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

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 04/2015 "CONSTRUCCIÓN DE UN AULA Y UN BAÑO EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 3.499 "SANTA BARBARA" Y CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS Y REPARACIONES DE TRES AULAS EN EL COLEGIO NACIONAL SAN MIGUEL"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA ESCUELA GDA. Nº 3499 ESC. SANTA BARBARA (FELIX DE AZARA)

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	EMPRESA: SERGE SERVICIOS GENERALES					
			Marca	Proced.	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.	72131601-9999	Preparación de la obra						
		b- Limpieza y preparación del terreno	N/A	N/A	M2	63,70	6.000	382.200
		c- Replanteo	N/A	N/A	M2	63,70	8.000	509.600
4.		Excavación y carga de cimiento con PBC.	N/A	N/A	M3	14,00	350.000	4.900.000
5.		Estructura de H°A°:						
		b2- Vigas y dado de H° A°	N/A	N/A	M3	0,82	2.000.000	1.640.000
		d- Encadenados de H° A°	N/A	N/A	M3	2,17	1.500.000	3.255.000
6.		Muros de nivelación :						
		a- De 0,45 cm.	N/A	N/A	M2	3,60	200.000	720.000
		b- De 0,30 cm.	N/A	N/A	M2	7,50	140.000	1.050.000
		c- De 0,60 cm.	N/A	N/A	M2	0,60	300.000	180.000
7.		Relleno y apisonado de interiores	N/A	N/A	M3	23,30	100.000	2.330.000
8.		Aislación Asfáltica:						
		a- De paredes	N/A	N/A	M2	6,40	80.000	512.000
9.		Muros de Elevación:						
		b- De 0,15 para revocar	N/A	N/A	M2	3,40	70.000	238.000
		c- De 0,30 visto ambas caras de ladr. comunes	N/A	N/A	M2	34,50	140.000	4.830.000
		d- De 0,30 visto a una cara de lad. comunes	N/A	N/A	M2	13,50	140.000	1.890.000
		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	N/A	M2	34,30	100.000	3.430.000
		f- Envarillado bajo aberturas 2Ø8 por hilada (2hiladas)	N/A	N/A	ML	12,00	15.000	180.000
10.		Pilares:						
		b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	N/A	N/A	ML.	6,60	150.000	990.000
12.		Techo:						
		c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	N/A	N/A	M2	90,50	240.000	21.720.000
		d- Viga de madera y planchuela en galeria	N/A	N/A	GL.	1,00	2.500.000	2.500.000
13.		Revoques:						
		a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	N/A	M2	64,30	20.000	1.286.000
		e- De viga cumbrera de H° A°	N/A	N/A	M2	10,30	25.000	257.500
14.		Contrapiso de H° de cascotes	N/A	N/A	M2	58,00	30.000	1.740.000
15.		Piso de baldosa calcárea	N/A	N/A	M2	58,00	70.000	4.060.000
16.		Zocalo calcáreo	N/A	N/A	ML	34,00	30.000	1.020.000
17.		Aberturas de madera:						
		b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	N/A	N/A	UN.	1,00	1.500.000	1.500.000
18.		Aberturas metálicas						
		a- Ventanas tipo balancines	N/A	N/A	ML	6,84	300.000	2.052.000
19.		Alfeizar de ventanas:						
		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	N/A	N/A	ML	5,00	15.000	75.000
20.		Pinturas:						
		a- De paredes a la cal	N/A	N/A	M2	64,30	10.000	643.000
		c- De pilares vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	M2	11,90	14.000	166.600
		e- De viga cumbrera a la cal	N/A	N/A	M2	10,30	12.000	123.600
		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	M2	6,84	30.000	205.200
		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	M2	111,30	15.000	1.669.500
		h- De maderamen y tejuelones con barniz	N/A	N/A	M2	90,50	20.000	1.810.000
		i- De abertura de madera con barniz	N/A	N/A	M2	5,50	20.000	110.000
23.		Vidrios dobles	N/A	N/A	M2	6,84	120.000	820.800
34.		Desagüe Pluvial:						
		a- Canaleta y caño de bajada Nº26 -desarrollo33 cms.	N/A	N/A	ML	23,00	40.000	920.000
36.		Instalación eléctrica	N/A	N/A	GL.	1,00	7.000.000	7.000.000
37.		Artefactos eléctricos	N/A	N/A	GL.	1,00	4.400.000	4.400.000
40.		Mobiliarios:						
		a- Pizarrones	N/A	N/A	UN.	1,00	1.584.000	1.584.000
41.		Limpieza final	N/A	N/A	M2	60,00	5.000	300.000
		MONTO TOTAL GENERAL EN GUARANÍES						**83.000.000**

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONSTRUCCIÓN DE UN BAÑO EN LA ESCUELA GDA. Nº 3499 ESC. SANTA BARBARA (FELIX DE AZARA)

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	EMPRESA: SERGE SERVICIOS GENERALES					
			Marca	Proced.	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.		Preparación de la obra						
		b- Limpieza y preparación del terreno	N/A	N/A	M2	11,00	4.500	49.500
		c- Replanteo	N/A	N/A	M2	11,00	7.000	77.000
4.		Excavación y carga de cimiento con PBC.	N/A	N/A	M3	2,20	350.000	770.000
5.		Estructura de H°A°:						
		d- Encadenados de H° A°	N/A	N/A	M3	0,54	1.450.000	783.000
		Muros de nivelación :						
		b- De 0,30 cm.	N/A	N/A	M2	5,50	120.000	660.000
		Relleno y apisonado de interiores	N/A	N/A	M3	1,50	90.000	135.000
8.		Aislación Asfáltica:						
		a- De paredes	N/A	N/A	M2	8,23	80.000	658.400

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

9.	72131601-9987	Muros de Elevación:						
		b- De 0,15 para revocar	N/A	N/A	M2	20,50	70.000	1.435.000
		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	N/A	M2	35,60	80.000	2.848.000
		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	ML	15,00	16.000	240.000
12.		Techo:						
		c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	N/A	N/A	M2	17,00	200.000	3.400.000
13.		Revoques:						
		a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	N/A	M2	75,00	20.000	1.500.000
14.		Contrapiso de H° de cascotes	N/A	N/A	M2	17,00	35.000	595.000
15.		Piso de baldosa calcárea	N/A	N/A	M2	17,00	70.000	1.190.000
16.		Zocalo calcáreo	N/A	N/A	ML.	14,00	25.000	350.000
17.		Aberturas de madera:						
		a2- Puerta tablero	N/A	N/A	M2	5,04	680.000	3.427.200
18.		Aberturas Metalicas:						
		a- Ventanas tipo balancines	N/A	N/A	M2	1,20	250.000	300.000
19.		Alfeizar de ventanas:						
		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	N/A	N/A	ML	5,00	12.000	60.000
20.		Pinturas:						
		a- De paredes a la cal	N/A	N/A	M2	40,00	10.000	400.000
		d- De aberturas de madera con barniz sintético	N/A	N/A	M2	8,50	20.000	170.000
		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	M2	1,20	28.000	33.600
		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	M2	35,60	16.000	569.600
		h- De maderamen y tejuelones con barniz	N/A	N/A	M2	17,00	20.000	340.000
21.		Revestimientos:						
		a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	N/A	N/A	M2	23,00	70.000	1.610.000
23.		Vidrios dobles	N/A	N/A	M2	1,20	120.000	144.000
36.		Instalación eléctrica	N/A	N/A	GL.	1,00	1.200.000	1.200.000
37.		Artefactos eléctricos	N/A	N/A	GL.	1,00	1.100.000	1.100.000
39.		Instalación Sanitaria:						
		a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitario completo	N/A	N/A	GL.	1,00	9.000.000	9.000.000
		b- Cámara séptica de 1,90 x 1,15	N/A	N/A	UN.	1,00	9.994.700	9.994.700
		c- Pozo absorbente de 2,00 x 2,50	N/A	N/A	UN.	1,00	4.900.000	4.900.000
41.		Limpieza final	N/A	N/A	M2	12,00	5.000	60.000
		MONTO TOTAL GENERAL EN GUARANÍES						48.000.000

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN EL COLEGIO NACIONAL SAN MIGUEL

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	EMPRESA: SERGE SERVICIOS GENERALES					
			Marca	Proced.	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.	72131601-9999	Preparación de la obra						
		b- Limpieza y preparación del terreno	N/A	N/A	M2	149,00	6.000	894.000
		c- Replanteo	N/A	N/A	M2	149,00	8.000	1.192.000
4.		Excavación y carga de cimiento con PBC.	N/A	N/A	M3	31,40	350.000	10.990.000
5.		Estructura de H°A°:						
		b2- Vigas y dado de H° A°	N/A	N/A	M3	1,50	2.000.000	3.000.000
		d- Encadenados de H° A°	N/A	N/A	M3	4,42	1.500.000	6.630.000
6.		Muros de nivelación :						
		a- De 0,45 cm.	N/A	N/A	M2	15,20	200.000	3.040.000
		b- De 0,30 cm.	N/A	N/A	M2	4,70	140.000	658.000
		c- De 0,60 cm.	N/A	N/A	M2	0,90	300.000	270.000
7.		Relleno y apisonado de interiores	N/A	N/A	M3	53,50	100.000	5.350.000
8.		Aislación Asfáltica:						
		a- De paredes	N/A	N/A	M2	16,20	80.000	1.296.000
9.		Muros de Elevación:						
		a- De 0,30 para revocar	N/A	N/A	M2	8,00	110.000	880.000
		b- De 0,15 para revocar	N/A	N/A	M2	11,20	70.000	784.000
		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	N/A	N/A	M2	101,00	140.000	14.140.000
		d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	N/A	M2	17,20	140.000	2.408.000
		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	ML	50,40	15.000	756.000
10.		Pilares:						
		a- De 0,30 x 0,30 para revocar	N/A	N/A	ML	21,60	70.000	1.512.000
		b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	N/A	N/A	ML	11,00	130.000	1.430.000
12.		Techo:						
		c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	N/A	N/A	M2	190,00	240.000	45.600.000
		d- Viga de madera y planchuela en galeria	N/A	N/A	GL.	1,00	2.500.000	2.500.000
13.		Revoques:						
		a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	N/A	M2	78,10	20.000	1.562.000
		c- De pilares 0,30 x 0,30 cm.	N/A	N/A	ML	21,60	25.000	540.000
		e- De viga cumbrera de H° A°	N/A	N/A	M2	18,30	30.000	549.000
14.		Contrapiso de H° de cascotes	N/A	N/A	M2	134,00	35.000	4.690.000
15.		Piso de baldosa calcárea	N/A	N/A	M2	134,00	70.000	9.380.000
16.		Zocalo calcáreo	N/A	N/A	ML	72,50	30.000	2.175.000
17.		Aberturas de madera:						
		b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	N/A	N/A	UN.	2,00	1.500.000	3.000.000
18.		Aberturas Metalicas:						
		a- Ventanas tipo balancines	N/A	N/A	M2	30,96	300.000	9.288.000
19.		Alfeizar de ventanas:						

U.O.C. MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	N/A	N/A	ML	32,00	15.000	480.000
	d- De ladrillos comunes tipo sardinel	N/A	N/A	ML	12,00	60.000	720.000
20.	Pinturas:						
	a- De paredes a la cal	N/A	N/A	M2	78,10	10.000	781.000
	b- De pilares a la cal	N/A	N/A	M2	26,00	14.000	364.000
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	M2	20,00	15.000	300.000
	e- De viga cumbrera a la cal	N/A	N/A	M2	18,30	10.000	183.000
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	M2	30,96	30.000	928.800
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	M2	210,00	15.000	3.150.000
	h- De maderamen y tejuelones con barniz	N/A	N/A	M2	190,00	20.000	3.800.000
	i- De abertura de madera con barniz	N/A	N/A	M2	11,00	22.000	242.000
23.	Vidrios dobles	N/A	N/A	M2	30,96	120.000	3.715.200
34.	Desagüe Pluvial:						
	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms.	N/A	N/A	ML	43,50	40.000	1.740.000
36.	Instalación eléctrica	N/A	N/A	GL.	1,00	15.000.000	15.000.000
37.	Artefactos eléctricos	N/A	N/A	GL.	1,00	7.382.000	7.382.000
40.	Mobiliarios:						
	a- Pizarrones	N/A	N/A	UN.	2,00	1.500.000	3.000.000
41.	Limpieza final	N/A	N/A	M2	140,00	5.000	700.000
MONTO TOTAL GENERAL EN GUARANÍES							177.000.000

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

REPARACION DE TRES AULAS EN EL COLEGIO NACIONAL SAN MIGUEL

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	EMPRESA: SERGE SERVICIOS GENERALES					
			Marca	Proced.	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	72102802-003	Preparación de la obra:						
1.		Remoción con recuperación de techo existente	N/A	N/A	m2	250,00	35.000	8.750.000
1,1		Reposición de Techo de Teja española s/ est. existente	N/A	N/A	M2	250,00	82.000	20.500.000
1,2		Desagüe pluvial con chapa N° 26 d=33cm. Con bajada	N/A	N/A	ml	78,00	40.000	3.120.000
1,3		Reposición de vidrio transparente de 3mm.	N/A	N/A	m2	8,00	90.000	720.000
1,4		Acondicionamiento elec. (reinstalar,tab.,comp. ventilador)	N/A	N/A	bocas	48,00	55.000	2.640.000
1,5		Artefactos eléctricos (retirar, renovar artef. instalar ventilad.)	N/A	N/A	Global	1,00	6.270.000	6.270.000
MONTO TOTAL GENERAL EN GUARANÍES								42.000.000

MONTO TOTAL GENERAL EN GUARANÍES: Trescientos Cincuenta Millones	350.000.000

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

Lic. Catalino Castillo Vera
Responsable de la UOC