CUADRO DE PRECIOS COMPARATIVOS

LICITACION PÚBLICA NACIONAL POR SBE Nº 01/2015 "REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDOR EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL" – AD REFERENDUM 2015 I.D. Nº: 284.767

1	Distrito de Aregua/Obra: Construccion de Aula- Centro educativo Departamental Municipal de Aregua Virgen de la Merced			HS CONSTRUCCIONES		YUKON S.A.	
	CODIGO DE CATALOGO	72131601-9999					
item	Descripcion de los trabajos	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Total	Precio Unit.	Total
	Preparacion de la Obra						
	Limpieza y preparacion del terreno	M2	76,00	5.000	380.000	5.196	394.896
	Replanteo	M2	76,00	3.500	266.000	5.180	393.680
	Excavacion y carga de cimiento de PBC	M3	18,30	265.000	4.849.500	362.516	6.634.043
	Estructura de H° A°						-
	b2 - Vigas y dado de H° A°	M3	0,81	1.840.000	1.490.400	1.508.108	1.221.567
	d- Encadenado de H° A°	M3	2,56	1.840.000	4.710.400	1.508.108	3.860.756
	Muros de nivelacion						-
	a- de 0,45 cm	m2	8,70	160.000	1.392.000	223.271	1.942.458
	b- de 0,30 cm	M2	3,20	120.000	384.000	146.738	469.562
	c- de 0,60 cm	M2	0,60	190.000	114.000	293.474	176.084
	Relleno y apisonado de interiores	M3	27,00	65.000	1.755.000	48.914	1.320.678
	Aislacion asfaltica:						-
	a- de paredes	M2	9,25	20.000	185.000	47.331	437.812
	Muro de elevación						-
	b- de 0,15 cm para revocar	M2	4,60	70.000	322.000	77.110	354.706
	c- de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	60,00	145.000	8.700.000	148.464	8.907.840
	d- de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	17,20	130.000	2.236.000	142.710	2.454.612
	f- envarillado bajo aberturas 2 O de 8 por hilada (2 hiladas)	Ml	25,20	20.000	504.000	33.951	855.565
	Pilares:						-
	a- de 0,30 x 0,30 para revocar	Ml	10,80	130.000	1.404.000	61.572	664.978
	b- de 0,45 x 0,45 visto para corredor	Ml	6,60	160.000	1.056.000	92.359	609.569
	Techo:						-
	c- de tejas y tejuelones prensadas a maquinas	M2	101,50	240.000	24.360.000	141.616	14.374.024
	d- viga de madera y planchuela en galeria	GL	1,00	3.500.000	3.500.000	11.836.750	11.836.750
	Revoque:						-
	a- de paredes interior y exterior a una cara	M2	39,00	28.000	1.092.000	26.126	1.018.914
	c-de pilares 0,30 x 0,30 cm	Ml	10,80	32.000	345.600	31.351	338.591
	e- de viga cumbrera de H° A°	M2	10,70	35.000	374.500	37.635	402.695
	Contrapiso de H° de cascote	M2	67,00	25.000	1.675.000	31.189	2.089.663
1.1	Piso de baldosa calcarea	M2	67,00	60.000	4.020.000	71.021	4.758.407
	Zocalo calcareo	Ml	36,00	20.000	720.000	23.548	847.728
	Abertura de madera						-
	b- puerta de madera de 1,20 x 2,10	UN.	1,00	1.500.000	1.500.000		-
	Abertura metálica:						-
	a- Ventanas tipo balancines	M2	15,48	335.000	5.185.800	395.902	6.334.432
	Alfeizar de ventanas:						
	c- de revoque 1:3 (cemento -arena)	Ml	16,00	45.000	720.000	31.351	501.616
	d- de ladrillo comunes tipo sardinel	Ml	6,00	65.000	390.000	31.351	188.106
	Pinturas:						
	a: de paredes a la cal	M2	39,00	12.000	468.000	9.857	384.423
	b- de pilares a la cal	M2	13,00	12.000	156.000	9.857	128.141

	c- de pilares vistos con antimoho incolore	M2	11,90	20.000	238.000	17.469	207.881
	e- de viga cumbrera a la cal .	M2	10,70	20.000	214.000	9.857	105.470
	f- aberturas metálicas con pintura sintetica	M2	15,48	20.000	309.600	29.636	458.765
	g-de ladrillos vistos con antimoho incolore	M2	134,00	20.000	2.680.000	17.469	2.340.846
	h- de maderamen y tejuelones con barniz	M2	101,50	22.000	2.233.000	18.732	1.901.298
	i. de abertura de madera al barniz	M2	5,50	22.000	121.000	18.732	103.026
	Vidrios dobles	M2	15,48	140.000	2.167.200	132.352	2.048.809
	Desague Pluvial						
	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cm	Ml	23,00	65.000	1.495.000	63.299	1.455.877
	Instalacion electrica	Gl	1,00	3.500.000	3.500.000	2.244.208	2.244.208
	Artefactos electricos	Gl	1,00	3.000.000	3.000.000	2.244.208	2.244.208
	Mobilirios:						
	a- Pizarrones	Un	1,00	1.500.000	1.500.000	552.421	552.421
	Cercado perimetral según detalle	Ml	687,00	107.250	73.680.750	134.078	92.111.586
	Porton de acceso peatonal	Un	5,00	900.000	4.500.000	822.877	4.114.385
	Porton de acceso vehicular	Un	3,00	1.500.000	4.500.000	1.588.209	4.764.627
	Limpieza final	M2	70,00	5.000	350.000	51.790	3.625.300
	Cartel de obra según diseño de la GDC	UN	1,00	1.000.000	1.000.000	1.898.945	1.898.945
	Sub total 1 - IVA INCLUIDO				**175.743.750**		**193.874.079**

2	**Distrito de Luque / Obra: Construccion de Comedor CEDM Miguela Rodriguez**			**HS CONSTRUCCIONES**		**YUKON S.A.**	
	CODIGO DE CATALOGO	**72131601-9982**					
item	**Descripcion de los trabajos**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unit.**	**Total**	**Precio Unit.**	**Total**
	Preparación de la obra						
	b- limpieza y preparación del terreno	M2	185,00	5.000	925.000	5.196	961.260
	c- Replanteo	M2	185,00	3.500	647.500	5.180	
	Excavación y carga de cimiento de PBC	M3	26,32	265.000	6.974.800	362.516	9.541.421
	Estructura de H° A° :						-
	a- Zapatas de H° A°	M3	3,83	1.840.000	7.047.200	1.508.108	5.776.054
	b- Pilares de H° A°	M3	1,91	1.840.000	3.514.400	1.508.108	2.880.486
	c- Viga cumbrera y galeria de H° A°	M3	1,58	2.500.000	3.950.000	1.508.108	2.382.811
	d- Encadenado de H° A°	M3	9,70	1.840.000	17.848.000	1.508.108	14.628.648
	e- Pórtico de H° A°	M3	2,85	1.840.000	5.244.000	1.508.108	4.298.108
	f- Losa de H° A° sobre puerta	M3	0,30	2.000.000	600.000	1.508.108	452.432
	Muro de nivelación:						-
	a- de 0,60 cms.	M2	0,70	190.000	133.000	293.474	205.432
	b- de 0,45 cms.	M2	11,30	160.000	1.808.000	223.271	2.522.962
	c- de 0,30 cms.	M2	2,50	120.000	300.000	146.738	366.845
	Relleno y apisonado de interiores	M3	32,00	60.000	1.920.000	48.914	1.565.248
	Aislacion asfaltica						-
	a- de paredes 0,30 cms.	M2	15,70	20.000	314.000	47.331	743.097
	b- de paredes de 0,15 cms	M2	2,00	20.000	40.000	47.331	94.662
	Muros de elevación						-
	a- de 0,30 para revocar	M2	24,15	120.000	2.898.000	148.464	3.585.406
	b- de 0,15 para revocar	M2	14,00	70.000	980.000	77.110	1.079.540
	d- de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	147,57	130.000	19.184.100	142.710	21.059.715
	Pilares:						-
	b- de 0,45 x 0,45 visto para corredor	Ml	9,00	160.000	1.440.000	92.359	831.231

	Techo:						-
	c- de tejas y tejuelones prensadas a maquinas.	M2	225,00	130.000	29.250.000	141.616	31.863.600
	d- tirantes de 2" x 6" y liston de boca de 2" x 3" de H° A°	Gl	1,00	19.800.000	19.800.000	14.000.000	14.000.000
	Revoques:						-
	a- de paredes interior y exterior a una capa	M2	186,20	28.000	5.213.600	26.126	4.864.661
	b- de viga cumbrera, galeria, encadenado y pórtico de H° A°.	M2	94,00	40.000	3.760.000	37.635	3.537.690
	c- de pilares de H° A°	M2	14,50	30.000	435.000	37.635	545.708
2.1	Contrapiso de H° de cascote	M2	170,00	28.900	4.913.000	31.189	5.302.130
	Pisos						-
	a- de baldosa calcarea	M2	133,00	60.000	7.980.000	71.021	9.445.793
	b- de baldosones de H° -exterior	M3	37,00	75.000	2.775.000	83.106	3.074.922
	Zocalo calcareo	Ml	68,00	20.000	1.360.000	23.548	1.601.264
	Aberturas de maderas :						-
	a- puerta de madera 1,20 x 2,10 - tablero de 0,30 cms.	UN	2,00	1.500.000	3.000.000	1.265.964	2.531.928
	b- puerta madera de 0,90 x 2,10 - placa de 0,30 cm	UN	2,00	900.000	1.800.000	863.158	1.726.316
	c- puerta de madera de 0,90 x 2,10 placa de 0,15 cms.	UN	1,00	750.000	750.000	863.158	863.158
	Aberturas metálicas						-
	a- Ventanas tipo balancines	M2	30,00	335.000	10.050.000	395.902	11.877.060
	Alfeizar de Ventanas:						-
	c- de revoques 1:3 (cemento-arena)	Ml	12,00	45.000	540.000	31.351	376.212
	d- de ladrillos comunes tipo sardinel	Ml	16,50	90.000	1.485.000	31.351	517.292
	Pinturas:						-
	a- de paredes a la cal	M2	184,65	12.000	2.215.800	9.857	1.820.095
	b- de pilares vistos con antimoho incoloro	M2	15,00	20.000	300.000	17.469	262.035
	e- de estructura de H° A° a la cal	M2	94,00	12.000	1.128.000	9.857	926.558
	f- de aberturas métalicas con pintura sintetica	M2	30,00	22.000	660.000	29.636	889.080
	g- de ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	147,57	20.000	2.951.400	17.469	2.577.900
	h- de tejuelones con barniz	M2	210,00	22.000	4.620.000	18.732	3.933.720
	i. de abertura de madera con barniz	M2	15,00	22.000	330.000	18.732	280.980
	j- de tirantes y liston de boca de H° A° al latex	M2	137,00	20.000	2.740.000	19.034	2.607.658
	Vidrios dobles	M2	30,00	140.000	4.200.000	132.352	3.970.560
	Desague Pluvial						-
	a- canaleta y caño de bajada de N° 26- desarrollo 33 cms	Ml	80,00	65.000	5.200.000	63.299	5.063.920
	Instalacion electrica	Gl	1,00	5.000.000	5.000.000	2.244.208	2.244.208
	Artefactos electricos	Gl	1,00	4.000.000	4.000.000	2.244.208	2.244.208
	Costo de mesada en cocina e instalaciones sanitarias.	Gl	1,00	3.800.000	3.800.000	2.244.208	2.244.208
	Limpieza final	M2	185,00	8.000	1.480.000	51.790	9.581.150
	Cartel de obra según diseño de la GDC	UN	1,00	1.000.000	1.000.000	1.898.945	1.898.945
	SUB TOTAL 2 - IVA INCLUIDO				**208.504.800**		**205.648.315**

3	Distrito de Villeta / Obra: Col. Nac. Manuel Ayala - Construccion de Sanitarios			HS CONSTRUCCIONES		YUKON S.A.	
	CODIGO DE CATALOGO	72131601-9987					
item	Descripcion de los trabajos	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Total	Precio Unit.	Total
	Preparacion de la obra						
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10	5.000	135.500	5.196	140.812
	c- Replanteo	M2	27,10	3.500	94.850	5.180	140.378
	Excavación y carga de cimiento de PBC	M3	10,00	265.000	2.650.000	362.516	3.625.160
	Estructura de H° A°						-
	d- Encadenado de H° A°	M3	2,40	1.840.000	4.416.000	1.508.108	3.619.459
	Muro de nivelacion						-
	b- de 0,30 cms	M2	12,20	120.000	1.464.000	146.738	1.790.204
	Relleno y apisonado de interiores.	M3	8,50	60.000	510.000	48.914	415.769
	Aislación asfaltica						-
	a- de paredes	M2	5,30	20.000	106.000	47.331	250.854
	Muro de elevación:						-
	b- de 0,15 para revocar	M2	55,00	70.000	3.850.000	77.110	4.241.050
	e- de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	48,00	75.000	3.600.000	77.110	3.701.280
	f- Envarillado bajo aberturas 2 o 8 por hilada (2 hiladas)	Ml	20,00	20.000	400.000	33.951	679.020
	Techo						-
	c- de tejas y tejuelones prensados a maquina	M2	43,00	235.000	10.105.000	141.616	6.089.488
	Revoques:						-
	a- de paredes interior y exterior a una capa	M2	162,00	28.000	4.536.000	26.126	4.232.412
	Contrapiso de H° de cascote	M2	22,00	28.900	635.800	31.189	686.158
	Piso de baldosas calcarea	M2	22,00	60.000	1.320.000	71.021	1.562.462
	Zocalo calcareo	Ml	2,60	20.000	52.000	23.548	61.225
	Aberturas de madera:						-
	a2- Puerta tablero	M2	5,04	750.000	3.780.000	669.823	3.375.908
	b- para boxes enchapados con formica	UN.	5,00	650.000	3.250.000	494.878	2.474.390
	Abertura metálicas						-
	a- Ventanas tipo balancines	M2	3,36	335.000	1.125.600	395.902	1.330.231
	Alfeizar de ventanas						-
3.1	c- de revoque 1:3 (cemento - arena)	Ml	7,00	45.000	315.000	31.351	219.457
	Pinturas:						-
	a- de paredes a la cal	M2	66,00	12.000	792.000	9.857	650.562
	d- de aberturas de madera con barniz sintetico	M2	10,10	22.000	222.200	18.732	189.193

f- de aberturas metálicas con pintura sintetica	M2	3,36	22.000	73.920	29.636	99.577
g- de ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	48,00	20.000	960.000	17.469	838.512
h- de maderamen y tejuelones con barniz	M2	43,00	22.000	946.000	18.732	805.476
Revestimientos						-
a- de azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	M2	97,50	80.000	7.800.000	64.968	6.334.380
Vidrios dobles	M2	3,36	140.000	470.400	132.352	444.703
Instalación eléctrica	Gl	1,00	3.000.000	3.000.000	2.244.208	2.244.208
Artefactos eléctricos	Gl	1,00	2.500.000	2.500.000	2.244.208	2.244.208
Instalación Sanitaria:						-
a- Agua corriente- desague cloacal - camara de inspeccion y artefactos sanitarios completo	Gl	1,00	6.000.000	6.000.000	3.395.083	3.395.083
b- Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	UN	1,00	2.500.000	2.500.000	3.452.626	3.452.626
c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN	1,00	3.000.000	3.000.000	2.877.189	2.877.189
Limpieza final	M2	27,00	10.000	270.000	51.790	1.398.330
Cartel de obra según diseño de la GDC	UN	1,00	1.000.000	1.000.000	1.898.945	1.898.945
Sub Total 3 - IVA INCLUIDO				**71.880.270**		**65.508.708**

4	Distrito de Ypacarai / Obra: Esc. Bas. N° 1361 Maestra Sarah E. de Barrios - Reparación						
CODIGO DE CATALOGO		72131601-9987				YUKON S.A.	
				HS CONSTRUCCIONES			
item	Descripcion de los trabajos	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Total	Precio Unit.	Total
4.1	**Techo:**						
	c- de tejas y tejuelones prensados a maquinas	M2	43,00	235.000	10.105.000	141.616	6.089.488
	Revoque:						-
	a- de paredes interior y exterior a una capa	M2	162,00	28.000	4.536.000	26.126	4.232.412
	Contrapiso de H° de cascote	M2	22,00	28.900	635.800	31.189	686.158
	Piso de baldosa calcarea	M2	22,00	60.000	1.320.000	71.021	1.562.462
	Zocalo calcareo	Ml	2,60	20.000	52.000	23.548	61.225
	Abertura de madera:						-
	a2- Puerta tablero	M2	5,04	700.000	3.528.000	669.823	3.375.908
	b- Para boxes enchapados con formica	UN.	5,00	600.000	3.000.000	494.878	2.474.390
	Aberturas metálicas						-
	a- Ventanas tipo balancines	M2	3,36	335.000	1.125.600	395.902	1.330.231
	Alfeizar de ventanas						-
	c- de revoque 1:3 (cemento - arena).	ML	7,00	45.000	315.000	31.351	219.457
	Pinturas:						-
	a- de paredes a la cal	M2	66,00	12.000	792.000	9.857	650.562
	d- de aberturas de madera con barniz sintetico.	M2	10,10	22.000	222.200	18.732	189.193
	f- de aberturas metálicas con pintura sintetica.	M2	3,36	22.000	73.920	29.636	99.577
	g- de ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	48,00	20.000	960.000	17.469	838.512
	h- de maderamen y tejuelones con barniz	M2	43,00	22.000	946.000	18.732	805.476
	Revestimientos:						-
	a- de azulejos de 0,15 x 0,15 cm	M2	97,50	80.000	7.800.000	64.968	6.334.380
	Vidrios dobles	M2	3,36	140.000	470.400	132.352	444.703
	Instalación electrica	Gl	1,00	3.200.000	3.200.000	2.244.208	2.244.208
	Artefactos electricos	Gl	1,00	2.000.000	2.000.000	2.244.208	2.244.208
	Instalación sanitaria:						-
	a- Agua corriente- desague cloacal camara de inspección y artefactos sanitarios	Gl	1,00	6.000.000	6.000.000	3.395.083	3.395.083
	b- Camara septica tipo 2 de 2,00 x 5,00	UN	1,00	2.500.000	2.500.000	3.452.626	3.452.626
	C- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN	1,00	3.000.000	3.000.000	2.877.189	2.877.189
	Limpieza final	M2	27,00	5.000	135.000	51.790	1.398.330
	Cartel de obra según diseño de la GDC	UN	1,00	1.000.000	1.000.000	1.898.945	1.898.945
	Sub Total 4 - IVA INCLUIDO				**53.716.920**		46.904.722

5	Distrito de Luque / Obra: Esc. Bas. N° 7079 Sergio Torres - Reparación de Sanitarios						
	CODIGO DE CATALOGO	72131601-9987					
				HS CONSTRUCCIONES			
item	Descripcion de los trabajos	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Total	Precio Unit.	Total
	Techo						
	c- De tejas y tejuelones prensados a maquina	M2	43,00	235.000	10.105.000	141.616	6.089.488
	Revoques:						-

	a- de paredes interior y exterior a una capa	M2	162,00	28.000	4.536.000	26.126	4.232.412
	Contrapiso de H° de cascote	M2	22,00	25.000	550.000	31.189	686.158
	Piso de baldosa calcarea	M2	22,00	60.000	1.320.000	71.021	1.562.462
	Zocalo calcareo	Ml	2,60	20.000	52.000	23.548	61.225
	Aberturas de madera:						-
	a2- Puerta tablero	M2	5,04	700.000	3.528.000	669.823	3.375.908
	b- Para boxes enchapados con formica	UN.	5,00	600.000	3.000.000	494.878	2.474.390
	Aberturas metálicas						-
	a- Ventanas tipo balancines.	M2	3,36	335.000	1.125.600	395.902	1.330.231
	Alfeizar de ventanas:						-
	c- de revoque 1:3 (cemento - arena)	Ml	7,00	45.000	315.000	31.351	219.457
	Pinturas :						-
	a- de paredes a la cal	M2	66,00	12.000	792.000	9.857	650.562
	d- de aberturas de madera con barniz sintetico	M2	10,10	22.000	222.200	18.732	189.193
5.1	f- de aberturas metálicas con pintura sintetica.	M2	3,36	22.000	73.920	29.636	99.577
	g- de ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	48,00	20.000	960.000	17.469	838.512
	h- de maderamen y tejuelones con barniz	M2	43,00	22.000	946.000	18.732	805.476
	Revestimientos:						-
	a- de azulejos de 0,15 x 0,15 cm	M2	97,50	80.000	7.800.000	64.968	6.334.380
	Vidrios dobles	M2	3,36	140.000	470.400	132.352	444.703
	Instalación electrica	GL	1,00	3.000.000	3.000.000	2.244.208	2.244.208
	Artefactos electricos	GL	1,00	2.000.000	2.000.000	2.244.208	2.244.208
	Instalacion sanitaria						-
	a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspeccion y artefactos sanitarios.	Gl	1,00	6.000.000	6.000.000	3.395.083	3.395.083
	b- camara septica tipo 2 de 2,00 x 5,00	UN	1,00	2.300.000	2.300.000	3.452.626	3.452.626
	c- pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN	1,00	3.000.000	3.000.000	2.877.189	2.877.189
	Limpieza final	M2	27,00	5.000	135.000	51.790	1.398.330
	Cartel de obra según diseño de la GDC	UN	1,00	1.000.000	1.000.000	1.898.945	1.898.945
	Sub total 5 - IVA INCLUIDO				**53.231.120**		**46.904.722**

6	Distrito de Ñemby: CEDM Maria Luisa de Franco - Construcción de Aulas						
CODIGO DE CATALOGO		72131601-9999				YUKON S.A.	
				HS CONSTRUCCIONES			
ítem	Descripción deTrabajos	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Total	Precio Unit.	Total
	Preparación de la obra :						
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	76,00	5.000	380.000	5.196	394.896
	c- Replanteo	M2	76,00	3.500	266.000	5.180	393.680
	Excavación y carga de cimiento de PBC.	M3	18,3	265.000	4.849.500	362.516	6.634.043
	Estructura de H° A°:						-
	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	0,81	1.840.000	1.490.400	1.508.108	1.221.567
	d- Encadenados de H° A°	M3	2,56	1.840.000	4.710.400	1.508.108	3.860.756
	Muros de nivelación:						-

	a- De 0,45 cm.	M2	8,7	160.000	1.392.000	223.271	1.942.458
	b- De 0,30 cm.	M2	3,2	120.000	384.000	146.738	469.562
	c- De 0,60 cm.	M2	0,6	190.000	114.000	293.474	176.084
	Relleno y apisonado de interiores	M3	27,00	60.000	1.620.000	48.914	1.320.678
	Aislación asfaltica :						-
	a- De paredes	M2	9,25	20.000	185.000	47.331	437.812
	Muros de elevación :						-
	b- De 0,15 para revocar	M2	4,6	70.000	322.000	77.110	354.706
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	60,00	145.000	8.700.000	148.464	8.907.840
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	17,2	130.000	2.236.000	142.710	2.454.612
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	25,2	20.000	504.000	33.951	855.565
	Pilares :						-
	a- De 0,30 x 0,30 para revocar	ML	10,8	130.000	1.404.000	61.572	664.978
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML	6,6	160.000	1.056.000	92.359	609.569
	Techo :						-
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	101,5	235.000	23.852.500	141.616	14.374.024
	d- Viga de hormigon en galeria	GL.	1,00	2.500.000	2.500.000	11.836.750	11.836.750
	Revoque :						-
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	39,00	28.000	1.092.000	26.126	1.018.914
	c- De pilares 0,30 x 0,30 cm.	ML	10,8	30.000	324.000	31.351	338.591
	e- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,7	35.000	374.500	37.635	402.695
	Contrapiso de H° de cascotes	M2	67,00	25.000	1.675.000	31.189	2.089.663
	Piso de baldosa calcarea	M2	67,00	60.000	4.020.000	71.021	4.758.407
6.1	Zocalo calcareo	ML	36,00	20.000	720.000	23.548	847.728
	Aberturas de madera:						-
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	UN.	1,00	1.400.000	1.400.000	1.265.964	1.265.964
	Aberturas metálicas:						-
	a- Ventanas tipo balancines	M2	15,48	335.000	5.185.800	395.902	6.128.563
	Alfeizar de ventanas:						-
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	16,00	45.000	720.000	31.351	501.616
	d- De ladrillos comunes tipo sardinel	ML	6,00	90.000	540.000	31.351	188.106
	Pinturas :						-
	a- De paredes a la cal	M2	39,00	12.000	468.000	9.857	384.423
	b- De pilares a la cal	M2	13,00	12.000	156.000	9.857	128.141
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,9	20.000	238.000	17.469	207.881
	e- De viga cumbrera a la cal	M2	10,7	12.000	128.400	9.857	105.470
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	15,48	22.000	340.560	29.636	458.765
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	134,00	20.000	2.680.000	17.469	2.340.846
	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	101,5	22.000	2.233.000	18.732	1.901.298
	i- De abertura de madera con barniz	M2	5,5	22.000	121.000	18.732	103.026
	Vidrios dobles	M2	15,48	140.000	2.167.200	132.352	2.048.809
	Desague Pluvial						-
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23,00	60.000	1.380.000	63.299	1.455.877
	Instalación eléctrica	GL.	1,00	3.500.000	3.500.000	2.244.208	2.244.208
	Artefactos electricos	GL.	1,00	2.500.000	2.500.000	2.244.208	2.244.208
	Mobiliarios :						-
	a- Pizarrones	UN.	1,00	1.500.000	1.500.000	552.421	552.421
	Cartel de obra según diseño de la GDC	UN.	1,00	1.000.000	1.000.000	1.898.945	1.898.945

	Limpieza final	M2	70,00	5.000	350.000	51.790	3.625.300
	Sub Total 6 -IVA incluido				**90.779.260**		**94.149.445**

7	**Distrito de San Antonio: CEDM Juan Pablo II - Construcción de aulas Tipologia MEC**						
	CODIGO DE CATALOGO	**72131601-9999**				YUKON S.A.	
				HS CONSTRUCCIONES			
ítem	**Descripción deTrabajos**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unit.**	**Total**	Precio Unit.	Total
	Preparación de la obra :						
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	71,3	5.000	356.500	5.196	370.475
	c- Replanteo	M2	71,3	3.500	249.550	5.180	369.334
	Relleno de arena gorda	m3	4,825	60.000	289.500	48.914	236.010
	Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	4,825	265.000	1.278.625	362.516	1.749.140
	Estructura de H° A°:						-
	a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3	5,175	1.840.000	9.522.000	1.508.108	7.804.459
	b1- Pilares de H° A°	M3	1,35	1.840.000	2.484.000	1.508.108	2.035.946
	b2- Vigas de H° A°	M3	6,25	1.840.000	11.500.000	1.508.108	9.425.675
	b3- Losa de H° A°	M3	6,175	1.840.000	11.362.000	1.508.108	9.312.567
	Muros de nivelación:						-
	b- De 0,30 cm.	M2	2,95	120.000	354.000	146.738	432.877
	Relleno y apisonado de interiores	M3	25,5	60.000	1.530.000	48.914	1.247.307
	Aislación asfaltica :						-
	a- De paredes	M2	7,3	20.000	146.000	47.331	345.516
	c- De techo con membrana asfáltica	M2	71,3	50.000	3.565.000	34.528	2.461.846
	Muros de elevación :						-
	a- De 0,30 para revocar	M2	5,4	120.000	648.000	148.464	801.706
	b- De 0,15 para revocar	M2	1,3	70.000	91.000	77.110	100.243
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	49,5	145.000	7.177.500	148.464	7.348.968
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	1,5	145.000	217.500	148.464	222.696

	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	25,2	20.000	504.000	33.951	855.565
7.1	**Pilares :**						-
	a- De 0,30 x 0,30 para revocar	ML	5,76	130.000	748.800	61.572	354.655
	Revoques						-
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	23,6	28.000	660.800	26.126	616.574
	c- De pilares de 0,30 x 0,30 cm.	ML	5,76	30.000	172.800	37.635	216.778
	d- De pilares de H° A°	ML	15,5	35.000	542.500	37.635	583.343
	e- De losas y vigas de H° A°	M2	86,00	35.000	3.010.000	37.635	3.236.610
	Contrapiso de H° de cascotes	M2	63,8	25.000	1.595.000	31.189	1.989.858
	Piso de baldosa calcarea	M2	63,8	60.000	3.828.000	71.021	4.531.140
	Zocalo calcareo	ML	33,25	20.000	665.000	23.548	782.971
	Aberturas de madera:						-
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	UN.	1,00	1.400.000	1.400.000	1.265.964	1.265.964
	Aberturas metálicas:						-
	a- Ventanas tipo balancines	M2	15,48	335.000	5.185.800	395.902	6.128.563
	Alfeizar de ventanas:						-
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	16,00	45.000	720.000	31.351	501.616
	d- De ladrillos comunes tipo sardinel	ML	6,00	90.000	540.000	31.351	188.106
	Pinturas :						-
	a- De paredes a la cal	M2	23,6	12.000	283.200	9.857	232.625
	b- De pilares a la cal	M2	19,8	12.000	237.600	9.857	195.169
	e- De losas y vigas a la cal	M2	86,00	12.000	1.032.000	9.857	847.702
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	15,48	22.000	340.560	29.636	458.765
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	96,00	20.000	1.920.000	17.469	1.677.024
	i- De abertura de madera con barniz	M2	5,5	22.000	121.000	18.732	103.026
	Vidrios dobles	M2	15,48	140.000	2.167.200	132.352	2.048.809
	Instalación eléctrica	GL	1,00	3.000.000	3.000.000	2.244.208	2.244.208
	Artefactos electricos	GL	1,00	2.200.000	2.200.000	2.244.208	2.244.208
	Mobiliarios :						-
	a- Pizarrones	UN.	1,00	1.500.000	1.500.000	552.421	552.421
	Limpieza final	M2	70,00	5.000	350.000	51.790	3.625.300
	Sub Total 7-IVA incluido				**83.495.435**		**81.644.708**

8	Distrito de San Antonio: CEDM Juan Pablo II - Construcción de Baño Inclusivo						
	CODIGO DE CATALOGO	72131601-9987				YUKON S.A.	
				HS CONSTRUCCIONES			
ítem	Descripción deTrabajos	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Total	Precio Unit.	Total
	Preparación de la obra						
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	42,34	5.000	211.700	5.196	219.999
	c- Replanteo	M2	42,34	3.500	148.190	5.180	219.321
	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	9,00	265.000	2.385.000	362.516	3.262.644
	Estructura de H° A°:						
	d- Encadenados de H° A°	M3	1,9	1.840.000	3.496.000	1.508.108	2.865.405
	Muros de nivelación :						
	b- De 0,30 cm.	M2	11,00	120.000	1.320.000	146.738	1.614.118
	Relleno y apisonado de interiores	M3	7,2	60.000	432.000	48.914	352.181
	Aislación asfaltica :						
	a- De paredes	M2	5,5	20.000	110.000	47.331	260.321
	Muros de elevación :						
	b- De 0,15 para revocar	M2	63,00	70.000	4.410.000	77.110	4.857.930
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	50,64	75.000	3.798.000	77.110	3.904.850
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	15,6	20.000	312.000	33.951	529.636
	Techo :						
	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	43,00	135.000	5.805.000	141.616	6.089.488
	b-Tirantes de 2" x 5" y liston de boca de 2" x 3" de Hº Aª	GL.	1,00	4.500.000	4.500.000	6.940.353	6.940.353
	Revoques :						
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	135,00	28.000	3.780.000	26.126	3.527.010
	Contrapiso de H° de cascotes	M2	38,00	25.000	950.000	31.189	1.185.182
	Piso de baldosa calcarea	M2	22,5	60.000	1.350.000	71.021	1.597.973
	Zocalo calcareo	ML.	2,6	20.000	52.000	23.548	61.225
	Aberturas de madera:						
	a- Puerta tablero	M2	5,05	700.000	3.535.000	669.823	3.382.606
	b- Para boxes enchapados con formica	UN.	4,00	600.000	2.400.000	494.878	1.979.512
	Aberturas metálicas:						
8.1	a- Ventanas tipo balancines	M2	3,17	335.000	1.061.950	395.902	1.255.009
	Alfeizar de ventanas:						
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	19,00	45.000	855.000	31.351	595.669
	Pinturas :						
	a- De paredes a la cal	M2	63,00	12.000	756.000	9.857	620.991
	b- De aberturas de madera con barníz sintético	M2	11,00	22.000	242.000	18.732	206.052
	c- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,17	22.000	69.740	29.636	93.946
	d- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	50,64	20.000	1.012.800	17.469	884.630
	e- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	37,00	22.000	814.000	18.732	693.084
	f- Canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	M2	17,5	22.000	385.000	29.636	518.630
	Revestimientos :						
	a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	M2	82,00	80.000	6.560.000	64.968	5.327.376
	Vidrios dobles	M2	3,17	140.000	443.800	132.352	419.556
	Instalacion Electrica						
	Instalacion del tablero TS de 3 AG	boca	1,00	650.000	650.000	69.054	69.054

	Artefactos flourecentes de 1 x 40w	UN.	10,00	120.000	1.200.000	34.528	345.280
	Tablero TS de 3 AG. Con barra de fase y neutro	UN.	1,00	850.000	850.000	805.614	805.614
	Instalación sanitaria:						
	a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitario completo	GL.	1,00	6.000.000	6.000.000	6.329.814	6.329.814
	b- Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	UN.	1,00	2.300.000	2.300.000	3.452.626	3.452.626
	c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN.	1,00	3.000.000	3.000.000	2.877.189	2.877.189
	Limpieza final	M2	27,00	5.000	135.000	51.790	1.398.330
	Sub Total 8-IVA incluido				**65.330.180**		**70.641.945**

9	**Distrito de Villa Elisa: CEDM Mbocayaty - Villa Elisa - Construcción de Sanitarios techo de tejas**						
	CODIGO DE CATALOGO	**72131601-9982**				YUKON S.A.	
				HS CONSTRUCCIONES			
ítem	**Descripción deTrabajos**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unit.**	**Total**	**Precio Unit.**	Total
	Preparación de la obra						
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	27,1	5.000	135.500	5.196	140.812
	c- Replanteo	M2	27,1	3.500	94.850	5.180	140.378
	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	10,00	265.000	2.650.000	362.516	3.625.160
	Estructura de H° A°:						-
	d- Encadenados de H° A°	M3	2,4	1.840.000	4.416.000	1.508.108	3.619.459
	Muros de nivelación :						-
	b- De 0,30 cm.	M2	12,2	120.000	1.464.000	146.738	1.790.204
	Relleno y apisonado de interiores	M3	8,5	60.000	510.000	48.914	415.769
	Aislación asfaltica :						-
	a- De paredes	M2	5,3	20.000	106.000	47.331	250.854
	Muros de elevación :						-

	b- De 0,15 para revocar	M2	55,00	70.000	3.850.000	77.110	4.241.050
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	48,00	75.000	3.600.000	77.110	3.701.280
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	20,00	20.000	400.000	33.951	679.020
	Techo :						-
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	43,00	235.000	10.105.000	141.616	6.089.488
	Revoques :						-
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	162,00	28.000	4.536.000	26.126	4.232.412
	Contrapiso de H° de cascotes	M2	22,00	25.000	550.000	31.189	686.158
	Piso de baldosa calcarea	M2	22,00	60.000	1.320.000	71.021	1.562.462
9.1	Zocalo calcareo	ML.	2,6	20.000	52.000	23.548	61.225
	Aberturas de madera:						-
	a2- Puerta tablero	M2	5,04	700.000	3.528.000	669.823	3.375.908
	b- Para boxes enchapados con formica	UN.	5,00	600.000	3.000.000	494.878	2.474.390
	Aberturas metálicas:						-
	a- Ventanas tipo balancines	M2	3,36	335.000	1.125.600	395.902	1.330.231
	Alfeizar de ventanas:						-
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	7,00	45.000	315.000	31.351	219.457
	Pinturas :						-
	a- De paredes a la cal	M2	66,00	12.000	792.000	9.857	650.562
	d- De aberturas de madera con barníz sintético	M2	10,1	22.000	222.200	18.732	189.193
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36	22.000	73.920	29.636	99.577
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	48,00	22.000	1.056.000	17.469	838.512
	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	43,00	22.000	946.000	18.732	805.476
	Revestimientos :						-
	a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	M2	97,5	80.000	7.800.000	64.968	6.334.380
	Vidrios dobles	M2	3,36	140.000	470.400	132.352	444.703
	Instalación eléctrica	GL.	1,00	3.000.000	3.000.000	2.244.208	2.244.208
	Artefactos electricos	GL.	1,00	2.200.000	2.200.000	2.244.208	2.244.208
	Instalación sanitaria:						-
	a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitario completo	GL.	1,00	6.000.000	6.000.000	3.395.083	3.395.083
	b- Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	UN.	1,00	2.300.000	2.300.000	3.452.626	3.452.626
	c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN.	1,00	3.000.000	3.000.000	2.877.189	2.877.189
	Limpieza final	M2	27,00	5.000	135.000	51.790	1.398.330
	Sub Total 9-IVA incluido				**69.753.470**		65.508.708

10	Distrito de Villa Elisa: CEDM Mbocayatu - Construcción de 2 aulas Tipologia MEC						
	CODIGO DE CATALOGO	72131601-9999				YUKON S.A.	
				HS CONSTRUCCIONES			
ítem	Descripción deTrabajos	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Total	Precio Unit.	Total
	Preparación de la obra :						
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	142,6	5.000	713.000	5.196	740.950
	c- Replanteo	M2	142,6	3.500	499.100	5.180	738.668
	Relleno de arena gorda	m3	9,65	50.000	482.500	48.914	472.020
	Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	9,75	265.000	2.583.750	362.516	3.534.531
	Estructura de H° A°:						-
	a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3	10,35	1.840.000	19.044.000	1.508.108	15.608.918
	b1- Pilares de H° A°	M3	2,7	1.840.000	4.968.000	1.508.108	4.071.892
	b2- Vigas de H° A°	M3	12,5	1.840.000	23.000.000	1.508.108	18.851.350
	b3- Losa de H° A°	M3	12,35	1.840.000	22.724.000	1.508.108	18.625.134
	Muros de nivelación:						-
	b- De 0,30 cm.	M2	5,9	120.000	708.000	146.738	865.754
	Relleno y apisonado de interiores	M3	51,00	50.000	2.550.000	48.914	2.494.614
	Aislación asfaltica :						-
	a- De paredes	M2	14,6	20.000	292.000	47.331	691.033
	c- De techo con membrana asfáltica	M2	142,6	50.000	7.130.000	34.528	4.923.693
	Muros de elevación :						-
	a- De 0,30 para revocar	M2	10,8	120.000	1.296.000	148.464	1.603.411
	b- De 0,15 para revocar	M2	2,6	70.000	182.000	77.110	200.486
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	99,00	145.000	14.355.000	148.464	14.697.936
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	3,00	135.000	405.000	33.951	101.853
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	50,4	20.000	1.008.000	61.572	3.103.229
	Pilares :						-
	a- De 0,30 x 0,30 para revocar	ML	11,52	145.000	1.670.400	61.572	709.309
	Revoques						-
10.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	47,2	28.000	1.321.600	26.126	1.233.147
	c- De pilares de 0,30 x 0,30 cm.	ML	11,52	30.000	345.600	37.635	433.555
	d- De pilares de H° A°	ML	31,00	35.000	1.085.000	37.635	1.166.685
	e- De losas y vigas de H° A°	M2	172,00	35.000	6.020.000	37.635	6.473.220
	Contrapiso de H° de cascotes	M2	127,6	25.000	3.190.000	31.189	3.979.716
	Piso de baldosa calcarea	M2	127,6	60.000	7.656.000	71.021	9.062.280
	Zocalo calcareo	ML	66,5	20.000	1.330.000	23.548	1.565.942
	Aberturas de madera:						-
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	UN.	2,00	1.400.000	2.800.000	1.265.964	2.531.928
	Aberturas metálicas:						-
	a- Ventanas tipo balancines	M2	30,96	335.000	10.371.600	395.902	12.257.126
	Alfeizar de ventanas:						-
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	32,00	45.000	1.440.000	31.351	1.003.232
	d- De ladrillos comunes tipo sardinel	ML	12,00	90.000	1.080.000	31.351	376.212
	Pinturas :						-
	a- De paredes a la cal	M2	47,2	12.000	566.400	9.857	465.250
	b- De pilares a la cal	M2	39,6	12.000	475.200	9.857	390.337
	e- De losas y vigas a la cal	M2	172,00	12.000	2.064.000	9.857	1.695.404
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	30,96	22.000	681.120	29.636	917.531
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	192,00	20.000	3.840.000	17.469	3.354.048
	i- De abertura de madera con barniz	M2	11,00	20.000	220.000	18.732	206.052
	Vidrios dobles	M2	30,96	140.000	4.334.400	132.352	4.097.618
	Instalación eléctrica	GL	1,00	3.000.000	3.000.000	2.244.208	2.244.208
	Artefactos electricos	GL	1,00	2.200.000	2.200.000	2.244.208	2.244.208
	Mobiliarios :						-
	a- Pizarrones	UN.	2,00	1.500.000	3.000.000	552.421	1.104.842
	Limpieza final	M2	140,00	5.000	700.000	51.790	7.250.600
	Sub Total 10-IVA incluido				**161.331.670**		**154.593.970**

11	SAN LORENZO : Esc. Básica Nº 4190 San Juan Bautista Construcción de Comedor de						
CODIGO DE CATALOGO		72131601-9982					
				HS CONSTRUCCIONES			
ítem	Descripción deTrabajos	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Total	Precio Unit.	Total
	Preparación de la obra :						
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	93,8	5.000	469.000	5.196	487.385
	c- Replanteo	M2	93,8	3.500	328.300	5.180	485.884
	Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	10,73	265.000	2.843.450	362.516	3.889.797
	Estructura de H° A°:						-
	a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3	0,65	1.840.000	1.196.000	1.508.108	980.270
	b1- Pilares de H° A°	M3	0,85	1.840.000	1.564.000	1.508.108	1.281.892
	b2- Viga cumbrera, galeria de Hº Aº y Viga 3	M3	1,21	2.650.000	3.206.500	1.508.108	1.824.811
	b3- Encadenados de Hº Aº - Inferior y Superior	M3	3,06	1.840.000	5.630.400	1.508.108	4.614.810
	Muros de nivelación:						-
	b- De 0,30 cm.	M2	20,78	120.000	2.493.600	146.738	3.049.216
	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,44	60.000	1.406.400	48.914	1.146.544
	Aislación asfaltica :						-
	a- De paredes	M2	7,63	20.000	152.600	47.331	361.136
	Muros de elevación :						-
	a- De 0,15 para revocar	M2	46,04	70.000	3.222.800	77.110	3.550.144
	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	97,23	75.000	7.292.250	77.110	7.497.405
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	22,00	20.000	440.000	33.951	746.922
	Pilares:						-
	a- De 0,38 x 0,38 para corredor	ML	8,64	140.000	1.209.600	92.359	797.982
	Techo						-
	de tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	121,00	135.000	16.335.000	141.616	17.135.536
	tirantes de 2" x 6" y liston de boca de 2" x 3" de Hº Aº	GL	1,00	13.000.000	13.000.000	11.836.750	11.836.750
	Revoques						-
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	176,02	28.000	4.928.560	26.126	4.598.699
	c- De viga cumbrera, galeria y encadenado de Hº Aº	m2	37,44	35.000	1.310.400	37.635	1.409.054
	d- De pilares de H° A°	ML	7,00	35.000	245.000	37.635	263.445
	Contrapiso de H° de cascotes	M2	87,28	25.000	2.182.000	31.189	2.722.176
	Piso de baldosa calcarea	M2	87,28	57.000	4.974.960	71.021	6.198.713
	Zocalo calcareo	ML	53,9	18.000	970.200	23.548	1.269.237
11.1	Aberturas de madera:						-
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	UN.	2,00	1.400.000	2.800.000	1.265.964	2.531.928
	Aberturas metálicas:						-
	Ventanas tipo balancines	M2	17,85	335.000	5.979.750	395.902	7.066.851
	puerta metalica de 1,20 x 1,20	UN.	1,00	1.050.000	1.050.000	1.553.683	1.553.683
	Alfeizar de ventanas:						-
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	44,8	45.000	2.016.000	31.351	1.404.525
	Pinturas :						-
	De paredes a la cal	M2	176,02	12.000	2.112.240	9.857	1.735.029
	De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	13,13	20.000	262.600	17.469	229.368
	De viga cumbrera, galeria y encadenado y pilares a la cal	M2	37,44	12.000	449.280	9.857	369.046
	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	17,85	22.000	392.700	29.636	529.003
	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	97,19	20.000	1.943.800	17.469	1.697.812
	De tejuelones con barniz	M2	102,87	22.000	2.263.140	18.732	1.926.961

	de puerta metalica con pintura sintetica	M2	5,16	22.000	113.520	29.636	152.922
	de tirantes y liston de boca de Hº Aº al latex	M2	79,8	22.000	1.755.600	19.034	1.518.913
	Canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	M2	37,8	20.000	756.000	29.636	1.120.241
	Revestido de Azulejos	M2	6,1	80.000	488.000	64.968	396.305
	Vidrios dobles	M2	17,85	140.000	2.499.000	132.352	2.362.483
	Capitel de pilares	UN.	4,00	150.000	600.000	471.860	1.887.440
	Rampa	gl	1,00	150.000	150.000	138.106	138.106
	Desague Pluvial						-
	Canaleta y caño de bajada Nº 26	ml	37,8	60.000	2.268.000	63.299	2.392.702
	Instalación eléctrica	GL	1,00	3.500.000	3.500.000	2.244.208	2.244.208
	Artefactos electricos	GL	1,00	2.300.000	2.300.000	2.244.208	2.244.208
	Instalación sanitaria						-
	Instalacióm de agua corriente	UN.	1,00	2.000.000	2.000.000	3.395.083	3.395.083
	Instalación de griferia y pileta de acero inoxidable	UN.	1,00	2.500.000	2.500.000	2.014.033	2.014.033
	Desague Cloacal	UN.	1,00	2.000.000	2.000.000	2.014.033	2.014.033
	Registro 40 x 40	UN.	1,00	400.000	400.000	109.334	109.334
	Limpieza final	M2	93,8	5.000	469.000	51.790	4.857.902
	Sub Total 11-IVA incluido				**116.469.650**		**122.039.926**

12	**GUARAMBARE - Esc Bas Nº 7088 Prof. Pedro Denis Riveros - Construcción de 3 aulas**						
	CODIGO DE CATALOGO	**72131601-9999**					
				HS CONSTRUCCIONES		YUKON S.A.	
ítem	**Descripción deTrabajos**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unit.**	**Total**	Precio Unit.	Total
	Preparación de la obra :						
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	218,4	5.000	1.092.000	5.196	1.134.806
	c- Replanteo	M2	218,4	3.500	764.400	5.180	1.131.312
	Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	18,9	265.000	5.008.500	362.516	6.851.552
	Estructura de H° A° :						-
	a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3	18,3	1.840.000	33.672.000	1.508.108	27.598.376
	b1- Pilares de H° A°	M3	4,86	1.840.000	8.942.400	1.508.108	7.329.405
	b2- Vigas de H° A°	M3	21,6	1.840.000	39.744.000	1.508.108	32.575.133
	b3- Losa de H° A°	M3	18,48	1.840.000	34.003.200	1.508.108	27.869.836
	Muros de nivelación :						-
	b- De 0,30 cm.	M2	10,8	120.000	1.296.000	146.738	1.584.770
	Relleno y apisonado de interiores	M3	76,5	60.000	4.590.000	48.914	3.741.921
	Aislación asfaltica :						-
	a- De paredes	M2	25,05	20.000	501.000	47.331	1.185.642
	c- De techo con membrana asfáltica	M2	218,4	50.000	10.920.000	34.528	7.540.915
	Muros de elevación :						-
	a- De 0,30 para revocar	M2	17,4	120.000	2.088.000	148.464	2.583.274
	b- De 0,15 para revocar	M2	3,9	70.000	273.000	77.110	300.729
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	180,00	145.000	26.100.000	148.464	26.723.520
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	4,5	135.000	607.500	148.464	668.088
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	75,6	20.000	1.512.000	33.951	2.566.696
	Pilares :						-
	a- De 0,30 x 0,30 para revocar	ML	17,28	135.000	2.332.800	61.572	1.063.964
	Revoques						-
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	73,2	28.000	2.049.600	26.126	1.912.423
12.1	c- De pilares de 0,30 x 0,30 cm.	ML	17,28	30.000	518.400	37.635	650.333
	d- De pilares de H° A°	ML	55,5	30.000	1.665.000	37.635	2.088.743
	e- De losas y vigas de H° A°	M2	274,8	30.000	8.244.000	37.635	10.342.098

	Contrapiso de H° de cascotes	M2	192,6	25.000	4.815.000	31.189	6.007.001
	Piso de baldosa calcarea	M2	192,6	57.000	10.978.200	71.021	13.678.645
	Zocalo calcareo	ML	100,5	18.000	1.809.000	23.548	2.366.574
	Aberturas de madera :						-
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	UN.	3,00	1.400.000	4.200.000	1.265.964	3.797.892
	Aberturas metálicas :						-
	a- Ventanas tipo balancines	M2	46,44	335.000	15.557.400	395.902	18.385.689
	Alfeizar de ventanas :						-
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	48,00	45.000	2.160.000	31.351	1.504.848
	d- De ladrillos comunes tipo sardinel	ML	18,00	90.000	1.620.000	31.351	564.318
	Pinturas :						-
	a- De paredes a la cal	M2	73,2	12.000	878.400	9.857	721.532
	b- De pilares a la cal	M2	75,3	12.000	903.600	9.857	742.232
	e- De losas y vigas a la cal	M2	274,8	12.000	3.297.600	9.857	2.708.704
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	46,44	22.000	1.021.680	29.636	1.376.296
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	351,00	20.000	7.020.000	17.469	6.131.619
	i- De abertura de madera con barniz	M2	16,5	22.000	363.000	18.732	309.078
	Vidrios dobles	M2	46,44	140.000	6.501.600	132.352	6.146.427
	Instalación eléctrica	GL	3,00	3.000.000	9.000.000	2.244.208	6.732.624
	Artefactos electricos	GL	3,00	2.500.000	7.500.000	2.244.208	6.732.624
	Mobiliarios :						-
	a- Pizarrones	UN.	3,00	1.500.000	4.500.000	552.421	1.657.263
	Limpieza final	M2	210,00	5.000	1.050.000	51.790	10.875.900
	Cartel de obra según diseño de la GDC	UN.	1	800.000	800.000	1.898.945	1.898.945
	Sub Total 12-IVA incluido				**269.899.280**		**259.765.910**

13	**GUARAMBARE - Esc Bas Nº 7088 Prof. Pedro Denis Riveros - Construcción de**						
	CODIGO DE CATALOGO	**72131601-9987**					
				HS CONSTRUUCCIONES		YUKON S.A.	
ítem	**Descripción deTrabajos**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unit.**	**Total**	Precio Unit.	Total
	Preparación de la obra						
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	27,1	5.000	135.500	5.196	140.812
	c- Replanteo	M2	27,1	3.500	94.850	5.180	140.378
	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	10,00	265.000	2.650.000	362.516	3.625.160
	Estructura de H° A° :					-	-
	d- Encadenados de H° A°	M3	2,4	1.840.000	4.416.000	1.508.108	3.619.459
	Muros de nivelación :					-	-
	b- De 0,30 cm.	M2	12,2	120.000	1.464.000	146.738	1.790.204
	Relleno y apisonado de interiores	M3	8,5	60.000	510.000	48.914	415.769
	Aislación asfaltica :					-	-
	a- De paredes	M2	5,3	20.000	106.000	47.331	250.854
	Muros de elevación :					-	-
	b- De 0,15 para revocar	M2	55,00	70.000	3.850.000	77.110	4.241.050
	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	48,00	75.000	3.600.000	77.110	3.701.280

	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	20,00	20.000	400.000	33.951	679.020
	Techo :					-	-
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	43,00	235.000	10.105.000	141.616	6.089.488
	Revoques :					-	-
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	162,00	28.000	4.536.000	26.126	4.232.412
	Contrapiso de H° de cascotes	M2	22,00	25.000	550.000	31.189	686.158
	Piso de baldosa calcarea	M2	22,00	57.000	1.254.000	71.021	1.562.462
	Zocalo calcareo	ML.	2,6	18.000	46.800	23.548	61.225
	Aberturas de madera :					-	-
	a2- Puerta tablero	M2	5,04	700.000	3.528.000	669.823	3.375.908
13.1	b- Para boxes enchapados con formica	UN.	5,00	600.000	3.000.000	494.878	2.474.390
	Aberturas metálicas :					-	-
	a- Ventanas tipo balancines	M2	3,36	335.000	1.125.600	395.902	1.330.231
	Alfeizar de ventanas :					-	-
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	7,00	45.000	315.000	31.351	219.457
	Pinturas :					-	-
	a- De paredes a la cal	M2	66,00	12.000	792.000	9.857	650.562
	d- De aberturas de madera con barníz sintético	M2	10,1	22.000	222.200	18.732	189.193
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36	22.000	73.920	29.636	99.577
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	48,00	20.000	960.000	17.469	838.512
	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	43,00	22.000	946.000	18.732	805.476
	Revestimientos :					-	-
	a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	M2	97,5	80.000	7.800.000	64.968	6.334.380
	Vidrios dobles	M2	3,36	140.000	470.400	132.352	444.703
	Instalación eléctrica	GL.	1,00	3.000.000	3.000.000	2.244.208	2.244.208
	Artefactos electricos	GL.	1,00	2.000.000	2.000.000	2.244.208	2.244.208
	Instalación sanitaria :					-	-
	a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitario completo	GL.	1,00	5.000.000	5.000.000	3.395.083	3.395.083
	b- Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	UN.	1	2.500.000	2.500.000	3.452.626	3.452.626
	c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN.	1	3.000.000	3.000.000	2.877.189	2.877.189
	Limpieza final	M2	27	5.000	135.000	51.790	1.398.330
	Sub Total 13-IVA incluido				**68.586.270**		65.508.708

14	**FERNANDO DE LA MORA - CEDM ELIGIO AYALA FERNANDO DE LA MORA PINTURA DE**				
	CODIGO DE CATALOGO	**72131601-012**			
				HS CONSTRUCCIONES	YUKON S.A.

ítem	Descripción deTrabajos	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Total	Precio Unit.	Total
14.1	**Trabajos Preliminares**						
	Replanteo y Marcación	m2	178	3.500	623.000	5.196	924.888
	Retiro de techo y chapa existente	ml	56	5.000	280.000	19.566	1.095.696
	Albañileria						-
	Manposteria de Nivelación, ladrillos comunes de 0,30 Dosif 1:2:3	m2	5	120.000	600.000	146.738	733.690
	Manposteria de Nivelación, ladrillos comunes de 0,15 Dosif 1:2:3	m2	21	70.000	1.470.000	77.110	1.619.310
	Aislaciones						-
	Aislacion con membrana sobre carpeta	m2	178	45.500	8.099.000	86.317	15.364.426
	Contrapisos						-
	Contrapiso de cascotillo ceramico sobre losa de hormigon armado esp variable según pendiente	m2	178	25.000	4.450.000	31.189	5.551.642
	Pisos						-
	Piso de Tejuelita nacional	m2	178	57.000	10.146.000	57.545	10.243.010
	Revoques						-
	Revoque de muros a dos capas interior h=0,80 esp=2cm, dosif 1:2:10	m2	18	30.000	540.000	26.126	470.268
	Revoque hidrofugo sobre manposteria de nivelación	m2	15	35.000	525.000	31.351	470.265
	Pintura						-
	De muros exterior al latex, con sellador	m2	420	22.000	9.240.000	29.048	12.200.160
	De cielorrasos al latex con sellador	m2	178	22.000	3.916.000	29.048	5.170.544
	de morchetas - vigas - pilares al latex	m2	27	22.000	594.000	29.048	784.296
	de aberutras con esmalte sintetico	m2	25	22.000	550.000	29.636	740.900
	Instalación de desagüe pluvial						-
	Instalación de caño de bajada	ml	60	40.000	2.400.000	42.583	2.554.980
	Rejilla desague pluvial sobre losa de Hº	un	10	350.000	3.500.000	115.089	1.150.890
	Varios						-
	Colocación de cartel de obra según diseño GDC	gl	1	800.000	800.000	1.898.945	1.898.945
	Limpieza Final						-
	Limpieza Final y retiro de escombros	gl	1	344.925	344.925	2.474.320	2.474.320
	Sub Total 14-IVA incluido				**48.077.925**		**63.448.230**
	TOTAL SUB TOTALES				**1.536.800.000**		**1.537.100.000**
	TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO				**1.536.800.000**		**1.537.100.000**

GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO
Unidad Operativa de Contrataciones

Sr. Martin Ruiz
Director Interino UOC