Municipalidad de Hernandarias

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores - Teléf. (0631) 20558 - Hernandarias

Dirección electrónica: *uoc@hernandarias.gov.py*

"UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 04/2018 "REPARACIONES VARIAS EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS"

LOTE Nº 1

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Empresa S&V SERVIS del Gurpo Megga Import. Export. S.A.				Empresa LOPEZ & CIA			
			Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**72131601-002**	**Preparacion de obra - Colegio Nacional Santo Domingo**	**Unidad Medida Global**	**1**	**1.499.850**	**1.499.850**	**Unidad Medida Global**	**1**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
1.1		Provicion y colocacion de cartel de obras	Metros cuadrados	3	499.950	1.499.850	Metros cuadrados	3	NO COTIZA	NO COTIZA
2	**72131601-008**	**Reparacion de aulas - Colegio Nacional Santo Domingo**	**Unidad Medida Global**	**1**	**4.713.224**	**4.713.224**	**Unidad Medida Global**	**1**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
2.1		Remiendo de fisuras	Unidad Medida Global	1	4.713.224	4.713.224	Unidad Medida Global	1	NO COTIZA	NO COTIZA
3	**72131601-001**	**Intalacion electrica - Colegio Nacional Santo Domingo**	**Unidad Medida Global**	**1**	**11.415.730**	**11.415.730**	**Unidad Medida Global**	**1**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
3.1		Instalacion Electrica - reposicion de cableado - reposicon de artefactos areas afectadas	Unidad Medida Global	1	7.428.300	7.428.300	Unidad Medida Global	1	NO COTIZA	NO COTIZA
3.2		Pintura (Areas Afectadas)	Unidad Medida Global	1	3.987.430	3.987.430	Unidad Medida Global	1	NO COTIZA	NO COTIZA
4	**72131601-013**	**LIMPIEZA FINAL - Colegio Nacional Santo Domingo**	**Unidad Medida Global**	**1**	**1.188.000**	**1.188.000**	**Unidad Medida Global**	**1**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
4.1		Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	Unidad Medida Global	1	1.188.000	1.188.000	Unidad Medida Global	1	NO COTIZA	NO COTIZA
5	**72131601-002**	**Trabajos preliminares - Esc B San Francisco de Asis 3 Aulas**	**Unidad Medida Global**	**1**	**4.245.450**	**4.245.450**	**Unidad Medida Global**	**1**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
5.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	499.950	1.499.850	Metros cuadrados	3	NO COTIZA	NO COTIZA
5.2		Retiro de Puertas Existentes	Unidad	3	52.800	158.400	Unidad	3	NO COTIZA	NO COTIZA
5.3		Retiro de Ventas Existentes	Unidad	12	52.800	633.600	Unidad	12	NO COTIZA	NO COTIZA
5.4		Demolición de Pilar en Galería	Unidad	8	85.800	686.400	Unidad	8	NO COTIZA	NO COTIZA
5.5		Demolición de Pared en parte afectada para Encadenado Superior, aula de preescolar (Según Plano) y de muralla (Según Plano)	Unidad Medida Global	1	792.000	792.000	Unidad Medida Global	1	NO COTIZA	NO COTIZA
5.6		Excavación para Zapatas	Metros cúbicos	7,2	66.000	475.200	Metros cúbicos	7,2	NO COTIZA	NO COTIZA
6	**72131601-004**	**Estructura de Hº Aº - Esc B San Francisco de Asis 3 Aulas**	**Unidad Medida Global**	**1**	**14.803.271**	**14.803.271**	**Unidad Medida Global**	**1**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
6.1		Pilar adosado a una cara por la pared de HºAº (0,20 x 0,35) con Zapata (0,80x0,80x1,20)	Metros cúbicos	2,48	1.873.575	4.646.466	Metros cúbicos	2,48	NO COTIZA	NO COTIZA
6.2		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20 en Galería	Metros cúbicos	1,2	1.873.575	2.248.290	Metros cúbicos	1,2	NO COTIZA	NO COTIZA
6.3		Viga cumbrera encadenado de 0.20 x 0.40 sobre dado de Hº Aº ,4ºde 16mm, y 2º de 10mm	Metros cúbicos	1,2	1.873.575	2.248.290	Metros cúbicos	1,2	NO COTIZA	NO COTIZA
6.4		Encadenado Superior de HºAº (0,15 x 0,30)	Metros cúbicos	2	1.873.575	3.747.150	Metros cúbicos	2	NO COTIZA	NO COTIZA
6.5		Encadenado Superior en Galería (0,15 x 0,30)	Metros cúbicos	1	1.913.075	1.913.075	Metros cúbicos	1	NO COTIZA	NO COTIZA
7	**72131601-007**	**Techo - Esc B San Francisco de Asis 3 Aulas**	**Unidad Medida Global**	**1**	**68.428.800**	**68.428.800**	**Unidad Medida Global**	**1**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
7.1		Demolición de techo (sacar tejas, tejuelones y tirantes existente)	Metros cuadrados	216	26.400	5.702.400	Metros cuadrados	216	NO COTIZA	NO COTIZA
7.2		Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	216	290.400	62.726.400	Metros cuadrados	216	NO COTIZA	NO COTIZA
8	**72131601-008**	**Mampostería - Esc B San Francisco de Asis 3 Aulas**	**Unidad Medida Global**	**1**	**3.579.675**	**3.579.675**	**Unidad Medida Global**	**1**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
8.1		Reparación de Fisuras	Unidad Medida Global	1	1.485.825	1.485.825	Unidad Medida Global	1	NO COTIZA	NO COTIZA
8.2		Elevación sobre encadenado en Parte Afectada	Metros cuadrados	27	77.550	2.093.850	Metros cuadrados	27	NO COTIZA	NO COTIZA
9	**72131601-010**	**Aberturas de Madera - Esc B San Francisco de Asis 3 Aulas**	**Unidad Medida Global**	**1**	**4.197.600**	**4.197.600**	**Unidad Medida Global**	**1**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
9.1		Reposición de Puerta Placa Fornicado de 0,80 x 2,10 (Incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	3	1.399.200	4.197.600	Unidad	3	NO COTIZA	NO COTIZA
10	**72131601-010**	**Abertura Metálicas - Esc B San Francisco de Asis 3 Aulas**	**Unidad Medida Global**	**1**	**10.256.400**	**10.256.400**	**Unidad Medida Global**	**1**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
10.1		Reposición de Ventana (incluye vidrio de 4mm) (1,50 x 1,20)	Unidad	12	854.700	10.256.400	Unidad	12	NO COTIZA	NO COTIZA

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

11	**72131601-008**	**Piso - Esc B San Francisco de Asis 3 Aulas**	**Unidad Medida Global**	**1**	**25.332.066**	**25.332.066**	**Unidad Medida Global**	**1**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
11.1		Retiro de Piso existente	Metros cuadrados	178	11.550	2.055.900	Metros cuadrados	178	NO COTIZA	NO COTIZA
11.2		Carpeta de regularización para piso	Metros cuadrados	178	26.441	4.706.498	Metros cuadrados	178	NO COTIZA	NO COTIZA
11.3		Cerámico en aulas y galería, Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	178	79.745	14.194.610	Metros cuadrados	178	NO COTIZA	NO COTIZA
11.4		Zócalo Cerámico	Metro lineal	97,1	17.325	1.682.258	Metro lineal	97,1	NO COTIZA	NO COTIZA
11.5		Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	34	79.200	2.692.800	Metros cuadrados	34	NO COTIZA	NO COTIZA
12	**72131601-011**	**Desagüe pluvial - Esc B San Francisco de Asis 3 Aulas**	**Unidad Medida Global**	**1**	**3.473.910**	**3.473.910**	**Unidad Medida Global**	**1**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
12.1		Canaletas	Metro lineal	44,6	54.450	2.428.470	Metro lineal	44,6	NO COTIZA	NO COTIZA
12.2		Bajadas	Metro lineal	19,2	54.450	1.045.440	Metro lineal	19,2	NO COTIZA	NO COTIZA
13	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica - Esc B San Francisco de Asis 3 Aulas**	**Unidad Medida Global**	**1**	**7.097.300**	**7.097.300**	**Unidad Medida Global**	**1**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
13.1		Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cablera de 2 mm y 4 mm para artefactos)	Unidad Medida Global	1	2.098.800	2.098.800	Unidad Medida Global	1	NO COTIZA	NO COTIZA
13.2		Artefactos Eléctricos (4 Elementos Fluorescentes de 2 x 40 whtas, 2 Ventiladores por Aula) en Galería (4 Fluorescente de 1 x40 whats)	Unidad Medida Global	1	4.998.500	4.998.500	Unidad Medida Global	1	NO COTIZA	NO COTIZA
14	**72131601-012**	**Pizarrón - Esc B San Francisco de Asis 3 Aulas**	**Unidad Medida Global**	**1**	**4.544.100**	**4.544.100**	**Unidad Medida Global**	**1**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
14.1		Reposición de Pizarra Acrílica de colgar, tamaño (3.60 x 1.20m) con marco y porta pincel de aluminio a lo largo	Unidad	3	1.514.700	4.544.100	Unidad	3	NO COTIZA	NO COTIZA
15	**72131601-012**	**Pintura - Esc B San Francisco de Asis 3 Aulas**	**Unidad Medida Global**	**1**	**32.284.481**	**32.284.481**	**Unidad Medida Global**	**1**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
15.1		De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalización)	Metros cuadrados	216	23.925	5.167.800	Metros cuadrados	216	NO COTIZA	NO COTIZA
15.2		Pared látex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	318,4	42.900	13.659.360	Metros cuadrados	318,4	NO COTIZA	NO COTIZA
15.3		Pared látex Exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	254,7	44.963	11.452.076	Metros cuadrados	254,7	NO COTIZA	NO COTIZA
15.4		De abertura de madera	Metros cuadrados	10,08	28.050	282.744	Metros cuadrados	10,08	NO COTIZA	NO COTIZA
15.5		De abertura metálica	Metros cuadrados	21,6	19.800	427.680	Metros cuadrados	21,6	NO COTIZA	NO COTIZA
15.6		De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.	Metro lineal	63,8	20.295	1.294.821	Metro lineal	63,8	NO COTIZA	NO COTIZA
16	**72131601-013**	**Limpieza Final - Esc B San Francisco de Asis 3 Aulas**	**Unidad Medida Global**	**1**	**1.396.550**	**1.396.550**	**Unidad Medida Global**	**1**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
16.1		Limpieza Final y Retiro de Desechos	Unidad Medida Global	1	1.396.550	1.396.550	Unidad Medida Global	1	NO COTIZA	NO COTIZA
17	**72131601-002**	**Trabajos Preliminares - Esc B Nº 2412 San Miguel - Aula Losa**	**Unidad Medida Global**	**1**	**2.048.970**	**2.048.970**	**Unidad Medida Global**	**1**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
17.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	499.950	1.499.850	Metros cuadrados	3	NO COTIZA	NO COTIZA
17.2		Retiro de puertas y ventanas	Unidad	8	68.640	549.120	Unidad	8	NO COTIZA	NO COTIZA
18	**72131601-008**	**Revoque - Esc B Nº 2412 San Miguel - Aula Losa**	**Unidad Medida Global**	**1**	**12.170.532**	**12.170.532**	**Unidad Medida Global**	**1**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
18.1		Revoque Exterior y interior	Metros cuadrados	274	44.418	12.170.532	Metros cuadrados	274	NO COTIZA	NO COTIZA
19	**72131601-010**	**Aberturas de Madera - Esc B Nº 2412 San Miguel - Aula Losa**	**Unidad Medida Global**	**1**	**2.757.800**	**2.757.800**	**Unidad Medida Global**	**1**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
19.1		Reposición de Puerta Tablero de 0,80 x 2,15 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	2	1.378.900	2.757.800	Unidad	2	NO COTIZA	NO COTIZA
20	**72131601-010**	**Aberturas Metálicas - Esc B Nº 2412 San Miguel - Aula Losa**	**Unidad Medida Global**	**1**	**7.104.240**	**7.104.240**	**Unidad Medida Global**	**1**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
20.1		Ventanas tipo balancín 1,50 x 1,20	Unidad	14,4	493.350	7.104.240	Unidad	14,4	NO COTIZA	NO COTIZA
21	**72131601-010**	**Vidrio de 4 mm - Esc B Nº 2412 San Miguel - Aula Losa**	**Unidad Medida Global**	**1**	**2.376.000**	**2.376.000**	**Unidad Medida Global**	**1**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
21.1		Reposición de Vidrio de 4 mm	Metros cuadrados	14,4	165.000	2.376.000	Metros cuadrados	14,4	NO COTIZA	NO COTIZA
22	**72131601-008**	**Piso - Esc B Nº 2412 San Miguel - Aula Losa**	**Unidad Medida Global**	**1**	**18.888.266**	**18.888.266**	**Unidad Medida Global**	**1**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
22.1		Retiro de Piso Existente	Metros cuadrados	118	11.550	1.362.900	Metros cuadrados	118	NO COTIZA	NO COTIZA
22.2		Carpeta de Regularización	Metros cuadrados	118	28.091	3.314.738	Metros cuadrados	118	NO COTIZA	NO COTIZA
22.3		Cerámico en aulas y galería (pi 4) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	118	79.745	9.409.910	Metros cuadrados	118	NO COTIZA	NO COTIZA
22.4		Zócalo Cerámico	Metro lineal	65,82	18.645	1.227.214	Metro lineal	65,82	NO COTIZA	NO COTIZA
22.5		Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común (0,80 m de ancho)	Metros cuadrados	37,6	95.040	3.573.504	Metros cuadrados	37,6	NO COTIZA	NO COTIZA
23	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica - Esc B Nº 2412 San Miguel - Aula Losa**	**Unidad Medida Global**	**1**	**8.555.200**	**8.555.200**	**Unidad Medida Global**	**1**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
23.1		Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cablería de 2 mm y 4 mm para artefactos) p/ cada aula	Unidad Medida Global	1	4.324.300	4.324.300	Unidad Medida Global	1	NO COTIZA	NO COTIZA
23.2		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	Unidad Medida Global	1	4.230.900	4.230.900	Unidad Medida Global	1	NO COTIZA	NO COTIZA
24	**72131601-012**	**Pintura - Esc B Nº 2412 San Miguel - Aula Losa**	**Unidad Medida Global**	**1**	**20.838.709**	**20.838.709**	**Unidad Medida Global**	**1**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
24.1		De Losa látex con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	118	42.083	4.965.794	Metros cuadrados	118	NO COTIZA	NO COTIZA
24.2		Pared látex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	164	37.208	6.102.112	Metros cuadrados	164	NO COTIZA	NO COTIZA
24.3		Pared látex Exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	154	39.386	6.065.444	Metros cuadrados	154	NO COTIZA	NO COTIZA

MUNICIPALIDAD DE TIERRA AMARILLA
U.O.C
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

24.4		De abertura de madera	Metros cuadrados	6,88	27.225	187.308	Metros cuadrados	6,88	NO COTIZA	NO COTIZA
24.5		De abertura metálica	Metros cuadrados	14,4	29.948	431.251	Metros cuadrados	14,4	NO COTIZA	NO COTIZA
24.6		Reposición de Pizarrón, con marco de madera y porta tiza	Unidad	2	1.543.400	3.086.800	Unidad	2	NO COTIZA	NO COTIZA
25	**72131601-008**	**Piso - Esc B Nº 2412 San Miguel - Aula Pre escolar**	**Unidad Medida Global**	**1**	**8.361.658**	**8.361.658**	**Unidad Medida Global**	**1**	NO COTIZA	NO COTIZA
25.1		Retiro de Piso Existente	Metros cuadrados	65,75	8.910	585.833	Metros cuadrados	65,75	NO COTIZA	NO COTIZA
25.2		Carpeta de Regularización	Metros cuadrados	65,75	28.091	1.846.983	Metros cuadrados	65,75	NO COTIZA	NO COTIZA
25.3		Cerámico en aulas y galería (pi 4) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	65,75	79.745	5.243.234	Metros cuadrados	65,75	NO COTIZA	NO COTIZA
25.4		Zócalo Cerámico	Metro lineal	37,1	18.480	685.608	Metro lineal	37,1	NO COTIZA	NO COTIZA
26	**72131601-012**	**Pintura - Esc B Nº 2412 San Miguel - Aula Pre escolar**	**Unidad Medida Global**	**1**	**11.743.787**	**11.743.787**	**Unidad Medida Global**	**1**	NO COTIZA	NO COTIZA
26.1		Pared látex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	131,14	42.446	5.566.368	Metros cuadrados	131,14	NO COTIZA	NO COTIZA
26.2		De Abertura de Madera con Barniz	Metros cuadrados	3,36	28.298	95.081	Metros cuadrados	3,36	NO COTIZA	NO COTIZA
26.3		De viga cumbrera	Metros cuadrados	15,46	42.900	663.234	Metros cuadrados	15,46	NO COTIZA	NO COTIZA
26.4		Pintura de techo	Metros cuadrados	98,55	24.750	2.439.113	Metros cuadrados	98,55	NO COTIZA	NO COTIZA
26.5		De ladrillo Visto Común látex color a definir	Metros cuadrados	48,89	20.625	1.008.356	Metros cuadrados	48,89	NO COTIZA	NO COTIZA
26.6		Revoque común látex, exterior color a definir	Metros cuadrados	52,36	21.450	1.123.122	Metros cuadrados	52,36	NO COTIZA	NO COTIZA
26.7		Balancines	Metros cuadrados	16,2	39.930	646.866	Metros cuadrados	16,2	NO COTIZA	NO COTIZA
26.8		Puerta metálica de acceso	Metros cuadrados	5,05	39.930	201.647	Metros cuadrados	5,05	NO COTIZA	NO COTIZA
27	**72131601-009**	**Revestimientos - Esc B Nº 2412 San Miguel - Aula Pre escolar**	**Unidad Medida Global**	**1**	**4.153.710**	**4.153.710**	**Unidad Medida Global**	**1**	NO COTIZA	NO COTIZA
27.1		Azulejo	Metros cuadrados	19,5	82.830	1.615.185	Metros cuadrados	19,5	NO COTIZA	NO COTIZA
27.2		Vidrios de 4 mm	Metros cuadrados	17	149.325	2.538.525	Metros cuadrados	17	NO COTIZA	NO COTIZA
28	**72131601-011**	**Desagüe Pluvial - Esc B Nº 2412 San Miguel - Aula Pre escolar**	**Unidad Medida Global**	**1**	**1.490.726**	**1.490.726**	**Unidad Medida Global**	**1**	NO COTIZA	NO COTIZA
28.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms	Metro lineal	27,05	55.110	1.490.726	Metro lineal	27,05	NO COTIZA	NO COTIZA
29	**72131601-013**	**Limpieza final - Esc B Nº 2412 San Miguel - Aula Pre escolar**	**Unidad Medida Global**	**1**	**1.508.160**	**1.508.160**	**Unidad Medida Global**	**1**	NO COTIZA	NO COTIZA
29.1		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	1.508.160	1.508.160	Unidad Medida Global	1	NO COTIZA	NO COTIZA
		TOTAL				300.454.165	TOTAL			0

LOTE Nº 2

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	EMPRESA JAM CONSTRUCCIONES				Empresa LOPEZ & CIA			
			Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	**Preparacion de la Obra - Esc San Francisco de Asís - SS.HH**	**Unidad Medida Global**	1	2.040.850	2.040.850	**Unidad Medida Global**	1		2.000.000
1.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	500.950	1.502.850	Metros cuadrados	3	500.000	1.500.000
1.2		Retiro de Puertas Existentes	Unidad	10	53.800	538.000	Unidad	10	50.000	500.000
2	72131601-010	**Aberturas de Madera - Esc San Francisco de Asís - SS.HH**	**Unidad Medida Global**	1	9.959.400	9.959.400	**Unidad Medida Global**	1		9.800.000
2.1		Reposición de Puerta Tablero de 0,80 x 2,15 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	2	1.399.200	2.798.400	Unidad	2	1.350.000	2.700.000
2.2		Reposición de Puerta Tablero de 0,70 x 2,15 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	2	1.184.700	2.369.400	Unidad	2	1.150.000	2.300.000
2.3		Reposición de Puerta Placa Fornicado de 0,60 x 1,80 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	6	798.600	4.791.600	Unidad	6	800.000	4.800.000
3	72131601-010	**Vidrio - Esc San Francisco de Asís - SS.HH**	**Unidad Medida Global**	1	1.277.700	1.277.700	**Unidad Medida Global**	1		1.200.000
3.1		Reposición de vidrio de 4mm	Unidad	3	185.000	555.000	Unidad	3	160.000	480.000
3.2		Espejo	Metros cuadrados	4	180.675	722.700	Metros cuadrados	4	180.000	720.000
4	72131601-008	**Piso - Esc San Francisco de Asís - SS.HH**	**Unidad Medida Global**	1	6.873.087	6.873.087	**Unidad Medida Global**	1		7.109.840
4.1		Retiro de piso existente	Metros cuadrados	33,95	11.550	392.123	Metros cuadrados	33,95	15.000	509.250
4.2		Carpeta de regularización para piso	Metros cuadrados	33,95	26.441	897.672	Metros cuadrados	33,95	28.200	957.390
4.3		Cerámico en aulas y galería (pi 5) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	33,95	79.745	2.707.343	Metros cuadrados	33,95	80.000	2.716.000
4.4		Zócalo Cerámico	Metro lineal	44,4	17.325	769.230	Metro lineal	44,4	18.000	799.200
4.5		Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	26,6	79.200	2.106.720	Metros cuadrados	26,6	80.000	2.128.000
5	72131601-011	**Reposición de equipos de sanitario - Esc San Francisco de Asís - SS.HH**	**Unidad Medida Global**	1	7.582.740	7.582.740	**Unidad Medida Global**	1		7.600.000
5.1		"Reposición de Inodoro Completo (incluye cisterna, caño de bajada, sopapo, tapa de inodoro, etc.) "	Unidad	8	498.300	3.986.400	Unidad	8	500.000	4.000.000

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

5.2		Colocación de mingitorio Completo (Incluye caño flexible, llave de paso de metal, etc.)	Unidad	2	799.920	1.599.840	Unidad	2	800.000	1.600.000
5.3		Reposición de lavatorio con pedestal	Unidad	5	399.300	1.996.500	Unidad	5	400.000	2.000.000
6	72131601-009	**Revestimientos - Esc San Francisco de Asís - SS.HH**	**Unidad Medida Global**	1	6.626.400	6.626.400	**Unidad Medida Global**	1		6.400.000
6.1		Azulejo	Metros cuadrados	80	82.830	6.626.400	Metros cuadrados	80	80.000	6.400.000
7	72131601-001	**Instalación Eléctrica - Esc San Francisco de Asís - SS.HH**	**Unidad Medida Global**	1	2.046.000	2.046.000	**Unidad Medida Global**	1		2.050.000
7.1		Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cablera de 2 mm y 4 mm para artefactos)	Unidad Medida Global	1	848.100	848.100	Unidad Medida Global	1	850.000	850.000
7.2		Artefactos Eléctricos	Unidad Medida Global	1	1.197.900	1.197.900	Unidad Medida Global	1	1.200.000	1.200.000
8	72131601-012	**Pintura - Esc San Francisco de Asís - SS.HH**	**Unidad Medida Global**	1	8.937.351	8.937.351	**Unidad Medida Global**	1		9.519.780
8.1		Pared látex interior y Exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	218	39.386	8.586.148	Metros cuadrados	218	42.000	9.156.000
8.2		De abertura de madera	Metros cuadrados	12,9	27.225	351.203	Metros cuadrados	12,9	28.200	363.780
9	72131601-013	**Limpieza Final - Esc San Francisco de Asís - SS.HH**	**Unidad Medida Global**	1	1.568.160	1.568.160	**Unidad Medida Global**	1		1.500.000
9.1		Limpieza Final y Retiro de Desechos	Unidad Medida Global	1	1.568.160	1.568.160	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
10	72131601-002	**Preparacion de la Obra - Esc Nº 3175 Virgen del Perpetuo Socorro - SS.HH.**	**Unidad Medida Global**	1	1.784.970	1.784.970	**Unidad Medida Global**	1		1.800.000
10.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	499.950	1.499.850	Metros cuadrados	3	500.000	1.500.000
10.2		Retiro de Puertas Existentes	Unidad	6	47.520	285.120	Unidad	6	50.000	300.000
11	72131601-010	**Aberturas de Madera - Esc Nº 3175 Virgen del Perpetuo Socorro - SS.HH.**	**Unidad Medida Global**	1	5.813.940	5.813.940	**Unidad Medida Global**	1		5.900.000
11.1		Reposición de Puerta Tablero de 0,80 x 2,15 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	2	1.324.950	2.649.900	Unidad	2	1.350.000	2.700.000
11.2		Reposición de Puerta Placa Fornicado de 0,60 x 1,80 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	4	791.010	3.164.040	Unidad	4	800.000	3.200.000
12	72131601-010	**Vidrio - Esc Nº 3175 Virgen del Perpetuo Socorro - SS.HH.**	**Unidad Medida Global**	1	957.825	957.825	**Unidad Medida Global**	1		960.000
12.1		Reposición de vidrio de 4mm	Unidad	1,5	156.750	235.125	Unidad	1,5	160.000	240.000
12.2		Espejo	Metros cuadrados	4	180.675	722.700	Metros cuadrados	4	180.000	720.000
13	72131601-008	**Piso - Esc Nº 3175 Virgen del Perpetuo Socorro - SS.HH.**	**Unidad Medida Global**	1	4.076.264	4.076.264	**Unidad Medida Global**	1		4.142.840
13.1		Retiro de piso existente	Metros cuadrados	14,65	14.850	217.553	Metros cuadrados	14,65	15.000	219.750
13.2		Carpeta de regularización para piso	Metros cuadrados	14,65	26.441	387.361	Metros cuadrados	14,65	28.200	413.130
13.3		Cerámico en aulas y galería (pi 5) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	14,65	79.745	1.168.264	Metros cuadrados	14,65	80.000	1.172.000
13.4		Zócalo Cerámico	Metro lineal	23,22	17.325	402.287	Metro lineal	23,22	18.000	417.960
13.5		Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	24	79.200	1.900.800	Metros cuadrados	24	80.000	1.920.000
14	72131601-011	**Reposición de equipos de sanitario - Esc Nº 3175 Virgen del Perpetuo Socorro - SS.HH.**	**Unidad Medida Global**	1	3.590.400	3.590.400	**Unidad Medida Global**	1		3.600.000
14.1		"Reposición de Inodoro Completo (incluye cisterna, caño de bajada, sopapo, tapa de inodoro, etc.) "	Unidad	4	498.300	1.993.200	Unidad	4	500.000	2.000.000
14.2		Reposición de lavatorio con pedestal	Unidad	4	399.300	1.597.200	Unidad	4	400.000	1.600.000
15	72131601-009	**Revestimientos - Esc Nº 3175 Virgen del Perpetuo Socorro - SS.HH.**	**Unidad Medida Global**	1	2.399.520	2.399.520	**Unidad Medida Global**	1		2.400.000
15.1		Azulejo	Metros cuadrados	30	79.984	2.399.520	Metros cuadrados	30	80.000	2.400.000
16	72131601-001	**Instalación Eléctrica - Esc Nº 3175 Virgen del Perpetuo Socorro - SS.HH.**	**Unidad Medida Global**	1	1.308.550	1.308.550	**Unidad Medida Global**	1		1.300.246
16.1		Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cablera de 2 mm y 4 mm para artefactos)	Unidad Medida Global	1	457.150	457.150	Unidad Medida Global	1	450.000	450.000
16.2		Artefactos Eléctricos	Unidad Medida Global	1	851.400	851.400	Unidad Medida Global	1	850.246	850.246
17	72131601-012	**Pintura - Esc Nº 3175 Virgen del Perpetuo Socorro - SS.HH.**	**Unidad Medida Global**	1	3.269.315	3.269.315	**Unidad Medida Global**	1		3.357.984
17.1		Pared látex interior y Exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	75,44	40.838	3.080.819	Metros cuadrados	75,44	42.000	3.168.480
17.2		De abertura de madera	Metros cuadrados	6,72	28.050	188.496	Metros cuadrados	6,72	28.200	189.504
18	72131601-013	**Limpieza Final - Esc Nº 3175 Virgen del Perpetuo Socorro - SS.HH.**	**Unidad Medida Global**	1	950.400	950.400	**Unidad Medida Global**	1		950.000
18.1		Limpieza Final y Retiro de Desechos	Unidad Medida Global	1	950.400	950.400	Unidad Medida Global	1	950.000	950.000
19	72131601-002	**Trabajos Preliminares - Escuela Básica Nº 3500 Cristo rey - SANITARIO 1**	**Unidad Medida Global**	1	1.499.850	1.499.850	**Unidad Medida Global**	1		1.500.000
19.1		Cartel de Obras	Metros cuadrados	3	499.950	1.499.850	Metros cuadrados	3	500.000	1.500.000
20	72131601-010	**Aberturas de Madera - Escuela Básica Nº 3500 Cristo rey - SANITARIO 1**	**Unidad Medida Global**	1	8.032.860	8.032.860	**Unidad Medida Global**	1		8.200.000
20.1		Retiro de Puertas Existentes	Unidad	8	47.520	380.160	Unidad	8	50.000	400.000
20.2		Reposición de Puerta Tablero de 0,80 x 2,15 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	2	1.316.700	2.633.400	Unidad	2	1.350.000	2.700.000
20.3		Reposición de Puerta Placa Fornicado de 0,60 x 1,80 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	6	836.550	5.019.300	Unidad	6	850.000	5.100.000

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

21	72131601-010	**Vidrio - Escuela Básica Nº 3500 Cristo rey - SANITARIO 1**	**Unidad Medida Global**	**1**	1.267.200	1.267.200	**Unidad Medida Global**	**1**		1.272.000
21.1		Reposición de vidrio de 4mm	Unidad	1,2	156.750	188.100	Unidad	1,2	160.000	192.000
21.2		Espejo	Metros cuadrados	6	179.850	1.079.100	Metros cuadrados	6	180.000	1.080.000
22	72131601-008	**Piso - Escuela Básica Nº 3500 Cristo rey - SANITARIO 1**	**Unidad Medida Global**	**1**	5.083.558	5.083.558	**Unidad Medida Global**	**1**		5.141.600
22.1		Retiro de piso existente	Metros cuadrados	28	14.850	415.800	Metros cuadrados	28	15.000	420.000
22.2		Carpeta de regularización para piso	Metros cuadrados	28	28.091	786.548	Metros cuadrados	28	28.200	789.600
22.3		Cerámico en aulas y galería (pi 4) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	28	79.745	2.232.860	Metros cuadrados	28	80.000	2.240.000
22.4		Zócalo Cerámico	Metro lineal	34	17.325	589.050	Metro lineal	34	18.000	612.000
22.5		Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	12	88.275	1.059.300	Metros cuadrados	12	90.000	1.080.000
23	72131601-011	**Reposición de equipos de sanitario - Escuela Básica Nº 3500 Cristo rey - SANITARIO 1**	**Unidad Medida Global**	**1**	7.142.850	7.142.850	**Unidad Medida Global**	**1**		7.300.000
23.1		Cambio total de cañería (instalaciones nuevas -plomería completo)	Unidad Medida Global	1	1.235.850	1.235.850	Unidad Medida Global	1	1.300.000	1.300.000
23.2		Reposición de Inodoro Completo (incluye cisterna, caño de bajada, sopapo, tapa de inodoro, etc.)	Unidad	6	432.300	2.593.800	Unidad	6	450.000	2.700.000
23.3		Reposición de lavatorio con pedestal	Unidad	4	399.300	1.597.200	Unidad	4	400.000	1.600.000
23.4		Reposición de Mingitorio	Unidad	2	858.000	1.716.000	Unidad	2	850.000	1.700.000
24	72131601-009	**Revestimientos - Escuela Básica Nº 3500 Cristo rey - SANITARIO 1**	**Unidad Medida Global**	**1**	5.003.090	5.003.090	**Unidad Medida Global**	**1**		4.960.000
24.1		Azulejo	Metros cuadrados	62	80.695	5.003.090	Metros cuadrados	62	80.000	4.960.000
25	72131601-001	**Instalación Eléctrica - Escuela Básica Nº 3500 Cristo rey - SANITARIO 1**	**Unidad Medida Global**	**1**	1.486.650	1.486.650	**Unidad Medida Global**	**1**		1.500.000
25.1		Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cablera de 2 mm y 4 mm para artefactos)	Unidad Medida Global	1	646.800	646.800	Unidad Medida Global	1	650.000	650.000
25.2		Artefactos Eléctricos	Unidad Medida Global	1	839.850	839.850	Unidad Medida Global	1	850.000	850.000
26	72131601-012	**Pintura - Escuela Básica Nº 3500 Cristo rey - SANITARIO 1**	**Unidad Medida Global**	**1**	8.382.528	8.382.528	**Unidad Medida Global**	**1**		8.504.160
26.1		Pared látex interior y Exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	198	41.384	8.194.032	Metros cuadrados	198	42.000	8.316.000
26.2		De abertura de madera	Metros cuadrados	6,72	28.050	188.496	Metros cuadrados	6,72	28.000	188.160
27	72131601-013	**Limpieza Final - Escuela Básica Nº 3500 Cristo rey - SANITARIO 1**	**Unidad Medida Global**	**1**	660.000	660.000	**Unidad Medida Global**	**1**		700.000
27.1		Limpieza Final y Retiro de Desechos	Unidad Medida Global	1	660.000	660.000	Unidad Medida Global	1	700.000	700.000
28	72131601-010	**Aberturas de Madera - Escuela Básica Nº 3500 Cristo rey - SANITARIO 2**	**Unidad Medida Global**	**1**	8.629.335	8.629.335	**Unidad Medida Global**	**1**		8.700.000
28.1		Retiro de Puertas Existentes	Unidad	8	47.520	380.160	Unidad	8	50.000	400.000
28.2		Reposición de Puerta Tablero de 0,80 x 2,15 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	3	1.329.900	3.989.700	Unidad	3	1.350.000	4.050.000
28.3		Reposición de Puerta Placa Fornicado de 0,60 x 1,80 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	5	851.895	4.259.475	Unidad	5	850.000	4.250.000
29	72131601-010	**Vidrio - Escuela Básica Nº 3500 Cristo rey - SANITARIO 2**	**Unidad Medida Global**	**1**	1.540.440	1.540.440	**Unidad Medida Global**	**1**		1.536.000
29.1		Reposición de vidrio de 4mm	Unidad	0,6	158.400	95.040	Unidad	0,6	160.000	96.000
29.2		Espejo	Metros cuadrados	8	180.675	1.445.400	Metros cuadrados	8	180.000	1.440.000
30	72131601-008	**Piso - Escuela Básica Nº 3500 Cristo rey - SANITARIO 2**	**Unidad Medida Global**	**1**	6.592.676	6.592.676	**Unidad Medida Global**	**1**		6.851.200
30.1		Retiro de piso existente	Metros cuadrados	41	11.550	473.550	Metros cuadrados	41	15.000	615.000
30.2		Carpeta de regularización para piso	Metros cuadrados	41	26.441	1.084.081	Metros cuadrados	41	28.200	1.156.200
30.3		Cerámico en aulas y galería (pi 4) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	41	79.745	3.269.545	Metros cuadrados	41	80.000	3.280.000
30.4		Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	20	88.275	1.765.500	Metros cuadrados	20	90.000	1.800.000
31	72131601-011	**Reposición de equipos de sanitario - Escuela Básica Nº 3500 Cristo rey - SANITARIO 2**	**Unidad Medida Global**	**1**	6.946.776	6.946.776	**Unidad Medida Global**	**1**		6.950.000
31.1		Cambio total de cañería (instalaciones nuevas -plomería completo)	Unidad Medida Global	1	1.799.601	1.799.601	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000
31.2		"Reposición de Inodoro Completo (incluye cisterna, caño de bajada, sopapo, tapa de inodoro, etc.) "	Unidad	5	449.955	2.249.775	Unidad	5	450.000	2.250.000
31.3		Reposición de lavatorio con pedestal	Unidad	3	399.300	1.197.900	Unidad	3	400.000	1.200.000
31.4		Reposición de Mingitorio	Unidad	2	849.750	1.699.500	Unidad	2	850.000	1.700.000
32	72131601-009	**Revestimientos - Escuela Básica Nº 3500 Cristo rey - SANITARIO 2**	**Unidad Medida Global**	**1**	7.289.040	7.289.040	**Unidad Medida Global**	**1**		7.040.000
32.1		Azulejo	Metros cuadrados	88	82.830	7.289.040	Metros cuadrados	88	80.000	7.040.000
33	72131601-001	**Instalación Eléctrica - Escuela Básica Nº 3500 Cristo rey - SANITARIO 2**	**Unidad Medida Global**	**1**	1.720.830	1.720.830	**Unidad Medida Global**	**1**		1.650.000
33.1		Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cablera de 2 mm y 4 mm para artefactos)	Unidad Medida Global	1	925.650	925.650	Unidad Medida Global	1	950.000	950.000
33.2		Artefactos Eléctricos	Unidad Medida Global	1	795.180	795.180	Unidad Medida Global	1	700.000	700.000

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

34	**72131601-012**	**Pintura - Escuela Básica Nº 3500 Cristo rey - SANITARIO 2**	**Unidad Medida Global**	**1**	9.648.296	9.648.296	**Unidad Medida Global**	**1**		10.278.240
34.1		Pared látex interior y Exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	238	39.386	9.373.868	Metros cuadrados	238	42.000	9.996.000
34.2		De abertura de madera	Metros cuadrados	10,08	27.225	274.428	Metros cuadrados	10,08	28.000	282.240
35	**72131601-013**	**Limpieza Final - Escuela Básica Nº 3500 Cristo rey - SANITARIO 2**	**Unidad Medida Global**	**1**	760.000	760.000	**Unidad Medida Global**	**1**		700.000
35.1		Limpieza Final y Retiro de Desechos	Unidad Medida Global	1	760.000	760.000	Unidad Medida Global	1	700.000	700.000
36	**72131601-010**	**Aberturas de Madera - Escuela Básica Nº 3500 Cristo rey - SANITARIO 3**	**Unidad Medida Global**	**1**	2.002.140	2.002.140	**Unidad Medida Global**	**1**		2.200.000
36.1		Retiro de Puertas Existentes	Unidad	8	27.400	219.200	Unidad	8	50.000	400.000
36.2		Reparación de Mesada, con azulejo y bachas	Unidad Medida Global	1	1.782.940	1.782.940	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000
37	**72131601-010**	**Vidrio - Escuela Básica Nº 3500 Cristo rey - SANITARIO 3**	**Unidad Medida Global**	**1**	784.050	784.050	**Unidad Medida Global**	**1**		748.000
37.1		Reposición de vidrio de 4mm	Unidad	1,3	165.000	214.500	Unidad	1,3	160.000	208.000
37.2		Espejo	Metros cuadrados	3	189.850	569.550	Metros cuadrados	3	180.000	540.000
38	**72131601-008**	**Piso - Escuela Básica Nº 3500 Cristo rey - SANITARIO 3**	**Unidad Medida Global**	**1**	3.603.152	3.603.152	**Unidad Medida Global**	**1**		4.012.400
38.1		Retiro de piso existente	Metros cuadrados	7	11.550	80.850	Metros cuadrados	7	15.000	105.000
38.2		Carpeta de regularización para piso	Metros cuadrados	7	27.441	192.087	Metros cuadrados	7	28.200	197.400
38.3		Cerámico en aulas y galería (pi 4) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	7	79.745	558.215	Metros cuadrados	7	80.000	560.000
38.4		Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	35	79.200	2.772.000	Metros cuadrados	35	90.000	3.150.000
39	**72131601-011**	**Reposición de equipos de sanitario - Escuela Básica Nº 3500 Cristo rey - SANITARIO 3**	**Unidad Medida Global**	**1**	3.776.497	3.776.497	**Unidad Medida Global**	**1**		3.100.000
39.1		Cambio total de cañería (instalaciones nuevas -plomería completo)	Unidad Medida Global	1	1.899.601	1.899.601	Unidad Medida Global	1	1.600.000	1.600.000
39.2		Reposición de Inodoro Completo especial para niños (incluye cisterna, caño de bajada, sopapo, tapa de inodoro, etc.)	Unidad	2	938.448	1.876.896	Unidad	2	750.000	1.500.000
40	**72131601-009**	**Revestimientos - Escuela Básica Nº 3500 Cristo rey - SANITARIO 3**	**Unidad Medida Global**	**1**	1.929.730	1.929.730	**Unidad Medida Global**	**1**		1.540.000
40.1		Azulejo	Metros cuadrados	22	87.715	1.929.730	Metros cuadrados	22	70.000	1.540.000
41	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica - Escuela Básica Nº 3500 Cristo rey - SANITARIO 3**	**Unidad Medida Global**	**1**	1.088.700	1.088.700	**Unidad Medida Global**	**1**		691.200
41.1		Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cablera de 2 mm y 4 mm para artefactos)	Unidad Medida Global	1	537.250	537.250	Unidad Medida Global	1	391.200	391.200
41.2		Artefactos Eléctricos	Unidad Medida Global	1	551.450	551.450	Unidad Medida Global	1	300.000	300.000
42	**72131601-012**	**Pintura - Escuela Básica Nº 3500 Cristo rey - SANITARIO 3**	**Unidad Medida Global**	**1**	16.649.466	16.649.466	**Unidad Medida Global**	**1**		15.167.800
42.1		Pared látex interior y Exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	362	45.993	16.649.466	Metros cuadrados	362	41.900	15.167.800
43	**72131601-013**	**Limpieza Final - Escuela Básica Nº 3500 Cristo rey - SANITARIO 3**	**Unidad Medida Global**	**1**	831.600	831.600	**Unidad Medida Global**	**1**		850.000
43.1		Limpieza Final y Retiro de Desechos	Unidad Medida Global	1	831.600	831.600	Unidad Medida Global	1	850.000	850.000
TOTAL						**183.414.185**	**TOTAL**			**182.683.290**

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS

Abog. Esteban Gomez Armoa
Responsable UOC - MH