MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores
Dirección electrónica: *uoc@hernandarias.gov.py - Teléf. (0631) 20558*
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 10/2021 "OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN INSTITUCIONES ESCOLARES" ID Nº 400487

					CONSTRUCTORA PEREZ & AGUAYO S.R.L.	
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	72131601-002	Trabajos preliminares-Construcción de 1 Aula 5,80x6,80 en la Escuela Básica N°	Unidad Medida Global	1		**7.104.000**
1.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	500.000	1.500.000
1.2		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	64	5.500	352.000
1.3		Replanteo	Metros cuadrados	64	5.500	352.000
1.4		Excavaci?n y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	14	350.000	4.900.000
2	72131601-004	Estructura de H°A°	Unidad Medida Global	1		**5.930.000**
1.2		Encadena de H.º A.º	Metros cúbicos	2,17	1.700.000	3.689.000
1.3		Loseta de H.º A.º sobre puerta de acceso	Metros cúbicos	0,1	1.500.000	150.000
2.1		Viga de H.º A.º y dado de H.º A.º	Metros cúbicos	1,23	1.700.000	2.091.000
3	72131601-004	Colocación de Hormigón Armado (Muro de nivelación)	Unidad Medida Global	1		**4.205.500**
1.2		De 30cm	Metros cuadrados	7,5	142.000	1.065.000
1.3		De 60cm para pilares	Metros cuadrados	0,6	285.000	171.000
1.4		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3	95.000	2.213.500
3.1		De 0,45 m	Costo por Mil	3,6	210.000	756.000
4	72131601-006	Aislación asfáltica	Unidad Medida Global	1		**480.000**
4.1		De Paredes	Metros cuadrados	6,4	75.000	480.000
5	72131601-005	Mampostería(Muros de Elevación)	Unidad Medida Global	1		**11.796.500**
5.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	3,4	75.000	255.000
5.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillo semiprensados macizos	Metros cuadrados	34,5	185.000	6.382.500
5.3		De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,5	134.000	1.809.000
5.4		De 0,15 visto ambas caras de ladrillo semiprensados macizos	Metros cuadrados	31,82	100.000	3.182.000
5.5		Envarillado bajo aberturas 2 ? 8 por hilada (2 hiladas)	Mililitros	16	10.500	168.000
6	72131601-008	Revoques(Pilares)	Unidad Medida Global	1		**1.452.000**
6.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillo semiprensados macizo	Metro lineal	6,6	220.000	1.452.000
7	72131601-007	Techo	Unidad Medida Global	1		**23.982.500**
7.1		Tejas con tejuelones pensados a maquina y tirantes de H"A" DE 2"X6" con listón	Metros cuadrados	90,5	265.000	23.982.500
8	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		**5.315.000**
8.1		Paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61	24.000	1.464.000
8.2		De viga cumbrera y galería de H.º A.º	Metros cuadrados	16	55.000	880.000
8.3		Moldura lineal en balancines	Mililitros	38,8	25.000	970.000
8.4		Contrapiso de H.º de cascotes de 10 cm	Metros cuadrados	58	34.500	2.001.000
9	72131601-009	Piso	Unidad Medida Global	1		**5.029.000**
8.1		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30x30 cm	Metros cuadrados	58	70.000	4.060.000
8.2		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10x30 cm	Mililitros	34	28.500	969.000
10	72131601-010	Aberturas metálicas	Unidad Medida Global	1		**4.290.000**
8.1		Puerta met?lica de 1,20x2,10 con marco y herraje	Unidad	1	936.000	936.000
8.2		Ventanas tipo balancines 1,50x1,68 m	Metros cuadrados	10,32	325.000	3.354.000
11	72131601-010	Alfeizar de ventanas	Unidad Medida Global	1		**320.000**
11.1		De revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	25,6	12.500	320.000
12	72131601-012	Pinturas	Unidad Medida Global	1		**9.869.000**
12.1		De paredes a la cal Base para latex (2 manos)	Metros cuadrados	61	18.000	1.098.000
12.2		De paredes revocada al latex	Metros cuadrados	61	30.000	1.830.000
12.3		De pilares vistos antimoho incoloro	Metros cuadrados	11,9	20.000	238.000
12.4		De viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	16	20.000	320.000
12.5		De balancines con pintra sintetica	Metros cuadrados	10,3	35.000	360.500
12.6		De ladrillos vistos con antimoho	Metros cuadrados	109	21.000	2.289.000
12.7		De tejuelon con barniz	Metros cuadrados	80	23.000	1.840.000
12.8		De puerta met?lica con pintura sintetica	Metros cuadrados	5,5	33.000	181.500
12.9		De tirantes y listones de boca H?A? al latex	Metros cuadrados	53,4	20.000	1.068.000
12.10		Canaleta y ca?o de bajada co pintura sintetica	Mililitros	23	28.000	644.000
13	72131601-011	Instalaciones sanitarias-colocación de vidrio	Unidad Medida Global	1		**1.699.500**
13.1		Vidrios dobles de 4mm	Metros cuadrados	10,3	165.000	1.699.500
14	72131601-011	Desagüe Pluvial	Unidad Medida Global	1		**2.022.000**
14.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	23	42.000	966.000
14.2		Guarda Obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	19,2	55.000	1.056.000
15	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1		**6.650.000**
15.1		Instalación del tablero TS 10 de 10 AG	Unidad	12	70.000	840.000
15.2		Instalación del tablero de comando TC	Unidad	12	70.000	840.000
15.3		Instalación del tablero de comando de ventilador TCV	Unidad	4	70.000	280.000
15.4		Alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	10	70.000	700.000
15.5		Alimentacion de los circuitos de tomas	Unidad	6	70.000	420.000
15.6		Alimentacion de los circuitos de Ventiladores	Unidad	4	70.000	280.000
15.7		Alimentacion de los circuitos del TC	Unidad	12	70.000	840.000
15.8		Alimentacion de los circuitos de toma computadoras	Unidad	10	70.000	700.000
15.9		Alimentacion de 2x6 mm NYY al tablero existente	Metros	25	70.000	1.750.000
16	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1		**3.416.000**
16.1		Artefacto flourescente de 3x40 w	Unidad	2	200.000	400.000
16.2		Artefacto flourescente de 2x40 w	Unidad	4	140.000	560.000
16.3		Artefacto flourescente de 1x40 w c/ fotocelula en galeria	Unidad	2	85.000	170.000
16.4		Tablero TS 10 de 10 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1	180.000	180.000
16.5		Tablero TC de 6 AG	Unidad	1	98.000	98.000
16.6		Tablero TCV para 4 llave de ventiladores	Unidad	1	68.000	68.000
16.7		Servicio de instalación de Ventilador de techo de 56"	Unidad	4	350.000	1.400.000
16.8		Registro electrico de 30x30x70 cm	Unidad	3	180.000	540.000

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C.

17	72131601-005	Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1		**495.000**
17.1		Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	495.000	495.000
18	72131601-012	Servicio de pintura (Pizarrón)	Unidad Medida Global	1		**1.500.000**
18.1		Pizarron	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
19	72131601-013	Limpieza final	Unidad Medida Global	1		**550.000**
19.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	550.000	550.000
20	72131601-002	Trabajos preliminares - Construcción de 1 Aula 5,80x6,80 en el Colegio Nacional	Unidad Medida Global	1		**7.104.000**
20.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	500.000	1.500.000
20.2		Limpieza y preparaci?n del terreno	Metros cuadrados	64	5.500	352.000
20.3		Replanteo	Metros cuadrados	64	5.500	352.000
20.4		Excavaci?n y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	14	350.000	4.900.000
21	72131601-004	Estructura de H°A°	Unidad Medida Global	1		**5.930.000**
21.1		Viga de H? A? y dado de H? A?	Costo por Mil	1,23	1.700.000	2.091.000
21.2		Encadena de H? A?	Metros cúbicos	2,17	1.700.000	3.689.000
21.3		Loseta de H.º A.º sobre puerta de acceso	Metros cúbicos	0,1	1.500.000	150.000
22	72131601-004	Muro de nivelación	Unidad Medida Global	1		**4.205.500**
22.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	3,6	210.000	756.000
22.2		De 30cm	Metros cuadrados	7,5	142.000	1.065.000
22.3		De 60cm para pilares	Metros cuadrados	0,6	285.000	171.000
22.4		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3	95.000	2.213.500
23	72131601-006	Aislación asfáltica	Unidad Medida Global	1		**480.000**
23.1		De Paredes	Metros cuadrados	6,4	75.000	480.000
24	72131601-005	Mampostería (Muros de Elevación)	Unidad Medida Global	1		**11.796.500**
24.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	3,4	75.000	255.000
24.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillo semiprensados macizos	Metros cuadrados	34,5	185.000	6.382.500
24.3		De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,5	134.000	1.809.000
24.4		De 0,15 visto ambas caras de ladrillo semiprensados macizos	Metros cuadrados	31,82	100.000	3.182.000
24.5		Envarillado bajo aberturas 2 ? 8 por hilada (2 hiladas)	Mililitros	16	10.500	168.000
25	72131601-008	Pilares	Unidad Medida Global	1		**1.452.000**
25.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillo semiprensados macizo	Metro lineal	6,6	220.000	1.452.000
26	72131601-007	Techo	Unidad Medida Global	1		**23.982.500**
26.1		Tejas con tejuelones pensados a maquina y tirantes de H°A° DE 2"X6" con liston	Metros cuadrados	90,5	265.000	23.982.500
27	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		**5.315.000**
24.1		Paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61	24.000	1.464.000
24.2		De viga cumbrera y galeria de H?A?	Metros cuadrados	16	55.000	880.000
24.3		Moldura lineal en balancines	Metro lineal	38,8	25.000	970.000
24.4		Contrapiso de H? de cascotes de 10 cm	Metros cuadrados	58	34.500	2.001.000
28	72131601-009	Piso	Unidad Medida Global	1		**5.029.000**
28.1		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30x30 cm	Metros cuadrados	58	70.000	4.060.000
28.2		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10x30 cm	Mililitros	34	28.500	969.000
29	72131601-010	Aberturas metálicas	Unidad Medida Global	1		**4.290.000**
29.1		Puerta metálica de 1,20x2,10 con marco y herraje	Unidad	1	936.000	936.000
29.2		Ventanas tipo balancines 1,50x1,68 m	Metros cuadrados	10,32	325.000	3.354.000
30	72131601-010	Alfeizar de ventanas	Unidad Medida Global	1		**320.000**
30.1		De revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	25,6	12.500	320.000
31	72131601-012	Pinturas	Unidad Medida Global	1		**9.869.000**
31.1		De paredes a la cal Base para latex (2 manos)	Metros cuadrados	61	18.000	1.098.000
31.2		De paredes revocada al latex	Metros cuadrados	61	30.000	1.830.000
31.3		De pilares vistos antimoho incoloro	Metros cuadrados	11,9	20.000	238.000
31.4		De viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	16	20.000	320.000
31.5		De balancines con pintra sintetica	Metros cuadrados	10,3	35.000	360.500
31.6		De ladrillos vistos con antimoho	Metros cuadrados	109	21.000	2.289.000
31.7		De tejuelon con barniz	Metros cuadrados	80	23.000	1.840.000
31.8		De puerta metálica con pintura sintetica	Metros cuadrados	5,5	33.000	181.500
31.9		De tirantes y listones de boca H.º A.º al látex	Metros cuadrados	53,4	20.000	1.068.000
31.10		Canaleta y caño de bajada co pintura sintetica	Mililitros	23	28.000	644.000
32	72131601-011	Instalaciones sanitarias-colocación de vidrio	Unidad Medida Global	1		**1.699.500**
32.1		Vidrios dobles de 4mm	Metros cuadrados	10,3	165.000	1.699.500
33	72131601-011	Desagüe Pluvial	Unidad Medida Global	1		**2.022.000**
33.1		Canaleta y caño de bajada N? 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	23	42.000	966.000
33.2		Guarda Obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	19,2	55.000	1.056.000
34	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1		**6.650.000**
34.1		Instalación del tablero TS 10 de 10 AG	Unidad	12	70.000	840.000
34.2		Instalación del tablero de comando TC	Unidad	12	70.000	840.000
34.3		Instalación del tablero de comando de ventilador TCV	Unidad	4	70.000	280.000
34.4		Alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	10	70.000	700.000
34.5		Alimentacion de los circuitos de tomas	Unidad	6	70.000	420.000
34.6		Alimentacion de los circuitos de Ventiladores	Unidad	4	70.000	280.000
34.7		Alimentacion de los circuitos del TC	Unidad	12	70.000	840.000
34.8		Alimentacion de los circuitos de toma computadoras	Unidad	10	70.000	700.000
34.9		Alimentacion de 2x6 mm NYY al tablero existente	Metros	25	70.000	1.750.000
35	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1		**3.416.000**
35.1		Artefacto flourescente de 3x40 w	Unidad	2	200.000	400.000
35.2		Artefacto flourescente de 2x40 w	Unidad	4	140.000	560.000
35.3		Artefacto flourescente de 1x40 w c/ fotocelula en galeria	Unidad	2	85.000	170.000
35.4		Tablero TS 10 de 10 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1	180.000	180.000
35.5		Tablero TC de 6 AG	Unidad	1	98.000	98.000
35.6		Tablero TCV para 4 llave de ventiladores	Unidad	1	68.000	68.000
35.7		Servicio de instalación de Ventilador de techo de 56"	Unidad	4	350.000	1.400.000
35.8		Registro electrico de 30x30x70 cm	Unidad	3	180.000	540.000
36	72131601-005	Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1		**495.000**
36.1		Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	495.000	495.000
37	72131601-012	Servicio de pintura(Pizarrón)	Unidad Medida Global	1		**1.500.000**
37.1		Pizarron	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
38	72131601-013	Limpieza final	Unidad Medida Global	1		**550.000**
38.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	550.000	550.000
39	72131601-002	Trabajos preliminares - Construcción de 1 Aula 5,80x6,80 en la Escuela Básica N°	Unidad Medida Global	1		**7.104.000**
39.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	500.000	1.500.000
39.2		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	64	5.500	352.000
39.3		Replanteo	Metros cuadrados	64	5.500	352.000
39.4		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	14	350.000	4.900.000
40	72131601-004	Estructura de H°A°	Unidad Medida Global	1		**5.930.000**
40.1		Viga de H.º A.º y dado de H.º A.º	Metros cúbicos	1,23	1.700.000	2.091.000
40.2		Encadena de H.º A.º	Metros cúbicos	2,17	1.700.000	3.689.000
40.3		Loseta de H.º A.º sobre puerta de acceso	Metros cúbicos	0,1	1.500.000	150.000
41	72131601-004	Muro de nivelación	Unidad Medida Global	1		**4.205.500**
41.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	3,6	210.000	756.000
41.2		De 30cm	Metros cuadrados	7,5	142.000	1.065.000
41.3		De 60cm para pilares	Metros cuadrados	0,6	285.000	171.000
41.4		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3	95.000	2.213.500

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C.

42	72131601-006	Aislación asfáltica	Unidad Medida Global	1		**480.000**
42.1		De Paredes	Metros cuadrados	6,4	75.000	480.000
43	72131601-005	Mampostería (Muros de Elevación)	Unidad Medida Global	1		**11.796.500**
43.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	3,4	75.000	255.000
43.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillo semiprensados macizos	Metros cuadrados	34,5	185.000	6.382.500
43.3		De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,5	134.000	1.809.000
43.4		De 0,15 visto ambas caras de ladrillo semiprensados macizos	Metros cuadrados	31,82	100.000	3.182.000
43.5		Envarillado bajo aberturas 2 ? 8 por hilada (2 hiladas)	Mililitros	16	10.500	168.000
44	72131601-008	Pilares	Unidad Medida Global	1		**1.452.000**
44.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillo semiprensados macizo	Metro lineal	6,6	220.000	1.452.000
45	72131601-007	Techo	Unidad Medida Global	1		**23.982.500**
45.1		Tejas con tejuelones pensados a maquina y tirantes de H°A° DE 2"X6" con listón	Metros cuadrados	90,5	265.000	23.982.500
46	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		**5.315.000**
46.1		Paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61	24.000	1.464.000
46.2		De viga cumbrera y galeria de H?A?	Metros cuadrados	16	55.000	880.000
46.3		Moldura lineal en balancines	Mililitros	38,8	25.000	970.000
46.4		Contrapiso de H? de cascotes de 10 cm	Metros cuadrados	58	34.500	2.001.000
47	72131601-009	Piso	Unidad Medida Global	1		**5.029.000**
47.1		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30x30 cm	Metros cuadrados	58	70.000	4.060.000
47.2		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10x30 cm	Mililitros	34	28.500	969.000
48	72131601-010	Aberturas metálicas	Unidad Medida Global	1		**4.290.000**
48.1		Puerta metálica de 1,20x2,10 con marco y herraje	Unidad	1	936.000	936.000
48.2		Ventanas tipo balancines 1,50x1,68 m	Metros cuadrados	10,32	325.000	3.354.000
49	72131601-010	Alfeizar de ventanas	Unidad Medida Global	1		**320.000**
49.1		De revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	25,6	12.500	320.000
50	72131601-012	Pinturas	Unidad Medida Global	1		**9.869.000**
50.1		De paredes a la cal Base para latex (2 manos)	Metros cuadrados	61	18.000	1.098.000
50.2		De paredes revocada al latex	Metros cuadrados	61	30.000	1.830.000
50.3		De pilares vistos antimoho incoloro	Metros cuadrados	11,9	20.000	238.000
50.4		De viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	16	20.000	320.000
50.5		De balancines con pintra sintetica	Metros cuadrados	10,3	35.000	360.500
50.6		De ladrillos vistos con antimoho	Metros cuadrados	109	21.000	2.289.000
50.7		De tejuelon con barniz	Metros cuadrados	80	23.000	1.840.000
50.8		De puerta met?lica con pintura sintetica	Metros cuadrados	5,5	33.000	181.500
50.9		De tirantes y listones de boca H?A? al latex	Metros cuadrados	53,4	20.000	1.068.000
50.10		Canaleta y caño de bajada co pintura sintetica	Mililitros	23	28.000	644.000
51	72131601-011	Instalaciones sanitarias-colocación de vidrio	Unidad Medida Global	1		**1.699.500**
51.1		Vidrios dobles de 4mm	Metros cuadrados	10,3	165.000	1.699.500
52	72131601-011	Desagüe Pluvial	Unidad Medida Global	1		**2.022.000**
52.1		Canaleta y ca?o de bajada N? 26 - desarrollo 40 cms.	Mililitros	23	42.000	966.000
52.2		Guarda Obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	19,2	55.000	1.056.000
53	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1		**6.650.000**
53.1		Instalación del tablero TS 10 de 10 AG	Unidad	12	70.000	840.000
53.2		Instalaci?n del tablero de comando TC	Unidad	12	70.000	840.000
53.3		Instalaci?n del tablero de comando de ventilador TCV	Unidad	4	70.000	280.000
53.4		Alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	10	70.000	700.000
53.5		Alimentacion de los circuitos de tomas	Unidad	6	70.000	420.000
53.6		Alimentacion de los circuitos de Ventiladores	Unidad	4	70.000	280.000
53.7		Alimentacion de los circuitos del TC	Unidad	12	70.000	840.000
53.8		Alimentacion de los circuitos de toma computadoras	Unidad	10	70.000	700.000
53.9		Alimentacion de 2x6 mm NYY al tablero existente	Metros	25	70.000	1.750.000
54	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1		**3.416.000**
54.1		Artefacto flourescente de 3x40 w	Unidad	2	200.000	400.000
54.2		Artefacto flourescente de 2x40 w	Unidad	4	140.000	560.000
54.3		Artefacto flourescente de 1x40 w c/ fotocelula en galeria	Unidad	2	85.000	170.000
54.4		Tablero TS 10 de 10 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1	180.000	180.000
54.5		Tablero TC de 6 AG	Unidad	1	98.000	98.000
54.6		Tablero TCV para 4 llave de ventiladores	Unidad	1	68.000	68.000
54.7		Servicio de instalación de Ventilador de techo de 56	Unidad	4	350.000	1.400.000
54.8		Registro electrico de 30x30x70 cm	Unidad	3	180.000	540.000
55	72131601-005	Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1		**495.000**
55.1		Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	495.000	495.000
56	72131601-012	Servicio de pintura(Pizarron)	Unidad Medida Global	1		**1.500.000**
56.1		Pizarron	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
57	72131601-013	Limpieza final	Unidad Medida Global	1		**550.000**
57.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	550.000	550.000
58	72131601-002	Trabajos preliminares - Construcción de 1 Aula 5,80x6,80 en la Escuela Básica N°	Unidad Medida Global	1		**7.104.000**
58.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	500.000	1.500.000
58.2		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	64	5.500	352.000
58.3		Replanteo	Metros cuadrados	64	5.500	352.000
58.4		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	14	350.000	4.900.000
59	72131601-004	Estructura de H°A°	Unidad Medida Global	1		**5.930.000**
59.1		Viga de H.º A.º y dado de H.º A.º	Metros cúbicos	1,23	1.700.000	2.091.000
59.2		Encadena de H.º A.º	Metros cúbicos	2,17	1.700.000	3.689.000
59.3		Loseta de H.º A.º sobre puerta de acceso	Metros cúbicos	0,1	1.500.000	150.000
60	72131601-004	Muro de nivelación	Unidad Medida Global	1		**4.205.500**
60.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	3,6	210.000	756.000
60.2		De 30cm	Metros cuadrados	7,5	142.000	1.065.000
60.3		De 60cm para pilares	Metros cuadrados	0,6	285.000	171.000
60.4		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3	95.000	2.213.500
61	72131601-006	Aislación asfáltica	Unidad Medida Global	1		**480.000**
61.1		De Paredes	Metros cuadrados	6,4	75.000	480.000
62	72131601-005	Mampostería (Muros de Elevación)	Unidad Medida Global	1		**11.796.500**
62.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	3,4	75.000	255.000
62.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillo semiprensados macizos	Metros cuadrados	34,5	185.000	6.382.500
62.3		De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,5	134.000	1.809.000
62.4		De 0,15 visto ambas caras de ladrillo semiprensados macizos	Metros cuadrados	31,82	100.000	3.182.000
62.5		Envarillado bajo aberturas 2 ? 8 por hilada (2 hiladas)	Mililitros	16	10.500	168.000
63	72131601-008	Pilares	Unidad Medida Global	1		**1.452.000**
63.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillo semiprensados macizo	Metro lineal	6,6	220.000	1.452.000
64	72131601-007	Techo	Unidad Medida Global	1		**23.982.500**
64.1		Tejas con tejuelones pensados a maquina y tirantes de H°A° DE 2"X6" con liston	Metros cuadrados	90,5	265.000	23.982.500
65	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		**5.315.000**
65.1		Paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61	24.000	1.464.000
65.2		De viga cumbrera y galeria de H?A?	Metros cuadrados	16	55.000	880.000
65.3		Moldura lineal en balancines	Mililitros	38,8	25.000	970.000
65.4		Contrapiso de H? de cascotes de 10 cm	Metros cuadrados	58	34.500	2.001.000
66	72131601-009	Piso	Unidad Medida Global	1		**5.029.000**
66.1		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30x30 cm	Metros cuadrados	58	70.000	4.060.000
66.2		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10x30 cm	Mililitros	34	28.500	969.000

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C.

67	72131601-010	Aberturas metálicas	Unidad Medida Global	1		**4.290.000**
67.1		Puerta metálica de 1,20x2,10 con marco y herraje	Unidad	1	936.000	936.000
67.2		Ventanas tipo balancines 1,50x1,68 m	Metros cuadrados	10,32	325.000	3.354.000
68	72131601-010	Alfeizar de ventanas	Unidad Medida Global	1		**320.000**
68.1		De revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	25,6	12.500	320.000
69	72131601-012	Pinturas	Unidad Medida Global	1		**9.869.000**
69.1		De paredes a la cal Base para latex (2 manos)	Metros cuadrados	61	18.000	1.098.000
69.2		De paredes revocada al latex	Metros cuadrados	61	30.000	1.830.000
69.3		De pilares vistos antimoho incoloro	Metros cuadrados	11,9	20.000	238.000
69.4		De viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	16	20.000	320.000
69.5		De balancines con pintra sintetica	Metros cuadrados	10,3	35.000	360.500
69.6		De ladrillos vistos con antimoho	Metros cuadrados	109	21.000	2.289.000
69.7		De tejuelon con barniz	Metros cuadrados	80	23.000	1.840.000
69.8		De puerta met?lica con pintura sintetica	Metros cuadrados	5,5	33.000	181.500
69.9		De tirantes y listones de boca H.º A.º al látex	Metros cuadrados	53,4	20.000	1.068.000
69.10		Canaleta y ca?o de bajada co pintura sintetica	Mililitros	23	28.000	644.000
70	72131601-011	Instalaciones sanitarias-colocación de vidrio	Unidad Medida Global	1		**1.699.500**
70.1		Vidrios dobles de 4mm	Metros cuadrados	10,3	165.000	1.699.500
71	72131601-011	Desagüe Pluvial	Unidad Medida Global	1		**2.022.000**
71.1		Canaleta y ca?o de bajada N? 26 - desarrollo 40 cms.	Mililitros	23	42.000	966.000
71.2		Guarda Obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	19,2	55.000	1.056.000
72	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1		**6.650.000**
72.1		Instalación del tablero TS 10 de 10 AG	Unidad	12	70.000	840.000
72.2		Instalaci?n del tablero de comando TC	Unidad	12	70.000	840.000
72.3		Instalaci?n del tablero de comando de ventilador TCV	Unidad	4	70.000	280.000
72.4		Alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	10	70.000	700.000
72.5		Alimentacion de los circuitos de tomas	Unidad	6	70.000	420.000
72.6		Alimentacion de los circuitos de Ventiladores	Unidad	4	70.000	280.000
72.7		Alimentacion de los circuitos del TC	Unidad	12	70.000	840.000
72.8		Alimentacion de los circuitos de toma computadoras	Unidad	10	70.000	700.000
72.9		Alimentacion de 2x6 mm NYY al tablero existente	Metros	25	70.000	1.750.000
73	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1		**3.416.000**
73.1		Artefacto flourescente de 3x40 w	Unidad	2	200.000	400.000
73.2		Artefacto flourescente de 2x40 w	Unidad	4	140.000	560.000
73.3		Artefacto flourescente de 1x40 w c/ fotocelula en galeria	Unidad	2	85.000	170.000
73.4		Tablero TS 10 de 10 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1	180.000	180.000
73.5		Tablero TC de 6 AG	Unidad	1	98.000	98.000
73.6		Tablero TCV para 4 llave de ventiladores	Unidad	1	68.000	68.000
73.7		Servicio de instalación de Ventilador de techo de 56	Unidad	4	350.000	1.400.000
73.8		Registro electrico de 30x30x70 cm	Unidad	3	180.000	540.000
74	72131601-005	Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1		**495.000**
74.1		Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	495.000	495.000
75	72131601-012	Mobiliarios :	Unidad Medida Global	1		**1.500.000**
75.1		Pizarrones	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
76	72131601-013	Limpieza final	Unidad Medida Global	1		**550.000**
76.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	550.000	550.000
77	72131601-002	Preparacion de obra - Construcción de 1 Baño nuevo Sexado 4,40X6,15 en el Co	Unidad Medida Global	1		**5.602.000**
77.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	500.000	1.500.000
77.2		Limpieza y preparaci?n del terreno	Metros cuadrados	28	12.000	336.000
77.3		Replanteo	Metros cuadrados	28	9.500	266.000
77.4		Excavaci?n y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	350.000	3.500.000
78	72131601-004	Estructura de H°A°	Unidad Medida Global	1		**4.080.000**
78.1		Encadena de H° A°	Metros cúbicos	2,4	1.700.000	4.080.000
79	72131601-005	Muro de nivelación	Unidad Medida Global	1		**2.515.500**
79.1		De 30cm	Metros cuadrados	12,2	140.000	1.708.000
79.2		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	8,5	95.000	807.500
80	72131601-006	Aislación asfáltica	Unidad Medida Global	1		**247.500**
80.1		De Paredes	Metros cuadrados	5,5	45.000	247.500
81	72131601-005	Mampostería (Muros de Elevación)	Unidad Medida Global	1		**8.070.000**
81.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	55	70.000	3.850.000
81.2		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	48	80.000	3.840.000
81.3		Envarillado bajo aberturas 2 ? 8 por hilada (2 hiladas)	Mililitros	20	19.000	380.000
82	72131601-007	Techo	Unidad Medida Global	1		**12.900.000**
82.1		Tejas con tejuelones pensados a maquina y tirantes de H°A° DE 2"X6" con liston	Metros cuadrados	43	300.000	12.900.000
83	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		**3.840.000**
83.1		Paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	160	24.000	3.840.000
84	72131601-009	Piso	Unidad Medida Global	1		**1.633.000**
84.1		Contrapiso de H.º de cascotes de 10 cm	Metros cuadrados	22	34.500	759.000
84.2		Piso tipo cerámico	Metros cuadrados	22	35.000	770.000
84.3		Zocalo tipo cerámico	Mililitros	2,6	40.000	104.000
85	72131601-010	Aberturas madera	Unidad Medida Global	1		**7.000.000**
85.1		Puerta tablero	Unidad	3	1.250.000	3.750.000
85.2		Para boxes tipo placa	Unidad	5	650.000	3.250.000
86	72131601-010	Aberturas metálicas	Unidad Medida Global	1		**826.000**
86.1		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,5	236.000	826.000
87	72131601-010	Alfeizar de ventanas	Unidad Medida Global	1		**133.000**
87.1		De revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	19.000	133.000
88	72131601-012	Pinturas	Unidad Medida Global	1		**4.328.500**
88.1		De paredes revocada int/ext al latex acrilico	Metros cuadrados	61	30.000	1.830.000
88.2		De ladrillos vistos con antimoho	Metros cuadrados	48	21.000	1.008.000
88.3		De maderamen y tejuelon con barniz	Metros cuadrados	43	25.000	1.075.000
88.4		De abertura madera con barniz sintetico	Metros cuadrados	10	30.000	300.000
88.5		De abertura met?lica con pintura sintetica	Metros cuadrados	3,5	33.000	115.500
89	72131601-008	Revestido	Unidad Medida Global	1		**4.850.000**
89.1		De azulejo de 0,15x0,15	Metros cuadrados	97	50.000	4.850.000
90	72131601-011	Instalaciones sanitarias-colocación de vidrio	Unidad Medida Global	1		**561.000**
90.1		Vidrios dobles de 4mm	Metros cuadrados	3,4	165.000	561.000
91	72131601-001	Insatalacion Electrica	Unidad Medida Global	1		**3.700.000**
91.1		Instalacion Electrica	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
91.2		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.200.000	1.200.000
92	72131601-011	Insatalaciones Sanitarias	Unidad Medida Global	1		**16.350.000**
92.1		Colocacion de artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1	4.650.000	4.650.000
92.2		Instalacion de agua corriente	Unidad Medida Global	1	3.750.000	3.750.000
92.3		Desague cloacal	Unidad Medida Global	1	3.350.000	3.350.000
92.4		Camara septica 1,50x3,00	Unidad	1	1.800.000	1.800.000
92.5		Pozo Absorvente	Unidad	1	2.800.000	2.800.000
93	72131601-013	Limpieza final	Unidad Medida Global	1		**1.500.000**
93.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C.

94	72131601-002	Preparacion de obra - Construcción de 1 Baño nuevo Sexado 4,40X6,15 en la Esc	Unidad Medida Global	1		**5.602.000**
94.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	500.000	1.500.000
94.2		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	28	12.000	336.000
94.3		Replanteo	Metros cuadrados	28	9.500	266.000
94.4		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	350.000	3.500.000
95	72131601-004	Estructura de H°A°	Unidad Medida Global	1		**4.080.000**
95.1		Encadena de H° A°	Metros cúbicos	2,4	1.700.000	4.080.000
96	72131601-005	Muro de nivelación	Unidad Medida Global	1		**2.515.500**
96.1		De 30cm	Metros cuadrados	12,2	140.000	1.708.000
96.2		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	8,5	95.000	807.500
97	72131601-006	Aislación asfáltica	Unidad Medida Global	1		**247.500**
97.1		De Paredes	Metros cuadrados	5,5	45.000	247.500
98	72131601-005	Mampostería (Muros de Elevación)	Unidad Medida Global	1		**8.070.000**
98.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	55	70.000	3.850.000
98.2		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	48	80.000	3.840.000
98.3		Envarillado bajo aberturas 2 ? 8 por hilada (2 hiladas)	Mililitros	20	19.000	380.000
99	72131601-007	Techo	Unidad Medida Global	1		**12.900.000**
99.1		Tejas con tejuelones pensados a maquina y tirantes de H°A° DE 2"X6" con liston	Metros cuadrados	43	300.000	12.900.000
100	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		**3.840.000**
100.1		Paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	160	24.000	3.840.000
101	72131601-009	Piso	Unidad Medida Global	1		**1.633.000**
101.1		Contrapiso de H? de cascotes de 10 cm	Metros cuadrados	22	34.500	759.000
101.2		Piso tipo cer?mico	Metros cuadrados	22	35.000	770.000
101.3		Zocalo tipo cer?mico	Mililitros	2,6	40.000	104.000
102	72131601-010	Aberturas madera	Unidad Medida Global	1		**7.000.000**
102.1		Puerta tablero	Unidad	3	1.250.000	3.750.000
102.2		Para boxes tipo placa	Unidad	5	650.000	3.250.000
103	72131601-010	Aberturas metálicas	Unidad Medida Global	1		**826.000**
103.1		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,5	236.000	826.000
104	72131601-010	Alfeizar de ventanas	Unidad Medida Global	1		**133.000**
104.1		De revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	19.000	133.000
105	72131601-012	Pinturas	Unidad Medida Global	1		**4.328.500**
105.1		De paredes revocada int/ext al latex acrilico	Metros cuadrados	61	30.000	1.830.000
105.2		De ladrillos vistos con antimoho	Metros cuadrados	48	21.000	1.008.000
105.3		De maderamen y tejuelon con barniz	Metros cuadrados	43	25.000	1.075.000
105.4		De abertura madera con barniz sintetico	Metros cuadrados	10	30.000	300.000
105.5		De abertura metálica con pintura sintetica	Metros cuadrados	3,5	33.000	115.500
106	72131601-008	Revestido	Unidad Medida Global	1		**4.850.000**
106.1		De azulejo de 0,15x0,15	Metros cuadrados	97	50.000	4.850.000
107	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1		**561.000**
107.1		Vidrios dobles de 4mm	Metros cuadrados	3,4	165.000	561.000
108	72131601-001	Instalacion Electrica	Unidad Medida Global	1		**3.700.000**
108.1		Instalacion Electrica	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
108.2		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.200.000	1.200.000
109	72131601-011	Insatalaciones Sanitarias	Unidad Medida Global	1		**16.350.000**
109.1		Colocacion de artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1	4.650.000	4.650.000
109.2		Instalacion de agua corriente	Unidad Medida Global	1	3.750.000	3.750.000
109.3		Desague cloacal	Unidad Medida Global	1	3.350.000	3.350.000
109.4		Camara septica 1,50x3,00	Unidad	1	1.800.000	1.800.000
109.5		Pozo Absorvente	Unidad	1	2.800.000	2.800.000
110	72131601-013	Limpieza final	Unidad Medida Global	1		**1.500.000**
110.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
Precio Total						**540.697.000**

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C.

Abog. Esteban Gómez Armoa
Responsable – UOC-MH