TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 91 Medalla Milagrosa
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2

				GOTZE INGENIERIA S.A.		ING. ANGEL AUAD	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	3.899	358.682	101.186	9.309.135
	b- Replanteo	m2	92,00	4.824	443.793	4.293	394.933
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	361.163	9.419.138	355.317	9.266.669
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.734.896	2.862.578	1.682.557	2.776.220
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.510.715	5.196.861	1.525.342	5.247.178
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	309.349	247.479	267.734	214.187
	b- de 0.45	m2	5,31	230.865	1.225.894	190.549	1.011.815
	c- de 0.30	m2	11,36	154.933	1.760.035	134.787	1.531.178
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	116.156	4.017.845	57.646	1.993.958
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	52.105	1.250.518	16.926	406.217
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	80.138	2.974.711	71.994	2.672.404
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	87.459	5.195.086	74.447	4.422.131
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	149.068	1.761.984	134.787	1.593.180
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	162.934	7.628.583	137.853	6.454.279
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	287.673	287.673	130.446	130.446
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	19.871	888.237	22.991	1.027.711
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	81.662	783.960	150.455	1.444.365
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	264.836	1.059.345	42.978	171.913
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	265.581	29.612.278	210.729	23.496.289
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	22.574	6.138.481	41.781	11.361.583
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	36.001	547.218	41.781	635.075
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	22.574	112.869	23.986	119.929
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	29.393	601.973	53.385	1.093.327
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	39.840	3.000.783	29.137	2.194.612
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	77.364	5.827.055	66.526	5.010.774
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	25.703	1.061.519	32.118	1.326.456
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	702.856	702.856	859.983	859.983
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	632.889	1.265.777	835.453	1.670.906
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	778.295	778.295	891.760	891.760
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	320.998	1.637.088	171.710	875.721
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	320.998	2.888.979	171.710	1.545.390
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	374.904	1.012.240	196.240	529.848
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	15.305	694.845	25.581	1.161.377
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	11.063	3.008.258	6.801	1.849.380
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	11.063	168.152	6.801	103.374
	c- Con látex en mamposteria vista	m2	108,00	19.795	2.137.870	17.245	1.862.416
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.528	435.834	21.280	314.089
	e- De madera al barniz	m2	9,42	23.347	219.928	14.387	135.524
	f- De techo al agua	m2	105,85	19.795	2.095.310	14.387	1.522.848
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	192.148	2.793.836	104.253	1.515.831
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	885.988	885.988	1.668.040	1.668.040
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	226.457	226.457	145.474	145.474
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	339.454	339.454	162.489	162.489
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	1.378.390	1.378.390	1.260.583	1.260.583
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	2.194.372	2.194.372	2.660.845	2.660.845
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	73.204	2.470.643	36.795	1.241.831
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	952.068	952.068	2.207.700	2.207.700
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	4.256.068	4.256.068	3.642.705	3.642.705
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	304.484	304.484	214.638	214.638
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	82.237	2.256.594	73.099	2.005.848
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	793.476	793.476	803.358	803.358
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	502.724	502.724	285.172	285.172
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	5.947.716	5.947.716	12.265.000	12.265.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	145.892	1.167.138	111.500	892.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	145.892	291.785	111.500	223.000
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	264.733	264.733	214.638	214.638
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	3.899	358.682	7.972	733.447
	SUB TOTAL A				138.694.621		140.771.178
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	195.000	4.290.000	177.843	3.912.535
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	410.026	410.026	306.625	306.625
	SUB TOTAL A				4.700.026		4.219.160
	TOTAL GENERAL (A+B)				143.394.648		144.990.338

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MOKOMBOEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 91 Medalla Milagrosa
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2

				YUCON S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	103.816	9.551.035
	b- Replanteo	m2	92,00	13.566	1.248.072
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	549.780	14.338.262
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	2.135.574	3.523.697
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	2.135.574	7.346.375
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-
	a- de 0.60	m2	0,80	347.004	277.603
	b- de 0.45	m2	5,31	254.184	1.349.717
	c- de 0.30	m2	11,36	192.780	2.189.981
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	64.260	2.222.753
6	AISLACION ASFALTICA				-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	24.990	599.760
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	126.021	4.677.900
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	135.660	8.058.204
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	192.780	2.278.660
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	235.620	11.031.728
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	2.407.965	2.407.965
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	34.272	1.531.958
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	242.760	2.330.496
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	599.760	2.399.040
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	514.080	57.319.920
13	REVOQUE				-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	35.700	9.707.901
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	35.700	542.640
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	35.700	178.500
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	35.700	731.136
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	44.268	3.334.266
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	72.828	5.485.405
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	27.132	1.120.552
17	ABERTURAS DE MADERA				-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	1.165.248	1.165.248
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	1.128.120	2.256.240
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	2.463.300	2.463.300
19	ABERTURAS METALICAS				-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	456.960	2.330.496
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	456.960	4.112.640
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	456.960	1.233.792
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	25.704	1.166.962
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-
	a- A la cal	m2	271,93	9.282	2.524.054
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	9.282	141.086
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	17.422	1.881.533
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.988	442.623
	e- De madera al barniz	m2	9,42	34.272	322.842
	f- De techo al agua	m2	105,85	8.568	906.923
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	157.080	2.283.943
23	DESAGUE CLOACAL				-
	a- Instalación cloacal	gl	1	64.260	64.260
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	292.740	292.740
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	449.820	449.820
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	3.570.000	3.570.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	4.998.000	4.998.000
24	DESAGUE PLUVIAL				-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	71.400	2.409.750
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.927.800	1.927.800
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	1.913.520	1.913.520
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	159.936	159.936
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	72.828	1.998.400
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	1.713.600	1.713.600
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	856.800	856.800
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	3.011.652	3.011.652
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	1.854.972	14.839.776
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	802.536	1.605.072
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	342.720	342.720
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	14.280	1.313.760
	SUB TOTAL A				220.482.814
	OBRAS EXTERIORES				
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	242.760	5.340.720
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	1.170.960	1.170.960
	SUB TOTAL A				6.511.680
	TOTAL GENERAL (A+B)				226.994.494

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 7090 Cabo Leonardo Galeano
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				ING. ALFREDO LEZCANO		GCA S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	10.000	920.000	2.500	230.000
	b- Replanteo	m2	92,00	1.500	138.000	3.000	276.000
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	190.000	4.955.200	250.694	6.538.100
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.500.000	2.475.000	1.687.616	2.784.566
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.500.000	5.160.000	1.687.616	5.805.399
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	240.000	192.000	210.045	168.036
	b- de 0.45	m2	5,31	180.000	955.800	173.514	921.359
	c- de 0.30	m2	11,36	120.000	1.363.200	122.358	1.389.987
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	45.000	1.556.550	45.000	1.556.550
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	22.000	528.000	33.510	804.240
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	58.000	2.152.960	65.074	2.415.547
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	64.000	3.801.600	66.967	3.977.840
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	120.000	1.418.400	125.344	1.481.566
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	130.000	6.086.600	130.031	6.088.051
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	250.000	250.000	200.080	200.080
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	18.000	804.600	24.960	1.115.712
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	95.000	912.000	85.380	819.648
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	50.000	200.000	70.179	280.716
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	210.000	23.415.000	234.557	26.153.106
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	24.000	6.526.320	27.222	7.402.478
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	24.000	364.800	27.222	413.774
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	24.000	120.000	30.070	150.350
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	28.000	573.440	28.087	575.222
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	20.000	1.506.400	27.864	2.098.716
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	55.000	4.142.600	71.996	5.422.739
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	18.000	743.400	30.000	1.239.000
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	780.000	780.000	531.113	531.113
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	780.000	1.560.000	433.763	867.526
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	980.000	980.000	857.416	857.416
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	270.000	1.377.000	309.948	1.580.735
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	270.000	2.430.000	309.948	2.789.532
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	450.000	1.215.000	420.148	1.134.400
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	24.000	1.089.600	17.033	773.298
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	4.000	1.087.720	8.628	2.346.212
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	4.000	60.800	8.628	131.146
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	12.000	1.296.000	14.379	1.552.932
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	14.000	206.640	26.857	396.409
	e- De madera al barniz	m2	9,42	14.000	131.880	19.154	180.431
	f- De techo al agua	m2	105,85	14.000	1.481.900	15.735	1.665.550
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	140.000	2.035.600	136.675	1.987.255
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.000.000	1.000.000	614.320	614.320
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	150.000	150.000	171.487	171.487
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	200.000	200.000	279.142	279.142
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	2.200.000	2.200.000	2.254.193	2.254.193
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	3.800.000	3.800.000	2.136.184	2.136.184
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	48.000	1.620.000	78.601	2.652.784
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.100.000	1.100.000	986.696	986.696
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	3.300.000	3.300.000	5.784.104	5.784.104
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	180.000	180.000	259.816	259.816
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	60.000	1.646.400	76.979	2.112.304
29	PIZARRON FIJO	Ud.	1	700.000	700.000	675.176	675.176
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	300.000	300.000	1.611.683	1.611.683
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	4.000.000	4.000.000	4.300.000	4.300.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	78.000	624.000	120.000	960.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	25.000	50.000	65.116	130.232
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	300.000	300.000	250.081	250.081
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	5.000	460.000	4.017	369.564
	SUB TOTAL A				108.624.410		122.650.502
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	75.000	1.650.000	150.074	3.301.628
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	600.000	600.000	480.080	480.080
	SUB TOTAL B				2.250.000		3.781.708
	TOTAL GENERAL (A+B)				110.874.410		126.432.210

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
VICEMINISTERIO
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 7090 Cabo Leonardo Galeano
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 — 08 de abril 2014

N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	GOTZE INGENIERIA S.A. PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	ING. ANGEL AUAD PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	ING. ANGEL AUAD PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	3.899	358.682	101.186	9.309.135
	b- Replanteo	m2	92,00	4.824	443.793	4.293	394.933
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	361.163	9.419.138	355.317	9.266.669
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.734.896	2.862.578	1.682.557	2.776.220
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.510.715	5.196.861	1.525.342	5.247.178
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	309.349	247.479	267.734	214.187
	b- de 0.45	m2	5,31	230.865	1.225.894	190.549	1.011.815
	c- de 0.30	m2	11,36	154.933	1.760.035	134.787	1.531.178
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	116.156	4.017.845	57.646	1.993.958
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	52.105	1.250.518	16.926	406.217
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	80.138	2.974.711	71.994	2.672.404
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	87.459	5.195.086	74.447	4.422.131
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	149.068	1.761.984	134.787	1.593.180
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	162.934	7.628.583	137.853	6.454.279
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	287.673	287.673	130.446	130.446
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	19.871	888.237	22.991	1.027.711
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	81.662	783.960	150.455	1.444.365
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	264.836	1.059.345	42.978	171.913
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	265.581	29.612.278	210.729	23.496.289
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	22.574	6.138.481	41.781	11.361.583
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	36.001	547.218	41.781	635.075
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	22.574	112.869	23.986	119.929
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	29.393	601.973	53.385	1.093.327
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	39.840	3.000.783	29.137	2.194.612
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	77.364	5.827.055	66.526	5.010.774
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	25.703	1.061.519	32.118	1.326.456
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	702.856	702.856	859.983	859.983
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	632.889	1.265.777	835.453	1.670.906
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	778.295	778.295	891.760	891.760
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	320.998	1.637.088	171.710	875.721
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	320.998	2.888.979	171.710	1.545.390
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	374.904	1.012.240	196.240	529.848
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	15.305	694.845	25.581	1.161.377
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	11.063	3.008.258	6.801	1.849.380
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	11.063	168.152	6.801	103.374
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	19.795	2.137.870	17.245	1.862.416
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.528	435.834	21.280	314.089
	e- De madera al barniz	m2	9,42	23.347	219.928	14.387	135.524
	f- De techo al agua	m2	105,85	19.795	2.095.310	14.387	1.522.848
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	192.148	2.793.836	104.253	1.515.831
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	885.988	885.988	1.668.040	1.668.040
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	226.457	226.457	145.474	145.474
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	339.454	339.454	162.489	162.489
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	1.378.390	1.378.390	1.260.583	1.260.583
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	2.194.372	2.194.372	2.660.845	2.660.845
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	73.204	2.470.643	36.795	1.241.831
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	952.068	952.068	2.207.700	2.207.700
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	4.256.068	4.256.068	3.642.705	3.642.705
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	304.484	304.484	214.638	214.638
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	82.237	2.256.594	73.099	2.005.848
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	793.476	793.476	803.358	803.358
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	502.724	502.724	285.172	285.172
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	5.947.716	5.947.716	12.265.000	12.265.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	145.892	1.167.138	111.500	892.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	145.892	291.785	111.500	223.000
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	264.733	264.733	214.638	214.638
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	3.899	358.682	7.972	733.447
	SUB TOTAL A				138.694.621		140.771.178
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	195.000	4.290.000	177.843	3.912.535
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	410.026	410.026	306.625	306.625
	SUB TOTAL B				4.700.026		4.219.160
	TOTAL GENERAL (A+B)				143.394.648		144.990.338

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 7090 Cabo Leonardo Galeano
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				YUCON S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	103.816	9.551.035
	b- Replanteo	m2	92,00	13.566	1.248.072
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	549.780	14.338.262
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	2.135.574	3.523.697
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	2.135.574	7.346.375
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-
	a- de 0.60	m2	0,80	347.004	277.603
	b- de 0.45	m2	5,31	254.184	1.349.717
	c- de 0.30	m2	11,36	192.780	2.189.981
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	64.260	2.222.753
6	AISLACION ASFALTICA				-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	24.990	599.760
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	126.021	4.677.900
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	135.660	8.058.204
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	192.780	2.278.660
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	235.620	11.031.728
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	2.407.965	2.407.965
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	34.272	1.531.958
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	242.760	2.330.496
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	599.760	2.399.040
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	514.080	57.319.920
13	REVOQUE				-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	35.700	9.707.901
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	35.700	542.640
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	35.700	178.500
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	35.700	731.136
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	44.268	3.334.266
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	72.828	5.485.405
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	27.132	1.120.552
17	ABERTURAS DE MADERA				-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	1.165.248	1.165.248
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	1.128.120	2.256.240
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	2.463.300	2.463.300
19	ABERTURAS METALICAS				-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	456.960	2.330.496
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	456.960	4.112.640
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	456.960	1.233.792
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	25.704	1.166.962
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-
	a- A la cal	m2	271,93	9.282	2.524.054
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	9.282	141.086
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	17.422	1.881.533
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.988	442.623
	e- De madera al barniz	m2	9,42	34.272	322.842
	f- De techo al agua	m2	105,85	8.568	906.923
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	157.080	2.283.943
23	DESAGUE CLOACAL				-
	a- Instalación cloacal	gl	1	64.260	64.260
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	292.740	292.740
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	449.820	449.820
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	3.570.000	3.570.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	4.998.000	4.998.000
24	DESAGUE PLUVIAL				-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	71.400	2.409.750
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.927.800	1.927.800
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	1.913.520	1.913.520
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	159.936	159.936
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	72.828	1.998.400
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	1.713.600	1.713.600
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	856.800	856.800
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	3.011.652	3.011.652
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	1.854.972	14.839.776
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	802.536	1.605.072
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	342.720	342.720
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	14.280	1.313.760
	SUB TOTAL A				220.482.814
	OBRAS EXTERIORES				
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	242.760	5.340.720
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	1.170.960	1.170.960
	SUB TOTAL B				6.511.680
	TOTAL GENERAL (A+B)				226.994.494

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 355 Zenon Franco
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				ING. ALFREDO LEZCANO		GCA S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	10.000	920.000	2.500	230.000
	b- Replanteo	m2	92,00	1.500	138.000	3.000	276.000
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	190.000	4.955.200	250.694	6.538.100
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.500.000	2.475.000	1.687.616	2.784.566
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.500.000	5.160.000	1.687.616	5.805.399
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	240.000	192.000	210.045	168.036
	b- de 0.45	m2	5,31	180.000	955.800	173.514	921.359
	c- de 0.30	m2	11,36	120.000	1.363.200	122.358	1.389.987
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	45.000	1.556.550	45.000	1.556.550
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	22.000	528.000	33.510	804.240
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	58.000	2.152.960	65.074	2.415.547
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	64.000	3.801.600	66.967	3.977.840
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	120.000	1.418.400	125.344	1.481.566
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	130.000	6.086.600	130.031	6.088.051
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	250.000	250.000	200.080	200.080
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	18.000	804.600	24.960	1.115.712
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	95.000	912.000	85.380	819.648
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	50.000	200.000	70.179	280.716
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	210.000	23.415.000	234.557	26.153.106
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	24.000	6.526.320	27.222	7.402.478
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	24.000	364.800	27.222	413.774
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	24.000	120.000	30.070	150.350
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	28.000	573.440	28.087	575.222
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	20.000	1.506.400	27.864	2.098.716
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	55.000	4.142.600	71.996	5.422.739
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	18.000	743.400	30.000	1.239.000
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	780.000	780.000	531.113	531.113
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	780.000	1.560.000	433.763	867.526
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	980.000	980.000	857.416	857.416
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	270.000	1.377.000	309.948	1.580.735
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	270.000	2.430.000	309.948	2.789.532
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	450.000	1.215.000	420.148	1.134.400
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	24.000	1.089.600	17.033	773.298
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	4.000	1.087.720	8.628	2.346.212
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	4.000	60.800	8.628	131.146
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	12.000	1.296.000	14.379	1.552.932
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	14.000	206.640	26.857	396.409
	e- De madera al barniz	m2	9,42	14.000	131.880	19.154	180.431
	f- De techo al agua	m2	105,85	14.000	1.481.900	15.735	1.665.550
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	140.000	2.035.600	136.675	1.987.255
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.000.000	1.000.000	614.320	614.320
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	150.000	150.000	171.487	171.487
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	200.000	200.000	279.142	279.142
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	2.200.000	2.200.000	2.254.193	2.254.193
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	3.800.000	3.800.000	2.136.184	2.136.184
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	48.000	1.620.000	78.601	2.652.784
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.100.000	1.100.000	986.696	986.696
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	3.300.000	3.300.000	5.784.104	5.784.104
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	180.000	180.000	259.816	259.816
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	60.000	1.646.400	76.979	2.112.304
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	700.000	700.000	675.176	675.176
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	300.000	300.000	1.611.683	1.611.683
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	4.000.000	4.000.000	4.300.000	4.300.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	78.000	624.000	120.000	960.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	25.000	50.000	65.116	130.232
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	300.000	300.000	250.081	250.081
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	5.000	460.000	4.017	369.564
	SUB TOTAL A				108.624.410		122.650.502
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	75.000	1.650.000	150.074	3.301.628
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	600.000	600.000	480.080	480.080
	SUB TOTAL B				2.250.000		3.781.708
	TOTAL GENERAL (A+B)				110.874.410		126.432.210

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057
ANEXO I
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 355 Zenon Franco
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 — 08 de abril 2014

N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	GOTZE INGENIERIA S.A. PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	ING. ANGEL AUAD PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	ING. ANGEL AUAD PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	3.899	358.682	101.186	9.309.135
	b- Replanteo	m2	92,00	4.824	443.793	4.293	394.933
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	361.163	9.419.138	355.317	9.266.669
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.734.896	2.862.578	1.682.557	2.776.220
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.510.715	5.196.861	1.525.342	5.247.178
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	309.349	247.479	267.734	214.187
	b- de 0.45	m2	5,31	230.865	1.225.894	190.549	1.011.815
	c- de 0.30	m2	11,36	154.933	1.760.035	134.787	1.531.178
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	116.156	4.017.845	57.646	1.993.958
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	52.105	1.250.518	16.926	406.217
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	80.138	2.974.711	71.994	2.672.404
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	87.459	5.195.086	74.447	4.422.131
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	149.068	1.761.984	134.787	1.593.180
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	162.934	7.628.583	137.853	6.454.279
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	287.673	287.673	130.446	130.446
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	19.871	888.237	22.991	1.027.711
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	81.662	783.960	150.455	1.444.365
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	264.836	1.059.345	42.978	171.913
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	265.581	29.612.278	210.729	23.496.289
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	22.574	6.138.481	41.781	11.361.583
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	36.001	547.218	41.781	635.075
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	22.574	112.869	23.986	119.929
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	29.393	601.973	53.385	1.093.327
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	39.840	3.000.783	29.137	2.194.612
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	77.364	5.827.055	66.526	5.010.774
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	25.703	1.061.519	32.118	1.326.456
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	702.856	702.856	859.983	859.983
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	632.889	1.265.777	835.453	1.670.906
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	778.295	778.295	891.760	891.760
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	320.998	1.637.088	171.710	875.721
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	320.998	2.888.979	171.710	1.545.390
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	374.904	1.012.240	196.240	529.848
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	15.305	694.845	25.581	1.161.377
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	11.063	3.008.258	6.801	1.849.380
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	11.063	168.152	6.801	103.374
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	19.795	2.137.870	17.245	1.862.416
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.528	435.834	21.280	314.089
	e- De madera al barniz	m2	9,42	23.347	219.928	14.387	135.524
	f- De techo al agua	m2	105,85	19.795	2.095.310	14.387	1.522.848
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	192.148	2.793.836	104.253	1.515.831
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	885.988	885.988	1.668.040	1.668.040
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	226.457	226.457	145.474	145.474
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	339.454	339.454	162.489	162.489
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	1.378.390	1.378.390	1.260.583	1.260.583
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	2.194.372	2.194.372	2.660.845	2.660.845
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	73.204	2.470.643	36.795	1.241.831
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	952.068	952.068	2.207.700	2.207.700
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	4.256.068	4.256.068	3.642.705	3.642.705
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	304.484	304.484	214.638	214.638
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	82.237	2.256.594	73.099	2.005.848
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	793.476	793.476	803.358	803.358
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	502.724	502.724	285.172	285.172
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	5.947.716	5.947.716	12.265.000	12.265.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	145.892	1.167.138	111.500	892.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	145.892	291.785	111.500	223.000
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	264.733	264.733	214.638	214.638
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	3.899	358.682	7.972	733.447
	SUB TOTAL A				138.694.621		140.771.178
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	195.000	4.290.000	177842,5	3.912.535
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	410.026	410.026	306624,7213	306.625
	SUB TOTAL B				4.700.026		4.219.160
	TOTAL GENERAL (A+B)				143.394.648		144.990.338

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MOTENONDIVA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057
ANEXO I
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 355 Zenon Franco
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	YUCON S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	YUCON S.A. PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	103.816	9.551.035
	b- Replanteo	m2	92,00	13.566	1.248.072
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	549.780	14.338.262
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	2.135.574	3.523.697
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	2.135.574	7.346.375
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-
	a- de 0.60	m2	0,80	347.004	277.603
	b- de 0.45	m2	5,31	254.184	1.349.717
	c- de 0.30	m2	11,36	192.780	2.189.981
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	64.260	2.222.753
6	AISLACION ASFALTICA				-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	24.990	599.760
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	126.021	4.677.900
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	135.660	8.058.204
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	192.780	2.278.660
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	235.620	11.031.728
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	2.407.965	2.407.965
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	34.272	1.531.958
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	242.760	2.330.496
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	599.760	2.399.040
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	514.080	57.319.920
13	REVOQUE				-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	35.700	9.707.901
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	35.700	542.640
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	35.700	178.500
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	35.700	731.136
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	44.268	3.334.266
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	72.828	5.485.405
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	27.132	1.120.552
17	ABERTURAS DE MADERA				-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	1.165.248	1.165.248
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	1.128.120	2.256.240
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	2.463.300	2.463.300
19	ABERTURAS METALICAS				-
	a- Balancín de 1.50x1.70 2 unid	m2	5,10	456.960	2.330.496
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	456.960	4.112.640
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	456.960	1.233.792
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	25.704	1.166.962
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-
	a- A la cal	m2	271,93	9.282	2.524.054
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	9.282	141.086
	c- Con látex en mamposteria vista	m2	108,00	17.422	1.881.533
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.988	442.623
	e- De madera al barniz	m2	9,42	34.272	322.842
	f- De techo al agua	m2	105,85	8.568	906.923
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	157.080	2.283.943
23	DESAGUE CLOACAL				-
	a- Instalación cloacal	gl	1	64.260	64.260
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	292.740	292.740
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	449.820	449.820
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	3.570.000	3.570.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	4.998.000	4.998.000
24	DESAGUE PLUVIAL				-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	71.400	2.409.750
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.927.800	1.927.800
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	1.913.520	1.913.520
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	159.936	159.936
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	72.828	1.998.400
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	1.713.600	1.713.600
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	856.800	856.800
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	3.011.652	3.011.652
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	1.854.972	14.839.776
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	802.536	1.605.072
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	342.720	342.720
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	14.280	1.313.760
	SUB TOTAL A				220.482.814
	OBRAS EXTERIORES				
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	242760	5.340.720
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	1170960	1.170.960
	SUB TOTAL B				6.511.680
	TOTAL GENERAL (A+B)				226.994.494

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 240 Eugenio A. Garay
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				ING. ALFREDO LEZCANO		GCA S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	10.000	920.000	2.500	230.000
	b- Replanteo	m2	92,00	1.500	138.000	3.000	276.000
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	190.000	4.955.200	250.694	6.538.100
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.500.000	2.475.000	1.687.616	2.784.566
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.500.000	5.160.000	1.687.616	5.805.399
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	240.000	192.000	210.045	168.036
	b- de 0.45	m2	5,31	180.000	955.800	173.514	921.359
	c- de 0.30	m2	11,36	120.000	1.363.200	122.358	1.389.987
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	45.000	1.556.550	45.000	1.556.550
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	22.000	528.000	33.510	804.240
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	58.000	2.152.960	65.074	2.415.547
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	64.000	3.801.600	66.967	3.977.840
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	120.000	1.418.400	125.344	1.481.566
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	130.000	6.086.600	130.031	6.088.051
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	250.000	250.000	200.080	200.080
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	18.000	804.600	24.960	1.115.712
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	95.000	912.000	85.380	819.648
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	50.000	200.000	70.179	280.716
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	210.000	23.415.000	234.557	26.153.106
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	24.000	6.526.320	27.222	7.402.478
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	24.000	364.800	27.222	413.774
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	24.000	120.000	30.070	150.350
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	28.000	573.440	28.087	575.222
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	20.000	1.506.400	27.864	2.098.716
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	55.000	4.142.600	71.996	5.422.739
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	18.000	743.400	30.000	1.239.000
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	780.000	780.000	531.113	531.113
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	780.000	1.560.000	433.763	867.526
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	980.000	980.000	857.416	857.416
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	270.000	1.377.000	309.948	1.580.735
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	270.000	2.430.000	309.948	2.789.532
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	450.000	1.215.000	420.148	1.134.400
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	24.000	1.089.600	17.033	773.298
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	4.000	1.087.720	8.628	2.346.212
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	4.000	60.800	8.628	131.146
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	12.000	1.296.000	14.379	1.552.932
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	14.000	206.640	26.857	396.409
	e- De madera al barniz	m2	9,42	14.000	131.880	19.154	180.431
	f- De techo al agua	m2	105,85	14.000	1.481.900	15.735	1.665.550
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	140.000	2.035.600	136.675	1.987.255
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.000.000	1.000.000	614.320	614.320
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	150.000	150.000	171.487	171.487
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	200.000	200.000	279.142	279.142
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	2.200.000	2.200.000	2.254.193	2.254.193
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	3.800.000	3.800.000	2.136.184	2.136.184
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	48.000	1.620.000	78.601	2.652.784
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.100.000	1.100.000	986.696	986.696
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	3.300.000	3.300.000	5.784.104	5.784.104
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	180.000	180.000	259.816	259.816
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	60.000	1.646.400	76.979	2.112.304
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	700.000	700.000	675.176	675.176
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	300.000	300.000	1.611.683	1.611.683
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	4.000.000	4.000.000	4.300.000	4.300.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	78.000	624.000	120.000	960.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	25.000	50.000	65.116	130.232
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	300.000	300.000	250.081	250.081
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	5.000	460.000	4.017	369.564
	SUB TOTAL A				108.624.410		122.650.502
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	75.000	1.650.000	150.074	3.301.628
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	600.000	600.000	480.080	480.080
	SUB TOTAL B				2.250.000		3.781.708
	TOTAL GENERAL (A+B)				110.874.410		126.432.210

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 240 Eugenio A. Garay
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				GOTZE INGENIERIA S.A.		ING. ANGEL AUAD	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	3.899	358.682	101.186	9.309.135
	b- Replanteo	m2	92,00	4.824	443.793	4.293	394.933
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	361.163	9.419.138	355.317	9.266.669
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.734.896	2.862.578	1.682.557	2.776.220
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.510.715	5.196.861	1.525.342	5.247.178
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	309.349	247.479	267.734	214.187
	b- de 0.45	m2	5,31	230.865	1.225.894	190.549	1.011.815
	c- de 0.30	m2	11,36	154.933	1.760.035	134.787	1.531.178
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	116.156	4.017.845	57.646	1.993.958
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	52.105	1.250.518	16.926	406.217
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	80.138	2.974.711	71.994	2.672.404
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	87.459	5.195.086	74.447	4.422.131
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	149.068	1.761.984	134.787	1.593.180
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	162.934	7.628.583	137.853	6.454.279
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	287.673	287.673	130.446	130.446
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	19.871	888.237	22.991	1.027.711
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	81.662	783.960	150.455	1.444.365
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	264.836	1.059.345	42.978	171.913
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	265.581	29.612.278	210.729	23.496.289
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	22.574	6.138.481	41.781	11.361.583
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	36.001	547.218	41.781	635.075
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	22.574	112.869	23.986	119.929
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	29.393	601.973	53.385	1.093.327
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	39.840	3.000.783	29.137	2.194.612
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	77.364	5.827.055	66.526	5.010.774
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	25.703	1.061.519	32.118	1.326.456
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	702.856	702.856	859.983	859.983
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	632.889	1.265.777	835.453	1.670.906
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	778.295	778.295	891.760	891.760
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	320.998	1.637.088	171.710	875.721
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	320.998	2.888.979	171.710	1.545.390
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	374.904	1.012.240	196.240	529.848
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	15.305	694.845	25.581	1.161.377
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	11.063	3.008.258	6.801	1.849.380
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	11.063	168.152	6.801	103.374
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	19.795	2.137.870	17.245	1.862.416
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.528	435.834	21.280	314.089
	e- De madera al barniz	m2	9,42	23.347	219.928	14.387	135.524
	f- De techo al aqua	m2	105,85	19.795	2.095.310	14.387	1.522.848
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	192.148	2.793.836	104.253	1.515.831
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	885.988	885.988	1.668.040	1.668.040
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	226.457	226.457	145.474	145.474
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	339.454	339.454	162.489	162.489
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	1.378.390	1.378.390	1.260.583	1.260.583
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	2.194.372	2.194.372	2.660.845	2.660.845
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	73.204	2.470.643	36.795	1.241.831
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	952.068	952.068	2.207.700	2.207.700
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	4.256.068	4.256.068	3.642.705	3.642.705
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	304.484	304.484	214.638	214.638
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	82.237	2.256.594	73.099	2.005.848
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	793.476	793.476	803.358	803.358
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	502.724	502.724	285.172	285.172
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	5.947.716	5.947.716	12.265.000	12.265.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	145.892	1.167.138	111.500	892.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	145.892	291.785	111.500	223.000
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	264.733	264.733	214.638	214.638
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	3.899	358.682	7.972	733.447
	SUB TOTAL A				138.694.621		140.771.178
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	195.000	4.290.000	177842,5	3.912.535
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	410.026	410.026	306624,7213	306.625
	SUB TOTAL B				4.700.026		4.219.160
	TOTAL GENERAL (A+B)				143.394.648		144.990.338

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 240 Eugenio A. Garay
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				YUCON S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	103.816	9.551.035
	b- Replanteo	m2	92,00	13.566	1.248.072
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	549.780	14.338.262
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	2.135.574	3.523.697
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	2.135.574	7.346.375
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-
	a- de 0.60	m2	0,80	347.004	277.603
	b- de 0.45	m2	5,31	254.184	1.349.717
	c- de 0.30	m2	11,36	192.780	2.189.981
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	64.260	2.222.753
6	AISLACION ASFALTICA				-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	24.990	599.760
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	126.021	4.677.900
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	135.660	8.058.204
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	192.780	2.278.660
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	235.620	11.031.728
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	2.407.965	2.407.965
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	34.272	1.531.958
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	242.760	2.330.496
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	599.760	2.399.040
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	514.080	57.319.920
13	REVOQUE				-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	35.700	9.707.901
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	35.700	542.640
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	35.700	178.500
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	35.700	731.136
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	44.268	3.334.266
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	72.828	5.485.405
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	27.132	1.120.552
17	ABERTURAS DE MADERA				-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	1.165.248	1.165.248
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	1.128.120	2.256.240
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	2.463.300	2.463.300
19	ABERTURAS METALICAS				-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	456.960	2.330.496
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	456.960	4.112.640
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	456.960	1.233.792
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	25.704	1.166.962
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-
	a- A la cal	m2	271,93	9.282	2.524.054
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	9.282	141.086
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	17.422	1.881.533
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.988	442.623
	e- De madera al barniz	m2	9,42	34.272	322.842
	f- De techo al agua	m2	105,85	8.568	906.923
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	157.080	2.283.943
23	DESAGUE CLOACAL				-
	a- Instalación cloacal	gl	1	64.260	64.260
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	292.740	292.740
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	449.820	449.820
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	3.570.000	3.570.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	4.998.000	4.998.000
24	DESAGUE PLUVIAL				-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	71.400	2.409.750
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.927.800	1.927.800
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	1.913.520	1.913.520
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	159.936	159.936
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	72.828	1.998.400
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	1.713.600	1.713.600
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	856.800	856.800
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	3.011.652	3.011.652
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	1.854.972	14.839.776
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	802.536	1.605.072
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	342.720	342.720
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	14.280	1.313.760
	SUB TOTAL A				220.482.814
	OBRAS EXTERIORES				
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	242760	5.340.720
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	1170960	1.170.960
	SUB TOTAL B				6.511.680
	TOTAL GENERAL (A+B)				226.994.494

TEKOMBO'E HA ARANDÚPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 4724 Fray Luis de Bolaños
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				ING. ALFREDO LEZCANO		GCA S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	10.000	920.000	2.500	230.000
	b- Replanteo	m2	92,00	1.500	138.000	3.000	276.000
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	190.000	4.955.200	250.694	6.538.100
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.500.000	2.475.000	1.687.616	2.784.566
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.500.000	5.160.000	1.687.616	5.805.399
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	240.000	192.000	210.045	168.036
	b- de 0.45	m2	5,31	180.000	955.800	173.514	921.359
	c- de 0.30	m2	11,36	120.000	1.363.200	122.358	1.389.987
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	45.000	1.556.550	45.000	1.556.550
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	22.000	528.000	33.510	804.240
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	58.000	2.152.960	65.074	2.415.547
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	64.000	3.801.600	66.967	3.977.840
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	120.000	1.418.400	125.344	1.481.566
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	130.000	6.086.600	130.031	6.088.051
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	250.000	250.000	200.080	200.080
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	18.000	804.600	24.960	1.115.712
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	95.000	912.000	85.380	819.648
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	50.000	200.000	70.179	280.716
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	210.000	23.415.000	234.557	26.153.106
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	24.000	6.526.320	27.222	7.402.478
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	24.000	364.800	27.222	413.774
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	24.000	120.000	30.070	150.350
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	28.000	573.440	28.087	575.222
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	20.000	1.506.400	27.864	2.098.716
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	55.000	4.142.600	71.996	5.422.739
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	18.000	743.400	30.000	1.239.000
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	780.000	780.000	531.113	531.113
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	780.000	1.560.000	433.763	867.526
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	980.000	980.000	857.416	857.416
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	270.000	1.377.000	309.948	1.580.735
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	270.000	2.430.000	309.948	2.789.532
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	450.000	1.215.000	420.148	1.134.400
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	24.000	1.089.600	17.033	773.298
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	4.000	1.087.720	8.628	2.346.212
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	4.000	60.800	8.628	131.146
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	12.000	1.296.000	14.379	1.552.932
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	14.000	206.640	26.857	396.409
	e- De madera al barniz	m2	9,42	14.000	131.880	19.154	180.431
	f- De techo al agua	m2	105,85	14.000	1.481.900	15.735	1.665.550
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	140.000	2.035.600	136.675	1.987.255
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.000.000	1.000.000	614.320	614.320
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	150.000	150.000	171.487	171.487
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	200.000	200.000	279.142	279.142
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	2.200.000	2.200.000	2.254.193	2.254.193
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	3.800.000	3.800.000	2.136.184	2.136.184
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	48.000	1.620.000	78.601	2.652.784
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.100.000	1.100.000	986.696	986.696
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	3.300.000	3.300.000	5.784.104	5.784.104
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	180.000	180.000	259.816	259.816
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	60.000	1.646.400	76.979	2.112.304
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	700.000	700.000	675.176	675.176
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	300.000	300.000	1.611.683	1.611.683
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	4.000.000	4.000.000	4.300.000	4.300.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	78.000	624.000	120.000	960.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	25.000	50.000	65.116	130.232
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	300.000	300.000	250.081	250.081
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	5.000	460.000	4.017	369.564
	SUB TOTAL A				108.624.410		122.650.502
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	75.000	1.650.000	150.074	3.301.628
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	600.000	600.000	480.080	480.080
	SUB TOTAL B				2.250.000		3.781.708
	TOTAL GENERAL (A+B)				110.874.410		126.432.210

TEKOMBO'E HA ARANDUPY MOTENONGARA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 4724 Fray Luis de Bolaños
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				GOTZE INGENIERIA S.A.		ING. ANGEL AUAD	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	3.899	358.682	101.186	9.309.135
	b- Replanteo	m2	92,00	4.824	443.793	4.293	394.935
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	361.163	9.419.138	355.317	9.266.669
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.734.896	2.862.578	1.682.557	2.776.220
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.510.715	5.196.861	1.525.342	5.247.178
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	309.349	247.479	267.734	214.187
	b- de 0.45	m2	5,31	230.865	1.225.894	190.549	1.011.815
	c- de 0.30	m2	11,36	154.933	1.760.035	134.787	1.531.178
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	116.156	4.017.845	57.646	1.993.958
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	52.105	1.250.518	16.926	406.217
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	80.138	2.974.711	71.994	2.672.404
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	87.459	5.195.086	74.447	4.422.131
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	149.068	1.761.984	134.787	1.593.180
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	162.934	7.628.583	137.853	6.454.279
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	287.673	287.673	130.446	130.446
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	19.871	888.237	22.991	1.027.711
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	81.662	783.960	150.455	1.444.365
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	264.836	1.059.345	42.978	171.913
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	265.581	29.612.278	210.729	23.496.289
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	22.574	6.138.481	41.781	11.361.583
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	36.001	547.218	41.781	635.075
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	22.574	112.869	23.986	119.929
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	29.393	601.973	53.385	1.093.327
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	39.840	3.000.783	29.137	2.194.612
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	77.364	5.827.055	66.526	5.010.774
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	25.703	1.061.519	32.118	1.326.456
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	702.856	702.856	859.983	859.983
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	632.889	1.265.777	835.453	1.670.906
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	778.295	778.295	891.760	891.760
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	320.998	1.637.088	171.710	875.721
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	320.998	2.888.979	171.710	1.545.390
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	374.904	1.012.240	196.240	529.848
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	15.305	694.845	25.581	1.161.377
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	11.063	3.008.258	6.801	1.849.380
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	11.063	168.152	6.801	103.374
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	19.795	2.137.870	17.245	1.862.416
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.528	435.834	21.280	314.089
	e- De madera al barniz	m2	9,42	23.347	219.928	14.387	135.524
	f- De techo al agua	m2	105,85	19.795	2.095.310	14.387	1.522.848
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	192.148	2.793.836	104.253	1.515.831
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	885.988	885.988	1.668.040	1.668.040
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	226.457	226.457	145.474	145.474
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	339.454	339.454	162.489	162.489
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	1.378.390	1.378.390	1.260.583	1.260.583
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	2.194.372	2.194.372	2.660.845	2.660.845
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	73.204	2.470.643	36.795	1.241.831
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	952.068	952.068	2.207.700	2.207.700
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	4.256.068	4.256.068	3.642.705	3.642.705
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	304.484	304.484	214.638	214.638
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	82.237	2.256.594	73.099	2.005.848
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	793.476	793.476	803.358	803.358
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	502.724	502.724	285.172	285.172
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	5.947.716	5.947.716	12.265.000	12.265.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	145.892	1.167.138	111.500	892.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	145.892	291.785	111.500	223.000
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	264.733	264.733	214.638	214.638
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	3.899	358.682	7.972	733.447
	SUB TOTAL A				138.694.621		140.771.178
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	195.000	4.290.000	177.843	3.912.535
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	410.026	410.026	306.625	306.625
	SUB TOTAL B				4.700.026		4.219.160
	TOTAL GENERAL (A+B)				143.394.648		144.990.338

TEKOMBO'E HA'ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 4724 Fray Luis de Bolaños
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				YUCON S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	103.816	9.551.035
	b- Replanteo	m2	92,00	13.566	1.248.072
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	549.780	14.338.262
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	2.135.574	3.523.697
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	2.135.574	7.346.375
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-
	a- de 0.60	m2	0,80	347.004	277.603
	b- de 0.45	m2	5,31	254.184	1.349.717
	c- de 0.30	m2	11,36	192.780	2.189.981
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	64.260	2.222.753
6	AISLACION ASFALTICA				-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	24.990	599.760
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	126.021	4.677.900
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	135.660	8.058.204
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	192.780	2.278.660
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	235.620	11.031.728
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	2.407.965	2.407.965
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	34.272	1.531.958
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	242.760	2.330.496
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	599.760	2.399.040
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	514.080	57.319.920
13	REVOQUE				-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	35.700	9.707.901
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	35.700	542.640
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	35.700	178.500
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	35.700	731.136
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	44.268	3.334.266
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	72.828	5.485.405
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	27.132	1.120.552
17	ABERTURAS DE MADERA				-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	1.165.248	1.165.248
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	1.128.120	2.256.240
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	2.463.300	2.463.300
19	ABERTURAS METALICAS				-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	456.960	2.330.496
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	456.960	4.112.640
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	456.960	1.233.792
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	25.704	1.166.962
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-
	a- A la cal	m2	271,93	9.282	2.524.054
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	9.282	141.086
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	17.422	1.881.533
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.988	442.623
	e- De madera al barniz	m2	9,42	34.272	322.842
	f- De techo al agua	m2	105,85	8.568	906.923
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	157.080	2.283.943
23	DESAGUE CLOACAL				-
	a- Instalación cloacal	gl	1	64.260	64.260
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	292.740	292.740
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	449.820	449.820
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	3.570.000	3.570.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	4.998.000	4.998.000
24	DESAGUE PLUVIAL				-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	71.400	2.409.750
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.927.800	1.927.800
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	1.913.520	1.913.520
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	159.936	159.936
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	72.828	1.998.400
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	1.713.600	1.713.600
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	856.800	856.800
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	3.011.652	3.011.652
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	1.854.972	14.839.776
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	802.536	1.605.072
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	342.720	342.720
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	14.280	1.313.760
	SUB TOTAL A				220.482.814
	OBRAS EXTERIORES				
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	242760	5.340.720
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	1170960	1.170.960
	SUB TOTAL B				6.511.680
	TOTAL GENERAL (A+B)				226.994.494

TEKOMBO'E HA ARANDUPY MOTENONDEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 2381 Inmaculado de Concepción
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				ING. ALFREDO LEZCANO		GCA S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	10.000	920.000	2.500	230.000
	b- Replanteo	m2	92,00	1.500	138.000	3.000	276.000
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	190.000	4.955.200	250.694	6.538.100
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.500.000	2.475.000	1.687.616	2.784.566
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.500.000	5.160.000	1.687.616	5.805.399
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	240.000	192.000	210.045	168.036
	b- de 0.45	m2	5,31	180.000	955.800	173.514	921.359
	c- de 0.30	m2	11,36	120.000	1.363.200	122.358	1.389.987
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	45.000	1.556.550	45.000	1.556.550
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	22.000	528.000	33.510	804.240
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	58.000	2.152.960	65.074	2.415.547
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	64.000	3.801.600	66.967	3.977.840
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	120.000	1.418.400	125.344	1.481.566
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	130.000	6.086.600	130.031	6.088.051
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	250.000	250.000	200.080	200.080
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	18.000	804.600	24.960	1.115.712
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	95.000	912.000	85.380	819.648
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	50.000	200.000	70.179	280.716
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	210.000	23.415.000	234.557	26.153.106
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	24.000	6.526.320	27.222	7.402.478
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	24.000	364.800	27.222	413.774
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	24.000	120.000	30.070	150.350
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	28.000	573.440	28.087	575.222
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	20.000	1.506.400	27.864	2.098.716
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	55.000	4.142.600	71.996	5.422.739
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	18.000	743.400	30.000	1.239.000
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	780.000	780.000	531.113	531.113
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	780.000	1.560.000	433.763	867.526
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	980.000	980.000	857.416	857.416
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	270.000	1.377.000	309.948	1.580.735
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	270.000	2.430.000	309.948	2.789.532
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	450.000	1.215.000	420.148	1.134.400
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	24.000	1.089.600	17.033	773.298
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	4.000	1.087.720	8.628	2.346.212
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	4.000	60.800	8.628	131.146
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	12.000	1.296.000	14.379	1.552.932
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	14.000	206.640	26.857	396.409
	e- De madera al barniz	m2	9,42	14.000	131.880	19.154	180.431
	f- De techo al agua	m2	105,85	14.000	1.481.900	15.735	1.665.550
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	140.000	2.035.600	136.675	1.987.255
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.000.000	1.000.000	614.320	614.320
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	150.000	150.000	171.487	171.487
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	200.000	200.000	279.142	279.142
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	2.200.000	2.200.000	2.254.193	2.254.193
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	3.800.000	3.800.000	2.136.184	2.136.184
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	48.000	1.620.000	78.601	2.652.784
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.100.000	1.100.000	986.696	986.696
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	3.300.000	3.300.000	5.784.104	5.784.104
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	180.000	180.000	259.816	259.816
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	60.000	1.646.400	76.979	2.112.304
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	700.000	700.000	675.176	675.176
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	300.000	300.000	1.611.683	1.611.683
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	4.000.000	4.000.000	4.300.000	4.300.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	78.000	624.000	120.000	960.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	25.000	50.000	65.116	130.232
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	300.000	300.000	250.081	250.081
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	5.000	460.000	4.017	369.564
	SUB TOTAL A				108.624.410		122.650.502
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	75000	1.650.000	150.074	3.301.628
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	600000	600.000	480.080	480.080
	SUB TOTAL B				2.250.000		3.781.708
	TOTAL GENERAL (A+B)				110.874.410		126.432.210

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 2381 Inmaculado de Concepción
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				GOTZE INGENIERIA S.A.		ING. ANGEL AUAD	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	3.899	358.682	101.186	9.309.135
	b- Replanteo	m2	92,00	4.824	443.793	4.293	394.933
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	361.163	9.419.138	355.317	9.266.669
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-	0	-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.734.896	2.862.578	1.682.557	2.776.220
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.510.715	5.196.861	1.525.342	5.247.178
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-	0	-
	a- de 0.60	m2	0,80	309.349	247.479	267.734	214.187
	b- de 0.45	m2	5,31	230.865	1.225.894	190.549	1.011.815
	c- de 0.30	m2	11,36	154.933	1.760.035	134.787	1.531.178
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	116.156	4.017.845	57.646	1.993.958
6	AISLACION ASFALTICA				-	0	-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	52.105	1.250.518	16.926	406.217
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-	0	-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	80.138	2.974.711	71.994	2.672.404
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	87.459	5.195.086	74.447	4.422.131
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	149.068	1.761.984	134.787	1.593.180
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	162.934	7.628.583	137.853	6.454.279
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	287.673	287.673	130.446	130.446
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	19.871	888.237	22.991	1.027.711
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	81.662	783.960	150.455	1.444.365
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	264.836	1.059.345	42.978	171.913
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	265.581	29.612.278	210.729	23.496.289
13	REVOQUE				-	0	-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	22.574	6.138.481	41.781	11.361.583
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	36.001	547.218	41.781	635.075
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	22.574	112.869	23.986	119.929
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	29.393	601.973	53.385	1.093.327
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	39.840	3.000.783	29.137	2.194.612
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	77.364	5.827.055	66.526	5.010.774
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	25.703	1.061.519	32.118	1.326.456
17	ABERTURAS DE MADERA				-	0	-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	702.856	702.856	859.983	859.983
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	632.889	1.265.777	835.453	1.670.906
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	778.295	778.295	891.760	891.760
19	ABERTURAS METALICAS				-	0	-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	320.998	1.637.088	171.710	875.721
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	320.998	2.888.979	171.710	1.545.390
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	374.904	1.012.240	196.240	529.848
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	15.305	694.845	25.581	1.161.377
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-	0	-
	a- A la cal	m2	271,93	11.063	3.008.258	6.801	1.849.380
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	11.063	168.152	6.801	103.374
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	19.795	2.137.870	17.245	1.862.416
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.528	435.834	21.280	314.089
	e- De madera al barniz	m2	9,42	23.347	219.928	14.387	135.524
	f- De techo al agua	m2	105,85	19.795	2.095.310	14.387	1.522.848
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	192.148	2.793.836	104.253	1.515.831
23	DESAGUE CLOACAL				-	0	-
	a- Instalación cloacal	gl	1	885.988	885.988	1.668.040	1.668.040
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	226.457	226.457	145.474	145.474
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	339.454	339.454	162.489	162.489
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	1.378.390	1.378.390	1.260.583	1.260.583
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	2.194.372	2.194.372	2.660.845	2.660.845
24	DESAGUE PLUVIAL				-	0	-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	73.204	2.470.643	36.795	1.241.831
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	952.068	952.068	2.207.700	2.207.700
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	4.256.068	4.256.068	3.642.705	3.642.705
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	304.484	304.484	214.638	214.638
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	82.237	2.256.594	73.099	2.005.848
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	793.476	793.476	803.358	803.358
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	502.724	502.724	285.172	285.172
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	5.947.716	5.947.716	12.265.000	12.265.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	145.892	1.167.138	111.500	892.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	145.892	291.785	111.500	223.000
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	264.733	264.733	214.638	214.638
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	3.899	358.682	7.972	733.447
	SUB TOTAL A				138.694.621		140.771.178
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	195.000	4.290.000	177.843	3.912.535
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	410.026	410.026	306.625	306.625
	SUB TOTAL B				4.700.026		4.219.160
	TOTAL GENERAL (A+B)				143.394.648		144.990.338

TEKOMBO'E HA ARANDUPY MOTENONDEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 2381 Inmaculado de Concepción
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				YUKON S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	103.816	9.551.035
	b- Replanteo	m2	92,00	13.566	1.248.072
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	549.780	14.338.262
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	2.135.574	3.523.697
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	2.135.574	7.346.375
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-
	a- de 0.60	m2	0,80	347.004	277.603
	b- de 0.45	m2	5,31	254.184	1.349.717
	c- de 0.30	m2	11,36	192.780	2.189.981
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	64.260	2.222.753
6	AISLACION ASFALTICA				-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	24.990	599.760
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	126.021	4.677.900
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	135.660	8.058.204
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	192.780	2.278.660
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	235.620	11.031.728
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	2.407.965	2.407.965
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	34.272	1.531.958
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	242.760	2.330.496
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	599.760	2.399.040
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	514.080	57.319.920
13	REVOQUE				-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	35.700	9.707.901
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	35.700	542.640
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	35.700	178.500
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	35.700	731.136
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	44.268	3.334.266
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	72.828	5.485.405
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	27.132	1.120.552
17	ABERTURAS DE MADERA				-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	1.165.248	1.165.248
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	1.128.120	2.256.240
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	2.463.300	2.463.300
19	ABERTURAS METALICAS				-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	456.960	2.330.496
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	456.960	4.112.640
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	456.960	1.233.792
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	25.704	1.166.962
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-
	a- A la cal	m2	271,93	9.282	2.524.054
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	9.282	141.086
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	17.422	1.881.533
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.988	442.623
	e- De madera al barniz	m2	9,42	34.272	322.842
	f- De techo al agua	m2	105,85	8.568	906.923
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	157.080	2.283.943
23	DESAGUE CLOACAL				-
	a- Instalación cloacal	gl	1	64.260	64.260
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	292.740	292.740
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	449.820	449.820
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	3.570.000	3.570.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	4.998.000	4.998.000
24	DESAGUE PLUVIAL				-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	71.400	2.409.750
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.927.800	1.927.800
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	1.913.520	1.913.520
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	159.936	159.936
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	72.828	1.998.400
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	1.713.600	1.713.600
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	856.800	856.800
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	3.011.652	3.011.652
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	1.854.972	14.839.776
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	802.536	1.605.072
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	342.720	342.720
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	14.280	1.313.760
	SUB TOTAL A				220.482.814
	OBRAS EXTERIORES				
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	242.760	5.340.720
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	1.170.960	1.170.960
	SUB TOTAL B				6.511.680
	TOTAL GENERAL (A+B)				226.994.494

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
ÑEMBOSARAKA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 6562 San Roque G. de Santa Cruz
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				ING. ALFREDO LEZCANO		GCA S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	10.000	920.000	2.500	230.000
	b- Replanteo	m2	92,00	1.500	138.000	3.000	276.000
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	190.000	4.955.200	250.694	6.538.100
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.500.000	2.475.000	1.687.616	2.784.566
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.500.000	5.160.000	1.687.616	5.805.399
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	240.000	192.000	210.045	168.036
	b- de 0.45	m2	5,31	180.000	955.800	173.514	921.359
	c- de 0.30	m2	11,36	120.000	1.363.200	122.358	1.389.987
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	45.000	1.556.550	45.000	1.556.550
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	22.000	528.000	33.510	804.240
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	58.000	2.152.960	65.074	2.415.547
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	64.000	3.801.600	66.967	3.977.840
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	120.000	1.418.400	125.344	1.481.566
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	130.000	6.086.600	130.031	6.088.051
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	250.000	250.000	200.080	200.080
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	18.000	804.600	24.960	1.115.712
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	95.000	912.000	85.380	819.648
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	50.000	200.000	70.179	280.716
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	210.000	23.415.000	234.557	26.153.106
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	24.000	6.526.320	27.222	7.402.478
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	24.000	364.800	27.222	413.774
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	24.000	120.000	30.070	150.350
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	28.000	573.440	28.087	575.222
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	20.000	1.506.400	27.864	2.098.716
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	55.000	4.142.600	71.996	5.422.739
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	18.000	743.400	30.000	1.239.000
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	780.000	780.000	531.113	531.113
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	780.000	1.560.000	433.763	867.526
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	980.000	980.000	857.416	857.416
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	270.000	1.377.000	309.948	1.580.735
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	270.000	2.430.000	309.948	2.789.532
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	450.000	1.215.000	420.148	1.134.400
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	24.000	1.089.600	17.033	773.298
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	4.000	1.087.720	8.628	2.346.212
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	4.000	60.800	8.628	131.146
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	12.000	1.296.000	14.379	1.552.932
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	14.000	206.640	26.857	396.409
	e- De madera al barniz	m2	9,42	14.000	131.880	19.154	180.431
	f- De techo al agua	m2	105,85	14.000	1.481.900	15.735	1.665.550
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	140.000	2.035.600	136.675	1.987.255
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.000.000	1.000.000	614.320	614.320
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	150.000	150.000	171.487	171.487
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	200.000	200.000	279.142	279.142
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	2.200.000	2.200.000	2.254.193	2.254.193
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	3.800.000	3.800.000	2.136.184	2.136.184
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	48.000	1.620.000	78.601	2.652.784
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.100.000	1.100.000	986.696	986.696
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	3.300.000	3.300.000	5.784.104	5.784.104
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	180.000	180.000	259.816	259.816
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	60.000	1.646.400	76.979	2.112.304
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	700.000	700.000	675.176	675.176
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	300.000	300.000	1.611.683	1.611.683
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	4.000.000	4.000.000	4.300.000	4.300.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	78.000	624.000	120.000	960.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	25.000	50.000	65.116	130.232
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	300.000	300.000	250.081	250.081
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	5.000	460.000	4.017	369.564
	SUB TOTAL A				108.624.410		122.650.502
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	75000	1.650.000	150.074	3.301.628
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	600000	600.000	480.080	480.080
	SUB TOTAL B				2.250.000		3.781.708
	TOTAL GENERAL (A+B)				110.874.410		126.432.210

TEKOMBO'E HA ARANDÚPY MOTENONDEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 6562 San Roque G. de Santa Cruz
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 — 08 de abril 2014

				GOTZE INGENIERIA S.A.		ING. AN
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA					
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	3.899	358.682	101.186
	b- Replanteo	m2	92,00	4.824	443.793	4.293
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	361.163	9.419.138	355.317
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-	0
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.734.896	2.862.578	1.682.557
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.510.715	5.196.861	1.525.342
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-	0
	a- de 0.60	m2	0,80	309.349	247.479	267.734
	b- de 0.45	m2	5,31	230.865	1.225.894	190.549
	c- de 0.30	m2	11,36	154.933	1.760.035	134.787
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	116.156	4.017.845	57.646
6	AISLACION ASFALTICA				-	0
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	52.105	1.250.518	16.926
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-	0
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	80.138	2.974.711	71.994
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	87.459	5.195.086	74.447
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	149.068	1.761.984	134.787
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	162.934	7.628.583	137.853
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	287.673	287.673	130.446
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	19.871	888.237	22.991
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	81.662	783.960	150.455
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	264.836	1.059.345	42.978
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	265.581	29.612.278	210.729
13	REVOQUE				-	0
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	22.574	6.138.481	41.781
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	36.001	547.218	41.781
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	22.574	112.869	23.986
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	29.393	601.973	53.385
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	39.840	3.000.783	29.137
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	77.364	5.827.055	66.526
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	25.703	1.061.519	32.118
17	ABERTURAS DE MADERA				-	0
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	702.856	702.856	859.983
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	632.889	1.265.777	835.453
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	778.295	778.295	891.760
19	ABERTURAS METALICAS				-	0
	a- Balancin de 1.50x1.70 2 unid	m2	5,10	320.998	1.637.088	171.710
	b- Balancin 1.50x1.00 6 unid	m2	9,00	320.998	2.888.979	171.710
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	374.904	1.012.240	196.240
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	15.305	694.845	25.581
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-	0
	a- A la cal	m2	271,93	11.063	3.008.258	6.801
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	11.063	168.152	6.801
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	19.795	2.137.870	17.245
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.528	435.834	21.280
	e- De madera al barniz	m2	9,42	23.347	219.928	14.387
	f- De techo al agua	m2	105,85	19.795	2.095.310	14.387
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	192.148	2.793.836	104.253
23	DESAGUE CLOACAL				-	0
	a- Instalación cloacal	gl	1	885.988	885.988	1.668.040
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	226.457	226.457	145.474
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	339.454	339.454	162.489
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	1.378.390	1.378.390	1.260.583
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	2.194.372	2.194.372	2.660.845
24	DESAGUE PLUVIAL				-	0
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	73.204	2.470.643	36.795
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	952.068	952.068	2.207.700
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	4.256.068	4.256.068	3.642.705
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	304.484	304.484	214.638
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	82.237	2.256.594	73.099
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	793.476	793.476	803.358
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	502.724	502.724	285.172
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	5.947.716	5.947.716	12.265.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	145.892	1.167.138	111.500
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	145.892	291.785	111.500
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	264.733	264.733	214.638
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	3.899	358.682	7.972
	SUB TOTAL A				138.694.621	
	OBRAS EXTERIORES					
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	195.000	4.290.000	177.843
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	410.026	410.026	306.625
	SUB TOTAL B				4.700.026	
	TOTAL GENERAL (A+B)				143.394.648	

TEKOMBO'E HA ARANDUPY ÑEMBOSEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 6562 San Roque G. de Santa Cruz
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				¡EL AUAD	YUKON S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA					
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	9.309.135	103.816	9.551.035
	b- Replanteo	m2	92,00	394.933	13.566	1.248.072
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	9.266.669	549.780	14.338.262
3	ESTRUCTURA DE H°A°			-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	2.776.220	2.135.574	3.523.697
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	5.247.178	2.135.574	7.346.375
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION			-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	214.187	347.004	277.603
	b- de 0.45	m2	5,31	1.011.815	254.184	1.349.717
	c- de 0.30	m2	11,36	1.531.178	192.780	2.189.981
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	1.993.958	64.260	2.222.753
6	AISLACION ASFALTICA			-		-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	406.217	24.990	599.760
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION			-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	2.672.404	126.021	4.677.900
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	4.422.131	135.660	8.058.204
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	1.593.180	192.780	2.278.660
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	6.454.279	235.620	11.031.728
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	130.446	2.407.965	2.407.965
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	1.027.711	34.272	1.531.958
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	1.444.365	242.760	2.330.496
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	171.913	599.760	2.399.040
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	23.496.289	514.080	57.319.920
13	REVOQUE			-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	11.361.583	35.700	9.707.901
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	635.075	35.700	542.640
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	119.929	35.700	178.500
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	1.093.327	35.700	731.136
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	2.194.612	44.268	3.334.266
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	5.010.774	72.828	5.485.405
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	1.326.456	27.132	1.120.552
17	ABERTURAS DE MADERA			-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	859.983	1.165.248	1.165.248
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	1.670.906	1.128.120	2.256.240
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	891.760	2.463.300	2.463.300
19	ABERTURAS METALICAS			-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	875.721	456.960	2.330.496
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	1.545.390	456.960	4.112.640
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	529.848	456.960	1.233.792
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	1.161.377	25.704	1.166.962
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA			-		-
	a- A la cal	m2	271,93	1.849.380	9.282	2.524.054
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	103.374	9.282	141.086
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	1.862.416	17.422	1.881.533
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	314.089	29.988	442.623
	e- De madera al barniz	m2	9,42	135.524	34.272	322.842
	f- De techo al agua	m2	105,85	1.522.848	8.568	906.923
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	1.515.831	157.080	2.283.943
23	DESAGUE CLOACAL			-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.668.040	64.260	64.260
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	145.474	292.740	292.740
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	162.489	449.820	449.820
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	1.260.583	3.570.000	3.570.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	2.660.845	4.998.000	4.998.000
24	DESAGUE PLUVIAL			-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	1.241.831	71.400	2.409.750
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	2.207.700	1.927.800	1.927.800
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	3.642.705	1.913.520	1.913.520
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	214.638	159.936	159.936
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	2.005.848	72.828	1.998.400
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	803.358	1.713.600	1.713.600
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	285.172	856.800	856.800
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	12.265.000	3.011.652	3.011.652
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	892.000	1.854.972	14.839.776
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	223.000	802.536	1.605.072
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	214.638	342.720	342.720
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	733.447	14.280	1.313.760
	SUB TOTAL A			140.771.178		220.482.814
	OBRAS EXTERIORES					
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	3.912.535	242.760	5.340.720
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	306.625	1.170.960	1.170.960
	SUB TOTAL B			4.219.160		6.511.680
	TOTAL GENERAL (A+B)			144.990.338		226.994.494

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 672 Don Carlos A. López
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				ING. ALFREDO LEZCANO		GCA S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	10.000	920.000	2.500	230.000
	b- Replanteo	m2	92,00	1.500	138.000	3.000	276.000
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	190.000	4.955.200	250.694	6.538.100
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.500.000	2.475.000	1.687.616	2.784.566
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.500.000	5.160.000	1.687.616	5.805.399
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	240.000	192.000	210.045	168.036
	b- de 0.45	m2	5,31	180.000	955.800	173.514	921.359
	c- de 0.30	m2	11,36	120.000	1.363.200	122.358	1.389.987
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	45.000	1.556.550	45.000	1.556.550
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	22.000	528.000	33.510	804.240
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	58.000	2.152.960	65.074	2.415.547
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	64.000	3.801.600	66.967	3.977.840
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	120.000	1.418.400	125.344	1.481.566
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	130.000	6.086.600	130.031	6.088.051
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	250.000	250.000	200.080	200.080
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	18.000	804.600	24.960	1.115.712
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	95.000	912.000	85.380	819.648
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	50.000	200.000	70.179	280.716
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	210.000	23.415.000	234.557	26.153.106
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	24.000	6.526.320	27.222	7.402.478
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	24.000	364.800	27.222	413.774
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	24.000	120.000	30.070	150.350
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	28.000	573.440	28.087	575.222
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	20.000	1.506.400	27.864	2.098.716
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	55.000	4.142.600	71.996	5.422.739
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	18.000	743.400	30.000	1.239.000
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	780.000	780.000	531.113	531.113
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	780.000	1.560.000	433.763	867.526
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	980.000	980.000	857.416	857.416
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	270.000	1.377.000	309.948	1.580.735
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	270.000	2.430.000	309.948	2.789.532
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	450.000	1.215.000	420.148	1.134.400
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	24.000	1.089.600	17.033	773.298
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	4.000	1.087.720	8.628	2.346.212
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	4.000	60.800	8.628	131.146
	c- Con látex en mamposteria vista	m2	108,00	12.000	1.296.000	14.379	1.552.932
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	14.000	206.640	26.857	396.409
	e- De madera al barniz	m2	9,42	14.000	131.880	19.154	180.431
	f- De techo al agua	m2	105,85	14.000	1.481.900	15.735	1.665.550
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	140.000	2.035.600	136.675	1.987.255
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.000.000	1.000.000	614.320	614.320
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	150.000	150.000	171.487	171.487
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	200.000	200.000	279.142	279.142
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	2.200.000	2.200.000	2.254.193	2.254.193
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	3.800.000	3.800.000	2.136.184	2.136.184
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	48.000	1.620.000	78.601	2.652.784
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.100.000	1.100.000	986.696	986.696
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	3.300.000	3.300.000	5.784.104	5.784.104
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	180.000	180.000	259.816	259.816
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	60.000	1.646.400	76.979	2.112.304
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	700.000	700.000	675.176	675.176
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	300.000	300.000	1.611.683	1.611.683
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	4.000.000	4.000.000	4.300.000	4.300.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	78.000	624.000	120.000	960.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	25.000	50.000	65.116	130.232
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	300.000	300.000	250.081	250.081
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	5.000	460.000	4.017	369.564
	SUB TOTAL A				108.624.410		122.650.502
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	75000	1.650.000	150.074	3.301.628
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	600000	600.000	480.080	480.080
	SUB TOTAL B				2.250.000		3.781.708
	TOTAL GENERAL (A+B)				110.874.410		126.432.210

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 672 Don Carlos A. López
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				GOTZE INGENIERIA S.A.		ING. ANGEL AUAD	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	3.899	358.682	101.186	9.309.135
	b- Replanteo	m2	92,00	4.824	443.793	4.293	394.933
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	361.163	9.419.138	355.317	9.266.669
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-	0	-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.734.896	2.862.578	1.682.557	2.776.220
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.510.715	5.196.861	1.525.342	5.247.178
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-	0	-
	a- de 0.60	m2	0,80	309.349	247.479	267.734	214.187
	b- de 0.45	m2	5,31	230.865	1.225.894	190.549	1.011.815
	c- de 0.30	m2	11,36	154.933	1.760.035	134.787	1.531.178
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	116.156	4.017.845	57.646	1.993.958
6	AISLACION ASFALTICA				-	0	-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	52.105	1.250.518	16.926	406.217
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-	0	-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	80.138	2.974.711	71.994	2.672.404
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	87.459	5.195.086	74.447	4.422.131
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	149.068	1.761.984	134.787	1.593.180
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	162.934	7.628.583	137.853	6.454.279
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	287.673	287.673	130.446	130.446
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	19.871	888.237	22.991	1.027.711
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	81.662	783.960	150.455	1.444.365
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	264.836	1.059.345	42.978	171.913
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	265.581	29.612.278	210.729	23.496.289
13	REVOQUE				-	0	-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	22.574	6.138.481	41.781	11.361.583
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	36.001	547.218	41.781	635.075
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	22.574	112.869	23.986	119.929
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	29.393	601.973	53.385	1.093.327
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	39.840	3.000.783	29.137	2.194.612
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	77.364	5.827.055	66.526	5.010.774
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	25.703	1.061.519	32.118	1.326.456
17	ABERTURAS DE MADERA				-	0	-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	702.856	702.856	859.983	859.983
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	632.889	1.265.777	835.453	1.670.906
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	778.295	778.295	891.760	891.760
19	ABERTURAS METALICAS				-	0	-
	a- Balancín de 1.50x1.70 2 unid	m2	5,10	320.998	1.637.088	171.710	875.721
	b- Balancín 1.50x1.00 6 unid	m2	9,00	320.998	2.888.979	171.710	1.545.390
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	374.904	1.012.240	196.240	529.848
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	15.305	694.845	25.581	1.161.377
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-	0	-
	a- A la cal	m2	271,93	11.063	3.008.258	6.801	1.849.380
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	11.063	168.152	6.801	103.374
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	19.795	2.137.870	17.245	1.862.416
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.528	435.834	21.280	314.089
	e- De madera al barniz	m2	9,42	23.347	219.928	14.387	135.524
	f- De techo al agua	m2	105,85	19.795	2.095.310	14.387	1.522.848
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	192.148	2.793.836	104.253	1.515.831
23	DESAGUE CLOACAL				-	0	-
	a- Instalación cloacal	gl	1	885.988	885.988	1.668.040	1.668.040
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	226.457	226.457	145.474	145.474
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	339.454	339.454	162.489	162.489
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	1.378.390	1.378.390	1.260.583	1.260.583
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	2.194.372	2.194.372	2.660.845	2.660.845
24	DESAGUE PLUVIAL				-	0	-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	73.204	2.470.643	36.795	1.241.831
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	952.068	952.068	2.207.700	2.207.700
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	4.256.068	4.256.068	3.642.705	3.642.705
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	304.484	304.484	214.638	214.638
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	82.237	2.256.594	73.099	2.005.848
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	793.476	793.476	803.358	803.358
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	502.724	502.724	285.172	285.172
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	5.947.716	5.947.716	12.265.000	12.265.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	145.892	1.167.138	111.500	892.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	145.892	291.785	111.500	223.000
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	264.733	264.733	214.638	214.638
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	3.899	358.682	7.972	733.447
	SUB TOTAL A				138.694.621		140.771.178
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	195.000	4.290.000	177.843	3.912.535
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	410.026	410.026	306.625	306.625
	SUB TOTAL B				4.700.026		4.219.160
	TOTAL GENERAL (A+B)				143.394.648		144.990.338

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MITENONDEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 672 Don Carlos A. López
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				YUKON S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	103.816	9.551.035
	b- Replanteo	m2	92,00	13.566	1.248.072
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	549.780	14.338.262
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	2.135.574	3.523.697
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	2.135.574	7.346.375
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-
	a- de 0.60	m2	0,80	347.004	277.603
	b- de 0.45	m2	5,31	254.184	1.349.717
	c- de 0.30	m2	11,36	192.780	2.189.981
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	64.260	2.222.753
6	AISLACION ASFALTICA				-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	24.990	599.760
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	126.021	4.677.900
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	135.660	8.058.204
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	192.780	2.278.660
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	235.620	11.031.728
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	2.407.965	2.407.965
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	34.272	1.531.958
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	242.760	2.330.496
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	599.760	2.399.040
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	514.080	57.319.920
13	REVOQUE				-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	35.700	9.707.901
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	35.700	542.640
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	35.700	178.500
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	35.700	731.136
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	44.268	3.334.266
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	72.828	5.485.405
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	27.132	1.120.552
17	ABERTURAS DE MADERA				-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	1.165.248	1.165.248
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	1.128.120	2.256.240
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	2.463.300	2.463.300
19	ABERTURAS METALICAS				-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	456.960	2.330.496
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	456.960	4.112.640
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	456.960	1.233.792
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	25.704	1.166.962
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-
	a- A la cal	m2	271,93	9.282	2.524.054
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	9.282	141.086
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	17.422	1.881.533
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.988	442.623
	e- De madera al barniz	m2	9,42	34.272	322.842
	f- De techo al agua	m2	105,85	8.568	906.923
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	157.080	2.283.943
23	DESAGUE CLOACAL				-
	a- Instalación cloacal	gl	1	64.260	64.260
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	292.740	292.740
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	449.820	449.820
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	3.570.000	3.570.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	4.998.000	4.998.000
24	DESAGUE PLUVIAL				-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	71.400	2.409.750
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.927.800	1.927.800
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	1.913.520	1.913.520
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	159.936	159.936
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	72.828	1.998.400
29	PIZARRON FIJO	Ud.	1	1.713.600	1.713.600
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	856.800	856.800
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	3.011.652	3.011.652
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	1.854.972	14.839.776
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	802.536	1.605.072
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	342.720	342.720
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	14.280	1.313.760
	SUB TOTAL A				220.482.814
	OBRAS EXTERIORES				
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	242.760	5.340.720
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	1.170.960	1.170.960
	SUB TOTAL B				6.511.680

TOTAL GENERAL (A+B)	226.994.494

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057
ANEXO I
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 3830 Leandro Diego Sanchez
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				ING. ALFREDO LEZCANO		GCA S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	10.000	920.000	2.500	230.000
	b- Replanteo	m2	92,00	1.500	138.000	3.000	276.000
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	190.000	4.955.200	250.694	6.538.100
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.500.000	2.475.000	1.687.616	2.784.566
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.500.000	5.160.000	1.687.616	5.805.399
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	240.000	192.000	210.045	168.036
	b- de 0.45	m2	5,31	180.000	955.800	173.514	921.359
	c- de 0.30	m2	11,36	120.000	1.363.200	122.358	1.389.987
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	45.000	1.556.550	45.000	1.556.550
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	22.000	528.000	33.510	804.240
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	58.000	2.152.960	65.074	2.415.547
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	64.000	3.801.600	66.967	3.977.840
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	120.000	1.418.400	125.344	1.481.566
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	130.000	6.086.600	130.031	6.088.051
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	250.000	250.000	200.080	200.080
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	18.000	804.600	24.960	1.115.712
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	95.000	912.000	85.380	819.648
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	50.000	200.000	70.179	280.716
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	210.000	23.415.000	234.557	26.153.106
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	24.000	6.526.320	27.222	7.402.478
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	24.000	364.800	27.222	413.774
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	24.000	120.000	30.070	150.350
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	28.000	573.440	28.087	575.222
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	20.000	1.506.400	27.864	2.098.716
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	55.000	4.142.600	71.996	5.422.739
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	18.000	743.400	30.000	1.239.000
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	780.000	780.000	531.113	531.113
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	780.000	1.560.000	433.763	867.526
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	980.000	980.000	857.416	857.416
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	270.000	1.377.000	309.948	1.580.735
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	270.000	2.430.000	309.948	2.789.532
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	450.000	1.215.000	420.148	1.134.400
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	24.000	1.089.600	17.033	773.298
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	4.000	1.087.720	8.628	2.346.212
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	4.000	60.800	8.628	131.146
	c- Con látex en mamposteria vista	m2	108,00	12.000	1.296.000	14.379	1.552.932
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	14.000	206.640	26.857	396.409
	e- De madera al barniz	m2	9,42	14.000	131.880	19.154	180.431
	f- De techo al agua	m2	105,85	14.000	1.481.900	15.735	1.665.550
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	140.000	2.035.600	136.675	1.987.255
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.000.000	1.000.000	614.320	614.320
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	150.000	150.000	171.487	171.487
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	200.000	200.000	279.142	279.142
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	2.200.000	2.200.000	2.254.193	2.254.193
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	3.800.000	3.800.000	2.136.184	2.136.184
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	48.000	1.620.000	78.601	2.652.784
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.100.000	1.100.000	986.696	986.696
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	3.300.000	3.300.000	5.784.104	5.784.104
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	180.000	180.000	259.816	259.816
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	60.000	1.646.400	76.979	2.112.304
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	700.000	700.000	675.176	675.176
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	300.000	300.000	1.611.683	1.611.683
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	4.000.000	4.000.000	4.300.000	4.300.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	78.000	624.000	120.000	960.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	25.000	50.000	65.116	130.232
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	300.000	300.000	250.081	250.081
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	5.000	460.000	4.017	369.564
	SUB TOTAL A				108.624.410		122.650.502
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	75000	1.650.000	150.074	3.301.628
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	600000	600.000	480.080	480.080
	SUB TOTAL B				2.250.000		3.781.708
	TOTAL GENERAL (A+B)				110.874.410		126.432.210

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057
ANEXO I
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 3830 Leandro Diego Sanchez
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	GOTZE INGENIERIA S.A. PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	ING. ANGEL AUAD PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	ING. ANGEL AUAD PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	3.899	358.682	101.186	9.309.135
	b- Replanteo	m2	92,00	4.824	443.793	4.293	394.933
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	361.163	9.419.138	355.317	9.266.669
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-	0	-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.734.896	2.862.578	1.682.557	2.776.220
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.510.715	5.196.861	1.525.342	5.247.178
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-	0	-
	a- de 0.60	m2	0,80	309.349	247.479	267.734	214.187
	b- de 0.45	m2	5,31	230.865	1.225.894	190.549	1.011.815
	c- de 0.30	m2	11,36	154.933	1.760.035	134.787	1.531.178
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	116.156	4.017.845	57.646	1.993.958
6	AISLACION ASFALTICA				-	0	-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	52.105	1.250.518	16.926	406.217
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-	0	-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	80.138	2.974.711	71.994	2.672.404
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	87.459	5.195.086	74.447	4.422.131
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	149.068	1.761.984	134.787	1.593.180
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	162.934	7.628.583	137.853	6.454.279
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	287.673	287.673	130.446	130.446
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	19.871	888.237	22.991	1.027.711
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	81.662	783.960	150.455	1.444.365
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	264.836	1.059.345	42.978	171.913
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	265.581	29.612.278	210.729	23.496.289
13	REVOQUE				-	0	-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	22.574	6.138.481	41.781	11.361.583
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	36.001	547.218	41.781	635.075
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	22.574	112.869	23.986	119.929
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	29.393	601.973	53.385	1.093.327
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	39.840	3.000.783	29.137	2.194.612
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	77.364	5.827.055	66.526	5.010.774
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	25.703	1.061.519	32.118	1.326.456
17	ABERTURAS DE MADERA				-	0	-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	702.856	702.856	859.983	859.983
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	632.889	1.265.777	835.453	1.670.906
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	778.295	778.295	891.760	891.760
19	ABERTURAS METALICAS				-	0	-
	a- Balancin de 1.50x1.70 2 unid	m2	5,10	320.998	1.637.088	171.710	875.721
	b- Balancin 1.50x1.00 6 unid	m2	9,00	320.998	2.888.979	171.710	1.545.390
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	374.904	1.012.240	196.240	529.848
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	15.305	694.845	25.581	1.161.377
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-	0	-
	a- A la cal	m2	271,93	11.063	3.008.258	6.801	1.849.380
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	11.063	168.152	6.801	103.374
	c- Con látex en mamposteria vista	m2	108,00	19.795	2.137.870	17.245	1.862.416
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.528	435.834	21.280	314.089
	e- De madera al barniz	m2	9,42	23.347	219.928	14.387	135.524
	f- De techo al agua	m2	105,85	19.795	2.095.310	14.387	1.522.848
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	192.148	2.793.836	104.253	1.515.831
23	DESAGUE CLOACAL				-	0	-
	a- Instalación cloacal	gl	1	885.988	885.988	1.668.040	1.668.040
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	226.457	226.457	145.474	145.474
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	339.454	339.454	162.489	162.489
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	1.378.390	1.378.390	1.260.583	1.260.583
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	2.194.372	2.194.372	2.660.845	2.660.845
24	DESAGUE PLUVIAL				-	0	-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	73.204	2.470.643	36.795	1.241.831
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	952.068	952.068	2.207.700	2.207.700
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	4.256.068	4.256.068	3.642.705	3.642.705
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	304.484	304.484	214.638	214.638
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	82.237	2.256.594	73.099	2.005.848
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	793.476	793.476	803.358	803.358
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	502.724	502.724	285.172	285.172
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	5.947.716	5.947.716	12.265.000	12.265.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	145.892	1.167.138	111.500	892.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	145.892	291.785	111.500	223.000
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	264.733	264.733	214.638	214.638
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	3.899	358.682	7.972	733.447
	SUB TOTAL A				138.694.621		140.771.178
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	195.000	4.290.000	177.843	3.912.535
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	410.026	410.026	306.625	306.625
	SUB TOTAL B				4.700.026		4.219.160
	TOTAL GENERAL (A+B)				143.394.648		144.990.338

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 3830 Leandro Diego Sanchez
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 — 08 de abril 2014

N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	YUKON S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	YUKON S.A. PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	103.816	9.551.035
	b- Replanteo	m2	92,00	13.566	1.248.072
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	549.780	14.338.262
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	2.135.574	3.523.697
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	2.135.574	7.346.375
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-
	a- de 0.60	m2	0,80	347.004	277.603
	b- de 0.45	m2	5,31	254.184	1.349.717
	c- de 0.30	m2	11,36	192.780	2.189.981
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	64.260	2.222.753
6	AISLACION ASFALTICA				-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	24.990	599.760
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	126.021	4.677.900
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	135.660	8.058.204
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	192.780	2.278.660
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	235.620	11.031.728
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	2.407.965	2.407.965
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	34.272	1.531.958
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	242.760	2.330.496
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	599.760	2.399.040
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	514.080	57.319.920
13	REVOQUE				-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	35.700	9.707.901
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	35.700	542.640
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	35.700	178.500
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	35.700	731.136
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	44.268	3.334.266
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	72.828	5.485.405
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	27.132	1.120.552
17	ABERTURAS DE MADERA				-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	1.165.248	1.165.248
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	1.128.120	2.256.240
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	2.463.300	2.463.300
19	ABERTURAS METALICAS				-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	456.960	2.330.496
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	456.960	4.112.640
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	456.960	1.233.792
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	25.704	1.166.962
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-
	a- A la cal	m2	271,93	9.282	2.524.054
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	9.282	141.086
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	17.422	1.881.533
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.988	442.623
	e- De madera al barniz	m2	9,42	34.272	322.842
	f- De techo al agua	m2	105,85	8.568	906.923
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	157.080	2.283.943
23	DESAGUE CLOACAL				-
	a- Instalación cloacal	gl	1	64.260	64.260
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	292.740	292.740
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	449.820	449.820
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	3.570.000	3.570.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	4.998.000	4.998.000
24	DESAGUE PLUVIAL				-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	71.400	2.409.750
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.927.800	1.927.800
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	1.913.520	1.913.520
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	159.936	159.936
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	72.828	1.998.400
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	1.713.600	1.713.600
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	856.800	856.800
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	3.011.652	3.011.652
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	1.854.972	14.839.776
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	802.536	1.605.072
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	342.720	342.720
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	14.280	1.313.760
	SUB TOTAL A				220.482.814
	OBRAS EXTERIORES				
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	242.760	5.340.720
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	1.170.960	1.170.960
	SUB TOTAL B				6.511.680
	TOTAL GENERAL (A+B)				226.994.494

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 3778 Loma Merlo
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				ING. ALFREDO LEZCANO		GCA S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	10.000	920.000	2.500	230.000
	b- Replanteo	m2	92,00	1.500	138.000	3.000	276.000
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	190.000	4.955.200	250.694	6.538.100
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.500.000	2.475.000	1.687.616	2.784.566
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.500.000	5.160.000	1.687.616	5.805.399
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	240.000	192.000	210.045	168.036
	b- de 0.45	m2	5,31	180.000	955.800	173.514	921.359
	c- de 0.30	m2	11,36	120.000	1.363.200	122.358	1.389.987
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	45.000	1.556.550	45.000	1.556.550
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	22.000	528.000	33.510	804.240
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	58.000	2.152.960	65.074	2.415.547
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	64.000	3.801.600	66.967	3.977.840
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	120.000	1.418.400	125.344	1.481.566
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	130.000	6.086.600	130.031	6.088.051
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	250.000	250.000	200.080	200.080
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	18.000	804.600	24.960	1.115.712
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	95.000	912.000	85.380	819.648
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	50.000	200.000	70.179	280.716
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	210.000	23.415.000	234.557	26.153.106
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	24.000	6.526.320	27.222	7.402.478
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	24.000	364.800	27.222	413.774
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	24.000	120.000	30.070	150.350
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	28.000	573.440	28.087	575.222
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	20.000	1.506.400	27.864	2.098.716
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	55.000	4.142.600	71.996	5.422.739
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	18.000	743.400	30.000	1.239.000
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	780.000	780.000	531.113	531.113
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	780.000	1.560.000	433.763	867.526
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	980.000	980.000	857.416	857.416
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	270.000	1.377.000	309.948	1.580.735
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	270.000	2.430.000	309.948	2.789.532
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	450.000	1.215.000	420.148	1.134.400
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	24.000	1.089.600	17.033	773.298
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	4.000	1.087.720	8.628	2.346.212
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	4.000	60.800	8.628	131.146
	c- Con látex en mamposteria vista	m2	108,00	12.000	1.296.000	14.379	1.552.932
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	14.000	206.640	26.857	396.409
	e- De madera al barniz	m2	9,42	14.000	131.880	19.154	180.431
	f- De techo al agua	m2	105,85	14.000	1.481.900	15.735	1.665.550
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	140.000	2.035.600	136.675	1.987.255
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.000.000	1.000.000	614.320	614.320
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	150.000	150.000	171.487	171.487
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	200.000	200.000	279.142	279.142
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	2.200.000	2.200.000	2.254.193	2.254.193
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	3.800.000	3.800.000	2.136.184	2.136.184
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	48.000	1.620.000	78.601	2.652.784
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.100.000	1.100.000	986.696	986.696
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	3.300.000	3.300.000	5.784.104	5.784.104
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	180.000	180.000	259.816	259.816
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	60.000	1.646.400	76.979	2.112.304
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	700.000	700.000	675.176	675.176
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	300.000	300.000	1.611.683	1.611.683
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	4.000.000	4.000.000	4.300.000	4.300.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	78.000	624.000	120.000	960.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	25.000	50.000	65.116	130.232
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	300.000	300.000	250.081	250.081
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	5.000	460.000	4.017	369.564
	SUB TOTAL A				108.624.410		122.650.502
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	75000	1.650.000	150.074	3.301.628
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	600000	600.000	480.080	480.080
	SUB TOTAL B				2.250.000		3.781.708
	TOTAL GENERAL (A+B)				110.874.410		126.432.210

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 3778 Loma Merlo
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				GOTZE INGENIERIA S.A.		ING. ANGEL AUAD	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	3.899	358.682	101.186	9.309.135
	b- Replanteo	m2	92,00	4.824	443.793	4.293	394.933
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	361.163	9.419.138	355.317	9.266.669
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-	0	-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.734.896	2.862.578	1.682.557	2.776.220
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.510.715	5.196.861	1.525.342	5.247.178
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-	0	-
	a- de 0.60	m2	0,80	309.349	247.479	267.734	214.187
	b- de 0.45	m2	5,31	230.865	1.225.894	190.549	1.011.815
	c- de 0.30	m2	11,36	154.933	1.760.035	134.787	1.531.178
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	116.156	4.017.845	57.646	1.993.958
6	AISLACION ASFALTICA				-	0	-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	52.105	1.250.518	16.926	406.217
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-	0	-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	80.138	2.974.711	71.994	2.672.404
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	87.459	5.195.086	74.447	4.422.131
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	149.068	1.761.984	134.787	1.593.180
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	162.934	7.628.583	137.853	6.454.279
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	287.673	287.673	130.446	130.446
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	19.871	888.237	22.991	1.027.711
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	81.662	783.960	150.455	1.444.365
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	264.836	1.059.345	42.978	171.913
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	265.581	29.612.278	210.729	23.496.289
13	REVOQUE				-	0	-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	22.574	6.138.481	41.781	11.361.583
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	36.001	547.218	41.781	635.075
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	22.574	112.869	23.986	119.929
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	29.393	601.973	53.385	1.093.327
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	39.840	3.000.783	29.137	2.194.612
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	77.364	5.827.055	66.526	5.010.774
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	25.703	1.061.519	32.118	1.326.456
17	ABERTURAS DE MADERA				-	0	-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	702.856	702.856	859.983	859.983
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	632.889	1.265.777	835.453	1.670.906
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	778.295	778.295	891.760	891.760
19	ABERTURAS METALICAS				-	0	-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	320.998	1.637.088	171.710	875.721
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	320.998	2.888.979	171.710	1.545.390
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	374.904	1.012.240	196.240	529.848
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	15.305	694.845	25.581	1.161.377
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-	0	-
	a- A la cal	m2	271,93	11.063	3.008.258	6.801	1.849.380
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	11.063	168.152	6.801	103.374
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	19.795	2.137.870	17.245	1.862.416
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.528	435.834	21.280	314.089
	e- De madera al barniz	m2	9,42	23.347	219.928	14.387	135.524
	f- De techo al agua	m2	105,85	19.795	2.095.310	14.387	1.522.848
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	192.148	2.793.836	104.253	1.515.831
23	DESAGUE CLOACAL				-	0	-
	a- Instalación cloacal	gl	1	885.988	885.988	1.668.040	1.668.040
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	226.457	226.457	145.474	145.474
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	339.454	339.454	162.489	162.489
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	1.378.390	1.378.390	1.260.583	1.260.583
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	2.194.372	2.194.372	2.660.845	2.660.845
24	DESAGUE PLUVIAL				-	0	-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	73.204	2.470.643	36.795	1.241.831
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	952.068	952.068	2.207.700	2.207.700
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	4.256.068	4.256.068	3.642.705	3.642.705
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	304.484	304.484	214.638	214.638
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	82.237	2.256.594	73.099	2.005.848
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	793.476	793.476	803.358	803.358
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	502.724	502.724	285.172	285.172
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	5.947.716	5.947.716	12.265.000	12.265.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	145.892	1.167.138	111.500	892.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	145.892	291.785	111.500	223.000
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	264.733	264.733	214.638	214.638
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	3.899	358.682	7.972	733.447
	SUB TOTAL A				138.694.621		140.771.178
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	195.000	4.290.000	177.843	3.912.535
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	410.026	410.026	306.625	306.625
	SUB TOTAL B				4.700.026		4.219.160
	TOTAL GENERAL (A+B)				143.394.648		144.990.338

TEKOMBO'E HA ARANDUPY ÑEMBOSARAKAU MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 3778 Loma Merlo
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 — 08 de abril 2014

N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	YUKON S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	YUKON S.A. PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	103.816	9.551.035
	b- Replanteo	m2	92,00	13.566	1.248.072
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	549.780	14.338.262
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	2.135.574	3.523.697
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	2.135.574	7.346.375
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-
	a- de 0.60	m2	0,80	347.004	277.603
	b- de 0.45	m2	5,31	254.184	1.349.717
	c- de 0.30	m2	11,36	192.780	2.189.981
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	64.260	2.222.753
6	AISLACION ASFALTICA				-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	24.990	599.760
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	126.021	4.677.900
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	135.660	8.058.204
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	192.780	2.278.660
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	235.620	11.031.728
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	2.407.965	2.407.965
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	34.272	1.531.958
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	242.760	2.330.496
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	599.760	2.399.040
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	514.080	57.319.920
13	REVOQUE				-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	35.700	9.707.901
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	35.700	542.640
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	35.700	178.500
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	35.700	731.136
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	44.268	3.334.266
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	72.828	5.485.405
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	27.132	1.120.552
17	ABERTURAS DE MADERA				-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	1.165.248	1.165.248
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	1.128.120	2.256.240
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	2.463.300	2.463.300
19	ABERTURAS METALICAS				-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	456.960	2.330.496
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	456.960	4.112.640
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	456.960	1.233.792
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	25.704	1.166.962
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-
	a- A la cal	m2	271,93	9.282	2.524.054
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	9.282	141.086
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	17.422	1.881.533
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.988	442.623
	e- De madera al barniz	m2	9,42	34.272	322.842
	f- De techo al agua	m2	105,85	8.568	906.923
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	157.080	2.283.943
23	DESAGUE CLOACAL				-
	a- Instalación cloacal	gl	1	64.260	64.260
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	292.740	292.740
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	449.820	449.820
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	3.570.000	3.570.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	4.998.000	4.998.000
24	DESAGUE PLUVIAL				-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	71.400	2.409.750
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.927.800	1.927.800
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	1.913.520	1.913.520
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	159.936	159.936
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	72.828	1.998.400
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	1.713.600	1.713.600
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	856.800	856.800
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	3.011.652	3.011.652
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	1.854.972	14.839.776
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	802.536	1.605.072
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	342.720	342.720
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	14.280	1.313.760
	SUB TOTAL A				220.482.814
	OBRAS EXTERIORES				
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	242.760	5.340.720
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	1.170.960	1.170.960
	SUB TOTAL B				6.511.680
	TOTAL GENERAL (A+B)				226.994.494

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 4839 Medalla Milagrosa
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				ING. ALFREDO LEZCANO		GCA S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	10.000	920.000	2.500	230.000
	b- Replanteo	m2	92,00	1.500	138.000	3.000	276.000
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	190.000	4.955.200	250.694	6.538.100
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.500.000	2.475.000	1.687.616	2.784.566
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.500.000	5.160.000	1.687.616	5.805.399
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	240.000	192.000	210.045	168.036
	b- de 0.45	m2	5,31	180.000	955.800	173.514	921.359
	c- de 0.30	m2	11,36	120.000	1.363.200	122.358	1.389.987
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	45.000	1.556.550	45.000	1.556.550
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	22.000	528.000	33.510	804.240
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	58.000	2.152.960	65.074	2.415.547
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	64.000	3.801.600	66.967	3.977.840
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	120.000	1.418.400	125.344	1.481.566
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	130.000	6.086.600	130.031	6.088.051
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	250.000	250.000	200.080	200.080
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	18.000	804.600	24.960	1.115.712
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	95.000	912.000	85.380	819.648
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	50.000	200.000	70.179	280.716
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	210.000	23.415.000	234.557	26.153.106
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	24.000	6.526.320	27.222	7.402.478
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	24.000	364.800	27.222	413.774
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	24.000	120.000	30.070	150.350
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	28.000	573.440	28.087	575.222
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	20.000	1.506.400	27.864	2.098.716
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	55.000	4.142.600	71.996	5.422.739
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	18.000	743.400	30.000	1.239.000
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	780.000	780.000	531.113	531.113
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	780.000	1.560.000	433.763	867.526
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	980.000	980.000	857.416	857.416
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	270.000	1.377.000	309.948	1.580.735
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	270.000	2.430.000	309.948	2.789.532
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	450.000	1.215.000	420.148	1.134.400
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	24.000	1.089.600	17.033	773.298
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	4.000	1.087.720	8.628	2.346.212
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	4.000	60.800	8.628	131.146
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	12.000	1.296.000	14.379	1.552.932
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	14.000	206.640	26.857	396.409
	e- De madera al barniz	m2	9,42	14.000	131.880	19.154	180.431
	f- De techo al agua	m2	105,85	14.000	1.481.900	15.735	1.665.550
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	140.000	2.035.600	136.675	1.987.255
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.000.000	1.000.000	614.320	614.320
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	150.000	150.000	171.487	171.487
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	200.000	200.000	279.142	279.142
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	2.200.000	2.200.000	2.254.193	2.254.193
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	3.800.000	3.800.000	2.136.184	2.136.184
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	48.000	1.620.000	78.601	2.652.784
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.100.000	1.100.000	986.696	986.696
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	3.300.000	3.300.000	5.784.104	5.784.104
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	180.000	180.000	259.816	259.816
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	60.000	1.646.400	76.979	2.112.304
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	700.000	700.000	675.176	675.176
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	300.000	300.000	1.611.683	1.611.683
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	4.000.000	4.000.000	4.300.000	4.300.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	78.000	624.000	120.000	960.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	25.000	50.000	65.116	130.232
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	300.000	300.000	250.081	250.081
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	5.000	460.000	4.017	369.564
	SUB TOTAL A				108.624.410		122.650.502
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	75000	1.650.000	150.074	3.301.628
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	600000	600.000	480.080	480.080
	SUB TOTAL B				2.250.000		3.781.708
	TOTAL GENERAL (A+B)				110.874.410		126.432.210

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 4839 Medalla Milagrosa
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				GOTZE INGENIERIA S.A.		ING. ANGEL AUAD	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	3.899	358.682	101.186	9.309.135
	b- Replanteo	m2	92,00	4.824	443.793	4.293	394.933
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	361.163	9.419.138	355.317	9.266.669
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-	0	-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.734.896	2.862.578	1.682.557	2.776.220
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.510.715	5.196.861	1.525.342	5.247.178
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-	0	-
	a- de 0.60	m2	0,80	309.349	247.479	267.734	214.187
	b- de 0.45	m2	5,31	230.865	1.225.894	190.549	1.011.815
	c- de 0.30	m2	11,36	154.933	1.760.035	134.787	1.531.178
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	116.156	4.017.845	57.646	1.993.958
6	AISLACION ASFALTICA				-	0	-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	52.105	1.250.518	16.926	406.217
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-	0	-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	80.138	2.974.711	71.994	2.672.404
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	87.459	5.195.086	74.447	4.422.131
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	149.068	1.761.984	134.787	1.593.180
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	162.934	7.628.583	137.853	6.454.279
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	287.673	287.673	130.446	130.446
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	19.871	888.237	22.991	1.027.711
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	81.662	783.960	150.455	1.444.365
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	264.836	1.059.345	42.978	171.913
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	265.581	29.612.278	210.729	23.496.289
13	REVOQUE				-	0	-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	22.574	6.138.481	41.781	11.361.583
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	36.001	547.218	41.781	635.075
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	22.574	112.869	23.986	119.929
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	29.393	601.973	53.385	1.093.327
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	39.840	3.000.783	29.137	2.194.612
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	77.364	5.827.055	66.526	5.010.774
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	25.703	1.061.519	32.118	1.326.456
17	ABERTURAS DE MADERA				-	0	-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	702.856	702.856	859.983	859.983
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	632.889	1.265.777	835.453	1.670.906
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	778.295	778.295	891.760	891.760
19	ABERTURAS METALICAS				-	0	-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	320.998	1.637.088	171.710	875.721
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	320.998	2.888.979	171.710	1.545.390
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	374.904	1.012.240	196.240	529.848
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	15.305	694.845	25.581	1.161.377
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-	0	-
	a- A la cal	m2	271,93	11.063	3.008.258	6.801	1.849.380
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	11.063	168.152	6.801	103.374
	c- Con látex en mamposteria vista	m2	108,00	19.795	2.137.870	17.245	1.862.416
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.528	435.834	21.280	314.089
	e- De madera al barniz	m2	9,42	23.347	219.928	14.387	135.524
	f- De techo al agua	m2	105,85	19.795	2.095.310	14.387	1.522.848
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	192.148	2.793.836	104.253	1.515.831
23	DESAGUE CLOACAL				-	0	-
	a- Instalación cloacal	gl	1	885.988	885.988	1.668.040	1.668.040
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	226.457	226.457	145.474	145.474
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	339.454	339.454	162.489	162.489
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	1.378.390	1.378.390	1.260.583	1.260.583
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	2.194.372	2.194.372	2.660.845	2.660.845
24	DESAGUE PLUVIAL				-	0	-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	73.204	2.470.643	36.795	1.241.831
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	952.068	952.068	2.207.700	2.207.700
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	4.256.068	4.256.068	3.642.705	3.642.705
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	304.484	304.484	214.638	214.638
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	82.237	2.256.594	73.099	2.005.848
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	793.476	793.476	803.358	803.358
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	502.724	502.724	285.172	285.172
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	5.947.716	5.947.716	12.265.000	12.265.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	145.892	1.167.138	111.500	892.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	145.892	291.785	111.500	223.000
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	264.733	264.733	214.638	214.638
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	3.899	358.682	7.972	733.447
	SUB TOTAL A				138.694.621		140.771.178
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	195.000	4.290.000	177.843	3.912.535
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	410.026	410.026	306.625	306.625
	SUB TOTAL B				4.700.026		4.219.160
	TOTAL GENERAL (A+B)				143.394.648		144.990.338

TEKOMBO'E HA ARANDÚPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 4839 Medalla Milagrosa
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				YUCON S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	103.816	9.551.035
	b- Replanteo	m2	92,00	13.566	1.248.072
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	549.780	14.338.262
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	2.135.574	3.523.697
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	2.135.574	7.346.375
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-
	a- de 0.60	m2	0,80	347.004	277.603
	b- de 0.45	m2	5,31	254.184	1.349.717
	c- de 0.30	m2	11,36	192.780	2.189.981
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	64.260	2.222.753
6	AISLACION ASFALTICA				-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	24.990	599.760
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	126.021	4.677.900
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	135.660	8.058.204
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	192.780	2.278.660
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	235.620	11.031.728
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	2.407.965	2.407.965
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	34.272	1.531.958
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	242.760	2.330.496
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	599.760	2.399.040
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	514.080	57.319.920
13	REVOQUE				-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	35.700	9.707.901
	b- De pilares de galeria con hidrófugo	m2	15,20	35.700	542.640
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	35.700	178.500
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	35.700	731.136
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	44.268	3.334.266
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	72.828	5.485.405
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	27.132	1.120.552
17	ABERTURAS DE MADERA				-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	1.165.248	1.165.248
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	1.128.120	2.256.240
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	2.463.300	2.463.300
19	ABERTURAS METALICAS				-
	a- Balancin de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	456.960	2.330.496
	b- Balancin 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	456.960	4.112.640
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	456.960	1.233.792
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	25.704	1.166.962
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-
	a- A la cal	m2	271,93	9.282	2.524.054
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	9.282	141.086
	c- Con látex en mamposteria vista	m2	108,00	17.422	1.881.533
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.988	442.623
	e- De madera al barniz	m2	9,42	34.272	322.842
	f- De techo al agua	m2	105,85	8.568	906.923
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	157.080	2.283.943
23	DESAGUE CLOACAL				-
	a- Instalación cloacal	gl	1	64.260	64.260
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	292.740	292.740
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	449.820	449.820
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	3.570.000	3.570.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	4.998.000	4.998.000
24	DESAGUE PLUVIAL				-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	71.400	2.409.750
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.927.800	1.927.800
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	1.913.520	1.913.520
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	159.936	159.936
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	72.828	1.998.400
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	1.713.600	1.713.600
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	856.800	856.800
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	3.011.652	3.011.652
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	1.854.972	14.839.776
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	802.536	1.605.072
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	342.720	342.720
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	14.280	1.313.760
	SUB TOTAL A				220.482.814
	OBRAS EXTERIORES				
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	242.760	5.340.720
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	1.170.960	1.170.960
	SUB TOTAL B				6.511.680
	TOTAL GENERAL (A+B)				226.994.494

TEKOMBO'E HA ARANDUPY MITEPONDEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 4551 Mauricio Cardozo Ocampos
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				ING. ALFREDO LEZCANO		GCA S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	10.000	920.000	2.500	230.000
	b- Replanteo	m2	92,00	1.500	138.000	3.000	276.000
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	190.000	4.955.200	250.694	6.538.100
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.500.000	2.475.000	1.687.616	2.784.566
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.500.000	5.160.000	1.687.616	5.805.399
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	240.000	192.000	210.045	168.036
	b- de 0.45	m2	5,31	180.000	955.800	173.514	921.359
	c- de 0.30	m2	11,36	120.000	1.363.200	122.358	1.389.987
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	45.000	1.556.550	45.000	1.556.550
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	22.000	528.000	33.510	804.240
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	58.000	2.152.960	65.074	2.415.547
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	64.000	3.801.600	66.967	3.977.840
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	120.000	1.418.400	125.344	1.481.566
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	130.000	6.086.600	130.031	6.088.051
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	250.000	250.000	200.080	200.080
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	18.000	804.600	24.960	1.115.712
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	95.000	912.000	85.380	819.648
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	50.000	200.000	70.179	280.716
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	210.000	23.415.000	234.557	26.153.106
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	24.000	6.526.320	27.222	7.402.478
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	24.000	364.800	27.222	413.774
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	24.000	120.000	30.070	150.350
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	28.000	573.440	28.087	575.222
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	20.000	1.506.400	27.864	2.098.716
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	55.000	4.142.600	71.996	5.422.739
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	18.000	743.400	30.000	1.239.000
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	780.000	780.000	531.113	531.113
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	780.000	1.560.000	433.763	867.526
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	980.000	980.000	857.416	857.416
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancin de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	270.000	1.377.000	309.948	1.580.735
	b- Balancin 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	270.000	2.430.000	309.948	2.789.532
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	450.000	1.215.000	420.148	1.134.400
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	24.000	1.089.600	17.033	773.298
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	4.000	1.087.720	8.628	2.346.212
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	4.000	60.800	8.628	131.146
	c- Con látex en mamposteria vista	m2	108,00	12.000	1.296.000	14.379	1.552.932
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	14.000	206.640	26.857	396.409
	e- De madera al barniz	m2	9,42	14.000	131.880	19.154	180.431
	f- De techo al aqua	m2	105,85	14.000	1.481.900	15.735	1.665.550
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	140.000	2.035.600	136.675	1.987.255
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.000.000	1.000.000	614.320	614.320
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	150.000	150.000	171.487	171.487
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	200.000	200.000	279.142	279.142
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	2.200.000	2.200.000	2.254.193	2.254.193
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	3.800.000	3.800.000	2.136.184	2.136.184
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	48.000	1.620.000	78.601	2.652.784
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.100.000	1.100.000	986.696	986.696
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	3.300.000	3.300.000	5.784.104	5.784.104
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	180.000	180.000	259.816	259.816
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	60.000	1.646.400	76.979	2.112.304
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	700.000	700.000	675.176	675.176
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	300.000	300.000	1.611.683	1.611.683
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	4.000.000	4.000.000	4.300.000	4.300.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	78.000	624.000	120.000	960.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	25.000	50.000	65.116	130.232
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	300.000	300.000	250.081	250.081
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	5.000	460.000	4.017	369.564
	SUB TOTAL A				108.624.410		122.650.502
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	75000	1.650.000	150.074	3.301.628
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	600000	600.000	480.080	480.080
	SUB TOTAL B				2.250.000		3.781.708
	TOTAL GENERAL (A+B)				110.874.410		126.432.210

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 4551 Mauricio Cardozo Ocampos
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				GOTZE INGENIERIA S.A.		ING. ANGEL AUAD	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	3.899	358.682	101.186	9.309.135
	b- Replanteo	m2	92,00	4.824	443.793	4.293	394.933
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	361.163	9.419.138	355.317	9.266.669
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-	0	-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.734.896	2.862.578	1.682.557	2.776.220
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.510.715	5.196.861	1.525.342	5.247.178
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-	0	-
	a- de 0.60	m2	0,80	309.349	247.479	267.734	214.187
	b- de 0.45	m2	5,31	230.865	1.225.894	190.549	1.011.815
	c- de 0.30	m2	11,36	154.933	1.760.035	134.787	1.531.178
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	116.156	4.017.845	57.646	1.993.958
6	AISLACION ASFALTICA				-	0	-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	52.105	1.250.518	16.926	406.217
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-	0	-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	80.138	2.974.711	71.994	2.672.404
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	87.459	5.195.086	74.447	4.422.131
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	149.068	1.761.984	134.787	1.593.180
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	162.934	7.628.583	137.853	6.454.279
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	287.673	287.673	130.446	130.446
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	19.871	888.237	22.991	1.027.711
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	81.662	783.960	150.455	1.444.365
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	264.836	1.059.345	42.978	171.913
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	265.581	29.612.278	210.729	23.496.289
13	REVOQUE				-	0	-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	22.574	6.138.481	41.781	11.361.583
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	36.001	547.218	41.781	635.075
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	22.574	112.869	23.986	119.929
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	29.393	601.973	53.385	1.093.327
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	39.840	3.000.783	29.137	2.194.612
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	77.364	5.827.055	66.526	5.010.774
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	25.703	1.061.519	32.118	1.326.456
17	ABERTURAS DE MADERA				-	0	-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	702.856	702.856	859.983	859.983
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	632.889	1.265.777	835.453	1.670.906
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	778.295	778.295	891.760	891.760
19	ABERTURAS METALICAS				-	0	-
	a- Balancín de 1.50x1.70 2 unid	m2	5,10	320.998	1.637.088	171.710	875.721
	b- Balancín 1.50x1.00 6 unid	m2	9,00	320.998	2.888.979	171.710	1.545.390
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	374.904	1.012.240	196.240	529.848
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	15.305	694.845	25.581	1.161.377
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-	0	-
	a- A la cal	m2	271,93	11.063	3.008.258	6.801	1.849.380
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	11.063	168.152	6.801	103.374
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	19.795	2.137.870	17.245	1.862.416
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.528	435.834	21.280	314.089
	e- De madera al barniz	m2	9,42	23.347	219.928	14.387	135.524
	f- De techo al agua	m2	105,85	19.795	2.095.310	14.387	1.522.848
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	192.148	2.793.836	104.253	1.515.831
23	DESAGUE CLOACAL				-	0	-
	a- Instalación cloacal	gl	1	885.988	885.988	1.668.040	1.668.040
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	226.457	226.457	145.474	145.474
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	339.454	339.454	162.489	162.489
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	1.378.390	1.378.390	1.260.583	1.260.583
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	2.194.372	2.194.372	2.660.845	2.660.845
24	DESAGUE PLUVIAL				-	0	-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	73.204	2.470.643	36.795	1.241.831
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	952.068	952.068	2.207.700	2.207.700
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	4.256.068	4.256.068	3.642.705	3.642.705
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	304.484	304.484	214.638	214.638
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	82.237	2.256.594	73.099	2.005.848
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	793.476	793.476	803.358	803.358
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	502.724	502.724	285.172	285.172
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	5.947.716	5.947.716	12.265.000	12.265.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	145.892	1.167.138	111.500	892.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	145.892	291.785	111.500	223.000
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	264.733	264.733	214.638	214.638
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	3.899	358.682	7.972	733.447
	SUB TOTAL A				138.694.621		140.771.178
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	195.000	4.290.000	177.843	3.912.535
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	410.026	410.026	306.625	306.625
	SUB TOTAL B				4.700.026		4.219.160
	TOTAL GENERAL (A+B)				143.394.648		144.990.338

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 4551 Mauricio Cardozo Ocampos
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	YUCON S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	YUCON S.A. PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	103.816	9.551.035
	b- Replanteo	m2	92,00	13.566	1.248.072
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	549.780	14.338.262
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	2.135.574	3.523.697
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	2.135.574	7.346.375
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-
	a- de 0.60	m2	0,80	347.004	277.603
	b- de 0.45	m2	5,31	254.184	1.349.717
	c- de 0.30	m2	11,36	192.780	2.189.981
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	64.260	2.222.753
6	AISLACION ASFALTICA				-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	24.990	599.760
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	126.021	4.677.900
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	135.660	8.058.204
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	192.780	2.278.660
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	235.620	11.031.728
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	2.407.965	2.407.965
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	34.272	1.531.958
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	242.760	2.330.496
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	599.760	2.399.040
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	514.080	57.319.920
13	REVOQUE				-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	35.700	9.707.901
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	35.700	542.640
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	35.700	178.500
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	35.700	731.136
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	44.268	3.334.266
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	72.828	5.485.405
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	27.132	1.120.552
17	ABERTURAS DE MADERA				-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	1.165.248	1.165.248
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	1.128.120	2.256.240
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	2.463.300	2.463.300
19	ABERTURAS METALICAS				-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	456.960	2.330.496
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	456.960	4.112.640
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	456.960	1.233.792
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	25.704	1.166.962
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-
	a- A la cal	m2	271,93	9.282	2.524.054
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	9.282	141.086
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	17.422	1.881.533
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.988	442.623
	e- De madera al barniz	m2	9,42	34.272	322.842
	f- De techo al agua	m2	105,85	8.568	906.923
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	157.080	2.283.943
23	DESAGUE CLOACAL				-
	a- Instalación cloacal	gl	1	64.260	64.260
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	292.740	292.740
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	449.820	449.820
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	3.570.000	3.570.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	4.998.000	4.998.000
24	DESAGUE PLUVIAL				-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	71.400	2.409.750
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.927.800	1.927.800
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	1.913.520	1.913.520
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	159.936	159.936
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	72.828	1.998.400
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	1.713.600	1.713.600
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	856.800	856.800
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	3.011.652	3.011.652
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	1.854.972	14.839.776
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	802.536	1.605.072
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	342.720	342.720
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	14.280	1.313.760
	SUB TOTAL A				220.482.814
	OBRAS EXTERIORES				
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	242.760	5.340.720
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	1.170.960	1.170.960
	SUB TOTAL B				6.511.680
	TOTAL GENERAL (A+B)				226.994.494

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 471 Santa Lucia
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				ING. ALFREDO LEZCANO		GCA S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	10.000	920.000	2.500	230.000
	b- Replanteo	m2	92,00	1.500	138.000	3.000	276.000
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	190.000	4.955.200	250.694	6.538.100
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.500.000	2.475.000	1.687.616	2.784.566
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.500.000	5.160.000	1.687.616	5.805.399
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	240.000	192.000	210.045	168.036
	b- de 0.45	m2	5,31	180.000	955.800	173.514	921.359
	c- de 0.30	m2	11,36	120.000	1.363.200	122.358	1.389.987
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	45.000	1.556.550	45.000	1.556.550
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	22.000	528.000	33.510	804.240
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	58.000	2.152.960	65.074	2.415.547
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	64.000	3.801.600	66.967	3.977.840
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	120.000	1.418.400	125.344	1.481.566
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	130.000	6.086.600	130.031	6.088.051
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	250.000	250.000	200.080	200.080
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	18.000	804.600	24.960	1.115.712
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	95.000	912.000	85.380	819.648
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	50.000	200.000	70.179	280.716
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	210.000	23.415.000	234.557	26.153.106
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	24.000	6.526.320	27.222	7.402.478
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	24.000	364.800	27.222	413.774
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	24.000	120.000	30.070	150.350
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	28.000	573.440	28.087	575.222
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	20.000	1.506.400	27.864	2.098.716
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	55.000	4.142.600	71.996	5.422.739
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	18.000	743.400	30.000	1.239.000
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	780.000	780.000	531.113	531.113
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	780.000	1.560.000	433.763	867.526
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	980.000	980.000	857.416	857.416
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancin de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	270.000	1.377.000	309.948	1.580.735
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	270.000	2.430.000	309.948	2.789.532
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	450.000	1.215.000	420.148	1.134.400
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	24.000	1.089.600	17.033	773.298
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	4.000	1.087.720	8.628	2.346.212
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	4.000	60.800	8.628	131.146
	c- Con látex en mamposteria vista	m2	108,00	12.000	1.296.000	14.379	1.552.932
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	14.000	206.640	26.857	396.409
	e- De madera al barniz	m2	9,42	14.000	131.880	19.154	180.431
	f- De techo al agua	m2	105,85	14.000	1.481.900	15.735	1.665.550
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	140.000	2.035.600	136.675	1.987.255
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.000.000	1.000.000	614.320	614.320
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	150.000	150.000	171.487	171.487
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	200.000	200.000	279.142	279.142
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	2.200.000	2.200.000	2.254.193	2.254.193
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	3.800.000	3.800.000	2.136.184	2.136.184
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	48.000	1.620.000	78.601	2.652.784
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.100.000	1.100.000	986.696	986.696
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	3.300.000	3.300.000	5.784.104	5.784.104
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	180.000	180.000	259.816	259.816
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	60.000	1.646.400	76.979	2.112.304
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	700.000	700.000	675.176	675.176
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	300.000	300.000	1.611.683	1.611.683
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	4.000.000	4.000.000	4.300.000	4.300.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	78.000	624.000	120.000	960.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	25.000	50.000	65.116	130.232
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	300.000	300.000	250.081	250.081
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	5.000	460.000	4.017	369.564
	SUB TOTAL A				108.624.410		122.650.502
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	75000	1.650.000	150.074	3.301.628
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	600000	600.000	480.080	480.080
	SUB TOTAL B				2.250.000		3.781.708
	TOTAL GENERAL (A+B)				110.874.410		126.432.210

TEKOMBO'E HA ÑANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 471 Santa Lucía
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 — 08 de abril 2014

				GOTZE INGENIERIA S.A.		ING. ANGEL AUAD	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	3.899	358.682	101.186	9.309.135
	b- Replanteo	m2	92,00	4.824	443.793	4.293	394.933
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	361.163	9.419.138	355.317	9.266.669
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-	0	-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.734.896	2.862.578	1.682.557	2.776.220
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.510.715	5.196.861	1.525.342	5.247.178
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-	0	-
	a- de 0.60	m2	0,80	309.349	247.479	267.734	214.187
	b- de 0.45	m2	5,31	230.865	1.225.894	190.549	1.011.815
	c- de 0.30	m2	11,36	154.933	1.760.035	134.787	1.531.178
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	116.156	4.017.845	57.646	1.993.958
6	AISLACION ASFALTICA				-	0	-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	52.105	1.250.518	16.926	406.217
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-	0	-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	80.138	2.974.711	71.994	2.672.404
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	87.459	5.195.086	74.447	4.422.131
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	149.068	1.761.984	134.787	1.593.180
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	162.934	7.628.583	137.853	6.454.279
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	287.673	287.673	130.446	130.446
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	19.871	888.237	22.991	1.027.711
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	81.662	783.960	150.455	1.444.365
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	264.836	1.059.345	42.978	171.913
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	265.581	29.612.278	210.729	23.496.289
13	REVOQUE				-	0	-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	22.574	6.138.481	41.781	11.361.583
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	36.001	547.218	41.781	635.075
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	22.574	112.869	23.986	119.929
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	29.393	601.973	53.385	1.093.327
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	39.840	3.000.783	29.137	2.194.612
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	77.364	5.827.055	66.526	5.010.774
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	25.703	1.061.519	32.118	1.326.456
17	ABERTURAS DE MADERA				-	0	-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	702.856	702.856	859.983	859.983
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	632.889	1.265.777	835.453	1.670.906
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	778.295	778.295	891.760	891.760
19	ABERTURAS METALICAS				-	0	-
	a- Balancín de 1.50x1.70 2 unid	m2	5,10	320.998	1.637.088	171.710	875.721
	b- Balancín 1.50x1.00 6 unid	m2	9,00	320.998	2.888.979	171.710	1.545.390
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	374.904	1.012.240	196.240	529.848
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	15.305	694.845	25.581	1.161.377
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-	0	-
	a- A la cal	m2	271,93	11.063	3.008.258	6.801	1.849.380
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	11.063	168.152	6.801	103.374
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	19.795	2.137.870	17.245	1.862.416
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.528	435.834	21.280	314.089
	e- De madera al barniz	m2	9,42	23.347	219.928	14.387	135.524
	f- De techo al agua	m2	105,85	19.795	2.095.310	14.387	1.522.848
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	192.148	2.793.836	104.253	1.515.831
23	DESAGUE CLOACAL				-	0	-
	a- Instalación cloacal	gl	1	885.988	885.988	1.668.040	1.668.040
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	226.457	226.457	145.474	145.474
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	339.454	339.454	162.489	162.489
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	1.378.390	1.378.390	1.260.583	1.260.583
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	2.194.372	2.194.372	2.660.845	2.660.845
24	DESAGUE PLUVIAL				-	0	-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	73.204	2.470.643	36.795	1.241.831
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	952.068	952.068	2.207.700	2.207.700
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	4.256.068	4.256.068	3.642.705	3.642.705
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	304.484	304.484	214.638	214.638
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	82.237	2.256.594	73.099	2.005.848
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	793.476	793.476	803.358	803.358
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	502.724	502.724	285.172	285.172
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	5.947.716	5.947.716	12.265.000	12.265.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	145.892	1.167.138	111.500	892.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	145.892	291.785	111.500	223.000
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	264.733	264.733	214.638	214.638
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	3.899	358.682	7.972	733.447
	SUB TOTAL A				138.694.621		140.771.178
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	195.000	4.290.000	177.843	3.912.555
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	410.026	410.026	306.625	306.625
	SUB TOTAL B				4.700.026		4.219.160
	TOTAL GENERAL (A+B)				143.394.648		144.990.338

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 471 Santa Lucia
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	YUCON S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	YUCON S.A. PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	103.816	9.551.035
	b- Replanteo	m2	92,00	13.566	1.248.072
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	549.780	14.338.262
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	2.135.574	3.523.697
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	2.135.574	7.346.375
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-
	a- de 0.60	m2	0,80	347.004	277.603
	b- de 0.45	m2	5,31	254.184	1.349.717
	c- de 0.30	m2	11,36	192.780	2.189.981
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	64.260	2.222.753
6	AISLACION ASFALTICA				-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	24.990	599.760
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	126.021	4.677.900
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	135.660	8.058.204
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	192.780	2.278.660
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	235.620	11.031.728
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	2.407.965	2.407.965
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	34.272	1.531.958
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	242.760	2.330.496
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	599.760	2.399.040
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	514.080	57.319.920
13	REVOQUE				-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	35.700	9.707.901
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	35.700	542.640
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	35.700	178.500
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	35.700	731.136
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	44.268	3.334.266
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	72.828	5.485.405
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	27.132	1.120.552
17	ABERTURAS DE MADERA				-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	1.165.248	1.165.248
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	1.128.120	2.256.240
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	2.463.300	2.463.300
19	ABERTURAS METALICAS				-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	456.960	2.330.496
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	456.960	4.112.640
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	456.960	1.233.792
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45.40	25.704	1.166.962
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-
	a- A la cal	m2	271,93	9.282	2.524.054
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	9.282	141.086
	c- Con látex en mamposteria vista	m2	108,00	17.422	1.881.533
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.988	442.623
	e- De madera al barniz	m2	9,42	34.272	322.842
	f- De techo al agua	m2	105,85	8.568	906.923
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	157.080	2.283.943
23	DESAGUE CLOACAL				-
	a- Instalación cloacal	gl	1	64.260	64.260
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	292.740	292.740
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	449.820	449.820
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	3.570.000	3.570.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	4.998.000	4.998.000
24	DESAGUE PLUVIAL				-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	71.400	2.409.750
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.927.800	1.927.800
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	1.913.520	1.913.520
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	159.936	159.936
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	72.828	1.998.400
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	1.713.600	1.713.600
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	856.800	856.800
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	3.011.652	3.011.652
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	1.854.972	14.839.776
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	802.536	1.605.072
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	342.720	342.720
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	14.280	1.313.760
	SUB TOTAL A				220.482.814
	OBRAS EXTERIORES				
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	242.760	5.340.720
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	1.170.960	1.170.960
	SUB TOTAL B				6.511.680
	TOTAL GENERAL (A+B)				226.994.494

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MOENGUETEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 612 Cerro Corá
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				ING. ALFREDO LEZCANO		GCA S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	10.000	920.000	2.500	230.000
	b- Replanteo	m2	92,00	1.500	138.000	3.000	276.000
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	190.000	4.955.200	250.694	6.538.100
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.500.000	2.475.000	1.687.616	2.784.566
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.500.000	5.160.000	1.687.616	5.805.399
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	240.000	192.000	210.045	168.036
	b- de 0.45	m2	5,31	180.000	955.800	173.514	921.359
	c- de 0.30	m2	11,36	120.000	1.363.200	122.358	1.389.987
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	45.000	1.556.550	45.000	1.556.550
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	22.000	528.000	33.510	804.240
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	58.000	2.152.960	65.074	2.415.547
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	64.000	3.801.600	66.967	3.977.840
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	120.000	1.418.400	125.344	1.481.566
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	130.000	6.086.600	130.031	6.088.051
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	250.000	250.000	200.080	200.080
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	18.000	804.600	24.960	1.115.712
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	95.000	912.000	85.380	819.648
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	50.000	200.000	70.179	280.716
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	210.000	23.415.000	234.557	26.153.106
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	24.000	6.526.320	27.222	7.402.478
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	24.000	364.800	27.222	413.774
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	24.000	120.000	30.070	150.350
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	28.000	573.440	28.087	575.222
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	20.000	1.506.400	27.864	2.098.716
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	55.000	4.142.600	71.996	5.422.739
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	18.000	743.400	30.000	1.239.000
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	780.000	780.000	531.113	531.113
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	780.000	1.560.000	433.763	867.526
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	980.000	980.000	857.416	857.416
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	270.000	1.377.000	309.948	1.580.735
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	270.000	2.430.000	309.948	2.789.532
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	450.000	1.215.000	420.148	1.134.400
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	24.000	1.089.600	17.033	773.298
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	4.000	1.087.720	8.628	2.346.212
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	4.000	60.800	8.628	131.146
	c- Con látex en mamposteria vista	m2	108,00	12.000	1.296.000	14.379	1.552.932
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	14.000	206.640	26.857	396.409
	e- De madera al barniz	m2	9,42	14.000	131.880	19.154	180.431
	f- De techo al agua	m2	105,85	14.000	1.481.900	15.735	1.665.550
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	140.000	2.035.600	136.675	1.987.255
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.000.000	1.000.000	614.320	614.320
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	150.000	150.000	171.487	171.487
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	200.000	200.000	279.142	279.142
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	2.200.000	2.200.000	2.254.193	2.254.193
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	3.800.000	3.800.000	2.136.184	2.136.184
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	48.000	1.620.000	78.601	2.652.784
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.100.000	1.100.000	986.696	986.696
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	3.300.000	3.300.000	5.784.104	5.784.104
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	180.000	180.000	259.816	259.816
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	60.000	1.646.400	76.979	2.112.304
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	700.000	700.000	675.176	675.176
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	300.000	300.000	1.611.683	1.611.683
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	4.000.000	4.000.000	4.300.000	4.300.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	78.000	624.000	120.000	960.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	25.000	50.000	65.116	130.232
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	300.000	300.000	250.081	250.081
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	5.000	460.000	4.017	369.564
	SUB TOTAL A				108.624.410		122.650.502
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	75000	1.650.000	150.074	3.301.628
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	600000	600.000	480.080	480.080
	SUB TOTAL B				2.250.000		3.781.708
	TOTAL GENERAL (A+B)				110.874.410		126.432.210

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 612 Cerro Corá
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				GOTZE INGENIERIA S.A.		ING. ANGEL AUAD	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	3.899	358.682	101.186	9.309.135
	b- Replanteo	m2	92,00	4.824	443.793	4.293	394.933
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	361.163	9.419.138	355.317	9.266.669
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-	0	-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.734.896	2.862.578	1.682.557	2.776.220
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.510.715	5.196.861	1.525.342	5.247.178
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-	0	-
	a- de 0.60	m2	0,80	309.349	247.479	267.734	214.187
	b- de 0.45	m2	5,31	230.865	1.225.894	190.549	1.011.815
	c- de 0.30	m2	11,36	154.933	1.760.035	134.787	1.531.178
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	116.156	4.017.845	57.646	1.993.958
6	AISLACION ASFALTICA				-	0	-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	52.105	1.250.518	16.926	406.217
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-	0	-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	80.138	2.974.711	71.994	2.672.404
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	87.459	5.195.086	74.447	4.422.131
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	149.068	1.761.984	134.787	1.593.180
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	162.934	7.628.583	137.853	6.454.279
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	287.673	287.673	130.446	130.446
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	19.871	888.237	22.991	1.027.711
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	81.662	783.960	150.455	1.444.365
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	264.836	1.059.345	42.978	171.913
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	265.581	29.612.278	210.729	23.496.289
13	REVOQUE				-	0	-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	22.574	6.138.481	41.781	11.361.583
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	36.001	547.218	41.781	635.075
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	22.574	112.869	23.986	119.929
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	29.393	601.973	53.385	1.093.327
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	39.840	3.000.783	29.137	2.194.612
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	77.364	5.827.055	66.526	5.010.774
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	25.703	1.061.519	32.118	1.326.456
17	ABERTURAS DE MADERA				-	0	-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	702.856	702.856	859.983	859.983
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	632.889	1.265.777	835.453	1.670.906
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	778.295	778.295	891.760	891.760
19	ABERTURAS METALICAS				-	0	-
	a- Balancín de 1.50x1.70 2 unid	m2	5,10	320.998	1.637.088	171.710	875.721
	b- Balancín 1.50x1.00 6 unid	m2	9,00	320.998	2.888.979	171.710	1.545.390
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	374.904	1.012.240	196.240	529.848
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	15.305	694.845	25.581	1.161.377
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-	0	-
	a- A la cal	m2	271,93	11.063	3.008.258	6.801	1.849.380
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	11.063	168.152	6.801	103.374
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	19.795	2.137.870	17.245	1.862.416
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.528	435.834	21.280	314.089
	e- De madera al barniz	m2	9,42	23.347	219.928	14.387	135.524
	f- De techo al agua	m2	105,85	19.795	2.095.310	14.387	1.522.848
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	192.148	2.793.836	104.253	1.515.831
23	DESAGUE CLOACAL				-	0	-
	a- Instalación cloacal	gl	1	885.988	885.988	1.668.040	1.668.040
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	226.457	226.457	145.474	145.474
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	339.454	339.454	162.489	162.489
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	1.378.390	1.378.390	1.260.583	1.260.583
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	2.194.372	2.194.372	2.660.845	2.660.845
24	DESAGUE PLUVIAL				-	0	-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	73.204	2.470.643	36.795	1.241.831
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	952.068	952.068	2.207.700	2.207.700
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	4.256.068	4.256.068	3.642.705	3.642.705
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	304.484	304.484	214.638	214.638
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	82.237	2.256.594	73.099	2.005.848
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	793.476	793.476	803.358	803.358
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	502.724	502.724	285.172	285.172
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	5.947.716	5.947.716	12.265.000	12.265.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	145.892	1.167.138	111.500	892.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	145.892	291.785	111.500	223.000
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	264.733	264.733	214.638	214.638
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	3.899	358.682	7.972	733.447
	SUB TOTAL A				138.694.621		140.771.178
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	195.000	4.290.000	177.843	3.912.535
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	410.026	410.026	306.625	306.625
	SUB TOTAL B				4.700.026		4.219.160
	TOTAL GENERAL (A+B)				143.394.648		144.990.338

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MURENGUOTHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 612 Cerro Corá
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	YUCON S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	YUCON S.A. PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	103.816	9.551.035
	b- Replanteo	m2	92,00	13.566	1.248.072
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	549.780	14.338.262
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	2.135.574	3.523.697
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	2.135.574	7.346.375
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-
	a- de 0.60	m2	0,80	347.004	277.603
	b- de 0.45	m2	5,31	254.184	1.349.717
	c- de 0.30	m2	11,36	192.780	2.189.981
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	64.260	2.222.753
6	AISLACION ASFALTICA				-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	24.990	599.760
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	126.021	4.677.900
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	135.660	8.058.204
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	192.780	2.278.660
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	235.620	11.031.728
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	2.407.965	2.407.965
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	34.272	1.531.958
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	242.760	2.330.496
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	599.760	2.399.040
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	514.080	57.319.920
13	REVOOUE				-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	35.700	9.707.901
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	35.700	542.640
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	35.700	178.500
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	35.700	731.136
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	44.268	3.334.266
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	72.828	5.485.405
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	27.132	1.120.552
17	ABERTURAS DE MADERA				-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	1.165.248	1.165.248
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	1.128.120	2.256.240
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	2.463.300	2.463.300
19	ABERTURAS METALICAS				-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	456.960	2.330.496
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	456.960	4.112.640
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	456.960	1.233.792
20	REVOOUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	25.704	1.166.962
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-
	a- A la cal	m2	271,93	9.282	2.524.054
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	9.282	141.086
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	17.422	1.881.533
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.988	442.623
	e- De madera al barniz	m2	9,42	34.272	322.842
	f- De techo al aqua	m2	105,85	8.568	906.923
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	157.080	2.283.943
23	DESAGUE CLOACAL				-
	a- Instalación cloacal	gl	1	64.260	64.260
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	292.740	292.740
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	449.820	449.820
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	3.570.000	3.570.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	4.998.000	4.998.000
24	DESAGUE PLUVIAL				-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	71.400	2.409.750
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.927.800	1.927.800
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	1.913.520	1.913.520
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	159.936	159.936
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	72.828	1.998.400
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	1.713.600	1.713.600
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	856.800	856.800
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	3.011.652	3.011.652
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	1.854.972	14.839.776
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	802.536	1.605.072
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	342.720	342.720
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	14.280	1.313.760
	SUB TOTAL A				220.482.814
	OBRAS EXTERIORES				
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	242.760	5.340.720
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	1.170.960	1.170.960
	SUB TOTAL B				6.511.680
	TOTAL GENERAL (A+B)				226.994.494

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MOPOHANDEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 133 R.I.3 Corrales
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				ING. ALFREDO LEZCANO		GCA S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	10.000	920.000	2.500	230.000
	b- Replanteo	m2	92,00	1.500	138.000	3.000	276.000
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	190.000	4.955.200	250.694	6.538.100
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.500.000	2.475.000	1.687.616	2.784.566
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.500.000	5.160.000	1.687.616	5.805.399
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	240.000	192.000	210.045	168.036
	b- de 0.45	m2	5,31	180.000	955.800	173.514	921.359
	c- de 0.30	m2	11,36	120.000	1.363.200	122.358	1.389.987
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	45.000	1.556.550	45.000	1.556.550
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	22.000	528.000	33.510	804.240
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	58.000	2.152.960	65.074	2.415.547
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	64.000	3.801.600	66.967	3.977.840
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	120.000	1.418.400	125.344	1.481.566
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	130.000	6.086.600	130.031	6.088.051
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	250.000	250.000	200.080	200.080
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	18.000	804.600	24.960	1.115.712
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	95.000	912.000	85.380	819.648
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	50.000	200.000	70.179	280.716
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	210.000	23.415.000	234.557	26.153.106
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	24.000	6.526.320	27.222	7.402.478
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	24.000	364.800	27.222	413.774
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	24.000	120.000	30.070	150.350
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	28.000	573.440	28.087	575.222
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	20.000	1.506.400	27.864	2.098.716
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	55.000	4.142.600	71.996	5.422.739
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	18.000	743.400	30.000	1.239.000
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	780.000	780.000	531.113	531.113
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	780.000	1.560.000	433.763	867.526
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	980.000	980.000	857.416	857.416
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	270.000	1.377.000	309.948	1.580.735
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	270.000	2.430.000	309.948	2.789.532
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	450.000	1.215.000	420.148	1.134.400
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	24.000	1.089.600	17.033	773.298
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	4.000	1.087.720	8.628	2.346.212
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	4.000	60.800	8.628	131.146
	c- Con látex en mamposteria vista	m2	108,00	12.000	1.296.000	14.379	1.552.932
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	14.000	206.640	26.857	396.409
	e- De madera al barniz	m2	9,42	14.000	131.880	19.154	180.431
	f- De techo al agua	m2	105,85	14.000	1.481.900	15.735	1.665.550
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	140.000	2.035.600	136.675	1.987.255
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.000.000	1.000.000	614.320	614.320
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	150.000	150.000	171.487	171.487
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	200.000	200.000	279.142	279.142
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	2.200.000	2.200.000	2.254.193	2.254.193
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	3.800.000	3.800.000	2.136.184	2.136.184
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	48.000	1.620.000	78.601	2.652.784
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.100.000	1.100.000	986.696	986.696
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	3.300.000	3.300.000	5.784.104	5.784.104
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	180.000	180.000	259.816	259.816
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	60.000	1.646.400	76.979	2.112.304
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	700.000	700.000	675.176	675.176
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	300.000	300.000	1.611.683	1.611.683
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	4.000.000	4.000.000	4.300.000	4.300.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	78.000	624.000	120.000	960.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	25.000	50.000	65.116	130.232
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	300.000	300.000	250.081	250.081
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	5.000	460.000	4.017	369.564
	SUB TOTAL A				108.624.410		122.650.502
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	75000	1.650.000	150.074	3.301.628
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	600000	600.000	480.080	480.080
	SUB TOTAL B				2.250.000		3.781.708
	TOTAL GENERAL (A+B)				110.874.410		126.432.210

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 133 R.I.3 Corrales
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				GOTZE INGENIERIA S.A.		ING. ANGEL AUAD	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	3.899	358.682	101.186	9.309.135
	b- Replanteo	m2	92,00	4.824	443.793	4.293	394.933
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	361.163	9.419.138	355.317	9.266.669
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-	0	-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.734.896	2.862.578	1.682.557	2.776.220
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.510.715	5.196.861	1.525.342	5.247.178
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-	0	-
	a- de 0.60	m2	0,80	309.349	247.479	267.734	214.187
	b- de 0.45	m2	5,31	230.865	1.225.894	190.549	1.011.815
	c- de 0.30	m2	11,36	154.933	1.760.035	134.787	1.531.178
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	116.156	4.017.845	57.646	1.993.958
6	AISLACION ASFALTICA				-	0	-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	52.105	1.250.518	16.926	406.217
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-	0	-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	80.138	2.974.711	71.994	2.672.404
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	87.459	5.195.086	74.447	4.422.131
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	149.068	1.761.984	134.787	1.593.180
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	162.934	7.628.583	137.853	6.454.279
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	287.673	287.673	130.446	130.446
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	19.871	888.237	22.991	1.027.711
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	81.662	783.960	150.455	1.444.365
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	264.836	1.059.345	42.978	171.913
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	265.581	29.612.278	210.729	23.496.289
13	REVOQUE				-	0	-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	22.574	6.138.481	41.781	11.361.583
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	36.001	547.218	41.781	635.075
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	22.574	112.869	23.986	119.929
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	29.393	601.973	53.385	1.093.327
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	39.840	3.000.783	29.137	2.194.612
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	77.364	5.827.055	66.526	5.010.774
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	25.703	1.061.519	32.118	1.326.456
17	ABERTURAS DE MADERA				-	0	-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	702.856	702.856	859.983	859.983
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	632.889	1.265.777	835.453	1.670.906
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	778.295	778.295	891.760	891.760
19	ABERTURAS METALICAS				-	0	-
	a- Balancín de 1.50x1.70 2 unid	m2	5,10	320.998	1.637.088	171.710	875.721
	b- Balancín 1.50x1.00 6 unid	m2	9,00	320.998	2.888.979	171.710	1.545.390
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	374.904	1.012.240	196.240	529.848
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	15.305	694.845	25.581	1.161.377
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-	0	-
	a- A la cal	m2	271,93	11.063	3.008.258	6.801	1.849.380
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	11.063	168.152	6.801	103.374
	c- Con látex en mamposteria vista	m2	108,00	19.795	2.137.870	17.245	1.862.416
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.528	435.834	21.280	314.089
	e- De madera al barniz	m2	9,42	23.347	219.928	14.387	135.524
	f- De techo al agua	m2	105,85	19.795	2.095.310	14.387	1.522.848
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	192.148	2.793.836	104.253	1.515.831
23	DESAGUE CLOACAL				-	0	-
	a- Instalación cloacal	gl	1	885.988	885.988	1.668.040	1.668.040
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	226.457	226.457	145.474	145.474
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	339.454	339.454	162.489	162.489
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	1.378.390	1.378.390	1.260.583	1.260.583
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	2.194.372	2.194.372	2.660.845	2.660.845
24	DESAGUE PLUVIAL				-	0	-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	73.204	2.470.643	36.795	1.241.831
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	952.068	952.068	2.207.700	2.207.700
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	4.256.068	4.256.068	3.642.705	3.642.705
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	304.484	304.484	214.638	214.638
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	82.237	2.256.594	73.099	2.005.848
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	793.476	793.476	803.358	803.358
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	502.724	502.724	285.172	285.172
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	5.947.716	5.947.716	12.265.000	12.265.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	145.892	1.167.138	111.500	892.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	145.892	291.785	111.500	223.000
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	264.733	264.733	214.638	214.638
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	3.899	358.682	7.972	733.447
	SUB TOTAL A				138.694.621		140.771.178
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	195.000	4.290.000	177.843	3.912.535
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	410.026	410.026	306.625	306.625
	SUB TOTAL B				4.700.026		4.219.160
	TOTAL GENERAL (A+B)				143.394.648		144.990.338

TEKOMBO'E HA ARANDUPY ÑEMBOJOKOVIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 133 R.I.3 Corrales
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 — 08 de abril 2014

N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	YUCON S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	YUCON S.A. PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	103.816	9.551.035
	b- Replanteo	m2	92,00	13.566	1.248.072
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	549.780	14.338.262
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	2.135.574	3.523.697
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	2.135.574	7.346.375
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-
	a- de 0.60	m2	0,80	347.004	277.603
	b- de 0.45	m2	5,31	254.184	1.349.717
	c- de 0.30	m2	11,36	192.780	2.189.981
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	64.260	2.222.753
6	AISLACION ASFALTICA				-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	24.990	599.760
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	126.021	4.677.900
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	135.660	8.058.204
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	192.780	2.278.660
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	235.620	11.031.728
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	2.407.965	2.407.965
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	34.272	1.531.958
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	242.760	2.330.496
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	599.760	2.399.040
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	514.080	57.319.920
13	REVOQUE				-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	35.700	9.707.901
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	35.700	542.640
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	35.700	178.500
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	35.700	731.136
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	44.268	3.334.266
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	72.828	5.485.405
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	27.132	1.120.552
17	ABERTURAS DE MADERA				-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	1.165.248	1.165.248
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	1.128.120	2.256.240
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	2.463.300	2.463.300
19	ABERTURAS METALICAS				-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	456.960	2.330.496
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	456.960	4.112.640
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	456.960	1.233.792
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	25.704	1.166.962
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-
	a- A la cal	m2	271,93	9.282	2.524.054
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	9.282	141.086
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	17.422	1.881.533
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.988	442.623
	e- De madera al barniz	m2	9,42	34.272	322.842
	f- De techo al aqua	m2	105,85	8.568	906.923
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	157.080	2.283.943
23	DESAGUE CLOACAL				-
	a- Instalación cloacal	gl	1	64.260	64.260
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	292.740	292.740
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	449.820	449.820
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	3.570.000	3.570.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	4.998.000	4.998.000
24	DESAGUE PLUVIAL				-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	71.400	2.409.750
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.927.800	1.927.800
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	1.913.520	1.913.520
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	159.936	159.936
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	72.828	1.998.400
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	1.713.600	1.713.600
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	856.800	856.800
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	3.011.652	3.011.652
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	1.854.972	14.839.776
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	802.536	1.605.072
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	342.720	342.720
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	14.280	1.313.760
	SUB TOTAL A				220.482.814
	OBRAS EXTERIORES				
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	242.760	5.340.720
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	1.170.960	1.170.960
	SUB TOTAL B				6.511.680
	TOTAL GENERAL (A+B)				226.994.494

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 144 Cmte. Leo Nowak
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				ING. ALFREDO LEZCANO		GCA S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	10.000	920.000	2.500	230.000
	b- Replanteo	m2	92,00	1.500	138.000	3.000	276.000
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	190.000	4.955.200	250.694	6.538.100
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.500.000	2.475.000	1.687.616	2.784.566
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.500.000	5.160.000	1.687.616	5.805.399
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	240.000	192.000	210.045	168.036
	b- de 0.45	m2	5,31	180.000	955.800	173.514	921.359
	c- de 0.30	m2	11,36	120.000	1.363.200	122.358	1.389.987
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	45.000	1.556.550	45.000	1.556.550
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	22.000	528.000	33.510	804.240
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	58.000	2.152.960	65.074	2.415.547
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	64.000	3.801.600	66.967	3.977.840
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	120.000	1.418.400	125.344	1.481.566
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	130.000	6.086.600	130.031	6.088.051
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	250.000	250.000	200.080	200.080
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	18.000	804.600	24.960	1.115.712
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	95.000	912.000	85.380	819.648
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	50.000	200.000	70.179	280.716
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	210.000	23.415.000	234.557	26.153.106
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	24.000	6.526.320	27.222	7.402.478
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	24.000	364.800	27.222	413.774
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	24.000	120.000	30.070	150.350
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	28.000	573.440	28.087	575.222
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	20.000	1.506.400	27.864	2.098.716
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	55.000	4.142.600	71.996	5.422.739
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	18.000	743.400	30.000	1.239.000
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	780.000	780.000	531.113	531.113
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	780.000	1.560.000	433.763	867.526
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	980.000	980.000	857.416	857.416
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	270.000	1.377.000	309.948	1.580.735
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	270.000	2.430.000	309.948	2.789.532
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	450.000	1.215.000	420.148	1.134.400
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	24.000	1.089.600	17.033	773.298
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	4.000	1.087.720	8.628	2.346.212
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	4.000	60.800	8.628	131.146
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	12.000	1.296.000	14.379	1.552.932
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	14.000	206.640	26.857	396.409
	e- De madera al barniz	m2	9,42	14.000	131.880	19.154	180.431
	f- De techo al aqua	m2	105,85	14.000	1.481.900	15.735	1.665.550
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	140.000	2.035.600	136.675	1.987.255
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.000.000	1.000.000	614.320	614.320
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	150.000	150.000	171.487	171.487
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	200.000	200.000	279.142	279.142
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	2.200.000	2.200.000	2.254.193	2.254.193
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	3.800.000	3.800.000	2.136.184	2.136.184
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	48.000	1.620.000	78.601	2.652.784
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.100.000	1.100.000	986.696	986.696
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	3.300.000	3.300.000	5.784.104	5.784.104
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	180.000	180.000	259.816	259.816
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	60.000	1.646.400	76.979	2.112.304
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	700.000	700.000	675.176	675.176
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	300.000	300.000	1.611.683	1.611.683
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	4.000.000	4.000.000	4.300.000	4.300.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	78.000	624.000	120.000	960.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	25.000	50.000	65.116	130.232
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	300.000	300.000	250.081	250.081
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	5.000	460.000	4.017	369.564
	SUB TOTAL A				108.624.410		122.650.502
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	75.000	1.650.000	150.074	3.301.628
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	600.000	600.000	480.080	480.080
	SUB TOTAL B				2.250.000		3.781.708
	TOTAL GENERAL (A+B)				110.874.410		126.432.210

TEKOMBO'E HA ARANDUPY MOTENONDIVA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 144 Cmte. Leo Nowak
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	GOTZE INGENIERIA S.A. PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	ING. ANGEL AUAD PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	ING. ANGEL AUAD PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	3.899	358.682	101.186	9.309.135
	b- Replanteo	m2	92,00	4.824	443.793	4.293	394.933
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	361.163	9.419.138	355.317	9.266.669
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.734.896	2.862.578	1.682.557	2.776.220
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.510.715	5.196.861	1.525.342	5.247.178
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	309.349	247.479	267.734	214.187
	b- de 0.45	m2	5,31	230.865	1.225.894	190.549	1.011.815
	c- de 0.30	m2	11,36	154.933	1.760.035	134.787	1.531.178
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	116.156	4.017.845	57.646	1.993.958
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	52.105	1.250.518	16.926	406.217
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	80.138	2.974.711	71.994	2.672.404
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	87.459	5.195.086	74.447	4.422.131
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	149.068	1.761.984	134.787	1.593.180
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	162.934	7.628.583	137.853	6.454.279
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	287.673	287.673	130.446	130.446
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	19.871	888.237	22.991	1.027.711
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	81.662	783.960	150.455	1.444.365
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	264.836	1.059.345	42.978	171.913
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	265.581	29.612.278	210.729	23.496.289
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	22.574	6.138.481	41.781	11.361.583
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	36.001	547.218	41.781	635.075
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	22.574	112.869	23.986	119.929
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	29.393	601.973	53.385	1.093.327
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	39.840	3.000.783	29.137	2.194.612
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	77.364	5.827.055	66.526	5.010.774
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	25.703	1.061.519	32.118	1.326.456
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	702.856	702.856	859.983	859.983
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	632.889	1.265.777	835.453	1.670.906
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	778.295	778.295	891.760	891.760
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x1.70 2 unid	m2	5,10	320.998	1.637.088	171.710	875.721
	b- Balancín 1.50x1.00 6 unid	m2	9,00	320.998	2.888.979	171.710	1.545.390
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	374.904	1.012.240	196.240	529.848
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	15.305	694.845	25.581	1.161.377
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	11.063	3.008.258	6.801	1.849.380
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	11.063	168.152	6.801	103.374
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	19.795	2.137.870	17.245	1.862.416
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.528	435.834	21.280	314.089
	e- De madera al barniz	m2	9,42	23.347	219.928	14.387	135.524
	f- De techo al agua	m2	105,85	19.795	2.095.310	14.387	1.522.848
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	192.148	2.793.836	104.253	1.515.831
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	885.988	885.988	1.668.040	1.668.040
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	226.457	226.457	145.474	145.474
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	339.454	339.454	162.489	162.489
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	1.378.390	1.378.390	1.260.583	1.260.583
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	2.194.372	2.194.372	2.660.845	2.660.845
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	73.204	2.470.643	36.795	1.241.831
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	952.068	952.068	2.207.700	2.207.700
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	4.256.068	4.256.068	3.642.705	3.642.705
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	304.484	304.484	214.638	214.638
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	82.237	2.256.594	73.099	2.005.848
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	793.476	793.476	803.358	803.358
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	502.724	502.724	285.172	285.172
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	5.947.716	5.947.716	12.265.000	12.265.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	145.892	1.167.138	111.500	892.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	145.892	291.785	111.500	223.000
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	264.733	264.733	214.638	214.638
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	3.899	358.682	7.972	733.447
	SUB TOTAL A				138.694.621		140.771.178
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	195.000	4.290.000	177.843	3.912.535
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	410.026	410.026	306.625	306.625
	SUB TOTAL B				4.700.026		4.219.160
	TOTAL GENERAL (A+B)				143.394.648		144.990.338

TEKOMBO'E HA ARANDUPY MOPENDEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 144 Cmte. Leo Nowak
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 — 08 de abril 2014

N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	YUKON S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	YUKON S.A. PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	103.816	9.551.035
	b- Replanteo	m2	92,00	13.566	1.248.072
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	549.780	14.338.262
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	2.135.574	3.523.697
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	2.135.574	7.346.375
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-
	a- de 0.60	m2	0,80	347.004	277.603
	b- de 0.45	m2	5,31	254.184	1.349.717
	c- de 0.30	m2	11,36	192.780	2.189.981
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	64.260	2.222.753
6	AISLACION ASFALTICA				-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	24.990	599.760
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	126.021	4.677.900
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	135.660	8.058.204
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	192.780	2.278.660
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	235.620	11.031.728
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	2.407.965	2.407.965
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	34.272	1.531.958
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	242.760	2.330.496
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	599.760	2.399.040
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	514.080	57.319.920
13	REVOQUE				-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	35.700	9.707.901
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	35.700	542.640
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	35.700	178.500
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	35.700	731.136
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	44.268	3.334.266
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	72.828	5.485.405
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	27.132	1.120.552
17	ABERTURAS DE MADERA				-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	1.165.248	1.165.248
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	1.128.120	2.256.240
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	2.463.300	2.463.300
19	ABERTURAS METALICAS				-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	456.960	2.330.496
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	456.960	4.112.640
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	456.960	1.233.792
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	25.704	1.166.962
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-
	a- A la cal	m2	271,93	9.282	2.524.054
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	9.282	141.086
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	17.422	1.881.533
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.988	442.623
	e- De madera al barniz	m2	9,42	34.272	322.842
	f- De techo al agua	m2	105,85	8.568	906.923
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	157.080	2.283.943
23	DESAGUE CLOACAL				-
	a- Instalación cloacal	gl	1	64.260	64.260
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	292.740	292.740
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	449.820	449.820
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	3.570.000	3.570.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	4.998.000	4.998.000
24	DESAGUE PLUVIAL				-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	71.400	2.409.750
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.927.800	1.927.800
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	1.913.520	1.913.520
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	159.936	159.936
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	72.828	1.998.400
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	1.713.600	1.713.600
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	856.800	856.800
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	3.011.652	3.011.652
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	1.854.972	14.839.776
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	802.536	1.605.072
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	342.720	342.720
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	14.280	1.313.760
	SUB TOTAL A				220.482.814
	OBRAS EXTERIORES				
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	242.760	5.340.720
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	1.170.960	1.170.960
	SUB TOTAL B				6.511.680
	TOTAL GENERAL (A+B)				226.994.494

TEKOMBO'E HA ARANDUPY MOTENONDEIRA MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS

Esc. Bas. N° 4193 Ana Iris Chavez de Ferreiro

AULA TIPO 1rq. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°

84.00 m2 08 de abril 2014

				ING. ALFREDO LEZCANO		GCA S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	10.000	920.000	2.500	230.000
	b- Replanteo	m2	92,00	1.500	138.000	3.000	276.000
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	190.000	4.955.200	250.694	6.538.100
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.500.000	2.475.000	1.687.616	2.784.566
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.500.000	5.160.000	1.687.616	5.805.399
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	240.000	192.000	210.045	168.036
	b- de 0.45	m2	5,31	180.000	955.800	173.514	921.359
	c- de 0.30	m2	11,36	120.000	1.363.200	122.358	1.389.987
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	45.000	1.556.550	45.000	1.556.550
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	22.000	528.000	33.510	804.240
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	58.000	2.152.960	65.074	2.415.547
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	64.000	3.801.600	66.967	3.977.840
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	120.000	1.418.400	125.344	1.481.566
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	130.000	6.086.600	130.031	6.088.051
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	250.000	250.000	200.080	200.080
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	18.000	804.600	24.960	1.115.712
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	95.000	912.000	85.380	819.648
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	50.000	200.000	70.179	280.716
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	210.000	23.415.000	234.557	26.153.106
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	24.000	6.526.320	27.222	7.402.478
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	24.000	364.800	27.222	413.774
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	24.000	120.000	30.070	150.350
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	28.000	573.440	28.087	575.222
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	20.000	1.506.400	27.864	2.098.716
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	55.000	4.142.600	71.996	5.422.739
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	18.000	743.400	30.000	1.239.000
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	780.000	780.000	531.113	531.113
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	780.000	1.560.000	433.763	867.526
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	980.000	980.000	857.416	857.416
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancin de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	270.000	1.377.000	309.948	1.580.735
	b- Balancin 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	270.000	2.430.000	309.948	2.789.532
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	450.000	1.215.000	420.148	1.134.400
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	24.000	1.089.600	17.033	773.298
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	4.000	1.087.720	8.628	2.346.212
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	4.000	60.800	8.628	131.146
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	12.000	1.296.000	14.379	1.552.932
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	14.000	206.640	26.857	396.409
	e- De madera al barniz	m2	9,42	14.000	131.880	19.154	180.431
	f- De techo al agua	m2	105,85	14.000	1.481.900	15.735	1.665.550
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	140.000	2.035.600	136.675	1.987.255
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.000.000	1.000.000	614.320	614.320
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	150.000	150.000	171.487	171.487
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	200.000	200.000	279.142	279.142
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	2.200.000	2.200.000	2.254.193	2.254.193
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	3.800.000	3.800.000	2.136.184	2.136.184
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	48.000	1.620.000	78.601	2.652.784
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.100.000	1.100.000	986.696	986.696
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	3.300.000	3.300.000	5.784.104	5.784.104
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	180.000	180.000	259.816	259.816
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	60.000	1.646.400	76.979	2.112.304
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	700.000	700.000	675.176	675.176
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	300.000	300.000	1.611.683	1.611.683
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	4.000.000	4.000.000	4.300.000	4.300.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	78.000	624.000	120.000	960.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	25.000	50.000	65.116	130.232
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	300.000	300.000	250.081	250.081
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	5.000	460.000	4.017	369.564
	SUB TOTAL A				108.624.410		122.650.502
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	75.000	1.650.000	150.074	3.301.628
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	600.000	600.000	480.080	480.080
	SUB TOTAL B				2.250.000		3.781.708
	TOTAL GENERAL (A+B)				110.874.410		126.432.210

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 4193 Ana Iris Chavez de Ferreiro
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	GOTZE INGENIERIA S.A. PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	ING. ANGEL AUAD PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	ING. ANGEL AUAD PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	3.899	358.682	101.186	9.309.135
	b- Replanteo	m2	92,00	4.824	443.793	4.293	394.933
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	361.163	9.419.138	355.317	9.266.669
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.734.896	2.862.578	1.682.557	2.776.220
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.510.715	5.196.861	1.525.342	5.247.178
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	309.349	247.479	267.734	214.187
	b- de 0.45	m2	5,31	230.865	1.225.894	190.549	1.011.815
	c- de 0.30	m2	11,36	154.933	1.760.035	134.787	1.531.178
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	116.156	4.017.845	57.646	1.993.958
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	52.105	1.250.518	16.926	406.217
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	80.138	2.974.711	71.994	2.672.404
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	87.459	5.195.086	74.447	4.422.131
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	149.068	1.761.984	134.787	1.593.180
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	162.934	7.628.583	137.853	6.454.279
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	287.673	287.673	130.446	130.446
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	19.871	888.237	22.991	1.027.711
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	81.662	783.960	150.455	1.444.365
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	264.836	1.059.345	42.978	171.913
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	265.581	29.612.278	210.729	23.496.289
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	22.574	6.138.481	41.781	11.361.583
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	36.001	547.218	41.781	635.075
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	22.574	112.869	23.986	119.929
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	29.393	601.973	53.385	1.093.327
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	39.840	3.000.783	29.137	2.194.612
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	77.364	5.827.055	66.526	5.010.774
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	25.703	1.061.519	32.118	1.326.456
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	702.856	702.856	859.983	859.983
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	632.889	1.265.777	835.453	1.670.906
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	778.295	778.295	891.760	891.760
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	320.998	1.637.088	171.710	875.721
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	320.998	2.888.979	171.710	1.545.390
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	374.904	1.012.240	196.240	529.848
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	15.305	694.845	25.581	1.161.377
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	11.063	3.008.258	6.801	1.849.380
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	11.063	168.152	6.801	103.374
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	19.795	2.137.870	17.245	1.862.416
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.528	435.834	21.280	314.089
	e- De madera al barniz	m2	9,42	23.347	219.928	14.387	135.524
	f- De techo al aqua	m2	105,85	19.795	2.095.310	14.387	1.522.848
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	192.148	2.793.836	104.253	1.515.831
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	885.988	885.988	1.668.040	1.668.040
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	226.457	226.457	145.474	145.474
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	339.454	339.454	162.489	162.489
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	1.378.390	1.378.390	1.260.583	1.260.583
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	2.194.372	2.194.372	2.660.845	2.660.845
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	73.204	2.470.643	36.795	1.241.831
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	952.068	952.068	2.207.700	2.207.700
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	4.256.068	4.256.068	3.642.705	3.642.705
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	304.484	304.484	214.638	214.638
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	82.237	2.256.594	73.099	2.005.848
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	793.476	793.476	803.358	803.358
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	502.724	502.724	285.172	285.172
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	5.947.716	5.947.716	12.265.000	12.265.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	145.892	1.167.138	111.500	892.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	145.892	291.785	111.500	223.000
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	264.733	264.733	214.638	214.638
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	3.899	358.682	7.972	733.447
	SUB TOTAL A				138.694.621		140.771.178
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	195.000	4.290.000	177.843	3.912.535
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	410.026	410.026	306.625	306.625
	SUB TOTAL B				4.700.026		4.219.160
	TOTAL GENERAL (A+B)				143.394.648		144.990.338

TEKOMBO'E HA ÑAANDUJPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 4193 Ana Iris Chavez de Ferreiro
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 — 08 de abril 2014

N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	YUKON S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	YUKON S.A. PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	103.816	9.551.035
	b- Replanteo	m2	92,00	13.566	1.248.072
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	549.780	14.338.262
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	2.135.574	3.523.697
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	2.135.574	7.346.375
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-
	a- de 0.60	m2	0,80	347.004	277.603
	b- de 0.45	m2	5,31	254.184	1.349.717
	c- de 0.30	m2	11,36	192.780	2.189.981
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	64.260	2.222.753
6	AISLACION ASFALTICA				-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	24.990	599.760
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	126.021	4.677.900
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	135.660	8.058.204
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	192.780	2.278.660
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	235.620	11.031.728
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	2.407.965	2.407.965
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	34.272	1.531.958
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	242.760	2.330.496
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	599.760	2.399.040
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	514.080	57.319.920
13	REVOQUE				-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	35.700	9.707.901
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	35.700	542.640
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	35.700	178.500
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	35.700	731.136
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	44.268	3.334.266
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	72.828	5.485.405
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	27.132	1.120.552
17	ABERTURAS DE MADERA				-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	1.165.248	1.165.248
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	1.128.120	2.256.240
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	2.463.300	2.463.300
19	ABERTURAS METALICAS				-
	a- Balancin de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	456.960	2.330.496
	b- Balancin 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	456.960	4.112.640
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	456.960	1.233.792
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	25.704	1.166.962
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-
	a- A la cal	m2	271,93	9.282	2.524.054
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	9.282	141.086
	c- Con látex en mamposteria vista	m2	108,00	17.422	1.881.533
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.988	442.623
	e- De madera al barniz	m2	9,42	34.272	322.842
	f- De techo al aqua	m2	105,85	8.568	906.923
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	157.080	2.283.943
23	DESAGUE CLOACAL				-
	a- Instalación cloacal	gl	1	64.260	64.260
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	292.740	292.740
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	449.820	449.820
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	3.570.000	3.570.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	4.998.000	4.998.000
24	DESAGUE PLUVIAL				-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	71.400	2.409.750
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.927.800	1.927.800
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	1.913.520	1.913.520
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	159.936	159.936
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	72.828	1.998.400
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	1.713.600	1.713.600
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	856.800	856.800
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	3.011.652	3.011.652
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	1.854.972	14.839.776
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	802.536	1.605.072
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	342.720	342.720
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	14.280	1.313.760
	SUB TOTAL A				220.482.814
	OBRAS EXTERIORES				
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	242.760	5.340.720
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	1.170.960	1.170.960
	SUB TOTAL B				6.511.680
	TOTAL GENERAL (A+B)				226.994.494

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MOTENONGUEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 602 Anastasia Vallejos Moraes
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				ING. ALFREDO LEZCANO		GCA S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	10.000	920.000	2.500	230.000
	b- Replanteo	m2	92,00	1.500	138.000	3.000	276.000
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	190.000	4.955.200	250.694	6.538.100
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.500.000	2.475.000	1.687.616	2.784.566
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.500.000	5.160.000	1.687.616	5.805.399
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	240.000	192.000	210.045	168.036
	b- de 0.45	m2	5,31	180.000	955.800	173.514	921.359
	c- de 0.30	m2	11,36	120.000	1.363.200	122.358	1.389.987
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	45.000	1.556.550	45.000	1.556.550
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	22.000	528.000	33.510	804.240
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	58.000	2.152.960	65.074	2.415.547
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	64.000	3.801.600	66.967	3.977.840
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	120.000	1.418.400	125.344	1.481.566
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	130.000	6.086.600	130.031	6.088.051
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	250.000	250.000	200.080	200.080
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	18.000	804.600	24.960	1.115.712
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	95.000	912.000	85.380	819.648
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	50.000	200.000	70.179	280.716
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	210.000	23.415.000	234.557	26.153.106
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	24.000	6.526.320	27.222	7.402.478
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	24.000	364.800	27.222	413.774
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	24.000	120.000	30.070	150.350
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	28.000	573.440	28.087	575.222
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	20.000	1.506.400	27.864	2.098.716
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	55.000	4.142.600	71.996	5.422.739
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	18.000	743.400	30.000	1.239.000
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	780.000	780.000	531.113	531.113
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	780.000	1.560.000	433.763	867.526
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	980.000	980.000	857.416	857.416
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	270.000	1.377.000	309.948	1.580.735
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	270.000	2.430.000	309.948	2.789.532
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	450.000	1.215.000	420.148	1.134.400
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	24.000	1.089.600	17.033	773.298
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	4.000	1.087.720	8.628	2.346.212
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	4.000	60.800	8.628	131.146
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	12.000	1.296.000	14.379	1.552.932
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	14.000	206.640	26.857	396.409
	e- De madera al barniz	m2	9,42	14.000	131.880	19.154	180.431
	f- De techo al agua	m2	105,85	14.000	1.481.900	15.735	1.665.550
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	140.000	2.035.600	136.675	1.987.255
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.000.000	1.000.000	614.320	614.320
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	150.000	150.000	171.487	171.487
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	200.000	200.000	279.142	279.142
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	2.200.000	2.200.000	2.254.193	2.254.193
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	3.800.000	3.800.000	2.136.184	2.136.184
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	48.000	1.620.000	78.601	2.652.784
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.100.000	1.100.000	986.696	986.696
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	3.300.000	3.300.000	5.784.104	5.784.104
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	180.000	180.000	259.816	259.816
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	60.000	1.646.400	76.979	2.112.304
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	700.000	700.000	675.176	675.176
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	300.000	300.000	1.611.683	1.611.683
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	4.000.000	4.000.000	4.300.000	4.300.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	78.000	624.000	120.000	960.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	25.000	50.000	65.116	130.232
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	300.000	300.000	250.081	250.081
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	5.000	460.000	4.017	369.564
	SUB TOTAL A				108.624.410		122.650.502
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	75.000	1.650.000	150.074	3.301.628
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	600.000	600.000	480.080	480.080
	SUB TOTAL B				2.250.000		3.781.708
	TOTAL GENERAL (A+B)				110.874.410		126.432.210

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 602 Anastasia Vallejos Moraes
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				GOTZE INGENIERIA S.A.		ING. ANGEL AUAD	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	3.899	358.682	101.186	9.309.135
	b- Replanteo	m2	92,00	4.824	443.793	4.293	394.933
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	361.163	9.419.138	355.317	9.266.669
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.734.896	2.862.578	1.682.557	2.776.220
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.510.715	5.196.861	1.525.342	5.247.178
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	309.349	247.479	267.734	214.187
	b- de 0.45	m2	5,31	230.865	1.225.894	190.549	1.011.815
	c- de 0.30	m2	11,36	154.933	1.760.035	134.787	1.531.178
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	116.156	4.017.845	57.646	1.993.958
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	52.105	1.250.518	16.926	406.217
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	80.138	2.974.711	71.994	2.672.404
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	87.459	5.195.086	74.447	4.422.131
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	149.068	1.761.984	134.787	1.593.180
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	162.934	7.628.583	137.853	6.454.279
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	287.673	287.673	130.446	130.446
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	19.871	888.237	22.991	1.027.711
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	81.662	783.960	150.455	1.444.365
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	264.836	1.059.345	42.978	171.913
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	265.581	29.612.278	210.729	23.496.289
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	22.574	6.138.481	41.781	11.361.583
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	36.001	547.218	41.781	635.075
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	22.574	112.869	23.986	119.929
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	29.393	601.973	53.385	1.093.327
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	39.840	3.000.783	29.137	2.194.612
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	77.364	5.827.055	66.526	5.010.774
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	25.703	1.061.519	32.118	1.326.456
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	702.856	702.856	859.983	859.983
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	632.889	1.265.777	835.453	1.670.906
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	778.295	778.295	891.760	891.760
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	320.998	1.637.088	171.710	875.721
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	320.998	2.888.979	171.710	1.545.390
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	374.904	1.012.240	196.240	529.848
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	15.305	694.845	25.581	1.161.377
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	11.063	3.008.258	6.801	1.849.380
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	11.063	168.152	6.801	103.374
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	19.795	2.137.870	17.245	1.862.416
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.528	435.834	21.280	314.089
	e- De madera al barniz	m2	9,42	23.347	219.928	14.387	135.524
	f- De techo al agua	m2	105,85	19.795	2.095.310	14.387	1.522.848
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	192.148	2.793.836	104.253	1.515.831
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	885.988	885.988	1.668.040	1.668.040
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	226.457	226.457	145.474	145.474
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	339.454	339.454	162.489	162.489
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	1.378.390	1.378.390	1.260.583	1.260.583
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	2.194.372	2.194.372	2.660.845	2.660.845
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	73.204	2.470.643	36.795	1.241.831
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	952.068	952.068	2.207.700	2.207.700
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	4.256.068	4.256.068	3.642.705	3.642.705
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	304.484	304.484	214.638	214.638
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	82.237	2.256.594	73.099	2.005.848
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	793.476	793.476	803.358	803.358
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	502.724	502.724	285.172	285.172
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	5.947.716	5.947.716	12.265.000	12.265.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	145.892	1.167.138	111.500	892.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	145.892	291.785	111.500	223.000
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	264.733	264.733	214.638	214.638
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	3.899	358.682	7.972	733.447
	SUB TOTAL A				138.694.621		140.771.178
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	195.000	4.290.000	177.843	3.912.535
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	410.026	410.026	306.625	306.625
	SUB TOTAL B				4.700.026		4.219.160
	TOTAL GENERAL (A+B)				143.394.648		144.990.338

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
VICEMINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 602 Anastasia Vallejos Moraes
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	YUKON S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	YUKON S.A. PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	103.816	9.551.035
	b- Replanteo	m2	92,00	13.566	1.248.072
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	549.780	14.338.262
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	2.135.574	3.523.697
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	2.135.574	7.346.375
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-
	a- de 0.60	m2	0,80	347.004	277.603
	b- de 0.45	m2	5,31	254.184	1.349.717
	c- de 0.30	m2	11,36	192.780	2.189.981
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	64.260	2.222.753
6	AISLACION ASFALTICA				-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	24.990	599.760
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	126.021	4.677.900
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	135.660	8.058.204
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	192.780	2.278.660
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	235.620	11.031.728
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	2.407.965	2.407.965
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	34.272	1.531.958
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	242.760	2.330.496
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	599.760	2.399.040
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	514.080	57.319.920
13	REVOQUE				-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	35.700	9.707.901
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	35.700	542.640
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	35.700	178.500
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	35.700	731.136
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	44.268	3.334.266
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	72.828	5.485.405
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	27.132	1.120.552
17	ABERTURAS DE MADERA				-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	1.165.248	1.165.248
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	1.128.120	2.256.240
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	2.463.300	2.463.300
19	ABERTURAS METALICAS				-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	456.960	2.330.496
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	456.960	4.112.640
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	456.960	1.233.792
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	25.704	1.166.962
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-
	a- A la cal	m2	271,93	9.282	2.524.054
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	9.282	141.086
	c- Con látex en mamposteria vista	m2	108,00	17.422	1.881.533
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.988	442.623
	e- De madera al barniz	m2	9,42	34.272	322.842
	f- De techo al aqua	m2	105,85	8.568	906.923
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	157.080	2.283.943
23	DESAGUE CLOACAL				-
	a- Instalación cloacal	gl	1	64.260	64.260
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	292.740	292.740
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	449.820	449.820
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	3.570.000	3.570.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	4.998.000	4.998.000
24	DESAGUE PLUVIAL				-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	71.400	2.409.750
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.927.800	1.927.800
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	1.913.520	1.913.520
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	159.936	159.936
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	72.828	1.998.400
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	1.713.600	1.713.600
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	856.800	856.800
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	3.011.652	3.011.652
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	1.854.972	14.839.776
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	802.536	1.605.072
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	342.720	342.720
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	14.280	1.313.760
	SUB TOTAL A				220.482.814
	OBRAS EXTERIORES				
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	242.760	5.340.720
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	1.170.960	1.170.960
	SUB TOTAL B				6.511.680
	TOTAL GENERAL (A+B)				226.994.494

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
ÑEMONGETA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 264 Clotilde Paredes
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				ING. ALFREDO LEZCANO		GCA S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	10.000	920.000	2.500	230.000
	b- Replanteo	m2	92,00	1.500	138.000	3.000	276.000
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	190.000	4.955.200	250.694	6.538.100
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.500.000	2.475.000	1.687.616	2.784.566
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.500.000	5.160.000	1.687.616	5.805.399
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	240.000	192.000	210.045	168.036
	b- de 0.45	m2	5,31	180.000	955.800	173.514	921.359
	c- de 0.30	m2	11,36	120.000	1.363.200	122.358	1.389.987
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	45.000	1.556.550	45.000	1.556.550
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	22.000	528.000	33.510	804.240
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	58.000	2.152.960	65.074	2.415.547
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	64.000	3.801.600	66.967	3.977.840
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	120.000	1.418.400	125.344	1.481.566
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	130.000	6.086.600	130.031	6.088.051
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	250.000	250.000	200.080	200.080
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	18.000	804.600	24.960	1.115.712
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	95.000	912.000	85.380	819.648
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	50.000	200.000	70.179	280.716
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	210.000	23.415.000	234.557	26.153.106
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	24.000	6.526.320	27.222	7.402.478
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	24.000	364.800	27.222	413.774
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	24.000	120.000	30.070	150.350
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	28.000	573.440	28.087	575.222
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	20.000	1.506.400	27.864	2.098.716
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	55.000	4.142.600	71.996	5.422.739
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	18.000	743.400	30.000	1.239.000
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	780.000	780.000	531.113	531.113
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	780.000	1.560.000	433.763	867.526
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	980.000	980.000	857.416	857.416
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	270.000	1.377.000	309.948	1.580.735
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	270.000	2.430.000	309.948	2.789.532
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	450.000	1.215.000	420.148	1.134.400
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	24.000	1.089.600	17.033	773.298
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	4.000	1.087.720	8.628	2.346.212
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	4.000	60.800	8.628	131.146
	c- Con látex en mamposteria vista	m2	108,00	12.000	1.296.000	14.379	1.552.932
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	14.000	206.640	26.857	396.409
	e- De madera al barniz	m2	9,42	14.000	131.880	19.154	180.431
	f- De techo al agua	m2	105,85	14.000	1.481.900	15.735	1.665.550
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	140.000	2.035.600	136.675	1.987.255
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.000.000	1.000.000	614.320	614.320
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	150.000	150.000	171.487	171.487
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	200.000	200.000	279.142	279.142
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	2.200.000	2.200.000	2.254.193	2.254.193
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	3.800.000	3.800.000	2.136.184	2.136.184
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	48.000	1.620.000	78.601	2.652.784
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.100.000	1.100.000	986.696	986.696
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	3.300.000	3.300.000	5.784.104	5.784.104
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	180.000	180.000	259.816	259.816
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	60.000	1.646.400	76.979	2.112.304
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	700.000	700.000	675.176	675.176
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	300.000	300.000	1.611.683	1.611.683
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	4.000.000	4.000.000	4.300.000	4.300.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	78.000	624.000	120.000	960.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	25.000	50.000	65.116	130.232
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	300.000	300.000	250.081	250.081
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	5.000	460.000	4.017	369.564
	SUB TOTAL A				108.624.410		122.650.502
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	75.000	1.650.000	150.074	3.301.628
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	600.000	600.000	480.080	480.080
	SUB TOTAL B				2.250.000		3.781.708
	TOTAL GENERAL (A+B)				110.874.410		126.432.210

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 264 Clotilde Paredes
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				GOTZE INGENIERIA S.A.		ING. ANGEL AUAD	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	3.899	358.682	101.186	9.309.135
	b- Replanteo	m2	92,00	4.824	443.793	4.293	394.933
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	361.163	9.419.138	355.317	9.266.669
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.734.896	2.862.578	1.682.557	2.776.220
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.510.715	5.196.861	1.525.342	5.247.178
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	309.349	247.479	267.734	214.187
	b- de 0.45	m2	5,31	230.865	1.225.894	190.549	1.011.815
	c- de 0.30	m2	11,36	154.933	1.760.035	134.787	1.531.178
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	116.156	4.017.845	57.646	1.993.958
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	52.105	1.250.518	16.926	406.217
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	80.138	2.974.711	71.994	2.672.404
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	87.459	5.195.086	74.447	4.422.131
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	149.068	1.761.984	134.787	1.593.180
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	162.934	7.628.583	137.853	6.454.279
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	287.673	287.673	130.446	130.446
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	19.871	888.237	22.991	1.027.711
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	81.662	783.960	150.455	1.444.365
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	264.836	1.059.345	42.978	171.913
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	265.581	29.612.278	210.729	23.496.289
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	22.574	6.138.481	41.781	11.361.583
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	36.001	547.218	41.781	635.075
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	22.574	112.869	23.986	119.929
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	29.393	601.973	53.385	1.093.327
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	39.840	3.000.783	29.137	2.194.612
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	77.364	5.827.055	66.526	5.010.774
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	25.703	1.061.519	32.118	1.326.456
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	702.856	702.856	859.983	859.983
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	632.889	1.265.777	835.453	1.670.906
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	778.295	778.295	891.760	891.760
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	320.998	1.637.088	171.710	875.721
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	320.998	2.888.979	171.710	1.545.390
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	374.904	1.012.240	196.240	529.848
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	15.305	694.845	25.581	1.161.377
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	11.063	3.008.258	6.801	1.849.380
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	11.063	168.152	6.801	103.374
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	19.795	2.137.870	17.245	1.862.416
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.528	435.834	21.280	314.089
	e- De madera al barniz	m2	9,42	23.347	219.928	14.387	135.524
	f- De techo al agua	m2	105,85	19.795	2.095.310	14.387	1.522.848
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	192.148	2.793.836	104.253	1.515.831
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	885.988	885.988	1.668.040	1.668.040
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	226.457	226.457	145.474	145.474
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	339.454	339.454	162.489	162.489
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	1.378.390	1.378.390	1.260.583	1.260.583
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	2.194.372	2.194.372	2.660.845	2.660.845
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	73.204	2.470.643	36.795	1.241.831
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	952.068	952.068	2.207.700	2.207.700
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	4.256.068	4.256.068	3.642.705	3.642.705
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	304.484	304.484	214.638	214.638
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	82.237	2.256.594	73.099	2.005.848
29	PIZARRON Fijo	Ud.	1	793.476	793.476	803.358	803.358
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	502.724	502.724	285.172	285.172
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	5.947.716	5.947.716	12.265.000	12.265.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	145.892	1.167.138	111.500	892.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	145.892	291.785	111.500	223.000
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	264.733	264.733	214.638	214.638
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	3.899	358.682	7.972	733.447
	SUB TOTAL A				138.694.621		140.771.178
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	195.000	4.290.000	177.843	3.912.535
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	410.026	410.026	306.625	306.625
	SUB TOTAL B				4.700.026		4.219.160
	TOTAL GENERAL (A+B)				143.394.648		144.990.338

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MOKOMBOMBA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 264 Clotilde Paredes
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				YUKON S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	103.816	9.551.035
	b- Replanteo	m2	92,00	13.566	1.248.072
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	549.780	14.338.262
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	2.135.574	3.523.697
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	2.135.574	7.346.375
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-
	a- de 0.60	m2	0,80	347.004	277.603
	b- de 0.45	m2	5,31	254.184	1.349.717
	c- de 0.30	m2	11,36	192.780	2.189.981
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	64.260	2.222.753
6	AISLACION ASFALTICA				-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	24.990	599.760
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	126.021	4.677.900
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	135.660	8.058.204
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	192.780	2.278.660
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	235.620	11.031.728
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	2.407.965	2.407.965
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	34.272	1.531.958
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	242.760	2.330.496
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	599.760	2.399.040
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	514.080	57.319.920
13	REVOQUE				-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	35.700	9.707.901
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	35.700	542.640
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	35.700	178.500
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	35.700	731.136
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	44.268	3.334.266
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	72.828	5.485.405
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	27.132	1.120.552
17	ABERTURAS DE MADERA				-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	1.165.248	1.165.248
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	1.128.120	2.256.240
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	2.463.300	2.463.300
19	ABERTURAS METALICAS				-
	a- Balancin de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	456.960	2.330.496
	b- Balancin 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	456.960	4.112.640
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	456.960	1.233.792
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	25.704	1.166.962
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-
	a- A la cal	m2	271,93	9.282	2.524.054
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	9.282	141.086
	c- Con látex en mamposteria vista	m2	108,00	17.422	1.881.533
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.988	442.623
	e- De madera al barniz	m2	9,42	34.272	322.842
	f- De techo al agua	m2	105,85	8.568	906.923
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	157.080	2.283.943
23	DESAGUE CLOACAL				-
	a- Instalación cloacal	gl	1	64.260	64.260
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	292.740	292.740
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	449.820	449.820
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	3.570.000	3.570.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	4.998.000	4.998.000
24	DESAGUE PLUVIAL				-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	71.400	2.409.750
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.927.800	1.927.800
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	1.913.520	1.913.520
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	159.936	159.936
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	72.828	1.998.400
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	1.713.600	1.713.600
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	856.800	856.800
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	3.011.652	3.011.652
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	1.854.972	14.839.776
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	802.536	1.605.072
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	342.720	342.720
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	14.280	1.313.760
	SUB TOTAL A				220.482.814
	OBRAS EXTERIORES				
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	242.760	5.340.720
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	1.170.960	1.170.960
	SUB TOTAL B				6.511.680
	TOTAL GENERAL (A+B)				226.994.494

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 86 Domingo Martinez de Irala
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				ING. ALFREDO LEZCANO		GCA S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	10.000	920.000	2.500	230.000
	b- Replanteo	m2	92,00	1.500	138.000	3.000	276.000
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	190.000	4.955.200	250.694	6.538.100
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.500.000	2.475.000	1.687.616	2.784.566
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.500.000	5.160.000	1.687.616	5.805.399
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	240.000	192.000	210.045	168.036
	b- de 0.45	m2	5,31	180.000	955.800	173.514	921.359
	c- de 0.30	m2	11,36	120.000	1.363.200	122.358	1.389.987
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	45.000	1.556.550	45.000	1.556.550
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	22.000	528.000	33.510	804.240
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	58.000	2.152.960	65.074	2.415.547
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	64.000	3.801.600	66.967	3.977.840
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	120.000	1.418.400	125.344	1.481.566
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	130.000	6.086.600	130.031	6.088.051
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	250.000	250.000	200.080	200.080
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	18.000	804.600	24.960	1.115.712
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	95.000	912.000	85.380	819.648
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	50.000	200.000	70.179	280.716
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	210.000	23.415.000	234.557	26.153.106
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	24.000	6.526.320	27.222	7.402.478
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	24.000	364.800	27.222	413.774
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	24.000	120.000	30.070	150.350
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	28.000	573.440	28.087	575.222
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	20.000	1.506.400	27.864	2.098.716
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	55.000	4.142.600	71.996	5.422.739
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	18.000	743.400	30.000	1.239.000
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	780.000	780.000	531.113	531.113
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	780.000	1.560.000	433.763	867.526
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	980.000	980.000	857.416	857.416
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	270.000	1.377.000	309.948	1.580.735
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	270.000	2.430.000	309.948	2.789.532
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	450.000	1.215.000	420.148	1.134.400
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	24.000	1.089.600	17.033	773.298
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	4.000	1.087.720	8.628	2.346.212
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	4.000	60.800	8.628	131.146
	c- Con látex en mamposteria vista	m2	108,00	12.000	1.296.000	14.379	1.552.932
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	14.000	206.640	26.857	396.409
	e- De madera al barniz	m2	9,42	14.000	131.880	19.154	180.431
	f- De techo al agua	m2	105,85	14.000	1.481.900	15.735	1.665.550
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	140.000	2.035.600	136.675	1.987.255
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.000.000	1.000.000	614.320	614.320
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	150.000	150.000	171.487	171.487
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	200.000	200.000	279.142	279.142
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	2.200.000	2.200.000	2.254.193	2.254.193
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	3.800.000	3.800.000	2.136.184	2.136.184
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	48.000	1.620.000	78.601	2.652.784
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.100.000	1.100.000	986.696	986.696
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	3.300.000	3.300.000	5.784.104	5.784.104
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	180.000	180.000	259.816	259.816
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	60.000	1.646.400	76.979	2.112.304
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	700.000	700.000	675.176	675.176
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	300.000	300.000	1.611.683	1.611.683
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	4.000.000	4.000.000	4.300.000	4.300.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	78.000	624.000	120.000	960.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	25.000	50.000	65.116	130.232
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	300.000	300.000	250.081	250.081
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	5.000	460.000	4.017	369.564
	SUB TOTAL A				108.624.410		122.650.502
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	75.000	1.650.000	150.074	3.301.628
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	600.000	600.000	480.080	480.080
	SUB TOTAL B				2.250.000		3.781.708
	TOTAL GENERAL (A+B)				110.874.410		126.432.210

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MOTENGUKUAA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 86 Domingo Martinez de Irala
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 — 08 de abril 2014

N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	GOTZE INGENIERIA S.A. PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	ING. ANGEL AUAD PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	ING. ANGEL AUAD PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	3.899	358.682	101.186	9.309.135
	b- Replanteo	m2	92,00	4.824	443.793	4.293	394.933
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	361.163	9.419.138	355.317	9.266.669
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.734.896	2.862.578	1.682.557	2.776.220
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.510.715	5.196.861	1.525.342	5.247.178
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	309.349	247.479	267.734	214.187
	b- de 0.45	m2	5,31	230.865	1.225.894	190.549	1.011.815
	c- de 0.30	m2	11,36	154.933	1.760.035	134.787	1.531.178
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	116.156	4.017.845	57.646	1.993.958
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	52.105	1.250.518	16.926	406.217
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	80.138	2.974.711	71.994	2.672.404
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	87.459	5.195.086	74.447	4.422.131
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	149.068	1.761.984	134.787	1.593.180
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	162.934	7.628.583	137.853	6.454.279
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	287.673	287.673	130.446	130.446
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	19.871	888.237	22.991	1.027.711
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	81.662	783.960	150.455	1.444.365
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	264.836	1.059.345	42.978	171.913
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	265.581	29.612.278	210.729	23.496.289
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	22.574	6.138.481	41.781	11.361.583
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	36.001	547.218	41.781	635.075
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	22.574	112.869	23.986	119.929
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	29.393	601.973	53.385	1.093.327
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	39.840	3.000.783	29.137	2.194.612
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	77.364	5.827.055	66.526	5.010.774
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	25.703	1.061.519	32.118	1.326.456
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	702.856	702.856	859.983	859.983
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	632.889	1.265.777	835.453	1.670.906
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	778.295	778.295	891.760	891.760
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	320.998	1.637.088	171.710	875.721
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	320.998	2.888.979	171.710	1.545.390
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	374.904	1.012.240	196.240	529.848
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	15.305	694.845	25.581	1.161.377
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	11.063	3.008.258	6.801	1.849.380
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	11.063	168.152	6.801	103.374
	c- Con látex en mamposteria vista	m2	108,00	19.795	2.137.870	17.245	1.862.416
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.528	435.834	21.280	314.089
	e- De madera al barniz	m2	9,42	23.347	219.928	14.387	135.524
	f- De techo al agua	m2	105,85	19.795	2.095.310	14.387	1.522.848
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	192.148	2.793.836	104.253	1.515.831
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	885.988	885.988	1.668.040	1.668.040
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	226.457	226.457	145.474	145.474
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	339.454	339.454	162.489	162.489
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	1.378.390	1.378.390	1.260.583	1.260.583
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	2.194.372	2.194.372	2.660.845	2.660.845
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	73.204	2.470.643	36.795	1.241.831
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	952.068	952.068	2.207.700	2.207.700
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	4.256.068	4.256.068	3.642.705	3.642.705
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	304.484	304.484	214.638	214.638
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	82.237	2.256.594	73.099	2.005.848
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	793.476	793.476	803.358	803.358
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	502.724	502.724	285.172	285.172
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	5.947.716	5.947.716	12.265.000	12.265.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	145.892	1.167.138	111.500	892.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	145.892	291.785	111.500	223.000
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	264.733	264.733	214.638	214.638
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	3.899	358.682	7.972	733.447
	SUB TOTAL A				138.694.621		140.771.178
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	195.000	4.290.000	177.843	3.912.535
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	410.026	410.026	306.625	306.625
	SUB TOTAL B				4.700.026		4.219.160
	TOTAL GENERAL (A+B)				143.394.648		144.990.338

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 86 Domingo Martinez de Irala
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	YUKON S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	YUKON S.A. PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	103.816	9.551.035
	b- Replanteo	m2	92,00	13.566	1.248.072
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	549.780	14.338.262
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	2.135.574	3.523.697
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	2.135.574	7.346.375
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-
	a- de 0.60	m2	0,80	347.004	277.603
	b- de 0.45	m2	5,31	254.184	1.349.717
	c- de 0.30	m2	11,36	192.780	2.189.981
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	64.260	2.222.753
6	AISLACION ASFALTICA				-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	24.990	599.760
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	126.021	4.677.900
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	135.660	8.058.204
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	192.780	2.278.660
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	235.620	11.031.728
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	2.407.965	2.407.965
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	34.272	1.531.958
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	242.760	2.330.496
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	599.760	2.399.040
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	514.080	57.319.920
13	REVOQUE				-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	35.700	9.707.901
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	35.700	542.640
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	35.700	178.500
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	35.700	731.136
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	44.268	3.334.266
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	72.828	5.485.405
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	27.132	1.120.552
17	ABERTURAS DE MADERA				-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	1.165.248	1.165.248
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	1.128.120	2.256.240
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	2.463.300	2.463.300
19	ABERTURAS METALICAS				-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	456.960	2.330.496
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	456.960	4.112.640
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	456.960	1.233.792
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	25.704	1.166.962
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-
	a- A la cal	m2	271,93	9.282	2.524.054
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	9.282	141.086
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	17.422	1.881.533
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.988	442.623
	e- De madera al barniz	m2	9,42	34.272	322.842
	f- De techo al agua	m2	105,85	8.568	906.923
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	157.080	2.283.943
23	DESAGUE CLOACAL				-
	a- Instalación cloacal	gl	1	64.260	64.260
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	292.740	292.740
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	449.820	449.820
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	3.570.000	3.570.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	4.998.000	4.998.000
24	DESAGUE PLUVIAL				-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	71.400	2.409.750
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.927.800	1.927.800
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	1.913.520	1.913.520
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	159.936	159.936
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	72.828	1.998.400
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	1.713.600	1.713.600
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	856.800	856.800
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	3.011.652	3.011.652
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	1.854.972	14.839.776
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	802.536	1.605.072
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	342.720	342.720
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	14.280	1.313.760
	SUB TOTAL A				220.482.814
	OBRAS EXTERIORES				
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	242.760	5.340.720
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	1.170.960	1.170.960
	SUB TOTAL B				6.511.680
	TOTAL GENERAL (A+B)				226.994.494

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 3725 San José Obrero
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				ING. ALFREDO LEZCANO		GCA S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	10.000	920.000	2.500	230.000
	b- Replanteo	m2	92,00	1.500	138.000	3.000	276.000
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	190.000	4.955.200	250.694	6.538.100
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.500.000	2.475.000	1.687.616	2.784.566
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.500.000	5.160.000	1.687.616	5.805.399
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	240.000	192.000	210.045	168.036
	b- de 0.45	m2	5,31	180.000	955.800	173.514	921.359
	c- de 0.30	m2	11,36	120.000	1.363.200	122.358	1.389.987
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	45.000	1.556.550	45.000	1.556.550
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	22.000	528.000	33.510	804.240
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	58.000	2.152.960	65.074	2.415.547
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	64.000	3.801.600	66.967	3.977.840
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	120.000	1.418.400	125.344	1.481.566
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	130.000	6.086.600	130.031	6.088.051
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	250.000	250.000	200.080	200.080
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	18.000	804.600	24.960	1.115.712
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	95.000	912.000	85.380	819.648
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	50.000	200.000	70.179	280.716
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	210.000	23.415.000	234.557	26.153.106
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	24.000	6.526.320	27.222	7.402.478
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	24.000	364.800	27.222	413.774
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	24.000	120.000	30.070	150.350
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	28.000	573.440	28.087	575.222
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	20.000	1.506.400	27.864	2.098.716
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	55.000	4.142.600	71.996	5.422.739
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	18.000	743.400	30.000	1.239.000
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	780.000	780.000	531.113	531.113
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	780.000	1.560.000	433.763	867.526
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	980.000	980.000	857.416	857.416
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	270.000	1.377.000	309.948	1.580.735
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	270.000	2.430.000	309.948	2.789.532
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	450.000	1.215.000	420.148	1.134.400
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	24.000	1.089.600	17.033	773.298
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	4.000	1.087.720	8.628	2.346.212
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	4.000	60.800	8.628	131.146
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	12.000	1.296.000	14.379	1.552.932
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	14.000	206.640	26.857	396.409
	e- De madera al barniz	m2	9,42	14.000	131.880	19.154	180.431
	f- De techo al agua	m2	105,85	14.000	1.481.900	15.735	1.665.550
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	140.000	2.035.600	136.675	1.987.255
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.000.000	1.000.000	614.320	614.320
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	150.000	150.000	171.487	171.487
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	200.000	200.000	279.142	279.142
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	2.200.000	2.200.000	2.254.193	2.254.193
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	3.800.000	3.800.000	2.136.184	2.136.184
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	48.000	1.620.000	78.601	2.652.784
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.100.000	1.100.000	986.696	986.696
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	3.300.000	3.300.000	5.784.104	5.784.104
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	180.000	180.000	259.816	259.816
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	60.000	1.646.400	76.979	2.112.304
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	700.000	700.000	675.176	675.176
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	300.000	300.000	1.611.683	1.611.683
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	4.000.000	4.000.000	4.300.000	4.300.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	78.000	624.000	120.000	960.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	25.000	50.000	65.116	130.232
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	300.000	300.000	250.081	250.081
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	5.000	460.000	4.017	369.564
	SUB TOTAL A				108.624.410		122.650.502
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	75.000	1.650.000	150.074	3.301.628
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	600.000	600.000	480.080	480.080
	SUB TOTAL B				2.250.000		3.781.708
	TOTAL GENERAL (A+B)				110.874.410		126.432.210

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 3725 San José Obrero
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				GOTZE INGENIERIA S.A.		ING. ANGEL AUAD	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	3.899	358.682	101.186	9.309.135
	b- Replanteo	m2	92,00	4.824	443.793	4.293	394.933
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	361.163	9.419.138	355.317	9.266.669
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.734.896	2.862.578	1.682.557	2.776.220
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.510.715	5.196.861	1.525.342	5.247.178
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	309.349	247.479	267.734	214.187
	b- de 0.45	m2	5,31	230.865	1.225.894	190.549	1.011.815
	c- de 0.30	m2	11,36	154.933	1.760.035	134.787	1.531.178
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	116.156	4.017.845	57.646	1.993.958
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	52.105	1.250.518	16.926	406.217
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	80.138	2.974.711	71.994	2.672.404
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	87.459	5.195.086	74.447	4.422.131
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	149.068	1.761.984	134.787	1.593.180
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	162.934	7.628.583	137.853	6.454.279
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	287.673	287.673	130.446	130.446
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	19.871	888.237	22.991	1.027.711
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	81.662	783.960	150.455	1.444.365
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	264.836	1.059.345	42.978	171.913
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	265.581	29.612.278	210.729	23.496.289
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	22.574	6.138.481	41.781	11.361.583
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	36.001	547.218	41.781	635.075
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	22.574	112.869	23.986	119.929
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	29.393	601.973	53.385	1.093.327
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	39.840	3.000.783	29.137	2.194.612
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	77.364	5.827.055	66.526	5.010.774
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	25.703	1.061.519	32.118	1.326.456
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	702.856	702.856	859.983	859.983
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	632.889	1.265.777	835.453	1.670.906
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	778.295	778.295	891.760	891.760
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	320.998	1.637.088	171.710	875.721
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	320.998	2.888.979	171.710	1.545.390
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	374.904	1.012.240	196.240	529.848
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	15.305	694.845	25.581	1.161.377
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	11.063	3.008.258	6.801	1.849.380
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	11.063	168.152	6.801	103.374
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	19.795	2.137.870	17.245	1.862.416
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.528	435.834	21.280	314.089
	e- De madera al barniz	m2	9,42	23.347	219.928	14.387	135.524
	f- De techo al agua	m2	105,85	19.795	2.095.310	14.387	1.522.848
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	192.148	2.793.836	104.253	1.515.831
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	885.988	885.988	1.668.040	1.668.040
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	226.457	226.457	145.474	145.474
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	339.454	339.454	162.489	162.489
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	1.378.390	1.378.390	1.260.583	1.260.583
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	2.194.372	2.194.372	2.660.845	2.660.845
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	73.204	2.470.643	36.795	1.241.831
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	952.068	952.068	2.207.700	2.207.700
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	4.256.068	4.256.068	3.642.705	3.642.705
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	304.484	304.484	214.638	214.638
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	82.237	2.256.594	73.099	2.005.848
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	793.476	793.476	803.358	803.358
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	502.724	502.724	285.172	285.172
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	5.947.716	5.947.716	12.265.000	12.265.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	145.892	1.167.138	111.500	892.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	145.892	291.785	111.500	223.000
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	264.733	264.733	214.638	214.638
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	3.899	358.682	7.972	733.447
	SUB TOTAL A				138.694.621		140.771.178
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	195.000	4.290.000	177.843	3.912.535
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	410.026	410.026	306.625	306.625
	SUB TOTAL B				4.700.026		4.219.160
	TOTAL GENERAL (A+B)				143.394.648		144.990.338

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 3725 San José Obrero
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 — 08 de abril 2014

N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	YUKON S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	YUKON S.A. PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	103.816	9.551.035
	b- Replanteo	m2	92,00	13.566	1.248.072
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	549.780	14.338.262
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	2.135.574	3.523.697
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	2.135.574	7.346.375
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-
	a- de 0.60	m2	0,80	347.004	277.603
	b- de 0.45	m2	5,31	254.184	1.349.717
	c- de 0.30	m2	11,36	192.780	2.189.981
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	64.260	2.222.753
6	AISLACION ASFALTICA				-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	24.990	599.760
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	126.021	4.677.900
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	135.660	8.058.204
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	192.780	2.278.660
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	235.620	11.031.728
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	2.407.965	2.407.965
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	34.272	1.531.958
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	242.760	2.330.496
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	599.760	2.399.040
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	514.080	57.319.920
13	REVOQUE				-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	35.700	9.707.901
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	35.700	542.640
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	35.700	178.500
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	35.700	731.136
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	44.268	3.334.266
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	72.828	5.485.405
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	27.132	1.120.552
17	ABERTURAS DE MADERA				-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	1.165.248	1.165.248
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	1.128.120	2.256.240
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	2.463.300	2.463.300
19	ABERTURAS METALICAS				-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	456.960	2.330.496
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	456.960	4.112.640
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	456.960	1.233.792
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	25.704	1.166.962
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-
	a- A la cal	m2	271,93	9.282	2.524.054
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	9.282	141.086
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	17.422	1.881.533
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.988	442.623
	e- De madera al barniz	m2	9,42	34.272	322.842
	f- De techo al agua	m2	105,85	8.568	906.923
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	157.080	2.283.943
23	DESAGUE CLOACAL				-
	a- Instalación cloacal	gl	1	64.260	64.260
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	292.740	292.740
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	449.820	449.820
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	3.570.000	3.570.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	4.998.000	4.998.000
24	DESAGUE PLUVIAL				-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	71.400	2.409.750
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.927.800	1.927.800
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	1.913.520	1.913.520
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	159.936	159.936
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	72.828	1.998.400
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	1.713.600	1.713.600
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	856.800	856.800
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	3.011.652	3.011.652
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	1.854.972	14.839.776
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	802.536	1.605.072
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	342.720	342.720
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	14.280	1.313.760
	SUB TOTAL A				220.482.814
	OBRAS EXTERIORES				
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	242.760	5.340.720
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	1.170.960	1.170.960
	SUB TOTAL B				6.511.680
	TOTAL GENERAL (A+B)				226.994.494

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 245 Prof. Aurelia Torres
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				ING. ALFREDO LEZCANO		GCA S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	10.000	920.000	2.500	230.000
	b- Replanteo	m2	92,00	1.500	138.000	3.000	276.000
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	190.000	4.955.200	250.694	6.538.100
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.500.000	2.475.000	1.687.616	2.784.566
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.500.000	5.160.000	1.687.616	5.805.399
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	240.000	192.000	210.045	168.036
	b- de 0.45	m2	5,31	180.000	955.800	173.514	921.359
	c- de 0.30	m2	11,36	120.000	1.363.200	122.358	1.389.987
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	45.000	1.556.550	45.000	1.556.550
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	22.000	528.000	33.510	804.240
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	58.000	2.152.960	65.074	2.415.547
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	64.000	3.801.600	66.967	3.977.840
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	120.000	1.418.400	125.344	1.481.566
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	130.000	6.086.600	130.031	6.088.051
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	250.000	250.000	200.080	200.080
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	18.000	804.600	24.960	1.115.712
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	95.000	912.000	85.380	819.648
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	50.000	200.000	70.179	280.716
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	210.000	23.415.000	234.557	26.153.106
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	24.000	6.526.320	27.222	7.402.478
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	24.000	364.800	27.222	413.774
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	24.000	120.000	30.070	150.350
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	28.000	573.440	28.087	575.222
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	20.000	1.506.400	27.864	2.098.716
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	55.000	4.142.600	71.996	5.422.739
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	18.000	743.400	30.000	1.239.000
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	780.000	780.000	531.113	531.113
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	780.000	1.560.000	433.763	867.526
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	980.000	980.000	857.416	857.416
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	270.000	1.377.000	309.948	1.580.735
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	270.000	2.430.000	309.948	2.789.532
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	450.000	1.215.000	420.148	1.134.400
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	24.000	1.089.600	17.033	773.298
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	4.000	1.087.720	8.628	2.346.212
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	4.000	60.800	8.628	131.146
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	12.000	1.296.000	14.379	1.552.932
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	14.000	206.640	26.857	396.409
	e- De madera al barniz	m2	9,42	14.000	131.880	19.154	180.431
	f- De techo al agua	m2	105,85	14.000	1.481.900	15.735	1.665.550
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	140.000	2.035.600	136.675	1.987.255
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.000.000	1.000.000	614.320	614.320
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	150.000	150.000	171.487	171.487
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	200.000	200.000	279.142	279.142
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	2.200.000	2.200.000	2.254.193	2.254.193
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	3.800.000	3.800.000	2.136.184	2.136.184
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	48.000	1.620.000	78.601	2.652.784
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.100.000	1.100.000	986.696	986.696
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	3.300.000	3.300.000	5.784.104	5.784.104
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	180.000	180.000	259.816	259.816
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	60.000	1.646.400	76.979	2.112.304
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	700.000	700.000	675.176	675.176
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	300.000	300.000	1.611.683	1.611.683
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	4.000.000	4.000.000	4.300.000	4.300.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	78.000	624.000	120.000	960.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	25.000	50.000	65.116	130.232
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	300.000	300.000	250.081	250.081
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	5.000	460.000	4.017	369.564
	SUB TOTAL A				108.624.410		122.650.502
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	75.000	1.650.000	150.074	3.301.628
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	600.000	600.000	480.080	480.080
	SUB TOTAL B				2.250.000		3.781.708
	TOTAL GENERAL (A+B)				110.874.410		126.432.210

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 245 Prof. Aurelia Torres
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				GOTZE INGENIERIA S.A.		ING. ANGEL AUAD	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	3.899	358.682	101.186	9.309.135
	b- Replanteo	m2	92,00	4.824	443.793	4.293	394.933
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	361.163	9.419.138	355.317	9.266.669
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.734.896	2.862.578	1.682.557	2.776.220
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.510.715	5.196.861	1.525.342	5.247.178
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	309.349	247.479	267.734	214.187
	b- de 0.45	m2	5,31	230.865	1.225.894	190.549	1.011.815
	c- de 0.30	m2	11,36	154.933	1.760.035	134.787	1.531.178
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	116.156	4.017.845	57.646	1.993.958
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	52.105	1.250.518	16.926	406.217
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	80.138	2.974.711	71.994	2.672.404
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	87.459	5.195.086	74.447	4.422.131
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	149.068	1.761.984	134.787	1.593.180
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	162.934	7.628.583	137.853	6.454.279
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	287.673	287.673	130.446	130.446
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	19.871	888.237	22.991	1.027.711
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	81.662	783.960	150.455	1.444.365
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	264.836	1.059.345	42.978	171.913
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	265.581	29.612.278	210.729	23.496.289
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	22.574	6.138.481	41.781	11.361.583
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	36.001	547.218	41.781	635.075
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	22.574	112.869	23.986	119.929
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	29.393	601.973	53.385	1.093.327
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	39.840	3.000.783	29.137	2.194.612
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	77.364	5.827.055	66.526	5.010.774
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	25.703	1.061.519	32.118	1.326.456
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	702.856	702.856	859.983	859.983
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	632.889	1.265.777	835.453	1.670.906
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	778.295	778.295	891.760	891.760
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	320.998	1.637.088	171.710	875.721
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	320.998	2.888.979	171.710	1.545.390
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	374.904	1.012.240	196.240	529.848
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	15.305	694.845	25.581	1.161.377
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	11.063	3.008.258	6.801	1.849.380
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	11.063	168.152	6.801	103.374
	c- Con látex en mamposteria vista	m2	108,00	19.795	2.137.870	17.245	1.862.416
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.528	435.834	21.280	314.089
	e- De madera al barniz	m2	9,42	23.347	219.928	14.387	135.524
	f- De techo al agua	m2	105,85	19.795	2.095.310	14.387	1.522.848
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	192.148	2.793.836	104.253	1.515.831
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	885.988	885.988	1.668.040	1.668.040
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	226.457	226.457	145.474	145.474
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	339.454	339.454	162.489	162.489
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	1.378.390	1.378.390	1.260.583	1.260.583
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	2.194.372	2.194.372	2.660.845	2.660.845
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	73.204	2.470.643	36.795	1.241.831
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	952.068	952.068	2.207.700	2.207.700
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	4.256.068	4.256.068	3.642.705	3.642.705
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	304.484	304.484	214.638	214.638
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	82.237	2.256.594	73.099	2.005.848
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	793.476	793.476	803.358	803.358
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	502.724	502.724	285.172	285.172
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	5.947.716	5.947.716	12.265.000	12.265.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	145.892	1.167.138	111.500	892.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	145.892	291.785	111.500	223.000
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	264.733	264.733	214.638	214.638
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	3.899	358.682	7.972	733.447
	SUB TOTAL A				138.694.621		140.771.178
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	195.000	4.290.000	177.843	3.912.535
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	410.026	410.026	306.625	306.625
	SUB TOTAL B				4.700.026		4.219.160
	TOTAL GENERAL (A+B)				143.394.648		144.990.338

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 245 Prof. Aurelia Torres
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				YUKON S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	103.816	9.551.035
	b- Replanteo	m2	92,00	13.566	1.248.072
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	549.780	14.338.262
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	2.135.574	3.523.697
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	2.135.574	7.346.375
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-
	a- de 0.60	m2	0,80	347.004	277.603
	b- de 0.45	m2	5,31	254.184	1.349.717
	c- de 0.30	m2	11,36	192.780	2.189.981
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	64.260	2.222.753
6	AISLACION ASFALTICA				-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	24.990	599.760
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	126.021	4.677.900
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	135.660	8.058.204
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	192.780	2.278.660
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	235.620	11.031.728
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	2.407.965	2.407.965
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	34.272	1.531.958
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	242.760	2.330.496
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	599.760	2.399.040
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	514.080	57.319.920
13	REVOQUE				-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	35.700	9.707.901
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	35.700	542.640
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	35.700	178.500
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	35.700	731.136
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	44.268	3.334.266
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	72.828	5.485.405
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	27.132	1.120.552
17	ABERTURAS DE MADERA				-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	1.165.248	1.165.248
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	1.128.120	2.256.240
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	2.463.300	2.463.300
19	ABERTURAS METALICAS				-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	456.960	2.330.496
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	456.960	4.112.640
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	456.960	1.233.792
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	25.704	1.166.962
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-
	a- A la cal	m2	271,93	9.282	2.524.054
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	9.282	141.086
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	17.422	1.881.533
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.988	442.623
	e- De madera al barniz	m2	9,42	34.272	322.842
	f- De techo al agua	m2	105,85	8.568	906.923
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	157.080	2.283.943
23	DESAGUE CLOACAL				-
	a- Instalación cloacal	gl	1	64.260	64.260
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	292.740	292.740
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	449.820	449.820
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	3.570.000	3.570.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	4.998.000	4.998.000
24	DESAGUE PLUVIAL				-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	71.400	2.409.750
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.927.800	1.927.800
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	1.913.520	1.913.520
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	159.936	159.936
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	72.828	1.998.400
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	1.713.600	1.713.600
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	856.800	856.800
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	3.011.652	3.011.652
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	1.854.972	14.839.776
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	802.536	1.605.072
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	342.720	342.720
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	14.280	1.313.760
	SUB TOTAL A				220.482.814
	OBRAS EXTERIORES				
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	242.760	5.340.720
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	1.170.960	1.170.960
	SUB TOTAL B				6.511.680
	TOTAL GENERAL (A+B)				226.994.494

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N°2402 Nuestra Señora del Perpetuo Socorro
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				ING. ALFREDO LEZCANO		GCA S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	10.000	920.000	2.500	230.000
	b- Replanteo	m2	92,00	1.500	138.000	3.000	276.000
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	190.000	4.955.200	250.694	6.538.100
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.500.000	2.475.000	1.687.616	2.784.566
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.500.000	5.160.000	1.687.616	5.805.399
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	240.000	192.000	210.045	168.036
	b- de 0.45	m2	5,31	180.000	955.800	173.514	921.359
	c- de 0.30	m2	11,36	120.000	1.363.200	122.358	1.389.987
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	45.000	1.556.550	45.000	1.556.550
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	22.000	528.000	33.510	804.240
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	58.000	2.152.960	65.074	2.415.547
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	64.000	3.801.600	66.967	3.977.840
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	120.000	1.418.400	125.344	1.481.566
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	130.000	6.086.600	130.031	6.088.051
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	250.000	250.000	200.080	200.080
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	18.000	804.600	24.960	1.115.712
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	95.000	912.000	85.380	819.648
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	50.000	200.000	70.179	280.716
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	210.000	23.415.000	234.557	26.153.106
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	24.000	6.526.320	27.222	7.402.478
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	24.000	364.800	27.222	413.774
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	24.000	120.000	30.070	150.350
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	28.000	573.440	28.087	575.222
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	20.000	1.506.400	27.864	2.098.716
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	55.000	4.142.600	71.996	5.422.739
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	18.000	743.400	30.000	1.239.000
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	780.000	780.000	531.113	531.113
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	780.000	1.560.000	433.763	867.526
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	980.000	980.000	857.416	857.416
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	270.000	1.377.000	309.948	1.580.735
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	270.000	2.430.000	309.948	2.789.532
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	450.000	1.215.000	420.148	1.134.400
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	24.000	1.089.600	17.033	773.298
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	4.000	1.087.720	8.628	2.346.212
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	4.000	60.800	8.628	131.146
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	12.000	1.296.000	14.379	1.552.932
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	14.000	206.640	26.857	396.409
	e- De madera al barniz	m2	9,42	14.000	131.880	19.154	180.431
	f- De techo al agua	m2	105,85	14.000	1.481.900	15.735	1.665.550
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	140.000	2.035.600	136.675	1.987.255
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.000.000	1.000.000	614.320	614.320
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	150.000	150.000	171.487	171.487
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	200.000	200.000	279.142	279.142
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	2.200.000	2.200.000	2.254.193	2.254.193
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	3.800.000	3.800.000	2.136.184	2.136.184
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	48.000	1.620.000	78.601	2.652.784
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.100.000	1.100.000	986.696	986.696
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	3.300.000	3.300.000	5.784.104	5.784.104
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	180.000	180.000	259.816	259.816
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	60.000	1.646.400	76.979	2.112.304
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	700.000	700.000	675.176	675.176
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	300.000	300.000	1.611.683	1.611.683
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	4.000.000	4.000.000	4.300.000	4.300.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	78.000	624.000	120.000	960.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	25.000	50.000	65.116	130.232
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	300.000	300.000	250.081	250.081
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	5.000	460.000	4.017	369.564
	SUB TOTAL A				108.624.410		122.650.502
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	75.000	1.650.000	150.074	3.301.628
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	600.000	600.000	480.080	480.080
	SUB TOTAL B				2.250.000		3.781.708
	TOTAL GENERAL (A+B)				110.874.410		126.432.210

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N°2402 Nuestra Señora del Perpetuo Socorro
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 — 08 de abril 2014

				GOTZE INGENIERIA S.A.		ING. ANGEL AUAD	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	3.899	358.682	101.186	9.309.135
	b- Replanteo	m2	92,00	4.824	443.793	4.293	394.933
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	361.163	9.419.138	355.317	9.266.669
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.734.896	2.862.578	1.682.557	2.776.220
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.510.715	5.196.861	1.525.342	5.247.178
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	309.349	247.479	267.734	214.187
	b- de 0.45	m2	5,31	230.865	1.225.894	190.549	1.011.815
	c- de 0.30	m2	11,36	154.933	1.760.035	134.787	1.531.178
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	116.156	4.017.845	57.646	1.993.958
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	52.105	1.250.518	16.926	406.217
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	80.138	2.974.711	71.994	2.672.404
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	87.459	5.195.086	74.447	4.422.131
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	149.068	1.761.984	134.787	1.593.180
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	162.934	7.628.583	137.853	6.454.279
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	287.673	287.673	130.446	130.446
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	19.871	888.237	22.991	1.027.711
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	81.662	783.960	150.455	1.444.365
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	264.836	1.059.345	42.978	171.913
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	265.581	29.612.278	210.729	23.496.289
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	22.574	6.138.481	41.781	11.361.583
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	36.001	547.218	41.781	635.075
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	22.574	112.869	23.986	119.929
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	29.393	601.973	53.385	1.093.327
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	39.840	3.000.783	29.137	2.194.612
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	77.364	5.827.055	66.526	5.010.774
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	25.703	1.061.519	32.118	1.326.456
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	702.856	702.856	859.983	859.983
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	632.889	1.265.777	835.453	1.670.906
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	778.295	778.295	891.760	891.760
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	320.998	1.637.088	171.710	875.721
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	320.998	2.888.979	171.710	1.545.390
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	374.904	1.012.240	196.240	529.848
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	15.305	694.845	25.581	1.161.377
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	11.063	3.008.258	6.801	1.849.380
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	11.063	168.152	6.801	103.374
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	19.795	2.137.870	17.245	1.862.416
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.528	435.834	21.280	314.089
	e- De madera al barniz	m2	9,42	23.347	219.928	14.387	135.524
	f- De techo al agua	m2	105,85	19.795	2.095.310	14.387	1.522.848
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	192.148	2.793.836	104.253	1.515.831
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	885.988	885.988	1.668.040	1.668.040
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	226.457	226.457	145.474	145.474
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	339.454	339.454	162.489	162.489
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	1.378.390	1.378.390	1.260.583	1.260.583
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	2.194.372	2.194.372	2.660.845	2.660.845
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	73.204	2.470.643	36.795	1.241.831
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	952.068	952.068	2.207.700	2.207.700
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	4.256.068	4.256.068	3.642.705	3.642.705
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	304.484	304.484	214.638	214.638
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	82.237	2.256.594	73.099	2.005.848
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	793.476	793.476	803.358	803.358
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	502.724	502.724	285.172	285.172
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	5.947.716	5.947.716	12.265.000	12.265.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	145.892	1.167.138	111.500	892.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	145.892	291.785	111.500	223.000
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	264.733	264.733	214.638	214.638
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	3.899	358.682	7.972	733.447
	SUB TOTAL A				138.694.621		140.771.178
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	195.000	4.290.000	177.843	3.912.535
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	410.026	410.026	306.625	306.625
	SUB TOTAL B				4.700.026		4.219.160
	TOTAL GENERAL (A+B)				143.394.648		144.990.338

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MOÑEMBOHERA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N°2402 Nuestra Señora del Perpetuo Socorro
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	YUKON S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	YUKON S.A. PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	103.816	9.551.035
	b- Replanteo	m2	92,00	13.566	1.248.072
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	549.780	14.338.262
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	2.135.574	3.523.697
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	2.135.574	7.346.375
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-
	a- de 0.60	m2	0,80	347.004	277.603
	b- de 0.45	m2	5,31	254.184	1.349.717
	c- de 0.30	m2	11,36	192.780	2.189.981
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	64.260	2.222.753
6	AISLACION ASFALTICA				-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	24.990	599.760
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	126.021	4.677.900
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	135.660	8.058.204
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	192.780	2.278.660
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	235.620	11.031.728
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	2.407.965	2.407.965
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	34.272	1.531.958
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	242.760	2.330.496
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	599.760	2.399.040
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	514.080	57.319.920
13	REVOQUE				-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	35.700	9.707.901
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	35.700	542.640
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	35.700	178.500
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	35.700	731.136
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	44.268	3.334.266
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	72.828	5.485.405
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	27.132	1.120.552
17	ABERTURAS DE MADERA				-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	1.165.248	1.165.248
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	1.128.120	2.256.240
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	2.463.300	2.463.300
19	ABERTURAS METALICAS				-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	456.960	2.330.496
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	456.960	4.112.640
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	456.960	1.233.792
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	25.704	1.166.962
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-
	a- A la cal	m2	271,93	9.282	2.524.054
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	9.282	141.086
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	17.422	1.881.533
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.988	442.623
	e- De madera al barniz	m2	9,42	34.272	322.842
	f- De techo al aqua	m2	105,85	8.568	906.923
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	157.080	2.283.943
23	DESAGUE CLOACAL				-
	a- Instalación cloacal	gl	1	64.260	64.260
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	292.740	292.740
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	449.820	449.820
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	3.570.000	3.570.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	4.998.000	4.998.000
24	DESAGUE PLUVIAL				-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	71.400	2.409.750
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.927.800	1.927.800
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	1.913.520	1.913.520
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	159.936	159.936
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	72.828	1.998.400
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	1.713.600	1.713.600
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	856.800	856.800
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	3.011.652	3.011.652
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	1.854.972	14.839.776
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	802.536	1.605.072
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	342.720	342.720
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	14.280	1.313.760
	SUB TOTAL A				220.482.814
	OBRAS EXTERIORES				
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	242.760	5.340.720
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	1.170.960	1.170.960
	SUB TOTAL B				6.511.680
	TOTAL GENERAL (A+B)				226.994.494

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 3443 San José Obrero
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				ING. ALFREDO LEZCANO		GCA S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	10.000	920.000	2.500	230.000
	b- Replanteo	m2	92,00	1.500	138.000	3.000	276.000
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	190.000	4.955.200	250.694	6.538.100
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.500.000	2.475.000	1.687.616	2.784.566
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.500.000	5.160.000	1.687.616	5.805.399
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	240.000	192.000	210.045	168.036
	b- de 0.45	m2	5,31	180.000	955.800	173.514	921.359
	c- de 0.30	m2	11,36	120.000	1.363.200	122.358	1.389.987
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	45.000	1.556.550	45.000	1.556.550
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	22.000	528.000	33.510	804.240
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	58.000	2.152.960	65.074	2.415.547
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	64.000	3.801.600	66.967	3.977.840
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	120.000	1.418.400	125.344	1.481.566
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	130.000	6.086.600	130.031	6.088.051
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	250.000	250.000	200.080	200.080
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	18.000	804.600	24.960	1.115.712
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	95.000	912.000	85.380	819.648
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	50.000	200.000	70.179	280.716
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	210.000	23.415.000	234.557	26.153.106
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	24.000	6.526.320	27.222	7.402.478
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	24.000	364.800	27.222	413.774
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	24.000	120.000	30.070	150.350
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	28.000	573.440	28.087	575.222
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	20.000	1.506.400	27.864	2.098.716
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	55.000	4.142.600	71.996	5.422.739
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	18.000	743.400	30.000	1.239.000
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	780.000	780.000	531.113	531.113
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	780.000	1.560.000	433.763	867.526
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	980.000	980.000	857.416	857.416
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	270.000	1.377.000	309.948	1.580.735
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	270.000	2.430.000	309.948	2.789.532
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	450.000	1.215.000	420.148	1.134.400
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	24.000	1.089.600	17.033	773.298
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	4.000	1.087.720	8.628	2.346.212
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	4.000	60.800	8.628	131.146
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	12.000	1.296.000	14.379	1.552.932
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	14.000	206.640	26.857	396.409
	e- De madera al barniz	m2	9,42	14.000	131.880	19.154	180.431
	f- De techo al agua	m2	105,85	14.000	1.481.900	15.735	1.665.550
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	140.000	2.035.600	136.675	1.987.255
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.000.000	1.000.000	614.320	614.320
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	150.000	150.000	171.487	171.487
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	200.000	200.000	279.142	279.142
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	2.200.000	2.200.000	2.254.193	2.254.193
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	3.800.000	3.800.000	2.136.184	2.136.184
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	48.000	1.620.000	78.601	2.652.784
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.100.000	1.100.000	986.696	986.696
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	3.300.000	3.300.000	5.784.104	5.784.104
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	180.000	180.000	259.816	259.816
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	60.000	1.646.400	76.979	2.112.304
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	700.000	700.000	675.176	675.176
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	300.000	300.000	1.611.683	1.611.683
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	4.000.000	4.000.000	4.300.000	4.300.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	78.000	624.000	120.000	960.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	25.000	50.000	65.116	130.232
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	300.000	300.000	250.081	250.081
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	5.000	460.000	4.017	369.564
	SUB TOTAL A				108.624.410		122.650.502
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	75.000	1.650.000	150.074	3.301.628
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	600.000	600.000	480.080	480.080
	SUB TOTAL B				2.250.000		3.781.708
	TOTAL GENERAL (A+B)				110.874.410		126.432.210

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 3443 San José Obrero
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	GOTZE INGENIERIA S.A. PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	ING. ANGEL AUAD PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	ING. ANGEL AUAD PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	3.899	358.682	101.186	9.309.135
	b- Replanteo	m2	92,00	4.824	443.793	4.293	394.933
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	361.163	9.419.138	355.317	9.266.669
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.734.896	2.862.578	1.682.557	2.776.220
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.510.715	5.196.861	1.525.342	5.247.178
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	309.349	247.479	267.734	214.187
	b- de 0.45	m2	5,31	230.865	1.225.894	190.549	1.011.815
	c- de 0.30	m2	11,36	154.933	1.760.035	134.787	1.531.178
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	116.156	4.017.845	57.646	1.993.958
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	52.105	1.250.518	16.926	406.217
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	80.138	2.974.711	71.994	2.672.404
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	87.459	5.195.086	74.447	4.422.131
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	149.068	1.761.984	134.787	1.593.180
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	162.934	7.628.583	137.853	6.454.279
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	287.673	287.673	130.446	130.446
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	19.871	888.237	22.991	1.027.711
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	81.662	783.960	150.455	1.444.365
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	264.836	1.059.345	42.978	171.913
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	265.581	29.612.278	210.729	23.496.289
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	22.574	6.138.481	41.781	11.361.583
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	36.001	547.218	41.781	635.075
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	22.574	112.869	23.986	119.929
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	29.393	601.973	53.385	1.093.327
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	39.840	3.000.783	29.137	2.194.612
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	77.364	5.827.055	66.526	5.010.774
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	25.703	1.061.519	32.118	1.326.456
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	702.856	702.856	859.983	859.983
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	632.889	1.265.777	835.453	1.670.906
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	778.295	778.295	891.760	891.760
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x1.70 2 unid	m2	5,10	320.998	1.637.088	171.710	875.721
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	320.998	2.888.979	171.710	1.545.390
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	374.904	1.012.240	196.240	529.848
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	15.305	694.845	25.581	1.161.377
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	11.063	3.008.258	6.801	1.849.380
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	11.063	168.152	6.801	103.374
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	19.795	2.137.870	17.245	1.862.416
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.528	435.834	21.280	314.089
	e- De madera al barniz	m2	9,42	23.347	219.928	14.387	135.524
	f- De techo al agua	m2	105,85	19.795	2.095.310	14.387	1.522.848
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	192.148	2.793.836	104.253	1.515.831
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	885.988	885.988	1.668.040	1.668.040
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	226.457	226.457	145.474	145.474
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	339.454	339.454	162.489	162.489
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	1.378.390	1.378.390	1.260.583	1.260.583
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	2.194.372	2.194.372	2.660.845	2.660.845
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	73.204	2.470.643	36.795	1.241.831
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	952.068	952.068	2.207.700	2.207.700
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	4.256.068	4.256.068	3.642.705	3.642.705
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	304.484	304.484	214.638	214.638
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	82.237	2.256.594	73.099	2.005.848
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	793.476	793.476	803.358	803.358
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	502.724	502.724	285.172	285.172
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	5.947.716	5.947.716	12.265.000	12.265.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	145.892	1.167.138	111.500	892.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	145.892	291.785	111.500	223.000
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	264.733	264.733	214.638	214.638
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	3.899	358.682	7.972	733.447
	SUB TOTAL A				138.694.621		140.771.178
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	195.000	4.290.000	177.843	3.912.535
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	410.026	410.026	306.625	306.625
	SUB TOTAL B				4.700.026		4.219.160
	TOTAL GENERAL (A+B)				143.394.648		144.990.338

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MOTENGUOTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 3443 San José Obrero
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	YUKON S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	YUKON S.A. PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	103.816	9.551.035
	b- Replanteo	m2	92,00	13.566	1.248.072
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	549.780	14.338.262
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	2.135.574	3.523.697
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	2.135.574	7.346.375
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-
	a- de 0.60	m2	0,80	347.004	277.603
	b- de 0.45	m2	5,31	254.184	1.349.717
	c- de 0.30	m2	11,36	192.780	2.189.981
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	64.260	2.222.753
6	AISLACION ASFALTICA				-
	a- Mamposteria de aislación horizontal	m2	24,00	24.990	599.760
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	126.021	4.677.900
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	135.660	8.058.204
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	192.780	2.278.660
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	235.620	11.031.728
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	2.407.965	2.407.965
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	34.272	1.531.958
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	242.760	2.330.496
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	599.760	2.399.040
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	514.080	57.319.920
13	REVOQUE				-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	35.700	9.707.901
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	35.700	542.640
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	35.700	178.500
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	35.700	731.136
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	44.268	3.334.266
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	72.828	5.485.405
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	27.132	1.120.552
17	ABERTURAS DE MADERA				-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	1.165.248	1.165.248
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	1.128.120	2.256.240
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	2.463.300	2.463.300
19	ABERTURAS METALICAS				-
	a- Balancin de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	456.960	2.330.496
	b- Balancin 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	456.960	4.112.640
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	456.960	1.233.792
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	25.704	1.166.962
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-
	a- A la cal	m2	271,93	9.282	2.524.054
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	9.282	141.086
	c- Con látex en mamposteria vista	m2	108,00	17.422	1.881.533
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	29.988	442.623
	e- De madera al barniz	m2	9,42	34.272	322.842
	f- De techo al agua	m2	105,85	8.568	906.923
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	157.080	2.283.943
23	DESAGUE CLOACAL				-
	a- Instalación cloacal	gl	1	64.260	64.260
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	292.740	292.740
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	449.820	449.820
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	3.570.000	3.570.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	4.998.000	4.998.000
24	DESAGUE PLUVIAL				-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	71.400	2.409.750
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.927.800	1.927.800
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	1.913.520	1.913.520
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	159.936	159.936
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	72.828	1.998.400
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	1.713.600	1.713.600
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	856.800	856.800
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	3.011.652	3.011.652
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	1.854.972	14.839.776
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	802.536	1.605.072
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	342.720	342.720
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	14.280	1.313.760
	SUB TOTAL A				220.482.814
	OBRAS EXTERIORES				
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	242.760	5.340.720
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	1.170.960	1.170.960
	SUB TOTAL B				6.511.680
	TOTAL GENERAL (A+B)				226.994.494

TEKOMBO'E HA ARANDUPY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/14 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS" ID Nº 279.057

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - COMPUTOS METRICOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
Esc. Bas. N° 2396 Angel Riquelme
AULA TIPO 1ra. INFANCIA DE 7.20 X 7.20 Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A°
84.00 m2 08 de abril 2014

				ING. ALFREDO LEZCANO		GCA.S.A.	
N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	PREPARACION DE LA OBRA						
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	92,00	10.000	920.000	2.500	230.000
	b- Replanteo	m2	92,00	1.500	138.000	3.000	276.000
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	26,08	190.000	4.955.200	250.694	6.538.100
3	ESTRUCTURA DE H°A°				-		-
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	m3	1,65	1.500.000	2.475.000	1.687.616	2.784.566
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,44	1.500.000	5.160.000	1.687.616	5.805.399
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION				-		-
	a- de 0.60	m2	0,80	240.000	192.000	210.045	168.036
	b- de 0.45	m2	5,31	180.000	955.800	173.514	921.359
	c- de 0.30	m2	11,36	120.000	1.363.200	122.358	1.389.987
5	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	34,59	45.000	1.556.550	45.000	1.556.550
6	AISLACION ASFALTICA				-		-
	a- Mampostería de aislación horizontal	m2	24,00	22.000	528.000	33.510	804.240
7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION				-		-
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	37,12	58.000	2.152.960	65.074	2.415.547
	b- De 0.15 visto una cara	m2	59,40	64.000	3.801.600	66.967	3.977.840
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	11,82	120.000	1.418.400	125.344	1.481.566
	d- De 0.30 visto una cara	m2	46,82	130.000	6.086.600	130.031	6.088.051
8	LOSETA SOBRE ABERTURA	Ud.	1	250.000	250.000	200.080	200.080
9	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	18.000	804.600	24.960	1.115.712
10	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	95.000	912.000	85.380	819.648
11	CAPITEL DE PILARES	Ud.	4	50.000	200.000	70.179	280.716
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	111,50	210.000	23.415.000	234.557	26.153.106
13	REVOQUE				-		-
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	271,93	24.000	6.526.320	27.222	7.402.478
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	24.000	364.800	27.222	413.774
	c- De cantero con hidrófugo	m2	5,00	24.000	120.000	30.070	150.350
	d- De viga cumbrera	m2	20,48	28.000	573.440	28.087	575.222
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	75,32	20.000	1.506.400	27.864	2.098.716
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	75,32	55.000	4.142.600	71.996	5.422.739
16	ZOCALO CALCAREO	ml	41,30	18.000	743.400	30.000	1.239.000
17	ABERTURAS DE MADERA				-		-
	a- Placa 0.70 x 2.10	Ud.	1	780.000	780.000	531.113	531.113
	b- Placa 0.60x1.20	Ud.	2	780.000	1.560.000	433.763	867.526
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10	Ud.	1	980.000	980.000	857.416	857.416
19	ABERTURAS METALICAS				-		-
	a- Balancín de 1.50x1.70 2 unid	m2	5,10	270.000	1.377.000	309.948	1.580.735
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	270.000	2.430.000	309.948	2.789.532
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	450.000	1.215.000	420.148	1.134.400
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	24.000	1.089.600	17.033	773.298
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		-
	a- A la cal	m2	271,93	4.000	1.087.720	8.628	2.346.212
	b- A la cal en pilares	m2	15,20	4.000	60.800	8.628	131.146
	c- Con látex en mampostería vista	m2	108,00	12.000	1.296.000	14.379	1.552.932
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	14.000	206.640	26.857	396.409
	e- De madera al barniz	m2	9,42	14.000	131.880	19.154	180.431
	f- De techo al agua	m2	105,85	14.000	1.481.900	15.735	1.665.550
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	140.000	2.035.600	136.675	1.987.255
23	DESAGUE CLOACAL				-		-
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.000.000	1.000.000	614.320	614.320
	b- Registro 40x 40	Ud.	1	150.000	150.000	171.487	171.487
	c- Registro 60 x 60	Ud.	1	200.000	200.000	279.142	279.142
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Ud.	1	2.200.000	2.200.000	2.254.193	2.254.193
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Ud.	1	3.800.000	3.800.000	2.136.184	2.136.184
24	DESAGUE PLUVIAL				-		-
	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	48.000	1.620.000	78.601	2.652.784
25	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Ud.	1	1.100.000	1.100.000	986.696	986.696
26	INST. DE ARTEF., GRIFERIA y BARRAS DE ASIMIENTO	Ud.	1	3.300.000	3.300.000	5.784.104	5.784.104
27	ESPEJO 0.40x1.75	Ud.	1	180.000	180.000	259.816	259.816
28	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	27,44	60.000	1.646.400	76.979	2.112.304
29	PIZARRON fijo	Ud.	1	700.000	700.000	675.176	675.176
30	RAMPA PEATONAL	Ud.	1	300.000	300.000	1.611.683	1.611.683
31	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Ud.	1	4.000.000	4.000.000	4.300.000	4.300.000
32	ALIMENT. AL CIRCUITO DE A.A.c/CABLE DE 2X4 mm2	Boc.	8	78.000	624.000	120.000	960.000
33	PROVISION Y COLOC. DEL DISYUNTOR DE 1x20 amper	Boc.	2	25.000	50.000	65.116	130.232
35	EXTINTOR DE 6 KILOS	Ud.	1	300.000	300.000	250.081	250.081
36	LIMPIEZA FINAL	m2	92	5.000	460.000	4.017	369.564
	SUB TOTAL A				108.624.410		122.650.502
	OBRAS EXTERIORES						
1	Cercado perimetral para parque infantil	ml.	22	75.000	1.650.000	150.074	3.301.628
2	Arenero para parque infantil	Ud.	1	600.000	600.000	480.080	480.080
	SUB TOTAL B				2.250.000		3.781.708
	TOTAL GENERAL (A+B)				110.874.410		126.432.210