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

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 06/2018 "EJECUCION DE REPARACIONES DIVERSAS EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES - PLURIANUAL"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

OBRA: "EJECUCION DE REPARACIONES DIVERSAS EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES - PLURIANUAL"

LOTE 1

	ITEM	DESCRIPCION	TINO SERVICIOS Y CONSTRUCIONES						ARAMI CONSTRUCCIONES					
			Marca	Proced.	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Marca	Proced.	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	1	Trabajos Preliminares												
2	1.1	Cartel de Obras	N/A	N/A	Metros cuadrados	1	1.500.000	1.500.000			No Cotiza		No Cotiza	
3	2	Estructura de Hº Aº - pabellón de Aulas San Ramon												
4	2.1	Pilar adosado a una cara por la pared de HºAº (0,20 x 0,34) con Zapata (0	N/A	N/A	Metros cúbicos	3	1.700.000	5.100.000			No Cotiza		No Cotiza	
5	2.2	Viga cumbrera encadenado de 0.20 x 0.40 sobre dado de Hº Aº ,4ºde 16r	N/A	N/A	Metro lineal	22,8	250.000	5.700.000			No Cotiza		No Cotiza	
6	2.3	Encadenado Superior de HºAº (0,15 x 0,30)	N/A	N/A	Metros cúbicos	3	1.700.000	5.100.000			No Cotiza		No Cotiza	
7	2.4	Encadenado Superior en Galería (0,15 x 0,30)	N/A	N/A	Metros cúbicos	1	1.700.000	1.700.000			No Cotiza		No Cotiza	
8	3	Techo - pabellón de Aulas San Ramon												
9	3.1	Demolición de techo (sacar tejas, tejuelones y tirantes existente)	N/A	N/A	Metros cuadrados	263	23.000	6.049.000			No Cotiza		No Cotiza	
10	3.2	Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	N/A	N/A	Metros cuadrados	263	230.000	60.490.000			No Cotiza		No Cotiza	
11	4	Aberturas de Madera - pabellón de Aulas San Ramon												
12	4.1	Reposición de Puerta Tablero de 0,90 x 2,15 (incluye marco, contramarco	N/A	N/A	Unidad	2	1.650.000	3.300.000			No Cotiza		No Cotiza	
13	5	Piso - pabellón de Aulas San Ramon												
14	5.1	Carpeta de regularización para piso	N/A	N/A	Metros cuadrados	227	35.000	7.945.000			No Cotiza		No Cotiza	
15	5.2	Cerámico en aulas y galería (pi 5) Esmaltado de alto trafico	N/A	N/A	Metros cuadrados	227	65.000	14.755.000			No Cotiza		No Cotiza	
16	5.3	Zócalo Cerámico	N/A	N/A	Metro lineal	73	18.000	1.314.000			No Cotiza		No Cotiza	
17	6	Desagüe pluvial - pabellón de Aulas San Ramon												
18	6.1	Canaletas	N/A	N/A	Metro lineal	46	56.000	2.576.000			No Cotiza		No Cotiza	
19	6.2	Bajadas	N/A	N/A	Metro lineal	28	55.000	1.540.000			No Cotiza		No Cotiza	
20	7	Instalación Eléctrica - pabellón de Aulas San Ramon												
21	7.1	Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cableria de 2 mm y 4 mm para	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000			No Cotiza		No Cotiza	
22	7.2	Ventiladores por Aula) en Galería (4 Fluorescente de 1 x 40 whats)	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.300.000	3.300.000			No Cotiza		No Cotiza	
23	8	Reparacion de Canal a Cielo Abierto - pabellón de Aulas San Ramon												
24	8.1	plano) Incluye movimiento de suelo en areas afectadas y piso de	N/A	N/A	Metro lineal	235	200.000	47.000.000			No Cotiza		No Cotiza	
25	8.2	Mucheta en terminación sobre piedra Bruta en areas afecadas	N/A	N/A	Metros cuadrados	184	25.000	4.600.000			No Cotiza		No Cotiza	
26	8.3	Badén de rejilla de Hierro (según detalle de plano) Ancho de 1,50 metros	N/A	N/A	Unidad	2	6.000.000	12.000.000			No Cotiza		No Cotiza	
27	9	Limpieza Final de obra - pabellón de Aulas San Ramon												
28	9.1	Limpieza Final y Retiro de Desechos	N/A	N/A	Unidad	1	1.463.000	1.463.000			No Cotiza		No Cotiza	
29	10	Sanitario Masculino												
30	10.1	Reposición de Lavatorio con pedestal	N/A	N/A	Unidad	3	30.000	90.000			No Cotiza		No Cotiza	
31	10.2	Reposición de Inodoro completo	N/A	N/A	Unidad	6	280.000	1.680.000			No Cotiza		No Cotiza	
32	10.3	Colocación de Mingitorio	N/A	N/A	Unidad	3	800.000	2.400.000			No Cotiza		No Cotiza	
33	10.4	Reposición de Puerta tablero 0,80x2,10	N/A	N/A	Unidad	1	1.200.000	1.200.000			No Cotiza		No Cotiza	
34	10.5	Reposición de Puerta bóxer enchapado en formica	N/A	N/A	Unidad	6	700.000	4.200.000			No Cotiza		No Cotiza	
35	10.6	Instalación eléctrica general (cabrería y artefactos instalados)	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	500.000	500.000			No Cotiza		No Cotiza	
36	11	Sanitario Femenino												
37	11.1	Reposición de Lavatorio con pedestal	N/A	N/A	Unidad	3	230.000	690.000			No Cotiza		No Cotiza	
38	11.2	Reposición de Inodoro completo	N/A	N/A	Unidad	6	280.000	1.680.000			No Cotiza		No Cotiza	

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

39	11.3	Reposición de Puerta tablero 0,80x2,10	N/A	N/A	Unidad	1	1.200.000	1.200.000			No Cotiza		No Cotiza	
40	11.4	Reposición de Puerta bóxer enchapado en formica	N/A	N/A	Unidad	6	700.000	4.200.000			No Cotiza		No Cotiza	
41	11.5	Instalación eléctrica general (cabrería y artefactos instalados)	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	500.000	500.000			No Cotiza		No Cotiza	
42	12	Sanitario de Profesores												
43	12.1	Reposición de Lavatorio con pedestal	N/A	N/A	Unidad	2	230.000	460.000			No Cotiza		No Cotiza	
44	12.2	Reposición de Inodoro completo	N/A	N/A	Unidad	2	280.000	560.000			No Cotiza		No Cotiza	
45	12.3	Reposición de Puerta tablero 0,80x2,10	N/A	N/A	Unidad	2	1.300.000	2.600.000			No Cotiza		No Cotiza	
46	13	Pintura												
47	13.1	De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalización)	N/A	N/A	Metros cuadrados	345	20.000	6.900.000			No Cotiza		No Cotiza	
48	13.2	Pared látex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	N/A	N/A	Metros cuadrados	345	28.000	9.660.000			No Cotiza		No Cotiza	
49	13.3	Pared látex Exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	N/A	N/A	Metros cuadrados	295	35.000	10.325.000			No Cotiza		No Cotiza	
50	13.4	De abertura de madera	N/A	N/A	Metros cuadrados	10	20.000	200.000			No Cotiza		No Cotiza	
51	13.5	Reposición de Pizarrón	N/A	N/A	Unidad	2	900.000	1.800.000			No Cotiza		No Cotiza	
52	13.6	De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.	N/A	N/A	Metro lineal	74	18.500	1.369.000			No Cotiza		No Cotiza	
53	14	Limpieza Final de obra												
54	14.1	Limpieza Final y Retiro de Desechos	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000			No Cotiza		No Cotiza	

LOTE 2

ITEM	DESCRIPCION	TINO SERVICIOS Y CONSTRUCIONES						ARAMI CONSTRUCCIONES					
		Marca	Proced.	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Marca	Proced.	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel de Obra -Esc.Nº 5944 Ramón Jesús-Repar. de 3 Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metros cuadrados	3	490.821	1.472.463
2	Retiro de puertas -Esc.Nº 5944 Ramón Jesús-Repar. de 3 Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Unidad	3	38.963	116.889
3	Reparación de Fisura -Esc.Nº 5944 Ramón Jesús-Repar. de 3 Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.175.819	1.175.819
4	Reparacion de Techo con recuperacion -Esc.Nº 5944 Ramón Jesús-Repar. de 3 Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metros cuadrados	35	183.856	6.434.960
5	Reposición de Puerta Tablero de 0,80 x 2,15 (incluye marco, contramarco, cerradura)			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Unidad	3	1.376.119	4.128.357
6	Reposición de Vidrio de 4 mm -Esc.Nº 5944 Ramón Jesús-Repar. de 3 Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metros cuadrados	1,8	147.753	265.955
7	Retiro de Piso Existente-Esc.Nº 5944 Ramón Jesús-Repar. de 3 Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metros cuadrados	187	8.856	1.656.072
8	Carpeta de Regularización -Esc.Nº 5944 Ramón Jesús-Repar. de 3 Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metros cuadrados	187	28.059	5.247.033
9	Cerámico en aulas y galería (pi 4) Esmaltado de alto trafico			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metros cuadrados	187	78.507	14.680.809
10	Zócalo Cerámico -Esc.Nº 5944 Ramón Jesús-Repar. de 3 Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metro lineal	140	18.350	2.569.000
11	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común (0,80 m de ancho)			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metros cuadrados	50,4	88.804	4.475.722
12	Canaletas-Esc.Nº 5944 Ramón Jesús-Repar. de 3 Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metro lineal	42,7	58.634	2.503.672
13	Bajadas-Esc.Nº 5944 Ramón Jesús-Repar. de 3 Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metro lineal	22,4	58.634	1.313.402
14	para artefactos) p/ cada aula-Esc.Nº 5944 Ramón Jesús-Repar. de 3 Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	4.189.681	4.189.681
15	Artefactos Eléctricos (4 Elementos Fluorescentes de 2 x 40 whtas, 2 Ventiladores por Aula) en Galería (4 Fluorescente de 1 x40 whats) p/ cada aula-Esc.Nº 5944 Ramón Jesús-Repar. de 3 Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	8.273.101	8.273.101
16	Servicio de pintura De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalización)-Esc.Nº 5944 Ramón Jesús-Repar. de 3 Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metros cuadrados	194,48	19.871	3.864.512
17	Servicio de pintura Pared látex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos -Esc.Nº 5944 Ramón Jesús-Repar. de 3 Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metros cuadrados	403,41	37.725	15.218.642
18	Servicio de pintura Pared látex Exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos -Esc.Nº 5944 Ramón Jesús-Repar. de 3 Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metros cuadrados	242	39.851	9.643.942
19	Servicio de pintura De abertura de madera-Esc.Nº 5944 Ramón Jesús-Repar. de 3 Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metros cuadrados	13,44	27.939	375.500

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

20	Servicio de pintura De abertura metálica-Esc.Nº 5944 Ramón Jesús-Repar. de 3 Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metros cuadrados	21,6	29.931	646.510
21	Servicio de pintura DE Reposición de Pizarrón, con marco de madera y porta tiza-Esc.Nº 5944 Ramón Jesús-Repar. de 3 Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Unidad	4	1.434.005	5.736.020
22	Servicio de pintura De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.-Esc.Nº 5944 Ramón Jesús-Repar. de 3 Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metro lineal	65,1	19.836	1.291.324
23	Limpieza Final y Retiro de Desechos -Esc.Nº 5944 Ramón Jesús-Repar. de 3 Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.834.251	1.834.251
24	Cartel de Obra - Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metros cuadrados	3	490.821	1.472.463
25	Retiro de puertas- Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Unidad	2	88.551	177.102
26	Reparación de Fisura- Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.995.521	2.995.521
27	metálica de perfil "U" y ángulos Pend. 20 %- Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metros cuadrados	196,86	209.074	41.158.308
28	contramarco, cerradura)- Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Unidad	2	1.376.119	2.752.238
29	Mampostería de elevación de 0,15 de ladrillo común- Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metros cuadrados	28,08	98.735	2.772.479
30	Revoque de pared- Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metros cuadrados	28,08	37.395	1.050.052
31	Reposición de Vidrio de 4 mm - Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metros cuadrados	36	160.403	5.774.508
32	Retiro de Piso Existente- Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metros cuadrados	193	9.919	1.914.367
33	Carpeta de Regularización - Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metros cuadrados	193	28.059	5.415.387
34	Cerámico en aulas y galería (pi 4) Esmaltado de alto trafico- Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metros cuadrados	193	84.832	16.372.576
35	Zócalo Cerámico - Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metro lineal	115,6	18.350	2.121.260
36	Canaleta y Desagüe- Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metro lineal	67,1	69.260	4.647.346
37	para artefactos) p/ cada aula- Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.936.681	3.936.681
38	Artefactos Eléctricos (4 Elementos Fluorescentes de 2 x 40 whtas, 2 Ventiladores por Aula) en Galería (4 Fluorescente de 1 x40 whats) p/ cada aula- Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	6.944.851	6.944.851
39	SERVICIO DE PINTURA De Losa látex con enduido, sellador y pintura a dos manos- Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas- Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metros cuadrados	196,86	42.330	8.333.084
40	Servicio de pintura Pared látex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos - Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metros cuadrados	369,92	39.142	14.479.409
41	Servicio de pintura Pared látex Exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos - Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metros cuadrados	216,6	39.142	8.478.157
42	Servicio de pintura De abertura de madera- Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metros cuadrados	13,44	27.939	375.500
43	Servicio de pintura De abertura metálica- Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metros cuadrados	36	29.931	1.077.516
44	Servicio de pintura DE Reposición de Pizarrón, con marco de madera y porta tiza- Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Unidad	4	1.434.005	5.736.020
45	Servicio de pintura De canaleta y bajadas- Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Metro lineal	67,1	19.836	1.330.996
46	Reparacion Portón metálico para vehículos de 3,80 m de ancho en cercado perimetral incluye la construcción de dos pilares de Hº Aº de 0,25x0,25x2,50 m para soporte de portones con sus respectivas bases de zapatas de Hº Aº 0,50x0,50x0,25.- Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Unidad	1	4.406.574	4.406.574

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

47	Reparacion Portón Metálico para acceso peatonal de 2,90 de ancho en cercado perimetral incluye la construcción de dos pilares de HºAº de 0,25x0,25x1,80 para soporte de portones con sus respectivas bases de zapatas de HºAº 0,50x0,50x0,25- Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Unidad	1	2.911.574	2.911.574
48	LImpieza Final y Retiro de Desechos- Esc. Alvar Nuñez Cabeza de Vaca-Repar. de Aulas			No Cotiza		No Cotiza		N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.960.751	1.960.751

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

U.Abog. Esteban Gómez Armoa
Responsable UOC - MH