Unidad Operativa de Contratación (UOC)
Modalidad: Licitación por concurso de Ofertas N° 09/14
ID Llamado: 273.372
Bien/Servicio: "CONSTRUCCION DE AULAS EN LOS DISTRITOS DE BENJAMÍN ACEBAL, PUERTO FALCON, NANAWA Y VILLA HAYES"
ANEXO II: CUADRO DE COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE Nº I: CONSTRUCCION DE AULAS COLEGIO NACIONAL DE CERRITO Nº 9873 - BENJAMIN ACEBAL

AULA TIPO DE 5,80 X 6,80 - UTILIZANDO VIGA DE H°A° en PB						SATACC CONSULTORA		ING. DERLIS MENCIA	
N°	RUBRO	Código de catalogo	Cantidad de Aulas	U.M	CANT.	P. UNIT. IVA Incluido	P.TOTAL IVA Incluido.	P. UNIT. IVA Incluido	P.TOTAL IVA Incluido.
	COLEGIO NACIONAL DE CERRITO Nº 9875								
1.	Preparación de la obra								
	b- Limpieza y preparación del terreno			M2	191,1	10.000	1.911.000	2.673	510.543
	c- Replanteo			M2	191,1	10.000	1.911.000	2.673	510.543
2	Movimiento de Suelo								
	Excavación y carga de cimiento con PBC.			M3	42	280.000	11.760.000	287.085	12.057.570
3	Estructura de H°A° :								
	b2- Vigas y dado de H°A°			M3	3,69	1.650.000	6.088.500	1.678.671	6.194.296
	d- Encadenados de H°A°			M3	6,51	1.650.000	10.741.500	1.678.671	10.928.148
4.	Muros de nivelación :								
	a- De 0,45 m.			M2	21,45	110.000	2.359.500	175.352	3.761.300
	b- De 0,30 m.			M2	44,1	100.000	4.410.000	119.752	5.281.063
	c- De 0,60 m.			M2	3,3	130.000	429.000	235.228	776.252
5	Relleno y Compactación								
	Relleno y apisonado de interiores			M3	139,5	30.000	4.185.000	48.115	6.712.043
6	Aislación Asfáltica								
	a- De paredes			M2	19,2	25.000	480.000	23.950	459.840
7	Muros de elevación :								
	b- De 0,15 para revocar			M2	10,2	75.000	765.000	62.015	632.553
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes			M2	103,5	85.000	8.797.500	127.878	13.235.373
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes			M2	40,5	85.000	3.442.500	124.029	5.023.175
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes			M2	105,9	75.000	7.942.500	69.285	7.309.568
8	Pilares :								
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor			ML.	19,8	85.000	1.683.000	192.459	3.810.688
9	Techo :								
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina								
	Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H°A°			M2	271,5	230.000	62.445.000	148.621	40.350.602
10.	Revoques :	72131601-9999	3						
	a- De paredes interior y exterior a una capa			M2	192,9	35.000	6.751.500	20.957	4.042.605
	e- De viga cumbrera y galerìa de H°A°			M2	48	35.000	1.680.000	29.831	1.431.888
11	Contrapiso								
	Contrapiso de H° de cascotes			M2	174	30.000	5.220.000	30.259	5.265.066
12	Piso de baldosa granitico base gris			M2	174	65.000	11.310.000	81.474	14.176.476
13	Zocalogranitico base gris			ML	102	30.000	3.060.000	26.517	2.704.734
14.	Aberturas metálicas :								
	a- Ventanas tipo balancines			M2	20,52	250.000	5.130.000	323.438	6.636.948
	b- Puerta metálica de 1,20 x 2,10			UN.	3	600.000	1.800.000	1.443.443	4.330.329
15.	Alfeizar de ventanas :								
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)			ML	15	56.000	840.000	16.680	250.200
16	Pinturas :								
	a- De paredes a la cal			M2	192,9	20.000	3.854.000	6.415	1.237.454
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro			M2	35,7	25.000	892.500	17.107	610.720
	e- De viga cumbrera y galerìa a la cal			M2	48	25.000	1.200.000	6.415	307.920
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética			M2	20,52	25.000	512.500	26.730	548.500
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro			M2	336,9	25.000	8.422.500	17.107	5.763.348
	h- De techo con aceite de lino, De tirantes y listón de boca de H°A°			M2	271,5	25.000	6.787.500	29.724	8.070.066
	i- De puerta metálica con pintura sintética			M2	16,5	25.000	412.500	29.724	490.446
17.	Vidrios dobles			M2	20,52	65.000	1.333.800	149.690	3.071.639
18.	Instalación eléctrica			GL.	3	1.500.000	4.500.000	3.524.852	10.574.556
19	artefactos electricos			GL.	3	1.000.000	3.000.000	2.341.715	7.025.145
20	Canaletas y Bajadas								
	Canaleta de Chapa Nº 24. D: 33 cm			ML	252	65.000	16.380.000	59.876	15.088.752
21	Mobiliarios :								
	a- Pizarrones			UN.	3	800.000	2.400.000	855.374	2.566.122
22	Limpieza final			M2	180	10.000	1.800.000	19.246	3.464.280
PRECIO TOTAL LOTE 1 IVA Incluido							**216.637.800**		**215.210.750**

Abog. Rubén Darío Núñez Jordán. Lic. Andrés Marín Aguiar Econ. Nery Osvaldo Britez Ayala.

LOTE Nº 2: CONSTRUCCION DE AULA ESCUELA BASICA Nº 242 CARLOS FERNADEZ - VILLA HAYES

AULA TIPO DE 5,80 X 6,80 - UTILIZANDO VIGA DE H°A° en PB						SATACC CONSULTORA		ING. DERLIS MENCIA	
N°	RUBRO	Código de catalogo	Cantidad de Aulas	U.M	CANT.	P. UNIT. IVA Incluido	P.TOTAL IVA Incluido.	P. UNIT. IVA Incluido	P.TOTAL IVA Incluido.
	COLEGIO NACIONAL DE CERRITO Nº 9875								
1.	Preparación de la obra								
	b- Limpieza y preparación del terreno			M2	63,7	10.000	637.000	2.673	170.270
	c- Replanteo			M2	63,7	10.000	637.000	2.673	170.270
2	Movimiento de Suelo								
	Excavación y carga de cimiento con PBC.			M3	14	280.000	3.920.000	287.085	4.019.190
3	Estructura de H°A° :								
	b2- Vigas y dado de H°A°			M3	1,23	1.650.000	2.029.500	1.678.671	2.064.765
	d- Encadenados de H°A°			M3	2,17	1.650.000	3.580.500	1.678.671	3.642.716
4.	Muros de nivelación :								
	a- De 0,45 m.			M2	7,15	110.000	786.500	175.352	1.253.767
	b- De 0,30 m.			M2	14,7	100.000	1.470.000	119.752	1.760.354
	c- De 0,60 m.			M2	1,1	130.000	143.000	235.228	258.751
5	Relleno y Compactación								
	Relleno y apisonado de interiores			M3	46,50	30.000	1.395.000	48.115	2.237.348
6	Aislación Asfáltica								
	a- De paredes			M2	6,40	25.000	160.000	23.950	153.280
7	Muros de elevación :								
	b- De 0,15 para revocar			M2	3,40	75.000	255.000	62.015	210.851
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes			M2	34,50	85.000	2.932.500	127.878	4.411.791
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes			M2	13,50	85.000	1.147.500	124.029	1.674.392
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes			M2	35,30	75.000	2.647.500	69.285	2.445.761
8	Pilares :								
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor			ML.	6,60	85.000	561.000	192.459	1.270.229
9	Techo :								
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina								
	Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H°A°			M2	90,50	230.000	20.815.000	148.621	13.450.201
10.	Revoques :	72131601-9999	1						
	a- De paredes interior y exterior a una capa			M2	64,30	35.000	2.250.500	20.957	1.347.535
	e- De viga cumbrera y galeria de H°A°			M2	16,00	35.000	560.000	29.831	477.296
11	Contrapiso								
	Contrapiso de H° de cascotes			M2	58,00	30.000	1.740.000	30.259	1.755.022
12	Piso de baldosa granitico base gris			M2	58,00	65.000	3.770.000	81.474	4.725.492
13	Zocalogranitico base gris			ML	34,00	30.000	1.020.000	26.517	901.578
14.	Aberturas metálicas :								
	a- Ventanas tipo balancines			M2	6,84	250.000	1.710.000	323.438	2.212.316
	b- Puerta metálica de 1,20 x 2,10			UN.	1,00	600.000	600.000	1.443.443	1.443.443
15.	Alfeizar de ventanas :								
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)			ML	5,00	56.000	280.000	16.680	83.400
16	Pinturas :								
	a- De paredes a la cal			M2	64,30	20.000	1.286.000	6.415	412.485
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro			M2	11,90	25.000	297.500	17.107	203.573
	e- De viga cumbrera y galerìa a la cal			M2	16,00	25.000	400.000	6.415	102.640
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética			M2	6,84	25.000	171.000	26.730	182.833
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro			M2	112,30	25.000	2.807.500	17.107	1.921.116
	h- De techo con aceite de lino, De tirantes y listón de boca de H°A°			M2	90,50	25.000	2.262.500	29.724	2.690.022
	i- De puerta metálica con pintura sintética			M2	5,50	25.000	137.500	29.724	163.482
17.	Vidrios dobles			M2	6,84	65.000	444.600	149.690	1.023.880
18.	Instalación eléctrica			GL.	1,00	1.500.000	1.500.000	3.524.852	3.524.852
19	artefactos electricos			GL.	1,00	1.000.000	1.000.000	1.586.282	1.586.282
20	Canaletas y Bajadas								
	Canaleta de Chapa Nº 24. D: 33 cm			ML	84,00	65.000	5.460.000	59.876	5.029.584
21	Mobiliarios :								
	a- Pizarrones			UN.	1,00	800.000	800.000	855.374	855.374
22	Limpieza final			M2	60,00	10.000	600.000	19.246	1.154.760
PRECIO TOTAL LOTE 1 IVA Incluido							72.214.100		70.990.900

Abog. Rubén Darío Núñez Jordán. Lic. Andrés Marin Aguiar Econ. Nery Osvaldo Britez Ayala.

LOTE Nº 3: CONSTRUCCION DE AULAS ESCUELA BASICA Nº 452 HAYDEE LOPEZ DE FILIPPI - JOSE FALCON

AULA TIPO DE 5,80 X 6,80 - UTILIZANDO VIGA DE H°A° en PB						SATACC CONSULTORA		ING. DERLIS MENCIA	
N°	RUBRO	Código de catalogo	Cantidad de Aulas	U.M	CANT.	P. UNIT. IVA Incluido	P.TOTAL IVA Incluido.	P. UNIT. IVA Incluido	P.TOTAL IVA Incluido.
	COLEGIO NACIONAL DE CERRITO Nº 9875								
1.	Preparación de la obra								
	b- Limpieza y preparación del terreno			M2	127,40	10.000	1.274.000	2.673	340.540
	c- Replanteo			M2	127,40	10.000	1.274.000	2.673	340.540
2	Movimiento de Suelo								
	Excavación y carga de cimiento con PBC.			M3	28,00	280.000	7.840.000	287.085	8.038.380
3	Estructura de H°A° :								
	b2- Vigas y dado de H°A°			M3	2,45	1.650.000	4.042.500	1.678.671	4.112.744
	d- Encadenados de H°A°			M3	4,34	1.650.000	7.161.000	1.678.671	7.285.432
4.	Muros de nivelación :								
	a- De 0,45 m.			M2	14,30	110.000	1.573.000	175.352	2.507.534
	b- De 0,30 m.			M2	29,40	100.000	2.940.000	119.752	3.520.709
	c- De 0,60 m.			M2	2,20	130.000	286.000	235.228	517.502
5	Relleno y Compactación								
	Relleno y apisonado de interiores			M3	93,00	30.000	2.790.000	48.115	4.474.695
6	Aislación Asfáltica								
	a- De paredes			M2	12,80	25.000	320.000	23.950	306.560
7	Muros de elevación :								
	b- De 0,15 para revocar			M2	6,80	75.000	510.000	62.015	421.702
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes			M2	69,00	85.000	5.865.000	127.878	8.823.582
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes			M2	27,00	85.000	2.295.000	124.029	3.348.783
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes			M2	70,60	75.000	5.295.000	69.285	4.891.521
8	Pilares :								
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor			ML.	13,20	85.000	1.122.000	192.459	2.540.459
9	Techo :								
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina								
	Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H°A°	72131601-9999	2	M2	181,00	230.000	41.630.000	148.621	26.900.401
10.	Revoques :								
	a- De paredes interior y exterior a una capa			M2	128,60	35.000	4.501.000	20.957	2.695.070
	e- De viga cumbrera y galerìa de H°A°			M2	32,00	35.000	1.120.000	29.831	954.592
11	Contrapiso								
	Contrapiso de H° de cascotes			M2	116,00	30.000	3.480.000	30.259	3.510.044
12	Piso de baldosa granitico base gris			M2	116,00	65.000	7.540.000	81.474	9.450.984
13	Zocalogranitico base gris			ML	68,00	30.000	2.040.000	26.517	1.803.156
14.	Aberturas metálicas :								
	a- Ventanas tipo balancines			M2	13,68	250.000	3.420.000	323.438	4.424.632
	b- Puerta metálica de 1,20 x 2,10			UN.	2,00	600.000	1.200.000	1.443.443	2.886.886
15.	Alfeizar de ventanas :								
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)			ML	10,00	56.000	560.000	16.680	166.800
16	Pinturas :								
	a- De paredes a la cal			M2	128,60	20.000	2.572.000	6.415	824.969
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro			M2	23,80	25.000	595.000	17.107	407.147
	e- De viga cumbrera y galerìa a la cal			M2	32,00	25.000	800.000	6.415	205.280
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética			M2	13,68	25.000	342.000	26.730	365.666
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro			M2	224,60	25.000	5.615.000	17.107	3.842.232
	h- De techo con aceite de lino, De tirantes y listón de boca de H°A°			M2	181,00	25.000	4.525.000	29.724	5.380.044
	i- De puerta metálica con pintura sintética			M2	11,00	25.000	275.000	29.724	326.964
17.	Vidrios dobles			M2	13,68	65.000	889.200	149.690	2.047.759
18.	Instalación eléctrica			GL.	2,00	1.500.000	3.000.000	3.524.852	7.049.704
19	artefactos electricos			GL.	2,00	1.000.000	2.000.000	1.749.176	3.498.351
20	Canaletas y Bajadas								
	Canaleta de Chapa Nº 24. D: 33 cm			ML	168,00	65.000	10.920.000	59.876	10.059.168
21	Mobiliarios :								
	a- Pizarrones			UN.	2,00	800.000	1.600.000	855.374	1.710.748
22	Limpieza final			M2	120,00	10.000	1.200.000	19.246	2.309.520
PRECIO TOTAL LOTE 1 IVA Incluido							144.411.700		142.290.800

Abog. Rubén Darío Núñez Jordán. Lic. Andrés Marín Aguiar Econ. Nery Osvaldo Britez Ayala.

LOTE Nº 4: CONSTRUCCION DE AULAS ESCUELA BASICA Nº 247 CAPITAN DE NAVIO PEDRO MEZA - NANAWA

AULA TIPO DE 5,80 X 6,80 - UTILIZANDO VIGA DE H°A° en PB

Nº	RUBRO	Código de catalogo	Cantidad de Aulas	U.M	CANT.	SATACC CONSULTORA P. UNIT. IVA Incluido	SATACC CONSULTORA P.TOTAL IVA Incluido.	ING. DERLIS MENCIA PRECIO UNIT. IVA Incluido	ING. DERLIS MENCIA PRECIO TOTAL IVA incluido
	COLEGIO NACIONAL DE CERRITO Nº 9875								
1.	Preparación de la obra								
	b- Limpieza y preparación del terreno			M2	63,7	10.000	637.000	2.673	170.270
	c- Replanteo			M2	63,7	10.000	637.000	2.673	170.270
2	Movimiento de Suelo								
	Excavación y carga de cimiento con PBC.			M3	14	280.000	3.920.000	287.085	4.019.190
3	Estructura de H°A° :								
	b2- Vigas y dado de H°A°			M3	1,23	1.650.000	2.029.500	1.678.671	2.064.765
	d- Encadenados de H°A°			M3	2,17	1.650.000	3.580.500	1.678.671	3.642.716
4.	Muros de nivelación :								
	a- De 0,45 m.			M2	7,15	110.000	786.500	175.352	1.253.767
	b- De 0,30 m.			M2	14,7	100.000	1.470.000	119.752	1.760.354
	c- De 0,60 m.			M2	1,1	130.000	143.000	235.228	258.751
5	Relleno y Compactación								
	Relleno y apisonado de interiores			M3	46,50	30.000	1.395.000	48.115	2.237.348
6	Aislación Asfáltica								
	a- De paredes			M2	6,40	25.000	160.000	23.950	153.280
7	Muros de elevación :								
	b- De 0,15 para revocar			M2	3,40	75.000	255.000	62.015	210.851
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes			M2	34,50	85.000	2.932.500	127.878	4.411.791
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes			M2	13,50	85.000	1.147.500	124.029	1.674.392
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes			M2	35,30	75.000	2.647.500	69.285	2.445.761
8	Pilares :								
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor			ML.	6,60	85.000	561.000	192.459	1.270.229
9	Techo :								
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina								
	Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H°A°								
10.	Revoques :	72131601-9999	1	M2	90,50	230.000	20.815.000	148.621	13.450.201
	a- De paredes interior y exterior a una capa			M2	64,30	35.000	2.250.500	20.957	1.347.535
	e- De viga cumbrera y galerìa de H°A°			M2	16,00	35.000	560.000	29.831	477.296
11	Contrapiso								
	Contrapiso de H° de cascotes			M2	58,00	30.000	1.740.000	30.259	1.755.022
12	Piso de baldosa granitico base gris			M2	58,00	65.000	3.770.000	81.474	4.725.492
13	Zocalogranitico base gris			ML	34,00	30.000	1.020.000	26.517	901.578
14.	Aberturas metálicas :								
	a- Ventanas tipo balancines			M2	6,84	250.000	1.710.000	323.438	2.212.316
	b- Puerta metálica de 1,20 x 2,10			UN.	1,00	600.000	600.000	1.443.443	1.443.443
15.	Alfeizar de ventanas :								
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)			ML	5,00	56.000	280.000	16.680	83.400
16	Pinturas :								
	a- De paredes a la cal			M2	64,30	20.000	1.286.000	6.415	412.485
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro			M2	11,90	25.000	297.500	17.107	203.573
	e- De viga cumbrera y galerìa a la cal			M2	16,00	25.000	400.000	6.415	102.640
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética			M2	6,84	25.000	171.000	26.730	182.833
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro			M2	112,30	25.000	2.807.500	17.107	1.921.116
	h- De techo con aceite de lino, De tirantes y listón de boca de H°A°			M2	90,50	25.000	2.262.500	29.724	2.690.022
	i- De puerta metálica con pintura sintética			M2	5,50	25.000	137.500	29.724	163.482
17.	Vidrios dobles			M2	6,84	65.000	444.600	149.690	1.023.880
18.	Instalación eléctrica			GL.	1,00	1.500.000	1.500.000	3.524.852	3.524.852
19	artefactos electricos			GL.	1,00	1.000.000	1.000.000	1.586.282	1.586.282
20	Canaletas y Bajadas								
	Canaleta de Chapa Nº 24. D: 33 cm			ML	84,00	65.000	5.460.000	59.876	5.029.584
21	Mobiliarios :								
	a- Pizarrones			UN.	1,00	800.000	800.000	855.374	855.374
22	Limpieza final			M2	60,00	10.000	600.000	19.246	1.154.760
PRECIO TOTAL LOTE 1 IVA Incluido							72.214.100		70.990.900

Abog. Rubén Darío Núñez Jordán. Lic. Andrés Marín Aguiar Econ. Nery Osvaldo Britez Ayala.