDOR

N°		RUBRO	UNID	CANT	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra				
		b- Replanteo	M2	59,76	4.250	253.980
2	72131601-005	Muros de nivelación				0
		a- De 0,30 cm.	M2	6,00	143.500	861.000
3	72131601-006	Aislación asfaltica de muros :				0
		a- De paredes de 0,15 - Horizontal	ML	20,00	28.500	570.000
4	721631601-005	Muros de elevación :				0
		a- De 0,15m de ladrillo hueco para revocar	M2	49,00	60.000	2.940.000
		b- Canaletas aéreas y bajadas de chapa n° 26	ML	43,00	58.500	2.515.500
5	72131601-008	Revoques :				0
		a- De paredes interior y exterior a una capa fratachado y filtrado	M2	98,00	28.500	2.793.000
6	72131601-009	Zocalo				0
		a- Zocalo calcareo rojo	ML	21,60	18.500	399.600
7	72131601-012	Pinturas :				0
		a- De paredes interior exterior al latex	M2	98,00	18.500	1.813.000
		B- De ladrillo visto existente con silicona	M3	50,00	18.500	925.000
		b- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	43,00	23.500	1.010.500
8	72131601-010	Aberturas de madera				0
		Puerta tablero doble hoja de 1,65 x 2,10m, incluye marco de madera, herrajes.	UN.	1,00	950.000	950.000
9	72131601-010	Aberturas metalicas				0
		a- Ventana tipo ventiluz 1,50 x 1,00 m	UN.	5,00	400.000	2.000.000
10	72131601-001	Instalación eléctrica	GL.	1,00	1.500.000	1.500.000
11	72131601-013	Limpieza final de obra	M2	59,76	4.000	239.040
		TOTAL				**18.770.620**

REFACCION BLOQUE DE BAÑOS PABELLON 1ER. AÑO

SS.HH TIPO DE 4,20 x 10,90 PARA ALUMNOS

N°		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P.Unit.	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra				
		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	50,00	3.500	175.000
2	72131601-007	Techo :				-
		a- Refaccion de tejas colonial c/tejuelones c/tirantes de madera de yvyrapyta de 2"x 6"(limpieza de tejas y tejuelones con pintura latex ceramico)	M2	100,00	83.000	8.300.000
3	72131601-008	Revoques :				-
		a- De paredes interior a una capa y filtrado(demoler revoque y realizar de nuevo)	M2	200,00	32.500	6.500.000
4	72131601-009	Piso alisado de cemento	M2	45,00	28.500	1.282.500
5	72131601-009	Piso de ceramica	M2	45,00	62.500	2.812.500
6	72131601-009	Zocalo ceramicos	ML.	20,00	22.500	450.000
7	72131601-010	Aberturas de madera :				-
		a- Puerta tablero de cedro con marcos de madera de lapacho de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes y cerradura exterior	UN	2,00	1.150.000	2.300.000
		c- Puerta placa de cedro tipo vaiven de 0,60 x 1,60 m revestido con formicas y c/ herrajes	UN.	4,00	650.000	2.600.000
8	72131601-012	Pinturas :				-
		a- De paredes exterior con latex ceramico	M2	50,00	16.500	825.000
		b- De paredes interior a latex	M2	80,00	16.500	1.320.000
		c- De aberturas de madera con barniz sintético	M2	14,40	22.500	324.000
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	5,00	23.500	117.500
		e- De ladrillos vistos con antimoho y silicona	M2	100,00	17.500	1.750.000

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Martínez Sánchez
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

		f- De techo con barniz	M2	100,00	23.500	2.350.000
		g- De Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en sintetico	Ml.	15,00	23.500	352.500
9	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 27				-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 27	Ml.	15,00	58.500	877.500
10	72102508-003	Revestimientos :				-
		a- De azulejos/ceramicos(demoler azulejos existentes y colocacion de nuevos)	M2	80,00	88.500	7.080.000
11	72102602-004	Vidrios dobles	M2	3,20	93.500	299.200
12	72131601-001	Instalación eléctrica				-
		Instalación del tablero TS de 6 AG e instalacion	Boc.	8,00	68.560	548.480
		Electroductos de los circuitos de luces	Boc.	6,00	68.560	411.360
		Electroductos de los circuitos de tomas	Boc.	3,00	68.560	205.680
		Electrodutos del circuito termocalefon	Boc.	12,00	68.560	822.720
13	72131601-001	Artefactos electricos				-
		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	6,00	115.000	690.000
		Provision y montaje de termocalefon 80 lts	Un.	2,00	950.000	1.900.000
		c- Registro cloacal de 0,45x0,45mts	UN.	4,00	200.000	800.000
14	72131601-011	Instalación sanitaria :				-
		a-Alimentación de agua corriente	GL.	1,00	3.750.000	3.750.000
		b-Provisión y colocación de Inodoro blanco con cisterna alta	Un.	4,00	430.000	1.720.000
		c-Provisión y colocación de Mingitorio	Un.	4,00	330.000	1.320.000
		d-Provisión y colocación de duchas AF/AC	Un.	8,00	485.000	3.880.000
		e-Provisión y colocación de Jaboneras	Un.	16,00	50.000	800.000
		f-Provisión y colocación de Portarrollos	Un.	4,00	50.000	200.000
		g-Provisión y colocación de perchas/Toalleros	Un.	8,00	50.000	400.000
		h-Provisión y colocación de griferia para lavatorios de mesadas revestida de azulejos ceramicos (incluye accesorios)	Un.	8,00	280.000	2.240.000
		ih-Instalacion de cañerias de 100 mm,75 mm, 50 mm, para desague cloacal, ventilacion,rejillas de piso sifonados,las necesarias según proyecto	GL.	1,00	3.500.000	3.500.000
		j- Registro cloacal de 0,45 x 0,45	UN.	4,00	185.000	740.000
15	72131601-013	Limpieza final	M2	50,00	1.500	75.000
		T O T A L BAÑOS SEXADOS				**63.718.940**
		T O T A L CONSTRUCCION PABELLON, LAVADERO,COCINA Y COMEDOR				**974.120.425**

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Gnetting Dichiar
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

ANEXO RESOLUCIÓN Nº 867 /2016

LOTE Nº 8

SOLICITANTE: MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN DEL PARANA - DISTRITO DE SAN JUAN DEL PARANA

1.-LUGAR: La construccion del Pavimento Petreo Empedrado sobre la Avda. Fulgencio Yegros desde su intercepcion con el empedrado existente, lado sur aproximadamente 650 mts

72131701-002 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO EMPEDRADO - Avda FULGENCIO YEGROS				RV CONSTRUCCIONES	
Nº	RUBRO	UNIDAD	CANT	P UNIT.	PRECIO TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1	Movimientos de suelo, trabajos topograficos, compactacion base,preparacion subrasante.	m2	4.550,00	5.600	25.480.000
1.2	Cartel de obra y Placa para inaguracion	gl	1,00	1.260.000	1.260.000
2	**Cordon de Hormigon**				0
2.1	Cordon Cuneta de hormigon	ml	650,00	45.500	29.575.000
2.2	Cordon simple de hormigon	ml	650,00	28.000	18.200.000
3	Pavimento petreo				0
3.1	Colchon de tierra colorada	m2	4.550,00	3.500	15.925.000
3.2	Pavimento de piedra bruta	m2	4.550,00	24.500	111.475.000
3.3	Compactacion pavimento de piedra bruta	m2	4.550,00	3.500	15.925.000
3.4	Capa de ripio sobre pavimento	m2	4.550,00	2.100	9.555.000
4	Otras obras				0
4.1	Limpieza final de obra	gl	1,00	1.050.000	1.050.000
TOTAL CONSTRUCCION PAVIMENTO PETREO					228.445.000

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Rolando Gnaiin Dichiar
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

ANEXO RESOLUCIÓN N° 867/2016

LOTE N° 9

SOLICITANTE: FUNDACION BETESDA - DISTRITO DE ENCARNACION

1.- LUGAR: La construccion del Pavimento Petreo Empedrado desde su intercepcion con la Ruta N° 1, lado este hacia el interior de la Fundacion Betesda

72131701-002- CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO EMPEDRADO - ACCESO A LA FUNDACION				RV CONSTRUCCIONES	
N°	RUBRO	UNIDAD	CANT	P UNIT.	PRECIO TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1	Preparacion de obra, trabajos preliminares, Movimientos de suelo, trabajos topograficos, compactacion base,preparacion subrasante.	m2	810,00	5.600	4.536.000
1.2	Cartel de obra y Placa para inaguracion	gl	1,00	1.260.000	1.260.000
2	**Cordon de Hormigon**				0
2.1	Cordon Cuneta de hormigon	ml	105,00	45.500	4.777.500
2.2	Cordon simple de hormigon	ml	77,00	28.000	2.156.000
2.3	Cordon simple de hormigon escondido	ml	28,00	21.350	597.800
2.4	Baden de hormigon 1,20x0,12 mts	ml	100,00	63.000	6.300.000
3	**Pavimento petreo**				0
3.1	Colchon de tierra colorada	m2	810,00	3.500	2.835.000
3.2	Pavimento de piedra bruta	m2	810,00	24.500	19.845.000
3.3	Compactacion pavimento de piedra bruta	m2	810,00	3.500	2.835.000
3.4	Capa de ripio sobre pavimento	m2	810,00	2.100	1.701.000
4	**Otras obras**				0
4.1	Limpieza final de obra	gl	1,00	1.050.000	1.050.000
	TOTAL CONSTRUCCION PAVIMENTO PETREO				47.893.300

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Ortiz y Dichiar
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

ANEXO RESOLUCIÓN N° 867 /2016

LOTE N° 10

SOLICITANTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA SEDE ENCARNACION - DISTRITO DE ENCARNACION

"TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE LAPARACOSPIA"					CONSTRUMAX CONSTRUCTORA	
No.	Catalogo	RUBROS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
		Planta Baja				
1	72131601-002	**PREPARACIÓN DE OBRA**				
1.1		Hechar y desraizar arboles medianos	un	5,00	300.000	1.500.000
1.2		Hechar y desraizar arboles grandes	un	1,00	400.000	400.000
2	72131061-003	**MOVIMIENTO DE SUELO**				-
2.1		Relleno y compactación de suelo	m3	138,00	50.000	6.900.000
2.2		Desmonte de suelo	m3	15,00	35.000	525.000
2.3		Excavación para cimiento	m3	30,30	42.000	1.272.600
3	72131601-004	**ESTRUCTURAS DE H° A°:**				-
3.1		Zapatas y encadenado inferior de hormigón armado según calculo	m3	11,36	1.700.000	19.312.000
4	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				-
4.1		Mamposteria de nivelación de ladrillo común cerámico 0,30 mts	m2	20,00	90.000	1.800.000
5	72131601-010	**ABERTURAS METÁLICAS**				-
5.1		Porton Basculante para acceso a garage (incluye motor y dos controles)	un	1,00	5.000.000	5.000.000
6	72131601-001	**INSTALACIÓN ELECTRICA**				-
6.1		Suministro de Energia Electrica al Tablero General (Incluye: • Instalación y provisión de Disyuntor 3x100A , para limitadora en tablero existente. • Instalación y provisión de 170 metros, Cable Pre ensamblado de aluminio 4x35mm2, con sus respectivos accesorios para sujeción en columnas. • Instalación y provisión de Caño de Acero Galvanizado para bajada de alimentador. • Instalación y provisión de 50 metros, Cable de cobre tipo NYY4x35mm2, Instalados de manera subterránea hasta tablero General. • Construcción de 02 un registros de mamposteria para inspección.	gl	1,00	20.000.000	20.000.000
7	72102304-007	**Desague cloacal**				-
7.1		Provición y colocación de cañerias pvc 100mm (incluye accesorios)	ml	30,00	36.000	1.080.000
		Planta Alta				-
8	7231601-005	**MAMPOSTERIA**				-
8.1		De elevacion de ladrillos cerámico comunes 0,15 m	m2	29,44	60.000	1.766.400
9	7131601-006	**AISLACIÓN**				-
9.1		Aislación de techo con espuma de polietileno con una capa de aluminio	m2	29,00	37.500	1.087.500
10	72131601-009	**PISOS**				-
10.1		Zócalo para piso de cerámico esmaltada h= 10cm	ml	128,60	20.000	2.572.000
11	72131601-008	**REVOQUES:**				-
11.1		Interior a dos capas (grueso+fino)	m2	63,42	25.000	1.585.500
11.2		Exterior a dos capas (grueso + fino) con hidrófugo	m2	36,21	22.500	814.725
11.3		Revoque de Mochetas	ml	1.282,96	15.000	19.244.400
12	72101601-002	**CUBIERTA**				-
12		Cielorraso de PVC con estructura de caño estructural 20 x 20 y 20 x 30 según requerimientos	m2	10,87	105.000	1.141.350
13	72131601-012	**PINTURAS**				-

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Enciso Dichiar
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

13.1		Exteriores al látex	m2	850,00	12.000	10.200.000
14	72101703	**REPARACION DE VEREDA**				-
14.1		Demolicion de piso de Vereda Existente	m2	240,00	10.000	2.400.000
14.2		Elaboracion de contrapiso de 10cm	m2	240,00	25.000	6.000.000
14.3		Elaboracion de vereda de canto rodado in situ	m2	240,00	125.000	30.000.000
TOTAL PRESUPUESTO						**134.601.475**

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Gneiting Dichtiar
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

ANEXO RESOLUCIÓN Nº 867 /2016

LOTE Nº 11

SOLICITANTE: CONSEJO DE SALUD - DISTRITO DE SAN JUAN DEL PARANA

CONSTRUCCION DE LA AMPLIACION DEL USF SAN JUAN DEL PARANA- BLOQUE CONSULTORIO Y URGENCIAS

ING. JORGE DIAZ LAVIGNE

Nº	Catalogo	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO. UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.	7231601-002	Preparación de la obra				
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	300,00	2.560	768.000
		b- Replanteo	M2	256,21	3.200	819.872
		c- Tala y destronque de arboles	UN	6,00	128.000	768.000
2	82101502-004	Cartel de Obra				-
		a-Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	576.000	576.000
		b- Placa de obra para inauguracion	GL.	1,00	576.000	576.000
3	72131601-003	Fundaciones				-
		a- Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	46,76	307.200	14.364.672
4	72131601-004	Estructura de Hº Aº :				-
		a- Encadenados inferior de Hº Aº sobre nivelacion 0,15X0,30mts	M3	10,00	1.984.000	19.840.000
		b- Encadenados superior de Hº Aº sobre muro de elevacion	M3	10,00	1.984.000	19.840.000
		c- Colunna y Losa de Hº Aº sobre acceso	M3	12,00	1.984.000	23.808.000
5	72131601-005	Muros de nivelación :				-
		a- De 0,30 cm.	M2	115,07	147.200	16.938.304
6	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	139,97	38.400	5.374.848
7	72131601-006	Aislación asfaltica :				-
		a- De paredes en U	M2	68,20	26.880	1.833.216
8	72131601-005	Muros de elevación :				-
		a- De 0,15 m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	82,72	83.200	6.882.304
		b- De 0,15 m para revocar de ladrillos comunes	M2	309,71	76.800	23.785.728
		c- Envarillado bajo aberturas 2 hierro de 8 mm por hilada(2hilada)	ML	110,00	25.600	2.816.000
9	72131601-007	Techo :				-
		a- De techo de chapas de zinc simil tejas s/entablonado de madera c/tirantes de madera de 1ra.2"x 6" Pend.45%. Membrana de aluminio de 5mm	M2	277,19	217.600	60.316.544
		b- Cumbrera de chapa de zinc	ML	26,50	25.600	678.400
		c- Cielorraso de placas desmontable con perfileria metalica	ML	202,25	128.000	25.888.000
10	72131601-008	Revoques :				-
		a- De paredes interior y exterior a una capa c/hidrofugo	M2	1.066,00	24.960	26.607.360
		b- Revoque de colunna y losa de HºAº	M2	95,00	32.000	3.040.000
		c- Aislacion de losa de HºAº c/contrapiso y alisado de cemento	M2	65,00	44.800	2.912.000
11	721316501-009	Contrapiso de Hº de cascotes	M2	256,21	25.600	6.558.976
		Alisado de cemento para ceramica	M2	256,21	19.200	4.919.232
12	72131601-009	Piso ceramico de alto transito PI5	M2	256,21	51.200	13.117.952
13	72131601-009	Zocalo ceramico	ML	220,00	15.360	3.379.200
14	70102508-003	Revestmiento				-
		Revestimiento de azulejo ceramico	M2	160,00	64.000	10.240.000
15	72131601-010	Aberturas de madera :				-
		a- Puerta ventana con marco de madera de 2"x6" de 3,50x2,10mts con herrajes y cerradura exterior	UN	1,00	3.763.200	3.763.200
		b- Puerta placa con marco de madera de 2"x6" de 0,80x2,10mts con herrajes y cerradura exterior	UN	8,00	1.004.800	8.038.400
		c- Puerta placa con marco de madera de 2"x6" de 1,30x2,10mts con herrajes y cerradura exterior	UN	5,00	1.408.000	7.040.000
		d- Puerta placa con marco de madera de 2"x6" de 1,00x2,10mts con herrajes y cerradura exterior	UN	7,00	1.152.000	8.064.000
16	72131601-010	Aberturas de aluminio :				-
		a- ventana de aluminio con vidrios de 4 mm de 1,50x1,00mts corrediza en admision	UN	2,00	1.248.000	2.496.000
		b- ventana de aluminio con vidrios dobles de 4 mm de 0,80x0,80mts corrediza	UN	1,00	576.000	576.000
		c- ventana de aluminio con vidrios dobles de 4 mm de 1,20x0,40mts corrediza	UN	2,00	448.000	896.000
		d- ventana de aluminio con vidrios dobles de 4 mm de 1,20x1,20mts corrediza	UN	12,00	1.216.000	14.592.000
		e- ventana de aluminio con vidrios dobles de 4 mm de 0,45x0,40mts batiente	UN	5,00	192.000	960.000

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Dr. Luis Roberto Gneiting Dichiar
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA

17	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				-
		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	180,00	12.800	2.304.000
18	72131601-012	Pinturas :				-
		a- De paredes al latex con enduido interior	M2	655,00	20.480	13.414.400
		b- De paredes al latex con enduido exterior	M2	250,00	20.480	5.120.000
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	160,00	12.800	2.048.000
		g- De puerta madera con barniz sintética	M2	155,00	15.360	2.380.800
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	108,00	10.240	1.105.920
19	72131601-001	Instalación eléctrica				-
		Instalación del tablero TS10 de 15 AG	Boc.	20,00	51.200	1.024.000
		Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	35,00	83.200	2.912.000
		Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	65,00	83.200	5.408.000
		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	42,00	83.200	3.494.400
		Alimentación de los circuitos de aireacondicionados	Boc.	40,00	128.000	5.120.000
		Alimentación de los circuitos de duchas electricas	Boc.	15,00	128.000	1.920.000
20	72131601-001	Artefactos electricos				-
		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	14,00	153.600	2.150.400
		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	14,00	83.200	1.164.800
		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	7,00	51.200	358.400
		Tablero TS10 de 15 AG con barras de fase y neutro	Un.	2,00	320.000	640.000
		Ventilador de techo de 56"	Un.	14,00	409.600	5.734.400
		Alimentación del TS 10 al TS 80 c/ cable NYY 4x4 mm2 - 1"	Mts.	20,00	32.000	640.000
21	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24				-
		a- Canaletas Aereas(desarrollo de 60) y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	108,00	89.600	9.676.800
22	72131601-011	Instalación sanitaria :				-
		a-Alimentación de agua corriente	GL.	1,00	3.840.000	3.840.000
		b-Provisión y colocación de baños de servicio blanco	Un.	7,00	768.000	5.376.000
		c-Provisión y colocación de lavatorios c/ griferia en consultorios	Un.	7,00	384.000	2.688.000
		d-Provisión y colocación de duchas electricas	Un.	5,00	153.600	768.000
		e-Provisión y colocación de Jaboneras	Un.	16,00	44.800	716.800
		f-Provisión y colocación de Portarrollos	Un.	7,00	44.800	313.600
		g-Provisión y colocación de perchas/Toalleros	Un.	7,00	44.800	313.600
		h-Provisión y colocación de griferia para lavatorios de mesadas revestida de azulejos ceramicos (incluye accesorios)	Un.	3,00	192.000	576.000
		i-Instalacion de cañerias de 100 mm,75 mm, 50 mm, para desague cloacal, ventilacion,rejillas de piso sifonados,las necesarias según proyecto	GL.	1,00	3.840.000	3.840.000
		j- Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	UN.	1,00	3.840.000	3.840.000
		k- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN.	1,00	2.560.000	2.560.000
		l- Registro cloacal de 0,45 x 0,45	UN.	4,00	281.600	1.126.400
23	72131601-013	Limpieza final	M2	150,00	3.840	576.000
		TOTAL				436.224.928

Abg. Eduardo Giménez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Sr. Luis Roberto Gneiting Dichviar
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE ITAPUA