Gobernación del Departamento de Presidente Hayes
Unidad Operativa de Contratación (UOC)
Modalidad: Concurso de Ofertas Nº 011/2019
ID Llamado: 371.437
Bien/Servicio: "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON ALJIBE Y BAÑOS EN ESCUELAS DEL DISTRITO DE PUERTO PINASCO"
ANEXO I: Cuadro Comparativo de Precios

EMPRESAS					ITAPOTY S.A.		MLF PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES		CONSTRUCTORA PEREIRA THALMANN SRL		CONSTRUCCIONES MERCOSUR	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601 -002	**Preparacion de obra - - REPARA CION DE SSHH 6.15X4.40 EN EL COLEGIO NACIONAL JUAN B. CASSANELLO**	Unidad Medida Global	1								
1.1		Vallado de obra y obrador	Unidad Medida Global	1	3.271.500	3.271.500	3.358.212	3.358.212	3.816.000	3.816.000	4.275.000	4.275.000
1.2		Cartel de obra	Unidad	1	858.000	858.000	904.134	904.134	1.017.600	1.017.600	1.140.000	1.140.000
2	72103003 -001	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Global	1								
1.1		Desmonte de chapa, estructura de metal	Metros cuadrados	34	25.025	850.850	6.458	219.575	29.680	1.009.120	33.250	1.130.500
1.2		Desmonte de artefactos electricos por ambiente	Unidad	3	35.750	107.250	193.743	581.229	42.400	127.200	47.500	142.500
1.3		Desmonte de artefactos hidrosanitarios por ambiente	Unidad	3	35.750	107.250	12.916	38.749	42.400	127.200	47.500	142.500
1.4		De puerta y Marco tipo tablero	Unidad	3	57.200	171.600	25.832	77.497	67.840	203.520	76.000	228.000
1.5		Desmonte de instalaciones electricas por ambiente	Unidad	3	35.750	107.250	516.648	1.549.944	42.400	127.200	47.500	142.500
1.6		de puerta placa	Unidad	5	57.200	286.000	25.832	129.162	67.840	339.200	76.000	380.000
1.7		demolición de pisos y azulejos, incluye accesorios	Metros cuadrados	32,7	17.875	584.513	15.499	50.632	21.200	693.240	23.750	776.625
3	72131601 -008	Revoques	Unidad Medida Global	1								
3.1		Revoques de paredes con hidrófugo (exterior)	Metros cuadrados	45,8	25.025	1.146.145	51.665	2.366.248	29.680	1.359.344	33.250	1.522.850
3.2		Revestimiento con azulejo ceramico color marrón	Metros cuadrados	97,5	85.800	8.365.500	85.247	8.311.575	101.760	9.921.600	114.000	11.115.000
4	72131601 -007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1								

Lic. Mirna Martínez
Dir. Contabilidad y Presupuesto
Gobernación de Pdte. Hayes

Lic. Bernardo Zárate
Secretario de Adm. y Finanzas
Gobernación Pdte. Hayes

ABG. FELIX D. RUIZ LARRAMENDIA
SECRETARIO GENERAL
Gobernación de Pdte. Hayes

4.1		Techo de chaoa termoacústico 4mm trapezoidal, fondo blanco, sobre estructura de metal	Metros cuadrados	43	207.350	8.916.050	335.821	14.440.312	245.920	10.574.560	275.500	11.846.500
5	72131601 -009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1								
5.1		Piso cerámico antideslizante con (piso sobre piso) color marron	Metros cuadrados	52,1	85.800	4.470.180	109.788	571.939	101.760	5.301.696	114.000	5.939.400
5.2		Guarda obra 1 metro de ancho	Metro lineal	21,8	64.350	1.402.830	52.311	1.140.380	76.320	1.663.776	85.500	1.863.900
6	72131601 -010	Aberturas	Unidad Medida Global	1								
6.1		Puerta placa para boxes (incluye cerradura, contramarco y pintura)	Unidad	5	464.750	2.323.750	335.821	1.679.105	551.200	2.756.000	617.500	3.087.500
6.2		Puerta 0,80 x 2,10 (incluye cerradura, marco y pintura)	Unidad	3	1.144.000	3.432.000	1.382.033	4.146.099	1.356.800	4.070.400	1.520.000	4.560.000
6.3		Reacondicionamiento de ventanas tipo balancín, retiro de vidrios dañados y reposición del mismo (4mm) colocación de vidrios con silicona y limpieza de las mismas. Incluye pintura al sintético	Metros cuadrados	3,36	128.700	432.432	413.318	1.388.748	152.640	512.870	171.000	574.560
7	72131601 -012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1								
7.1		De paredes con pintura acrilica al agua	Metros cuadrados	76,6	17.875	1.369.225	18.083	1.385.158	21.200	1.623.920	23.750	1.819.250
7.2		de estructura de techo	Unidad Medida Global	1	1.072.500	1.072.500	1.033.296	1.033.296	1.272.000	1.272.000	1.425.000	1.425.000
8	72131601 -001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1								
8.1		Alimentación puntos y tomacorreientes bajos y altos	Unidad	4	42.900	171.600	245.408	981.632	50.880	203.520	57.000	228.000
8.2		Alimentación para artefacto tipo foco led	Unidad	6	42.900	257.400	245.408	1.472.448	50.880	305.280	57.000	342.000
8.3		Instalación de tablero TS10 de 20AG	Unidad	1	858.000	858.000	284.156	284.156	1.017.600	1.017.600	1.140.000	1.140.000
8.4		Instalación de tablero TS	Unidad	1	643.500	643.500	206.659	206.659	763.200	763.200	855.000	855.000
8.5		Artefactos lumínicos tipo foco Led 25w	Unidad	6	178.750	1.072.500	342.279	2.053.674	212.000	1.272.000	237.500	1.425.000
9	72131601 -011	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1								
9.1		Agua cloacal en baño 3 mingitorios	Unidad Medida Global	1	643.500	643.500	1.033.296	1.033.296	763.200	763.200	855.000	855.000
9.2		Agua corriente en baño 6 inodoros, 3 mijitorios, 6 lavamanos y 1 ducha	Unidad Medida Global	1	1.787.500	1.787.500	1.808.268	1.808.268	2.120.000	2.120.000	2.375.000	2.375.000
9.3		Colocación juego sanitario (lavamanos)	Unidad	6	143.000	858.000	400.402	2.402.412	169.600	1.017.600	190.000	1.140.000
9.4		Colocación juego sanitario (wc)	Unidad	6	250.250	1.501.500	658.726	3.952.356	296.800	1.780.800	332.500	1.995.000

Lic. Mirna Martínez
Dir. Contabilidad y Presupuesto
Gobernación de Pdte. Hayes

Lic. Bernardo Zarate
Secretario de Adm. y Finanzas
Gobernación Pdte. Hayes

ABG. FELIX D. RUIZ LARRAMENDIA
SECRETARIO GENERAL
Gobernación de Pdte. Hayes

9.5		Colocación juego sanitario (mingitorios)	Unidad	3	250.250	750.750	619.978	1.859.934	296.800	890.400	332.500	997.500
9.6		Accesorios (jaboneras, portarrollos, espejos, basureros)	Unidad Medida Global	1	178.750	178.750	1.227.039	1.227.039	212.000	212.000	237.500	237.500
9.7		Divisorio entre mingitorios en granito 0.9 x 0.5	Unidad Medida Global	3	386.100	1.158.300	645.810	1.937.430	457.920	1.373.760	513.000	1.539.000
9.8		Reacondicionamiento del bebedero	Unidad Medida Global	1	1.072.500	1.072.500	361.654	361.654	1.272.000	1.272.000	1.425.000	1.425.000
9.9		Camara Septica	Unidad	1	1.144.000	1.144.000	1.549.944	1.549.944	1.356.800	1.356.800	1.520.000	1.520.000
9.10		Camara de Inspección 40x40	Unidad	1	321.750	321.750	122.704	122.704	381.600	381.600	427.500	427.500
9.11		Pozo absorvente	Unidad	1	1.787.500	1.787.500	1.291.620	1.291.620	2.120.000	2.120.000	2.375.000	2.375.000
10	72131601 -013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1								
10.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	643.500	643.500	645.810	645.810	763.200	763.200	855.000	855.000
11	72131601 -002	**Preparacion de obra - Construcción de SSHH en la ESCUELA N° 98 LEOPOLDINA B. DE CANELLAS**	Unidad Medida Global	1								
11.1		Replanteo y Marcación	Metros cuadrados	15	6.221	93.315	10.333	154.995	7.377	110.655	8.265	123.975
11.2		Limpieza y MArcación del terreno	Metros cuadrados	24	3.218	77.232	10.333	247.992	3.816	91.584	4.275	102.600
11.3		Cartel de Obras	Unidad	1	858.000	858.000	904.134	904.134	1.017.600	1.017.600	1.140.000	1.140.000
12	72131601 -003	Cimiento	Unidad Medida Global	1								
12.1		Excavación y carga de cimiento con pbc	Metros cúbicos	4	371.800	1.487.200	387.486	1.549.944	440.960	1.763.840	494.000	1.976.000
12.2		Encadenados de H°A°	Metros cúbicos	0,7	2.288.000	1.601.600	1.976.179	1.383.325	2.713.600	1.899.520	3.040.000	2.128.000
12.3		Nivelación de 0,30 cm	Metros cuadrados	5,5	203.775	1.120.763	137.558	756.569	241.680	1.329.240	270.750	1.489.125
12.4		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	0,8	135.850	108.680	80.726	64.581	161.120	128.896	180.500	144.400
13	72131601 -006	Aislacion	Unidad Medida Global	1								
13.1		Aislación de paredes	Metros cuadrados	5,3	64.350	341.055	52.956	280.667	76.320	404.496	85.500	453.150
14	72131601 -005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1								
14.1		Paredes de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	17	110.825	1.884.025	124.641	2.118.897	131.440	2.234.480	147.250	2.503.250
14.2		paredes de 0,15 visto a una cara ladrillos comunes	Metros cuadrados	23,5	157.300	3.696.550	133.683	3.141.551	186.560	4.384.160	209.000	4.911.500
14.3		Envarillado bajo abertura 2 O 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	11	25.025	275.275	21.441	235.851	29.680	326.480	33.250	365.750
15	72131601 -007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1								

Lic. Mirna Martínez
Dpto. Contabilidad y Presupuesto
Gobernación de Pdte. Hayes

Lic. Bernardo Zárate
Secretario de Adm. y Finanzas
Gobernación Pdte. Hayes

ABG. FELIX D. RUIZ LARRAMENDIA
SECRETARIO GENERAL
Gobernación de Pdte. Hayes

15.1		Techo de chapa termoacustico 4mm, estructura metálica	Metros cuadrados	25,5	300.300	7.657.650	335.821	8.563.436	356.160	9.082.080	399.000	10.174.500
16	72131601 -008	Revoques	Unidad Medida Global	1								
16.1		Revoques de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	34	32.175	1.093.950	47.144	1.602.896	38.160	1.297.440	42.750	1.453.500
16.2		Revestido de azulejo de 0,15x0,15cm	Metros cuadrados	24,5	128.700	3.153.150	100.746	2.468.277	152.640	3.739.680	171.000	4.189.500
17	72131601 -009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1								
17.1		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	8	78.650	629.200	25.832	206.656	93.280	746.240	104.500	836.000
17.2		Carpeta de cemento	Metros cuadrados	8	32.175	257.400	59.415	475.320	38.160	305.280	42.750	342.000
17.3		Piso ceramico PI5	Metros cuadrados	8	85.800	686.400	118.829	950.632	101.760	814.080	114.000	912.000
17.4		Guarda Obra - Piso Alisado con Cemento - Ancho 0,50 mts	Metros cuadrados	10,8	78.650	849.420	74.656	806.285	93.280	1.007.424	104.500	1.128.600
17.5		Zocalo cerámico	Metros cuadrados	20,2	25.025	505.505	40.040	808.808	29.680	599.536	33.250	671.650
18	72131601 -010	Aberturas	Unidad Medida Global	1								
18.1		Para boxes enchapados	Unidad	3	1.144.000	3.432.000	904.134	2.712.402	1.356.800	4.070.400	1.520.000	4.560.000
18.2		Puerta tablero	Unidad	2	1.644.500	3.289.000	1.588.693	3.177.386	1.950.400	3.900.800	2.185.000	4.370.000
18.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	0,5	464.750	232.375	568.313	284.157	551.200	275.600	617.500	308.750
18.4		Alfeizer de Ventanas + Puertas - de revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	16,5	17.875	294.938	61.029	1.006.979	21.200	349.800	23.750	391.875
18.5		Vidrios dobles	Metros cuadrados	0,5	157.300	78.650	581.229	290.615	186.560	93.280	209.000	104.500
19	72131601 -012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1								
19.1		de paredes al agua	Metros cuadrados	34	25.025	850.850	27.124	922.216	29.680	1.009.120	33.250	1.130.500
19.2		de aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	12	21.450	257.400	30.353	364.236	25.440	305.280	28.500	342.000
19.3		de aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	0,5	25.025	12.513	25.832	12.916	29.680	14.840	33.250	16.625
19.4		de ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	23,5	21.450	504.075	25.832	607.052	25.440	597.840	28.500	669.750
19.5		de estructura de metal	Metros cuadrados	25,5	21.450	546.975	26.478	675.189	25.440	648.720	28.500	726.750
20	72131601 -001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1								-
20.1		Instalación electrica	Unidad Medida Global	1	1.144.000	1.144.000	2.195.754	2.195.754	1.356.800	1.356.800	1.520.000	1.520.000
20.2		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.001.000	1.001.000	1.937.430	1.937.430	1.187.200	1.187.200	1.330.000	1.330.000
21	72131601	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida	1								

Lic. Mirna Martínez
Dir. Contabilidad y Presupuesto
Gobernación de Pdte. Hayes

Lic. Bernardo Zárate
Secretario de Adm. y Finanzas
Gobernación Pdte. Hayes

ABOG. FEDERICO D. RUIZ LARRAMENDIA
SECRETARIO GENERAL
Gobernación de Pdte. Hayes

	-011		Global									
21.1		Agua corriente - desague cloacal	Unidad Medida Global	1	1.358.500	1.358.500	4.778.994	4.778.994	1.611.200	1.611.200	1.805.000	1.805.000
21.2		Pozo absorvente TIPO 2 de 2,50x3,00	Unidad	1	1.644.500	1.644.500	1.549.944	1.549.944	1.950.400	1.950.400	2.185.000	2.185.000
21.3		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x5,00	Unidad	1	2.717.000	2.717.000	1.614.525	1.614.525	3.222.400	3.222.400	3.610.000	3.610.000
22	72131601 -013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1								
22.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	643.500	643.500	645.810	645.810	763.200	763.200	855.000	855.000
23	72131601 -002	**Preparacion de obra - CONSTRUCCION DE AULA DE 5,50 X 6,80 CON ALIBE EN LA ESCUELA BASICA N° 6251 LOLAICO´I - TECHO DE CHAPA**	Unidad Medida Global	1								
23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	63,7	4.648	296.078	10.333	658.212	5.512	351.114	6.175	393.348
23.2		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	63,7	3.933	250.532	10.333	658.212	4.664	297.097	5.225	332.833
23.3		Pizarrones	Unidad	1	1.573.000	1.573.000	1.937.430	1.937.430	1.865.600	1.865.600	2.090.000	2.090.000
23.4		Placa inaugural	Unidad	1	3.932.500	3.932.500	1.614.525	1.614.525	4.664.000	4.664.000	5.225.000	5.225.000
23.5		Cartel de obras 1,50x2,00	Unidad	1	858.000	858.000	904.134	904.134	1.017.600	1.017.600	1.140.000	1.140.000
24	72131601 -003	Cimiento	Unidad Medida Global	1								
24.1		Excavación y carga de cimiento de H°A° corrido	Metros cúbicos	6,3	2.288.000	14.414.400	2.815.732	17.739.112	2.713.600	17.095.680	3.040.000	19.152.000
24.2		Muros y nivelación de 0,30 cm	Metros cuadrados	7,8	203.775	1.589.445	137.558	1.072.952	241.680	1.885.104	270.750	2.111.850
24.3		Relleno y compactsción	Metros cúbicos	28	92.950	2.602.600	80.726	2.260.328	110.240	3.086.720	123.500	3.458.000
25	72131601 -004	Colocacion de hormigon armado	Unidad Medida Global	1								
25.1		Encadenado de H°A°	Metros cúbicos	0,8	2.717.000	2.173.600	1.976.179	1.580.943	3.222.400	2.577.920	3.610.000	2.888.000
25.2		Zapata, y pilares interior H°A°	Metros cúbicos	1,1	2.288.000	2.516.800	2.066.592	2.273.251	2.713.600	2.984.960	3.040.000	3.344.000
25.3		Loseta H°A° sobre Puerta de Acceso	Unidad Medida Global	1	679.250	679.250	2.221.586	2.221.586	805.600	805.600	902.500	902.500
26	72131601 -006	Aislacion	Unidad Medida Global	1								
26.1		Aislación de paredes	Metros cuadrados	6,4	32.175	205.920	52.956	338.918	38.160	244.224	42.750	273.600
27	72131601 -005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1								
27.1		pared de 0,15 ladrillo común a revocar ambas caras	Metros cuadrados	12,6	85.800	1.081.080	124.641	1.570.477	101.760	1.282.176	114.000	1.436.400
27.2		de 0,10 hueco visto una cara a revocar	Metros cuadrados	73,3	117.975	8.647.568	111.725	8.189.443	139.920	10.256.136	156.750	11.489.775

Lic. Mirna Martínez
Dir. Contabilidad y Presupuesto
Gobernación de Pdte. Hayes

Lic. Bernardo Zárate
Secretario de Adm. y Finanzas
Gobernación Pdte. Hayes

D. RUIZ LARRAMENDIA
SECRETARIO GENERAL
Gobernación de Pdte. Hayes

27.3		Envarillado bajo aberturas 2 al 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	12	103.675	1.244.100	21.441	257.292	122.960	1.475.520	137.750	1.653.000
28	72131601 -015	Pilar	Unidad Medida Global	1								
28.1		de 0,20x0,20 de H°A° para galería	Metro lineal	6,6	321.750	2.123.550	749.140	4.944.324	381.600	2.518.560	427.500	2.821.500
29	72131601 -007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1								
29.1		Chapa termoacústica 4mm estructura metalica	Metros cuadrados	90,5	300.300	27.177.150	335.821	30.391.801	356.160	32.232.480	399.000	36.109.500
30	72131601 -008	Revoques	Unidad Medida Global	1								
30.1		Azotada con hidrófugo	Metros cuadrados	64,3	54.912	3.530.842	40.040	2.574.572	65.126	4.187.602	72.960	4.691.328
30.2		Interior - exterior a 1 capa	Metros cuadrados	64,3	54.340	3.494.062	47.144	3.031.359	64.448	4.144.006	72.200	4.642.460
30.3		Mocheta ventana	Metro lineal	16	45.760	732.160	61.029	976.464	54.272	868.352	60.800	972.800
30.4		Mocheta de pilares y vigas de H°A°	Metro lineal	44	45.760	2.013.440	61.029	2.685.276	54.272	2.387.968	60.800	2.675.200
31	72131601 -009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1								
31.1		Contrapiso de H° cascote	Metros cuadrados	58	82.225	4.769.050	25.832	1.498.256	97.520	5.656.160	109.250	6.336.500
31.2		Piso Alisada de cemento	Metros cuadrados	58	64.350	3.732.300	59.415	3.446.070	76.320	4.426.560	85.500	4.959.000
31.3		Zocalo con pintura	Metro lineal	34	17.875	607.750	58.123	1.976.182	21.200	720.800	23.750	807.500
31.4		Guarda obra perimetral 0,90	Metros cuadrados	26	78.650	2.044.900	83.955	2.182.830	93.280	2.425.280	104.500	2.717.000
32	72131601 -010	Aberturas	Unidad Medida Global	1								
32.1		aberturas de madera a) Puerta de metal de 1,20 x 2,10	Unidad	1	1.859.000	1.859.000	904.134	904.134	2.204.800	2.204.800	2.470.000	2.470.000
32.2		Aberturas metálicas - ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	7,2	271.700	1.956.240	361.654	2.603.909	322.240	2.320.128	361.000	2.599.200
32.3		Vidrios dobles	Metros cuadrados	7,2	157.300	1.132.560	406.860	2.929.392	186.560	1.343.232	209.000	1.504.800
33	72131601 -012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1								
33.1		de paredes al agua	Metros cuadrados	64,3	28.600	1.838.980	27.124	1.744.073	33.920	2.181.056	38.000	2.443.400
33.2		de estructura metalica sintetico blanco	Metros cuadrados	90,5	25.025	2.264.763	25.832	2.337.796	29.680	2.686.040	33.250	3.009.125
33.3		de aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	6,84	25.025	171.171	25.832	176.691	29.680	203.011	33.250	227.430
33.4		de ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	111,3	22.880	2.546.544	25.832	2.875.102	27.136	3.020.237	30.400	3.383.520
34	72131601 -011	Instalaciones sanitarias - Construcción de aljibe	Unidad Medida Global	1								
34.1		canaleta y caño de bajada N° 26 -	Metro lineal	23	78.650	1.808.950	157.578	3.624.294	93.280	2.145.440	104.500	2.403.500

Lic. Mirna Martínez
Dir. Contabilidad y Presupuesto
Gobernación de Pdte. Hayes

Lic. Bernardo Zárate
Secretario de Adm. y Finanzas
Gobernación Pdte. Hayes

ABG. FELIX D. RUIZ LARRAMENDIA
SECRETARIO GENERAL
Gobernación de Pdte. Hayes

		desarrollo 40 cm										
34.2		Aljibe semienterrado	Unidad Medida Global	1	15.730.000	15.730.000	14.207.820	14.207.820	18.656.000	18.656.000	20.900.000	20.900.000
35	72131601 -001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1								
35.1		Instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	2.359.500	2.359.500	4.133.184	4.133.184	2.798.400	2.798.400	3.135.000	3.135.000
35.2		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.930.500	1.930.500	2.002.011	2.002.011	2.289.600	2.289.600	2.565.000	2.565.000
36	72131601 -013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1								
36.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	1.644.500	1.644.500	1.033.296	1.033.296	1.950.400	1.950.400	2.185.000	2.185.000
37	72131601 -002	**Preparacion de obra - Construcción de SSHH EN LA ESCUELA BASICA N° 6251 LOLAICO´I**	Unidad Medida Global	1								
37.1		Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	15	6.221	93.315	10.333	154.995	7.377	110.655	8.265	123.975
37.2		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	24	3.218	77.232	10.333	247.992	3.816	91.584	4.275	102.600
37.3		Cartel de obras	Unidad	1	858.000	858.000	904.134	904.134	1.017.600	1.017.600	1.140.000	1.140.000
38	72131601 -003	Cimiento	Unidad Medida Global	1								
38.1		Excavación y carga de cimiento con pbc	Metros cúbicos	4	371.800	1.487.200	387.486	1.549.944	440.960	1.763.840	494.000	1.976.000
38.2		Encadenado de H°A°	Metros cúbicos	0,7	2.288.000	1.601.600	1.976.179	1.383.325	2.713.600	1.899.520	3.040.000	2.128.000
38.3		Nivelacion de 0,30 cm	Metros cuadrados	5,5	203.775	1.120.763	137.558	756.569	241.680	1.329.240	270.750	1.489.125
38.4		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	0,8	135.850	108.680	80.726	64.581	161.120	128.896	180.500	144.400
39	72131601 -006	Aislacion	Unidad Medida Global	1								
39.1		Aislacion de paredes	Metros cuadrados	5,3	64.350	341.055	52.956	280.667	76.320	404.496	85.500	453.150
40	72131601 -005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1								
40.1		Paredes de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	17	110.825	1.884.025	124.641	2.118.897	131.440	2.234.480	147.250	2.503.250
40.2		de paredes de 0,15 visto a una cara ladrillos comunes	Metros cuadrados	23,5	157.300	3.696.550	133.683	3.141.551	186.560	4.384.160	209.000	4.911.500
40.3		Envarillado bajo abertura de 2 O 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	11	25.025	275.275	21.441	235.851	29.680	326.480	33.250	365.750
41	72131601 -007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1								
41.1		de chapa termoacústica 4mm estructura metal	Metros cuadrados	25,5	300.300	7.657.650	335.821	8.563.436	356.160	9.082.080	399.000	10.174.500

Lic. Mirna Martínez
Dir. Contabilidad y Presupuesto
Gobernación de Pdte. Hayes

Lic. Bernardo Zárate
Secretario de Adm. y Finanzas
Gobernación Pdte. Hayes

ABG. FELIX D. RUIZ LARRAMENDIA
SECRETARIO GENERAL
Gobernación de Pdte. Hayes

42	72131601 -008	Revoques	Unidad Medida Global	1								
42.1		revoques de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	34	32.175	1.093.950	47.144	1.602.896	38.160	1.297.440	42.750	1.453.500
42.2		revestido de azulejo de 0,15 x 0,15 cm	Metros cuadrados	24,5	128.700	3.153.150	100.746	2.468.277	152.640	3.739.680	171.000	4.189.500
43	72131601 -009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1								
43.1		contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	8	78.650	629.200	25.832	206.656	93.280	746.240	104.500	836.000
43.2		carpeta de cemento	Metros cuadrados	8	32.175	257.400	59.415	475.320	38.160	305.280	42.750	342.000
43.3		Piso cerámico PI5	Metros cuadrados	8	85.800	686.400	118.829	950.632	101.760	814.080	114.000	912.000
43.4		Guarda obra - Piso Alisado con Cemento - ancho 0,50 mt	Metros cuadrados	10,8	78.650	849.420	74.656	806.281	93.280	1.007.424	104.500	1.128.600
43.5		Zocalo ceramico	Metros cuadrados	20,2	25.025	505.505	40.040	808.812	29.680	599.536	33.250	671.650
44	72131601 -010	Aberturas	Unidad Medida Global	1								
44.1		Para boxes enchapados	Unidad	3	1.144.000	3.432.000	904.134	2.712.402	1.356.800	4.070.400	1.520.000	4.560.000
44.2		Puerta tablero	Unidad	2	1.644.500	3.289.000	1.588.693	3.177.386	1.950.400	3.900.800	2.185.000	4.370.000
44.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	0,5	464.750	232.375	568.313	284.156	551.200	275.600	617.500	308.750
44.4		Alfeizer de ventanas + puertas - de revoque 1:3 (cemento- arena)	Metro lineal	16,5	17.875	294.938	61.029	1.006.979	21.200	349.800	23.750	391.875
44.5		vidrios dobles	Metros cuadrados	0,5	157.300	78.650	581.229	290.615	186.560	93.280	209.000	104.500
45	72131601 -012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1								
45.1		de paredes al agua	Metros cuadrados	34	25.025	850.850	27.124	922.216	29.680	1.009.120	33.250	1.130.500
45.2		de aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	12	21.450	257.400	30.353	364.236	25.440	305.280	28.500	342.000
45.3		de aberturas metálicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	0,5	25.025	12.513	25.832	12.916	29.680	14.840	33.250	16.625
45.4		de ladrillos visto con antimoho incoloro	Metros cúbicos	23,5	21.450	504.075	25.832	607.052	25.440	597.840	28.500	669.750
45.5		de estructura de metal	Metros cuadrados	25,5	21.450	546.975	26.478	675.189	25.440	648.720	28.500	726.750
46	72131601 -001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1								
46.1		Intalación electrica	Unidad Medida Global	1	1.144.000	1.144.000	2.195.754	2.195.754	1.356.800	1.356.800	1.520.000	1.520.000
46.2		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.001.000	1.001.000	1.937.430	1.937.430	1.187.200	1.187.200	1.330.000	1.330.000
47	72131601 -011	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1								
47.1		Agua corriente - desague cloacal	Unidad Medida	1	1.358.500	1.358.500	5.424.804	5.424.804	1.611.200	1.611.200	1.805.000	1.805.000

Lic. Mirna Martínez
Dir. Contabilidad y Presupuesto
Gobernación de Pdte. Hayes

Lic. Bernardo Zárate
Secretario de Adm. y Finanzas
Gobernación Pdte. Hayes

ABG. FELIX D. RUIZ LARRAMENDIA
SECRETARIO GENERAL
Gobernación de Pdte. Hayes

			Global									
47.2		Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	1.644.500	1.644.500	1.808.268	1.808.268	1.950.400	1.950.400	2.185.000	2.185.000
47.3		Camara septica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	2.717.000	2.717.000	1.808.268	1.808.268	3.222.400	3.222.400	3.610.000	3.610.000
48	72131601 -013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1								
48.1		Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	643.500	643.500	645.810	645.810	763.200	763.200	855.000	855.000
49	72131601 -002	**Preparacion de obra - CONSTRUCION DE AULA 5,80 X 6,80 CON ALIBE Y TECHO DE CHAPA EN LA ESCUELA BASICA N° 7793 CURUPAYTY**	Unidad Medida Global	1								
49.1		Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	63,7	4.648	296.078	10.333	658.210	5.512	351.114	6.175	393.348
49.2		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	63,7	3.933	250.532	10.333	658.210	4.664	297.097	5.225	332.833
49.3		Pizarrones	Unidad	1	1.573.000	1.573.000	1.937.430	1.937.430	1.865.600	1.865.600	2.090.000	2.090.000
49.4		Placa inaugural	Unidad	1	3.932.500	3.932.500	1.614.525	1.614.525	4.664.000	4.664.000	5.225.000	5.225.000
49.5		Cartel de obra 1,50 x 2,00	Unidad	1	858.000	858.000	904.134	904.134	1.017.600	1.017.600	1.140.000	1.140.000
50	72131601 -003	Cimiento	Unidad Medida Global	1								
50.1		Excavación y carga de cimiento de H°A° corrido	Metros cúbicos	6,3	2.288.000	14.414.400	2.815.732	17.739.109	2.713.600	17.095.680	3.040.000	19.152.000
50.2		Muro de nivelación de 0,30 cm	Metros cuadrados	7,8	203.775	1.589.445	137.558	1.072.949	241.680	1.885.104	270.750	2.111.850
50.3		Relleno y compactación	Metros cúbicos	28	92.950	2.602.600	80.726	2.260.328	110.240	3.086.720	123.500	3.458.000
51	72131601 -004	Colocacion de hormigon armado	Unidad Medida Global	1								
51.1		Encadenado de H°A°	Metros cúbicos	0,8	2.717.000	2.173.600	1.976.179	1.580.943	3.222.400	2.577.920	3.610.000	2.888.000
51.2		Zapata y pilares interior H°A°	Metros cúbicos	1,1	2.288.000	2.516.800	2.066.592	2.273.251	2.713.600	2.984.960	3.040.000	3.344.000
51.3		Loseta H°A° sobre Puerta Acceso	Unidad Medida Global	1	679.250	679.250	2.221.586	2.221.586	805.600	805.600	902.500	902.500
52	72131601 -006	Aislacion	Unidad Medida Global	1								
52.1		Aislación de paredes	Metros cuadrados	6,4	32.175	205.920	52.956	338.921	38.160	244.224	42.750	273.600
53	72131601 -005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1								
53.1		pared de ladrillo de 0,15 ladrillo común a revocar ambas caras	Metros cuadrados	12,6	85.800	1.081.080	124.641	1.570.481	101.760	1.282.176	114.000	1.436.400
53.2		de 0,10 hueco visto una cara a revocar	Metros cuadrados	73,3	117.975	8.647.568	111.725	8.189.452	139.920	10.256.136	156.750	11.489.775
53.3		envarillado bajo aberturas de 2 al 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	12	103.675	1.244.100	21.441	257.292	122.960	1.475.520	137.750	1.653.000

Lic. Mirna Martínez
Dir. Contabilidad y Presupuesto
Gobernación de Pdte. Hayes

Lic. Bernardo Zárate
Secretario de Adm. y Finanzas
Gobernación Pdte. Hayes

ABG. FELIX D. ZARAMENDIA
SECRETARIO GENERAL
Gobernación de Pdte. Hayes

54	72131601 -015	Pilar	Unidad Medida Global	1								
54.1		de 0,20 x 0,20 de H°A° para galeria	Metro lineal	6,6	321.750	2.123.550	749.140	4.944.324	381.600	2.518.560	427.500	2.821.500
55	72131601 -007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1								
55.1		Chapa termoacústica 4mm estructura metalica	Unidad Medida Global	90,5	300.300	27.177.150	335.821	30.391.819	356.160	32.232.480	399.000	36.109.500
56	72131601 -008	Revoques	Unidad Medida Global	1								
56.1		Azotada con hidrófugo	Metros cuadrados	64,3	54.912	3.530.842	40.040	2.574.572	65.126	4.187.628	72.960	4.691.328
56.2		Interior - exterior a 1 capa	Metros cuadrados	64,3	54.340	3.494.062	47.144	3.031.368	64.448	4.144.006	72.200	4.642.460
56.3		Mocheta ventana	Metro lineal	16	45.760	732.160	61.029	976.464	54.272	868.352	60.800	972.800
56.4		Mocheta de pilares y vigas de H°A°	Metro lineal	44	45.760	2.013.440	61.029	2.685.276	54.272	2.387.968	60.800	2.675.200
57	72131601 -009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1								
57.1		contrapiso de H° cascote	Metros cuadrados	58	82.225	4.769.050	25.832	1.498.256	97.520	5.656.160	109.250	6.336.500
57.2		Piso alisada de cemento	Metros cuadrados	58	64.350	3.732.300	59.415	3.446.070	76.320	4.426.560	85.500	4.959.000
57.3		Zocalo pintura polideportivo	Metro lineal	34	17.875	607.750	58.123	1.976.182	21.200	720.800	23.750	807.500
57.4		Guarda obra perimetral 0,90	Metros cuadrados	26	78.650	2.044.900	83.955	2.182.830	93.280	2.425.280	104.500	2.717.000
58	72131601 -010	Aberturas	Unidad Medida Global	1								
58.1		Aberturas de mareda puerta de metal de 1,20 x 2,10	Unidad	1	1.859.000	1.859.000	904.134	904.134	2.204.800	2.204.800	2.470.000	2.470.000
58.2		Aberturas metalicas ventana tipo balancines	Metros cuadrados	7,2	271.700	1.956.240	361.654	2.603.906	322.240	2.320.128	361.000	2.599.200
58.3		vidrios dobles	Metros cuadrados	7,2	157.300	1.132.560	406.860	2.929.392	186.560	1.343.232	209.000	1.504.800
59	72131601 -012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1								
59.1		de paredes al agua	Metros cuadrados	64,3	28.600	1.838.980	27.124	1.744.074	33.920	2.181.056	38.000	2.443.400
59.2		de estructura metalica con sintetico blanco	Metros cuadrados	90,5	25.025	2.264.763	25.832	2.337.796	29.680	2.686.040	33.250	3.009.125
59.3		de aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	6,84	25.025	171.171	25.832	176.694	29.680	203.011	33.250	227.430
59.4		de ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	111,3	22.880	2.546.544	25.832	2.875.146	27.136	3.020.237	30.400	3.383.520
60	72131601 -011	Instalaciones sanitarias - Construcción de aljibe	Unidad Medida Global	1								
60.1		canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm	Metro lineal	23	78.650	1.808.950	157.578	3.624.294	93.280	2.145.440	104.500	2.403.500

Lic. Mirna Martínez
Dir. Contabilidad y Presupuesto
Gobernación de Pdte. Hayes

Lic. Bernardo Zárate
Secretario de Adm. y Finanzas
Gobernación Pdte. Hayes

ABG. FELIX D. RUIZ LARRAMENDIA
SECRETARIO GENERAL
Gobernación de Pdte. Hayes

60.2		Aljibe semi enterrado	Unidad Medida Global	1	15.730.000	15.730.000	14.207.820	14.207.820	18.656.000	18.656.000	20.900.000	20.900.000
61	72131601 -001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1								
61.1		Instalación electrica	Unidad Medida Global	1	2.359.500	2.359.500	4.133.184	4.133.184	2.798.400	2.798.400	3.135.000	3.135.000
61.2		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.930.500	1.930.500	2.583.240	2.583.240	2.289.600	2.289.600	2.565.000	2.565.000
62	72131601 -013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1								
62.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	1.644.500	1.644.500	1.033.296	1.033.296	1.950.400	1.950.400	2.185.000	2.185.000
63	72131601 -002	**Preparacion de obra - CONSTRUCCION DE SSHH ESCUELA BASICA N° 7793 CURUPAYTY**	Unidad Medida Global	1								
63.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	15	6.221	93.315	10.333	154.995	7.377	110.655	8.265	123.975
63.2		Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	24	3.218	77.232	10.333	247.992	3.816	91.584	4.275	102.600
63.3		Cartel de obra	Unidad	1	858.000	858.000	904.134	904.134	1.017.600	1.017.600	1.140.000	1.140.000
64	72131601 -003	Cimiento	Unidad Medida Global	1								
64.1		Excavación y carga de cimiento con pbc	Metros cúbicos	4	371.800	1.487.200	387.486	1.549.944	440.960	1.763.840	494.000	1.976.000
64.2		Encadenados de H°A°	Metros cúbicos	0,7	2.288.000	1.601.600	1.976.179	1.383.325	2.713.600	1.899.520	3.040.000	2.128.000
64.3		Nivelación de 0,30 cm	Metros cuadrados	5,5	203.775	1.120.763	137.558	756.569	241.680	1.329.240	270.750	1.489.125
64.4		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	0,8	135.850	108.680	80.726	64.581	161.120	128.896	180.500	144.400
65	72131601 -006	Aislacion	Unidad Medida Global	1								
65.1		Aislación de paredes	Metros cuadrados	5,3	64.350	341.055	52.956	280.669	76.320	404.496	85.500	453.150
66	72131601 -005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1								
66.1		Paredes de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	17	110.825	1.884.025	124.641	2.118.897	131.440	2.234.480	147.250	2.503.250
66.2		paredes de 0,15 visto a una cara ladrillos comunes	Metros cuadrados	23,5	157.300	3.696.550	133.683	3.141.543	186.560	4.384.160	209.000	4.911.500
66.3		envarillado bajo abertura 2 al 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	11	25.025	275.275	21.441	235.851	29.680	326.480	33.250	365.750
67	72131601 -007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1								
67.1		Techo de chapa termoacustico 4mm, estructura metálica	Metros cuadrados	25,5	300.300	7.657.650	335.821	8.563.441	356.160	9.082.080	399.000	10.174.500
68	72131601 -008	Revoques	Unidad Medida Global	1								

Lic. Mirna Martínez
Dir. Contabilidad y Presupuesto
Gobernación de Pdte. Hayes

Lic. Bernardo Zárate
Secretario de Adm. y Finanzas
Gobernación Pdte. Hayes

ABG. FELIX D. RUIZ LARRAMENDIA
SECRETARIO GENERAL
Gobernación de Pdte. Hayes

68.1		Revoques de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	34	32.175	1.093.950	47.144	1.602.896	38.160	1.297.440	42.750	1.453.500
68.2		Revestido de azulejos de 0,15 x 0,15 cm	Metros cúbicos	24,5	128.700	3.153.150	100.746	2.468.277	152.640	3.739.680	171.000	4.189.500
69	72131601 -009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1								
69.1		contrapiso de h° de cascotes	Metros cuadrados	8	78.650	629.200	25.832	206.656	93.280	746.240	104.500	836.000
69.2		carpeta de cemento	Metros cuadrados	8	32.175	257.400	59.415	475.320	38.160	305.280	42.750	342.000
69.3		Piso ceramico PI5	Metros cuadrados	8	85.800	686.400	118.829	950.632	101.760	814.080	114.000	912.000
69.4		Guarda obra piso alisado con cemento - ancho 0,50 mts	Metros cuadrados	10,8	78.650	849.420	74.656	806.281	93.280	1.007.424	104.500	1.128.600
69.5		Zocalo ceramico	Metros cuadrados	20,2	25.025	505.505	40.040	808.808	29.680	599.536	33.250	671.650
70	72131601 -010	Aberturas	Unidad Medida Global	1								
70.1		Para boxes enchapados	Unidad	3	1.144.000	3.432.000	904.134	2.712.402	1.356.800	4.070.400	1.520.000	4.560.000
70.2		puerta tablero	Unidad	2	1.644.500	3.289.000	1.588.693	3.177.386	1.950.400	3.900.800	2.185.000	4.370.000
70.3		ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	0,5	464.750	232.375	568.313	284.156	551.200	275.600	617.500	308.750
70.4		alfeizar de ventanas + puertas - de revoques 1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	16,5	17.875	294.938	61.029	1.006.979	21.200	349.800	23.750	391.875
70.5		Vidrios dobles	Metros cuadrados	0,5	157.300	78.650	581.229	290.615	186.560	93.280	209.000	104.500
71	72131601 -012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1								
71.1		de paredes al agua	Metros cuadrados	34	25.025	850.850	27.124	922.216	29.680	1.009.120	33.250	1.130.500
71.2		de aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	12	21.450	257.400	30.353	364.236	25.440	305.280	28.500	342.000
71.3		de aberturas metalicas con pintura sintética	Metros cuadrados	0,5	25.025	12.513	25.832	12.916	29.680	14.840	33.250	16.625
71.4		de ladrillo vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	23,5	21.450	504.075	25.832	607.052	25.440	597.840	28.500	669.750
71.5		de estructura de metal	Metros cuadrados	25,5	21.450	546.975	26.478	675.189	25.440	648.720	28.500	726.750
72	72131601 -001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1								
72.1		Instalación electrica	Unidad Medida Global	1	1.144.000	1.144.000	3.874.860	3.874.860	1.356.800	1.356.800	1.520.000	1.520.000
72.2		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.001.000	1.001.000	3.229.050	3.229.050	1.187.200	1.187.200	1.330.000	1.330.000
73	72131601 -011	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1								
73.1		Agua corriente -desague cloacal	Unidad Medida Global	1	1.358.500	1.358.500	5.424.804	5.424.804	1.611.200	1.611.200	1.805.000	1.805.000
73.2		pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	1.644.500	1.644.500	1.808.268	1.808.268	1.950.400	1.950.400	2.185.000	2.185.000

Lic. Mirna Martínez
Dir. Contabilidad y Presupuesto
Gobernación de Pdte. Hayes

Lic. Bernardo Zárate
Secretario de Adm. y Finanzas
Gobernación Pdte. Hayes

ABG. FELIX D. RUIZ LARRAMENDIA
SECRETARIO GENERAL
Gobernación de Pdte. Hayes

73.3		camara séptica tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	2.717.000	2.717.000	1.549.944	1.549.944	3.222.400	3.222.400	3.610.000	3.610.000
74	72131601 -013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1								
74.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	643.500	643.500	1.291.620	1.291.620	763.200	763.200	855.000	855.000
Precio Total						**442.287.875**		**497.903.294**		**524.559.332**		**587.654.971**

Lic. Mirna Martínez
Dir. Contabilidad y Presupuesto
Gobernación de Pdte. Hayes

ABG. FELIX D. CRUZ LARRAMENDIA
SECRETARIO GENERAL
Gobernación de Pdte. Hayes

Lic. Bernardo Zárate
Secretario de Adm. y Finanzas
Gobernación Pdte. Hayes