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 09/2021 "MANTENIMIENTO Y MEJORAS DE INFRAESTRUCTURA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS - ID Nº 400486

ITEM	DESCRIPCION	CONSTRUCTORA ALPE S.A., con RUC Nº 80085753-4						PRESERGEN Prestadora de Servicios Generales, de CECILIO BENÍTEZ NARVÁEZ - RUC Nº 1056732-1					
		Marca	Proced.	Unid. de Medida	Canti.	P. Unitario	Precio Total	Marca	Proced.	Unid. de Medida	Canti.	P. Unitario	Precio Total
1	TRABAJOS PRELIMINARES - RECAPADO DE PISTA EN EL COLEGIO NACIONAL SANTO DOMINGO DE GUZMÁN			Unidad Medida Global	1					Unidad Medida Global	1		
1.1	REPLANTEO Y MARCACION	N/A	N/A	Metros cuadrados	353	1.425	503.025	N/A	N/A	Metros cuadrados	353	1.410	497.730
2	ESTUCTURA DE Hº Aº -RECAPADO DE PISTA EN EL COLEGIO NACIONAL SANTO DOMINGO DE GUZMÁN			Unidad Medida Global	1	0	0			Unidad Medida Global	1	0	0
2.1	Piso de Hº Aº espesor 5cm, alisada terminada fina(recapado)	N/A	N/A	Metros cúbicos	353	42.750	15.090.750	N/A	N/A	Metros cúbicos	353	42.300	14.931.900
3	PINTURA - RECAPADO DE PISTA EN EL COLEGIO NACIONAL SANTO DOMINGO DE GUZMÁN			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
3.1	Pintura de pilares de Hº Aº	N/A	N/A	Metros cuadrados	84	12.350	1.037.400	N/A	N/A	Metros cuadrados	84	12.220	1.026.480
3.2	De Cancha y lineas de marcación tipo deportiva	N/A	N/A	Metros cuadrados	353	12.825	4.527.225	N/A	N/A	Metros cuadrados	353	12.690	4.479.570
4	INSTALACION DESAGUE PLUVIAL - RECAPADO DE PISTA EN EL COLEGIO NACIONAL SANTO DOMINGO DE GUZMÁN			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
4.1	Registro ambos lados con caño P.V.C. 150mm	N/A	N/A	Metro lineal	51	76.000	3.876.000	N/A	N/A	Metro lineal	51	75.200	3.835.200
5	INSTALACION ELECTRICA -RECAPADO DE PISTA EN EL COLEGIO NACIONAL SANTO DOMINGO DE GUZMÁN			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
5.1	Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W-	N/A	N/A	Unidad	8	237.975	1.903.800	N/A	N/A	Unidad	8	235.470	1.883.760
6	LIMPIEZA FINAL - RECAPADO DE PISTA EN EL COLEGIO NACIONAL SANTO DOMINGO DE GUZMÁN			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
6.1	Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	583.300	583.300	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	577.160	577.160
7	TRABAJOS PRELIMINARES - REPARACION TECHO /AULA -COLEGIO SANTO DOMINGO DE GUZMÁN			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
7.1	Cartel de Obra	N/A	N/A	Unidad	3	475.000	1.425.000	N/A	N/A	Unidad	3	470.000	1.410.000
8	TECHO -REPARACION TECHO /AULA -COLEGIO SANTO DOMINGO DE GUZMÁN			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
8.1	Demolición de Techo(Sacar Chapa)	N/A	N/A	Metros cuadrados	137,7	9.500	1.308.150	N/A	N/A	Metros cuadrados	137,7	9.400	1.294.380
8.2	Techo de Chapa	N/A	N/A	Metros cuadrados	159	87.400	13.896.600	N/A	N/A	Metros cuadrados	159	86.480	13.750.320
9	AISLACION ASFALTICA - REPARACION TECHO /AULA -COLEGIO SANTO DOMINGO DE GUZMÁN			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
9.1	de Paredes	N/A	N/A	Metros cuadrados	40	42.750	1.710.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	40	42.300	1.692.000
10	ABERTURAS METÁLICAS - REPARACION TECHO /AULA -COLEGIO SANTO DOMINGO DE GUZMAN			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
10.1	Reposicion de Vidrios	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	285.000	285.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	282.000	282.000
11	PINTURAS - REPARACION TECHO /AULA -COLEGIO SANTO DOMINGO DE GUZMAN			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
11.1	Pared interior y losa	N/A	N/A	Metros cuadrados	240	13.300	3.192.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	240	13.160	3.158.400
11.2	Pared exterior	N/A	N/A	Metros cuadrados	60	14.250	855.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	60	14.100	846.000
11.3	De abertura de madera con barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	8	20.425	163.400	N/A	N/A	Metros cuadrados	8	20.210	161.680
11.4	De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.	N/A	N/A	Mililitros	33	17.100	564.300	N/A	N/A	Mililitros	33	16.920	558.360
12	DESAGUE PLUVIAL - REPARACION TECHO /AULA -COLEGIO SANTO DOMINGO DE GUZMAN			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
12.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	N/A	N/A	Metro lineal	32,2	57.000	1.835.400	N/A	N/A	Metro lineal	32,2	56.400	1.816.080
13	INSTALACION ELETRICA - REPARACION TECHO /AULA -COLEGIO SANTO DOMINGO DE GUZMAN			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
13.1	Instalación eléctrica	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	475.000	475.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	470.000	470.000
14	LIMPIEZA - REPARACION TECHO /AULA -COLEGIO SANTO DOMINGO DE GUZMAN			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
14.1	Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	N/A	N/A	Costo por Mil	1	909.150	909.150	N/A	N/A	Costo por Mil	1	1.000.000	1.000.000
15	Restauracion de aulas - Trabajos preliminares - ESCUELA BASICA Nº 3170 - MARIA AUXILIADORA			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
15.1	Cartel de Obra	N/A	N/A	Unidad	3	475.000	1.425.000	N/A	N/A	Unidad	3	470.000	1.410.000
16	Restauracion de aulas - Techo - ESCUELA BASICA Nº 3170 - MARIA AUXILIADORA			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
16.1	Demolición de techo (sacar tejas.)	N/A	N/A	Metros cuadrados	560	17.100	9.576.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	560	16.920	9.475.200
16.2	Techo con teja(tirante existente)	N/A	N/A	Metros cuadrados	558	142.500	79.515.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	558	141.000	78.678.000
17	Restauracion de aulas - Aberturas de madera - ESCUELA BASICA Nº 3170 - MARIA AUXILIADORA			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
17.1	Puerta acceso aulas	N/A	N/A	Unidad	3	950.000	2.850.000	N/A	N/A	Unidad	3	940.000	2.820.000
18	Restauracion de aulas - Aberturas metalicas - ESCUELA BASICA Nº 3170 - MARIA AUXILIADORA			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
18.1	Reposición de Vidrios	N/A	N/A	Metros cuadrados	1,5	285.000	427.500	N/A	N/A	Metros cuadrados	1,5	282.000	423.000
19	Restauracion de aulas - Pinturas - ESCUELA BASICA Nº 3170 - MARIA AUXILIADORA			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
19.1	De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalización)	N/A	N/A	Costo por Mil	413	21.850	9.024.050	N/A	N/A	Costo por Mil	413	21.620	8.929.060

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

19.2	Pared interior	N/A	N/A	Metros cuadrados	343	42.750	14.663.250	N/A	N/A	Metros cuadrados	343	42.300	14.508.900
19.3	Pared exterior sobre muro visto y muro revocad	N/A	N/A	Metros cuadrados	230	42.750	9.832.500	N/A	N/A	Metros cuadrados	230	42.300	9.729.000
19.4	De abertura de madera con barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	12	20.900	250.800	N/A	N/A	Metros cuadrados	12	20.680	248.160
19.5	De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.	N/A	N/A	Mililitros	79	17.100	1.350.900	N/A	N/A	Mililitros	79	16.920	1.336.680
20	Restauracion de aulas - Desague Pluvial - ESCUELA BASICA N° 3170 - MARIA AUXILIADORA			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
20.1	Canaleta y caño de bajada N.° 26 - desarrollo 33 cms.	N/A	N/A	Metro lineal	79	57.000	4.503.000	N/A	N/A	Metro lineal	79	56.400	4.455.600
21	Restauracion de aulas - Instalacion electrica - ESCUELA BASICA N° 3170 - MARIA AUXILIADORA			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
21.1	Instalación Eléctrica (Cabreria de 2 mm y 4 mm para artefactos)	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.140.000	1.140.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.128.000	1.128.000
21.2	Instalacion Electrica - Caja de llaves secional, con 2 termo magentica tipo francesa en cada aula	N/A	N/A	Unidad	2	237.500	475.000	N/A	N/A	Unidad	2	235.000	470.000
21.3	Artefactos Electricos (Luces y tomadas con cable de 2mm y 4mm, con tapa ciega y 1 toma para aire acondicionado, a ser determinado por la convocante)	N/A	N/A	Unidad	1	161.500	161.500	N/A	N/A	Unidad	1	159.800	159.800
21.4	Artefactos Electricos (Fluorecente de 2 Elementos y 40 watts)	N/A	N/A	Unidad	1	190.000	190.000	N/A	N/A	Unidad	1	188.000	188.000
21.5	Artefactos Electricos (Fluorecente de 1 Elementos y 40 watts)	N/A	N/A	Unidad	1	123.500	123.500	N/A	N/A	Unidad	1	122.200	122.200
22	Restauracion de aulas - Limpieza Final - ESCUELA BASICA N° 3170 - MARIA AUXILIADORA			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
22.1	Limpieza final y retiro de escombros	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.100.100	1.100.100	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.088.520	1.088.520
23	Reparacion / Mantenimiento de baño - BAÑOS - ESCUELA BASICA N° 3170 - MARIA AUXILIADORA			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
23.1	Retiro de Puertas boxes	N/A	N/A	Unidad	8	28.500	228.000	N/A	N/A	Unidad	8	28.200	225.600
24	Reparacion / Mantenimiento de baño - Vidrio - ESCUELA BASICA N° 3170 - MARIA AUXILIADORA			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
24.1	Espejos	N/A	N/A	Metros cuadrados	5	171.000	855.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	5	169.200	846.000
25	Reparacion / Mantenimiento de baño - Piso - ESCUELA BASICA N° 3170 - MARIA AUXILIADORA			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
25.1	Desmantelacion de piso	N/A	N/A	Metros cuadrados	43	9.500	408.500	N/A	N/A	Metros cuadrados	43	9.400	404.200
25.2	Carpeta de regularizacion de piso	N/A	N/A	Metros cuadrados	43	26.600	1.143.800	N/A	N/A	Metros cuadrados	43	26.320	1.131.760
25.3	piso ceramico	N/A	N/A	Metros cuadrados	43	61.750	2.655.250	N/A	N/A	Metros cuadrados	43	61.100	2.627.300
26	Reparacion / Mantenimiento de baño - Revestimientos - ESCUELA BASICA N° 3170 - MARIA AUXILIADORA			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
26.1	Desmantelación y Reposición de azulejo Sanitario Masculino/Femenino	N/A	N/A	Metros cuadrados	40	57.000	2.280.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	40	56.400	2.256.000
27	Reparacion / Mantenimiento de baño - Abertura de madera - ESCUELA BASICA N° 3170 - MARIA AUXILIADORA			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
27.1	Reposicion de Puerta tablero	N/A	N/A	Unidad	2	1.282.500	2.565.000	N/A	N/A	Unidad	2	1.269.000	2.538.000
27.2	Reposicion de Puerta box	N/A	N/A	Unidad	8	237.500	1.900.000	N/A	N/A	Unidad	8	235.000	1.880.000
28	Reparacion / Mantenimiento de baño - Reposicion de equipos de sanitario - ESCUELA BASICA N° 3170 - MARIA AUXILIADORA			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
28.1	Reposición de Inodoro Completo (incluye cisterna, caño de bajada, sopapo, tapa de inodoro, etc.)	N/A	N/A	Unidad	10	285.000	2.850.000	N/A	N/A	Unidad	10	282.000	2.820.000
28.2	Colocación de mingitorio Completo (Incluye caño flexible, llave de paso de metal, etc.)	N/A	N/A	Unidad	3	285.000	855.000	N/A	N/A	Unidad	3	282.000	846.000
28.3	Reposición de lavatorio	N/A	N/A	Unidad	6	190.000	1.140.000	N/A	N/A	Unidad	6	188.000	1.128.000
29	Reparacion / Mantenimiento de baño - Instalacion Electrica - ESCUELA BASICA N° 3170 - MARIA AUXILIADORA			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
29.1	Instalaci?n El?ctrica	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	475.000	475.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	470.000	470.000
29.2	Artefactos Electricos (Luces y tomadas con cable de 2mm y 4mm, con tapa ciega y 1 toma para aire acondicionado, a ser determinado por la convocante)	N/A	N/A	Unidad	1	161.500	161.500	N/A	N/A	Unidad	1	159.800	159.800
29.3	Artefactos Electricos (Fluorecente de 2 Elementos y 40 watts)	N/A	N/A	Unidad	1	190.000	190.000	N/A	N/A	Unidad	1	188.000	188.000
29.4	Artefactos Electricos (Fluorecente de 1 Elementos y 40 watts)	N/A	N/A	Unidad	1	123.500	123.500	N/A	N/A	Unidad	1	122.200	122.200
30	Reparacion / Mantenimiento de baño - Instalación Sanitaria - ESCUELA BASICA N° 3170 - MARIA AUXILIADORA			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
30.1	Caños y conexiones reparaciones	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.235.000	1.235.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.222.000	1.222.000
31	Reparacion / Mantenimiento de baño - Pintura - ESCUELA BASICA N° 3170 - MARIA AUXILIADORA			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
31.1	Pared l?tex interior dos manos	N/A	N/A	Metros cuadrados	60	33.250	1.995.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	60	32.900	1.974.000
31.2	Pared Exterior sector Visto y revocado	N/A	N/A	Metros cuadrados	85	33.250	2.826.250	N/A	N/A	Metros cuadrados	85	32.900	2.796.500
31.3	De abertura de puertas boxes	N/A	N/A	Metros cuadrados	21	19.000	399.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	21	18.800	394.800
31.4	Pintura Canaleta y bajada	N/A	N/A	Metros cuadrados	17	17.100	290.700	N/A	N/A	Metros cuadrados	17	16.920	287.640
31.5	De abertura de madera principal	N/A	N/A	Metros cuadrados	7	20.900	146.300	N/A	N/A	Metros cuadrados	7	20.680	144.760
31.6	De tajuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalización)	N/A	N/A	Metros cuadrados	60	20.900	1.254.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	60	20.680	1.240.800
31.7	Reposicion de Vidrios	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	285.000	285.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	282.000	282.000
32	Reparacion / Mantenimiento de baño - Limpieza Final - ESCUELA BASICA N° 3170 - MARIA AUXILIADORA			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
32.1	Limpieza Final	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.100.100	1.100.100	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.100.000	1.100.000
33	Trabajos preliminares - Construccion de 1 aula 5,80x6,80Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
33.1	Cartel de Obra	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	475.000	1.425.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	3	470.000	1.410.000
33.2	Limpieza y preparaci?n del terreno	N/A	N/A	Metros cuadrados	64	5.225	334.400	N/A	N/A	Metros cuadrados	64	5.170	330.880
33.3	Replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	64	5.225	334.400	N/A	N/A	Metros cuadrados	64	5.170	330.880
33.4	Excavaci?n y carga de cimiento con PBC	N/A	N/A	Metros cúbicos	14	332.500	4.655.000	N/A	N/A	Metros cúbicos	14	329.000	4.606.000
34	Estructura de H°A° - Construccion de 1 aula 5,80x6,80Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
34.1	Viga de H.° A.° 45x20 cm y dado de H.° A.°	N/A	N/A	Metros cúbicos	1,23	1.615.000	1.986.450	N/A	N/A	Metros cúbicos	1,23	1.598.000	1.965.540
34.2	Encadena de H.° A.°	N/A	N/A	Metros cúbicos	2,3	1.615.000	3.714.500	N/A	N/A	Metros cúbicos	2,3	1.598.000	3.675.400
34.3	Losa sobre puerta	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,1	1.425.000	142.500	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,1	1.410.000	141.000
35	Muro de nivelación - Construccion de 1 aula 5,80x6,80Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
35.1	De 0,45	N/A	N/A	Metros cuadrados	4	198.550	794.200	N/A	N/A	Metros cuadrados	4	196.460	785.840

35.2	De 30cm	N/A	N/A	Metros cuadrados	7,5	134.900	1.011.750	N/A	N/A	Metros cuadrados	7,5	133.480	1.001.100
35.3	de 60cm para pilares	N/A	N/A	Metros cuadrados	0,6	270.750	162.450	N/A	N/A	Metros cuadrados	0,6	267.900	160.740
35.4	Relleno y apisonado de interiores	N/A	N/A	Metros cúbicos	23,3	90.250	2.102.825	N/A	N/A	Metros cúbicos	23,3	89.300	2.080.690
36	Aislación asfáltica - Construccion de 1 aula 5,80x6,80Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
36.1	De Paredes	N/A	N/A	Metros cuadrados	13	71.250	926.250	N/A	N/A	Metros cuadrados	13	70.500	916.500
37	Muros de Elevación - Construccion de 1 aula 5,80x6,80Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
37.1	De 0,15 para revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	5	71.250	356.250	N/A	N/A	Metros cuadrados	5	70.500	352.500
37.2	de 0,30 visto ambas caras de ladrillo semiprensados macizos	N/A	N/A	Metros cuadrados	34,5	175.750	6.063.375	N/A	N/A	Metros cuadrados	34,5	173.900	5.999.550
37.3	de 0,30 para revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,5	127.300	1.718.550	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,5	125.960	1.700.460
37.4	de 0,15 visto ambas caras de ladrillo semiprensado macizo	N/A	N/A	Metros cuadrados	38	95.000	3.610.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	38	94.000	3.572.000
37.5	Envarillado bajo aberturas 2 & 8 por hilada (2 Hiladas)	N/A	N/A	Mililitros	16	9.975	159.600	N/A	N/A	Mililitros	16	9.870	157.920
38	Pilares - Construccion de 1 aula 5,80x6,80Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
38.1	De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillo semiprensados macizos	N/A	N/A	Metro lineal	6,6	209.000	1.379.400	N/A	N/A	Metro lineal	6,6	206.800	1.364.880
39	Techo - Construccion de 1 aula 5,80x6,80Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
39.1	Techo con tejuelones prensados a maquina y tirantes de H.° A.° de 2x6 con listón de boca	N/A	N/A	Metros cuadrados	90,5	251.750	22.783.375	N/A	N/A	Metros cuadrados	90,5	249.100	22.543.550
40	Revoques - Construccion de 1 aula 5,80x6,80Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
40.1	De 0,15 para revocar	N/A	N/A	Metro lineal	38,8	23.750	921.500	N/A	N/A	Metro lineal	38,8	23.500	911.800
40.2	de 0,30 visto ambas caras de ladrillo semiprensados macizos	N/A	N/A	Metros cuadrados	61	22.800	1.390.800	N/A	N/A	Metros cuadrados	61	22.560	1.376.160
40.3	de 0,30 para revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	16	52.250	836.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	16	51.700	827.200
41	Piso - Construccion de 1 aula 5,80x6,80Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
41.1	Contrapiso de H? de cascotes	N/A	N/A	Mililitros	58	32.775	1.900.950	N/A	N/A	Mililitros	58	32.430	1.880.940
41.2	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30x30 cm	N/A	N/A	Metros cuadrados	58	66.500	3.857.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	58	65.800	3.816.400
41.3	Z?calo mosaico granitico base gris pulido de 10x30cm	N/A	N/A	Mililitros	34	27.075	920.550	N/A	N/A	Mililitros	34	26.790	910.860
41.4	Guarda Obra Baldoson de alisado de cemento con contrapiso	N/A	N/A	Metros cuadrados	19,2	52.250	1.003.200	N/A	N/A	Metros cuadrados	19,2	51.700	992.640
42	Aberturas metálicas - Construccion de 1 aula 5,80x6,80Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
42.1	Puerta metálica de 1,20x2,10 con marco y herraje	N/A	N/A	Metros cuadrados	2	889.200	1.778.400	N/A	N/A	Metros cuadrados	2	879.840	1.759.680
42.2	Ventanas tipo balancines 1,50x1,68 m	N/A	N/A	Costo por Mil	10,32	308.750	3.186.300	N/A	N/A	Costo por Mil	10,32	305.500	3.152.760
43	Alfeizar de ventanas - Construccion de 1 aula 5,80x6,80Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
43.1	De revoque 1:3 (cemento-arena)	N/A	N/A	Metro lineal	25,6	11.875	304.000	N/A	N/A	Metro lineal	25,6	11.750	300.800
44	Pinturas - Construccion de 1 aula 5,80x6,80Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
44.1	De paredes a la cal base para latex (2manos)	N/A	N/A	Metros cuadrados	90,5	17.100	1.547.550	N/A	N/A	Metros cuadrados	90,5	16.920	1.531.260
44.2	De pared revocada al latex	N/A	N/A	Metros cuadrados	90,5	28.500	2.579.250	N/A	N/A	Metros cuadrados	90,5	28.200	2.552.100
44.3	De pilares vistos antimoho incoloro	N/A	N/A	Metros cuadrados	11,9	19.000	226.100	N/A	N/A	Metros cuadrados	11,9	18.800	223.720
44.4	De viga cumbrera y galeria al latex	N/A	N/A	Metros cuadrados	16	19.000	304.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	16	18.800	300.800
44.5	De balancin con pintura sintetica	N/A	N/A	Metros cuadrados	10,5	33.250	349.125	N/A	N/A	Metros cuadrados	10,5	32.900	345.450
44.6	De ladrillo visto con antimoho	N/A	N/A	Metros cuadrados	109	19.950	2.174.550	N/A	N/A	Metros cuadrados	109	19.740	2.151.660
44.7	De tejuelon con barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	80	21.850	1.748.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	80	21.620	1.729.600
44.8	De puerta metalica con pintura sintetica	N/A	N/A	Metros cuadrados	5,5	31.350	172.425	N/A	N/A	Metros cuadrados	5,5	31.020	170.610
44.9	De tirantes y listones de boca H.° A.° al latex	N/A	N/A	Metros cuadrados	53,4	19.000	1.014.600	N/A	N/A	Metros cuadrados	53,4	18.800	1.003.920
44.10	Canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	N/A	N/A	Mililitros	23	26.600	611.800	N/A	N/A	Mililitros	23	26.320	605.360
45	Vidrios dobles de 4mm - Construccion de 1 aula 5,80x6,80Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
45.1	Vidrios Dobles de 4MM	N/A	N/A	Metros cuadrados	10,3	156.750	1.614.525	N/A	N/A	Metros cuadrados	10,3	155.100	1.597.530
46	Desagüe Pluvial - Construccion de 1 aula 5,80x6,80Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
46.1	Canaleta y caño de bajada N.° 26 - desarrollo 40 cms.	N/A	N/A	Metro lineal	23	39.900	917.700	N/A	N/A	Metro lineal	23	39.480	908.040
47	Instalación eléctrica - Construccion de 1 aula 5,80x6,80Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
47.1	Instalacion de tablero TS 10 de 10AG	N/A	N/A	Unidad	4	61.750	247.000	N/A	N/A	Unidad	4	61.100	244.400
47.2	Instalacion de tablero de comando TC	N/A	N/A	Unidad	2	61.750	123.500	N/A	N/A	Unidad	2	61.100	122.200
47.3	Instalacion de tablero de comando de ventilador TCV	N/A	N/A	Unidad	2	61.750	123.500	N/A	N/A	Unidad	2	61.100	122.200
47.4	Alimentacion de los circuitos de luces	N/A	N/A	Unidad	10	61.750	617.500	N/A	N/A	Unidad	10	61.100	611.000
47.5	Alimentacion de los circuitos de tomas	N/A	N/A	Unidad	6	61.750	370.500	N/A	N/A	Unidad	6	61.100	366.600
47.6	Alimentacion de los circuitos de ventiladores	N/A	N/A	Unidad	2	61.750	123.500	N/A	N/A	Unidad	2	61.100	122.200
47.7	Alimentacion de los circuitos del TC	N/A	N/A	Unidad	12	61.750	741.000	N/A	N/A	Unidad	12	61.100	733.200
47.8	Alimentacion de los circuitos de toma computadoras	N/A	N/A	Unidad	4	61.750	247.000	N/A	N/A	Unidad	4	61.100	244.400
47.9	Alimentacion de 2x6mm NYY al tablero existente	N/A	N/A	Unidad	25	61.750	1.543.750	N/A	N/A	Unidad	25	61.100	1.527.500
48	Artefactos eléctricas - Construccion de 1 aula 5,80x6,80Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
48.1	Artefacto fluorescente de 2x40 w	N/A	N/A	Unidad	4	133.000	532.000	N/A	N/A	Unidad	4	131.600	526.400
48.2	Artefacto fluorescente de 1x40 w c/ fotocelula en galeria	N/A	N/A	Unidad	2	80.750	161.500	N/A	N/A	Unidad	2	79.900	159.800
48.3	Tablero TS 10 de AG c/ barra de fase y neutro	N/A	N/A	Unidad	1	171.000	171.000	N/A	N/A	Unidad	1	169.200	169.200
48.4	Tablero TC de 6 AG	N/A	N/A	Unidad	1	93.100	93.100	N/A	N/A	Unidad	1	92.120	92.120
48.5	Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores	N/A	N/A	Unidad	1	93.100	93.100	N/A	N/A	Unidad	1	92.120	92.120
48.6	Ventilador de techo de 56	N/A	N/A	Unidad	2	332.500	665.000	N/A	N/A	Unidad	2	329.000	658.000

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

48.7	Aire acondicionado de 12000 btu	N/A	N/A	Unidad	2	1.890.500	3.781.000	N/A	N/A	Unidad	2	1.870.600	3.741.200
48.8	Registro electrico de 30x30x70 cm	N/A	N/A	Unidad	3	171.000	513.000	N/A	N/A	Unidad	3	169.200	507.600
49	Rampa peatonal - Construccion de 1 aula 5,80x6,80Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
49.1	Rampa peatonal	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	470.250	470.250	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	465.300	465.300
50	Mobiliarios - Construccion de 1 aula 5,80x6,80Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
50.1	Limpieza Final	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	570.000	570.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	630.000	630.000
51	Preparación de la obra -Reparacion de Bloque de Aula en la Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
51.1	Cartel de Obra	N/A	N/A	Unidad	3	475.000	1.425.000	N/A	N/A	Unidad	3	470.000	1.410.000
52	Aislación Asfáltica -Reparacion de Bloque de Aula en la Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
52.1	de Paredes	N/A	N/A	Metros cuadrados	40	42.750	1.710.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	40	42.300	1.692.000
53	Techo -Reparacion de Bloque de Aula en la Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
53.1	Desmantelacion de techo chapa	N/A	N/A	Metros cuadrados	160	19.000	3.040.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	160	18.800	3.008.000
53.2	Techo de chapa	N/A	N/A	Metros cuadrados	160	90.250	14.440.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	160	89.300	14.288.000
54	Revoques -Reparacion de Bloque de Aula en la Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
54.1	De pared exterior a una capa (pared posterior)	N/A	N/A	Costo por Mil	50	22.800	1.140.000	N/A	N/A	Costo por Mil	50	22.560	1.128.000
55	Aberturas metálicas -Reparacion de Bloque de Aula en la Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
55.1	Vidrios dobles de 4 mm	N/A	N/A	Metros cuadrados	13	156.750	2.037.750	N/A	N/A	Metros cuadrados	13	155.100	2.016.300
56	Pinturas. -Reparacion de Bloque de Aula en la Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
56.1	De interior y exterior al látex (pared - losa)	N/A	N/A	Metros cuadrados	500	18.525	9.262.500	N/A	N/A	Metros cuadrados	500	18.330	9.165.000
56.2	de madera al Baniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	10	40.850	408.500	N/A	N/A	Metros cuadrados	10	40.420	404.200
57	Artefactos electricos -Reparacion de Bloque de Aula en la Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
57.1	Artefacto flourescente de 3x40 w	N/A	N/A	Unidad	4	190.000	760.000	N/A	N/A	Unidad	4	188.000	752.000
57.2	Artefacto flourescente de 1x40 w c/ fotocélula en galeria	N/A	N/A	Unidad	3	80.750	242.250	N/A	N/A	Unidad	3	79.900	239.700
58	Limpieza final-Reparacion de Bloque de Aula en la Escuela 1295 Virgen del Rosario			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
58.1	Limpieza final	N/A	N/A	Costo por Mil	1	570.000	570.000	N/A	N/A	Costo por Mil	1	650.000	650.000
59	Trabajo Preliminares - Escuela Basica N° 5488 Niño Jesus de Praga			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
59.1	Cartel de Obras	N/A	N/A	Unidad	3	475.000	1.425.000	N/A	N/A	Unidad	3	470.000	1.410.000
60	Construcción/Colocacion de techo/tinglado			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
60.1	Demolición de techo (sacar tejas, tejuelones)	N/A	N/A	Metros cuadrados	93,5	23.750	2.220.625	N/A	N/A	Metros cuadrados	93,5	23.500	2.197.250
60.2	Reposicion Techo con tejaytejuelon (tirante existente)	N/A	N/A	Metros cuadrados	94	237.500	22.325.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	94	235.000	22.090.000
61	Vidrio - Escuela Basica N° 5488 Niño Jesus de Praga			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
61.1	Vidrios	N/A	N/A	Metros cuadrados	1,5	156.750	235.125	N/A	N/A	Metros cuadrados	1,5	155.100	232.650
62	Pinturas - Escuela Basica N.° 5488 Niño Jesús de Praga			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
62.1	De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalizacion)	N/A	N/A	Metros cuadrados	90	21.850	1.966.500	N/A	N/A	Metros cuadrados	90	21.620	1.945.800
62.2	Pared interior y exterior al latex	N/A	N/A	Metros cuadrados	156	19.000	2.964.000	N/A	N/A	Metros cuadrados	156	18.800	2.932.800
62.3	De abertura de madera con barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	4	41.325	165.300	N/A	N/A	Metros cuadrados	4	40.890	163.560
62.4	De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.	N/A	N/A	Metros cuadrados	21	26.600	558.600	N/A	N/A	Metros cuadrados	21	26.320	552.720
63	Desague Pluvial - Escuela Basica N° 5488 Niño Jesus de Praga			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
63.1	Canaleta y caño de bajada N° 25 - desarrollo 40 cms.	N/A	N/A	Metro lineal	21	39.900	837.900	N/A	N/A	Metro lineal	21	39.480	829.080
64	Instalación Electrica - Escuela Básica N.° 5488 Niño Jesus de Praga			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
64.1	Artefacto fluorescente de 2x40 w	N/A	N/A	Unidad	4	133.000	532.000	N/A	N/A	Unidad	4	131.600	526.400
64.2	Artefacto fluorescente de 1x40 w c/ fotocelula en galeria	N/A	N/A	Unidad	2	80.750	161.500	N/A	N/A	Unidad	2	79.900	159.800
65	Limpieza Final - Escuela Basica N.° 5488 Niño Jesús de Praga			Unidad Medida Global	1		0			Unidad Medida Global	1		0
65.1	Limpieza Final	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	570.000	570.000	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	650.000	650.000
	TOTAL Gs.						**381.313.850**						**377.649.920**

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

Abog. Esteban Gómez Armoa
Responsable – UOC-MH