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"

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 12/2015

"CONSTRUCCIÓN DE 03 (TRES) AULAS Y 01 (UN) BAÑO EN ESCUELA BÁSICA Nº 7.987 VIRGEN DE CAACUPÉ DEL ASENTAMIENTO VALLE DEL SOL Y CONSTRUCCIÓN DE 01 (UN) BAÑO EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 7.879 SAN EXPEDITO DEL BARRIO TRIGAL III

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONSTRUCCIÓN DE 03 (TRES) AULAS EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 7.987 VIRGEN DE CAACUPÉ DEL ASENTAMIENTO VALLE DEL SOL

Item	Código de Catálogo	Descripción del Servicio	GM S.A. INGENIERÍA			
			Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	72131601-999	**Preparación de la obra**				
		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	186,00	6.000	1.116.000
		c- Replanteo	M2	186,00	7.500	1.395.000
4		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	32,70	400.000	13.080.000
5		**Estructura de H° A°:**				
		b2- Vigas y dado de H° A°	M3	2,15	1.949.000	4.190.350
		d- Encadenados de H° A°	M3	5,27	2.000.000	10.540.000
6		**Muros de Nivelación:**				
		a- De 0,45 cm.	M2	7,20	207.800	1.496.160
		b- De 0,30 cm.	M2	19,00	137.800	2.618.200
		c- De 0,60 cm.	M2	1,30	277.900	361.270
7		Relleno y apisonado de interiores	M3	69,00	100.000	6.900.000
8		**Aislación Asfáltica:**				
		a- De paredes	M2	15,00	80.990	1.214.850
9		**Muros de Elevación:**				
		a- De 0,30 para revocar	M2	13,10	124.900	1.636.190
		b- De 0,15 para revocar	M2	10,00	77.990	779.900
		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	68,80	144.600	9.948.480
		d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,50	137.800	1.860.300
		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	102,00	20.000	2.040.000
		f- Envarillado bajo aberturas 2Ø8 por hilada (2hiladas)	ML	36,00	77.990	2.807.640
10		**Pilares:**				
		b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML	15,40	138.700	2.135.980
12		**Techo:**				
		c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	246,60	350.000	86.310.000
		d- Viga de madera y planchuela en galeria	GL.	1,00	2.900.000	2.900.000
13		**Revoques:**				
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	191,40	21.950	4.201.230
		c- De pilares 0,30 x 0,30 cm.	ML	16,00	28.000	448.000
		e- De viga cumbrera de H° A°	M2	26,00	34.800	904.800
14		Contrapiso de H° de cascotes	M2	172,50	40.000	6.900.000
15		Piso de baldosa calcárea	M2	172,50	74.000	12.765.000
16		Zocalo calcáreo	ML	102,00	27.600	2.815.200
17		Aberturas de madera :				
		b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	UN.	3,00	1.429.500	4.288.500
18		**Aberturas metálicas:**				
		a- Ventanas tipo balancines	M2	20,58	289.800	5.964.084
19		Alfeizar de ventanas :				
		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	15,00	12.000	180.000
		d- De ladrillos comunes tipo sardinel	ML	12,00	64.950	779.400
20		**Pinturas:**				
		a- De paredes a la cal	M2	191,40	12.000	2.296.800
		c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	27,80	16.800	467.040
		e- De viga cumbrera a la cal	M2	26,00	11.500	299.000
		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	20,20	28.600	577.720
		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	238,00	20.000	4.760.000
		h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	246,60	18.700	4.611.420
		i- De abertura de madera con barniz	M2	16,50	22.000	363.000
23		Vidrios dobles	M2	20,52	129.900	2.665.548
34		**Desagüe Pluvial:**				
		a- Canaleta y caño de bajada Nº26 -desarrollo33 cms.	ML	64,00	40.900	2.617.600
36		Instalación eléctrica	GL.	1,00	10.400.000	10.400.000
37		Artefactos eléctricos	GL.	1,00	6.800.000	6.800.000
40		**Mobiliarios:**				
		a- Pizarrones	UN.	3,00	1.800.000	5.400.000
41		Limpieza final	M2	180,00	21.000	3.780.000
		TOTAL GUARANIES				**237.614.662**

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

CONSTRUCCIÓN DE 01 (UN) BAÑO EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 7.987 VIRGEN DE CAACUPÉ DEL ASENTAMIENTO VALLE DEL SOL

Item	Código de Catálogo	Descripción del Servicio	GM S.A. INGENIERIA			
			Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1.	72131601-9987	**Preparación de la obra:**				
		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	10,00	4.000	40.000
		c- Replanteo	M2	10,00	7.000	70.000
4.		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	2,80	359.900	1.007.720
5.		**Estructura de Hº Aº :**				-
		d- Encadenados de Hº Aº:	M3	0,54	1.549.000	836.460
6.		**Muros de nivelación:**				-
		b- De 0,30 cm.	M2	5,50	137.800	757.900
7.		Relleno y apisonado de interiores	M3	1,50	97.900	146.850
8.		**Aislación asfaltica:**				-
		a- De paredes	M2	8,23	80.900	665.807
9.		**Muros de elevación:**				-
		b- De 0,15 para revocar	M2	20,50	77.990	1.598.795
		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	35,60	91.900	3.271.640
		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	15,00	16.960	254.400
12.		**Techo:**				-
		c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	17,00	200.000	3.400.000
13.		**Revoques**				-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	75,00	21.950	1.646.250
14.		Contrapiso de Hº de cascotes	M2	17,00	38.900	661.300
15.		Piso de baldosa calcárea	M2	17,00	72.900	1.239.300
16.		Zócalo calcáreo	ML.	14,00	27.990	391.860
17.		**Aberturas de madera:**				-
		a2- Puerta tablero	M2	3,50	704.500	2.465.750
18.		**Aberturas metálicas:**				-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	1,20	289.500	347.400
19.		**Alfeizar de ventanas:**				-
		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5,00	12.900	64.500
20.		**Pinturas:**				-
		a- De paredes a la cal	M2	40,00	11.900	476.000
		d- De aberturas de madera con barniz sintético	M2	8,50	23.990	203.915
		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	1,20	28.980	34.776
		g- De ladrillos vistos con anti moho incoloro	M2	35,60	16.900	601.640
		h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	17,00	22.600	384.200
21.		**Revestimientos:**				-
.		a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	M2	3,00	71.100	213.300
23.		Vidrios dobles	M2	1,20	129.900	155.880
36.		Instalación eléctrica	GL.	1,00	1.409.000	1.409.000
37.		Artefactos eléctricos	GL.	1,00	1.242.000	1.242.000
39.		**Instalación sanitaria:**				-
		a- Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo	GL.	1,00	10.000.000	10.000.000
		b- Cámara séptica de 1,90 x 1,15	UN.	1,00	4.000.000	4.000.000
		c- Pozo absorbente de 2,00 x 2,50	UN.	1,00	9.000.000	9.000.000
41.		Limpieza final	M2	10,00	5.400	54.000
		TOTAL GUARANIES				**46.640.643**

CONSTRUCCIÓN DE 01 (UN) BAÑO EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 7.879 SAN EXPEDITO DEL BARRIO TRIGAL III

Item	Código de Catálogo	Descripción del Servicio	GM S.A. INGENIERIA			
			Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1.	72131601-9987	**Preparación de la obra:**				
		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	10,00	4.000	40.000
		c- Replanteo	M2	10,00	7.000	70.000
4.		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	2,80	359.900	1.007.720
5.		**Estructura de Hº Aº :**				-
		d- Encadenados de Hº Aº:	M3	0,54	1.549.000	836.460
6.		**Muros de nivelación:**				-
		b- De 0,30 cm.	M2	5,50	137.800	757.900
7.		Relleno y apisonado de interiores	M3	1,50	97.900	146.850
8.		**Aislación asfaltica:**				-
		a- De paredes	M2	8,23	80.900	665.807
9.		**Muros de elevación:**				-
		b- De 0,15 para revocar	M2	20,50	77.990	1.598.795
		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	35,60	91.900	3.271.640
		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	15,00	16.960	254.400
12.		**Techo:**				-
		c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	17,00	200.000	3.400.000
13.		**Revoques**				-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	75,00	21.950	1.646.250
14.		Contrapiso de Hº de cascotes	M2	17,00	38.900	661.300
15.		Piso de baldosa calcárea	M2	17,00	72.900	1.239.300
16.		Zócalo calcáreo	ML.	14,00	27.990	391.860
17.		**Aberturas de madera:**				-
		a2- Puerta tablero	M2	3,50	704.500	2.465.750
18.		**Aberturas metálicas:**				-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	1,20	289.500	347.400
19.		**Alfeizar de ventanas:**				-
		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5,00	12.900	64.500
20.		**Pinturas:**				-
		a- De paredes a la cal	M2	40,00	11.900	476.000
		d- De aberturas de madera con barniz sintético	M2	8,50	23.990	203.915
		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	1,20	28.980	34.776
		g- De ladrillos vistos con anti moho incoloro	M2	35,60	16.900	601.640
		h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	17,00	22.600	384.200
21.		**Revestimientos:**				-
.		a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	M2	3,00	71.100	213.300
23.		Vidrios dobles	M2	1,20	129.900	155.880
36.		Instalación eléctrica	GL.	1,00	1.409.000	1.409.000
37.		Artefactos eléctricos	GL.	1,00	1.242.000	1.242.000
39.		**Instalación sanitaria:**				-
		a- Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo	GL.	1,00	10.000.000	10.000.000
		b- Cámara séptica de 1,90 x 1,15	UN.	1,00	4.000.000	4.000.000
		c- Pozo absorbente de 2,00 x 2,50	UN.	1,00	9.000.000	9.000.000
41.		Limpieza final	M2	10,00	5.400	54.000
		TOTAL GUARANIES				**46.640.643**
		TOTAL GENERAL GUARANIES				**330.895.948**

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

Lic. Catalino Castillo Vera
Responsable de la UOC