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 11/2021 "CONSTRUCCION DE OBRAS EN ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS" ID Nº 400488

					NELSON ANDRES FRANCO SALINAS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	**Preparacion de obra - Construcción de 1 BAÑO 4,40X6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES EN LA ESC. BAS. 2411 MCAL. FRANCISCO SOLANO LOPEZ**	**Unidad**	**1**	**5.602.000**	**5.602.000**
1.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	500.000	1.500.000
1.2		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	28	12.000	336.000
1.3		Replanteo	Metros cuadrados	28	9.500	266.000
1.4		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cuadrados	10	350.000	3.500.000
2	72131601-004	**Colocacion de hormigon armado**	**Unidad**	**1**	**4.080.000**	**4.080.000**
2.1		Encadenado de H° A°	Metros cúbicos	2,4	1.700.000	4.080.000
3	72131601-005	**Mamposteria**	**Unidad**	**1**	**2.515.500**	**2.515.500**
3.1		De 30cm	Metros cuadrados	12,2	140.000	1.708.000
3.2		Relleno y apisonado de interiores de interiores	Metros cúbicos	8,5	95.000	807.500
4	72131601-006	**Aislacion**	**Unidad**	**1**	**247.500**	**247.500**
4.1		De Paredes	Metros cuadrados	5,5	45.000	247.500
5	72131601-005	**Mamposteria**	**Unidad**	**1**	**8.070.000**	**8.070.000**
5.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	55	70.000	3.850.000
5.2		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	48	80.000	3.840.000
5.3		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	19.000	380.000
6	72131601-007	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad**	**1**	**12.900.000**	**12.900.000**
6.1		Tejas con tejuelones pensados a maquina y tirantes de H°A° DE 2"X6" con liston de boca	Metros cuadrados	43	300.000	12.900.000
7	72131601-008	**Revoques**	**Unidad**	**1**	**3.840.000**	**3.840.000**
7.1		Paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	160	24.000	3.840.000
8	72131601-009	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad**	**1**	**1.633.000**	**1.633.000**
8.1		Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm	Metros cuadrados	22	34.500	759.000
8.2		Piso tipo cerámico	Metros cuadrados	22	35.000	770.000
8.3		Zocalo tipo cerámico	Metro lineal	2,6	40.000	104.000
9	72131601-010	**Aberturas**	**Unidad**	**1**	**7.000.000**	**7.000.000**
9.1		Puerta tablero	Unidad	3	1.250.000	3.750.000
9.2		Para boxes tipo placa	Unidad	5	650.000	3.250.000
10	72131601-010	**Aberturas**	**Unidad**	**1**	**826.000**	**826.000**
10.1		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,5	236.000	826.000
11	72131601-010	**Aberturas**	**Unidad**	**1**	**133.000**	**133.000**
11.1		De revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	19.000	133.000
12	72131601-012	**Servicio de pintura**	**Unidad**	**1**	**4.328.500**	**4.328.500**
12.1		De paredes revocada int/ext al latex acrilico	Metros cuadrados	61	30.000	1.830.000
12.2		De ladrillos vistos con antimoho	Metros cuadrados	48	21.000	1.008.000
12.3		De maderamen y tejuelon con barniz	Metros cuadrados	43	25.000	1.075.000
12.4		De abertura madera con barniz sintetico	Metros cuadrados	10	30.000	300.000
12.5		De abertura metálica con pintura sintetica	Metros cuadrados	3,5	33.000	115.500
13	72131601-008	**Revoques**	**Unidad**	**1**	**4.850.000**	**4.850.000**
13.1		De azulejo de 0,15x0,15	Metros cuadrados	97	50.000	4.850.000
14	72131601-011	**Instalaciones sanitarias**	**Unidad**	**1**	**561.000**	**561.000**
14.1		Vidrios dobles de 4mm	Metros cuadrados	3,4	165.000	561.000
15	72131601-001	**Construccion e instalaciones electricas**	**Unidad**	**1**	**3.700.000**	**3.700.000**
15.1		Instalacion Electrica	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
15.2		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.200.000	1.200.000
16	72131601-011	**Instalaciones sanitarias**	**Unidad**	**1**	**16.350.000**	**16.350.000**
16.1		Colocacion de artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1	4.650.000	4.650.000
16.2		Instalacion de agua corriente	Unidad Medida Global	1	3.750.000	3.750.000
16.3		Desague cloacal	Unidad Medida Global	1	3.350.000	3.350.000
16.4		Camara septica 1,50x3,00	Unidad	1	1.800.000	1.800.000
16.5		Pozo Absorvente	Unidad	1	2.800.000	2.800.000
17	72131601-013	**Limpieza de obra**	**Unidad**	**1**	**1.500.000**	**1.500.000**
17.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
18	72131601-002	**Preparacion de obra - Construcción de 3 Aulas 5,80x6,80 - Demolicion de bloque de aula en la ESC. N°4653 Fulgencio Yegros - aula Nº 1**	**Unidad**	**1**	**7.104.000**	**7.104.000**
18.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	500.000	1.500.000
18.2		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	64	5.500	352.000
18.3		Replanteo	Metros cuadrados	64	5.500	352.000
18.4		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	14	350.000	4.900.000
19	72131601-004	**Colocacion de hormigon armado**	**Unidad**	**1**	**5.930.000**	**5.930.000**
19.1		Viga de H° A° y dado de H° A°	Metros cúbicos	1,23	1.700.000	2.091.000
19.2		Encadena de H° A°	Metros cúbicos	2,17	1.700.000	3.689.000
19.3		Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Metros cúbicos	0,1	1.500.000	150.000
20	72131601-004	**Colocacion de hormigon armado**	**Unidad**	**1**	**4.205.500**	**4.205.500**
20.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	3,6	210.000	756.000
20.2		De 30cm	Metros cuadrados	7,5	142.000	1.065.000
20.3		De 60cm para pilares	Metros cuadrados	0,6	285.000	171.000
20.4		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3	95.000	2.213.500
21	72131601-006	**Aislacion**	**Unidad**	**1**	**480.000**	**480.000**
21.1		De Paredes	Metros cuadrados	6,4	75.000	480.000
22	72131601-005	**Mamposteria**	**Unidad**	**1**	**11.796.500**	**11.796.500**
22.1		De 0,15 para revocar	Milímetros cuadrados	3,4	75.000	255.000
22.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillo semiprensados macizos	Metros cuadrados	34,5	185.000	6.382.500
22.3		De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,5	134.000	1.809.000
22.4		De 0,15 visto ambas caras de ladrillo semiprensados macizos	Metros cuadrados	31,82	100.000	3.182.000
22.5		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16	10.500	168.000

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

23	72131601-008	Revoques	Unidad	1	1.452.000	1.452.000
23.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillo semiprensados macizo	Metro lineal	6,6	220.000	1.452.000
24	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1	23.982.500	23.982.500
24.1		Tejas con tejuelones pensados a maquina y tirantes de H°A° DE 2"X6" con liston de boca	Metros cuadrados	90,5	265.000	23.982.500
25	72131601-008	Revoques	Unidad	1	5.315.000	5.315.000
25.1		Paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61	24.000	1.464.000
25.2		De viga cumbrera y galeria de H°A°	Metros cuadrados	16	55.000	880.000
25.3		Moldura lineal en balancines	Metro lineal	38,8	25.000	970.000
25.4		Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm	Metros cuadrados	58	34.500	2.001.000
26	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1	5.029.000	5.029.000
26.1		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30x30 cm	Metros cuadrados	58	70.000	4.060.000
26.2		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10x30 cm	Metro lineal	34	28.500	969.000
27	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	4.290.000	4.290.000
27.1		Puerta metálica de 1,20x2,10 con marco y herraje	Unidad	1	936.000	936.000
27.2		Ventanas tipo balancines 1,50x1,68 m	Metros cuadrados	10,32	325.000	3.354.000
28	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	320.000	320.000
28.1		De revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	25,6	12.500	320.000
29	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1	9.869.000	9.869.000
29.1		De paredes a la cal Base para latex (2 manos)	Metros cuadrados	61	18.000	1.098.000
29.2		De paredes revocada al latex	Metros cuadrados	61	30.000	1.830.000
29.3		De pilares vistos antimoho incoloro	Metros cuadrados	11,9	20.000	238.000
29.4		De viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	16	20.000	320.000
29.5		De balancines con pintra sintetica	Metros cuadrados	10,3	35.000	360.500
29.6		De ladrillos vistos con antimoho	Metros cuadrados	109	21.000	2.289.000
29.7		De tejuelon con barniz	Metros cuadrados	80	23.000	1.840.000
29.8		De puerta metálica con pintura sintetica	Metros cuadrados	5,5	33.000	181.500
29.9		De tirantes y listones de boca H°A° al latex	Metros cuadrados	53,4	20.000	1.068.000
29.10		Canaleta y caño de bajada co pintura sintetica	Metro lineal	23	28.000	644.000
30	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	1.699.500	1.699.500
30.1		Vidrios dobles de 4mm	Metros cuadrados	10,3	165.000	1.699.500
31	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	2.022.000	2.022.000
31.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	23	42.000	966.000
31.2		Guarda Obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	19,2	55.000	1.056.000
32	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1	6.650.000	6.650.000
32.1		Instalación del tablero TS 10 de 10 AG	Unidad	12	70.000	840.000
32.2		Instalación del tablero de comando TC	Unidad	12	70.000	840.000
32.3		Instalación del tablero de comando de ventilador TCV	Unidad	4	70.000	280.000
32.4		Alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	10	70.000	700.000
32.5		Alimentacion de los circuitos de tomas	Unidad	6	70.000	420.000
32.6		Alimentacion de los circuitos de Ventiladores	Unidad	4	70.000	280.000
32.7		Alimentacion de los circuitos del TC	Unidad	12	70.000	840.000
32.8		Alimentacion de los circuitos de toma computadoras	Unidad	10	70.000	700.000
32.9		Alimentacion de 2x6 mm NYY al tablero existente	Metros	25	70.000	1.750.000
33	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1	3.416.000	3.416.000
33.1		Artefacto flourescente de 3x40 w	Unidad	2	200.000	400.000
33.2		Artefacto flourescente de 2x40 w	Unidad	4	140.000	560.000
33.3		Artefacto flourescente de 1x40 w c/ fotocelula en galeria	Unidad	2	85.000	170.000
33.4		Tablero TS 10 de 10 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1	180.000	180.000
33.5		Tablero TC de 6 AG	Unidad	1	98.000	98.000
33.6		Tablero TCV para 4 llave de ventiladores	Unidad	1	68.000	68.000
33.7		Ventilador de techo de 56"	Unidad	4	350.000	1.400.000
33.8		Registro electrico de 30x30x70 cm	Unidad	3	180.000	540.000
34	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1	495.000	495.000
34.1		Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	495.000	495.000
35	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1	1.630.000	1.630.000
35.1		Pizarrones	Unidad Medida Global	1	1.630.000	1.630.000
36	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	1	600.000	600.000
36.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000
37	72131601-002	Preparacion de obra - Construcción de 3 Aulas 5,80x6,80 - Demolicion de bloque de aula en la ESC. N°4653 Fulgencio Yegros Aula Nº 2	Unidad	1	7.104.000	7.104.000
37.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	500.000	1.500.000
37.2		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	64	5.500	352.000
37.3		Replanteo	Metros cuadrados	64	5.500	352.000
37.4		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	14	350.000	4.900.000
38	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1	5.930.000	5.930.000
38.1		Viga de H° A° y dado de H° A°	Metros cúbicos	1,23	1.700.000	2.091.000
38.2		Encadena de H° A°	Metros cúbicos	2,17	1.700.000	3.689.000
38.3		Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Metros cúbicos	0,1	1.500.000	150.000
39	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1	4.205.500	4.205.500
39.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	3,6	210.000	756.000
39.2		De 30cm	Metros cuadrados	7,5	142.000	1.065.000
39.3		De 60cm para pilares	Metros cuadrados	0,6	285.000	171.000
39.4		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3	95.000	2.213.500
40	72131601-006	Aislacion	Unidad	1	480.000	480.000
40.1		De Paredes	Metros cuadrados	6,4	75.000	480.000
41	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1	11.796.500	11.796.500
41.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	3,4	75.000	255.000
41.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillo semiprensados macizos	Metros cuadrados	34,5	185.000	6.382.500
41.3		De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,5	134.000	1.809.000
41.4		De 0,15 visto ambas caras de ladrillo semiprensados macizos	Metros cuadrados	31,82	100.000	3.182.000
41.5		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16	10.500	168.000
42	72131601-008	Revoques	Unidad	1	1.452.000	1.452.000
42.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillo semiprensados macizo	Metro lineal	6,6	220.000	1.452.000
43	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1	23.982.500	23.982.500
43.1		Tejas con tejuelones pensados a maquina y tirantes de H°A° DE 2"X6" con liston de boca	Metros cuadrados	90,5	265.000	23.982.500
44	72131601-008	Revoques	Unidad	1	5.315.000	5.315.000
44.1		Paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61	24.000	1.464.000
44.2		De viga cumbrera y galeria de H°A°	Metros cuadrados	16	55.000	880.000
44.3		Moldura lineal en balancines	Metro lineal	38,8	25.000	970.000
44.4		Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm	Metros cuadrados	58	34.500	2.001.000
45	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1	5.029.000	5.029.000
45.1		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30x30 cm	Metros cuadrados	58	70.000	4.060.000
45.2		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10x30 cm	Metro lineal	34	28.500	969.000

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
U.O.C.

46	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	4.290.000	4.290.000
46.1		Puerta metálica de 1,20x2,10 con marco y herraje	Unidad	1	936.000	936.000
46.2		Ventanas tipo balancines 1,50x1,68 m	Metros cuadrados	10,32	325.000	3.354.000
47	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	320.000	320.000
47.1		De revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	25,6	12.500	320.000
48	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1	9.869.000	9.869.000
48.1		De paredes a la cal Base para latex (2 manos)	Metros cuadrados	61	18.000	1.098.000
48.2		De paredes revocada al latex	Metros cuadrados	61	30.000	1.830.000
48.3		De pilares vistos antimoho incoloro	Metros cuadrados	11,9	20.000	238.000
48.4		De viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	16	20.000	320.000
48.5		De balancines con pintra sintetica	Milimetros cuadrados	10,3	35.000	360.500
48.6		De ladrillos vistos con antimoho	Metros cuadrados	109	21.000	2.289.000
48.7		De tejuelon con barniz	Metros cuadrados	80	23.000	1.840.000
48.8		De puerta metálica con pintura sintetica	Metros cuadrados	5,5	33.000	181.500
48.9		De tirantes y listones de boca H°A° al latex	Metros cuadrados	53,4	20.000	1.068.000
48.10		Canaleta y caño de bajada co pintura sintetica	Metro lineal	23	28.000	644.000
49	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	1.699.500	1.699.500
49.1		Vidrios dobles de 4mm	Metros cuadrados	10,3	165.000	1.699.500
50	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	2.022.000	2.022.000
50.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	23	42.000	966.000
50.2		Guarda Obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	19,2	55.000	1.056.000
51	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1	6.650.000	6.650.000
51.1		Instalación del tablero TS 10 de 10 AG	Unidad	12	70.000	840.000
51.2		Instalación del tablero de comando TC	Unidad	12	70.000	840.000
51.3		Instalación del tablero de comando de ventilador TCV	Unidad	4	70.000	280.000
51.4		Alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	10	70.000	700.000
51.5		Alimentacion de los circuitos de tomas	Unidad	6	70.000	420.000
51.6		Alimentacion de los circuitos de Ventiladores	Unidad	4	70.000	280.000
51.7		Alimentacion de los circuitos del TC	Unidad	12	70.000	840.000
51.8		Alimentacion de los circuitos de toma computadoras	Unidad	10	70.000	700.000
51.9		Alimentacion de 2x6 mm NYY al tablero existente	Metros	25	70.000	1.750.000
52	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1	3.416.000	3.416.000
52.1		Artefacto flourescente de 3x40 w	Unidad	2	200.000	400.000
52.2		Artefacto flourescente de 2x40 w	Unidad	4	140.000	560.000
52.3		Artefacto flourescente de 1x40 w c/ fotocelula en galeria	Unidad	2	85.000	170.000
52.4		Tablero TS 10 de 10 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1	180.000	180.000
52.5		Tablero TC de 6 AG	Unidad	1	98.000	98.000
52.6		Tablero TCV para 4 llave de ventiladores	Unidad	1	68.000	68.000
52.7		Ventilador de techo de 56"	Unidad	4	350.000	1.400.000
52.8		Registro electrico de 30x30x70 cm	Unidad	3	180.000	540.000
53	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1	495.000	495.000
53.1		Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	495.000	495.000
54	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1	1.630.000	1.630.000
54.1		Pizarrones	Unidad Medida Global	1	1.630.000	1.630.000
55	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	1	600.000	600.000
55.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000
56	72131601-002	Preparacion de obra-Construcción de 3 Aulas 5,80x6,80 - Demolicion de bloque de aula en la ESC. N°4653 Fulgencio Yegros-Aula Nº 3	Unidad	1	7.104.000	7.104.000
56.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	500.000	1.500.000
56.2		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	64	5.500	352.000
56.3		Replanteo	Metros cuadrados	64	5.500	352.000
56.4		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	14	350.000	4.900.000
57	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1	5.930.000	5.930.000
57.1		Viga de H° A° y dado de H° A°	Metros cúbicos	1,23	1.700.000	2.091.000
57.2		Encadena de H° A°	Metros cúbicos	2,17	1.700.000	3.689.000
57.3		Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Metros cúbicos	0,1	1.500.000	150.000
58	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1	4.205.500	4.205.500
58.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	3,6	210.000	756.000
58.2		De 30cm	Metros cuadrados	7,5	142.000	1.065.000
58.3		De 60cm para pilares	Metros cuadrados	0,6	285.000	171.000
58.4		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3	95.000	2.213.500
59	72131601-006	Aislacion	Unidad	1	480.000	480.000
59.1		De Paredes	Metros cuadrados	6,4	75.000	480.000
60	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1	11.796.500	11.796.500
60.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	3,4	75.000	255.000
60.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillo semiprensados macizos	Metros cuadrados	34,5	185.000	6.382.500
60.3		De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,5	134.000	1.809.000
60.4		De 0,15 visto ambas caras de ladrillo semiprensados macizos	Metros cuadrados	31,82	100.000	3.182.000
60.5		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16	10.500	168.000
61	72131601-008	Revoques	Unidad	1	1.452.000	1.452.000
61.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillo semiprensados macizo	Metro lineal	6,6	220.000	1.452.000
62	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1	23.982.500	23.982.500
62.1		Tejas con tejuelones pensados a maquina y tirantes de H°A° DE 2"X6" con liston de boca	Metros cuadrados	90,5	265.000	23.982.500
63	72131601-008	Revoques	Unidad	1	5.315.000	5.315.000
63.1		Paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61	24.000	1.464.000
63.2		De viga cumbrera y galeria de H°A°	Metros cuadrados	16	55.000	880.000
63.3		Moldura lineal en balancines	Metro lineal	38,8	25.000	970.000
63.4		Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm	Metros cuadrados	58	34.500	2.001.000
64	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1	5.029.000	5.029.000
64.1		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30x30 cm	Metros cuadrados	58	70.000	4.060.000
64.2		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10x30 cm	Metro lineal	34	28.500	969.000
65	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	4.290.000	4.290.000
65.1		Puerta metálica de 1,20x2,10 con marco y herraje	Unidad Medida Global	1	936.000	936.000
65.2		Ventanas tipo balancines 1,50x1,68 m	Metros cuadrados	10,32	325.000	3.354.000
66	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	320.000	320.000
66.1		De revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	25,6	12.500	320.000
67	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1	9.869.000	9.869.000
67.1		De paredes a la cal Base para latex (2 manos)	Metros cuadrados	61	18.000	1.098.000
67.2		De paredes revocada al latex	Metros cuadrados	61	30.000	1.830.000
67.3		De pilares vistos antimoho incoloro	Metros cuadrados	11,9	20.000	238.000
67.4		De viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	16	20.000	320.000
67.5		De balancines con pintra sintetica	Metros cuadrados	10,3	35.000	360.500

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

67.6		De ladrillos vistos con antimoho	Metros cuadrados	109	21.000	2.289.000
67.7		De tejuelon con barniz	Metros cuadrados	80	23.000	1.840.000
67.8		De puerta metálica con pintura sintetica	Metros cuadrados	5,5	33.000	181.500
67.9		De tirantes y listones de boca H°A° al latex	Metros cuadrados	53,4	20.000	1.068.000
67.10		Canaleta y caño de bajada co pintura sintetica	Metro lineal	23	28.000	644.000
68	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	1.699.500	1.699.500
68.1		Vidrios dobles de 4mm	Metros cuadrados	10,3	165.000	1.699.500
69	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	2.022.000	2.022.000
69.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	23	42.000	966.000
69.2		Guarda Obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	19,2	55.000	1.056.000
70	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1	6.650.000	6.650.000
70.1		Instalación del tablero TS 10 de 10 AG	Unidad	12	70.000	840.000
70.2		Instalación del tablero de comando TC	Unidad	12	70.000	840.000
70.3		Instalación del tablero de comando de ventilador TCV	Unidad	4	70.000	280.000
70.4		Alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	10	70.000	700.000
70.5		Alimentacion de los circuitos de tomas	Unidad	6	70.000	420.000
70.6		Alimentacion de los circuitos de Ventiladores	Unidad	4	70.000	280.000
70.7		Alimentacion de los circuitos del TC	Unidad	12	70.000	840.000
70.8		Alimentacion de los circuitos de toma computadoras	Unidad	10	70.000	700.000
70.9		Alimentacion de 2x6 mm NYY al tablero existente	Metros	25	70.000	1.750.000
71	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1	3.416.000	3.416.000
71.1		Artefacto flourescente de 3x40 w	Unidad	2	200.000	400.000
71.2		Artefacto flourescente de 2x40 w	Unidad	4	140.000	560.000
71.3		Artefacto flourescente de 1x40 w c/ fotocelula en galeria	Unidad	2	85.000	170.000
71.4		Tablero TS 10 de 10 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1	180.000	180.000
71.5		Tablero TC de 6 AG	Unidad	1	98.000	98.000
71.6		Tablero TCV para 4 llave de ventiladores	Unidad	1	68.000	68.000
71.7		Ventilador de techo de 56"	Unidad	4	350.000	1.400.000
71.8		Registro electrico de 30x30x70 cm	Unidad	3	180.000	540.000
72	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1	495.000	495.000
72.1		Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	495.000	495.000
73	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1	1.630.000	1.630.000
73.1		Pizarrones	Unidad	1	1.630.000	1.630.000
74	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	1	600.000	600.000
74.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000
75	72131601-002	Preparacion de obra-demolicion	Unidad	1	7.100.000	7.100.000
75.1		Demolicion de 3 aulas	Unidad Medida Global	1	7.100.000	7.100.000
76	72131601-002	Preparacion de obra-Construcción de una sala para Dirección en la Esc. Bás. Nº 4653 Fulgencio Yegros	Unidad	1	7.104.000	7.104.000
76.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	500.000	1.500.000
76.2		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	64	5.500	352.000
76.3		Replanteo	Metros cuadrados	64	5.500	352.000
76.4		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	14	350.000	4.900.000
77	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1	6.151.000	6.151.000
77.1		Viga de H° A° 45x20 cm y dado de H° A°	Metros cúbicos	1,23	1.700.000	2.091.000
77.2		Encadena de HºAº	Metros cúbicos	2,3	1.700.000	3.910.000
77.3		Losa sobre puerta	Metros cúbicos	0,1	1.500.000	150.000
78	72131601-003	Cimiento	Unidad	1	4.285.500	4.285.500
78.1		De 0,45	Metros cuadrados	4	209.000	836.000
78.2		De 30cm	Metros cuadrados	7,5	142.000	1.065.000
78.3		de 60cm para pilares	Metros cuadrados	0,6	285.000	171.000
78.4		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3	95.000	2.213.500
79	72131601-006	Aislacion	Unidad	1	975.000	975.000
79.1		De Paredes	Metros cuadrados	13	75.000	975.000
80	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1	12.534.500	12.534.500
80.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	5	75.000	375.000
80.2		de 0,30 visto ambas caras de ladrillo semiprensados macizos	Metros cuadrados	34,5	185.000	6.382.500
80.3		de 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,5	134.000	1.809.000
80.4		de 0,15 visto ambas caras de ladrillo semiprensado macizo	Metros cuadrados	38	100.000	3.800.000
80.5		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16	10.500	168.000
81	72131601-008	Revoques	Unidad	1	1.452.000	1.452.000
81.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillo semiprensados macizos	Metro lineal	6,6	220.000	1.452.000
82	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1	23.982.500	23.982.500
82.1		Techo con tejuelones prensados a maquina y tirantes de HºAº de 2x6 con liston de boca	Metros cuadrados	90,5	265.000	23.982.500
83	72131601-008	Revoques	Unidad	1	3.314.000	3.314.000
83.1		Moldura Lineal en balancin	Metro lineal	38,8	25.000	970.000
83.2		Pared interior, exterior a una capa	Metros cuadrados	61	24.000	1.464.000
83.3		De viga cumbrera y galeria de HºAº	Metros cuadrados	16	55.000	880.000
84	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1	8.086.000	8.086.000
84.1		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	58	34.500	2.001.000
84.2		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30x30 cm	Metros cuadrados	58	70.000	4.060.000
84.3		Zócalo mosaico granitico base gris pulido de 10x30cm	Metro lineal	34	28.500	969.000
84.4		Guarda Obra Baldoson de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	19,2	55.000	1.056.000
85	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	5.226.000	5.226.000
85.1		Puerta metàlica de 1,20x2,10 con marco y herraje	Metros cuadrados	2	936.000	1.872.000
85.2		Ventanas tipo balancines 1,50x1,68 m	Metros cuadrados	10,32	325.000	3.354.000
86	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	320.000	320.000
86.1		De revoque 1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	25,6	12.500	320.000
87	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1	11.292.000	11.292.000
87.1		De paredes a la cal base para latex (2manos)	Metros cuadrados	90,5	18.000	1.629.000
87.2		De pared revocada al latex	Metros cuadrados	90,5	30.000	2.715.000
87.3		De pilares vistos antimoho incoloro	Metros cuadrados	11,9	20.000	238.000
87.4		De viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	16	20.000	320.000
87.5		De balancin con pintura sintetica	Metros cuadrados	10,5	35.000	367.500
87.6		De ladrillo visto con antimoho	Metros cuadrados	109	21.000	2.289.000
87.7		De tejuelon con barniz	Metros cuadrados	80	23.000	1.840.000
87.8		De puerta metalica con pintura sintetica	Metros cuadrados	5,5	33.000	181.500
87.9		De tirantes y listones de boca HºAº al latex	Metros cuadrados	53,4	20.000	1.068.000
87.10		Canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	23	28.000	644.000
88	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	1.699.500	1.699.500
88.1		Vidrios dobles de 4mm	Metros cuadrados	10,3	165.000	1.699.500

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
UOC

89	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	966.000	966.000
89.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	23	42.000	966.000
90	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1	4.355.000	4.355.000
90.1		Instalacion de tablero TS 10 de 10AG	Unidad	4	65.000	260.000
90.2		Instalacion de tablero de comando TC	Unidad	2	65.000	130.000
90.3		Instalacion de tablero de comando de ventilador TCV	Unidad	2	65.000	130.000
90.4		Alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	10	65.000	650.000
90.5		Alimentacion de los circuitos de tomas	Unidad	6	65.000	390.000
90.6		Alimentacion de los circuitos de ventiladores	Unidad	2	65.000	130.000
90.7		Alimentacion de los circuitos del TC	Unidad	12	65.000	780.000
90.8		Alimentacion de los circuitos de toma computadoras	Unidad	4	65.000	260.000
90.9		Alimentacion de 2x6mm NYY al tablero existente	Metros	25	65.000	1.625.000
91	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1	6.326.000	6.326.000
91.1		Artefacto fluorescente de 2x40 w	Unidad	4	140.000	560.000
91.2		Artefacto fluorescente de 1x40 w c/ fotocelula en galeria	Unidad	2	85.000	170.000
91.3		Tablero TS 10 de AG c/ barra de fase y neutro	Unidad	1	180.000	180.000
91.4		Tablero TC de 6 AG	Unidad	1	98.000	98.000
91.5		Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores	Unidad	1	98.000	98.000
91.6		Ventilador de techo de 56''	Unidad	2	350.000	700.000
91.7		Aire acondicionado DE 12000 btu	Unidad	2	1.990.000	3.980.000
91.8		Registro electrico de 30x30x70 cm	Unidad	3	180.000	540.000
92	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1	495.000	495.000
92.1		Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	495.000	495.000
93	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
93.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
94	72131601-002	Preparacion de obra- Construcción de Aula Pre-Escolar 5,80X6,80 con Baño y Galeria. Reparacion de piso exterior en la Esc. Bas. Nº 2411 Francisco Solano Lopez	Unidad	1	9.741.000	9.741.000
94.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	500.000	1.500.000
94.2		Replanteo	Metros cuadrados	81	5.500	445.500
94.3		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	81	5.500	445.500
94.4		Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	Metros cúbicos	21	350.000	7.350.000
95	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1	9.350.000	9.350.000
95.1		Zapata, pilar y viga cumbrera de H°A° - dados	Metros cúbicos	2,5	1.700.000	4.250.000
95.2		Encadenado inferior y superior de H°A°	Metros cúbicos	3	1.700.000	5.100.000
96	72131601-003	Cimiento	Unidad	1	6.999.500	6.999.500
96.1		De 0,60 para pilares	Metros cuadrados	1,4	285.000	399.000
96.2		De 0,45	Metros cuadrados	3,6	210.000	756.000
96.3		De 0,30	Metros cuadrados	15	142.000	2.130.000
96.4		Relleno y Compactación	Metros cúbicos	39,1	95.000	3.714.500
97	72131601-006	Aislacion	Unidad	1	2.572.500	2.572.500
97.1		Aislación Asfáltica	Metros cuadrados	31	75.000	2.325.000
97.2		De canteros	Metros cuadrados	5,5	45.000	247.500
98	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1	14.185.500	14.185.500
98.1		De 0,15 revoque ambas caras	Metros cuadrados	34,16	75.000	2.562.000
98.2		De 0,15 visto una cara con ladrillo semiprensado macizo	Metros cuadrados	34,16	100.000	3.416.000
98.3		De 0,30 visto 1 cara con ladrillo semiprensado macizo	Metros cuadrados	28,5	185.000	5.272.500
98.4		De 0,30 para Revocar ambas caras	Metros cuadrados	15,5	134.000	2.077.000
98.5		De 0,30 parapeto en galeria	Metros cuadrados	4,26	75.000	319.500
98.6		Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Metros cúbicos	0,1	1.500.000	150.000
98.7		En varillado 2 hilad. c/ 3 varilla. De 8mm	Metro lineal	37	10.500	388.500
99	72131601-008	Revoques	Unidad	1	3.024.000	3.024.000
99.1		De 0,40 x 0,40 Revocado con nucleo de H°A°	Metro lineal	18	168.000	3.024.000
100	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1	28.249.000	28.249.000
100.1		De tejas y tejuelones prensados a maquinas, con tirantes de HºAº de 2"x6" con liston de boca	Metros cuadrados	106,6	265.000	28.249.000
101	72131601-008	Revoques	Unidad	1	10.995.500	10.995.500
101.1		Interior- exterior con hidrofugo 1 Capa	Metros cuadrados	190	24.000	4.560.000
101.2		De pilares de galeria con hidrofugo	Metros cuadrados	26,5	24.000	636.000
101.3		De canteros con hidrofugo	Metros cuadrados	5	24.000	120.000
101.4		De viga cumbrera, galeria y voladizo de encadenado	Metros cuadrados	26	55.000	1.430.000
101.5		De nivelación y de panderete encadenado inferior	Metros cuadrados	12	24.000	288.000
101.6		De molduras 1:3 molduras de ventanas 10cm espesor	Metro lineal	30,8	25.000	770.000
101.7		De mocheta 1:3	Metro lineal	42,8	12.500	535.000
101.8		Contrapiso de Ho de cascote 10cm	Metros cuadrados	77	34.500	2.656.500
102	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1	6.387.500	6.387.500
102.1		Piso mosaico calcareo	Metros cuadrados	77	70.000	5.390.000
102.2		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10x30	Metro lineal	35	28.500	997.500
103	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	1.420.000	1.420.000
103.1		Puerta placa 0,70x2,10 con marco, contramarco y herraje	Unidad	1	680.000	680.000
103.2		Puerta placa 0,60x1,20 con marco, contramarco y herraje	Unidad	2	370.000	740.000
104	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	5.515.500	5.515.500
104.1		Ventanas tipo balancín de 1.50 x 1,70 (2unidad)	Metros cuadrados	5	293.000	1.465.000
104.2		Ventanas tipo balancin de 1.50 x 1,00 (5 unidad)	Metros cuadrados	7,5	293.000	2.197.500
104.3		Ventanas tipo balancín de 0,65x 1,00 (1 unidad)	Metros cuadrados	1	293.000	293.000
104.4		Puerta metálica 1,10x 2,30 con marco, contramarco y herraje	Unidad	1	935.000	935.000
104.5		Puerta metálica 0,80x 2,10 acceso baño con marco, contramarco y herraje	Unidad	1	625.000	625.000
105	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1	15.416.500	15.416.500
105.1		De interior y ext. A la cal base latex 2 manos	Metros cuadrados	195	18.000	3.510.000
105.2		De interior y exterior al latex	Metros cuadrados	195	19.500	3.802.500
105.3		En pilares a la cal base con latex 2 manos	Metros cuadrados	31,5	18.000	567.000
105.4		En pilares al latex	Metros cuadrados	31,5	20.000	630.000
105.5		De latex en mamposteria vista	Metros cuadrados	86	20.000	1.720.000
105.6		De aberturas en sintetico	Metros cuadrados	19,5	33.000	643.500
105.7		De madera al barniz	Metros cuadrados	7	43.500	304.500
105.8		De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	92	23.000	2.116.000
105.9		De tirantes y listones de boca de H°A° al latex	Metros cuadrados	65,5	20.000	1.310.000
105.10		De viga cumbrera, galeria y voladizo de encadenado	Metros cuadrados	22,1	20.000	442.000
105.11		De canaleta con antioxido y pintura sintetica	Metro lineal	13,25	28.000	371.000
106	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	2.194.500	2.194.500
106.1		Vidrios dobles de 4 mm	Metros cuadrados	13,3	165.000	2.194.500
107	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	1.470.000	1.470.000
107.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40cms	Metro lineal	35	42.000	1.470.000

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

108	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1	540.000	540.000
108.1		Azulejo en baño	Metros cuadrados	10,8	50.000	540.000
109	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1	1.880.000	1.880.000
109.1		Pizarra de (1,50 x 3m) fijo con marco y porta	Unidad Medida Global	1	1.630.000	1.630.000
109.2		Grada de acceso frontal	Unidad	1	250.000	250.000
110	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1	1.760.000	1.760.000
110.1		Rampa Peatonal	Unidad	1	495.000	495.000
110.2		Guarda Obra de alisado de cemento con Contrapiso	Metros cuadrados	23	55.000	1.265.000
111	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	14.060.000	14.060.000
111.1		Agua corriente, desague cloacal, camara de inspeccion y artefac. Sanitarios	Unidad	1	5.260.000	5.260.000
111.2		Cámara séptica 1,15x1,90x1,20	Unidad Medida Global	1	4.300.000	4.300.000
111.3		Pozo absorbente tipo 1 de 2,00x2,50	Unidad Medida Global	1	4.500.000	4.500.000
112	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1	3.380.000	3.380.000
112.1		Instalación del tablero TS 10 de 10 AG	Unidad	6	70.000	420.000
112.2		Instalación del tablero de comando de ventilador	Unidad	2	70.000	140.000
112.3		Alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	10	75.000	750.000
112.4		Alimentacion de los circuitos de tomas	Unidad	4	75.000	300.000
112.5		Alimentacion de los circuitos de Ventiladores	Unidad	2	75.000	150.000
112.6		Alimentacion de los circuitos de A A	Unidad	4	180.000	720.000
112.7		Alimentacion de 2x6 mm NYY al tablero existente	Metros	25	36.000	900.000
113	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1	7.496.000	7.496.000
113.1		Artefacto flourescente de 3x40 w	Unidad	4	200.000	800.000
113.2		Artefacto flourescente de 1x40 w c/ fotocelula en galeria	Unidad	6	85.000	510.000
113.3		Tablero TS de 6 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1	180.000	180.000
113.4		Tablero TCV de 2 AG	Unidad	1	68.000	68.000
113.5		Ventilador de techo de 56"	Unidad	2	350.000	700.000
113.6		Aire acondicionado de 24000 BTU/ Sist. Split	Unidad	1	4.500.000	4.500.000
113.7		Registro Eelctrico de 30x30x70 cms	Unidad	3	180.000	540.000
113.8		Extintor de 6kg	Unidad Medida Global	1	198.000	198.000
114	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	1	600.000	600.000
114.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000
115	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1	24.648.000	24.648.000
115.1		Retiro de Piso y zocalo de Galeria	Metros cuadrados	237	12.000	2.844.000
115.2		Carpeta de regularización para piso de Galeria	Metros cuadrados	237	27.000	6.399.000
115.3		Piso cerámico y zocalo en galeria	Metros cuadrados	237	65.000	15.405.000
116	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	1	600.000	600.000
116.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000
		Total				646.143.500

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

Abog. Esteban Gómez Armoa
Responsable – UOC-MH