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

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS - UOC

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2017 " CONSTRUCCION DE AULAS, SANITARIOS Y TINGLADO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE HERNANDARIAS"

LOTE Nº 1

ITEM	DESCRIPCION	Maria Ana Construcciones						INGECON INGENIERIA						E.A. Construcciones					
		Marca	Proced.	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Marca	Proced.	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Marca	Proced.	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel de obras - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	505.000	1.515.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	500.000	1.500.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	500.000	1.500.000
2	Limpieza y preparación del terreno - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metros cuadrados	27	8.080	218.160	N/A	N/A	Metros cuadrados	27	8.000	216.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	27	8.000	216.000
3	Replanteo - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metros cuadrados	27	7.070	190.890	N/A	N/A	Metros cuadrados	27	7.000	189.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	27	7.000	189.000
4	Excavación y carga de cimiento con PBC - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metros cúbicos	10	383.800	3.838.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	10	380.000	3.800.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	10	380.000	3.800.000
5	Encadenado de H.A. - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metros cúbicos	3	1.818.000	5.454.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	3	2.800.000	8.400.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	3	1.800.000	5.400.000
6	De 0,30 cm. - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metros cuadrados	12	131.300	1.575.600	N/A	N/A	Metros cuadrados	12	130.000	1.560.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	12	130.000	1.560.000
7	Relleno y Apisonado de Interiores - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metros cúbicos	9	90.900	818.100	N/A	N/A	Metros cúbicos	9	90.000	810.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	9	90.000	810.000
8	De paredes - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metros cuadrados	5	70.700	353.500	N/A	N/A	Metros cuadrados	5	70.000	350.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	5	70.000	350.000
9	De 0,15 para revocar - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metros cuadrados	55	70.700	3.888.500	N/A	N/A	Metros cuadrados	55	70.000	3.850.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	55	70.000	3.850.000
10	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metros cuadrados	48	80.800	3.878.400	N/A	N/A	Metros cuadrados	48	80.000	3.840.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	48	80.000	3.840.000
11	Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas) - Col. Nac. Sto. Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metro lineal	20	20.200	404.000	N/A	N/A	Metro lineal	20	20.000	400.000	N/A	N/A	Metro lineal	20	20.000	400.000
12	De tejas españolas, con tejuelon de 1era, tirante de HºAº con isolant 5mm - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metros cuadrados	43	282.800	12.160.400	N/A	N/A	Metros cuadrados	43	280.000	12.040.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	43	280.000	12.040.000
13	De paredes interior y exterior a una capa - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metros cuadrados	162	30.300	4.908.600	N/A	N/A	Metros cuadrados	162	30.000	4.860.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	162	30.000	4.860.000
14	Contrapiso de H. de cascotes - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metros cuadrados	22	40.400	888.800	N/A	N/A	Metros cuadrados	22	40.000	880.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	22	40.000	880.000
15	Piso de baldosa calcárea - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metros cuadrados	22	70.700	1.555.400	N/A	N/A	Metros cuadrados	22	70.000	1.540.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	22	70.000	1.540.000
16	Zócalo calcáreo - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metro lineal	3	25.250	75.750	N/A	N/A	Metro lineal	3	25.000	75.000	N/A	N/A	Metro lineal	3	25.000	75.000
17	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metros cuadrados	16	90.900	1.454.400	N/A	N/A	Metros cuadrados	16	90.000	1.440.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	16	90.000	1.440.000
18	Puerta tablero - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metros cuadrados	5	707.000	3.535.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	5	700.000	3.500.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	5	700.000	3.500.000
19	Para bóxer enchapados con formica - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Unidad	5	454.500	2.272.500	N/A	N/A	Unidad	5	450.000	2.250.000	N/A	N/A	Unidad	5	450.000	2.250.000
20	Ventanas tipo balancines - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	353.500	1.060.500	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	350.000	1.050.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	350.000	1.050.000
21	De revoque 1 : 3 (cemento - arena) - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metro lineal	7	20.200	141.400	N/A	N/A	Metro lineal	7	20.000	140.000	N/A	N/A	Metro lineal	7	20.000	140.000
22	De paredes a la cal - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metros cuadrados	66	15.150	999.900	N/A	N/A	Metros cuadrados	66	15.000	990.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	66	15.000	990.000
23	De aberturas de madera con barniz sintético - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metros cuadrados	10	20.200	202.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	10	20.000	200.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	10	20.000	200.000
24	De aberturas metálicas con pintura sintética - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	30.300	90.900	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	30.000	90.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	30.000	90.000
25	De ladrillo visto con anti moho incoloro - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metros cuadrados	48	20.200	969.600	N/A	N/A	Metros cuadrados	48	20.000	960.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	48	20.000	960.000
26	De maderamen y tejuelones con barniz - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metros cuadrados	43	20.200	868.600	N/A	N/A	Metros cuadrados	43	20.000	860.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	43	20.000	860.000
27	De azulejos de 0,15 x 0,15 - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metros cuadrados	98	90.900	8.908.200	N/A	N/A	Metros cuadrados	98	90.000	8.820.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	98	90.000	8.820.000
28	Vidrios dobles - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	151.500	454.500	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	150.000	450.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	150.000	450.000
29	Instalación eléctrica - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.020.000	2.020.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
30	Artefactos eléctricos - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.515.000	1.515.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
31	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección y artefacto sanitario completo - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	9.090.000	9.090.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	9.000.000	9.000.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	9.000.000	9.000.000
32	Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00 - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Unidad	1	7.575.000	7.575.000	N/A	N/A	Unidad	1	7.500.000	7.500.000	N/A	N/A	Unidad	1	7.500.000	7.500.000
33	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00 - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Unidad	1	3.514.093	3.514.093	N/A	N/A	Unidad	1	3.479.000	3.479.000	N/A	N/A	Unidad	1	3.479.300	3.479.300
34	Limpieza final - Colegio Nacional Santo Domingo de Guzman	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.212.000	1.212.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.200.000	2.200.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.200.000	1.200.000
35	Limpieza y preparación del terreno - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	65	5.050	328.250	N/A	N/A	Metros cuadrados	65	5.000	325.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	65	5.000	325.000
36	Replanteo - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	65	7.575	492.375	N/A	N/A	Metros cuadrados	65	7.500	487.500	N/A	N/A	Metros cuadrados	65	7.500	487.500
37	Excavación y carga de cimiento con PBC - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cúbicos	14	353.500	4.949.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	14	350.000	4.900.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	14	350.000	4.900.000
38	Cartel de Obra - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Unidad	1	1.515.000	1.515.000	N/A	N/A	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	N/A	N/A	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
39	Vigas y dado de Hº Aº - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cúbicos	1	1.717.000	1.717.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	1	1.700.000	1.700.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	1	1.700.000	1.700.000
40	Encadenados de Hº Aº inferior e superior - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cúbicos	3	1.717.000	5.151.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	3	1.700.000	5.100.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	3	1.700.000	5.100.000
41	Viga de HºAº en galería - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cúbicos	1	1.717.000	1.717.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	1	1.700.000	1.700.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	1	1.700.000	1.700.000
42	De 0,45 cm. - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	4	171.700	686.800	N/A	N/A	Metros cuadrados	4	170.000	680.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	4	170.000	680.000
43	De 0,30 cm. - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	8	131.300	1.050.400	N/A	N/A	Metros cuadrados	8	130.000	1.040.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	8	130.000	1.040.000
44	De 0,60 cm. - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	1	267.650	267.650	N/A	N/A	Metros cuadrados	1	265.000	265.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	1	265.000	265.000
45	Relleno y apisonado de interiores - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cúbicos	47	111.100	5.221.700	N/A	N/A	Metros cúbicos	47	110.000	5.170.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	47	110.000	5.170.000
46	De paredes - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	8	75.750	606.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	8	75.000	600.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	8	75.000	600.000
47	De 0,30 para revocar - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	4	131.300	525.200	N/A	N/A	Metros cuadrados	4	130.000	520.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	4	130.000	520.000
48	De 0,15 para revocar - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	4	75.750	303.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	4	75.000	300.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	4	75.000	300.000
49	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	34	131.300	4.464.200	N/A	N/A	Metros cuadrados	34	130.000	4.420.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	34	129.500	4.403.000
50	De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	13	116.150	1.509.950	N/A	N/A	Metros cuadrados	13	115.000	1.495.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	13	115.000	1.495.000

Abog. Santiago A. Aguayo C.
Director UOC
Municipalidad de Hernandarias

51	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	34	70.700	2.403.800	N/A	N/A	Metros cuadrados	34	70.000	2.380.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	34	70.000	2.380.000
52	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas) - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metro lineal	12	20.200	242.400	N/A	N/A	Metro lineal	12	20.000	240.000	N/A	N/A	Metro lineal	12	20.000	240.000
53	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ;rellenado con HºAº - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metro lineal	7	176.750	1.237.250	N/A	N/A	Metro lineal	7	175.000	1.225.000	N/A	N/A	Metro lineal	7	175.000	1.225.000
54	De tejas españolas, con tejuelon de 1era, tirante de HºAº con isolant 5mm - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	90	292.900	26.361.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	90	290.000	26.100.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	90	290.000	26.100.000
55	De paredes interior y exterior a una capa - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	64	40.400	2.585.600	N/A	N/A	Metros cuadrados	64	40.000	2.560.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	64	40.000	2.560.000
56	De viga cumbrera de H° A° - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	10	45.450	454.500	N/A	N/A	Metros cuadrados	10	45.000	450.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	10	45.000	450.000
57	Contrapiso de H° de cascotes - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	64	35.350	2.262.400	N/A	N/A	Metros cuadrados	64	35.000	2.240.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	64	35.000	2.240.000
58	Piso de alto tráfico de 1era color a definir por fiscalización - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	64	85.850	5.494.400	N/A	N/A	Metros cuadrados	64	85.000	5.440.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	64	85.000	5.440.000
59	Zócalo - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metro lineal	34	25.250	858.500	N/A	N/A	Metro lineal	34	25.000	850.000	N/A	N/A	Metro lineal	34	25.000	850.000
60	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común - Col. Nac. Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	35	70.700	2.474.500	N/A	N/A	Metros cuadrados	35	70.000	2.450.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	35	70.000	2.450.000
61	Puerta tablero de 1,20 x 2,10 - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	1	1.666.500	1.666.500	N/A	N/A	Metros cuadrados	1	1.650.000	1.650.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	1	1.650.000	1.650.000
62	Ventanas tipo balancines - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	7	328.250	2.297.750	N/A	N/A	Metros cuadrados	7	325.000	2.275.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	7	325.000	2.275.000
63	De revoque 1 : 3 (cemento - arena) - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metro lineal	10	22.725	227.250	N/A	N/A	Metro lineal	10	22.500	225.000	N/A	N/A	Metro lineal	10	22.500	225.000
64	De paredes a la cal - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	64	15.150	969.600	N/A	N/A	Metros cuadrados	64	15.000	960.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	64	15.000	960.000
65	De pilares vistos con anti moho incoloro - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	12	25.250	303.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	12	25.000	300.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	12	25.000	300.000
66	De viga cumbrera a la cal - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	10	15.150	151.500	N/A	N/A	Metros cuadrados	10	15.000	150.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	10	15.000	150.000
67	De aberturas con pintura sintética - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	7	25.250	176.750	N/A	N/A	Metros cuadrados	7	25.000	175.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	7	25.000	175.000
68	De ladrillos vistos con anti moho incoloro - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	120	25.250	3.030.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	120	25.000	3.000.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	120	25.000	3.000.000
69	De maderamen y tejuelones con barniz - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	90	25.250	2.272.500	N/A	N/A	Metros cuadrados	90	25.000	2.250.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	90	25.000	2.250.000
70	De abertura de madera con barniz - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	5	25.250	126.250	N/A	N/A	Metros cuadrados	5	25.000	125.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	5	25.000	125.000
71	Vidrios dobles - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metros cuadrados	7	227.250	1.590.750	N/A	N/A	Metros cuadrados	7	225.000	1.575.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	7	225.000	1.575.000
72	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms. - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Metro lineal	25	68.680	1.717.000	N/A	N/A	Metro lineal	25	68.000	1.700.000	N/A	N/A	Metro lineal	25	68.000	1.700.000
73	Instalación eléctrica - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.560.250	3.560.250	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.525.000	3.525.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.525.000	3.525.000
74	Artefactos eléctricos - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.030.000	3.030.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000
75	Pizarrones - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Unidad	1	1.363.500	1.363.500	N/A	N/A	Unidad	1	1.350.000	1.350.000	N/A	N/A	Unidad	1	1.350.000	1.350.000
76	Limpieza final - Colegio Nacional Toryvete	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.111.000	1.111.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.100.000	1.100.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.100.000	1.100.000
77	Cartel de Obra - Escuela Nº 4817 San Blas	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	505.000	1.515.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	500.000	1.500.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	500.000	1.500.000
78	Materiales de albañilería y otros - Escuela Nº 4817 San Blas	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	10.100.000	10.100.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	9.000.000	9.000.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	10.000.000	10.000.000
79	Instalación de agua corriente (materiales) - Escuela Nº 4817 San Blas	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.818.000	1.818.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000
80	Instalación de desagüe cloacal (materiales) - Escuela Nº 4817 San Blas	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.535.000	3.535.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000
81	Instalación de artefactos sanitarios (materiales) - Escuela Nº 4817 San Blas	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.030.000	3.030.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000
82	Instalación de artefactos eléctricos y accesorios (materiales) - Escuela Nº 4817 San Blas	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.121.000	2.121.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.100.000	2.100.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.100.000	2.100.000
83	Aberturas metálicas y aberturas de madera (materiales) - Escuela Nº 4817 San Blas	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.525.000	2.525.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
84	Mano de obra albañilería - Escuela Nº 4817 San Blas	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	6.060.000	6.060.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	5.000.000	5.000.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	6.000.000	6.000.000
85	Mano de obra de electricidad(Columna de caranday , acometida pre ensamblado 27 ml, bajada al nicho eléctrico) - Escuela Nº 4817 San Blas	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	4.545.000	4.545.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.540.000	3.540.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	4.500.000	4.500.000
86	Mano de obra de instalación sanitaria - Escuela Nº 4817 San Blas	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.575.500	2.575.500	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.750.000	2.750.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.550.000	2.550.000
87	Replanteo y marcación	N/A	N/A	Metros cuadrados	920	1.515	1.393.800	N/A	N/A	Metros cuadrados	920	1.500	1.380.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	920	1.500	1.380.000
88	Cartel de Obra	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	505.000	1.515.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	500.000	1.500.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	500.000	1.500.000
89	Pista de HºAº espesor 10cm (según especificación técnica y plano)	N/A	N/A	Metros cuadrados	812	87.405	70.972.897	N/A	N/A	Metros cuadrados	812	90.000	73.080.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	812	90.000	73.080.000
90	Contrapiso de cascote de 7cm para camineros	N/A	N/A	Metros cuadrados	107	25.250	2.701.750	N/A	N/A	Metros cuadrados	107	25.000	2.675.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	107	25.000	2.675.000
91	Pisos de Baldozones de cemento de 40 cm x 40 cm, (camineros perimetrales, ancho 1,50 mt)	N/A	N/A	Metros cuadrados	107	56.055	5.997.885	N/A	N/A	Metros cuadrados	107	55.500	5.938.500	N/A	N/A	Metros cuadrados	107	55.500	5.938.500
92	Trabajos de limpieza final	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.515.000	1.515.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
		total					308.000.000	Total					309.000.000						307.743.300

LOTE Nº 2

ITEM	DESCRIPCION	Maria Ana Construcciones						INGECON INGENIERIA						E.A. Construcciones					
		Marca	Proced.	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Marca	Proced.	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Marca	Proced.	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Replanteo y marcación	N/A	N/A	Metros cuadrados	800	1.508	1.206.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	800	1.500	1.200.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	800	1.500	1.200.000
2	Cartel de Obra	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	1.507.500	4.522.500	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	2.000.000	6.000.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	1.500.000	4.500.000
3	Relleno y compactación	N/A	N/A	Metros cúbicos	20	35.175	703.500	N/A	N/A	Metros cúbicos	20	35.000	700.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	20	35.000	700.000
4	Excavación para zapata de 1,20 x 1,20	N/A	N/A	Metros cúbicos	16	90.450	1.447.200	N/A	N/A	Metros cúbicos	16	90.000	1.440.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	16	90.000	1.440.000
5	Zapata de HºAº	N/A	N/A	Metros cúbicos	9	1.909.500	17.185.500	N/A	N/A	Metros cúbicos	9	1.400.000	12.600.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	9	1.900.000	17.100.000
6	Tronco de pilar de HºAº 20x50	N/A	N/A	Metros cúbicos	4	1.809.000	7.236.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	4	2500000	10.000.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	4	1.800.000	7.200.000
7	Pilar de HºAº20x50 altura 2mtrs	N/A	N/A	Metros cúbicos	4	1.809.000	7.236.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	4	1.800.000	7.200.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	4	1.800.000	7.200.000
8	Techo chapa zinc sobre estructura metalica Nº 26	N/A	N/A	Metros cuadrados	960	134.633	129.248.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	960	135.000	129.600.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	960	135.000	129.600.000
9	Cabriada metalica	N/A	N/A	Metro lineal	200	135.675	27.135.000	N/A	N/A	Metro lineal	200	135.000	27.000.000	N/A	N/A	Metro lineal	200	135.000	27.000.000
10	Tensores de cabreadas	N/A	N/A	Metro lineal	250	20.100	5.025.000	N/A	N/A	Metro lineal	250	20.000	5.000.000	N/A	N/A	Metro lineal	250	20.000	5.000.000

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

Abog. Santiago A. Aguayo G.
Director UOC
Municipalidad de Hernandarias

11	Acometida según reglamento ANDE	N/A	N/A	Unidad	1	2.010.000	2.010.000	N/A	N/A	Unidad	1	2.000.000	2.000.000	N/A	N/A	Unidad	1	2.000.000	2.000.000
12	Tablero Seccional para luces HPI-T de 400 W.	N/A	N/A	Unidad	1	3.517.500	3.517.500	N/A	N/A	Unidad	1	3.500.000	3.500.000	N/A	N/A	Unidad	1	3.500.000	3.500.000
13	Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W-	N/A	N/A	Unidad	8	1.306.500	10.452.000	N/A	N/A	Unidad	8	1.300.000	10.400.000	N/A	N/A	Unidad	8	1.300.000	10.400.000
14	Pintura de cabreada	N/A	N/A	Metro lineal	200	30.150	6.030.000	N/A	N/A	Metro lineal	200	30.000	6.000.000	N/A	N/A	Metro lineal	200	35.000	7.000.000
15	Pintura de pilares de HºAº	N/A	N/A	Metro lineal	36	35.175	1.266.300	N/A	N/A	Metro lineal	36	35.000	1.260.000	N/A	N/A	Metro lineal	36	25.000	900.000
16	De Cancha y líneas de marcación para fustal y handball	N/A	N/A	Metros cuadrados	250	12.060	3.015.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	250	12.000	3.000.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	250	12.000	3.000.000
17	Trabajos de limpieza final	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.264.500	1.264.500	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.100.000	1.100.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.260.000	1.260.000
		TOTAL					228.500.000	TOTAL					228.000.000						229.000.000

LOTE Nº 3

ITEM	DESCRIPCION	Maria Ana Construcciones						INGECON INGENIERIA						E.A. Construcciones					
		Marca	Proced.	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Marca	Proced.	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Marca	Proced.	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel de Obra - Escuela Nº 6198 San Ignacio	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	499.000	1.497.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	500.000	1.500.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	500.000	1.500.000
2	Materiales de albañilería y otros - Escuela Nº 6198 San Ignacio	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	9.980.000	9.980.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	10.000.000	10.000.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	10.000.000	10.000.000
3	Instalación de agua corriente (materiales) - Escuela Nº 6198 San Ignacio	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.796.400	1.796.400	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000
4	Instalación de desagüe cloacal (materiales) - Escuela Nº 6198 San Ignacio	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.493.000	3.493.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000
5	Instalación de artefactos sanitarios (materiales) - Escuela Nº 6198 San Ignacio	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.994.000	2.994.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000
6	Instalación de artefactos eléctricos y accesorios (materiales) - Escuela Nº 6198 San Ignacio	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.095.800	2.095.800	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.100.000	3.100.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.100.000	2.100.000
7	Aberturas metálicas y aberturas de madera (materiales) - Escuela Nº 6198 San Ignacio	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.495.000	2.495.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
8	Mano de obra albañilería - Escuela Nº 6198 San Ignacio	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	5.988.000	5.988.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	5.000.000	5.000.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	6.000.000	6.000.000
9	Mano de obra de electricidad(Columna de caranday , acometida pre ensamblado 27 ml, bajada al nicho eléctrico) - Escuela Nº 6198 San Ignacio	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	4.491.000	4.491.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	4.500.000	4.500.000
10	Mano de obra de Instalación sanitaria - Escuela Nº 6198 San Ignacio	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.544.900	2.544.900	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.550.000	2.550.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.550.000	2.550.000
11	Limpieza y preparación del terreno - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	186	5.289	983.754	N/A	N/A	Metros cuadrados	186	5.300	985.800	N/A	N/A	Metros cuadrados	186	5.300	985.800
12	Replanteo - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	186	8.782	1.633.452	N/A	N/A	Metros cuadrados	186	8.800	1.636.800	N/A	N/A	Metros cuadrados	186	8.800	1.636.800
13	Excavación y carga de cimiento con PBC. - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cúbicos	32	387.224	12.391.168	N/A	N/A	Metros cúbicos	32	388.000	12.416.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	32	388.000	12.416.000
14	Vigas y dado de Hº Aº - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cúbicos	2	1.956.080	3.912.160	N/A	N/A	Metros cúbicos	2	2.960.000	5.920.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	2	1.960.000	3.920.000
15	Encadenados de Hº Aº - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cúbicos	5	1.467.060	7.335.300	N/A	N/A	Metros cúbicos	5	1.470.000	7.350.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	5	1.470.000	7.350.000
16	De 0,45 cm. - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	7	235.528	1.648.696	N/A	N/A	Metros cuadrados	7	236.000	1.652.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	7	236.000	1.652.000
17	De 0,30 cm. - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	19	156.686	2.977.034	N/A	N/A	Metros cuadrados	19	157.000	2.983.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	19	157.000	2.983.000
18	De 0,60 cm. - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	1	314.370	314.370	N/A	N/A	Metros cuadrados	1	315.000	315.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	1	315.000	315.000
19	Relleno y apisonado de interiores - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cúbicos	69	124.750	8.607.750	N/A	N/A	Metros cúbicos	69	125.000	8.625.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	69	125.000	8.625.000
20	De paredes - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	15	83.832	1.257.480	N/A	N/A	Metros cuadrados	15	84.000	1.260.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	15	84.000	1.260.000
21	De 0,30 para revocar - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	13	151.696	1.972.048	N/A	N/A	Metros cuadrados	13	152.000	1.976.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	13	152.000	1.976.000
22	De 0,15 para revocar - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	10	83.832	838.320	N/A	N/A	Metros cuadrados	10	84.000	840.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	10	84.000	840.000
23	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	68	169.660	11.536.880	N/A	N/A	Metros cuadrados	68	170.000	11.560.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	68	170.000	11.560.000
24	De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	13	162.674	2.114.762	N/A	N/A	Metros cuadrados	13	163.000	2.119.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	13	163.000	2.119.000
25	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	102	88.822	9.059.844	N/A	N/A	Metros cuadrados	102	89.000	9.078.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	102	89.000	9.078.000
26	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas) - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metro lineal	36	15.968	574.848	N/A	N/A	Metro lineal	36	16.000	576.000	N/A	N/A	Metro lineal	36	16.000	576.000
27	De 0,45 x 0,45 visto para corredor - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metro lineal	15	135.728	2.035.920	N/A	N/A	Metro lineal	15	136.000	2.040.000	N/A	N/A	Metro lineal	15	136.000	2.040.000
28	De tejas y tejuelones prensadas a maquina - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	246	264.470	65.059.620	N/A	N/A	Metros cuadrados	246	265.000	65.190.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	246	265.000	65.190.000
29	Viga de madera y planchuela en galería - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	4.890.200	4.890.200	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.900.000	3.900.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	4.900.000	4.900.000
30	De paredes interior y exterior a una capa - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	191	21.956	4.193.596	N/A	N/A	Metros cuadrados	191	22.000	4.202.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	191	22.000	4.202.000
31	De viga cumbrera de Hº Aº - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	26	33.932	882.232	N/A	N/A	Metros cuadrados	26	34.000	884.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	26	34.000	884.000
32	Contrapiso de Hº de cascotes - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	172	42.914	7.381.208	N/A	N/A	Metros cuadrados	172	43.000	7.396.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	172	43.000	7.396.000
33	Piso de baldosa calcárea - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	172	82.834	14.247.448	N/A	N/A	Metros cuadrados	172	83.000	14.276.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	172	83.000	14.276.000
34	Zócalo calcáreo - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metro lineal	100	26.946	2.694.600	N/A	N/A	Metro lineal	100	27.000	2.700.000	N/A	N/A	Metro lineal	100	27.000	2.700.000
35	Puerta madera de 1,20 x 2,10 - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Unidad	3	1.397.200	4.191.600	N/A	N/A	Unidad	3	1.400.000	4.200.000	N/A	N/A	Unidad	3	1.400.000	4.200.000
36	Ventanas tipo balancines - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	20	329.340	6.586.800	N/A	N/A	Metros cuadrados	20	330.000	6.600.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	20	330.000	6.600.000
37	De revoque 1 : 3 (cemento - arena) - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metro lineal	15	11.976	179.640	N/A	N/A	Metro lineal	15	11.200	168.000	N/A	N/A	Metro lineal	15	12.000	180.000
38	De paredes a la cal - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	191	10.978	2.096.798	N/A	N/A	Metros cuadrados	191	11.000	2.101.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	191	11.000	2.101.000
39	De pilares vistos con antimoho incoloro - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	27	15.968	431.136	N/A	N/A	Metros cuadrados	27	16.000	432.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	27	16.000	432.000
40	De viga cumbrera a la cal - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	26	11.976	311.376	N/A	N/A	Metros cuadrados	26	12.000	312.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	26	12.000	312.000
41	De aberturas metálicas con pintura sintética - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	20	29.940	598.800	N/A	N/A	Metros cuadrados	20	30.000	600.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	20	30.000	600.000
42	De ladrillos vistos con antimoho incoloro - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	238	16.467	3.919.146	N/A	N/A	Metros cuadrados	238	16.500	3.927.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	238	16.500	3.927.000
43	De maderamen y tejuelones con barniz - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	246	17.964	4.419.144	N/A	N/A	Metros cuadrados	246	18.000	4.428.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	246	18.000	4.428.000
44	De abertura de madera con barniz - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	16	22.954	367.264	N/A	N/A	Metros cuadrados	16	23.000	368.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	16	23.000	368.000
45	Vidrios dobles - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	20	137.724	2.754.480	N/A	N/A	Metros cuadrados	20	138.000	2.760.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	20	138.000	2.760.000
46	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms. - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metro lineal	64	43.912	2.810.368	N/A	N/A	Metro lineal	64	44.000	2.816.000	N/A	N/A	Metro lineal	64	44.000	2.816.000
47	Instalación eléctrica - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	13.972.000	13.972.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	13.000.000	13.000.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	14.000.000	14.000.000
48	Artefactos eléctricos - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	9.490.381	9.490.381	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	8.509.400	8.509.400	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	9.509.400	9.509.400
49	Pizarrones - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Unidad	3	1.207.580	3.622.740	N/A	N/A	Unidad	3	1.210.000	3.630.000	N/A	N/A	Unidad	3	1.206.000	3.618.000
50	Limpieza final - Colegio San Ramón	N/A	N/A	Metros cuadrados	180	10.079	1.814.220	N/A	N/A	Metros cuadrados	180	10.100	1.818.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	180	10.100	1.818.000
		TOTAL					263.483.683	TOTAL					264.000.000	TOTAL					264.000.000

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

Abog. Santiago A. Aguayo G.
Director UOC
Municipalidad de Hernandarias