Gobernacion del Departamento de Presidente Hayes
Unidad Operativa de Contratación (UOC)
Modalidad: Licitacion por Concurso de oferats N° 008/2015
ID Llamado: 293.831
Bien/Servicio: "CONSTRUCCION Y REPARACION DE AULAS EN LOS DISTRITOS DE BENJAMIN ACEVAL, PUERTO FALCON Y VILLA HAYES"
ANEXO I: Cuadro Comparativo de Precios

LOTE N° 1 - CONSTRUCCION DE AULAS: ESCUELA BASICA N° 3974 ESPIRITU SANTO DISTRITO DE VILLA HAYES LOCALIDAD (REMANSITO) Y LA ESCUELA BASICA N° 750 CBO. LIBORIO TALAVERA, DISTRITO DE JOSE FALCON LOCALIDAD, (NINFA).-

					CONTRUCCIONES TAI		CSC ESTUDIO	
Ítems	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido.	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido.
1		CONSTRUCCIÓN DE 3 AULAS ESCUELA N° 3974 ESPIRITU SANTO CONSTRUCCIÓN DE AULA DE 5,80 m. x 6,80 m., CON GALERÍA						
1.1		Replanteo y Marcación, conforme al Plano N° 03 "Detalle de Cimentación - M.E.C."	177	m2.	2.000	354.000	6.534	1.156.518
1.2		Cimiento de PBC, con excavación de acuerdo al plano N° 03 - MEC Cimiento corrido de piedra basáltica colocada con mortero 2 : 1 : 10 cemento - cal - arena y Mano de Obra incluida 2.1. Cimiento de PBC 0,30 x 0,50 m. : 4,30 m3. 2.2. Cimiento de PBC 0,50 x 0,60 m 4,20 m3 2.3. Cimiento de PBC 0,90 x 0,90 m : 1,50 m3.	30	m3.	200.000	6.000.000	287.223	8.616.690
1.3		Nivelación (0,30) y (0,45)	36,9	m2.	100.000	3.690.000	171.233	6.318.497
1.4		Aislación Asfáltica horizontal de paredes	36,9	m2.	40.000	1.476.000	77.923	2.875.358
1.5		Contra piso de H° de cascotes espesor = 8,0 cm	171	m2.	18.000	3.078.000	28.710	4.909.410
1.6		Piso mosaico calcáreo, para Aula y Galeria Contra piso de H° de cascotes (baldosa calcárea) Conforme Plano 03 del M.E.C. Mano de Obra, en general	171	m2.	60.000	10.260.000	75.398	12.893.058
1.7		Zócalo calcáreo, materiales y servicio de colocación	108	ml.	18.000	1.944.000	21.639	2.337.012
1.8		Relleno de tierra con compactación	176,79	m2.	50.000	8.839.500	60.500	10.695.795
1.9		Mamposteria (elevación 0,15 Visto Común)	177,6	m2.	90.000	15.984.000	100.818	17.905.276
1.10		Mamposteria (elevación 0,30 Visto Común)	155,52	m2.	145.000	22.550.400	169.450	26.352.864
1.11		Revoque Revoque interior y exterior de pared, a una capa	309	m2.	28.000	8.652.000	36.685	11.335.665
		Moldura en ventanas y puerta	60	ml.	20.000	1.200.000	25.218	1.513.080
1.12		Encadenado Inferior y superior de H° A° de 0,13 m. x 0,29 m.	136,8	ml.	87.000	11.901.600	94.039	12.864.535
1.13		Encadenado Inferior y superior de H° A° de 0,30 m. x 0,27 m.	75,6	ml.	120.000	9.072.000	131.631	9.951.303
1.14		Viga de H°A° de 0,20 m. x 0,45 m. con dado de H° A° de 0,20 x 0,60 m. según Planilla N° 10 MEC	28,8	ml	120.000	3.456.000	141.311	4.069.756
1.15	72131601-9999	Pilares de H° A° de galeria 0,13 m. x 0,13 m. x 2,41 m. revestido con ladrillo común (con juntas a la vista) Capitel de H° A°	21,69	ml.	120.000	2.602.800	151.154	3.278.530
1.16		Pizarrón empotrado en pared de 3,60 m. x 1,20 m.	3	global	700.000	2.100.000	484.000	1.452.000
1.17		Provisión y colocación de 2 (dos) balancines de 1,25 m. x 1,50 m.	6	global	600.000	3.600.000	843.370	5.060.220
1.18		Provisión y colocación de 2 (dos) balancines de 1,50 m. x 1,68 m.	6	global	700.000	4.200.000	1.103.520	6.621.120
1.19		Provisión y colocación de 1 (una) puerta metálica de 2 (dos) hojas con cerradura, medidas: 1,10 m. x 2,10 m.	3	unidad	800.000	2.400.000	1.083.232	3.249.696
1.20		Losita de H° A° 1,20 m. x 0,60 m. sobre puerta de entrada	3	Global	68.000	204.000	71.803	215.409
1.21		Techo de tejas españolas y tejuelones prensados, pend. 35 % con maderamen incluido (tirantes de yvyrapyta cepillados a tres caras, con barniz de terminación y bistones de amarre)	279	m2.	210.000	58.590.000	204.979	57.189.141
1.22		Instalación eléctrica Tablero de comando de Luces y Tomas Tablero de comando de Ventiladores Boca de luz Toma corriente Fluorescentes 2 x 40 Watts con respectivos equipos, colgantes Cable de 2 mm 2 Cable de 4 mm 2 Cable de 1 mm 2 Tablilla de acometida y alimentador, con columnita Alimentador principal con cable de 6 mm. Ventiladores de techo de 56" Linea para ventilador Mano de Obra y pago a ANDE							
			3	unidad	120.000	360.000	128.260	384.780
			3	unidad	120.000	360.000	128.260	384.780
			30	unidad	60.000	1.800.000	75.020	2.250.600
			18	unidad	60.000	1.080.000	75.020	1.350.360
			18	unidad	120.000	2.160.000	157.000	2.826.000
			450	m	2.000	900.000	2.662	1.197.900
			300	m.	3.000	900.000	4.235	1.270.500
			150	m.	1.000	150.000	1.452	217.800
			72	bocas	60.000	4.320.000	75.020	5.401.440
			60	bocas	60.000	3.600.000	75.020	4.501.200
			6	unidad	300.000	1.800.000	333.355	2.000.130
			6	unidad	60.000	360.000	75.020	450.120
			1	Global	1.500.000	1.500.000	1.936.000	1.936.000
1.23		Pintura Pintura al agua color blanco Pintura Sintética color verde, para pizarrón Pintura Sintética color marrón, para aberturas Lija	309	m2.	7.000	2.163.000	8.508	2.628.972
			108	lts.	18.000	1.944.000	19.360	2.090.880
			15	lts.	28.000	420.000	32.670	490.050
			15	lt.	28.000	420.000	32.670	490.050
			30	m.	1.200	36.000	1.815	54.450

Econ. Nery Osvaldo Britez Ayala
Dpto. Administración y Finanzas
Gobernación Pdte. Hayes

Lic. Andrés Marin Aguiar
GOBERNACION PDTE. HAYES

Rubén Darío Núñez Jordan
ABOGADO
Matrícula C.S.J. Nº 9.417

		Pinceles de 10 cm.	15	unidad	1.200	36.000	14.399	215.985
		Rodillos	6	unidad	12.000	180.000	30.250	181.500
		Sellador	54	lts.	25.000	150.000	13.310	718.740
		Aguarras	15	lts.	12.000	648.000	14.520	217.800
		Mano de Obra, en general	1	global	12.000	180.000	2.904.000	2.904.000
2		CONSTRUCCION DE 1 AULA ESCUELA Nº 750 CBO. LIBORIO TALAVERA CONSTRUCCIÓN DE AULA DE 5,80 m. x 6,80 m., CON GALERÍA						
2.1		Replanteo y Marcación, conforme al Plano Nº 03 "Detalle de Cimentación - M.E.C."	59	m2	2.000	118.000	6.534	385.506
2.2		Cimiento de PBC, con excavación de acuerdo al plano Nº 03 - MEC. Cimiento corrido de piedra basáltica colocada con mortero 2 : 1 : 10 cemento - cal - arena y Mano de Obra incluida 2.1. Cimiento de PBC 0,30 x 0,50 m. : 4,30 m3. 2.2. Cimiento de PBC 0,50 x 0,60 m. : 4,20 m3. 2.3. Cimiento de PBC 0,90 x 0,90 m. : 1,50 m3.	10	m3.	200.000	2.000.000	287.223	2.872.230
2.3		Nivelación (0,30) y (0,45)	12,3	m2.	100.000	1.230.000	171.233	2.106.166
2.4		Aislación Asfáltica horizontal de paredes	12,3	m2	40.000	492.000	77.923	958.453
2.5		Contra piso de Hº de cascotes espesor = 8,0 cm.	57	m2.	18.000	1.026.000	28.710	4.297.686
2.6		Piso mosaico calcáreo, para Aula y Galeria Contra piso de Hº de cascotes (baldosa calcárea) Conforme Plano 03 del M.E.C. Mano de Obra, en general	57	m2.	60.000	3.420.000	75.398	4.297.686
2.7		Zocalo calcáreo, materiales y servicio de colocación	18	ml	18.000	324.000	21.639	389.502
2.8		Relleno de tierra con compactación	59	m2	50.000	2.950.000	60.500	3.569.500
2.9		Mamposteria (elevación 0,15 Visto Común)	59,2	m2.	90.000	5.328.000	100.818	5.968.426
2.10		Mamposteria (elevación 0,30 Visto Común)	51,84	m2.	145.000	7.516.800	169.450	8.784.288
2.11		Revoque Revoque interior y exterior de pared, a una capa Moldura en ventanas y puerta	103 20	m2. ml	28.000 20.000	2.884.000 400.000	36.685 25.218	3.778.555 504.360
2.12		Encadenado Inferior y superior de Hº Aº de 0,13 m. x 0,29 m.	45,6	ml.	87.000	3.967.200	94.039	4.288.178
2.13		Encadenado Inferior y superior de Hº Aº de 0,30 m. x 0,27 m.	25,2	ml.	120.000	3.024.000	131.631	3.317.101
2.14		Viga de HºAº de 0,20 m. x 0,45 m. con dado de Hº Aº de 0,20 x 0,60 m. según Planilla Nº 10 MEC	9,6	ml.	120.000	1.152.000	141.311	1.356.586
2.15		Pilares de Hº Aº de galeria 0,13 m. x 0,13 m. x 2,41 m. revestido con ladrillo común (con juntas a la vista) Capitel de Hº Aº	7,23	ml.	120.000	867.600	151.154	1.092.843
2.16	72131601-9999	Pizarrón empotrado en pared de 3,60 m. x 1,20 m.	1	global	700.000	700.000	484.000	484.000
2.17		Provisión y colocación de 2 (dos) balancines de 1,25 m. x 1,50 m.	2	global	600.000	1.200.000	843.370	1.686.740
2.18		Provisión y colocación de 2 (dos) balancines de 1,50 m. x 1,68 m.	2	Global	700.000	1.400.000	1.103.520	2.207.040
2.19		Provisión y colocación de 1 (una) puerta metálica de 2 (dos) hojas con cerradura, medidas: 1,10 m. x 2,10 m.	1	unidad	800.000	800.000	1.083.232	1.083.232
2.20		Losita de Hº Aº 1,20 m. x 0,60 m. sobre puerta de entrada	1	Global	68.000	68.000	71.803	71.803
2.21		Techo de tejas españolas y tejuelones prensados, pend. 35 % con maderamen incluido (tirantes de ybyrapytá cepillados a tres caras, con barniz de terminación y listones de amarre)	93	m2.	210.000	19.530.000	204.979	19.063.047
2.22		Instalación eléctrica Tablero de comando de Luces y Tomas Tablero de comando de Ventiladores Boca de luz Toma corriente Fluorescentes 3 x 40 Watts con respectivos equipos, colgantes Cable de 2 mm.2 Cable de 4 mm.2 Cable de 1 mm.2 Cambio de acometida y alimentador, con columnita Alimentador principal con cable de 6 mm. Ventiladores de techo de 56" Linea para ventilador Mano de Obra y pago a ANDE	 1 1 1 6 6 150 100 50 24 20 2 2 1	 unidad unidad unidad unidad unidad m. m. m. bocas bocas unidad unidad Global	 120.000 120.000 60.000 60.000 120.000 2.000 3.000 1.000 60.000 60.000 300.000 60.000 1.500.000	 120.000 120.000 60.000 360.000 720.000 300.000 300.000 50.000 1.440.000 1.200.000 600.000 120.000 1.500.000	 128.260 128.260 75.020 75.020 157.000 2.662 4.235 1.452 75.020 75.020 333.355 75.020 1.210.000	 128.260 128.260 75.020 450.120 942.000 399.300 423.500 72.600 1.800.480 1.500.400 666.710 150.040 1.210.000
2.23		Pintura Pintura al agua color blanco Pintura Sintética color verde, para pizarrón Pintura Sintética color marrón, para aberturas Lija Pinceles de 10 cm. Rodillos Sellador Aguarras Mano de Obra, en general	103 36 5 5 10 5 2 18 5 1	m2 lts. lts. lt. m. unidad unidad lts. lts. global	7.000 18.000 28.000 28.000 1.200 12.000 25.000 12.000 12.000 3.964.000	721.000 648.000 140.000 140.000 12.000 60.000 50.000 216.000 60.000 3.964.000	8.508 19.360 32.670 32.670 1.815 14.399 30.250 13.310 14.520 1.936.000	876.324 696.960 163.350 163.350 18.150 71.995 60.500 239.580 72.600 1.936.000
		TOTAL				**280.919.900**		329.833.397

Ing. Nery Osvaldo Britez Ayala
Administración y Finanzas
Pdte. Hayes

Lic. Andrés Marín Aguiar
GOBERNACION PDTE. HAYES

Rubén Darío Núñez Jordan
ABOGADO
Matrícula C.S.J. Nº 9.417

LOTE Nº 2 - CONSTRUCCION DE AULAS NIVEL INICIAL: ESCUELA BASICA Nº 4625 LOMA CONCHE DISTRITO DE VILLA HAYES LOCALIDAD (CHACHO I) Y LA ESCUELA BASICA Nº 673 CNEL. JOSE ROA BENITEZ, DISTRITO BENJAMIN ACEVAL, LOCALIDAD (COSTA GUAZU)

					CONTRUCCIONES TAI		CSC ESTUDIO	
tems	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1		UN AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de HºAº - ESCUELA Nº 4625 LOMA CONCHE.						
1.1		PREPARACION DE LA OBRA						
		a- Limpieza y preparación del terreno	92	m2	2.000	184.000	9.680	890.560
		b- Replanteo	92	m2	2.000	184.000	6.534	601.128
1.2		Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	26,08	m3	200.000	5.216.000	287.223	7.490.776
1.3		ESTRUCTURA DE HºAº						
		a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de HºAº	1,65	m3	1.200.000	1.980.000	1.573.000	2.595.450
		b- Encadenado inferior y superior de HºAº	3,44	m3	1.200.000	4.128.000	1.573.000	5.411.120
1.4		MAMPOSTERIA DE NIVELACION						
		a- de 0.60	0,8	m2	90.000	72.000	171.233	136.986
		b- de 0.45	5,31	m2	100.000	531.000	145.000	771.012
		c- de 0.30	11,36	m2	80.000	908.800	108.900	1.237.104
1.5		RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	34,59	m3	30.000	1.037.700	60.500	2.092.695
1.6		AISLACION ASFALTICA						
		a- Mamposteria de aislación horizontal	24	m2	35.000	840.000	77.923	1.870.152
1.7		MAMPOSTERIA DE ELEVACION						
		a- De 0.15 revoque ambas caras	37,12	m2	65.000	2.412.800	84.700	3.144.064
		b- De 0.15 visto una cara	59,4	m2	65.000	3.861.000	90.750	5.390.550
		c- De 0.30 revoque ambas cara	11,82	m2	90.000	1.063.800	121.000	1.430.220
		d- De 0.30 visto una cara	46,82	m2	60.000	2.809.200	145.200	6.798.264
1.8		LOSETA SOBRE ABERTURA	1	Ud.	150.000	150.000	71.803	71.803
1.9		ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	44,7	ml	12.000	536.400	18.150	811.305
1.10		PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	9,6	ml	70.000	672.000	151.154	1.451.078
1.11		CAPITEL DE PILARES	4	Ud.	80.000	320.000	84.700	338.800
1.12		TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE HºAº	111,5	m2	220.000	24.530.000	204.979	22.855.159
1.13		REVOQUE						
		a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	271,93	m2	24.000	6.526.320	24.200	6.580.706
		b- De pilares de galeria con hidrófugo	15,2	m2	24.000	364.800	24.200	367.840
		c- De cantero con hidrófugo	5	m2	24.000	120.000	24.200	121.000
		d- De viga cumbrera	20,48	m2	24.000	491.520	24.200	495.616
1.14		CONTRAPISO HºPº 0.07	75,32	m2	18.000	1.355.760	28.710	2.162.437
1.15		PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	75,32	m2	48.000	3.615.360	66.550	5.012.546
1.16		ZOCALO CALCAREO	41,3	ml	18.000	743.400	21.639	893.691
1.17	72131601-9999	ABERTURAS DE MADERA						
		a- Placa 0.70 x 2.10	1	Ud.	700.000	700.000	726.000	726.000
		b- Placa 0.60x1.20	2	Ud.	500.000	1.000.000	726.000	1.452.000
1.18		PUERTA de abrir 090 X 2.10	1	Ud.	400.000	400.000	986.000	986.000
1.19		ABERTURAS METALICAS						
		a- Balancin de 1.50x 1.70 2 unid	5,1	m2	200.000	1.020.000	242.000	1.234.200
		b- Balancin 1.50x 1.00 6 unid	9	m2	200.000	1.800.000	242.000	2.178.000
		c- Puerta metálica 1.08x2.50	2,7	m2	220.000	594.000	363.000	980.100
1.20		REVOQUE MOCHETAS 1:3	45,4	ml	10.000	454.000	25.218	1.144.897
1.21		PINTURA DE MAMPOSTERIA						
		a- A la cal	271,93	m2	10.000	2.719.300	10.890	2.961.318
		b- A la cal en pilares	15,2	m2	10.000	152.000	10.890	165.528
		c- Con látex en mamposteria vista	108	m2	16.000	1.728.000	18.150	1.960.200
		d- De aberturas en sintético	14,76	m2	18.000	265.680	21.780	321.473
		e- De madera al barniz	9,42	m2	16.000	150.720	21.780	205.168
		f- De techo al agua	105,85	m2	16.000	1.693.600	12.100	1.280.785
1.22		VIDRIOS DOBLES 4mm	14,54	m2	100.000	1.454.000	145.200	2.111.208
1.23		DESAGUE CLOACAL						
		a- Instalación cloacal	1	gl	150.000	150.000	605.000	605.000
		b- Registro 40x 40	1	Ud.	150.000	150.000	121.000	121.000
		c- Registro 60 x 60	1	Ud.	150.000	150.000	145.200	145.200
		d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	1	Ud.	1.500.000	1.500.000	1.815.000	1.815.000
		e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	1	Ud.	2.000.000	2.000.000	2.178.000	2.178.000
1.24		DESAGUE PLUVIAL						
		a- Canaletas y bajadas	33,75	ml	48.000	1.620.000	54.450	1.837.688
1.25		INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	1	Ud.	2.500.000	2.500.000	605.000	605.000
1.26		INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	1	Ud	2.000.000	2.000.000	1.210.000	1.210.000
1.27		ESPEJO 0.40x1.75	1	Ud.	150.000	150.000	242.000	242.000
1.28		AZULEJOS EN SS. HH.	27,44	m2	50.000	1.372.000	60.500	1.660.120
1.29		PIZARRON fijo	1	Ud.	700.000	700.000	484.000	484.000
1.30		RAMPA PEATONAL	1	Ud.	600.000	600.000	605.000	605.000
1.31		INSTALACION ELECTRICA SEGUN PLANO	1	Ud.	1.500.000	1.500.000	1.210.000	1.210.000
1.32		ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A c/CABLE DE 2X4 mm2	8	Boc.	100.000	800.000	75.020	600.160
1.33		PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	2	Boc.	350.000	700.000	121.000	242.000
1.34		EQUIPO DE A.A DE 18.000 BTU FRIO/CALOR	1	Ud.	3.500.000	3.500.000	3.025.000	3.025.000

Ing. Nery Osvaldo Ortiz Avila
Dpto. Fiscalización y Finanzas
Villa Hayes

Arq. Andrés Marin Aguiar
GOBERNACION PDTE. HAYES

Rubén Darío Núñez Jordan
ABOGADO
Matrícula C.S.J. Nº 9.417

1.32		EXTINTOR DE 6 KILOS	1	Ud.	700.000	700.000	242.000	242.000
1.32		LIMPIEZA FINAL	92	m2	2.000	184.000	6.050	556.600
2		UN AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de HºAº - ESCUELA Nº 673 CNEL. JOSE ROA BENITEZ						
2.1		PREPARACION DE LA OBRA						
		a- Limpieza y preparación del terreno	92	m2	2.000	184.000	9.680	890.560
		b- Replanteo	92	m2	2.000	184.000	6.534	601.128
2.2		Excavación y carga de cmiento de P.B.C.	26,08	m3	200.000	5.216.000	287.223	7.490.776
2.3		ESTRUCTURA DE HºAº						
		a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de HºAº	1,65	m3	1.200.000	1.980.000	1.573.000	2.595.450
		b- Encadenado inferior y superior de HºAº	3,44	m3	1.200.000	4.128.000	1.573.000	5.411.120
2.4		MAMPOSTERIA DE NIVELACION						
		a- de 0.60	0,8	m2	90.000	72.000	171.233	136.986
		b- de 0.45	5,31	m2	100.000	531.000	145.200	771.012
		c- de 0.30	11,36	m2	80.000	908.800	108.900	1.237.104
2.5		RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	34,59	m3	30.000	1.037.700	60.500	2.092.695
2.6		AISLACION ASFALTICA						
		a- Mampostería de aislación horizontal	24	m2	35.000	840.000	77.923	1.870.152
2.7		MAMPOSTERIA DE ELEVACION						
		a- De 0.15 revoque ambas caras	37,12	m2	65.000	2.412.800	84.700	3.144.064
		b- De 0.15 visto una cara	59,4	m2	65.000	3.861.000	90.750	5.390.550
		c- De 0.30 revoque ambas cara	11,82	m2	90.000	1.063.800	121.000	1.430.220
		d- De 0.30 visto una cara	46,82	m2	60.000	2.809.200	145.200	6.798.264
2.8		LOSETA SOBRE ABERTURA	1	Ud.	150.000	150.000	71.803	71.803
2.9		ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	44,7	ml	12.000	536.400	18.150	811.305
2.10		PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	9,6	ml	70.000	672.000	151.154	1.451.078
2.11		CAPITEL DE PILARES	4	Ud.	80.000	320.000	84.700	338.800
2.12		TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE HºAº	111,5	m2	220.000	24.530.000	204.979	22.855.159
2.13		REVOQUE						
		a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	271,93	m2	37.624	10.231.320	24.200	6.580.706
		b- De pilares de galería con hidrófugo	15,2	m2	24.000	364.800	24.200	367.840
		c- De cantero con hidrófugo	5	m2	24.000	120.000	24.200	121.000
		d- De viga cumbrera	20,48	m2	24.000	491.520	24.200	495.616
2.14		CONTRAPISO HºPº 0.07	75,32	m2	18.000	1.355.760	28.710	2.162.437
2.15		PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	75,32	m2	48.000	3.615.360	66.550	5.012.546
2.16		ZOCALO CALCAREO	41,3	ml	18.000	743.400	21.639	893.691
2.17	72131601-9999	ABERTURAS DE MADERA						
		a- Placa 0.70 x 2.10	1	Ud.	700.000	700.000	726.000	726.000
		b- Placa 0.60xl.20	2	Ud.	500.000	1.000.000	726.000	1.452.000
2.18		PUERTA de abrir 090 X 2.10	1	Ud.	400.000	400.000	986.000	986.000
2.19		ABERTURAS METALICAS						
		a- Balancín de 1.50x1.70 2 unid	5,1	m2	200.000	1.020.000	242.000	1.234.200
		b- Balancín 1.50x1.00 6 unid	9	m2	200.000	1.800.000	242.000	2.178.000
		c- Puerta metálica 1.08x2.50	2,7	m2	220.000	594.000	363.000	980.100
2.20		REVOQUE MOCHETAS 1:3	45,4	ml	10.000	454.000	25.218	1.144.897
2.21		PINTURA DE MAMPOSTERIA						
		a- A la cal	271,93	m2	10.000	2.719.300	10.890	2.961.318
		b- A la cal en pilares	15,2	m2	10.000	152.000	10.890	165.528
		c- Con látex en mampostería vista	108	m2	16.000	1.728.000	18.150	1.960.200
		d- De aberturas en sintético	14,76	m2	18.000	265.680	21.780	321.473
		e- De madera al barniz	9,42	m2	16.000	150.720	21.780	205.168
		f- De techo al agua	105,85	m2	16.000	1.693.600	12.100	1.280.785
2.22		VIDRIOS DOBLES 4mm	14,54	m2	100.000	1.454.000	145.200	2.111.208
2.23		DESAGUE CLOACAL						
		a- Instalación cloacal	1	gl	150.000	150.000	605.000	605.000
		b- Registro 40x 40	1	Ud.	150.000	150.000	121.000	121.000
		c- Registro 60 x 60	1	Ud.	150.000	150.000	145.200	145.200
		d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	1	Ud.	1.500.000	1.500.000	1.815.000	1.815.000
		e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	1	Ud.	2.000.000	2.000.000	2.178.000	2.178.000
2.24		DESAGUE PLUVIAL						
		a- Canaletas y bajadas	33,75	ml	48.000	1.260.000	54.450	1.837.688
2.25		INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	1	Ud.	2.500.000	2.500.000	605.000	605.000
2.26		INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	1	Ud	2.000.000	2.000.000	1.210.000	1.210.000
2.27		ESPEJO 0.40x1.75	1	Ud.	150.000	150.000	242.000	242.000
2.28		AZULEJOS EN SS. HH.	27,44	m2	50.000	1.372.000	60.500	1.660.120
2.29		PIZARRON fijo	1	Ud.	700.000	700.000	484.000	484.000
2.30		RAMPA PEATONAL	1	Ud.	600.000	600.000	605.000	605.000
2.31		INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	1	Ud.	1.500.000	1.500.000	1.210.000	1.210.000
2.32		ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A c/CABLE DE 2X4 mm2	8	Boc	100.000	800.000	75.020	600.160
2.33		PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	2	Boc.	350.000	700.000	121.000	242.000
2.34		EQUIPO DE A A DE 18.000 BTU FRIO/CALOR	1	Ud.	3.500.000	3.500.000	3.025.000	3.025.000
2.32		EXTINTOR DE 6 KILOS	1	Ud.	700.000	700.000	242.000	242.000
2.32		LIMPIEZA FINAL	92	m2	2.000	184.000	5.658	520.600
TOTAL						**201.467.320**		232.189.414

Ing. Nery Osvaldo Britez Ayala
Dirección y Fiscalización
GOBERNACION PDTE. HAYES

Lic. Andrés Marín Aguiar
GOBERNACION PDTE. HAYES

Rubén Darío Núñez Jordan
ABOGADO
Matrícula C.S.J. Nº 9.417

LOTE Nº 3 – REPARACION DE AULA: ESCUELA BASICA Nº 3563 MCAL. FRANCISCO SOLANO LOPEZ, DISTRITO DE BENJAMIN ACEVAL, LOCALIDA (BO. MCAL. FRANCISCO SOLANO LOPEZ)

					CONTRUCCIONES TAI		CSC ESTUDIO	
Ítems	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido.	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
		REPARCION DE AULAS ESCUELA BASICA Nº 3536 MCAL. FRANCISCO SOLANO LOPEZ						
1.		Cambio de Techo (Teja española)	M2	310	190.000	58.900.000	NO COTIZA	NO COTIZA
2.		Desmonte de Teja	M2	310	15.000	4.650.000	NO COTIZA	NO COTIZA
3.		Reposición de Tejalón (8%)	M2	24,8	80.000	1.984.000	NO COTIZA	NO COTIZA
4.		Cambio de Listón (1 ½ x2)	ML	58	3.000	174.600	NO COTIZA	NO COTIZA
5.		Envarillado de Antepecho/Dintel	ML	68	15.000	1.020.000	NO COTIZA	NO COTIZA
6.		Desmonte de Revoque (Exterior/Interior)	M2	264	10.000	2.640.000	NO COTIZA	NO COTIZA
7.		Reposición de Revoque c/Impermeable	M2	264	24.000	6.336.000	NO COTIZA	NO COTIZA
8.		Desmonte de piso Baldosa rojo 15x15 (10%)	M2	31	10.000	310.000	NO COTIZA	NO COTIZA
9		Reposición de piso Baldosa rojo 15x15 (10%)	ML	31	50.000	1.550.000	NO COTIZA	NO COTIZA
10.		Desmonte y Reposición de Zocalo	ML	19	20.000	380.000	NO COTIZA	NO COTIZA
11.		Cambio de Cerradura	UN	7	80.000	560.000	NO COTIZA	NO COTIZA
12.		Cambio de Puerta Tablero	M2	1,89	500.000	945.000	NO COTIZA	NO COTIZA
13		Verificación de Tablero Eléctrico, Llaves, Tomas y Cableado	Gl	1	1.000.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
14.		Reparación de Pilar en Pasillo (de madera)	Gl	1	1.000.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA
15.		Pinturas de Aberturas	M2	25,32	20.000	506.400	NO COTIZA	NO COTIZA
16.		Pintura de Tejalón y Tirantes	M2	298	20.000	5.960.000	NO COTIZA	NO COTIZA
17.		Pintura de Mampostería	M2	562	15.000	8.430.000	NO COTIZA	NO COTIZA
18.		Limpieza e Imprevisto	GLOBAL		20.000	200.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		TOTAL				**96.546.000**		

Abog. Rubén Darío Núñez Jordán.

Lic. Andrés Marín Aguiar

Econ. Nery Osvaldo Britez Ayala.

Lic. Andrés Marín Aguiar
GOBERNACIÓN PDTE. HAYES