Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

DICTAMEN N° 37/2023
DE PRECIO DE REFERENCIA Y SU PUBLICIDAD

VISTO:

La necesidad de realizar el llamado por ***Licitación Pública Nacional N° 04/2023 "CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE VARIAS SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE", I.D. N° 430.888;*** ——————————————

CONSIDERANDO:

Lo establecido en las normativas dictadas en la **Resolución DNCP N°. 1890/2020**, por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley 2051/03, donde se requiere Dictamen por parte de la U.O.C. de cada convocante, en relación a la estimación de precios, se suscribe el siguiente documento en carácter de Declaración Jurada, para el presente proceso, a efectuarse a través de la Modalidad de Licitación Pública Nacional 04/2023 ***"CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE VARIAS SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE", I.D. N° 430.888***;

Que, el Art. 1° de la Resolución DNCP N°. 1890/2020, Aprobación de la guía de elaboración de precios referenciales, Los Organismos o entidades, Sociedades Anónimas, con participación Accionaria Mayorista del Estado y Municipalidades deberán ajustarse a las directrices emitidas, para la construcción de los Precios Referenciales y su publicidad en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas en base a la normativa legal vigente, la presente Resolución y la Guía para la Elaboración de precios de referencia que la conforma, según las directrices que conforman según el Anexo, en la cual enumeran aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales:

1. Se deberá contar con al menos tres precios obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia.
2. Los precios seleccionados deben corresponder a bienes y servicios con características comparables.-
3. En caso de llamados de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal.

Métodos para la Elaboración de Precios Referenciales:

Las convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

1. Precios Ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público, o privado, nacional o internacional que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos.
3. Precios adjudicados por la propia convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobado idóneo.

Que, de conformidad a lo previsto en el **Art. 2 de la Resolución DNCP 1890/2020** que establece: *"...Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia..."*----------

La metodología utilizada para este proceso licitatorio fue la **combinación de los numerales 3 y 4, para el todos los Lotes del proceso,** combinando dos precios brindados por una empresa privada, requerido por la convocante a través de correo electrónico y un precio obtenido de los procesos adjudicados y publicados en el SICP.

Que, a partir de la información obtenida, atendiendo los principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad, con la obtención de tres presupuestos del mismo bien/servicio, la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia es la combinación de presupuestos brindado por empresas privadas dedicada al rubro que le fueron requeridos por la convocante a través de correo electrónico y precios obtenidos de las diversas adjudicaciones realizadas por las distintas convocantes.

Se adjunta el formulario de análisis de referencia que forma parte documental de este |Dictamen.

Con el promedio efectuado en esta combinación de precios, los precios que se utilizarán de referencia para este llamado licitatorio, utilizan los principios de base de toda contratación Pública nacional que son: ECONOMIA Y EFICIENCIA, previstos en la Ley 2.051/03, buscando las mejores condiciones de costo-calidad.

Por ende, los precios ofrecidos y posteriormente en base podrían ser adjudicados, y más los diferentes factores preponderantes adicionales que generen asumir costos adicionales necesariamente incurren en un plus extra en la oferta final, ya sea estas las diferentes garantías, transporte, variaciones en forma de pagos, comisión, gestión, costos financieros, tributos, plazos de entrega, costo de operación y eficiencia entre otros factores de preponderante.

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

Finalmente con lo aquí expuesto, se adjunta todos los antecedentes y se propone el inicio del proceso con el precio referencial, en base a las razones infundadas más arriba, salvo mejor parecer de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas. -

Además, para el proceso en cuestión, se ha procedido a la inclusión en el P.B.C. de los estándares de evaluación de ofertas considerando precios referenciales, establecidos en Art. 4° de la DNCP, Resolución N°. 1.890/2020.-

RECOMENDAR:

Utilizar el precio referencial establecido para la Licitación Pública Nacional **04/2023; "CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE VARIAS SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE", I.D. N° 430.888;** conforme a todo lo expuesto, y dando cumplimiento a la Resolución DNCP N° 1890/2020.----------

Es nuestro dictamen. ----------

Encarnación, 16 de agosto del 2023.-

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Lic. Yolanda Servín Agüero
Directora de la U.O.C.

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

LOTE 1 : ESCUELA BÁSICA N° 814 "ANGEL ZARZA" - URUSAPUCAI Y COLEGIO NACIONAL "FULGENCIO YEGROS B° SAN BLAS

LOTE 1 A : Esc. Básica N° 814 Don Ángel Zarza - Urusapucai- Obra: Construcción de Sanitarios Sexados y para Discapacitados

				PRECIO N° 1 - PRESUPUESTO DE LA EMPRESA EMILIO BOGADO CONSTRUCCIONES		PRECIO N° 2 - PRESUPUESTO DE LA EMPRESA ING. JULIO GAMON		PRECIO N° 3- ADJUDICACIONES ANTERIORES				
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DETALLE	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL PROMEDIO
	Preparación de la obra											
1	a-Vallado Perimetral: limpieza y preparación de obra	gl.	1,00	1.417.500	1.417.500	1.444.500	1.444.500	677.366	677.366	I.D. 417.053, ITEM 1	1.179.789	1.179.789
2	b- Cartel de Obra 2x1,50 m	gl.	1,00	708.750	708.750	732.250	732.250	887.150	887.150	I.D. 414.886, ITEM 2	772.717	772.717
3	c- Replanteo de obras	m2	68,69	5.670	389.473	5.778	396.891	8.160	560.510	I.D. 431.112, ITEM 2	6.536	448.958
4	Demolición del depósito y baño existente	gl.	1,00	1.260.000	1.260.000	1.284.000	1.284.000	520.000	520.000	I.D. 415.356, ITEM 13	1.021.333	1.021.333
5	Excavación y carga de cimiento con PBC.	m3	21,20	474.863	10.067.085	483.908	10.258.839	726.450	15.400.740	I.D. 431.112, ITEM 4	561.740	11.908.888
	Estructura de H° A° :											
6	a- Zapata de H°A° (70cmx70cm)	m3	0,45	1.856.439	835.397	1.861.799	851.310	1.650.000	742.500	I.D. N°336584, ITEM 4,1	1.799.413	809.736
7	b- H°A° en pilares (20cmx20cm)	m3	0,20	2.034.396	406.879	2.073.146	414.629	2.131.000	426.200	I.D. 333.680, ITEM 19.1	2.079.514	415.903
8	e- Viga de H° A° en galería	m3	2,00	2.463.300	4.926.600	2.510.220	5.020.440	3.610.330	7.220.660	I.D. 431.112, ITEM 5	2.861.283	5.722.567
9	c- Encadenados de H° A° inferior	m3	2,10	2.463.300	5.172.930	2.510.220	5.271.462	3.277.000	6.881.700	I.D. 431.112, ITEM 6	2.750.173	5.775.364
10	d- Encadenados de H° A° superior	m3	1,50	2.463.300	3.694.950	2.510.220	3.765.330	3.277.000	4.915.500	I.D. 431.112, ITEM 6	2.750.173	4.125.260
	Mampostería de nivelación :											
11	a- Ladrillo común prensado de 0,20 cm	m2	10,00	196.340	1.963.395	200.079	2.000.793	80.000	800.000	I.D. 343677, ITEM 2.8	158.806	1.588.063
	Aislación Hidrófuga Horizontal :											
12	a- Con aditivo hidrófugo, más asfalto en caliente tipo Brea en U, revoque a 3 caras c/ cenecita	m2	22,00	130.410	2.869.020	132.894	2.923.668	115.666	2.544.652	I.D. N°389073 ,	126.323	2.779.113
	Mampostería de elevación :											
13	a- Ladrillo común prensado de 0,15 cm, visto una cara	m2	120,00	107.226	12.867.120	109.268	13.112.208	154.150	18.498.000	I.D. 431.112, ITEM 16	123.548	14.825.776
	Revoques : Interior y exterior											
14	a- Revoque c/hidrófugo y fratachado	m2	100,00	39.060	3.906.000	39.804	3.980.400	35.000	3.500.000	I.D. 433298, ITEM 12	37.955	3.795.467
15	b- Revoque interior a 2 capas	m2	150,00	39.060	5.859.000	39.804	5.970.600	44.980	6.747.000	I.D. 431.112, ITEM 20	41.281	6.192.200
16	Contrapiso de H° de cascotes	m2	50,00	44.100	2.205.000	44.940	2.247.000	59.500	2.975.000	I.D. 431.112, ITEM 23	49.513	2.475.667
17	Piso Cerámico satinado de alto tránsito antideslizante color gris oscuro u otro color 30 x 30cm (en sanitario y galería). Se colocarán en los lugares indicados en los planos.	m2	50,00	94.500	4.725.000	96.300	4.815.000	155.280	7.764.000	I.D. 431.112, ITEM 24	115.360	5.768.000
18	Zócalo Cerámico satinado similar al piso de 10cm x 30cm (en galería).	mL.	22,00	31.500	693.000	32.100	706.200	54.500	1.199.000	I.D. 431.112, ITEM 25	39.367	866.067
	Veredas, guarda obra: ancho 1.00 m, junta c/1 m											
19	a- Contrapiso de H° de cascotes - fc=10 cm.	m2	75,00	44.100	3.307.500	44.940	3.370.500	59.500	4.462.500	I.D. 431.112, ITEM 23	49.513	3.713.500
20	b- Alisado de cemento	m2	75,00	47.880	3.591.000	48.792	3.659.400	50.000	3.750.000	I.D. 343677, ITEM 2.2	48.891	3.666.800
	Techo:											
21	a- Techo en chapa de zinc trapezoidal N° 26. Sobre estructura de caño metal – membrana termo - hidrófuga 10mm.	m2	75,00	226.800	17.010.000	231.120	17.334.000	166.350	12.476.250	I.D. N°414886, ITEM 17	208.090	15.606.750

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN
U. O. C.

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

22	b- Amagio de alero del aula existente.	m2	30,00	113.400	3.402.000	115.560	3.466.800	160.000	4.800.000	I.D. N° 343677, ITEM	129.653	3.889.600
23	Colocación de Cielorraso PVC 10 mm con caño negro estructural de 40x40mm (baños y galerías).	m2	48,00	113.400	5.443.200	115.560	5.546.880	197.000	9.456.000	I.D. N° 432.100, ITEM 8	141.987	6.815.360
24	Cenefa de chapa Nro 26,desarrollo 0.65cm pintado color cerámico, con su estructura correspondiente.	ml	17,00	113.400	1.927.800	115.560	1.964.520	78.660	1.337.220	I.D. N° 417.053, ITEM 5	102.540	1.743.180
	Abertura metálica:			-	-	-	-		-		-	-
25	a- Puerta metálica de chapa N° 20 de 0,90 x 2,10 para personas con discapacidad (incluye marco de acuerdo al espesor de las paredes y herraje de primera calidad con manija de la misma calidad con pasadores verticales tipo trance).	un.	1,00	1.234.800	1.234.800	1.258.320	1.258.320	2.790.000	2.790.000	I.D. N°413216 ITEM 22	1.761.040	1.761.040
26	b- Puerta metálica de chapa N° 20 de 0,80 x 2,10 (incluye marco de acuerdo al espesor de las paredes y herraje de primera calidad con manija de la misma calidad con pasadores verticales tipo trance).	un	2,00	756.000	1.512.000	770.400	1.540.800	634.810	1.269.620	I.D. N° 422.752, LOTE 2 ITEM 232	720.403	1.440.807
27	c- Puerta placa c/revestimiento en fórmica y cantonera en madera nativa, de 0,60 x 1,80 (incluye marco de acuerdo al espesor de las paredes y herraje de primera calidad con manija de la misma calidad con pasadores verticales tipo trance).	un.	4,00	781.200	3.124.800	796.080	3.184.320	960.000	3.840.000	I.D. N° 368484, ITEM 7.1	845.760	3.383.040
28	d-Aberturas tipo ventana 0,80 x 0,40 de aluminio color bronce línea innova corredizas de 2 hojas móviles cierre clip automático HPO uñera, con vidrios templados de 6 mm (color oscuro), sellado con silicona con perforaciones para desagüe de agua. Presentar una muestra a la fiscalización para su aprobación.	un	2,00	378.000	756.000	385.200	770.400	480.000	960.000	I.D.N°368484, ITEM 23.2	414.400	828.800
29	línea innova corredizas de 2 hojas móviles cierre clip automático HPO uñera, con vidrios templados de 6 mm (color oscuro), sellado con silicona con perforaciones para desagüe de agua. Presentar	un	1,00	756.000	756.000	770.400	770.400	344.760	344.760	I.D. N° 383073, ITEM 9.3	623.720	623.720
	Pinturas :			-	-	-	-		-		-	-
30	a-Látex acrílica, en pared interior c/ enduido, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	m2	100,00	37.800	3.780.000	38.520	3.852.000	30.000	3.000.000	I.D. N° 333.680, ITEM 39.1	35.440	3.544.000
31	b-Látex acrílica, en pared exterior c/ enduido, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	m2	35,00	37.800	1.323.000	38.520	1.348.200	31.000	1.085.000	I.D. N° 333.680, ITEM 40.1	35.773	1.252.067
32	c- Pintura de abertura metálica con antióxido y sintético de color gris oscuro.	m2	10,00	41.580	415.800	42.372	423.720	49.500	495.000	I.D. N° 413.216, ITEM 28	44.484	444.840
33	d- De aberturas de madera con barniz sintético	m2	10,00	36.225	362.250	36.915	369.150	33.300	333.000	I.D.N° 333.680, ITEM 41.1	35.480	354.800
34	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (pared y pilares) dos manos.	m2	45,00	55.062	2.477.790	56.111	2.524.986	34.000	1.530.000	I.D.N°413.216, ITEM 29	48.391	2.177.592
35	f- Vigas y pilares látex acrílica, sellador más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	m2	55,00	41.297	2.271.308	42.083	2.314.571	41.000	2.255.000	I.D.N° 413.216, ITEM 26	41.460	2.280.293
36	g- Canaleta y bajadas con antióxido, sintético de color gris oscuro	ml	45,00	26.460	1.190.700	26.964	1.213.380	30.720	1.382.400	I.D. N°368.484, ITEM 18.6	28.048	1.262.160
	Revestimientos :			-	-	-	-		-		-	-
37	a- Cerámicos para revestimientos blanco o claro 0.30 x 0.60cm y/o aproximadamente igual pared interior (baño) con altura de 2.40 m	m2	190,00	101.800	19.352.000	102.720	19.516.800	76.000	14.440.000	I.D. N°415350, ITEM 68	93.173	17.702.933
	Desague pluvial			-	-	-	-		-		-	-
38	a- Colocación de canaletas de chapa galvanizada. N°24 desarrollo 0.55m, solicitar a la fiscalización el detalle. (canaleta y bajada)	m2	45,00	71.820	3.231.900	73.188	3.293.460	65.000	2.925.000	I.D. N° 343677, ITEM 5.75	70.003	3.150.120
	Colocación de Artefactos Sanitarios y Accesorios			-	-	-	-		-		-	-

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

39	a- Inodoros de 1ª calidad y marca, con cisterna baja, color a definir.	un	4,00	894.600	3.578.400	911.640	3.646.560	1.100.000	4.400.000	I.D. 333.680, ITEM 30.2	968.747	3.874.987
40	b- Rejilla de piso sifonada de 20 x 20 cm	un	2,00	163.800	327.600	166.920	333.840	80.931	80.931	I.D. N° 383.073 ITEM 44	137.217	274.434
41	c- Canillas para Lavatorios a presión de 1ª calidad.	un	4,00	207.900	831.600	211.860	847.440	259.000	1.036.000	I.D. 415.356, ITEM 259	226.253	905.013
42	d- Tapa y asiento para inodoro de cierre silencioso c/parachoques de goma.	un	4,00	76.545	306.180	78.003	312.012	59.234	236.936	I.D. N° 383073, ITEM 45	71.261	285.043
43	e- Espejo pegado a la pared (0.60 cm x 0.40cm) de 0,3mm	ml	4,00	56.700	226.800	57.780	231.120	221.334	885.336	I.D. 383.073, ITEM 15	111.938	447.752
44	f- Porta rollo cerámico blanco o claro	un	4,00	56.700	226.800	57.780	231.120	53.000	212.000	I.D.N° 415.356 ITEM 249	55.927	223.707
45	g- Jabonera cerámico	un	4,00	56.700	226.800	57.780	231.120	80.931	323.724	I.D. N° 383.073 ITEM 44	65.137	260.548
46	i- Mesada de mármol 1,80 x 0,50m, 2 bachas de acero inoxidables c/griferías fv (baño varón).	un	2,00	1.638.000	3.276.000	1.669.200	3.338.400	540.000	1.080.000	I.D. N° 305.151 ITEM 180	1.282.400	2.564.800
47	j- Mingitorio con divisoria de mármol sector mingitorio 1,60 m x 0.50 m. De 1ª calidad con grifería.	un	3,00	882.000	2.646.000	898.800	2.696.400	461.000	1.383.000	I.D. N° 415.356, ITEM 251	747.267	2.241.800
48	k- Llave de paso c/campana, cromado.	un	2,00	170.100	340.200	173.340	346.680	168.230	336.460	I.D. N° 422.752 ITEM 50	170.557	341.113
	Colocación de Artefactos Sanitarios y Accesorios (Baño p/discapacitado)			-	-	-	-	-	-		-	-
49	a- Inodoros p/ discapacitados de 1ª calidad, con cisterna baja, color a definir y accesorios. (incluye baranda)	un	1,00	1.134.000	1.134.000	1.155.600	1.155.600	1.100.000	1.100.000	I.D. 333.680, ITEM 30.2	1.129.867	1.129.867
50	b- Lavatorios medianos con pedestal y flexible metálico de 40cm FV	un	1,00	376.740	376.740	383.916	383.916	250.000	250.000	I.D. 415.356, ITEM 227	336.885	336.885
51	c- Agarradera 80 cm de acero de inoxidable, fiscalización dará el modelo de los artefactos.	un	1,00	894.600	894.600	911.640	911.640	700.000	700.000	I.D Nº 415.356-Item 237	835.413	835.413
52	d- Rejilla de piso de 20 x 20 cm	un	1,00	163.800	163.800	166.920	166.920	80.931	80.931	I.D. N° 383.073 ITEM 44	137.217	137.217
53	e- Canilla para Lavatorio	un	1,00	81.900	81.900	83.460	83.460	100.000	100.000	I.D.N° 415.356 ITEM 253	88.453	88.453
54	f- Espejo colocado a la pared (0.60 cm x 0.40cm) de 0.3mm	ml	1,00	56.700	56.700	57.780	57.780	151.760	151.760	I.D. N° 422.752 ITEM 34	88.747	88.747
55	g- Jabonera y portapapel cerámico blanco	un	1,00	173.880	173.880	177.192	177.192	80.931	80.931	I.D. N° 383.073 ITEM 44	144.001	144.001
56	h- llave de paso c/ campana, cromado.	un	1,00	170.100	170.100	173.340	173.340	220.000	220.000	I.D. N° 415.356 ITEM 259	187.813	187.813
	Instalación Sanitaria y Distribución de red cloacal y pluvial en patio.			-	-	-	-	-	-		-	-
57	a- Alimentación de agua fría	gl.	1,00	4.410.000	4.410.000	4.494.000	4.494.000	1.277.267	1.277.267	I.D. N° 375.776, ITEM 8	3.393.756	3.393.756
58	b- Desagüe cloacal hasta el primer registro	gl.	1,00	2.898.000	2.898.000	2.953.200	2.953.200	745.283	745.283	I.D. N° 383.073, ITEM 14.1	2.198.828	2.198.828
59	c- Cámara de inspección (0.40cmx0.40cm) ver detalle	gl.	4,00	516.600	2.066.400	526.440	2.105.760	1.668.647	6.674.588	I.D. N° 383.073, ITEM 14.8	903.896	3.615.583
60	d- Caño PVC Ø 100mm.	ml.	25,00	37.800	945.000	38.520	963.000	72.000	1.800.000	I.D. N° 368.484, ITEM 32.1	49.440	1.236.000
61	e- Construcción de Pozo absorbente d: 2.00 m. altura 3.00 m	un	1,00	3.654.000	3.654.000	3.723.600	3.723.600	3.072.000	3.072.000	I.D. N°368.484, ITEM 16.4	3.483.200	3.483.200
62	f- Construcción de Cámara Séptica de ladrillos comunes, de tapa de H°A° con excavación. 1x1.60x1.20 cm	un	1,00	1.575.000	1.575.000	1.605.000	1.605.000	2.304.000	2.304.000	I.D. N°368.484, ITEM 16.3	1.828.000	1.828.000
	Instalación Eléctrica. (Conductores de marca nacional; Disyuntores de procedencia Europea o Coreana; Placas, tomas, puntos vimar.)			-	-	-	-	-	-		-	-
63	a- Provisión e instalación de cable preensamblado 2x10mm2 (incluye conector dentado, morsa de retención, alisador tipo roldana y otros)	ml	30,00	28.298	848.925	28.837	865.095	24.000	720.000	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°14	27.045	811.340
64	b- Provisión e instalación de tablero plastico 2 TM de embutir (con sus respectivos disyuntores termomagneticos e diferencial segun esquema unifilar)	GL	1,00	398.475	398.475	406.065	406.065	360.000	360.000	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°14	388.180	388.180
65	c- Provisión e instalación de Tomacorrientes (dobles) de tomas corrientes tipo europeo/americano y Puntos de iluminación ((incluye ductoducto pvc gris 32mm, cableado multifilar 2mm2, cajas de conexión con tapa,	un	3,00	121.275	363.825	123.585	370.755	115.500	346.500	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°14	120.120	360.360

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

66	b- Provisión e instalación de artefactos tipo plafón led 27 con lámpara led de 20W, luz fría incluyen bocas, ducteado con alitamas, cableados multifilar	un	7,00	109.725	768.075	111.815	782.705	165.000	1.155.000	I.D. N° 432.100, ITEM 15	128.847	901.927
67	e- Revisión y readecuación del circuito existente para los tablero seccionales (Incluye conector dentado, cables multifilares, cajas tipo cuadrile y otros)	gl	1,00	1.097.250	1.097.250	1.118.150	1.118.150	1.152.000	1.152.000	I.D. N° 368.484, ITEM 24.1	1.122.467	1.122.467
68	**DEBEDERO (con azulejos)**	un	1,00	1.260.000	1.260.000	1.284.000	1.284.000	1.665.672	1.665.672	I.D. N° 397.299, ITEM 39	1.403.224	1.403.224
69	**Limpieza final**	gl.	1,00	630.000	630.000	642.000	642.000	635.650	635.650	I.D. N°417.053, ITEM 28	635.217	635.217
				Monto Total:	**176.189.996**	**Monto Total:**	**179.545.996**	**Monto Total:**	**189.755.697**		**Monto Total:**	**181.857.540**

LOTE 1 B: Colegio Nacional "Fulgencio Yegros"- Barrio San Blas - Obra: Construcciones generales, Sanitarios con Galería (Planta Baja).

				PRECIO N° 1 - PRESUPUESTO DE LA EMPRESA EMILIO BOGADO CONSTRUCCIONES		PRECIO N° 2 - PRESUPUESTO DE LA EMPRESA ING. JULIO GAMON		PRECIO N° 3- ADJUDICACIONES ANTERIORES				
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DETALLE	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL PROMEDIO
	Preparación de la obra											
70	a-Limpieza, vallado perimetral y obrador.	gl.	1,00	6.300.000	6.300.000	6.420.000	6.420.000	677366	677366	I.D. 417.053, ITEM 1	4.465.789	4.465.789
71	b- Cartel de Obra 2x1,50 m, con soporte y estructura tipo tinglado de altura 1,80 y profundidad 0,60.	gl.	1,00	630.000	630.000	642.000	642.000	887150	887150	I.D. 414.886, ITEM 2	719.717	719.717
72	c- Replanteo.	m2	62,15	5.040	313.236	5.136	319.202	8.160	507.144	I.D. 431.112, ITEM 2	6.112	379.861
73	Excavación para fundación.	m3	25,00	56.700	1.417.500	57.780	1.444.500	30.000	750.000	I.D. 336.584, ITEM 5.1	48.160	1.204.000
	Estructura de H° A°:											
74	a- Zapata de H°A°	m3	6,70	2.268.000	15.195.600	2.311.200	15.485.040	1.650.000	11.055.000	I.D. N°336584, ITEM 4.1	2.076.400	13.911.880
75	b- Vigas de Hormigón Armado	m3	4,81	2.268.000	10.909.080	2.311.200	11.116.872	3.610.330	17.365.687	I.D. 431.112, ITEM 5	2.729.843	13.130.546
76	c- Pilares de Hormigón Armado	m3	2,45	2.268.000	5.556.600	2.311.200	5.662.440	2.131.000	5.220.950	I.D. 333.680, ITEM 19.1	2.236.733	5.479.997
77	d- Losa de H° A° impermeable	m3	6,90	2.268.000	15.649.200	2.311.200	15.947.280	1536000	10598400	I.D. N°368.484, ITEM 7.6	2.038.400	14.064.960
	Muros de elevación :											
78	a- De 0,20 cm. asentado con mortero hidrófugo	m2	11,00	170.730	1.878.030	173.982	1.913.802	154.880	1.703.680	I.D. N° 336.584, ITEM 7.6	166.531	1.831.837
	Aislación asfáltica :											
79	a- De paredes con aditivo hidrófugo más asfalto en caliente tipo Brea en U.	m2	25,00	113.400	2.835.000	115.560	2.889.000	115.200	2.880.000	I.D. N° 368484 ITEM 33.11	114.720	2.868.000
80	b- De losa a dos capas con (Membrana elástica impermeabilizante) reforzado con trama elástica.	m²	65,00	101.373	6.589.265	103.804	6.744.774	115.200	7.488.000	I.D. N° 368484 ITEM 33.11	106.626	6.930.680
81	c- Aislación asfáltica sobre losa	m²	65,00	19.908	1.294.020	20.387	1.325.668	115.666	7.518.290	I.D. N°383073 ,	51.954	3.376.993
	Muros de elevación :											
82	a- De 0,15 prensado para revocar	m2	80,00	93.240	7.459.200	95.016	7.601.280	93.870	7.509.600	I.D. N° 336.584, ITEM 7.7	94.042	7.523.360
83	b- De 0,30 para revocar de Lad. Comunes Prensados.	m2	46,00	183.708	8.450.568	187.207	8.611.531	154.880	7.124.480	I.D. N° 336.584, ITEM 7.6	175.265	8.062.193
84	c- De 0,10 para revocar (Interior de sanitario)	m2	10,00	94.185	941.850	95.979	959.790	93.870	938.700	I.D. N° 336.584, ITEM 7.7	94.678	946.780
	Revoques : Interior y exterior											
85	a- Revoque c/hidrófugo	m2	30,00	25.200	756.000	25.680	770.400	34.000	1.020.000	I.D. N° 336.584 ITEM 12.1	28.293	848.800
86	b- 2 capas (Grueso+Filtrado o fino)	m3	272,00	42.840	11.652.480	43.656	11.874.432	34.000	9.248.000	I.D. N° 336.584 ITEM 12.1	40.165	10.924.971
	Contrapisos, Carpetas, Pisos y Zócalos.											
87	a- Contrapiso de H° de cascotes sobre losa (7cm)	m2	65,00	47.250	3.071.250	48.150	3.129.750	59.500	2.975.000	I.D. 431.112, ITEM 23	51.633	3.356.167
88	b- Carpeta p/piso cerámico.	m2	65,00	47.880	3.112.200	48.792	3.171.480	34.000	2.210.000	I.D. 336.584, ITEM 11.6	43.557	2.831.227

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

89	c- Piso Cerámico satinado de alto tránsito 0,3x0,3m color a definir con la fiscalización.	m2	65,00	94.500	6.142.500	96.300	6.259.500	155.280	7.764.000	I.D. 431.112, ÍTEM 24	115.360	7.498.400
90	d- Zócalo Cerámico satinado similar al piso de (10cm. x 30cm.).	ml.	70,00	47.880	3.351.600	48.792	3.415.440	54.500	3.815.000	I.D. 431.112, ÍTEM 25	50.391	3.527.347
	Aberturas de madera:			-	-	-	-				-	-
91	a. contramarco de madera en box	ml.	22,00	31.500	693.000	32.100	706.200	9.500	209.000	I.D. N° 255574, ITEM 4	24.367	536.067
92	b- Puerta placa c/revestimiento en formica y canotera en madera nativa, de 0,60 x 1,80 (incluye marco de acuerdo al espesor de las paredes y herrajes de primera calidad con manijas de la misma calidad con pasadores verticales tipo tranca).	un.	6,00	781.200	4.687.200	796.080	4.776.480	960.000	5.760.000	I.D. N° 368484, ITEM 7.1	845.760	5.074.560
	Abertura metálica:			-	-	-	-				-	-
93	a- Puerta metálica de chapa N° 20 de 0,90 x 2,10 (incluye marco de acuerdo al espesor de las paredes y herrajes de primera calidad con manijas de la misma calidad con pasadores verticales tipo tranca).	un.	3,00	1.234.800	3.704.400	1.258.320	3.774.960	2.790.000	8.370.000	I.D. N°413216 ITEM 22	1.761.040	5.283.120
94	innova corredizas de 2 hojas móviles cierre clip automático HPO ulfera, con vidrios templados de 6 mm (color oscuro), sellado con silicona con perforaciones para desagüe de agua. Presentar una muestra a la fiscalización para su aprobación.	un	8,00	378.000	3.024.000	385.200	3.081.600	480.000	3.840.000	I.D.N°368484, ITEM 23.2	414.400	3.315.200
	Pinturas :			-	-	-	-				-	-
95	a-De paredes interiores y exteriores acrílicos con sellador, enduido, pintura al látex color blanco, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	m2	325,00	37.800	12.285.000	38.520	12.519.000	31.500	10.237.500	I.D. N° 336.584, ITEM 19.4	35.940	11.680.500
96	b- De aberturas metálicas con antioxido, sintético de color Caoba Natural. (Ventanas y puertas especiales)	m2	10,00	42.840	428.400	43.656	436.560	30.720	307.200	I.D. N° 368.484, ITEM 32.6	39.072	390.720
97	c- De aberturas de madera con barniz sintético	m2	10,00	31.500	315.000	32.100	321.000	25.669	256.690	I.D. N° 383073, ITEM 26.3	29.756	297.563
	Revestimientos :			-	-	-	-				-	-
98	a- Cerámicos 0,25x0,55 cm en baño presentar a la fiscalización para aprobación. (color arena o similar)	m2	133,00	100.800	13.406.400	102.720	13.661.760	76.000	10.108.000	I.D. N°415956, ITEM 69	93.173	12.392.053
	Instalación sanitaria: Distribución de red cloacal y pluvial en patio. (provisión de materiales y mano de obra).			-	-	-	-				-	-
99	a- Alimentación de agua fría	gl.	1,00	4.410.000	4.410.000	4.494.000	4.494.000	3.500.000	3.500.000	I.D.N°371503,LOTE N°1 - ITEM N°16	4.134.667	4.134.667
100	b- Desagüe cloacal hasta el primer registro (Primaria, secundaria y su conexión cloacal a la red pública). Ver detalle	gl.	1,00	2.898.000	2.898.000	2.953.200	2.953.200	733.620	733.620	I.D. N° 733.620, LOTE 1 ITEM 64	2.194.940	2.194.940
101	c- Cámara de inspección (40cmx40cm) ver detalle	un.	13,00	516.600	6.715.800	526.440	6.843.720	275.000	3.575.000	I.D. N° 414886, ITEM 42	439.347	5.711.507
102	d- Cámara de inspección (60cmx60cm) ver detalle	gl.	1,00	727.020	727.020	740.868	740.868	416.550	416.550	I.D. N° 414886,ITEM 36	628.146	628.146
103	e- Tubería PVC 100mm blanco, excavación, tapada con colchón de arena y carpeta.	ml.	60,00	37.800	2.268.000	38.520	2.311.200	30.000	1.800.000	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°16	35.440	2.126.400
104	f- Caño de ventilación PVC Ø 75 mm. blanco (incluye colocación)	ml.	10,00	107.100	1.071.000	109.140	1.091.400	85.000	850.000	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°16	100.413	1.004.133
	Colocación y Provisión de Artefactos Sanitarios y Accesorios			-	-	-	-				-	-
105	a- Inodoros de 1ª calidad y marca, (con cisterna alta), color a definir..	un	6,00	478.800	2.872.800	487.920	2.927.520	1.100.000	6.600.000	I.D. 333.680, ITEM 30.2	688.907	4.133.440

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

106	b- Cisterna alta para inodoros primera calidad.	un	5,00	75.600	378.000	77.040	385.200	60.000	300.000	I.D.N°371503,LOTE N°1 - ITEM N°16	70.880	354.400
107	c- Griferia para lavatorios a pulsador primera calidad.	un	7,00	207.900	1.455.300	211.860	1.483.020	163.930	1.147.510	I.D. 422.752, LOTE 2 ITEM 42	194.563	1.361.943
108	d- Pulsador para mingitorios primera calidad.	un	3,00	207.900	623.700	211.860	635.580	162.770	488.310	I.D. N° 422.752, LOTE 1 ITEM 29	194.177	582.530
109	e- Espejo de 0.3mm pegado a la pared.	un	7,00	56.700	396.900	57.780	404.460	151.760	1.062.320	I.D. N° 422.752, ITEM 34	88.747	621.227
110	f- Mingitorios c/instalación primera calidad.	un	3,00	378.000	1.134.000	385.200	1.155.600	461.000	1.383.000	I.D. N° 415.356, ITEM 251	408.067	1.224.200
111	g- Tapa y asiento p/inodoro PVC rígido con parachoques de goma. Cierre silencioso.	un	6,00	88.200	529.200	89.880	539.280	59.234	355.404	I.D. N° 383073, ITEM 45	79.105	474.628
112	h- Porta rollo cerámico blanco o claro.	un	7,00	56.700	396.900	57.780	404.460	53.000	371.000	I.D.N° 415.356 ITEM 249	55.827	390.787
113	i- Jabonera de loza cerámica.	un	7,00	56.700	396.900	57.780	404.460	80.931	566.517	I.D. N° 383.073 ITEM 44	65.137	455.959
114	k- Lavatorio de mármol, mesada de granito color gris kiserya; pollera de 12cm; soportes metálicos; bachas de acero inoxidable; perforación de griferías y colocación en obra.	m2	2,10	2.268.000	4.762.800	2.311.200	4.853.520	1.757.270	1.757.270	I.D. N° 422.752, LOTE 1 ITEM 45	2.112.157	4.435.529
115	L- Inodoro para discapacitado motriz modelo conforto con tapa, cisterna baja, la fiscalización dará el modelo de los artefactos.	un	1,00	2.033.262	2.033.262	2.071.991	2.071.991	1.100.000	1.100.000	I.D. 333.680, ITEM 30.2	1.795.084	1.795.084
116	m- Agarradera 80 cm de acero de inoxidable fija, fiscalización dará el modelo de los artefactos.	un	1,00	863.100	863.100	879.540	879.540	700.000	700.000	I.D Nº 415.356-Ítem 237	814.213	814.213
117	n- Agarradera o barra de apoyo rebatible de acero inoxidable, la fiscalización dará el modelo de los artefactos.	un	1,00	1.663.200	1.663.200	1.694.880	1.694.880	700.000	700.000	I.D Nº 415.356-Ítem 237	1.352.693	1.352.693
118	ñ- Lavatorio para discapacitado motriz (sin pedestal)	un	1,00	1.417.500	1.417.500	1.444.500	1.444.500	1.757.300	1757300	I.D. N° 422.752, ITEM 176	1.539.767	1.539.767
119	o- Divisorias de mingitorios de granito natural pulido (0,45x0,75).	un	3,00	264.600	793.800	269.640	808.920	214.158	642.474	I.D. N° 397.299, ITEM 40	249.466	748.398
120	p- Rejilla de piso sifonada de 20 cm. x 20 cm.	un.	3,00	163.800	491.400	166.920	500.760	80.931	80.931	I.D. N° 383.073 ITEM 44	137.217	411.651
	Desagüe pluvial en patio (Provisión de materiales y mano de obra.)			-	-	-	-				-	-
121	a- Caño PVC Ø 100mm. Blanco.	ml.	10,00	37.800	378.000	38.520	385.200	72.000	720.000	I.D. N° 368.484, ITEM 32.1	49.440	494.400
	Instalacion Eléctrica (Conductores de marca nacional; Disyuntores de procedencia Europea o Coreana; Placas, t			-	-	-	-				-	-
122	a- Provisión e instalación de cable preensamblado 2x10mm2 (incluye conector dentado, morsa de retención, aislador tipo roldana y otros)	ml.	40,00	30.870	1.234.800	31.458	1.258.320	24.000	960.000	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°14	28.776	1.151.040
123	b- Provisión e instalación de tablero plástico 4 TM de embutir (con sus respectivos disyuntores termomagnéticas e diferencial según esquema unifilar)	gl.	1,00	938.700	938.700	956.580	956.580	360.000	360.000	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°14	751.760	751.760
124	c- Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano y Puntos de iluminación (incluye ducteado PVC gris 32mm, cableado multifilar 2mm2, cajas de conexión con tapa, curvas PVC, tener en cuenta el neutro de color azul o celeste).	un	4,00	132.300	529.200	134.820	539.280	115.500	462.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°14	127.540	510.160
125	d- Provisión y montaje de artefactos acanalado con tubo 1X18W led de adosar, luz fría incluyen bocas, ducto antillamas, cableados, con encendido por fotocélula (Zona pasillo y baño)	un	8,00	182.700	1.461.600	186.180	1.489.440	165.000	1.320.000	I.D. N° 432.100, ITEM 15	177.960	1.423.680
126	e- Revisión y readecuación del circuito existente para los tableros seccionales (incluye conector dentado, cables multifilares, cajas tipo cuadrile y otros)	gl	1,00	1.197.000	1.197.000	1.219.800	1.219.800	1.152.000	1.152.000	I.D. N° 368.484, ITEM 24.1	1.189.600	1.189.600
127	Rampa.	gl	1,00	693.000	693.000	706.200	706.200	550.000	550.000,00	I.D.N°371503 - LOTE N°7 - ITEM N°8	649.733	649.733

Lic. Yolanda Serv...
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

138	Limpieza final	gl.	1,00	525.000	525.000	535.000	535.000	633.650	633.650	I.D. N°417.053, ITEM 28	564.550	564.550
				Monto Total:	197.304.461	Monto Total:	201.062.641	Monto Total:	184.389.693		Monto Total:	196.024.451

MONTO TOTAL DEL LOTE 1: 377.881.787

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

LOTE 2 : ESCUELA BÁSICA N°509 - "DOMINGO ROBLEDO" - SANTO DOMINGO

Lote 2 "A":

Obra: Construcciones Generales, Reposición de pisos en el Pabellón Principal de 6 aulas, depósito y cantina

				PRECIO N° 1 - PRESUPUESTO DE LA EMPRESA EMILIO BOGADO CONSTRUCCIONES		PRECIO N° 2 - PRESUPUESTO DE LA EMPRESA ING. JULIO GAMON		PRECIO N° 3- ADJUDICACIONES ANTERIORES				
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DETALLE	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL PROMEDIO
Preparación de la obra												
1	a-Vallado Perimetral: limpieza, preparación de obra mas cobrador.	un	1,00	5.250.000	5.250.000	5.350.000	5.350.000	677.366	677.366	I.D. N° 417.053, ITEM 1	3.759.122	3759122
2	b- Cartel de Obra 2x1,50 m	un	1,00	525.000	525.000	535.000	535.000	887.150	887.150	I.D. N°414.886, ÍTEM 2	649.050	649050
				-	-	-	-				-	0
Piso												
3	a- Desmonte, nivelación y replanteo	m2	455,80	8.316	3.790.433	8.474	3.862.632	8.160	3.719.328	I.D. N°431.112, ÍTEM 2	8.317	3790797
4	b- Contrapiso de Hormigón de cascote h: 10 cm empastonado a máquina.	m2	445,80	42.235	18.828.452	43.040	19.187.089	59.500	2.975.000	I.D. N°431.112, ÍTEM 23	48.258	21513547
5	c-Piso de Granito Reconstituido 30x30 cm color rojo con más fondos de piedritas blancas. Pulido, Patinado y encerado. (en aulas y galerías)	m2	445,80	149.914	66.831.550	152.769	68.104.532	95.860	42.734.388	I.D. N° 336584, ITEM 11.5	132.848	59223490
6	d- Desmonte de revoque existente de altura de zocalo hasta antepecho y otras zonas que existan irregularidades y humedades.	m2	372,45	12.600	4.693.248	12.840	4.782.643	13.950	5.196.096	I.D. N° 414.886, ITEM 5	13.130	4890662
				-	-	-	-				-	0
Zócalo												
7	a-Zócalo Granito Reconstituido 10x30 cm Pulido, encerado y lustrado. (en aulas y galerías)	ml	192,30	71.243	13.699.933	72.600	13.960.884	54.500	10.480.350	I.D. 431.112, ÍTEM 25	66.114	12713722
				-	-	-	-				-	0
Revoques Interior - Exterior La fiscalización indicará los lugares a ser intervenido.												
8	a- revoque impermeable a 3 capas encuentro zocalo hasta antepecho y paredes existentes donde existan irregularidades o humedades, fratachado y filtrado interior - exterior	m2	395,30	73.292	28.972.367	74.688	29.524.222	34000	13440200	I.D. N° 336.584 ITEM 12.1	60.660	23978930
				-	-	-	-				-	0
Pintura												
9	a- Pintura interior - exterior de pared con enduido, de piso a antepecho de ventana color sintetico marrón oscuro con enduido liso perfecto.	m2	380,28	34.125	12.977.055	34.775	13.224.237	31.500	11.978.820	I.D. N° 336.584, ITEM 19.4	33.467	12726704
10	b- Pintura interior - exterior de antepecho hasta encuentro con el techo existente con enduido y Pintura color arena.	m2	803,05	34.175	27.404.081	34.775	27.926.054	31.500	25.296.075	I.D. N° 336.584, ITEM 19.4	33.467	26875407
				-	-	-	-				-	0
Arreglo de canteros y escenario												
11	a- Encuadre y reparación de canteros existentes y del escenario, revoque a 2 capas y pintura en terminación	m2	56,00	107.625	6.027.000	109.675	6.141.800	92.200	5.163.200	I.D.N°371503-LOTE N° 7 - ITEM N°6	103.167	5777333
				-	-	-	-				-	0
Rampas de Hormigón												
12	a- Reparación de rampas en su totalidad, colocación de baranda, pintado con sintético, piso pintado color marrón. La fiscalización dará los detalles	m2	18,00	142.380	2.562.840	145.092	2.611.656	121.400	2.185.200	I.D.N°371503,LOTE N°2 - ITEM N°16	136.291	2453232
				-	-	-	-				-	0
Desagues Pluviales												
13	a- Colocación de canaletas de chapa galvanizado. N°24 desarrollo 0.55m, solicitar a la fiscalización el detalle. (canaleta y bajada)	ml	102,00	89.250	9.103.500	90.950	9.276.900	65.000	6.630.000	I.D. N° 343677, ITEM 5.75	81.733	8336800
14	b- Construcción de canal de desagüe pluvial a cielo abierto c/ rejilla metálica. (ancho 35 cm.) en patio existente (ver detalle)	ml	75,00	128.690	9.651.758	131.141	9.835.601	275.000	20.625.000	I.D. N° 432.103, ITEM 30	178.277	13370786
				-	-	-	-				-	0
Cenefa												

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Encarnación
Gobierno Municipal

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

15	a- Cenefa lateral acanalado de chapa N°24 desarrollo 65cm con su estructura cada 0,40 ,la fiscalizacion presentará el detalle	ml	25,00	113.400	2.835.000	115.560	2.889.000	78.660	1.337.220	I.D. N° 417.053, ITEM 5	102.540	2563500
16	Limpieza final	gl	1,00	1.575.000	1.575.000	1.605.000	1.605.000	633.650	633.650	I.D. N°417.053, ITEM 28	1.271.217	1271217
					Monto Total :	214.727.216	Monto Total :	218.817.259	Monto Total :	153.959.043	Monto Total:	203.894.299

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Encarnación
Gobierno Municipal

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

Lote 2 "B":

OBRA: REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS, PINTURA Y OTROS, REPOSICIÓN DE PISOS ELECTRICIDAD.

				PRECIO N° 1 - PRESUPUESTO DE LA EMPRESA EMILIO BOGADO CONSTRUCCIONES		PRECIO N° 2 - PRESUPUESTO DE LA EMPRESA ING. JULIO GAMON		PRECIO N° 3- ADJUDICACIONES ANTERIORES				
N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DETALLE	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL PROMEDIO
	Preparación de la obra											
17	a-Vallado Perimetral: limpieza, preparación de obra mas obrador.	gl.	1,00	6.300.000	6.300.000	6.420.000	6.420.000	677366	677.366	I.D. 417.053, ITEM 1	4.465.789	4465789
18	b- Cartel de Obra 2x1,50 m	gl.	1,00	630.000	630.000	642.000	642.000	887150	887.150	I.D. 414.886, ITEM 2	719.717	719717
	Electricidad Bloque norte: Instalación Eléctrica (Conductores de marca nacional; Disyuntores de procedencia Europea o Coreana; Placas, tomas, puntos)											0
19	a- Provisión e instalación de electroducto subterraneo 2 pulg con cableado multifilar nyy 4X6mm2 desde TG (incluye excavación, registro subterraneo)	ml	75,00	93.870	7.040.250	95.658	7.174.350	50.000	3.750.000	I.D. N° 414.886, ITEM 35	79.843	5988200
20	b- Provisión e instalación de tablero plastico 24 TM de adosado (con sus respectivos disyuntores termomagneticos e diferencial segun esquema unifilar, incluye TM 3x63A)	GL	1,00	2.828.700	2.828.700	2.882.580	2.882.580	85.000	85.000	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°14	1.932.093	1932093
21	c- Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano y Puntos de iluminación ((incluye ducteado pvc gris 25mm, cableado multifilar 2mm2, cajas de conexión con tapa, curvas pvc, tener en cuenta el neutro de color azul o celeste)	un	20,00	182.700	3.654.000	186.180	3.723.600	126.000	2.520.000	ID N° 389.528, item 61	164.960	3299200
22	d- Provisión y montaje de colgante de policarbonato 30 cm, lampara led 50W 6500k e27, (incluye ducteado pvc gris 25mm, cableado multifilar 1mm2, cajas de conexión con tapa, curvas pvc, tener en cuenta el neutro de color azul o celeste)	un	10,00	459.900	4.599.000	468.660	4.686.600	422.000	4.220.000	I.D.N°371503, LOTE N°1 - ITEM N°14	450.187	4501867
23	e- Provisión y montaje de porta lampara con lampara led 15w 6500k de adosar,incluyen bocas, ducto pvc,cableados, con encendido por fotocelula (Zona pasillo y baño)	un	20,00	182.700	3.654.000	186.180	3.723.600	165.000	3.300.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°14	177.960	3559200
24	f-Provisión e instalación de cable multifilar 4mm2 para circuito independiente de Aire Acondicionado (incluye ducto pvc gris 25mm, cajas 100x100mm, caja conexión con tapa, curvas PVC, punto bipolar otros)	un	2,00	733.320	1.466.640	747.288	1.494.576	620000	1.240.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°14	700.203	1400405
25	g-Provisión e instalación de cable preensamblado 2x10mm2 para circuito independiente de Pabellon existente (incluye conector dentados, morsa de retención y otros)	un	30,00	43.092	1.292.760	43.913	1.317.384	39.800	1.194.000	I.D.N°371503, LOTE N°1 - ITEM N°14	42.268	1268048
26	h-Provisión e instalación de cable multifilar 4mm2 reconexión de TS en pabellon existente (incluye tablero 5TM y TM según esquema multifilar)	un	2,00	585.900	1.171.800	597.060	1.194.120	620.000	1.240.000	I.D.N°371503 , LOTE N°1 - ITEM N°14	600.987	1201973
27	i- Provisión e instalación de circuito eléctrico para aire acondicionado de 24.000BTU. (incluye picado de pared, ducteado con caño corrugado antillama, revocado y cableado con terminación de caja conexión con tapa ciega blanco) tambien incluye caño pvc con grampa para el desague del Aire y interruptor bipolar .	un	2,00	467.250	934.500	476.150	952.300	420.000	840.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°14	454.467	908933

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Encarnación
Gobierno Municipal

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

28	L- Provisión e instalación de circuitos de ventiladores de techo (incluye ductoado antillamas y cableado).	un	8,00	120.750	966.000	123.050	984.400	132.856	1.062.848	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°14	125.552	1004416
	Sanitarios Sexados			-	-	-	-				-	0
29	Desmontaje de inodoros existentes	un	6,00	22.680	136.080	23.112	138.672	21.075	126.450	I.D. N° 422.752, ITEM 1.5	22.289	133734
30	Inodoros de 1ª calidad y marca, con cisterna baja, color a definir.	un	6,00	894.600	5.367.600	911.640	5.469.840	1.100.000	6.600.000	I.D. 333.680, ITEM 30.2	968.747	5812480
31	Canillas para lavatorios a presión de 1° calidad	un	6,00	207.900	1.247.400	211.860	1.271.160	168.230	1.009.380	I.D. 422.752 ITEM 200	195.997	1175980
32	tapa y asiento para inodoro de cierre silencioso c/ parachoques de goma.	un	6,00	76.545	459.270	78.003	468.018	59.234	355.404	I.D. N° 383073, ITEM 45	71.261	427564
33	porta rollo cerámico blanco o claro	un	6,00	56.700	340.200	57.780	346.680	53.000	318.000	I.D.N° 415.356 ITEM 249	55.827	334960
34	jabonera cerámico	un	6,00	56.700	340.200	57.780	346.680	80.931	485.586	I.D. N° 383.073 ITEM 44	65.137	390822
35	Llave de paso con campana	un	3,00	170.100	510.300	173.340	520.020	107.790	323.370	I.D. N° 422.752, LOTE 2 ITEM 195	150.410	451230
36	Colocación de sujetadores de las piletas de granitos con angulos metálicos 4 por piletas, limpieza y mantenimientos, colocar el caño de desague empotrado a la pared	un	2,00	659.232	1.318.464	671.789	1.343.578	627.840	1.255.680	I.D.N°371503, LOTE N°1 - ITEM N°16	652.954	1305907
37	espejo pegado a la pared 1,60x0,60 con sujetadores arriba y abajo.	un	2,00	113.400	226.800	115.560	231.120	151.760	303.520	I.D. N° 422.752, ITEM 34	126.907	253813
38	espejo pegado a la pared 1,00x0,60 pegado y con sujetadores arriba y abajo.	un	1,00	113.400	113.400	115.560	115.560	151.760	151.760	I.D. N° 422.752, ITEM 34	126.907	126907
39	limpieza y cambio de rejilla existente	un	3,00	163.800	491.400	166.920	500.760				165.360	496080
40	k- Mingitorio con divisoria de mármol sector mingitorio 1,00 m x 0.50 m. De 1ª calidad con grifería.	un	3,00	882.000	2.646.000	898.800	2.696.400	461000	1.383.000	I.D. N° 415.356, ITEM 251	747.267	2241800
41	a- Azulejos Cerámicos para revestimientos blanco o claro 0.30 x 0.60cm y/o aproximadamente igual pared interior (baño) con altura de 2,40 m	m2	105,00	100.800	10.584.000	102.720	10.785.600	76.000	7.980.000	I.D. N°415356, ITEM 69	93.173	9783200
42	desmonte de azulejos existentes	m2	101,23	18.900	1.913.247	19.260	1.949.690	14.260	1.443.540	I.D. N° 422.752, LOTE 2 ITEM 67.12	17.473	1768826
43	Desmonte de puertas existentes(6).	un	6,00	47.250	283.500	48.150	288.900	17.490	104.940	I.D. N° 422.752, LOTE 2 ITEM 67.11	37.630	225780
44	BEBEDERO (con azulejos).	un	1,00	1.260.000	1.260.000	1.284.000	1.284.000	1.665.672	1.665.672	I.D. N° 397.299, ITEM 39	1.403.224	1403224
	Otros - Construcciones Grales.			-	-	-	-				-	0
45	Desmonte de techos	m2	220,00	25.200	5.544.000	25.680	5.649.600	17.490	3.847.800	I.D. N° 422.752, LOTE 2 ITEM 67.9	22.790	5013800
46	a-Techo de chapa Isopanel trapezoidal de 10 cm triple capas- N° 26 color cerámico, 20 % pend y estructura metálica pintado con antioxido y color grafito sintético, incluye cumbrera de chapa (mismo material), en aulas y galería,presentar una muestra a la fiscalización del tipo de chapa para la colocación.La fiscalización dará el plano de techo(estructura metálica). Viga metalica de apoyo de tirantes con perfil en U y ángulo metálico.	m2	220,00	367.500	80.850.000	374.500	82.390.000	137.610	30.274.200	I.D. N° 397.299, ITEM 11	293.203	64504733
47	b- Cenefa de chapa Nro 26 desarrollo 0,60 m	ml	16,60	90.720	1.505.952	92.448	1.534.637	78660	1.337.220	I.D. N° 417.0[illegible], ITEM 5	87.276	1448782

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Encarnación

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

48	c- corrección de ventanas existentes, pintura y limpieza de vidrios.	m2	1,00	945.000	945.000	963.000	963.000		1.337.220		954.000	954000
49	e-Puerta Metálica de Chapa Plegada N° 18 -08,80 x 2,10 (incluye marco de chapa Plegada N° 18 de acuerdo al espesor de las paredes y cerradura FT360) con manija. Presentar una muestra a la fiscalización para su aprobación.	un	6,00	981.750	5.890.500	1.000.450	6.002.700	719.820	4.318.920	I.D. N°422.752 ITEM 4	900.673	5404040
	Pintura			-	-	-	-		-		-	0
50	Látex acrílica, en pared interior c/ enduido, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	m2	297,00	37.800	11.249.280	38.520	11.463.552	35.500	10.564.800	I.D.N°371503 - LOTE N°3 - ITEM N°15	37.273	11092544
51	de pared de ladrillo visto exterior y pintura impermeable en color cerámico	m2	250,48	37.800	9.468.144	38.520	9.648.490	35500	8.892.040	I.D.N°371503 - LOTE N°3 - ITEM N°15	37.273	9336225
52	De piso existente	m2	154,00	33.600	5.174.400	34.240	5.272.960	16500	2.541.000	I.D. N° 338564, ITEM 19.14	28.113	4329453
53	de aberturas tipo puertas con antioxidos y pintura sintética color marrón osuro	un	6,00	78.750	472.500	80.250	481.500	68000	408.000	I.D.N°371503 LOTE N°3 - ITEM N°15	75.667	454000
	Desagüe pluvial			-	-	-	-				-	0
54	a- Colocación de canaletas de chapa galvanizado. N°24 desarrollo 0.55m, solicitar a la fiscalización el detalle. (canaleta y bajada)	ml	42,46	71.820	3.049.477	73.188	3.107.562	65.000	2.759.900	I.D. N° 343677, ITEM 5.75	70.003	2972313
55	Limpieza final	gl	1,00	1.890.000	1.890.000	1.926.000	1.926.000	633.650	633.650	I.D. N°417.053, ITEM 28	1.483.217	1483217
				Monto Total :	187.814.764	Monto Total :	191.392.168	Monto Total :	111.437.416		Monto Total :	163.575.253

MONTO TOTAL LOTE 2: 373.137.413

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C
Encarnación
Gobierno Municipal

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

LOTE 3:

LOTE 3: ESCUELA BÁSICA N°2432 "ROBUSTIANO DAVILA - B° KAAGUY RORY Y Escuela Básica N° 3835 Yacyreta Barrio San Pedro

LOTE 3: 3 A - ESCUELA BÁSICA N°2432 "ROBUSTIANO DAVILA - B° KAAGUY RORY

OBRA: Reparación de 5 aulas y adecuación del sistema eléctrico.

				PRECIO N° 1 - PRESUPUESTO DE LA EMPRESA EMILIO BOGADO CONSTRUCCIONES		PRECIO N° 2 - PRESUPUESTO DE LA EMPRESA ING. JULIO GAMON		PRECIO N° 3- ADJUDICACIONES ANTERIORES				
N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DETALLE	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL PROMEDIO
1	Cartel de Obra 2x1,50 m, con soporte y estructura tipo tinglado de altura 1,80 y profundidad 0,60.	gl.	1,00	630.000	630.000	642.000	642.000	887.150	887.150	I.D. 414.896, ÍTEM 2	719.717	719.717
	Instalación Eléctrica			-	-	-	-				-	-
2	Provisión e instalación de acometida aérea y planta nueva (Según norma ANDE, incluye gestion de solicitud abastecimiento de energía eléctrica para cambio de medidor y potencia de [illegible])	gl	1,00	3.843.000	3.843.000	3.916.200	3.916.200	2.800.000	2.800.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°14	3.519.733	3.519.733
3	Provisión e instalación de cable preensamblado 4x35mm2 (Incluye conector dentado, morza de suspensión).	ml	60,00	65.100	3.906.000	66.340	3.980.400	62.000	3.720.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°14	64.480	3.868.800
4	Provisión e instalación de cable multifilas de 4x16 mm2 hasta el tablero principal (Incluye ducto embutido a la pared)	ml	25,00	126.000	3.150.000	128.400	3.210.000	117.500	2.937.500	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°14	123.967	3.099.167
5	Provisión e instalación de cable multifilas de 4x6 mm2 hasta el tablero seccional (Incluye ducto embutido a la pared)	ml	25,00	106.470	2.661.750	108.498	2.712.450	98.500	2.462.500	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°14	104.489	2.612.233
6	Provisión e instalación de tablero metalico embutido de 24 modulo con barras RST + N+T (Incluye llaves termomagneticas según esquema unifilar)	un	1,00	3.591.000	3.591.000	3.659.400	3.659.400	3.420.000	3.420.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°14	3.556.800	3.556.800
7	Provisión e instalación de circuito eléctrico para aire acondicionado de 24.000BTU. (incluye ducto pvc, curva pvc, soporte plastico, caja de conexión con tapa ciega) tambien incluye un caño pvc pasante para el desague del Aire y interructor bipolar .	un	9,00	611.100	5.499.900	622.740	5.604.660	560.000	5.040.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°14	597.947	5.381.520
8	Independizar los circuitos existentes de luces tomas corrientes e ventilador de techo (Incluye cableado multifilar nuevos e disyuntores termomagneticos)	gl	1,00	1.197.000	1.197.000	1.219.800	1.219.800	1.140.000	1.140.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°14	1.185.600	1.185.600
9	Provisión e instalación equipo acanalado con tubos led 1x18w (Incluye ducto pvc, cableado multifilar, encendido por fotocelula, boca punto ebutido a la pared)	un	16,00	212.310	3.396.960	216.354	3.461.664	202.200	3.235.200	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°14	210.288	3.364.608
10	Provisión e instalación de lampara led 50W 6500k 220v.	un	30,00	73.080	2.192.400	74.472	2.234.160	67.400	2.022.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°14	71.651	2.149.520
11	Provisión e instalación de ducto pvc 25mm gris, caja de conexión con tapa, cableado multifilar, soporte con gramps pvc)	ml	85,00	53.550	4.551.750	54.570	4.638.450	48.600	4.131.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°14	52.240	4.440.400
	Construcciones Generales.			-	-	-	-				-	-
12	Piso Cerámico satinado de alto tránsito antideslizante color gris oscuro u otro color (45 cm.x45cm.). En aulas y galeria, color a definir con la fiscalización.	m2	254,00	94.500	24.003.000	96.300	24.460.200	155.280	7.764.000	I.D. 431.112, ÍTEM 24	115.360	29.301.440
13	Zócalo Cerámico satinado similar al piso de (10cm. x 45cm.).	ml	185,00	47.880	8.857.800	48.792	9.026.520	54.500	10.082.500	I.D. 431.112, ÍTEM 25	50.391	9.322.273
14	Pintura Sintetico color marrón oscuro con enduido de piso a antepecho.	m2	231,00	37.800	8.731.800	38.520	8.898.120	34.500	7.969.500	I.D.N°371503 - LOTE N°3 - ITEM N°15	36.940	8.533.140

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION U. O. C.

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

15	Látex acrílica, en pared interior y exterior c/ enduido (color a definir), más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	m2	655,00	37.800	24.759.000	38.520	25.230.600	34.500	22.597.500	I.D.N°371503 - LOTE N°3 - ITEM N°15	36.940	24.195.700
16	Limpieza Final.	un	1,00	630.000	630.000	642.000	642.000	633.650	633.650	I.D. N°417.053, ITEM 26	635.217	635.217
				MONTO TOTAL:	***101.601.360***	MONTO TOTAL:	***103.536.624***	MONTO TOTAL:	***80.842.500***		MONTO TOTAL:	***105.885.868***

LOTE 3: 3 B - Readecuación eléctrica en la Escuela Básica N° 3535 Yacyreta Barrio San Pedro

				PRECIO N° 1 - PRESUPUESTO DE LA EMPRESA EMILIO BOGADO CONSTRUCCIONES		PRECIO N° 2 - PRESUPUESTO DE LA EMPRESA ING. JULIO GAMON		PRECIO N° 3- ADJUDICACIONES ANTERIORES				
N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DETALLE	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL PROMEDIO
17	Provisión e instalación de tablero metálico externo 1000X800X250MM con sistema de barras RST+N+T (incluye llave termomagnetica modular de300A Regulable, llave 3x80A,	gl	1,00	7.822.500	7.822.500	7.971.500	7.971.500	7.450.000	7.450.000	I.D.N°371503 - LOTE N°2 - ITEM N°15	7.748.000	7.748.000
18	Provisión e instalación de alimentación con cable preensamblado 4x35mm2 para cada TS (incluye conector dentado, morsa de suspención, morsa de retención, caño electroducto, otros)	ml	270,00	54.600	14.742.000	55.640	15.022.800	52.000	14.040.000	I.D.N°371503 - LOTE N°2 - ITEM N°15	54.080	14.601.600
19	Provisión e instalación de columna de HºAº 9m alimentación tipo 1 (Incluye poda de arboles)	un	8,00	1.491.000	11.928.000	1.519.400	12.155.200	1.420.000	11.360.000	I.D.N°371503 - LOTE N°2 - ITEM N°15	1.476.800	11.814.400
20	Gestión en la ANDE para aumento de carga	un	1,00	3.039.750	3.039.750	3.097.650	3.097.650	2.895.000	2.895.000	I.D.N°371503 - LOTE N°2 - ITEM N°15	3.010.800	3.010.800
21	Provisión de registro de mampostería 40x40x50cm (Incluye tapa de HºAº)	un	6,00	367.500	2.205.000	374.500	2.247.000	350.000	2.100.000	I.D.N°371503 - LOTE N°2 - ITEM N°15	364.000	2.184.000
22	Provisión e instalación de cable multifilar 4X6mm2 (incluye ducto pvc gris 25mm, cajas 100x100mm, caja conexión con tapa, codos pvc, otros)	ml	245,00	82.425	20.194.125	83.995	20.578.775	78.500	19.232.500	I.D.N°371503 - LOTE N°2 - ITEM N°15	81.640	20.001.800
23	Provisión e instalación proyector led 200 Watts 6500k IP65 (Incluye cambio de empalme en registro subterraneo y sistema de encendido por llaves independientes y columna glv 2" 6m)	un	6,00	1.522.500	9.135.000	1.551.500	9.309.000	1.450.000	8.700.000	I.D.N°371503 - LOTE N°2 - ITEM N°15	1.508.000	9.048.000
24	Provisión e instalación de banco capacitor fijo de 50KVAR	GL	1,00	3.622.500	3.622.500	3.691.500	3.691.500	3.450.000	3.450.000	I.D.N°371503 - LOTE N°2 - ITEM N°15	3.588.000	3.588.000
25	Provisión e instalación de tablero externo 24 modulos sistema de barras RST+N+T (incluye llaves termomagneticas, diferenciales, borneras según esquema unifilar)	un	11,00	1.942.500	21.367.500	1.979.500	21.774.500	1.850.000	20.350.000	I.D.N°371503 - LOTE N°2 - ITEM N°15	1.924.000	21.164.000
26	Provisión e instalación de AP LED 150Watts 6500k 15600 Lm 50000hs (Incluye brazo 1 m, Encendido por fotocelula)	un	8,00	992.250	7.938.000	1.011.150	8.089.200	945.000	7.560.000	I.D.N°371503 - LOTE N°2 - ITEM N°15	982.800	7.862.400
27	Revisión de la instalación existente y retiro de conductores en mal estado	gl	1,00	945.000	945.000	963.000	963.000	1.152.000	1.152.000	I.D. N° 368.484, ITEM 24.1	1.020.000	1.020.000
28	Provisión e instalación de cable multifilar 2x4mm2 para circuito independiente de Aire Acondicionado 24.000BTU, (incluye ducto,	un	33,00	367.500	12.127.500	374.500	12.358.500	370.000	12.210.000	I.D. N 415356, ITEM 105	370.667	12.232.000
29	Provisión e instalación de cable multifilar para circuito independiente de luces, VI y tomas (incluye, caja con placa, modulo punto y toma, ducto pvc gris 20mm, cajas 100x100mm	un	48,00	204.750	9.828.000	208.650	10.015.200	200.000	9.600.000	I.D. N 415356, ITEM 127	204.467	9.814.400
30	Readecuación del circuito existente para cada Aire Acondicionado (incluye testeo, nuevos interruptores termomagneticos, cajas de conexión con tapa)	un	15,00	367.500	5.512.500	374.500	5.617.500	315.000	4.725.000	I.D. N 415356, ITEM 125	352.333	5.285.000
31	Provisión e instalacion de portalampara e27 con lampara led de 30W luz Fria	un	50,00	89.250	4.462.500	90.950	4.547.500	95.000	4.750.000	I.D. N 415356, ITEM 137	91.733	4.586.667
32	Limpieza de Obras	un	1,00	1.050.000	1.050.000	1.070.000	1.070.000	633.650	633.650	I.D. N°417.053, ITEM 26	917.883	917.883

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Lic. Yolanda Selva
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

Monto Total: 135.919.875 **Monto Total:** 138.508.825 **Monto Total:** 130.208.150 **Monto Total:** 134.878.950

LOTE 3: 3 C - OBRA: Reparaciones de sanitarios y Adecuación para sanitario inclusivo , readecuación para el sistema electrico. en la Escuela Básica N° 3535 Yacyreta Barrio San Pedro

				PRECIO N° 1 - PRESUPUESTO DE LA EMPRESA EMILIO BOGADO CONSTRUCCIONES		PRECIO N° 2 - PRESUPUESTO DE LA EMPRESA ING. JULIO GAMON		PRECIO N° 3- ADJUDICACIONES ANTERIORES				
N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DETALLE	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL PROMEDIO
	Preparación de la obra											
33	a-Vallado Perimetral. limpieza, preparación de obra mas obrador.	un	1,00	6.300.000	6.300.000	6.420.000	6.420.000	677.366	677.366	I.D. 417.053, ITEM 1	4.465.789	4.465.789
34	b- Cartel de Obra 2x1,50 m	un	1,00	630.000	630.000	642.000	642.000	887.150	887.150	I.D. 414.886, ITEM 2	719.717	719.717
35	c- Replanteo de obras	m2	45,60	5.040	229.824	5.136	234.202	8.160	560.510	I.D. 431.112, ITEM 2	6.112	278.707
	Demolición			-	-	-	-				-	-
36	a- de revoques existentes en baños	m2	164,00	22.050	3.616.200	22.470	3.685.080	20.385	3.343.140	I.D. N° 422752, ITEM 77.5	21.635	3.548.140
37	b- de piso rampa existente	m2	45,60	31.500	1.436.400	32.100	1.463.760	18.000	820.800	I.D.N°371503 -LOTE N°3 - ITEM N°8	27.300	1.340.320
38	c- de contrapiso	m2	45,60	-	-	-	-	18.000	820.800	I.D.N°371503, LOTE N°3 - ITEM N°8	6.000	273.600
39	d- de cañerias de agua corriente y desagüe cloacal (baño)	gl	1,00	367.500	367.500	374.500	374.500	20.385	20.385	I.D. N° 422752, ITEM 77.3	254.128	254.128
40	e- de artefactos sanitarios (inodoros, cisternas, lavatorios,etc)	gl	1,00	472.500	472.500	481.500	481.500	21.075	21.075	I.D. N° 422 752, ITEM 1.5	325.025	325.025
	Aberturas de madera			-	-	-	-				-	-
41	a- Retiro de Puertas	un	10,00	25.200	252.000	25.680	256.800	20.250	202.500	I.D. N° 422 752,LOTE 2 ITEM 67.4	23.710	237.100
	Mamposteria 0,20 m armado c/ base tipo encadenado inferior, excavación			-	-	-					-	-
42	a- Ladrillo común prensado de 0,20 cm. y revoque para el baño	m2	37,10	170.730	6.334.083	173.982	6.454.732	80.000	800.000	I.D. 343677, ITEM 2.8	141.571	5.252.272
	Hormigón Armado			-	-	-	-				-	-
43	a- Encadenado en pared divisoria (0.13x0.27)	ml	7,90	151.200	1.194.480	154.080	1.217.232	71.850	567.615	I.D. N° 414886, ITEM 10	125.710	993.109
	Desagüe pluvial			-	-	-	-				-	-
44	a- Colocación de canaletas de chapa galvanizado. N°24 desarrollo 0.55m, solicitar a la fiscalización el detalle. (canaleta y bajada)	ml	32,00	71.820	2.298.240	73.188	2.342.016	65.000	2.080.000	I.D. N° 343677, ITEM 5.75	70.003	2.240.085
45	b- Construcción de canal de desagüe pluvial a cielo abierto c/ rejilla metálica. (ancho 35 cm.) en patio existente (ver detalle)	ml	30,00	120.960	3.628.800	123.264	3.697.920	117.672	3.530.160	I.D.N°371503, LOTE N°2 - ITEM N°14	120.632	3.618.960
46	c- Limpieza de canaleta y colocación de chapa al desagüe existente en lugares que se necesiten (ver detalle)	ml	40,00	31.500	1.260.000	32.100	1.284.000	30.000	1.200.000	I.D.N°371503 -LOTE N°2 - ITEM N°15	31.200	1.248.000
	Pinturas			-	-	-	-				-	-
47	a-Látex acrílica, en pared interior c/ enduido, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	m2	55,20	37.800	2.086.560	38.520	2.126.304	30.000	1.656.000	I.D. N° 333.680, ITEM 39.1	35.440	1.956.288
48	b-Látex acrílica, en pared exterior c/ enduido, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	m2	15,00	37.800	567.000	38.520	577.800	31.000	465.000	I.D. N° 333.680, ITEM 40.1	35.773	536.600
49	c- En pilares látex acrílica, sellador más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	m2	10,00	42.840	428.400	43.656	436.560	25.086	250.860	I.D.N°371503 - LOTE N°3 - ITEM N°15	37.194	371.940
50	d- Canaleta y bajadas con antióxido, sintético de color gris oscuro	ml	32,00	26.460	846.720	26.964	862.848	23.069	738.208	I.D.N°371503 - LOTE N°3 - ITEM N°15	25.498	815.925

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Público Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

51	e- De cielorraso (tirantes y machimbres) antihongos y impermeables,(Brillosos), manteniendo el color existentes.	m2	88,20	21.735	1.917.027	22.149	1.953.542	25.086	2.212.585	I.D.N°371503 - LOTE N°3 - ITEM N°15	22.990	2.027.718
52	f- en pared exterior a la vista hasta lograr una superficie bien uniforme.	m2	32,00	36.750	1.176.000	37.450	1.198.400	23.069	738.208	I.D.N°371503, LOTE N°3 - ITEM N°15	32.423	1.037.536
	Revoques			-	-	-	-				-	-
53	a- Revoque interior a 2 capas	m2	201,10	39.060	7.854.966	39.804	8.004.584	44.580	6.747.000	I.D. 431.112, ÍTEM 20	41.281	8.301.676
	Aberturas Metálicas			-	-	-	-				-	-
54	a- Puerta metálica de chapa N° 20 de 0,90 x 2,10 para personas con discapacidad (incluye marco de acuerdo al espesor de las paredes y herraje de primera calidad con manija de la misma calidad con pasadores verticales tipo trancal).	un.	1,00	1.234.800	1.234.800	1.258.320	1.258.320	2.790.000	2.790.000	I.D. N°413216 ITEM 22	1.761.040	1.761.040
55	b- Puerta metálica de chapa N° 20 de 0,80 x 2,10 (incluye marco de acuerdo al espesor de las paredes y herraje de primera calidad con manija de la misma calidad con pasadores verticales tipo	un	3,00	756.000	2.268.000	770.400	2.311.200	634.810	1.904.430	I.D. N°422.752 LOTE 2 ITEM 232	720.403	2.161.210
56	nativa, de 0,60 x 1,80 (incluye marco de acuerdo al espesor de las paredes y herraje de primera calidad con manija de la misma calidad con pasadores verticales tipo trancal).	un.	8,00	781.200	6.249.600	796.080	6.368.640	768.000	6.144.000	I.D. N° 368484, ITEM 7.7	781.760	6.254.080
57	d- Cambios de vidrios de ventanas tipo balancín existentes. (Vidrio cristal de 4mm colocado). (aula y baño)	m2	6,00	138.600	831.600	141.240	847.440	120.000		I.D.N°371503 -LOTE N°1 - ITEM N°8	133.280	799.680
	Revestimientos			-	-	-	-				-	-
58	a- Cerámicos para revestimientos blanco o claro 0.25 x 0.55cm y/o aproximadamente igual pared interior (baño) con altura de 2,40 m	m2	164,00	100.800	16.531.200	102.720	16.846.080	76.000	12.464.000	I.D. N°415356, ITEM 69	93.173	15.280.427
	Pisos			-	-	-	-				-	-
59	a- Piso de porcelanato 60x60 oscuro (marrón o gris) rugoso o poroso de alto tránsito antideslizante baños, mostrar al fiscal para su aprobación.	m2	45,60	142.401	6.493.486	145.113	6.617.171	217.270	9.907.512	I.D. N° 422.752, lote 1 ITEM 32	168.261	7.672.723
60	b- Carpeta regularizadora para piso porcelanato (aulas, baño, rampas y galería.)	m2	45,60	47.880	2.183.328	48.792	2.224.915	34.000	1.550.400	I.D. 336.584, ITEM 11.6	43.557	1.986.214
61	Contrapiso de H° de cascotes	m2	45,60	47.880	2.183.328	48.792	2.224.915	59.500	2.975.000	I.D. 431.112, ÍTEM 23	52.057	2.373.814
	Instalaciones Sanitarias: Baños Sexados y discapacitados.			-	-	-	-				-	-
62	llave de paso c/campana, cromado.	un	4,00	170.100	680.400	173.340	693.360	168.230	672.920	I.D. N° 422.752 ITEM 50	170.557	682.227
63	Inst. completo material + m.o - Agua Corriente.	un	1,00	3.150.000	3.150.000	3.210.000	3.210.000	2.800.000	2.800.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°16	3.053.333	3.053.333
	Colocación y Provisión Artefactos Sanitarios y Accesorios			-	-	-	-				-	-
64	a- Inodoros de 1ª calidad y marca, con cisterna baja, color a definir.	un	9,00	894.600	8.051.400	911.640	8.204.760	1.100.000	9.900.000	I.D. 333.680, ITEM 30.2	968.747	8.718.720
65	b- Canillas para Lavatorios a presión de 1ª calidad.	un	10,00	207.900	2.079.000	211.860	2.118.600	162.770	1.627.700	I.D. N° 422.752, LOTE 1 ITEM 29	194.177	1.941.767
66	c- Mingitorio con divisoria de mármol sector mingitorio 1,00 m x 0.50 m. De 1ª calidad con griferia.	un	4,00	882.000	3.528.000	898.800	3.595.200	461.000	1.844.000	I.D. N° 425.356, ITEM 251	747.267	2.989.067
67	d- Espejo pegado a la pared (0.60 cm x 0.40cm) de 0,3mm	un	9,00	56.700	510.300	57.780	520.020	151.760	1.365.840	I.D. N° 423.752, ITEM 34	88.747	798.720
68	e- Tapa y asiento para inodoro de cierre silencioso c/parachoques de goma.	un	10,00	76.545	765.450	78.003	780.030	59.234	592.340	I.D. N° 383073, ITEM 45	71.261	712.607
69	g- Porta rollo cerámico blanco o claro	un	10,00	56.700	567.000	57.780	577.800	53.000	530.000	I.D.N° 415.356, ITEM 249	55.827	558.267
70	h- Jabonera cerámico	un	8,00	56.700	453.600	57.780	462.240	80.931	647.448	I.D. N° 383.073, ITEM 44	65.137	521.096
71	i- Flexible metálico cromado 40	un	24,00	59.220	1.421.280	60.348	1.448.352	50.530	1.212.720	I.D. N° 422.752, LOTE 1 ITEM 30	56.699	1.360.784
72	j- Mesada de mármol 2,50 x 0,50cm,4 bachas de acero inoxidables c/griferías baño dama).	un	1,00	2.646.000	2.646.000	2.696.400	2.696.400	1.757.230	1.757.230	I.D. N° 422.752, LOTE 1 ITEM 45	2.366.557	2.366.557

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Público Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

73	k- Mesada de mármol 2,00 x 0,50cm,4 bachas de acero inoxidables c/griferias baño dama)	un	1,00	2.646.000	2.646.000	2.696.400	2.696.400	1.757.270	1.757.270	I.D. N° 422.752, LOTE 1 ITEM 45	2.366.557	2.366.557
74	l- Inodoros p/ discapacitados de 1° calidad, con cisterna baja, color a definir y accesorios. (incluye baranda)	un	1,00	1.134.000	1.134.000	1.155.600	1.155.600	1.100.000	1.100.000	I.D. 333.680, ITEM 30.2	1.129.867	1.129.867
75	m- Lavatorios medianos con pedestal y flexible metálico de 40cm FV	un	1,00	376.740	376.740	383.916	383.916	250.000	250.000	I.D. 415.356, ITEM 237	336.885	336.885
76	n- Agarradera 80 cm de acero de inoxidable, fiscalización dará el modelo de los artefactos.	un	1,00	894.600	894.600	911.640	911.640	700.000	700.000	I.D Nº 415.356-Item 237	835.413	835.413
77	o- Agarradera o barra de apoyo de 60 cm rebatible de acero de inoxidable, fiscalización dará el modelo de los artefactos.	un	1,00	819.000	819.000	834.600	834.600	700.000	700.000	I.D Nº 415.356-Item 237	784.533	784.533
	Instalaciones Sanitarias			-	-	-	-	-	-		-	
78	Prolongación de caño 100 mm desde registro hasta conexión de ultimo registro a la Red.	ml	30,00	37.800	1.134.000	38.520	1.155.600	64.800	1.944.000	I.D.N°371503,LOTE N°1 - ITEM N°16	47.040	1.411.200
79	Registro de 0,50cm x0,50cm	un	2,00	567.000	1.134.000	577.800	1.155.600	350.000	700.000	I.D.N°371503,LOTE N°2 - ITEM N°15	498.267	996.533
80	Tubería 100mm titan excavación, tapada con colchón de arena y carpeta.	ml	22,00	68.040	1.496.880	69.336	1.525.392	64.800	1.425.600	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°16	67.392	1.482.624
81	Desague cañería primaria (incluye M.O. cañerias y accesorios) a la Red.	gl	3,00	340.200	1.020.600	346.680	1.040.040	320.000	960.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°16	335.627	1.006.880
82	Desague cañeria secundaria (incluye M.O. cañerias y accesorios)	gl	3,00	264.600	793.800	269.640	808.920	250.000	750.000	I.D.N°371503, LOTE N°1 - ITEM N°16	261.413	784.240
83	Rejilla de Piso Sifonada 20x20	un	7,00	163.800	1.146.600	166.920	1.168.440	80.931	566.517	I.D. N° 383.073 ITEM 44	137.217	960.519
84	Canilas para limpieza y rejilla de piso en la galería. (incluye cañeria pvc 50 mm)	un	1,00	393.120	393.120	400.608	400.608	50.530	50.530	I.D. N° 422.752, LOTE 1 ITEM 70	281.419	281.419
	Disyuntores de procedencia Europea o Coreana; Pisos, tomas, puntos.)			-	-	-	-	-	-		-	-
85	a- Provisión e instalación de cable cable nyy 2x4mm2 (incluye excavación, caño electroducto, registro de mampostería con tapa de HºA°)	un	28,00	37.538	1.051.050	38.253	1.071.070	35.000	980.000	I.D.N°371503 , LOTE N°1 - ITEM N°14	36.930	1.034.040
86	b- Provisión e instalación de tablero plastico 4 TM de embutir (con sus respectivos disyuntores termomagneticos e diferencial segun esquema unifilar)	gl	1,00	860.475	860.475	876.865	876.865	810.000	810.000	I.D.N°371503, LOTE N°1 - ITEM N°14	849.113	849.113
87	c- Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano y Puntos de iluminación ((incluye ducteado pvc gris 32mm, cableado multifilar 2mm2, cajas de conexión con tapa, curvas pvc, tener en cuenta el neutro de color azul o celeste)	un	4,00	109.725	438.900	111.815	447.260	102.500	410.000	I.D.N°371503, LOTE N°1 - ITEM N°14	108.013	432.053
88	d- Provisión y montaje de artefactos acanalado con tubo 1X18W led de adosar, luz fria incluyen bocas, ducto antillamas,cableados, con encendido por fotocelula zona pasillo y baño (Incluye caño rigido para soporte del mismo)	un	10,00	155.348	1.553.475	158.307	1.583.065	140.000	1.400.000	I.D.N°371503, LOTE N°1 - ITEM N°14	151.218	1.512.180
89	e- Provisión y montaje de artefactos AP1 con lampara led 80W 6500k (Incluye cableado multifilar, encendido por fotocelula)	un	2,00	600.600	1.201.200	612.040	1.224.080	560.000	1.120.000	I.D.N°371503 , LOTE N°1 - ITEM N°14	590.880	1.181.760
90	**Limpieza final**	gl	1,00	756.000	756.000	770.400	770.400	633.690	633.690	I.D. N°417.053, ITEM 26	720.017	720.017
				Monto Total:	***123.574.912***	**Monto Total:**	***125.928.719***	**Monto Total:**	**105.282.510**		**Monto Total:**	***119.840.801***

MONTO TOTAL LOTE 3: 360.605.563

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN
U. O. C.

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

LOTE 4: Colegio Nacional Mcal. Francisco Solano López - Cuatro Potrero y Escuela Básica N° 3.771 Gral. de Brigadas Rogelio Rivas B. - Barrio San Isidro

Lote 4 A: Colegio Nacional Mcal. Francisco Solano López - Cuatro Potrero

Obra: Construcción de Dirección, Secretaría con Galería y piso para formación.

				PRECIO N° 1 - PRESUPUESTO DE LA EMPRESA EMILIO BOGADO CONSTRUCCIONES		PRECIO N° 2 - PRESUPUESTO DE LA EMPRESA ING. JULIO GAMON		PRECIO N° 3- ADJUDICACIONES ANTERIORES				
N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DETALLE	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL PROMEDIO
	Preparación de la obra											
1	a- Limpieza, vallado perimetral y obrador.	gl.	1,00	6.300.000	6.300.000	6.420.000	6.420.000	677.366	677.366	I.D. 417.053, ITEM 1	4.465.789	4.465.789
2	b- Cartel de Obra 2x1,50 m, con soporte y estructura tipo tinglado de altura 1,80 y profundidad 0,60.	gl.	1,00	1.197.000	1.197.000	1.219.800	1.219.800	887.150	887.150	I.D. 414.886, ÍTEM 2	1.101.317	1.101.317
3	c- Replanteo	m2	59,86	5.040	301.694	5.136	307.441	8.160	488.458	I.D. 431.112, ÍTEM 2	6.112	365.864
4	d- Demolición de vigas y techo en voladizo (existente).	gl.	1,00	630.000	630.000	642.000	642.000	480.000	480.000	I.D.N°371503 -LOTE N°1 - ITEM N°1	584.000	584.000
5	Excavación y carga de cimiento con PBC.	m3	10,00	491.400	4.914.000	500.760	5.007.600	726.450	15.400.740	I.D. 431.112, ÍTEM 4	572.870	5.728.700
6	Excavación para zapatas aisladas	m3	8,00	56.700	453.600	57.780	462.240	320.000	2.560.000	I.D.N°371503, LOTE N°1 - ITEM N°1	144.827	1.158.613
	Estructura de Hormigón Armado:			0	-	-	-				0	-
7	a- Zapatas de H° A°	m3	1,55	2.268.000	3.515.400	2.311.200	3.582.360	1.650.000	2.557.500	I.D. N°336584, ITEM 4,1	2.076.400	3.218.420
8	b- Vigas H° A° (cumbrera) (20 cm. x 45 cm.)	m3	0,70	2.268.000	1.587.600	2.311.200	1.617.840	2.100.599	1.470.419	N°2	2.226.600	1.558.620
9	c- Encadenados de H° A° 15x30cm. (Sup. e Inf.)	m3	1,80	2.268.000	4.082.400	2.311.200	4.160.160	3.277.000	5.898.600	I.D. 431.112, ÍTEM 6	2.618.733	4.713.720
10	d-Vigas de Hormigón Armado (galería) (15cmx30cm)	m3	0,50	2.268.000	1.134.000	2.311.200	1.155.600	2.100.599	1.050.300	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°2	2.226.600	1.113.300
11	e-Losa de H° A°	m3	0,20	2.268.000	453.600	2.311.200	462.240	2.100.599	420.120	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°2	2.226.600	445.320
12	f-Pilares de H° A°	m3	1,80	2.268.000	4.082.400	2.311.200	4.160.160	2.131.000	3.835.800	I.D. 333.680, ITEM 19.1	2.236.733	4.026.120
	Muros de nivelación:			0	-	-	-				0	-
13	a- De 0,30 cm. ladrillo prensado común	m2	11,26	182.700	2.057.202	186.180	2.096.387	91.113	1.025.932	I.D. N° 397299, ITEM 5	153.331	1.726.507
14	Relleno y apisonado	m3	22,00	126.000	2.772.000	128.400	2.824.800	87.019	1.914.418	I.D. N° 383073, ITEM 2.3	113.806	2.503.739
	Aislación asfáltica:			0	-	-	-		-		0	-
15	a- De paredes en U	m2	29,00	113.400	3.288.600	115.560	3.351.240	36.692	1.064.068	I.D.N°371503 - LOTE N°3 - ITEM N°9	88.551	2.567.989
	Muros de elevación:			0	-	-	-				0	-
16	a- De 0,15 de lad. Común prensado	m2	110,00	93.240	10.256.400	95.016	10.451.760	80.000	8.800.000	I.D. 343677, ITEM 2.8	89.419	9.836.053
17	b- Enviarillado bajo y sobre aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	10,00	37.800	378.000	38.520	385.200	27.340	273.400	I.D.N°371503 -LOTE N°1 - ITEM N°3	34.553	345.533
18	c- Pilares de mampostería visto (0.37 cm x 0,37 cm) con núcleo de H°A°.	ml.	6,00	252.000	1.512.000	256.800	1.540.800	220.000	1.320.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°3	242.933	1.457.600
	Techo :			0	-	-	-		-		0	-

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

19	desplegado, membrana asfáltica 3mm. y entablonado de madera curado, s/estructuras de viguetas de H° A° prefabricadas. Ver detalle	m2	75,00	315.000	23.625.000	321.000	24.075.000	159.867	11.990.025	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°6	265.289	19.896.675
20	b- Colocación de Cielorraso de primera PVC 10 mm, con caño negro estructural de 40x40mm. (aulas y galerías). Ver detalle y la fiscalización presentara la muestra para su posterior colocación.	m2	39,00	113.400	4.422.600	115.560	4.508.840	197.000	7.683.000	I.D. N° 432.100, ITEM 8	141.987	5.537.480
21	c- Cenefa de chapa Nro 26, des. 65 cm.,pintado color cerámico, con su estructura correspondiente.	ml	11,00	113.400	1.247.400	115.560	1.271.160	78.660	1.337.220	I.D. N° 417.053, ITEM 5	102.540	1.127.940
	Revoques :			0	-	-	-				0	-
22	a- Revoque c/hidrófugo.	m2	160,00	25.200	4.032.000	25.680	4.108.800	35.000	5.600.000	I.D. 433298, ITEM 12	28.627	4.580.267
23	b- 2 capas (Grueso+Filtrado o fino).	m2	160,00	42.840	6.854.400	43.656	6.984.960	35.000	5.600.000	I.D. 433298, ITEM 12	40.499	6.479.787
24	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm.	m2	61,00	44.100	2.690.100	44.940	2.741.340	59.500	2.975.000	I.D. 431.112, ITEM 23	49.513	3.020.313
	Pisos :			0	-	-	-				0	-
25	a- Cerámico de 1era. satinado 0,50x0,50 alto tránsito PI4.(Interior y Galeria)). color a definir con la fiscalización.	m2	56,00	101.682	5.694.192	103.619	5.802.653	155.280	8.695.680	I.D. 431.112, ITEM 24	120.194	6.730.842
26	b- Zócalo cerámico de 1era. (Interior y Galeria).	ml	53,00	52.920	2.804.760	53.928	2.858.184	54.500	2.888.500	I.D. 431.112, ITEM 25	53.783	2.850.481
	Vereda, guarda obra ancho 1,0 m. junta c/1 m.			0	-	-	-				0	-
27	a- Contrapiso de H° de cascotes - h=10 cm.	m2	9,00	44.100	396.900	44.940	404.460	59.500	2.975.000	I.D. 431.112, ITEM 23	49.513	445.620
28	b- Alisado de cemento.	m2	9,00	47.880	430.920	48.792	439.128	50.000	450.000	I.D. 343677, ITEM 2.2	48.891	440.016
	Aberturas metálicas:			0	-	-	-				0	-
29	a- Puerta metálica de 1,30 x 2,10 (incluye marco de acuerdo al espesor de las paredes y herraje de primera calidad)	un	1,00	1.234.800	1.234.800	1.258.320	1.258.320	2.790.000	2.790.000	I.D. N°413216 ITEM 22	1.761.040	1.761.040
30	b- Puerta placa y marco (c/herraje) (0,90mx2,10m).	un.	2,00	756.000	1.512.000	770.400	1.540.800	960.000	1.920.000	I.D. N° 368484, ITEM 7.1	828.800	1.657.600
31	c- Puerta placa y marco (c/herraje) (0,70mx2,10m).Baño	un.	1,00	756.000	756.000	770.400	770.400	960.000	960.000	I.D. N° 368484, ITEM 7.1	828.800	828.800
32	d- Ventanas tipo aluminio 1,50 x 1,20 vidrios templados 6 mm las filas de abajo traslúcido, aberturas tipo parasol fijo entibándolo de tipo malla cerrada .Ver Detalle.	un	4,00	1.197.000	4.788.000	1.219.800	4.879.200	480.000	1.920.000	I.D.N°368484, ITEM 23.2	965.600	3.862.400
33	e- Ventanas tipo aluminio 0,60 x 0,40 vidrios templados 6 mm las filas de abajo traslúcido, aberturas tipo parasol fijo entibándolo de tipo malla cerrada. Ver Detalle.	un	2,00	378.000	756.000	385.200	770.400	480.000	960.000	I.D.N°368484, ITEM 23.2	414.400	828.800
	Pinturas :			0	-	-	-				0	-
34	pintura al látex color blanco, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	m2	160,00	37.800	6.048.000	38.520	6.163.200	49.500	7.920.000	I.D. N° 413.216, ITEM 28	41.940	6.710.400
35	b- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (pared y pilares)	m2	65,00	44.100	2.866.500	44.940	2.921.100	22.305	1.449.825	I.D.N°371503 - LOTE N°3 - ITEM N°15	37.115	2.412.475
36	c- De aberturas metálicas con antioxido, sintético de color gris oscuro. (Acceso principal).	m2	6,00	44.100	264.600	44.940	269.640	25.086	150.516	I.D.N°371503 - LOTE N°3 - ITEM N°15	38.042	228.252
37	d- De aberturas de madera con barniz sintético	m2	10,50	31.500	330.750	32.100	337.050	23.069	242.225	I.D.N°371503 - LOTE N°3 - ITEM N°15	28.890	303.342
38	e- De Desagüe pluvial.	ml	14,00	44.100	617.400	44.940	629.160	22.950	321.300	I.D. N° 414.886, ITEM 43	37.330	522.620
	Revestimientos:				-	-	-				0	-

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

39	a- Cerámicos 0,25x0,55 cm en baño y kitchenette presentar a la fiscalización para aprobación. (color arena o similar)	m2	14,00	66.150	926.100	67.410	943.740	76.000	1.064.000	I.D. N°415356, ITEM 69	69.853	977.947
	patio.				-	-	-		-			-
40	a- Alimentación de agua fria.	gl.	1,00	1.890.000	1.890.000	1.926.000	1.926.000	1.600.000	1.600.000	N°16	1.805.333	1.805.333
41	b- Desagüe cloacal hasta el primer registro (Primaria y secundaria). Ver detalle	gl.	1,00	1.638.000	1.638.000	1.669.200	1.669.200	1.520.000	1.520.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°16	1.609.067	1.609.067
42	c- Cámara de inspección (40cmx40cm). Ver detalle	gl.	2,00	516.600	1.033.200	526.440	1.052.880	492.000	984.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°16	511.680	1.023.360
43	d- Tubería PVC 100mm marrón, excavación, tapada con colchón de arena y carpeta.	ml.	24,00	44.100	1.058.400	44.940	1.078.560	42.000	1.008.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°16	43.680	1.048.320
44	e- Caño de ventilación PVC Ø 75 mm. blanco(incluye colocación)	ml.	12,00	107.100	1.285.200	109.140	1.309.680	102.000	1.224.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°16	106.080	1.272.960
	Colocación y Provisión de Artefactos Sanitarios y Accesorios			0	-	-	-				0	-
45	a- Inodoro pedestal con cisterna baja de primera linea.	un	1,00	1.134.000	1.134.000	1.155.600	1.155.600	1.100.000	1.100.000	I.D. 333.880, ITEM 30.2	1.129.867	1.129.867
46	b- Griferia de primera linea para lavatorios a pulsador.	un	2,00	315.000	630.000	321.000	642.000	162.770	325.540	I.D. N° 422.752, LOTE 1 ITEM 29	266.257	532.513
47	c- Tapa y asiento p/inodoro de PVC con parachoques de goma.	un	1,00	88.200	88.200	89.880	89.880	59.234	59.234	I.D. N° 383073, ITEM 45	79.105	79.105
48	d- Jabonera + porta papel de losa.	un	1,00	63.000	63.000	64.200	64.200	53.000	53.000	I.D.N° 415.356 ITEM 249	60.067	60.067
49	g- Espejo de 0.3mm pegado a la pared.	un	1,00	56.700	56.700	57.780	57.780	151.760	151.760	I.D. N° 422.752, ITEM 34	88.747	88.747
50	h- Lavatorio de mármol, mesada de granito color gris kiterya; pollera de 12cm; soportes metálicos; bachas de acero inoxidable; perforación de grifierías y colocación en obra. (baño y kitchenette).	m2	0,50	2.268.000	1.134.000	2.311.200	1.155.600	1.757.300	878.650	I.D. N° 422.752, ITEM 35	2.112.167	1.056.083
51	i- Llave de paso c/campana de inoxidable colocado	un	1,00	170.100	170.100	173.340	173.340	162.000	162.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°16	166.480	166.480
52	j-Desagüe p/pileta de kitchenette: Caño PVC 50mm.,codo 90°50mm.,Ramal reducción 100x50mm.,desengrasador PVC N°70,250x172x50, Adhesivo 75gr.,Limpiador 200cc. Mano de Obra	un	1,00	277.200	277.200	282.480	282.480	264.000	264.000	I.D.N°371503 -LOTE N°1 - ITEM N°16	274.560	274.560
53	k- Cámara Séptica Ø 60 cm. Prefabricada	un.	1,00	2.394.000	2.394.000	2.439.600	2.439.600	2.280.000	2.280.000	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°16	2.371.200	2.371.200
54	L- Pozo absorbente tipo Ø 2,00 m x 3,00 m de profundidad.	un	1,00	3.654.000	3.654.000	3.723.600	3.723.600	3.480.000	3.480.000	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°16	3.619.200	3.619.200
	Desagüe pluvial en patio.				-	-	-		-			-
55	a- Provisión y colocación canaleta horizontal y vertical de chapa galvanizada N° 26 desarrollo 0,65 m.	ml.	14,00	71.820	1.005.480	73.188	1.024.632	57.103	799.442	I.D.N°371503 LOTE N°2 - ITEM N°13	67.370	943.185
	Instalación Eléctrica (Conductores de marca nacional; Disyuntores, Placas, tomas y puntos) de procedencia Europea o Coreana).				-	-	-		-			-
56	a- Provisión e instalación de cable multifilar 4x10mm2 (Incluye soporte caño metálico, conector dentado, otros)	ml	8,00	111.510	892.080	113.634	909.072	106.200	849.600	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°14	110.448	883.584
57	b- Provisión e instalación de cable preensamblado 4x25mm2 para acometida (Incluye soporte suspensión, conector dentado, otros)	ml	25,00	48.510	1.212.750	49.434	1.235.850	46.200	1.155.000	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°14	48.048	1.201.200

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

58	c- Provisión e instalación de cable preensamblado 4x16mm2 desde la acometida (Incluye soporte suspensión, conector dentado, otros)	ml	80,00	30.870	2.469.600	31.458	2.516.640	29.400	2.352.000	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°14	30.576	2.446.080
59	d- Provisión e instalación de tablero plástico de adosar 24TM con barra RST+N+T (con sus respectivos disyuntores termomagnéticas e diferencial según esquema unifilar)	un	1,00	3.591.000	3.591.000	3.658.400	3.658.400	3.400.000	3.400.000	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°14	3.550.133	3.550.133
60	e- Provisión e instalación de cable multifilar 4mm2, caño PVC 25mm, soporte plástico, curva PVC, caja de conexión con tapa 100x100mm (Incluye caja rectangular, placa y modulo bipolar)	ml	65,00	69.930	4.545.450	71.262	4.632.030	66.500	4.322.500	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°14	69.231	4.499.993
61	f- Provisión e instalación de timbre (Incluye cableado multifilar, caño PVC, soporte plástico, otros)	un	1,00	686.700	686.700	699.780	699.780	620.000	620.000	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°14	668.827	668.827
62	g- Provisión e instalación de tablero plástico de embutir 5TM (con sus respectivos disyuntores termomagnéticas e diferencial según esquema unifilar)	un	1,00	945.000	945.000	963.000	963.000	870.000	870.000	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°14	926.000	926.000
63	h- Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo europamericano y Puntos de iluminación (incluye picado y amurado de caños corrugados antillamas, cableado, tener en cuenta el neutro de color azul o celeste).	un	14,00	144.900	2.028.600	147.660	2.067.240	138.000	1.932.000	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°14	143.520	2.009.280
64	i-Provisión y montaje de artefactos acanalado con tubo led 2x16 W luz fria, incluyen bocas, ducteado con antillamas, cableados multifilar, placa, modulo punto, soporte de caño metálico	un	5,00	371.700	1.858.500	378.780	1.893.900	354.000	1.770.000	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°14	368.160	1.840.800
65	j- Provisión y montaje de artefactos acanalado 1X16W led de adosar, luz fria incluyen bocas, ducto antillamas, cableados, con encendido por fotocélula Zona pasillo y encendido por sensor de movimiento en el baño)	un	5,00	296.100	1.480.500	301.740	1.508.700	282.000	1.410.000	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°14	293.280	1.466.400
66	L- Provisión e instalación de circuito eléctrico para aire acondicionado de 24.000BTU. (Incluye picado de pared, ducteado con caño corrugado antillama, revocado y cableado con terminación de caja conexión con tapa ciega blanco) también incluye un caño PVC pasante para el desagüe del Aire y interruptor	un	3,00	459.900	1.379.700	468.660	1.405.980	438.000	1.314.000	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°14	455.520	1.366.560
67	m- Desmontaje y posterior instalación de aire acondicionado de 12.000 BTU	un	3,00	567.000	1.701.000	577.800	1.733.400	540.000	1.620.000	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°14	561.600	1.684.800
68	n- Provisión e instalación de alimentación aérea con cable preensamblado 2x10mm2 (Incluye conector dentado, morsa de suspensión)	ml	50,00	20.790	1.039.500	21.186	1.059.300	19.800	990.000	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°14	20.592	1.029.600
69	o- Provisión e instalación de AP LED 150W 6500k (Incluye columna de HºA° 9 metros y brazo 1,5 metros, fotocélula)	un	3,00	2.205.000	6.615.000	2.247.000	6.741.000	2.100.000	6.300.000	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°14	2.184.000	6.552.000
70	p- Provisión e instalación de tubo led 16W luz fria T8	un	24,00	44.100	1.058.400	44.940	1.078.560	42.000	1.008.000	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°14	43.680	1.048.320
71	Escalón de mampostería revocado con relleno	un	3,00	126.000	378.000	128.400	385.200	120.000	360.000	I.D.N°371503 LOTE N°2 - ITEM N°16	124.800	374.400
72	Rampa.	gl	2,00	693.000	1.386.000	706.200	1.412.400	660.000	1.320.000	I.D.N°371503 LOTE N°2 - ITEM N°16	686.400	1.372.800
73	Piso de formación de H°A°	m2.	89,00	56.700	5.046.300	57.780	5.142.420	54.000	4.806.000	I.D.N°371503 LOTE N°3 - ITEM N°9	56.160	4.998.240
74	Canteros en patio de formación.	gl.	1,00	1.260.000	1.260.000	1.284.000	1.284.000	1.200.000	1.200.000	I.D.N°371503 LOTE N°3 ITEM N°10	1.248.000	1.248.000
75	Plataforma móstil	gl.	1,00	1.260.000	1.260.000	1.284.000	1.284.000	1.200.000	1.200.000	I.D.N°371503 LOTE N°3 - ITEM N°11	1.248.000	1.248.000

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

76	Limpieza final	gl.	1,00	630.000	630.000	642.000	642.000	633.650	633.650	I.D. N°417.053, ITEM 28	635.217	635.217
				Monto Total:	180.189.878	Monto Total:	183.622.087	Monto Total:	176.338.937		Monto Total:	176.252.561

Lote 4 B: Escuela Básica Nº 3.771 Gral. de Brigadas Rogelio Rivas B. - Barrio San Isidro

Proyecto Construcciones generales, Reparación de Sanitarios con Galería.

				PUESTO DE LA EMPRESA EMILIO BOGADO		2 - PRESUPUESTO DE LA EMPRESA ING. JU		PRECIO N° 3- ADJUDICACIONES ANTERIORES				
N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	RECIO UNITARI	PRECIO TOTAL	DETALLE	O UNITARIO PRO	PRECIO TOTAL PROMEDIO
	Preparación de la obra más Obrador											
1	a- Limpieza, vallado perimetral y obrador.	gl.	1,00	6.300.000	6.300.000	6.420.000	6.420.000	677.366	677.366	I.D. 417.053, ITEM 1	4.465.789	4.465.789
2	b- Cartel de Obra 2 x 1,50 m, con soporte y estructura tipo tinglado d	gl.	1,00	630.000	630.000	642.000	642.000	887.150	887.150	I.D. 414.886, ÍTEM 2	719.717	719.717
				-	-	-	-				0	-
	Techo :											
3	a- Demolición de tejas prensadas a maquina, recuperación de tejuel	m2	60,00	25.200	1.512.000	25.680	1.540.800	18.040	1.082.400	I.D. N° 422.752, LOTE 1 ITEM 1.9	22.973	1.378.400
4	b-Techo de chapa zinc trapezoidal N° 26 con pend. existente en aula	m2	60,00	226.800	13.608.000	231.120	13.867.200	166.350	9.981.000	I.D. N°414886, ITEM 17	208.090	12.485.400
5	a- Piso Cerámico satinado de alto tránsito 0,3x0,3m color a definir co	m2	50,00	94.500	4.725.000	96.300	4.815.000	155.280	7.764.000	I.D. 431.112, ÍTEM 24	115.360	5.768.000
6	b- Zócalo Cerámico satinado similar al piso de 10cm x 30 cm.	mL.	50,00	47.880	2.394.000	48.792	2.439.600	54.500	2.725.000	I.D. 431.112, ÍTEM 25	50.391	2.519.533
				-		-	-				0	-
	Aberturas de madera :											
7	a. contramarco de madera en box(0,05 x 0,01).	ml.	15,30	31.500	481.950	32.100	491.130	9.500	145.350	I.D. N° 255574, ITEM 4	24.367	372.810
8	b- Puerta tablero madera 0,8x2,1 (incluye marco y herraje)	un.	3,00	1.386.000	4.158.000	1.412.400	4.237.200	810.000	2.430.000	I.D. N° 414.886, ITEM 56	1.202.800	3.608.400
9	c- Puerta placa c/revestimiento en fórmica y cantonera en madera n	un.	5,00	781.200	3.906.000	796.080	3.980.400	960.000	4.800.000	I.D. N° 368484, ITEM 7.1	845.760	4.228.800
				-	-	-	-		-		0	-
	Pinturas :											
10	a- De paredes interiores y exteriores acrílicos con sellador, enduido,	m2	120,00	37.800	4.536.000	38.520	4.622.400	49.500	5.940.000	I.D.N°371503 LOTE N°3 - ITEM N°15	41.940	5.032.800
11	b- De aberturas de madera con barniz sintético	m2	30,00	31.500	945.000	32.100	963.000	22.305	669.150	I.D.N°371503 LOTE N°3 - ITEM N°15	28.635	859.050
12	c- Impermeabilizante para lad. vistos color cerámico, base agua con	m2	48,00	44.100	2.116.800	44.940	2.157.120	25.086	1.204.128	I.D.N°371503 LOTE N°3 - ITEM N°15	38.042	1.826.016
13	d- De maderamen y tejuelones con barniz.	m2	40,00	35.250	1.411.200	35.952	1.438.080	23.069	922.760	I.D.N°371503 - LOTE N°3 - ITEM N°15	31.434	1.257.347
				-	-	-	-				0	-
	Revestimientos:											
14	a- Cerámicos 0,25x0,55 cm en baño presentar a la fiscalización para	m2	118,00	66.150	7.805.700	67.410	7.954.380	76.000	8.968.000	I.D. N°415356, ITEM 69	69.853	8.242.693
				-	-	-	-		-		0	-
	Instalación Eléctrica (Conductores de marca nacional; Dayuntores, Placas, tomas y punto											
15	a- Provisión e instalación de cable cable nyy 2x4mm2 (incluye exca	ml	20,00	40.950	819.000	41.730	834.600	35.000	700.000	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°14	39.227	784.533
16	b- Provisión e instalación de tablero plástico 4 TM de embutir (con	GL	1,00	938.700	938.700	956.580	956.580	810.000	810.000	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°14	901.760	901.760
17	c- Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo	un	5,00	119.700	598.500	121.980	609.900	102.500	512.500	I.D.N°371503 -LOTE N°1 - ITEM N°14	114.727	573.633
18	d- Provisión y montaje de artefactos acanalado con tubo 1X18W led	un	8,00	169.470	1.355.760	172.698	1.381.584	140.000	1.120.000	I.D.N°371503 -LOTE N°1 - ITEM N°14	160.723	1.285.781
19	e- Revisión y readecuación del circuito existente para los tablero sec	gl	1,00	1.197.000	1.197.000	1.219.800	1.219.800	560.000	560.000	I.D.N°371503 -LOTE N°1 - ITEM N°14	992.267	992.267
	Colocación y Provisión de Artefactos Sanitarios y Accesorios			-	-	-	-					
20	a- Inodoros con cisterna alta	un	6,00	478.800	2.872.800	487.920	2.927.520	1.100.000	6.600.000	I.D. 333.680, ITEM 30.2	688.907	4.133.440

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

21	b- Cisterna alta para inodoros	un	6,00	75.600	453.600	77.040	462.240	60.000	360.000	I.D.N°371503,LOTE N°1 - ITEM N°16	70.880	425.280
22	c- Griferia para lavatorios a pulsador de 1era calidad.	un	6,00	207.900	1.247.400	211.860	1.271.160	162.770	976.620	I.D. N° 422.752, LOTE 1 ITEM 29	194.177	1.165.060
23	d- Pulsador para mingitorios.	un	3,00	373.615	1.120.845	380.732	1.142.195	162.770	488.310	I.D. N° 422.752, LOTE 1 ITEM 29	305.706	917.117
24	e- Mingitorios de 1era calidad.	un	3,00	378.000	1.134.000	385.200	1.155.600	461.000	1.383.000	I.D. N° 415.356, ITEM 251	408.067	1.224.200
25	f- Tapa y asiento para inodoro de cierre silencioso c/parachoques de	un	6,00	88.200	529.200	89.880	539.280	59.234	355.404	I.D. N° 383073, ITEM 45	79.105	474.628
26	g- Jabonera cerámico.	un	6,00	56.700	340.200	57.780	346.680	80.931	485.586	I.D. N° 383.073 ITEM 44	65.137	390.822
27	h- Divisorias de mingitorios de granito natural pulido (0,45x0,75).	un	3,00	315.000	945.000	321.000	963.000	214.158	642.474	I.D. N° 397.299, ITEM 40	283.386	850.158
28	Desagüe pluvial al patio.			-	-	-	-				0	-
29	a- Provisión y colocación canaleta horizontal y vertical de chapa galv	ml.	13,00	71.820	933.660	73.188	951.444	65.000	845.000	I.D. N° 343677, ITEM 5.75	70.003	910.035
30	Limpieza final	gl.	1,00	630.000	630.000	642.000	642.000	633.650	633.650	I.D. N°417.053, ITEM 28	635.217	635.217
				Monto Total:	69.645.316	**Monto Total:**	70.971.893	**Monto Total:**	64.668.848		**Monto Total:**	**68.428.686**

MONTO TOTAL LOTE 4 : 244.681.440

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Público Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

LOTE 5: Esc. Bàsica N° 7.077 Rio Paraná y Esc. Bàsica N° 7381 Las Delicias - Bº Santo Domingo

LOTE 5 A : Esc. Bàsica N° 7.077 Rio Paraná - Construcciones en Generales

				PRECIO N° 1 - PRESUPUESTO DE LA EMPRESA EMILIO BOGADO CONSTRUCCIONES		PRECIO N° 2 - PRESUPUESTO DE LA EMPRESA ING. JULIO GAMON		PRECIO N° 3- ADJUDICACIONES ANTERIORES				
N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DETALLE	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL PROMEDIO
	Preparación de la obra											
1	a-Preparación de obra y limpieza.	gl.	1,00	630.000	630.000	642.000	642.000	677.366	677.366	I.D. 417.053, ITEM 1	649.789	649.789
2	b- Cartel de Obra 2x1,50 m	gl.	1,00	630.000	630.000	642.000	642.000	887150	887.150	I.D. 414.886, ITEM 2	719.717	719.717
3	c- Replanteo de obras	m2	16,00	5.040	80.640	5.136	82.176	8160	560.510	I.D. 431.112, ITEM 2	6.112	97.792
4	Excavación con entibamiento	m3	6,70	1.071.000	7.175.700	1.001.400	7.312.380	1.020.000	6.834.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°1	1.060.800	7.107.360
5	Relleno de Hº Ciclópeo cada un metro(consultar con el fiscalizador)	m3	6,70	2.328.102	15.598.283	2.372.447	15.895.394	2.200.000	14.740.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°1	2.300.183	15.411.226
6	Llaves con varillas del 8" en paredes con fisuras en el baño y depósito (consultar con el fiscalizador).	gl.	1,00	189.000	189.000	192.600	192.600	59000	59.000	I.D.N° 433.298, ITEM 16	146.867	146.867
	Mampostería de nivelación :			-	-	-	-		-		-	-
7	a- Ladrillo común prensado de 0,20 cm.	m2	3,00	170.730	512.190	173.982	521.946	80000	240.000	I.D. 343677, ITEM 2.8	141.571	424.712
	Aislación Hidrófuga Horizontal :			-	-	-	-		-		-	-
8	a- Con aditivo hidrófugo, más asfalto en caliente tipo Brea en U, revoque a 3 caras c/ cerecita.	m2	4,00	113.400	453.600	115.560	462.240	98.500	394.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N	109.153	436.613
	Revoques : Interior y exterior			-	-	-	-		-		-	-
9	a- Revoque c/hidrófugo y fratachado	m2	18,00	39.060	703.080	39.804	716.472	35000	630.000	I.D. 433298, ITEM 12	37.955	683.184
10	b- Revoque interior a 2 capas	m2	12,00	39.060	468.720	39.804	477.648	44990	539.760	I.D. 431.112, ITEM 20	41.281	495.376
	Revestimientos :			-	-	-	-		-		-	-
11	a- Cerámicos Blancos 30 x 60 cm pared interior (baño) con altura de 2,10 m.	m2	21,00	94.500	1.984.500	96.300	2.022.300	76.000	1.596.000	I.D. N°415356, ITEM 69	88.933	1.867.600
12	Piso Cerámico satinado de alto transito antideslizante color gris oscuro u otro color 30x 30cm. Se colocarán en los lugares indicados en los planos (sanitario y depósito).	m2	15,00	94.500	1.417.500	96.300	1.444.500	155280	2.329.200	I.D. 431.112, ITEM 24	115.360	1.730.400
13	Zócalo Cerámico satinado similar al piso de 10cm x 30cm. (en depósito)	ml.	10,00	31.500	315.000	32.100	321.000	54.500	545.000	I.D. 431.112, ITEM 25	39.367	393.667
	Techo:			-	-	-	-		-		-	-
14	a-Demolición con recuperación y limpieza.	m2	25,00	214.200	5.355.000	218.280	5.457.000	120.000	3.000.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°8	184.160	4.604.000
	Pinturas :			-	-	-	-		-		-	-
15	a-Látex acrílica, en pared interior c/ enduido, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	m2	92,00	37.800	3.477.600	38.520	3.543.840	30.000	2.760.000	I.D. N° 333.680, ITEM 39.1	35.440	3.260.480
16	b-Látex acrílica, en pared exterior c/ enduido, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	m2	41,00	37.800	1.549.800	38.520	1.579.320	31.000	1.271.000	I.D. N° 333.680, ITEM 40.1	35.773	1.466.707
	Colocación de Artefactos Sanitarios y Accesorios			-	-	-	-		-		-	-
17	a- Tapa y asiento para inodoro de cierre silencioso c/parachoques de goma.	un	2,00	88.200	176.400	89.880	179.760	59.234	118.468	I.D. N° 383073, ITEM 45	79.105	158.209
18	c-llave de paso c/campana, cromado.	un	2,00	170.100	340.200	173.340	346.680	80.000	160.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°16	141.147	282.293
	Instalación eléctrica:			-	-	-	-		-		-	-

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

19	Provisión e instalación de tablero seccional, tablero plástico embutido de 6 TM con tapa (Incluye provisión de disyuntores correspondientes según esquema, y ducto PVC 50mm con registro de derivación para cableado principal dentro del cielorraso)	un	1,00	320.040	320.040	326.136	326.136	304.800	304.800	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°14	316.992	316.992
20	Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano (tener en cuenta toma schuko en cocina) y Puntos de iluminación (incluye picado y amurado de caños corrugados antiflamas, cableado, tener en cuenta el neutro de color azul o celeste)	un	3,00	151.200	453.600	154.080	462.240	144.000	432.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°14	149.760	449.280
21	Provisión y montaje de artefactos acanalados adosado 1x18W led, luz fría incluyen bocas, ducteado con antiflamas, cableados e interruptor.(Incluye caño rígido para soporte)	un	6,00	153.720	922.320	156.648	939.888	146.600	879.600	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°14	152.323	913.936
22	Limpieza final	gl.	1,00	756.000	756.000	770.400	770.400	633.650	633.650	I.D. N°417.050, ITEM 28	720.017	720.017
				Monto Total:	43.509.173	Monto Total:	44.337.920	Monto Total:	39.591.504		Monto Total:	42.336.216

LOTE 5 B : Esc. Básica N° 7381 Las Delicias - B° Santo Domingo

Obra: Construcción de Sanitario para Profesores y para personas Discapacitados

				PRECIO N° 1 - PRESUPUESTO DE LA EMPRESA EMILIO BOGADO CONSTRUCCIONES		PRECIO N° 2 - PRESUPUESTO DE LA EMPRESA ING. JULIO GAMON		PRECIO N° 3- ADJUDICACIONES ANTERIORES				
N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DETALLE	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL PROMEDIO
	Preparación de la obra											
1	a-Vallado Perimetral: limpieza, preparación de obra mas obrador.	gl.	1,00	1.260.000	1.260.000	1.284.000	1.284.000	677.366	677.366	I.D. 417.053, ITEM 1	1.073.789	1.073.789
2	b- Cartel de Obra 2x1,50 m	gl.	1,00	630.000	630.000	642.000	642.000	887.150	887.150	I.D. 414.886, ÍTEM 2	719.717	719.717
3	Demolición de paredes del baño existente	gl.	1,00	1.260.000	1.260.000	1.284.000	1.284.000	24.000	24.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°1	856.000	856.000
	Mampostería de elevación			-	-	-	-				-	-
4	a- Ladrillo común prensado de 0,15 cm, visto una cara	m2	22,00	93.240	2.051.280	95.016	2.090.352	154.150	18.498.000	I.D. 431.112, ITEM 16	114.135	2.510.977
	Revoques : interior y exterior			-	-	-	-				-	-
5	a- Revoque c/hidrófugo y fratachado	m2	65,00	39.060	2.538.900	39.604	2.587.260	35.000	3.500.000	I.D. 433298, ITEM 12	37.955	2.467.053
6	b- Revoque interior a 2 capas	m2	80,00	39.060	3.124.800	39.604	3.184.320	44.980	6.747.000	I.D. 431.112, ITEM 20	41.281	3.302.507
7	Piso Cerámico satinado de alto transito antideslizante color gris oscuro u otro color 30x 30cm. Se colocarán en los lugares indicados en los planos.	m2	18,00	94.500	1.701.000	96.300	1.733.400	155.280	7.764.000	I.D. 431.112, ITEM 24	115.360	2.076.480
8	Zócalo Cerámico satinado similar al piso de 10cm x 30cm	mL.	16,00	31.500	504.000	32.100	513.600				31.800	508.800
	Abertura metálica:			-	-	-	-				-	-
9	a- Puerta metálica de chapa N° 20 de 0,90 x 2,10 para personas con discapacidad (incluye marco de acuerdo al espesor de las paredes y herraje de primera calidad con manija de la misma calidad con pasadores verticales tipo trance).	un.	1,00	1.234.800	1.234.800	1.258.320	1.258.320	2.790.000	2.790.000	I.D. N°413216 ITEM 22	1.761.040	1.761.040
10	b- Puerta metálica de chapa N° 20 de 0,80 x 2,10 (incluye marco de acuerdo al espesor de las paredes y herraje de primera calidad con manija de la misma calidad con pasadores verticales tipo trance).	un	1,00	756.000	756.000	770.400	770.400	634.810	634.810	I.D. N°422.752 LOTE 2 ITEM 232	720.403	720.403

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

11	c-Aberturas tipo ventana 0,30 x 0,60 de aluminio color bronce linea innova corredizas de 2 hojas móviles cierre clip automático HPO uñera, con vidrios templados de 6 mm (color oscuro), sellado con silicona con perforaciones para desagüe de agua. Presentar una muestra a la fiscalización para su aprobación.	un	1,00	378.000	378.000	385.200	385.200	480.000	480.000	I.D.N°368484, ITEM 23.2	414.400	414.400
12	d- Aberturas tipo ventana 1,40 x 0,60 de aluminio color bronce linea innova corredizas de 2 hojas móviles cierre clip automático HPO uñera, con vidrios templados de 6 mm (color oscuro), sellado con silicona con perforaciones para desagüe de agua. Presentar una muestra a la fiscalización para su aprobación	un	1,00	756.000	756.000	770.400	770.400	480.000	480.000	I.D.N°368484, ITEM 23.2	668.800	668.800
	Pinturas :			-	-	-	-				-	-
13	a-Látex acrílica, en pared interior c/ enduido, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	m2	70,00	37.800	2.646.000	38.520	2.696.400	30.000	2.100.000	I.D. N° 333.680, ITEM 39.1	35.440	2.480.800
14	b-Látex acrílica, en pared exterior c/ enduido, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	m2	35,00	37.800	1.323.000	38.520	1.348.200	31.000	1.085.000	I.D. N° 333.680, ITEM 40.1	35.773	1.252.067
15	c- Pintura de abertura metálica con antióxido y sintético de color gris oscuro.	m2	4,00	42.840	171.360	43.656	174.624	49.500	198.000	I.D. N° 413.216, ITEM 28	45.332	181.328
	Revestimientos :			-	-	-	-				-	-
16	a- Cerámicos para revestimientos blanco o claro 0.30 x 0.60cm y/o aproximadamente igual pared interior (baño) con altura de 2,40 m	m2	60,00	100.800	6.048.000	102.720	6.163.200	76.000	4.560.000	I.D. N°415356, ITEM 69	93.173	5.590.400
	Colocación de Artefactos Sanitarios y Accesorios			-	-	-	-				-	-
17	a- Inodoros de 1ª calidad y marca, con cisterna baja, color a definir.	un	1	894.600	894.600	911.640	911.640	1.100.000	1.100.000	I.D. 333.680, ITEM 30.2	968.747	968.747
18	b- Rejilla de piso sifonada de 20 x 20 cm	un	1	163.800	163.800	166.920	166.920	80.931	80.931	I.D. N° 383.073 ITEM 44	137.217	137.217
19	c- Canillas para Lavatorios a presión de 1ª calidad.	un	7	207.900	1.455.300	211.860	1.483.020				209.880	1.469.160
20	d- Tapa y asiento para inodoro de cierre silencioso c/parachoques de goma.	un	1	76.545	76.545	78.003	78.003	59.234	59.234	I.D. N° 383073, ITEM 45	71.261	71.261
21	e- Espejo pegado a la pared (0.60 cm x 0.40cm) de 0,3mm	ml	7	56.700	396.900	57.780	404.460	151.760		I.D. N° 422.752, ITEM 34	88.747	621.227
22	f- Porta rollo cerámico blanco o claro	un	1	56.700	56.700	57.780	57.780	53.000	53.000	I.D.N° 415.356 ITEM 249	55.827	55.827
23	g- Jabonera cerámico	un	1	56.700	56.700	57.780	57.780	80.931	80.931	I.D. N° 383.073 ITEM 44	65.137	65.137
24	i- Mesada de mármol 2,55 x 0,41cm,4 bachas de acero inoxidables c/griferias fv baño dama).	un	1,00	2.142.000	2.142.000	2.182.800	2.182.800	1.757.300	1.757.300	I.D. N° 422.752, ITEM 35	2.027.367	2.027.367
25	j- Mesada de mármol 1,88 x 0,41cm, 3 bachas de acero inoxidables c/griferias fv (baño varón).	un	1,00	1.890.000	1.890.000	1.926.000	1.926.000	1.757.300	1.757.300	I.D. N° 422.752, ITEM 35	1.857.767	1.857.767
26	k-llave de paso c/campana cromado.	un	1,00	170.100	170.100	173.340	173.340	168.230	168.230	I.D. N° 422.752 ITEM 50	170.557	170.557
	Colocación de Artefactos Sanitarios y Accesorios (Baño p/discapacitado)			-	-	-	-				-	-
27	a- Inodoros p/ discapacitados de 1ª calidad, con cisterna baja, color a definir y accesorios. (incluye baranda)	un	1,00	1.134.000	1.134.000	1.155.600	1.155.600	1.100.000	1.100.000	I.D. 333.680, ITEM 30.2	1.129.867	1.129.867
28	b- Lavatorios medianos con pedestal y flexible metálico de 40cm FV	un	1,00	376.740	376.740	383.916	383.916	250.000	250.000	I.D. 415.356, ITEM 227	336.885	336.885
29	c- Agarradera 80 cm de acero de inoxidable, fiscalización dará el modelo de los artefactos.	un	1,00	894.600	894.600	911.640	911.640	700.000	700.000	I.D N° 415.356-Item 237	835.413	835.413
30	d- Rejilla de piso de 20 x 20 cm	un	1,00	163.800	163.800	166.920	166.920	80.931	80.931	I.D. N° 383.073 ITEM 44	137.217	137.217
31	e- Canillas para Lavatorios a presión de 1ª calidad.	un	1,00	81.900	81.900	83.460	83.460	50.530	50.530	I.D. N° 422.752, LOTE 1 ITEM 70	71.963	71.963
32	f- Espejo pegado a la pared (0.60 cm x 0.40cm) de 0,3mm	un	1,00	56.700	56.700	57.780	57.780	151.760	151.760	I.D. N° 422.752, ITEM 34	88.747	88.747
33	g- Jaboneras y portapapel cerámico blanco	un.	1,00	173.880	173.880	177.192	177.192	53.000	53.000	I.D.N° 415.356 ITEM 249	134.691	134.691
34	h- llave de paso c/campana cromado	un	1,00	170.100	170.100	173.340	173.340	168.230	168.230	I.D. N° 422.752 ITEM 50	170.557	170.557
	Instalación Sanitaria y Distribución de red cloacal y pluvial en patio.			-	-	-	-				-	-

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

35	a- Alimentación de agua fria	gl.	1,00	4.410.000	4.410.000	4.494.000	4.494.000	1.277.267	1.277.267	I.D. N° 375.776, ITEM 8	3.393.756	3.393.756
36	b- Desagüe cloacal hasta el primer registro	gl.	1,00	2.898.000	2.898.000	2.953.200	2.953.200	745.283	745.283	I.D. N° 383.073, ITEM 14.1	2.198.828	2.198.828
37	d- Caño PVC Ø 100mm.	ml.	50,00	37.800	1.890.000	38.520	1.926.000	72.000	3.600.000	I.D. N° 368.484, ITEM 32.1	49.440	2.472.000
	Instalación Eléctrica (Conductores de marca nacional; Disyuntores de procedencia Europea o Coreana; Placas, tomas, puntos vimar.)			-	-	-	-		-		-	-
38	a- Provisión e instalación de tablero plastico 4 TM de embutir (con sus respectivos disyuntores termomagneticos e diferencial segun esquema unifilar)	gl	1,00	938.700	938.700	958.580	958.580	304.800	304.800	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°14	733.360	733.360
39	b- Provisión e instalación de circuitos (bocas) con sensor de movimiento ((incluye ducteado pvc gris 32mm, cableado multifilar 2mm2, cajas de conexión con tapa, curvas pvc, tener en cuenta el neutro de color azul o celeste)	un	2,00	119.700	239.400	121.980	243.960	144.000	288.000	I.D.N°371503 -LOTE N°1 - ITEM N°14	128.560	257.120
40	c- Provisión y montaje de artefactos acanalado con tubo 1X18W led de adosar, luz fria incluyen bocas, ducto antilamas,cableados, con encendido por fotocelula zona pasillo y baño (Incluye caño rigido para soporte del mismo)	un	2,00	169.470	338.940	172.698	345.396	146.600	293.200	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°14	162.923	325.845
41	Limpieza final	gl	1,00	756.000	756.000	770.400	770.400	633.650	633.650	I.D. N°417.053, ITEM 28	720.017	720.017
				Monto Total:	48.208.545	**Monto Total:**	49.126.803	**Monto Total:**	65.178.903		**Monto Total:**	**47.035.090**

MONTO TOTAL LOTE 5 : 89.371.258

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

LOTE 6 :Escuela Básica N° 1.541 "Nueva Esperanza" - Barrio Chaipe

Obra: Construcciones generales, Sanitarios con Galería (Planta Baja) y de Baños existente en Bloque C en Planta Baja y Planta Alta - Muralla Perimetral.

				PRECIO N° 1 - PRESUPUESTO DE LA EMPRESA EMILIO BOGADO CONSTRUCCIONES		PRECIO N° 2 - PRESUPUESTO DE LA EMPRESA ING. JULIO GAMON		PRECIO N° 3- ADJUDICACIONES ANTERIORES				
N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DETALLE	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL PROMEDIO
	Preparación de la obra											
1	a-Limpieza, vallado perimetral y obrador	gl.	1,00	6.300.000	6.300.000	6.420.000	6.420.000	677.366	677.366	I.D. 417.053, ITEM 1	4.465.789	4.465.789
2	b- Cartel de Obra 2x1,50 m, con soporte y estructura tipo tinglado de altura 1,80 y profundidad 0,60.	gl.	1,00	630.000	630.000	642.000	642.000	887.150	887.150	I.D. 414.886, ÍTEM 2	719.717	719.717
3	c- Replanteo de obras	m2	62,15	5.040	313.236	5.136	319.202	8.160	560.510	I.D. 431.112, ÍTEM 2	6.112	379.861
4	Excavación para fundación.	m3	29,00	56.700	1.644.300	57.780	1.675.620	1.020.000	29.580.000	I.D.N°371503, LOTE N°1 - ITEM N°1	379.160	10.986.640
	Estructura de H° A° :			-	-	-	-				-	-
5	a- Zapata de H°A°	m3	7,50	2.268.000	17.010.000	2.311.200	17.334.000	1.650.000	12.375.000	I.D. N°336584, ITEM 4,1	2.076.400	15.573.000
6	b- Vigas de Hormigón Armado inf y sup.	m3	6,80	2.268.000	15.422.400	2.311.200	15.716.160	3.610.330	24.550.244	I.D. 431.112, ITEM 5	2.729.843	18.562.935
7	c- Pilares de Hormigón Armado	m3	4,00	2.268.000	9.072.000	2.311.200	9.244.800	2.131.000	8.524.000	I.D. 333.680, ITEM 19.1	2.236.733	8.946.933
8	d- Losa de H° A° impermeable 12 cm	m3	10,25	2.268.000	23.247.000	2.311.200	23.689.800	2.100.599	21.531.140	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°2	2.226.600	22.822.647
	Hoja de Nivelación :			-	-	-	-		-		-	-
9	a- De 0,20 cm. asentado con mortero hidrófugo	m2	20,00	170.730	3.414.600	173.982	3.479.640	154.880	3.097.600	I.D. N° 336.584, ITEM 7.6	166.531	3.330.613
	Aislación asfáltica :			-	-	-	-		-		-	-
10	a- De paredes con aditivo hidrófugo más asfalto en caliente tipo Bros en caliente U.	m2	35,00	113.400	3.969.000	115.560	4.044.600	98.500	3.447.500	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°9	109.153	3.820.367
11	b- De losa a dos capas con (Membrana elástica impermeabilizante) 3 manos reforzado con trama elástica.	m²	77,00	101.373	7.805.744	103.304	7.954.425	78.500	6.044.500	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°9	94.393	7.268.223
12	c- Aislación asfáltica plástica en caliente sobre losa.	m²	77,00	22.894	1.762.853	23.330	1.796.432	13.500	1.039.500	I.D.N°371503 LOTE N°1 - ITEM N°9	19.908	1.532.928
	Mampostería de elevación :			-	-	-	-		-		-	-
13	a- De 0,20 común prensado para revocar	m2	142,20	170.730	24.277.806	173.982	24.740.240	135.300	19.239.660	I.D.N°371503 LOTE N°2 - ITEM N°16	160.004	22.757.569
14	b- De 0,15 común prensado para revocar (interior de sanitario).	m2	50,95	93.240	4.750.578	95.016	4.841.095	74.000	3.770.300	I.D.N°371503 LOTE N°2 - ITEM N°16	87.419	4.453.981
	Revoques : Interior y exterior			-	-	-	-		-		-	-
15	a- Revoque c/hidrófugo , fratachado y filtrado	m2	372,50	69.300	25.814.250	70.620	26.305.950	35.166	13.099.335	I.D.N°371503 - LOTE N°5 - ITEM N°8	58.362	21.739.845
	Contrapisos, Carpetas y Piso.				-	-	-		-		-	-
16	a- Contrapiso de H° de cascotes sobre losa (7cm)	m2	77,00	47.250	3.636.250	48.150	3.707.550	59.500	4.581.500	I.D. 431.112, ÍTEM 23	51.633	3.975.767
17	b. Piso Cerámico satinado de alto tránsito antideslizante color gris oscuro u otro color 30x 30cm (en sanitario y galería). Se colocarán en los lugares indicados en los planos.	m2	77,00	94.500	7.276.500	96.300	7.415.100	155.280	11.956.560	I.D. 431.112, ÍTEM 24	115.380	8.882.720
18	c- Carpeta p/piso cerámico.	m2	77,00	47.880	3.686.760	48.792	3.756.984	34.000	2.618.000	I.D. 336.584, ITEM 11.6	43.587	3.353.915
19	d- Zócalo cerámico.	mL.	80,00	47.880	3.830.400	48.792	3.903.360	30.000	2.400.000	I.D.N°371503 - LOTE N°3 - ITEM N°12	42.224	3.377.920
	Abertura metálica:			-	-	-	-		-		-	-
20	a- Puerta Metálica con barra metálico para Disc (cerrajes y manijón) color a definir.	un.	1,00	1.234.800	1.234.800	1.258.320	1.258.320	587.350	587.350	I.D. N° 422.752, LOTE 2 ITEM 17	1.026.823	1.026.823

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

21	b- Puerta metálica de Chapa de 0.90 x 2,10 plegada N° 20 (incluye marco de chapa plegada N°20 de acuerdo al espesor de las paredes y cerradura externa de buena calidad con manija Ver detalle - la fiscalización otorgará las cerraduras y manijas.	un.	3,00	1.234.800	3.704.400	1.258.320	3.774.960	2.790.000	8.370.000	I.D. N°413216 ITEM 22	1.701.040	5.283.120
22	c- Puerta y marco para boxes metálicos de chapa plegada N° 20 y marcos de perfiles (c/pasadores) (0,60mx1,80m) pintado color café y antioxido.	un.	6,00	819.000	4.914.000	834.600	5.007.600	634.810	3.808.860	I.D. N°422.752 LOTE 2 ITEM 232	762.803	4.576.820
23	d- Aberturas tipo ventana 0,80x0,60x1,50 de aluminio línea innova corredizas de 2 hojas móviles cierre clip automático HPO uñera, con vidrios templados de 6 mm gris sellado con silicona con perforaciones para desagüe de agua. Presentar una muestra a la fiscalización para su aprobación.	un	8,00	491.400	3.931.200	500.760	4.006.080	480.000	3.840.000	I.D.N°368484, ITEM 23.2	490.720	3.925.760
	Pinturas			-	-	-	-		-		-	-
24	a-Látex acrílica, en pared interior c/ enduido, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	m2	192,20	37.800	7.265.160	38.520	7.403.544	30.000	5.766.000	I.D. N° 333.680, ITEM 39.1	35.440	6.811.568
25	b-Látex acrílica, en pared exterior c/ enduido, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	m2	48,18	37.800	1.821.204	38.520	1.855.894	31.000	1.493.580	I.D. N° 333.680, ITEM 40.1	35.773	1.723.559
26	c- De paredes exteriores con pintura al látex ext color cerámico impermeable, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	m2	48,20	37.800	1.821.960	38.520	1.856.664	25.088	1.209.145	I.D.N°371503 - LOTE N°3 - ITEM N°15	33.602	1.629.258
	Revestimientos :			-	-	-	-		-		-	-
27	a- Cerámicos para revestimientos blanco o claro 0.30 x 0.60cm y/o aproximadamente igual pared interior (baño) con altura de 2,40 m	m2	112,00	94.500	10.584.000	96.300	10.785.600	76.000	8.512.000	I.D. N°415356, ITEM 69	88.933	9.960.533
	Instalación Sanitaria y Distribución de red cloacal y pluvial en patio.			-	-	-	-		-		-	-
28	a- Alimentación de agua fría	gl.	1,00	4.410.000	4.410.000	4.494.000	4.494.000	3.500.000	3.500.000	I.D.N°371503 - LOTE N°2 - ITEM N°13	4.134.667	4.134.667
29	b- Desagüe cloacal hasta el primer registro	gl.	1,00	2.898.000	2.898.000	2.953.200	2.953.200	2.300.000	2.300.000	I.D.N°371503 - LOTE N°2 - ITEM N°13	2.717.067	2.717.067
30	c- Cámara de inspección (0.40cmx0.40cm) ver detalle	un.	5,00	516.600	2.583.000	526.440	2.632.200	410.000	2.050.000	I.D.N°371503 - LOTE N°2 - ITEM N°13	484.347	2.421.733
31	d- Caño PVC Ø 100mm.	ml.	60,00	37.800	2.268.000	38.520	2.311.200	30.000	1.800.000	I.D.N°371503 - LOTE N°2 - ITEM N°13	35.440	2.126.400
32	e- Caño de ventilación PVC Ø 75 mm (incluye colocación)	ml.	10,00	107.100	1.071.000	109.140	1.091.400	85.000	850.000	I.D.N°371503 - LOTE N°2 - ITEM N°13	100.413	1.004.133
	Colocación de Artefactos Sanitarios y Accesorios			-	-	-	-		-		-	-
33	a- Inodoros de 1ª calidad y marca, con cisterna alta, color a definir.	un	5,00	478.800	2.394.000	487.920	2.439.600	1.100.000	5.500.000	I.D. 333.680, ITEM 30.2	688.907	3.444.533
34	b- Cisterna alta para inodoros primera calidad.	un	5,00	75.600	378.000	77.040	385.200	60.000	300.000	I.D.N°371503,LOTE N°1 - ITEM N°16	70.880	354.400
35	c- Griferia para lavatorios a pulsador primera calidad.	un	7,00	207.900	1.455.300	211.860	1.483.020	162.770	1.139.390	I.D. N° 422.752, LOTE 1 ITEM 29	194.177	1.359.237
36	d- Pulsador para mingitorios primera calidad.	un	3,00	207.900	623.700	211.860	635.580	162.770	488.310	I.D. N° 422.752, LOTE 1 ITEM 29	194.177	582.530
37	e- Espejo de 0.3mm pegado a la pared.	un	7,00	56.700	396.900	57.780	404.460	151.760	1.062.320	I.D. N° 422.752, ITEM 34	88.747	621.227
38	f- Mingitorios c/instalación primera calidad.	un	3,00	378.000	1.134.000	385.200	1.155.600	461.000	1.383.000	I.D. N° 415.356, ITEM 251	408.067	1.224.200
39	g- Tapa y asiento p/inodoro PVC rígido con parachoques de goma. Cierre silencioso.	un	6,00	88.200	529.200	89.880	539.280	59.234	355.404	I.D. N° 383073, ITEM 45	79.105	474.628
40	h- Porta rollo cerámico blanco o claro.	un	7,00	56.700	396.900	57.780	404.460	53.000	371.000	I.D.N° 415.356 ITEM 249	55.827	390.787
41	i- Jabonera de losa cerámica.	un	7,00	56.700	396.900	57.780	404.460	80.931	566.517	I.D. N° 383.073 ITEM 44	65.137	455.959
42	k- Divisorias de mingitorios de granito natural pulido (0,45x0,75).	un	3,00	315.000	945.000	321.000	963.000	214.158	642.474	I.D. N° 397.299, ITEM 40	283.386	850.158

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

43	L- Lavatorio de mármol, mesada de granito color gris kiarya; pollera de 12cm; soportes metálicos; bachas de acero inoxidable; perforación de griferías y colocación en obra.	m2	2,10	2.268.000	4.762.800	2.311.200	4.853.520	1.757.280	3.690.288	I.D. N° 422.752, ITEM	2.112.160	4.435.536
44	m- Inodoros p/ PCD de 1ª calidad, con cisterna baja, color a definir y accesorios. (incluye baranda)	un	1,00	2.033.262	2.033.262	2.071.991	2.071.991	1.100.000	1.100.000	I.D. 333.680, ITEM 30.2	1.735.084	1.735.084
45	n- Agarradera 80 cm de acero de inoxidable, fiscalización dará el modelo de los artefactos.	un	1,00	863.100	863.100	879.540	879.540	700.000	700.000	I.D N° 415.356-Item 237	814.213	814.213
46	o- Agarradera o barra de apoyo rebatible de acero inoxidable, la fiscalización dará el modelo de los artefactos.	un	1,00	1.663.200	1.663.200	1.694.880	1.694.880	700.000	700.000	I.D N° 415.356-Item 237	1.352.693	1.352.693
47	p- Lavatorios medianos con pedestal y flexible metálico de 40cm	un	1,00	1.417.500	1.417.500	1.444.500	1.444.500	250.000	250.000	I.D. 415.356, ITEM 227	1.037.333	1.037.333
	Desagüe pluvial en patio.			-	-	-	-		-		-	-
48	a- Caño PVC Ø 100mm. Blanco	ml.	10,00	37.800	378.000	38.520	385.200	72.000	720.000	I.D. N° 368.484, ITEM 32.1	49.440	494.400
	Instalación Eléctrica (Conductores de marca nacional, Disyuntores de procedencia Europea o Coreana; Planas, tomas, puntos vimer.)			-	-	-	-		-		-	-
49	a- Provisión e instalación de cable pre ensamblado 2x10mm2 (incluye conector dentado, morsa de retención, aislador tipo roldana y otros)	ml	60,00	30.870	1.852.200	31.458	1.887.480	24.000	1.440.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°14	28.776	1.726.560
50	b- Provisión e instalación de tablero plástico 4 TM de embutir (con sus respectivos disyuntores ferromagnéticos e diferencial según esquema unifilar)	GL	1,00	938.700	938.700	956.580	956.580	745.000	745.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°15	880.093	880.093
51	c- Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano y Puntos de iluminación ((incluye ducteado PVC gris 32mm, cableado multifilar 2mm2, cajas de conexión con tapa, curvas PVC, tener en cuenta el neutro de color azul o celeste)	un	5,00	119.700	598.500	121.980	609.900	95.000	475.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°16	112.227	561.133
52	d- Provisión y montaje de artefactos acanalado con tubo 1X18W led de adosar, luz fría incluyen bocas, ducto antiflamas, cableados, con encendido por fotocélula (Zona pasillo y baño)	un	8,00	169.470	1.355.760	172.698	1.381.584	134.000	1.072.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°17	158.723	1.269.781
53	e- Revisión y readecuación del circuito existente para los tablero seccionales (Incluye conector dentado, cables multifilares, cajas tipo cuadrille y otros)	gl	1,00	1.197.000	1.197.000	1.219.800	1.219.800	950.000	950.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°18	1.122.267	1.122.267
54	f-Provisión y colocación de luz tipo plafón led de 18w cuadrangular adosado con su cableado correspondiente baño planta alta con 2 módulos punto.	un	16,00	198.135	3.170.160	201.909	3.230.544	157.000	2.512.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°19	185.681	2.970.901
55	Rampa a definir el lugar por la fiscalización	gl	1,00	693.000	693.000	706.200	706.200	550.000	550.000	I.D.N°371503 - LOTE N°7 - ITEM N°8	649.733	649.733
56	Limpieza final	gl.	1,00	630.000	630.000	642.000	642.000	633.650	633.650	I.D. N°417.053, ITEM 28	635.217	635.217
	Vereda			-	-	-	-		-		-	-
57	a- Preparación del terreno, contrapiso empastonado de 7 cm, preparación de armadura para cargamento y terminación con máquina alisadora tipo helicóptero envarillado de 6 de 30x20 con piso alisado con juntas de dilatación de 3m x 3m y producto (endurecedor superficial) , pendientes hacia la calle pintado con color marrón tabaco para piso, realizar una rampa para e identificar con el símbolo de ruedas pintado color azul cielo.	m^2	45,00	163.800	7.371.000	166.920	7.511.400	124.500	5.602.500	I.D.N°371503 - LOTE N°3 - ITEM N°9	151.740	6.828.300
	Demolición de SANITARIOS existentes PLANTA ALTA Y BAJA (bajo escalera existente)			-	-	-	-		-		-	-
58	a-Retiro de artefactos existentes	un	10,00	12.600	126.000	12.840	128.400	8.000	80.000	I.D.N°371503 - LOTE N°3 - ITEM N°8	11.147	111.467

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

59	b-Retiro de partes eléctricas	un	1,00	151.200	151.200	154.080	154.080	85.000	85.000	I.D.N°371503 - LOTE N°3 - ITEM N°9	130.093	130.093
60	c- de mamposteria de 0,15 baños	m²	40,00	30.240	1.209.600	30.816	1.232.640	18.500	740.000	I.D.N°371503 - LOTE N°3 - ITEM N°10	26.519	1.060.747
61	d- Retiro de puertas y ventanas	un	7,00	24.570	171.990	25.038	175.266	15.000	105.000	I.D.N°371503 - LOTE N°3 - ITEM N°11	21.536	150.752
62	e- Desmantelamiento del piso	m2	20,53	12.600	258.678	12.840	263.605	8.000	164.240	I.D.N°371503 - LOTE N°3 - ITEM N°12	11.147	228.841
63	Instalaciones Agua Corriente BAÑO Sexado Planta Alta y Baja	un	2,00	850.500	1.701.000	866.700	1.733.400	350.000	700.000	I.D. N°415356, ITEM 9	689.067	1.378.133
	Mampostería			-	-	-	-		-		-	-
64	a-de elevación de 0,15 m ladrillo común prensado	m²	50,50	135.891	6.862.496	138.479	6.993.210	91.113	4.601.207	I.D. N° 397299, ITEM 5	121.828	6.152.304
	Revoques | verificar bien las cañerías antes de revocar			-	-	-	-		-		-	-
65	a- impermeable ambas caras a 3 capas	m²	100,10	82.845	8.292.785	84.423	8.450.742	35.000	3.503.500	I.D. 433298, ITEM 12	67.423	6.749.009
66	b- De cañerías expuestas en sanitarios existentes	gl.	1,00	693.000	693.000	706.200	706.200	35.000	35.000	I.D. 433298, ITEM 12	478.067	478.067
	Pisos Cerámicos			-	-	-	-		-		-	-
68	a- Carpeta para piso cerámico	m²	25,07	32.792	822.083	33.418	837.742	34.000	852.380	I.D. 336.564, ITEM 11.6	33.403	837.402
69	b- Piso Cerámico satinado de alto transito antideslizante color gris oscuro u otro color 30x 30cm (en sanitario y galería). Se colocarán en los lugares indicados en los planos.	m²	25,07	110.250	2.763.968	112.350	2.816.615	155.280	3.892.870	I.D. 431.112, ÍTEM 24	125.980	3.157.817
	Revestimientos:			-	-	-	-		-		-	-
70	a-Cerámicos para revestimientos blanco o claro 0.30 x 0.60cm y/o aproximadamente igual pared interior (baño) con altura de 2.40 m	m2	98,56	94.500	9.313.920	96.300	9.491.328	76.000	7.490.560	I.D. N°415356, ITEM 69	88.933	8.765.269
	Abertura metálica:			-	-	-	-		-		-	-
71	a- Puerta placa c/revestimiento en fórmica y cantonera en madera nativa, de 0,60 x 1,80 (incluye marco de acuerdo al espesor de las paredes y herraje de primera calidad con manija de la misma calidad con pasadores verticales tipo trancal).	un.	5,00	819.000	4.095.000	834.600	4.173.000	960.000	4.800.000	I.D. N° 368484, ITEM 7.1	871.200	4.356.000
72	b-Aberturas tipo ventana 0,60 x 0,60 de aluminio color bronce linea innova corredizas de 2 hojas móviles cierre clip automático HPO ufiera, con vidrios templados de 6 mm (color oscuro), sellado con silicona con perforaciones para desagüe de agua. Presentar una muestra a la fiscalización para su aprobación.	un	2,00	491.400	982.800	500.760	1.001.520	480.000	960.000	I.D.N°368484, ITEM 23.2	490.720	981.440
73	c- Puerta metálica de chapa N° 20 de 0,90 x 2,10 para personas con discapacidad (incluye marco de acuerdo al espesor de las paredes y herraje de primera calidad con manija de la misma calidad con pasadores verticales tipo trancal).	un.	2,00	1.071.000	2.142.000	1.091.400	2.182.800	2.790.000	5.580.000	I.D. N°413216 ITEM 22	1.650.900	3.301.800
	Pinturas p/ Baños			-	-	-	-		-		-	-
74	a- De paredes exteriores con sellador, enduido, pintura al látex color arena, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	m2	51,85	37.800	1.959.930	38.520	1.997.262	173.140	8.977.309	I.D. N° 422.752, ITEM 38	83.153	4.311.500
	Provisión y Colocación de Artefactos Sanitarios y Accesorios			-	-	-	-		-		-	-
75	a- Inodoros de 1ª calidad y marca, con cisterna alta, color a definir.	un	6,00	478.800	2.872.800	487.920	2.927.520	1.100.000	6.600.000	I.D. 333.680, ITEM 30.2	688.907	4.133.440
76	b- Cisterna alta para inodoros primera calidad.	un	6,00	75.600	453.600	77.040	462.240		-		76.320	457.920
77	c- Griteria para lavatorios a pulsador primera calidad.	un	3,00	207.900	623.700	211.860	635.580	168.230	504.690	I.D. N° 422.752, ITEM 84	195.997	587.990
78	d- Pulsador para mingitorios primera calidad.	un	3,00	207.900	623.700	211.860	635.580	168.230	504.690	I.D. N° 422752, ITEM 84	195.997	587.990
79	e- Llaves de Paso con campana P.B - P.A	un	6,00	86.310	517.860	87.954	527.724	48.870	293.220	I.D. N° 422.752 LOTE 2 ITEM 29	74.378	446.268

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

80	f- Espejo de 0.3mm pegado a la pared.	un	7,00	56.700	396.900	57.780	404.460	151.760	1.062.320	I.D. N° 422.752, ITEM 34	88.747	621.227
81	g- Tapa y asiento para inodoro de cierre silencioso c/parachoques de goma.	un	6,00	88.200	529.200	89.880	539.280	59.234	355.404	I.D. N° 383073, ITEM 45	79.105	474.628
82	h- Jabonera cerámico	un	5,00	56.700	283.500	57.780	288.900	80.931	404.655	I.D. N° 383.073 ITEM 44	65.137	325.685
83	i- Porta rollo cerámico blanco o claro	un	6,00	56.701	340.208	57.781	346.688	53.000	318.000	I.D.N° 415.356 ITEM 249	55.828	334.965
84	j- Flexible metálico 40 mm	un	16,00	48.510	776.160	49.434	790.944	50.530	808.480	I.D. N° 422.752, LOTE 1 ITEM 70	49.491	791.861
85	k-Mingitorio con flexible de 40 metálico	un	3,00	441.000	1.323.000	449.400	1.348.200	461.000	1.383.000	I.D. N° 415.356, ITEM 251	450.467	1.351.400
86	L- Lavatorio de mármol 1,50 x 0,50cm, 2 bachas de acero inoxidables c/griferías (baño varón).	un	1,00	1.127.700	1.127.700	1.149.180	1.149.180	1.757.300	1.757.300	I.D. N° 422.752, ITEM 90	1.344.727	1.344.727
87	m- Lavatorio de mármol 2,50 x 0,50cm,4 bachas de acero inoxidables c/griferías baño dama).	un	1,00	2.081.520	2.081.520	2.121.168	2.121.168	1.757.300	1.757.300	I.D. N° 422.752, ITEM 90	1.986.663	1.986.663
88	n-Juego de baño con todo los accesorios incorporados, espejo pegado a la pared Planta Baja	un	1,00	1.408.606	1.408.606	1.435.436	1.435.436	1.100.000	1.100.000	I.D. 333.680, ITEM 30.2	1.314.681	1.314.681
	Instalaciones Sanitarias			-	-	-	-		-		-	-
89	a-Prolongación de caño 100 mm desde registro hasta conexión de ultimo registro a la Red.	ml	20,00	85.050	1.701.000	86.670	1.733.400	72.000	1.440.000	I.D. N° 368.484, ITEM 32.1	81.240	1.624.800
90	b-Registro de 0,5mx0,5m	un	3,00	239.400	718.200	243.960	731.880	350.000	1.050.000	I.D.N°371503 - LOTE N°2 - ITEM N°15	277.787	833.360
91	c-Cámara de Inspección 0,6x0,6x1	un	1,00	567.000	567.000	577.800	577.800		-		572.400	572.400
92	d- Caño PVC 100mm marrón	ml	40,00	37.800	1.512.000	38.520	1.540.800	72.000	2.880.000	I.D. N° 368.484, ITEM 32.1	49.440	1.977.600
93	e-Desagüe cañería primaria (incluye M.O. cañerías y accesorios) a la Red.	gl	3,00	201.600	604.800	205.440	616.320	320.000	960.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°16	242.347	727.040
94	f-Desagüe cañería secundaria (incluye M.O. cañerías y accesorios)	gl	3,00	189.000	567.000	192.600	577.800	250.000	750.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°16	210.533	631.600
95	g-Rejilla de Piso Sifonada 20x20	un	4,00	113.400	453.600	115.560	462.240	80.931	323.724	I.D. N° 383.073 ITEM 44	103.297	413.188
	Revestimiento			-	-	-	-		-		-	-
96	a-Provisión y colocación Cerámicos 25x50 esmaltado con figuras en baños Sexado en planta alta y baño en Planta Baja patinados hasta la terminación de los cerámicos encuentro con pared. presentar a la fiscalización para aprobación.	m²	141,40	103.698	14.662.897	105.673	14.942.190	76.000	10.746.400	I.D. N°415356, ITEM 69	95.124	13.450.496
	Cielorraso			-	-	-	-		-		-	-
97	a- Tipo PLACA DE YESO acartonado color verde antihumedad macizado y encintado con estructura de chapa galvanizado con enduido y pintura impermeable con buña metálico correspondiente en sanitario horizontal Planta Alta con enduido y pintura interior al látex impermeable.	m^2	24,00	155.925	3.742.200	158.895	3.813.480	197.000	4.728.000	I.D. N° 432.100, ITEM 8	170.807	4.094.560
98	b- Buña metálico perimetral en sanitarios.	ml	31,80	15.120	480.816	15.408	489.974	11.200	356.160	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°4	13.909	442.317
	Muralla Perimetral			-	-	-	-		-		-	-
99	a- Limpieza del lugar con destronque de arboles hasta la raiz, la fiscalización mostrará los lugares para la limpieza.	un	1,00	2.167.200	2.167.200	2.208.480	2.208.480	1.600.000	1.600.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°6	1.991.893	1.991.893
100	b- Cimiento de Piedra Bruta colocado, excavación y colocación al ras pintado color negro con patinal.	m^3	32,50	391.394	12.720.299	398.849	12.962.590	360.700	11.722.750	I.D.N° 414.886, ITEM 11	383.848	12.468.546
101	c- Muro de Piedra Bruta tipo contención, colocación al ras pintado color negro con patinal.	m2	158,36	171.902	26.878.565	175.176	27.390.538	120.000	18.763.200	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°8	155.693	24.344.101
102	d- muro de Bloques de Hormigón tipo traba con aislación horizontal en U, altura 1,00 m.	m2	130,30	172.082	22.422.282	175.360	22.849.373	135.000	17.590.500	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°9	160.814	20.954.052
103	e- pilares 0,15x0,30 y zapatas de 0,45x0,45x0,40 cada 3 metros de 0,60 fondo y sup.. 2,20 altura.	ml	123,20	114.767	14.139.307	116.953	14.408.627	90.000	11.088.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°10	107.240	13.211.978
104	f-Demolición de muro existente en mal estado	m2	36,00	13.230	476.280	13.482	485.352	8.000	288.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°11	11.571	416.544
105	g-Portón tipo con caño cuadrangular doble hoja 1,50x2,2 cada uno de chapa doblado nro. 20, altura 2,20	un	1,00	952.812	952.812	970.961	970.961	750.000	750.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°12	891.258	891.258

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

	Desagüe Pluvial			-	-	-	-		-		-	-
106	a-Construcción de canal de desagüe pluvial a cielo abierto con excavación siguiendo la pendiente con ladrillos a 60° a la vista ambas caras laterales y alisado de cemento con contrapiso en el suelo (en medianera).	ml	41,50	154.350	6.405.525	157.290	6.527.535	65.000	2.697.500	I.D. N° 343677, ITEM 5.75	125.547	5.210.187
	Construcción de Dirección con Galería (P.A.).				-	-	-		-		-	-
	Estructura de Hormigón Armado:			-	-	-	-		-		-	-
107	a- Pilares de Hormigón Armado (P.A.)	m3	1,90	2.268.000	4.309.200	2.311.200	4.391.280	2.131.000	4.048.900	I.D. 333.680, ITEM 19.1	2.236.733	4.249.793
108	b- Viga Encadenado (Superior).	m3	2,82	2.268.000	6.395.760	2.311.200	6.517.584	3.610.330	10.181.131	I.D. 431.112, ITEM 5	2.729.843	7.698.158
	Muros de elevación :			-	-	-	-		-		-	-
109	a- De 0,15 lad. Prensados visto una cara. (Planta Alta).	m2	50,00	68.355	3.417.750	69.657	3.482.850	80.000	4.000.000	I.D. 343677, ITEM 2.8	72.671	3.633.533
110	b- De 0,15 lad. Prensados revocados. (Planta Alta).	m2	70,00	68.356	4.784.924	69.658	4.876.065	80.000	5.600.000	I.D. 343677, ITEM 2.8	72.671	5.086.996
111	c- Envarillado bajo y sobre aberturas 2 Ø 8 por hilada	ml	30,00	35.280	1.058.400	35.952	1.078.560	27.340	820.200	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°3	32.857	985.720
112	d- Envarillado entre pilares y mampostería ambas caras cada 60 cm de altura 1 Ø 8 longitud 1 m hasta altura de vigas.	ml	30,00	2.520	75.600	2.568	77.040	27.340	820.200	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°3	10.809	324.280
	Revoques :			-	-	-	-		-		-	-
113	a- En paredes exteriores una capa con hidrófugo espesor 1,5cm.	m2	120,00	39.900	4.788.000	40.690	4.879.200	115.666	13.879.920	I.D. N°383073 ,	65.409	7.849.040
114	b- 2 capas (Grueso+Filtrado). interior y exterior.	m2	120,00	37.800	4.536.000	38.520	4.622.400	115.666	13.879.920	I.D. N°383073 ,	63.995	7.679.440
115	c- De pilares y vigas de Hormigón Armado.	ml.	15,00	55.545	833.175	56.603	849.045	115.666	1.734.990	I.D. N°383073 ,	75.938	1.139.070
	Techo :			-	-	-	-		-		-	-
116	a- Techo en chapa de zinc trapezoidal N° 26. Sobre estructura de metal, con pintura antóxido 3x1 y membrana termo - hidrófuga 10mm.	m2	83,00	25.200	2.091.600	25.680	2.131.440	166.350	13.807.050	I.D. N°414886, ITEM 17	72.410	6.010.030
117	b- Colocación de Cielorraso PVC 10 mm con caño negro estructural de 40x40mm.	m2	70,50	226.800	15.989.400	231.120	16.293.960	197.000	13.888.500	I.D. N° 432.100, ITEM 8	218.307	15.390.620
118	c- Cenefa y Bebetas de chapa N°26 desarrollo 0.50cm.	ml	12,00	113.400	1.360.800	115.560	1.386.720	78.660	943.920	I.D. N° 417.053, ITEM 5	102.540	1.230.480
	Pisos Cerámicos			-	-	-	-		-		-	-
119	a- Piso Cerámico satinado de alto tránsito 0,3x0,3m color a definir con la fiscalización.	m2	70,50	94.500	6.662.250	96.300	6.789.150	155.280	10.947.240	I.D. 431.112, ITEM 24	115.360	8.132.880
120	b- Zócalo Cerámico satinado similar al piso de 10cm x 30 cm.	ml.	50,00	47.880	2.394.000	48.792	2.439.600	54.500	2.725.000	I.D. 431.112, ITEM 25	50.391	2.519.533
	Abertura metálica			-	-	-	-		-		-	-
121	a- Puerta metálica de 0,90 x 2,10 (incluye marco de acuerdo al espesor de las paredes y herraje de primera calidad).	un.	1,00	1.134.000	1.134.000	1.155.600	1.155.600	2.790.000	2.790.000	I.D. N°413216 ITEM 22	1.693.200	1.693.200
122	b- Aberturas tipo ventana 1,50 x 1,20 de aluminio color bronce línea innova corredizas de 2 hojas(un fijo) móviles cierre clip automático HPO uñera, con vidrios templados de 6 mm (color oscuro), sellado con silicona.	un	7,00	1.360.800	9.525.600	1.386.720	9.707.040	480.000	3.360.000	I.D.N°368484, ITEM 23.2	1.075.840	7.530.880
	Baranda Metálica			-	-	-	-		-		-	-
123	a- Pasamano en galería caño2" , pared espesor 2mm.(P.A.) (h=1.10m.)	ml.	12,00	75.600	907.200	77.040	924.480	44.980	539.760	I.D. 431.112, ITEM 20	65.873	790.480
	Pinturas			-	-	-	-		-		-	-
124	a- De paredes interiores y exteriores acrílicos con sellador, enduido, pintura al látex color blanco, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	m2	120,00	37.800	4.536.000	38.520	4.622.400	49.500	5.940.000	I.D. N° 413.216, ITEM 28	41.940	5.032.800
125	b- De aberturas metálicas con anticoxido, sintético de color gris oscuro. (P.A.)	m2	4,50	31.500	141.750	32.100	144.450	30.720	138.240	I.D. N° 368.484, ITEM 32.6	31.440	141.480
126	c- Impermeabilizante para lad. vistos color cerámico, base agua con resina acrílica (Premium).	m2	50,00	44.100	2.205.000	44.940	2.247.000	25.088	1.254.300	I.D.N°371503 - LOTE N°3 - ITEM N°15	38.042	1.902.100
127	d- Cenefa.	ml	12,00	44.100	529.200	44.940	539.280	78.660	943.920	I.D. N° 417.053, ITEM 5	55.900	670.800
128	e- De Desagüe pluvial.	ml	45,00	44.100	1.984.500	44.940	2.022.300	22.950	1.032.750	I.D. N° 414.886, ITEM 43	37.330	1.679.850

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

Lic. Yolanda Servín

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

129	f- De baranda metálica y pasamano, sintético de color esmalte grafito.	ml.	12,00	31.500	378.000	32.100	385.200	26.050	312.600	I.D. N° 414.886, ITEM 43	29.883	358.600
	Instalación Eléctrica (Conductores de marca nacional; Disyuntores de procedencia Europea o Coreana; Placas, tomas, puntos conatel.)			-	-	-	-		-		-	-
130	a- Provisión e instalación de cableado multifilar de 2x6mm2 (incluye ducto PVC , soporte plastico, otros)	ml	15,00	107.100	1.606.500	109.140	1.637.100	106.200	1.593.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°14	107.480	1.612.200
131	b- Provisión e instalación de tablero seccional plástico de embutir (con sus respectivos disyuntores termomagnéticas e diferencial según esquema unifilar)	un	1,00	655.200	655.200	667.680	667.680	870.000	870.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°14	730.960	730.960
132	c- Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano (tener en cuenta toma schuko) y Puntos de iluminación (incluye picado y amurado de caños corrugados antillamas,cableado, tener en cuenta el neutro de color azul o celeste)	un	8,00	119.700	957.600	121.980	975.840	74.050	592.400	I.D. N° 414.886, ITEM 30	105.243	841.947
133	d- Provisión e instalación de circuitos de ventiladores de techo (incluye ducteado antillamas y cableado)	un	4,00	151.200	604.800	154.080	616.320	394.200	1.576.800	I.D. N° 414.886, ITEM 32	233.160	932.640
134	e- Provisión y montaje de artefactos tipo colgante de policarbonato con lampera led de 50W, luz fria incluyen bocas,ducteado con atillamas,cableados.	un	9,00	302.400	2.721.600	308.160	2.773.440	356.557	3209013	I.D. N° 417.053, ITEM 22	322.372	2.901.351
135	f- Provisión y montaje de artefactos acanalado 1X18W led de adosar,luz fria incluyen bocas, ducto antillamas,cableados, con encendido por fotocelula(Zona pasillo y baño)	un	4,00	119.700	478.800	121.980	487.920	114.000	456000	I.D. N° 414.886, ITEM 34	118.560	474.240
136	g- Provisión e instalación de circuito eléctrico para aire acondicionado de 12,000 BTU o 18.000BTU. (incluye picado de pared, ducteado con caño corrugado antillama, revocado y cableado con terminación de caja conección con tapa ciega blanco) tambien incluye un caño pvc pasante para el desague del Aire y interructor bipolar.	un	2,00	504.000	1.008.000	513.600	1.027.200	543.000	1086000	IDN° 417053 ITEM 23	520.200	1.040.400
	Desagüe pluvial al patio.			-	-	-	-		0		-	-
137	a- Provisión y colocación canaleta y bajada de chapa galvanizada N° 24 desarrollo 0,65 m.	ml.	45,00	71.820	3.231.900	73.188	3.293.460	67.686	3045870	ID N° 417053, ITEM 6	70.898	3.190.410
138	**Limpieza final**	gl.	1,00	630.000	630.000	642.000	642.000	633.650	633.650	I.D. N°417.053, ITEM 28	635.217	635.217
				Monto Total:	**607.958.676**	**Monto Total:**	**517.631.023**	**Monto Total:**	**520.817.285**		**Monto Total:**	**515.793.754**

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

LOTE 7

Esc. Basica N°642 "Lic. Victor Matiauda Sarubbi"

Obra: Construcción de Sanitarios Sexados y para Discapacitados

				PRECIO N° 1 - PRESUPUESTO DE LA EMPRESA EMILIO BOGADO CONSTRUCCIONES		PRECIO N° 2 - PRESUPUESTO DE LA EMPRESA ING. JULIO GAMON		PRECIO N° 3- ADJUDICACIONES ANTERIORES				
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DETALLE	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL PROMEDIO
	Preparación de la obra											
1	a-Vallado Perimetral: limpieza, preparación de obra mas obrador.	gl.	1,00	6.300.000	6.300.000	6.420.000	6.420.000	677.366	677.366	I.D. 417.053, ITEM 1	4.465.789	4.465.789
2	b- Cartel de Obra 2x1,50 m	gl.	1,00	630.000	630.000	642.000	642.000	887.150	887.150	I.D. 414.886, ITEM 2	719.717	719.717
3	c- Replanteo de obras	m2	68,89	5.040	346.198	5.136	352.792	8.160	560.510	I.D. 431.112, ITEM 2	6.112	419.833
	Demolición			-	-	-	-				-	-
4	a- Retiro de canalotas pluviales del techo existente, que se encuentran en mal estado.	gl	70,00	25.200	1.764.000	25.680	1.797.600	20.250	1.417.500	I.D.N° 422.752. ITEM 34,3	23.710	1.659.700
5	Excavación	m3	21,20	75.600	1.602.720	77.040	1.633.248	33.850	717.620	I.D. 414.886, ITEM 6	62.163	1.317.863
6	Carga de cimiento con PBC.	m3	21,20	415.600	8.814.960	423.720	8.982.864	360.700	7.646.840	I.D.N° 414.886, ITEM 11	400.073	8.481.555
7	Muro de Contención de Piedra Bruta	m3	5,00	529.200	2.646.000	539.280	2.696.400	120.000	600.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°8	396.160	1.980.800
8	Relleno y compactación apisonado con zapito máquina compactadora	m3	69,00	126.000	8.694.000	128.400	8.859.600				127.200	8.776.800
	Estructura de H° A° :			-	-	-	-				-	-
9	a- Zapata de H°A° (1,00cmx1,00m) h: 1,00m	m3	2,00	2.268.000	4.536.000	2.311.200	4.622.400	1.650.000	742.500	I.D. N°336.594, ITEM 4.1	2.076.400	4.152.800
10	b- H°A° en pilares (20cmx20cm)	m3	1,35	2.268.000	3.061.800	2.311.200	3.120.120	2.131.000	426.200	I.D. 333.680, ITEM 19.1	2.236.733	3.019.590
11	c- Encadenados de H° A° inferior	m3	1,50	123.480	185.220	125.832	188.748	3.277.000	6.681.700	I.D. 431.112, ITEM 6	1.175.437	1.763.156
12	d- Encadenados de H° A° superior	m3	2,30	123.480	284.004	125.832	289.414	3.277.000	4.915.500	I.D. 431.112, ITEM 6	1.175.437	2.703.508
13	e- Viga de H° A° en galeria	m3	0,60	2.268.000	1.360.800	2.311.200	1.386.720	3.610.330	7.220.660	I.D. 431.112, ITEM 5	2.729.843	1.637.906
	Mampostería de nivelación :			-	-	-	-				-	-
14	a- Ladrillo común prensado de 0,20 cm.	m2	12,00	170.730	2.048.760	173.982	2.087.784	80.000	800.000	I.D. 343677, ITEM 2.8	141.571	1.698.848
	Aislación Hidrófuga Horizontal :			-	-	-	-				-	-
15	Con aditivo hidrofugo, más asfalto en caliente tipo Brea en U, revoque a 3 caras c/ cinecita.	m2	28,00	113.400	3.175.200	115.560	3.235.680	115.666	3.238.648	I.D. N°383073 ,	114.875	3.216.509
	Mampostería de elevación			-	-	-	-				-	-
16	a- Ladrillo común prensado de 0,15 cm, visto una cara	m2	130,50	93.240	12.167.820	95.016	12.399.588	154.150	18.498.000	I.D. 431.112, ITEM 16	114.135	14.894.691
	Revoques : Interior y exterior			-	-	-	-				-	-
17	a- Revoque c/hidrófugo y fratachado	m2	199,00	39.060	7.772.940	39.804	7.920.996	35.000	3.500.000	I.D. 433298, ITEM 12	37.955	7.552.979
18	b- Revoque interior a 2 capas	m2	100,00	39.060	3.906.000	39.804	3.980.400	44.980	6.747.000	I.D. 431.112, ITEM 20	41.281	4.128.133
19	Contrapiso de H° de cascotes	m2	65,00	44.100	2.866.500	44.940	2.921.100	59.500	2.975.000	I.D. 431.112, ITEM 23	49.513	3.218.367
20	Carpeta para piso cerámico	m2	65,00	47.880	3.112.200	48.792	3.171.480	34.000		I.D. 336.584, ITEM 11.6	43.557	2.831.227
21	Piso Cerámico satinado de alto transito antideslizante color gris oscuro u otro color 30x 30cm (en sanitario y galeria). Se colocarán en los lugares indicados en los planos.	m2	65,00	94.500	6.142.500	96.300	6.259.500	155.280	7.764.000	I.D. 431.112, ITEM 24	115.360	7.498.400
22	Zócalo Cerámico satinado similar al piso de 10cm x 30cm (en galeria)	mL.	50,40	31.500	1.587.600	32.100	1.617.840	54.500		I.D. 431.112, ITEM 25	39.367	1.984.080
	Vereda, guarda obra ancho 1.50 m. junta c/1 m. Incluye ampliación y reparación de las existentes.			-	-	-					-	-
23	a- Contrapiso de H° de cascotes - h=10 cm.	m2	90,00	44.100	3.969.000	44.940	4.044.600	59.500	2.975.000	I.D. 431.112, ITEM 23	49.513	4.456.200

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

24	b- Carpeta de cemento	m2	90,00	31.500	2.835.000	32.100	2.889.000	34.000		I.D. 336.584, ITEM 11.6	32.533	2.928.000
	Techo:			-	-	-	-				-	-
25	Techo en chapa de zinc trapezoidal N° 26. Sobre estructura caño de metal – membrana termo - hidrófuga 10mm.	m2	85,00	226.800	19.278.000	231.120	19.645.200	166.350	12.476.250	I.D. N°414886, ITEM 17	208.090	17.687.650
26	Colocación de Cielorraso PVC 10 mm con caño negro estructural de 40x40mm (baños y galerías).	m2	70,00	113.400	7.938.000	115.560	8.089.200	197.000	13.790.000	I.D. N° 432.100, ITEM 8	141.957	9.939.067
27	Cenefa de chapa Nro 26, desarrollo 0.65cm pintado color cerámico, con su estructura correspondiente.	ml	18,00	113.400	2.041.200	115.560	2.080.080	78.660	1.337.220	I.D. N° 417.053, ITEM 5	102.540	1.845.720
	Abertura metálica:			-	-	-	-				-	-
28	a- Puerta metálica de chapa N° 20 de 0,90 x 2,10 para personas con discapacidad (incluye marco de acuerdo al espesor de las paredes y herraje de primera calidad con manija de la misma calidad con pasadores verticales tipo trance).	un.	1,00	1.234.800	1.234.800	1.258.320	1.258.320	2.790.000	2.790.000	I.D. N°413216 ITEM 22	1.761.040	1.761.040
29	b- Puerta metálica de chapa N° 20 de 0,80 x 2,10 (incluye marco de acuerdo al espesor de las paredes y herraje de primera calidad con manija de la misma calidad con pasadores verticales tipo trance).	un	6,00	756.000	4.536.000	770.400	4.622.400	634.810	3.808.860	I.D. N°422.752 LOTE 2 ITEM 222	720.403	4.322.420
30	c- Puerta placa c/revestimiento en fórmica y cantonera en madera nativa, de 0,80 x 1,80 (incluye marco de acuerdo al espesor de las paredes y herraje de primera calidad con manija de la misma calidad con pasadores verticales tipo trance).	un.	5,00	781.200	3.906.000	796.080	3.980.400	960.000	4.800.000	I.D. N° 368484, ITEM 7.1	845.760	4.228.800
31	d-Aberturas tipo ventana 0,60 x 0,60 de aluminio color bronce línea innova corredizas de 2 hojas móviles cierre clip automático HPO uñera, con vidrios templados de 6 mm (color oscuro), sellado con silicona con perforaciones para desagüe de agua. Presentar una muestra a la fiscalización para su aprobación.	un	2,00	378.000	756.000	385.200	770.400	480.000	960.000	I.D.N°368484, ITEM 23.2	414.400	828.800
32	e- Aberturas tipo ventana 1,40 x 0,60 de aluminio color bronce línea innova corredizas de 2 hojas móviles cierre clip automático HPO uñera, con vidrios templados de 6 mm (color oscuro), sellado con silicona con perforaciones para desagüe de agua. Presentar una muestra a la fiscalización para su aprobación	un	2,00	756.000	1.512.000	770.400	1.540.800	480.000	960.000	I.D.N°368484, ITEM 23.2	668.800	1.337.600
	Pinturas :			-	-	-	-				-	-
33	a-Látex acrílica, en pared interior c/ enduido, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	m2	290,00	37.800	10.962.000	38.520	11.170.800	30.000	8.700.000	I.D. N° 333.680, ITEM 39.1	35.440	10.277.600
34	b-Látex acrílica, en pared exterior c/ enduido, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	m2	85,00	37.800	3.213.000	38.520	3.274.200	31.000	2.635.000	I.D. N° 333.680, ITEM 40.1	35.773	3.040.733
35	c- Pintura de abertura metálica con antióxido y sintético de color gris oscuro	m2	85,00	42.840	3.641.400	43.656	3.710.760	49.500	4.207.500	I.D. N° 413.216, ITEM 28	45.332	3.853.220
36	d- Vigas y pilares látex acrílica, sellador más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	m2	19,80	42.840	848.232	43.656	864.389	41.000	811.800	I.D.N° 413.216, ITEM 26	42.499	841.474
37	e- Canaleta y bajadas con antióxido, sintético de color gris oscuro	ml	60,00	26.460	1.587.600	26.964	1.617.840	30.720	1.843.200	I.D. N°368.484, ITEM 18.6	28.048	1.682.880
	Revestimientos :			-	-	-	-				-	-
38	a- Azulejos Cerámicos para revestimientos blanco o claro 0.30 x 0.60cm y/o aproximadamente igual pared interior (baño) con altura de 2,40 m	m2	190,00	100.800	19.152.000	102.720	19.516.800	76.000	14.440.000	I.D. N°415356, ITEM 69	93.173	17.702.933
	Desague pluvial			-	-	-	-				-	-
39	a- Colocación de canaletas de chapa galvanizado. N°24 desarrollo 0.55m, solicitar a la fiscalización el detalle. (canaleta y bajada)	m2	70,00	100.800	7.056.000	102.720	7.190.400	65.000	4.550.000	I.D. N° 343677, ITEM 5.75	89.507	6.265.467

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.888

40	b- Construcción de canal de desagüe pluvial a cielo abierto c/ rejilla metálica. (ancho 35 cm.)Ver plano.	ml	90,00	120.960	10.886.400	123.264	11.093.760	65.000	5.850.000	I.D. N° 343677, ITEM 5.75	103.075	9.276.720
	Colocación de Artefactos Sanitarios y Accesorios			-	-	-	-				-	-
41	a- Inodoros de 1ª calidad y marca, con cistema baja, color a definir.	un	4,00	894.600	3.578.400	911.640	3.646.560	1.100.000	4.400.000	I.D. 333.680, ITEM 30.2	968.747	3.874.987
42	b- Rejilla de piso sifonada de 20 x 20 cm	un	5,00	163.800	819.000	166.920	834.600	80.931	80.931	I.D. N° 383.073 ITEM 44	137.217	686.085
43	c- Canillas para Lavatorios a presión de 1ª calidad.	un	7,00	207.900	1.455.300	211.860	1.483.020	259.000	1.813.000	I.D. 415.356, ITEM 259	226.253	1.583.773
44	d- Tapa y asiento para inodoro de cierre silencioso c/parachoques de goma.	un	4,00	76.545	306.180	78.003	312.012	59.234	236.936	I.D. N° 383073, ITEM 45	71.261	285.043
45	e- Espejo pegado a la pared (0.60 cm x 0.40cm) de 0,3mm	un	7,00	56.700	396.900	57.780	404.460	151.760		I.D. N° 422.752, ITEM 34	88.747	621.227
46	f- Porta rollo cerámico blanco o claro	un	4,00	56.700	226.800	57.780	231.120	53.000	212.000	I.D.N° 415.356 ITEM 249	55.827	223.307
47	g- Jabonera cerámico	un	5,00	56.700	283.500	57.780	288.900	80.931	404.655	I.D. N° 383.073 ITEM 44	65.137	325.685
48	i- Mesada de mármol 1,80 x 0,50cm,3 bachas de acero inoxidables c/griferias baño dama).	un	1,00	1.890.000	1.890.000	1.926.000	1.926.000	1.757.270	1.757.270	I.D. N° 422.752, LOTE 1 ITEM 45	1.857.757	1.857.757
49	j- Mesada de mármol 1,80 x 0,50cm, 2 bachas de acero inoxidables c/griferias (baño varón).	un	2,00	1.638.000	3.276.000	1.669.200	3.338.400	1.757.270	1.757.270	I.D. N° 422.752, LOTE 1 ITEM 45	1.688.157	3.376.313
50	k- Mingitorio con divisoria de mármol sector mingitorio 1,60 m x 0.50 m. De 1ª calidad con griferia.	un	3,00	882.000	2.646.000	898.800	2.696.400	461.000	1.383.000	I.D. N° 415.356, ITEM 251	747.267	2.241.800
51	l-llave de paso c/campana, cromado.	un	3,00	170.100	510.300	173.340	520.020	168.230	504.690	I.D. N° 422.752 ,ITEM 50	170.557	511.670
52	m- ducha eléctrica	un	2,00	182.700	365.400	186.180	372.360	421.120		I.D. N° 422.752 , ITEM 48	263.333	526.667
	Colocación de Artefactos Sanitarios y Accesorios (Baño p/discapacitado)			-	-	-	-				-	-
53	a- Inodoros p/ discapacitados de 1ª calidad, con cistema baja, color a definir y accesorios. (incluye barandal)	un	1,00	1.134.000	1.134.000	1.155.600	1.155.600	1.100.000	1.100.000	I.D. 333.680, ITEM 30.2	1.129.867	1.129.867
54	b- Lavatorios medianos con pedestal y flexible metálico de 40cm FV	un	1,00	376.740	376.740	383.916	383.916	250.000	250.000	I.D. 415.356, ITEM 227	336.885	336.885
55	c- Agarradera 80 cm de acero de inoxidable, fiscalización dará el modelo de los artefactos.	un	1,00	894.600	894.600	911.640	911.640	700.000	700.000	I.D N° 415.356-Item 237	835.413	835.413
56	d- Rejilla de piso de 20 x 20 cm	un	1,00	163.800	163.800	166.920	166.920	80.931	80.931	I.D. N° 383.073 ITEM 44	137.217	137.217
57	e- Canillas para Lavatorios a presión de 1ª calidad.	un	1,00	81.900	81.900	83.460	83.460	259.000	259.000	I.D. 415.356, ITEM 259	141.453	141.453
58	f- Espejo pegado a la pared (0.60 cm x 0.40cm) de 0,3mm	un	1,00	56.700	56.700	57.780	57.780	151.760		I.D. N° 422.752, ITEM 34	88.747	88.747
59	g- Jabonera y porta papel cerámico blanco	un	1,00	173.880	173.880	177.192	177.192	53.000	53.000	I.D.N° 415.356 ITEM 249	134.691	134.691
60	h- llave de paso c/campana cromada	un	1,00	170.100	170.100	173.340	173.340	168.230	168.230	I.D. N° 422.752 ,ITEM 50	170.557	170.557
	Instalación Sanitaria y Distribución de red cloacal y pluvial en patio.			-	-	-	-				-	-
61	a- Alimentación de agua fría	gl.	1,00	4.410.000	4.410.000	4.494.000	4.494.000	3.500.000		I.D.N°371503 - LOTE N°2 - ITEM N°13	4.134.667	4.134.667
62	b- Desagüe cloacal hasta el primer registro	gl.	1,00	2.898.000	2.898.000	2.953.200	2.953.200	2.300.000		I.D.N°371503 - LOTE N°2 - ITEM N°13	2.717.067	2.717.067
63	c- Cámara de inspección (0.40cmx0.40cm) ver detalle	gl.	4,00	516.600	2.066.400	526.440	2.105.760	410.000		I.D.N°371503 - LOTE N°2 - ITEM N°13	484.347	1.937.387
64	d- Caño PVC Ø 100mm.	ml.	30,00	37.800	1.134.000	38.520	1.155.600	30.000		I.D.N°371503 - LOTE N°2 - ITEM N°13	35.440	1.063.200
65	e- Construcción de Pozo absorbente d: 2.00 m. altura 3.00 m	un	1,00	3.654.000	3.654.000	3.723.600	3.723.600	3.072.000	3.072.000	I.D. N°368.484, ITEM 16.4	3.483.200	3.483.200
66	f- Construcción de Cámara Séptica de ladrillos comunes, de tapa de H°A° con excavación. 1x1.80x1.20 cm	un	1,00	1.575.000	1.575.000	1.605.000	1.605.000	2.304.000	2.304.000	I.D. N°368.484, ITEM 16.3	1.828.000	1.828.000
	Instalación Eléctrica (Conductores de marca nacional, Disyuntores de procedencia Europea o Coreana; Placas, tomas, puntos .)			-	-	-	-				-	-
67	a- Provisión e instalación de cable cable nyy 2x4mm2 (incluye excavación, caño electroducto, registro de manposteria con tapa de HºAº)	ml	62,00	40.950	2.538.900	41.730	2.587.260	52.000	3.224.000	I.D.N°371503 - LOTE N°2 - ITEM N°15	44.893	2.783.387

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

PLANILLA SOLICITUD DE PRESUPUESTO LPN 04/2023

Licitación Pública Nacional N° 04/2023 " CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE SEDES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE" I.D. 430.688

68	b- Provisión e instalación de tablero plastico 4 TM de embutir (con sus respectivos disyuntores termomagneticos e diferencial segun esquema unifilar)	GL	1,00	938.700	938.700	956.580	956.580	810.000	810.000	I.D.N°371503, LOTE N°1 - ITEM N°14	901.780	901.780
69	c- Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano y Puntos de iluminación ((incluye ducteado pvc gris 32mm, cableado multifilar 2mm2, cajas de conexión con taps, curvas pvc, tener en cuenta el neutro de color azul o celeste)	un	4,00	119.700	478.800	121.980	487.920	115.500	462.000	I.D.N°371503 - LOTE N°1 - ITEM N°14	119.060	476.240
70	d- Provisión y montaje de artefactos acanalado con tubo 1X18W led de adosar, luz fria incluyen bocas, ducto antiflamas,cableados, con encendido por fotocelula (Zona pasillo y baño)	un	8,00	169.470	1.355.760	172.698	1.381.584	140.000	1.120.000	I.D.N°371503, LOTE N°1 - ITEM N°14	160.723	1.285.781
71	e- Provisión y montaje de artefactos AP1 con lampara led 80W 6500k (incluye cableado multifilar, encendido por fotocelula)	un	2,00	655.200	1.310.400	667.680	1.335.360	560.000	1.120.000	I.D.N°371503 , LOTE N°1 - ITEM N°14	627.627	1.255.253
72	BEBEDERO (con azulejos).	un	1,00	1.260.000	1.260.000	1.284.000	1.284.000	1.665.672	1.665.672	I.D. N° 397.299, ITEM 39	1.403.224	1.403.224
73	Colocacion y Instalación de Tanque de Agua: 1000 litros.	un	1,00	1.954.008	1.954.008	1.991.227	1.991.227	1.850.000	1.850.000	I.D. N° 408063, ITEM 96	1.931.745	1.931.745
74	a- Dados de H°A° y soporte de pilares en varillas torsionada y base para tanque h:6m	un	1,00	3.515.400	3.515.400	3.582.380	3.582.380	1.800.000	1.800.000	I.D. N°322804, LOTE 1, ITEM 7	2.965.920	2.965.920
75	b- Motor para tanque 3/4	un	1,00	705.600	705.600	719.040	719.040	2.515.000	2.515.000	I.D. N° 418.909, ITEM 4	1.313.213	1.313.213
76	c- Losa de H° A ° (para resguardo de tanque y motor)	m3	0,50	1.808.944	904.472	1.843.400	921.700	1.536.000	768.000	I.D. N°368.484, ITEM 2.6	1.729.448	864.724
77	d- Muro de Contención en piedra bruta	m3	4,00	669.060	2.676.240	681.804	2.727.216	120.000	480.000	I.D.N°371503 , LOTE N°1 - ITEM N°8	490.288	1.961.152
78	e- Muro de elevación y nivelación De 0,15, prensado común	m2	8,00	138.600	1.108.800	141.240	1.129.920	154.880	1.239.040	I.D. N° 336.584, ITEM 7.6	144.907	1.159.253
79	f- Contrapiso de H° de cascotes y afisado de cemento	m2	4,50	83.160	374.220	84.744	381.348	59.500	2.975.000	I.D. 431.112, ITEM 23	75.891	341.106
80	g- Puerta metálica de Chapa Plegada de 1,20 x 1,20 (incluye marco de chapa plegada N°20, herraje de 1°).	un	1,00	693.000	693.000	706.200	706.200	719.820	719.820	I.D. N° 422.752 ITEM 4	706.340	706.340
81	h- Cambio de cañerias de alimentación existentes con Caño Tipo Poli Propileno (PPT), de alta resistencia.	ml	40,00	21.420	856.800	21.828	873.120	35.000	1.400.000	I.D. 433298, ITEM 12	26.083	1.043.307
82	Limpieza final	gl	1,00	756.000	756.000	770.400	770.400	633.650	633.650	I.D. N°417.053, ITEM 26	720.017	720.017
				Monto Total:	244.327.854	Monto Total:	248.981.719	Monto Total:	206.470.119		Monto Total:	245.763.503

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Lic. Yolanda Sarvin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación