Gobernacion del Departamento de Presidente Hayes
Unidad Operativa de Contratación (UOC)
Modalidad: Licitacion por Concurso de oferats N° 004/2016
ID Llamado: 309.862
Bien/Servicio: "CONSTRUCCION DE AULAS EN LOCALIDADES INDIGENAS DEL DEPARTAMENTO"
ANEXO I: Cuadro Comparativo de Precios

					G-SIL ARQUITECTURA		CSC ESTUDIO		MARGEN CONSTRUCTORA S.A.		CONSTRUCCIONES TAI	
Ítems	Código de Catalogo	Descripción	Unidad	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido.
1	72131601-9999	*CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA* DE 5,80 m. x 6,80 m. CON TECHO DE ZINC *Y ALJIBE ESCUELA BASICA N° 4.764 JERUSALEN,*										
1.1		Preparación de la obra										
		a- Replanteo	M2	111	4.039	448.329	9.680	1.074.480	2.975	330.225	3.325	369.075
1.2		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	8,18	333.100	2.724.758	298.809	2.444.258	289.000	2.364.020	323.000	2.642.140
1.3		Estructura de H° A° :										
		a- zapata de pilares	M3	1,1	1.494.680	1.644.148	1.657.526	1.823.279	1.235.900	1.359.490	1.381.300	1.519.430
		b- Pilares de Ho Ao	M3	3,18	1.575.416	5.009.823	1.657.526	5.270.933	1.139.000	3.622.020	1.273.000	4.048.140
		c-Loseta sobre puerta de acceso	GL.	1	222.714	222.714	242.000	242.000	255.000	255.000	285.000	285.000
		d- Encadenado inferior y superior	m3	1,61	1.612.051	2.595.402	1.657.526	2.668.617	1.092.250	1.758.523	1.220.750	1.965.408
1.4		Muros de nivelación :										
		b- De 0,30 cm.	M2	27	170.947	4.615.569	133.403	3.601.881	124.525	3.362.175	139.175	3.757.725
1.5		Relleno y apisonado de interiores	M3	27,45	46.386	1.273.296	60.500	1.660.725	25.500	699.975	28.500	782.325
1.6		Aislación asfaltica :										
		a- de pared horizontal	M2	6	30.040	180.240	77.923	467.538	29.750	178.500	33.250	199.500
1.7		Mamposteria de elevación :										
		b- De 0,15 para revocar	M2	35,78	87.200	3.120.016	70.753	2.531.542	51.000	1.824.780	57.000	2.039.460
		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos huecos	M2	77,46	73.139	5.665.347	89.444	6.928.332	55.250	4.279.665	61.750	4.783.155
		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	52	55.814	2.902.328	18.175	945.100	15.300	795.600	17.100	889.200
1.8		Pilares :										
		a- De 0,45 x 0,45 visto en galeria	ML.	7,5	259.146	1.943.595	72.964	547.230	102.000	765.000	114.000	855.000
1.9		Techo :										
		a- estructura metalica tipo tinglado con chapa de zinc nro 28	M2	141	144.241	20.337.981	151.250	21.326.250	187.000	26.367.000	209.000	29.469.000
1.10		Revoques :	m2									
		a- azotada de pared interior con hidrofugo	M2	149	14.177	2.112.373	25.008	3.726.192	8.075	1.203.175	9.025	1.344.725
		b- interior a una capa	m2	149	29.434	4.385.666	31.845	4.744.905	22.100	3.292.900	24.700	3.680.300
		d- de mochetas	ML.	37,4	18.734	700.652	31.845	1.191.003	8.500	317.900	9.500	355.300
1.11		Contrapiso de H° de cascotes	M2	98,13	37.296	3.659.856	28.710	2.817.312	18.700	1.835.031	20.900	2.050.917
1.12		Piso alisado de cemento	M2	98,13	33.618	3.298.934	32.611	3.200.117	28.475	2.794.252	31.825	3.122.987
1.13		Aberturas metálicas :										
		a- Puerta doble de 1,20 x 2,10	UN.	1	1.080.628	1.080.628	1.030.295	1.030.295	1.530.000	1.530.000	1.710.000	1.710.000

Econ. Nery Osvaldo Brite
Director Administración y
Gobernación Pdte.

Andrés Marín Ag
Secretario Genera
Gobernación Presidente

Rubén Darío
Matrícula C

		b- Ventanas tipo balancines	M2	14,4	335.576	4.832.294	314.600	4.530.240	238.000	3.427.200	266.000	3.830.400
1.14		Alfeizar de ventanas :										
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	31,2	19.081	595.327	20.378	635.794	17.000	530.400	19.000	592.800
1.15		Pinturas :										
		a- De paredes a la cal	M2	149,5	8.487	1.268.807	10.125	1.513.688	8.500	1.270.750	9.500	1.420.250
		b- De ladrillos a la vista color ceramico	M2	77,5	18.886	1.463.665	19.748	1.530.470	15.300	1.185.750	17.100	1.325.250
		c- De aberturas de madera	M2	7,6	31.541	239.712	28.543	216.927	24.650	187.340	27.550	209.380
		d- Pinturas metalicas	M2	14,4	36.084	519.610	28.543	411.019	13.600	195.840	15.200	218.880
		e- De cielo rasos en gral al aceite	M2	110	34.722	3.819.420	16.799	1.847.890	15.300	1.683.000	17.100	1.881.000
		i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	48	21.028	1.009.344	28.543	1.370.064	10.200	489.600	11.400	547.200
1.16		Vidrios dobles	M2	14,4	119.416	1.719.590	134.915	1.942.776	119.000	1.713.600	133.000	1.915.200
1.17		Desague Pluvial										
		a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	48	94.754	4.548.192	58.261	2.796.528	72.250	3.468.000	80.750	3.876.000
1.18		CIELO RASO de machimbre de madera	M2	110,5	137.458	15.189.109	87.422	9.660.131	123.250	13.619.125	137.750	15.221.375
		ALJIBE	UN.	1	3.923.963	3.923.963	10.890.000	10.890.000	3.995.000	3.995.000	4.465.000	4.465.000
1.19		Instalación eléctrica	GL.	1	2.581.983	2.581.983	1.815.000	1.815.000	3.825.000	3.825.000	4.275.000	4.275.000
1.20		Artefactos electricos	GL.	1	2.693.350	2.693.350	2.057.000	2.057.000	4.760.000	4.760.000	5.320.000	5.320.000
		Rampa	GL.	1	222.714	222.714	484.000	484.000	340.000	340.000	380.000	380.000
1.21		Mobiliarios :										
		a- Pizarrones	UN.	1	458.357	458.357	726.000	726.000	765.000	765.000	855.000	855.000
1.22		Limpieza final	Gl	1	1.406.166	1.406.166	605.000	605.000	212.500	212.500	237.500	237.500
2	72131601-9999	*CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA* DE 5,80 m. x 6,80 m. CON TECHO DE ZINC *Y ALJIBE ESCUELA ESCUELA BASICA N° 7.755 KENATEN,*										
2.1		Preparación de la obra										
		a- Replanteo	M2	111	4.039	448.329	9.680	1.074.480	2.975	330.225	3.325	369.075
2.2		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	8,18	333.100	2.724.758	298.809	2.444.258	289.000	2.364.020	323.000	2.642.140
2.3		Estructura de H° A° :										
		a- zapata de pilares	M3	1,1	1.494.680	1.644.148	1.657.526	1.823.279	1.235.900	1.359.490	1.381.300	1.519.430
		b- Pilares de Ho Ao	M3	3,18	1.575.416	5.009.823	1.657.526	5.270.933	1.139.000	3.622.020	1.273.000	4.048.140
		c-Loseta sobre puerta de acceso	GL.	1	222.714	222.714	242.000	242.000	255.000	255.000	285.000	285.000
		d- Encadenado inferior y superior	m3	1,61	1.612.051	2.595.402	1.657.526	2.668.617	1.092.500	1.758.523	1.220.750	1.965.408
2.4		Muros de nivelación :										
		b- De 0,30 cm.	M2	27	170.947	4.615.569	133.403	3.601.881	124.525	3.362.175	139.175	3.757.725
2.5		Relleno y apisonado de interiores	M3	27,45	46.386	1.273.296	60.500	1.660.725	25.500	699.975	28.500	782.325
2.6		Aislación asfaltica :										
		a- de pared horizontal	M2	6	30.040	180.240	77.923	467.538	29.750	178.500	33.250	199.500
2.7		Mamposteria de elevación :										
		b- De 0,15 para revocar	M2	35,78	87.200	3.120.016	70.753	2.531.542	51.000	1.824.780	57.000	2.039.460
		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos huecos	M2	77,46	73.139	5.665.347	89.444	6.928.332	55.250	4.279.665	61.750	4.783.155
		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	52	55.814	2.902.328	18.175	945.100	15.300	795.600	17.100	889.200
2.8		Pilares :										
		a- De 0,45 x 0,45 visto en galeria	ML.	7,5	259.146	1.943.595	72.964	547.230	102.000	765.000	114.000	855.000
2.9		Techo :										

Andres Marin
Secretario Ge
Gobernación Preside

Econ. Nery Osvaldo
Director Administrati
Gobernación Pdte

		a- estructura metalica tipo tinglado con chapa de zinc nro 28	M2	141	144.241	20.337.981	151.250	21.326.250	187.000	26.367.000	209.000	29.469.000
2.10		Revoques :	m2									
		a- azotada de pared interior con hidrofugo	M2	149	14.177	2.112.373	25.008	3.726.192	8.075	1.203.175	9.025	1.344.725
		b- interior a una capa	m2	149	29.434	4.385.666	31.845	4.744.905	22.100	3.292.900	24.700	3.680.300
		d- de mochetas	ML.	37,4	18.734	700.652	31.845	1.191.003	8.500	317.900	9.500	355.300
2.11		Contrapiso de H° de cascotes	M2	98,13	37.296	3.659.856	28.710	2.817.312	18.700	1.835.031	20.900	2.050.917
2.12		Piso alisado de cemento	M2	98,13	33.618	3.298.934	32.611	3.200.117	28.475	2.794.252	31.825	3.122.987
2.13		Aberturas metálicas :										
		a- Puerta doble de 1,20 x 2,10	UN.	1	1.080.628	1.080.628	1.030.295	1.030.295	1.530.000	1.530.000	1.710.000	1.710.000
		b- Ventanas tipo balancines	M2	14,4	335.576	4.832.294	314.600	4.530.240	238.000	3.427.200	266.000	3.830.400
2.14		Alfeizar de ventanas :										
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	31,2	19.081	595.327	20.378	635.794	17.000	530.400	19.000	592.800
2.15		Pinturas :										
		a- De paredes a la cal	M2	149,5	8.487	1.268.807	10.125	1.513.688	8.500	1.270.750	9.500	1.420.250
		b- De ladrillos a la vista color ceramico	M2	77,5	18.886	1.463.665	19.748	1.530.470	15.300	1.185.750	17.100	1.325.250
		c- De aberturas de madera	M2	7,6	31.541	239.712	28.543	216.927	24.650	187.340	27.550	209.380
		d- De aberturas metalicas	M2	14,4	36.084	519.610	28.543	411.019	13.600	195.840	15.200	218.880
		e- De cielo rasos en gral al aceite	M2	110	34.722	3.819.420	16.799	1.847.890	15.300	1.683.000	17.100	1.881.000
		i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	48	21.028	1.009.344	28.543	1.370.064	10.200	489.600	11.400	547.200
2.16		Vidrios dobles	M2	14,4	119.416	1.719.590	134.915	1.942.776	119.000	1.713.600	133.000	1.915.200
2.17		Desague Pluvial										
		a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	48	94.754	4.548.192	8.261	2.796.528	72.250	3.468.000	80.750	3.876.000
2.18		CIELO RASO de machimbre de madera	M2	110,5	137.458	15.189.109	87.422	9.660.131	123.250	13.619.125	137.750	15.221.375
		ALJIBE	UN.	1	3.923.963	3.923.963	10.890.000	10.890.000	3.995.000	3.995.000	4.465.000	4.465.000
2.19		Instalación eléctrica	GL.	1	2.581.983	2.581.983	1.815.800	1.815.000	3.825.000	3.825.000	4.275.000	4.275.000
2.20		Artefactos electricos	GL.	1	2.693.350	2.693.350	2.057.000	2.057.000	4.760.000	4.760.000	5.320.000	5.320.000
		Rampa	GL.	1	222.714	222.714	484.000	484.000	340.000	340.000	380.000	380.000
2.21		Mobiliarios :										
		a- Pizarrones	UN.	1	458.357	458.357	726.000	726.000	765.000	765.000	855.000	855.000
2.22		Limpieza final	Gl	1	1.406.166	1.406.166	605.000	605.000	212.500	212.500	237.500	237.500
3	72131601-9999	*CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA* DE 5,80 m. x 6,80 m. CON TECHO DE ZINC *Y ALJIBE ESCUELA ESCUELA BASICA N° 7.790 TAJAMAR KAVAJU.*										
3.1		Preparación de la obra										
		a- Replanteo	M2	111	4.039	448.329	9.680	1.074.480	2.975	330.225	3.325	369.075
3.2		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	8,18	333.100	2.724.758	298.809	2.444.258	289.000	2.364.020	223.000	2.642.140
3.3		Estructura de H° A° :										
		a- zapata de pilares	M3	1,1	1.494.680	1.644.148	1.657.526	1.823.279	1.235.900	1.359.490	1.381.300	1.519.430
		b- Pilares de Ho Ao	M3	3,18	1.575.416	5.009.823	1.657.526	5.270.933	1.139.000	3.622.000	1.273.000	4.048.140
		c-Loseta sobre puerta de acceso	GL.	1	222.714	222.714	242.000	242.000	255.000	255.000	285.000	285.000
		d- Encadenado inferior y superior	m3	1,61	1.612.051	2.595.402	1.657.526	2.668.617	1.092.250	1.758.523	1.220.750	1.965.408
3.4		Muros de nivelación :										
		b- De 0,30 cm.	M2	27	170.947	4.615.569	133.403	3.601.881	124.525	3.362.175	139.175	3.757.725
3.5		Relleno y apisonado de interiores	M3	27,45	46.386	1.273.296	60.500	1.660.725	25.500	699.975	28.500	782.325
3.6		Aislación asfaltica :										

Econ. Nery Osvaldo
Director Administrativo
Gobernación Pdte.

Andrés
Secret
Gobernacio

Rubén Dar
Ab
Matrícula

		a- de pared horizontal	M2	6	30.040	180.240	77.923	467.538	29.750	178.500	33.250	199.500
3.7		Mamposteria de elevación :										
		b- De 0,15 para revocar	M2	35,78	87.200	3.120.016	70.753	2.531.542	51.000	1.824.780	57.000	2.039.460
		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos huecos	M2	77,46	73.139	5.665.347	89.444	6.928.332	55.250	4.279.665	61.750	4.783.155
		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	52	55.814	2.902.328	18.175	945.100	15.300	795.600	17.100	889.200
3.8		Pilares :										
		a- De 0,45 x 0,45 visto en galeria	ML.	7,5	259.146	1.943.595	72.964	547.230	102.000	765.000	114.000	855.000
3.9		Techo :										
		a- estructura metalica tipo tinglado con chapa de zinc nro 28	M2	141	144.241	20.337.981	151.250	21.326.250	187.000	26.367.000	209.000	29.469.000
3.10		Revoques :	m2									
		a- azotada de pared interior con hidrofugo	M2	149	14.177	2.112.373	25.008	3.726.192	8.075	1.203.175	9.025	1.344.725
		b- interior a una capa	m2	149	29.434	4.385.666	31.845	4.744.905	22.100	3.292.900	24.700	3.680.300
		d- de mochetas	ML.	37,4	18.734	700.652	31.845	1.191.003	8.500	317.900	9.500	355.300
3.11		Contrapiso de H° de cascotes	M2	98,13	37.296	3.659.856	28.710	2.817.312	18.700	1.835.031	20.900	2.050.917
3.12		Piso alisado de cemento	M2	98,13	33.618	3.298.934	32.611	3.200.117	28.475	2.794.252	31.825	3.122.987
3.13		Aberturas metálicas :										
		a- Puerta doble de 1,20 x 2,10	UN.	1	1.080.628	1.080.628	1.030.295	1.030.295	1.530.000	1.530.000	1.710.000	1.710.000
		b- Ventanas tipo balancines	M2	14,4	335.576	4.832.294	314.600	4.530.240	238.000	3.427.200	266.000	3.830.400
3.14		Alfeizar de ventanas :										
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	31,2	19.081	595.327	20.378	635.794	17.000	530.400	19.000	592.800
3.15		Pinturas :										
		a- De paredes a la cal	M2	149,5	8.487	1.268.807	10.125	1.513.688	8.500	1.270.750	9.500	1.420.250
		b- De ladrillos a la vista color ceramico	M2	77,5	18.886	1.463.665	19.748	1.530.470	15.300	1.185.750	17.100	1.325.250
		c- De aberturas de madera	M2	7,6	31.541	239.712	28.543	216.927	24.650	187.340	27.550	209.380
		d- De aberturas metalicas	M2	14,4	36.084	519.610	28.543	411.019	13.600	195.840	15.200	218.880
		e- De cielo rasos en gral al aceite	M2	110	34.722	3.819.420	16.799	1.847.890	15.300	1.683.000	17.100	1.881.000
		i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	48	21.028	1.009.344	28.543	1.370.064	10.200	489.600	11.400	547.200
3.16		Vidrios dobles	M2	14,4	119.416	1.719.590	134.915	1.942.776	119.000	1.713.600	133.000	1.915.200
3.17		Desague Pluvial										
		a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	48	94.754	4.548.192	58.261	2.796.528	72.250	3.468.000	80.750	3.876.000
3.18		CIELO RASO de machimbre de madera	M2	110,5	137.458	15.189.109	87.422	9.660.131	123.250	13.619.125	137.750	15.221.375
		ALJIBE	UN.	1	3.923.963	3.923.963	10.890.000	10.890.000	3.995.000	3.995.000	4.465.000	4.465.000
3.19		Instalación eléctrica	GL.	1	2.581.983	2.581.983	1.815.000	1.815.000	3.825.000	3.825.000	4.275.000	4.275.000
3.20		Artefactos electricos	GL.	1	2.693.350	2.693.350	2.057.000	2.057.000	4.760.000	4.760.000	5.320.000	5.320.000
		Rampa	GL.	1	222.714	222.714	484.000	484.000	340.000	340.000	380.000	380.000
3.21		Mobiliarios :										
		a- Pizarrones	UN.	1	458.357	458.357	726.000	726.000	765.000	765.000	855.000	855.000
3.22		Limpieza final	GI	1	1.406.166	1.406.166	605.000	605.000	212.500	212.500	237.500	237.500
TOTAL:						**343.239.773**		**333.823.548**		**301.810.006**		**337.317.065**

Abog. Rubén Dario Núñez Jordán.

Andrés Marín Aguilar
Secretario General
Gobernación Presidente Hayes

Econ. Nery Osvaldo Britez Ayala.