LICITACIÓN CONSTRUCCIÓN DE AULA 5.80 x 6.80 CON TECHO DE TEJAS EN LA ESC. BAS. 490 PETRONITA ESPINOLA
ID 435740
MODALIDAD LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA CD 21/23

ANEXO - PLANILLA DE COMPARACIÓN DE PRECIOS

		ALSA S.A.				
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Limpieza y preparación del terreno	m2	63,7	Nacional	8.767	558.458
2	Cartel de obra, con estructura metálica 2x1m	Unidad	1	Nacional	1.593.028	1.593.028
3	Replanteo y marcación	m2	63,7	Nacional	11.333	721.912
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	m3	14	Nacional	581.667	8.143.338
5	Vigas y dado de H°A°	m3	1,23	Nacional	3.100.000	3.813.000
6	Encadenados de Hº A°	m3	2,17	Nacional	2.650.000	5.750.500
7	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	gl	1	Nacional	433.369	433.369
8	Muro de elevación de 0.45 mts.	m2	3,6	Nacional	276.667	996.001
9	Muro de elevación de 0.30 mts.	m2	7,5	Nacional	238.333	1.787.498
10	Muro de elevacion de 0.60 mts. para pilares	m2	0,6	Nacional	280.000	168.000
11	Relleno y apisonado de interiores	m3	23,3	Nacional	230.000	5.359.000
12	Aislacion asfáltica de paredes	m2	6,4	Nacional	116.667	746.669
13	Muro de elevación de 0.15 para revocar	m2	34,5	Nacional	116.667	4.025.012
14	Muro de elevación de 0.30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	m2	34,5	Nacional	243.800	8.411.100
15	Muro de elevaicón de 0.30 para revocar	m2	13,5	Nacional	143.433	1.936.346
16	Muro de elevación de 0.15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	m2	31,82	Nacional	145.000	4.613.900
17	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	16	Nacional	46.833	749.328
18	Pilares de 0.45 x 0.45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	ml	6,6	Nacional	248.808	1.642.133
19	Techo de tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca de 1 ½" x 3"	m2	90,5	Nacional	398.333	36.049.136
20	Revoque de paredes interior y exterior a una capa	m2	61	Nacional	55.667	3.395.687
21	Revoque de viga cumbrera y galería de Hº Aº	m2	16	Nacional	76.667	1.226.672
22	Revoque de moldura lineal en balancines	ml	38,8	Nacional	56.458	2.190.570
23	Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cms.	m2	58	Nacional	49.333	2.861.314
24	Piso mosaico granitico pulido	m2	58	Nacional	193.000	11.194.000
25	Zocalo mosaico granitico	ml	34	Nacional	92.000	3.128.000
26	Puerta metálica de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	Unidad	1	Nacional	804.744	804.744
27	Ventanas balancines de 1.50 x 1.68 mts.	m2	10,32	Nacional	455.000	4.695.600
28	Alfeizar de Ventana de revoque 1 : 3 (mochetas)	ml	25,6	Nacional	34.222	876.083
29	Pintura de paredes a la cal- Base para Látex (2 manos y lijado)	m2	61	Nacional	34.000	2.074.000
30	Pintura de paredes revocadas al látex	m2	61	Nacional	36.667	2.236.687
31	Pintura de pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	m2	11,9	Nacional	30.903	367.746
32	Pintura de viga cumbrera y galería al látex	m2	16	Nacional	35.000	560.000
33	Pintura de balancines con pintura sintética	m2	10,32	Nacional	43.667	450.643
34	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	m2	109	Nacional	30.903	3.368.427
35	Pintura de tejuelones con barniz	m2	80	Nacional	35.833	2.866.640
36	Pintura de puerta metálica con pintura sintética	m2	5,5	Nacional	43.667	240.168
37	Pintura de tirantes y listón de boca de Hº Aº al latex	m2	53,4	Nacional	36.667	1.958.018
38	Pintura de canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ml	23	Nacional	43.667	1.004.341
39	Vidrios dobles de 4 mm.	m2	10,32	Nacional	240.000	2.476.800
40	Desague Pluvial, canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ml	23	Nacional	118.667	2.729.341
41	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	m2	19,2	Nacional	152.234	2.922.893
42	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	12	Nacional	143.133	1.717.596
43	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12	Nacional	132.000	1.584.000
44	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8	Nacional	153.969	1.231.752
45	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10	Nacional	139.667	1.396.670
46	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6	Nacional	139.667	838.002
47	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8	Nacional	139.667	1.117.336
48	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	12	Nacional	373.333	4.479.996
49	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadoras	Unidad	34	Nacional	145.667	4.952.678
50	Alimentación de los Circuitos de AA	Unidad	1	Nacional	287.430	287.430
51	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	ml	25	Nacional	46.000	1.150.000
52	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	2	Nacional	271.000	542.000
53	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	4	Nacional	187.705	750.820
54	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	Unidad	2	Nacional	137.800	275.600
55	Instalación de Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	Nacional	265.000	265.000
56	Instalación de Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1	Nacional	106.000	106.000
57	Instalación de Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1	Nacional	123.333	123.333
58	Colocación de Ventilador de techo (Motor Pesado)	Unidad	4	Nacional	831.333	3.325.332
59	Aire Acondicionado de 24.000 BTU/Sist. Split	Unidad	1	Nacional	8.700.000	8.700.000
60	Extintor de incendio	Unidad	1	Nacional	281.926	281.926
61	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	Unidad	3	Nacional	335.000	1.005.000
62	Rampa peatonal	gl	1	Nacional	1.200.000	1.200.000
63	Colocación de Pizarrones	Unidad	1	Nacional	2.131.642	2.131.642
64	Limpieza final	m2	70,8	Nacional	15.000	1.062.000
					Total	179.650.215

Abog. María Nahir Amado Garnigoza
Enc. De Control Interno.

Ing. Yésica Mabel Ozono López
Enc. De Presupuesto

Patricia Aceval

Patricia Lisandri Aceval Rodriguez
Dirección de Administración y Finanzas

LICITACIÓN CONSTRUCCIÓN DE AULA 5.80 x 6.80 CON TECHO DE TEJAS EN LA ESC. BAS. 490 PETRONITA
ID 435740
MODALIDAD LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA CD 21/23

ANEXO - PLANILLA DE VARIACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES

					ALSA S.A.		
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Variación en %
1	Limpieza y preparación del terreno	m2	63,7	8.767	8.767	558.458	0,00
2	Cartel de obra, con estructura metálica 2x1m	Unidad	1	1.593.028	1.593.028	1.593.028	0,00
3	Replanteo y marcación	m2	63,7	11.333	11.333	721.912	0,00
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	m3	14	581.667	581.667	8.143.338	0,00
5	Vigas y dado de H°A°	m3	1,23	3.100.000	3.100.000	3.813.000	0,00
6	Encadenados de H° A°	m3	2,17	2.650.000	2.650.000	5.750.500	0,00
7	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	gl	1	433.369	433.369	433.369	0,00
8	Muro de elevación de 0.45 mts.	m2	3,6	276.667	276.667	996.001	0,00
9	Muro de elevación de 0.30 mts.	m2	7,5	238.333	238.333	1.787.498	0,00
10	Muro de elevacion de 0.60 mts. para pilares	m2	0,6	280.000	280.000	168.000	0,00
11	Relleno y apisonado de interiores	m3	23,3	230.000	230.000	5.359.000	0,00
12	Aislacion asfáltica de paredes	m2	6,4	116.667	116.667	746.669	0,00
13	Muro de elevación de 0.15 para revocar	m2	34,5	116.667	116.667	4.025.012	0,00
14	Muro de elevación de 0.30 visto ambas caras de ladrillos	m2	34,5	243.800	243.800	8.411.100	0,00
15	Muro de elevaicón de 0.30 para revocar	m2	13,5	143.433	143.433	1.936.346	0,00
16	Muro de elevación de 0.15 visto a una cara de ladrillos	m2	31,82	145.000	145.000	4.613.900	0,00
17	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	16	46.833	46.833	749.328	0,00
18	Pilares de 0.45 x 0.45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	ml	6,6	248.808	248.808	1.642.133	0,00
19	Techo de tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca de 1 ½" x 3"	m2	90,5	398.333	398.333	36.049.136	0,00
20	Revoque de paredes interior y exterior a una capa	m2	61	55.667	55.667	3.395.687	0,00
21	Revoque de viga cumbrera y galería de H° A°	m2	16	76.667	76.667	1.226.672	0,00
22	Revoque de moldura lineal en balancines	ml	38,8	56.458	56.458	2.190.570	0,00
23	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cms.	m2	58	49.333	49.333	2.861.314	0,00
24	Piso mosaico granitico pulido	m2	58	193.000	193.000	11.194.000	0,00
25	Zocalo mosaico granitico	ml	34	92.000	92.000	3.128.000	0,00
26	Puerta metálica de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	Unidad	1	804.744	804.744	804.744	0,00
27	Ventanas balancines de 1.50 x 1.68 mts.	m2	10,32	455.000	455.000	4.695.600	0,00
28	Alfeizar de Ventana de revoque 1 : 3 (mochetas)	ml	25,6	34.222	34.222	876.083	0,00
29	Pintura de paredes a la cal- Base para Látex (2 manos y	m2	61	34.000	34.000	2.074.000	0,00
30	Pintura de paredes revocadas al látex	m2	61	36.667	36.667	2.236.687	0,00
31	Pintura de pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	m2	11,9	30.903	30.903	367.746	0,00
32	Pintura de viga cumbrera y galería al látex	m2	16	35.000	35.000	560.000	0,00
33	Pintura de balancines con pintura sintética	m2	10,32	43.667	43.667	450.643	0,00
34	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	m2	109	30.903	30.903	3.368.427	0,00
35	Pintura de tejuelones con barniz	m2	80	35.833	35.833	2.866.640	0,00
36	Pintura de puerta metálica con pintura sintética	m2	5,5	43.667	43.667	240.168	0,00
37	Pintura de tirantes y listón de boca de H° A° al latex	m2	53,4	36.667	36.667	1.958.018	0,00
38	Pintura de canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ml	23	43.667	43.667	1.004.341	0,00
39	Vidrios dobles de 4 mm.	m2	10,32	240.000	240.000	2.476.800	0,00
40	Desague Pluvial, canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ml	23	118.667	118.667	2.729.341	0,00
41	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	m2	19,2	152.234	152.234	2.922.893	0,00
42	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	12	143.133	143.133	1.717.596	0,00
43	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12	132.000	132.000	1.584.000	0,00
44	Instalación de los tableros de comando de ventiladores	Unidad	8	153.969	153.969	1.231.752	0,00
45	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10	139.667	139.667	1.396.670	0,00
46	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6	139.667	139.667	838.002	0,00
47	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8	139.667	139.667	1.117.336	0,00
48	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	12	373.333	373.333	4.479.996	0,00
49	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadoras	Unidad	34	145.667	145.667	4.952.678	0,00
50	Alimentación de los Circuitos de AA	Unidad	1	287.430	287.430	287.430	0,00
51	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	ml	25	46.000	46.000	1.150.000	0,00
52	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	2	271.000	271.000	542.000	0,00
53	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	4	187.705	187.705	750.820	0,00
54	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en	Unidad	2	137.800	137.800	275.600	0,00
55	Instalación de Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	265.000	265.000	265.000	0,00
56	Instalación de Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1	106.000	106.000	106.000	0,00
57	Instalación de Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1	123.333	123.333	123.333	0,00
58	Colocación de Ventilador de techo (Motor Pesado)	Unidad	4	831.333	831.333	3.325.332	0,00
59	Aire Acondicionado de 24.000 BTU/Sist. Split	Unidad	1	8.700.000	8.700.000	8.700.000	0,00
60	Extintor de incendio	Unidad	1	281.926	281.926	281.926	0,00
61	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	Unidad	3	335.000	335.000	1.005.000	0,00
62	Rampa peatonal	gl	1	1.200.000	1.200.000	1.200.000	0,00
63	Colocación de Pizarrones	Unidad	1	2.133.333	2.131.642	2.131.642	-0,08
64	Limpieza final	m2	70,8	15.000	15.000	1.062.000	0,00

Abog. María Nahir Amado Garrigoza
Enc. De Control Interno.

Ing. Yésica Mabel Ozono López
Enc. De Presupuesto

Patricia Aceval

Patricia Lisandri Aceval Rodríguez
Dirección de Administración y Finanzas

LICITACIÓN ADQUISICION Y PUESTA A PUNTO DE TRANSFORMADORES
ID 423717
MODALIDAD LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA CD 01/23
PROVEEDOR ALSA S.A.
RUC 80095740-7
CORREO alsaconsultora@outlook.com

ANEXO - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

		ALSA S.A.				
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Limpieza y preparación del terreno	m2	63,7	Nacional	8.767	558.458
2	Cartel de obra, con estructura metálica 2x1m	Unidad	1	Nacional	1.593.028	1.593.028
3	Replanteo y marcación	m2	63,7	Nacional	11.333	721.912
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	m3	14	Nacional	581.667	8.143.338
5	Vigas y dado de H°A°	m3	1,23	Nacional	3.100.000	3.813.000
6	Encadenados de H° A°	m3	2,17	Nacional	2.650.000	5.750.500
7	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	gl	1	Nacional	433.369	433.369
8	Muro de elevación de 0.45 mts.	m2	3,6	Nacional	276.667	996.001
9	Muro de elevación de 0.30 mts.	m2	7,5	Nacional	238.333	1.787.498
10	Muro de elevacion de 0.60 mts. para pilares	m2	0,6	Nacional	280.000	168.000
11	Relleno y apisonado de interiores	m3	23,3	Nacional	230.000	5.359.000
12	Aislacion asfáltica de paredes	m2	6,4	Nacional	116.667	746.669
13	Muro de elevación de 0.15 para revocar	m2	34,5	Nacional	116.667	4.025.012
14	Muro de elevación de 0.30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	m2	34,5	Nacional	243.800	8.411.100
15	Muro de elevaicón de 0.30 para revocar	m2	13,5	Nacional	143.433	1.936.346
16	Muro de elevación de 0.15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	m2	31,8	Nacional	145.000	4.613.900
17	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	16	Nacional	46.833	749.328
18	Pilares de 0.45 x 0.45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	ml	6,6	Nacional	248.808	1.642.133
19	Techo de tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca de 1 ½" x 3"	m2	90,5	Nacional	398.333	36.049.136
20	Revoque de paredes interior y exterior a una capa	m2	61	Nacional	55.667	3.395.687
21	Revoque de viga cumbrera y galería de H° A°	m2	16	Nacional	76.667	1.226.672
22	Revoque de moldura lineal en balancines	ml	38,8	Nacional	56.458	2.190.570
23	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cms.	m2	58	Nacional	49.333	2.861.314
24	Piso mosaico granitico pulido	m2	58	Nacional	193.000	11.194.000
25	Zocalo mosaico granitico	ml	34	Nacional	92.000	3.128.000
26	Puerta metálica de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	Unidad	1	Nacional	804.744	804.744
27	Ventanas balancines de 1.50 x 1.68 mts.	m2	10,3	Nacional	455.000	4.695.600
28	Alfeizar de Ventana de revoque 1 : 3 (mochetas)	ml	25,6	Nacional	34.222	876.083
29	Pintura de paredes a la cal- Base para Látex (2 manos y lijado)	m2	61	Nacional	34.000	2.074.000
30	Pintura de paredes revocadas al látex	m2	61	Nacional	36.667	2.236.687
31	Pintura de pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	m2	11,9	Nacional	30.903	367.746
32	Pintura de viga cumbrera y galería al látex	m2	16	Nacional	35.000	560.000
33	Pintura de balancines con pintura sintética	m2	10,3	Nacional	43.667	450.643
34	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	m2	109	Nacional	30.903	3.368.427
35	Pintura de tejuelones con barniz	m2	80	Nacional	35.833	2.866.640
36	Pintura de puerta metálica con pintura sintética	m2	5,5	Nacional	43.667	240.168
37	Pintura de tirantes y listón de boca de H° A° al latex	m2	53,4	Nacional	36.667	1.958.018
38	Pintura de canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ml	23	Nacional	43.667	1.004.341
39	Vidrios dobles de 4 mm.	m2	10,3	Nacional	240.000	2.476.800
40	Desague Pluvial, canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ml	23	Nacional	118.667	2.729.341
41	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	m2	19,2	Nacional	152.234	2.922.893
42	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	12	Nacional	143.133	1.717.596
43	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12	Nacional	132.000	1.584.000
44	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8	Nacional	153.969	1.231.752
45	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10	Nacional	139.667	1.396.670
46	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6	Nacional	139.667	838.002
47	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8	Nacional	139.667	1.117.336
48	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	12	Nacional	373.333	4.479.996
49	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadoras	Unidad	34	Nacional	145.667	4.952.678
50	Alimentación de los Circuitos de AA	Unidad	1	Nacional	287.430	287.430
51	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	ml	25	Nacional	46.000	1.150.000
52	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	2	Nacional	271.000	542.000
53	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	4	Nacional	187.705	750.820
54	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	Unidad	2	Nacional	137.800	275.600
55	Instalación de Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	Nacional	265.000	265.000
56	Instalación de Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1	Nacional	106.000	106.000
57	Instalación de Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1	Nacional	123.333	123.333
58	Colocación de Ventilador de techo (Motor Pesado)	Unidad	4	Nacional	831.333	3.325.332
59	Aire Acondicionado de 24.000 BTU/Sist. Split	Unidad	1	Nacional	8.700.000	8.700.000
60	Extintor de incendio	Unidad	1	Nacional	281.926	281.926
61	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	Unidad	3	Nacional	335.000	1.005.000
62	Rampa peatonal	gl	1	Nacional	1.200.000	1.200.000
63	Colocación de Pizarrones	Unidad	1	Nacional	2.131.642	2.131.642
64	Limpieza final	m2	70,8	Nacional	15.000	1.062.000
					Total	179.650.215

Abog. María Nahir Amado Garrigoza
Enc. De Control Interno.

Ing. Yésica Mabel Ozono López
Enc. De Presupuesto

Patricia Aceval

Patricia Lisandri Aceval Rodriguez
Dirección de Administración y Finanzas