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 03/2020 "CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES EN EL AREA DE EDUCACION – PLURIANUAL - ID Nº 386126

LOTE Nº 1

ITEM	DESCRIPCION	PRESERGEN Servicios Generales, de CECILIO BENÍTEZ NARVÁEZ - RUC Nº 1056732-1					
		Marca	Proced.	Unid. de Medida	Canti.	P. Unitario	Precio Total
1	Preparación de la obra			Unidad Medida Global	1,00		0
1.1	Limpieza y preparación del terreno de obras	N/A	N/A	Metros cuadrados	94,00	6.000	564.000
1.2	Replanteo y marcación.-	N/A	N/A	Metros cuadrados	94,00	8.000	752.000
1.3	Vallado.-	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1,00	2.500.000	2.500.000
1.4	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión en lona vinílica.-	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1,00	720.000	720.000
1.5	Placa de inauguración.-	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1,00	920.000	920.000
2	Excavación y carga de cimiento con PBC			Unidad Medida Global	1,00		0
2.1	Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	N/A	Metros cúbicos	10,50	458.000	4.809.000
3	Estructura de H° A°			Unidad Medida Global	1,00		0
3.1	Zapatas de H° A°	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,60	2.075.000	1.245.000
3.2	Pilares de H° A°	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,80	2.350.000	1.880.000
3.3	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	N/A	N/A	Metros cúbicos	3,00	1.642.000	4.926.000
4	Muros de nivelación			Unidad Medida Global	1,00		0
4.1	De 0,30 cm.	N/A	N/A	Metros cuadrados	21,00	198.000	4.158.000
5	Relleno y apisonado de interiores			Unidad Medida Global	1,00		0
5.1	Relleno y apisonado de interiores	N/A	N/A	Metros cúbicos	23,00	144.000	3.312.000
6	Aislación asfáltica			Unidad Medida Global	1,00		0
6.1	De paredes	N/A	N/A	Metros cuadrados	8,00	93.500	748.000
7	Muros de elevación			Unidad Medida Global	1,00		0
7.1	De 0,15 para revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	46,00	103.500	4.761.000
7.2	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	N/A	N/A	Metros cuadrados	97,00	131.500	12.755.500
7.3	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	Metro lineal	22,00	21.500	473.000
8	Pilares			Unidad Medida Global	1,00		0
8.1	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	N/A	N/A	Metro lineal	9,00	214.500	1.930.500
9	Techo			Unidad Medida Global	1,00		0
9.1	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 5 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 40 x 60 y pared de 1,20 c/ 1,00m,tirantes de madera dura 2" x 6" con terminación c/ 0,80 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada N° 26.-	N/A	N/A	Metros cuadrados	121,00	280.000	33.880.000
9.2	Provisión y colocación de viga y contra viga de perfil "U" de 8" con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.-	N/A	N/A	Metro lineal	11,70	185.000	2.164.500
9.3	Provisión y colocación de viga de madera dura de 8" x 4" de primera calidad y con terminación.-	N/A	N/A	Metro lineal	11,70	125.000	1.462.500
10	Revoques			Unidad Medida Global	1,00		0
10.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	N/A	Metros cuadrados	176,00	26.500	4.664.000
10.2	b- De viga cumbrera, galería y encadenados de H° A°	N/A	N/A	Metros cuadrados	37,50	62.000	2.325.000
10.3	c- De pilares de H° A°	N/A	N/A	Metro lineal	7,00	62.500	437.500
10.4	d- Moldura lineal en balancines	N/A	N/A	Metro lineal	35,50	27.000	958.500
11	Contrapiso de hormigón pobre de 5 cm.-			Unidad Medida Global	1,00		0
11.1	Contrapiso de hormigón pobre de 5 cm.-	N/A	N/A	Metros cuadrados	87,00	38.500	3.349.500
12	Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.-			Unidad Medida Global	1,00		0
12.1	Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.-	N/A	N/A	Metros cuadrados	87,00	32.000	2.784.000
13	Piso cerámico color marrón alto trafico pi 4.-			Unidad Medida Global	1,00		0
13.1	Piso cerámico color marrón alto trafico pi 4.-	N/A	N/A	Metros cuadrados	27,50	85.000	2.337.500
14	Zócalo cerámico de 8 cm de altura.-			Unidad Medida Global	1,00		0
14.1	Zócalo cerámico de 8 cm de altura.-	N/A	N/A	Metro lineal	53,90	30.000	1.617.000
15	Aberturas de madera			Unidad Medida Global	1,00		0
15.1	Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	N/A	N/A	Unidad	2,00	738.500	1.477.000
16	Aberturas metálicas			Unidad Medida Global	1,00		0
16.1	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 (colocación)	N/A	N/A	Unidad	1,00	154.000	154.000
16.2	Ventanas tipo balancines (colocación)	N/A	N/A	Unidad	7,00	116.500	815.500
17	Aberturas metálicas :			Unidad Medida Global	1,00		0
17.1	Puerta metálica de 1,20 x 2,10	N/A	N/A	Unidad	1,00	2.558.500	2.558.500
17.2	Ventanas tipo balancines	N/A	N/A	Metros cuadrados	17,60	222.500	3.916.000
18	Alfeizar de ventanas :			Unidad Medida Global	1,00		0
18.1	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	N/A	N/A	Metro lineal	44,80	15.000	672.000
19	Pinturas			Unidad Medida Global	1,00		0
19.1	De paredes revocados al látex con enduido, ante pecho de ventanas color tabaco al sintético,.	N/A	N/A	Metros cuadrados	177,00	25.500	4.513.500
19.2	De pilares vistos con anti moho incoloro	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,00	23.500	305.500
19.3	De viga cumbrera, encadenado y pilares al látex con enduido	N/A	N/A	Metros cuadrados	32,00	14.000	448.000
19.4	De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	18,00	36.500	657.000
19.5	De ladrillos vistos con anti moho incoloro	N/A	N/A	Metros cuadrados	97,00	23.500	2.279.500
19.6	De tejuelones con barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	103,00	18.500	1.905.500
19.7	De puerta metálica con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	5,00	36.500	182.500
19.8	De tirantes y listón de boca de madera al barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	79,80	15.000	1.197.000
19.9	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	38,00	24.000	912.000
20	Revestido de Azulejos			Unidad Medida Global	1,00		0
20.1	Revestido de Azulejos	N/A	N/A	Metros cuadrados	6,10	75.000	457.500

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

21	Vidrios dobles			Unidad Medida Global	1,00		0
21.1	Vidrios dobleS	N/A	N/A	Metros cuadrados	17,60	185.000	3.256.000
22	Rampa			Unidad Medida Global	1,00		0
22.1	Rampa	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1,00	985.500	985.500
23	Guarda Obra: cordón de ladrillo común, relleno, contrapiso y carpeta de cemento.-			Unidad Medida Global	1,00		0
23.1	Guarda Obra: cordón de ladrillo común, relleno, contrapiso y carpeta de cemento.-	N/A	N/A	Metros cuadrados	32,00	68.000	2.176.000
24	Desagüe Pluvial			Unidad Medida Global	1,00		0
24.1	Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	N/A	N/A	Metro lineal	38,00	56.500	2.147.000
25	Instalación eléctrica			Unidad Medida Global	1,00		0
25.1	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	N/A	N/A	Unidad	8,00	105.500	844.000
25.2	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	N/A	N/A	Unidad	6,00	105.500	633.000
25.3	Alimentación de los circuitos de luces	N/A	N/A	Unidad	8,00	113.500	908.000
25.4	Alimentación de los circuitos de tomas	N/A	N/A	Unidad	12,00	113.500	1.362.000
25.5	Alimentación de los circuitos de ventiladores	N/A	N/A	Unidad	6,00	113.500	681.000
26	Artefactos eléctricos			Unidad Medida Global	1,00		0
26.1	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	N/A	N/A	Unidad	1,00	295.000	295.000
26.2	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	N/A	N/A	Unidad	6,00	218.500	1.311.000
26.3	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	N/A	N/A	Unidad	4,00	129.500	518.000
26.4	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	N/A	N/A	Unidad	1,00	445.500	445.500
26.5	Tablero TCV para 3 llaves de ventiladores	N/A	N/A	Unidad	1,00	132.500	132.500
26.6	Ventilador de techo de 56 "	N/A	N/A	Unidad	4,00	518.500	2.074.000
27	Instalación Sanitaria			Unidad Medida Global	1,00		0
27.1	Instalación de Agua Corriente	N/A	N/A	Unidad	1,00	220.000	220.000
27.2	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	N/A	N/A	Unidad	1,00	772.500	772.500
27.3	Desagüe Cloacal	N/A	N/A	Unidad	1,00	394.500	394.500
27.4	Registro 40x40	N/A	N/A	Unidad	1,00	284.000	284.000
28	Limpieza final			Unidad Medida Global	1,00		0
28.1	Limpieza final	N/A	N/A	Metros cuadrados	94,00	11.000	1.034.000
	TOTAL LOTE N° 1						145.358.500

LOTE Nº 2

ITEM	DESCRIPCION	PRESERGEN Servicios Generales, de CECILIO BENÍTEZ NARVÁEZ - RUC Nº 1056732-1					
		Marca	Proced.	Unid. de Medida	Canti.	P. Unitario	Precio Total
1	Trabajos preliminares - Esc San Miguel			Unidad Medida Global	1,00		0
1.1	Replanteo y marcación	N/A	N/A	Metros cuadrados	368,00	1.500	552.000
1.2	Cartel de Obra de chapa N° 24 impreso con adhesivo de alta resistencia y estructura metalica	N/A	N/A	Metros cuadrados	3,00	350.000	1.050.000
1.3	Excavacion para zapata de 1,40 x 1,40	N/A	N/A	Metros cúbicos	23,60	50.000	1.180.000
2	ESTRUCTURA DE H° A° - Esc San Miguel			Unidad Medida Global	1,00		0
2.1	Zapata de H°A° (1,40x1,40x0,25)	N/A	N/A	Metros cúbicos	8,30	1.500.000	12.450.000
2.2	Tronco de pilar de H°A° 25x50	N/A	N/A	Metros cúbicos	2,00	1.500.000	3.000.000
3	TECHO - Esc San Miguel			Unidad Medida Global	1,00		0
3.1	Techo de chapa galvanizada ondulada N°28 sobre estructura metalica perfil U y angulo pintadas con antioxido Pend. 20%	N/A	N/A	Metros cuadrados	489,00	97.500	47.677.500
4	ESTRUCTURA METALICA - Esc San Miguel			Unidad Medida Global	1,00		0
4.1	Cabreada metálica con perfiles y reticulado	N/A	N/A	Metro lineal	107,50	103.000	11.072.500
4.2	Tensores de cabreadas	N/A	N/A	Metro lineal	107,50	13.000	1.397.500
4.3	Pilar metalico desde 1mt estructurado con perfil U de 6"	N/A	N/A	Metro lineal	70,00	120.000	8.400.000
5	INSTALACION ELECTRICA - Esc San Miguel			Unidad Medida Global	1,00		0
5.1	Acometida según reglamento ANDE	N/A	N/A	Unidad	1,00	1.200.000	1.200.000
5.2	Tablero Seccional para luces HPI-T de 400 W.	N/A	N/A	Unidad	1,00	2.500.000	2.500.000
5.3	Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W-	N/A	N/A	Unidad	8,00	250.000	2.000.000
6	Desague Plubial - Esc San Miguel			Unidad Medida Global	1,00		0
6.1	Canaleta	N/A	N/A	Metro lineal	48,00	60.000	2.880.000
6.2	Bajadas de caño P.V.C. 100	N/A	N/A	Metro lineal	70,00	46.000	3.220.000
6.3	Registro de ambos lados con caño P.V.C. 150mm	N/A	N/A	Metro lineal	40,00	80.000	3.200.000
7	ESTUCTURA DE H°A° - PISO - Esc San Miguel			Unidad Medida Global	1,00		0
7.1	Piso de H°A° espesor 5cm, alisada terminada fina (recapado)	N/A	N/A	Metros cúbicos	367,20	45.000	16.524.000
8	PINTURA - Esc San Miguel			Unidad Medida Global	1,00		0
8.1	De Cancha y líneas de marcación para fustal y handball - escenario	N/A	N/A	Metros cuadrados	367,00	13.500	4.954.500
9	LIMPIEZA FINAL - Esc San Miguel			Unidad Medida Global	1,00		0
9.1	Trabajos de limpieza final	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1,00	2.097.500	2.097.500
10	Trabajos preliminares			Unidad Medida Global	1,00		0
10.1	Cartel de Obra	N/A	N/A	Metros cuadrados	3,00	500.000	1.500.000
10.2	Limpieza y preparación del terreno	N/A	N/A	Metros cuadrados	63,70	5.000	318.500
10.3	Replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	63,70	5.000	318.500
11	Excavación y carga de cimiento con PBC			Unidad Medida Global	1,00		0
11.1	Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	N/A	Metros cúbicos	14,00	350.000	4.900.000
12	Estructura de H°A°			Unidad Medida Global	1,00		0
12.1	Viga de H° A° y dado de H° A°	N/A	N/A	Metros cúbicos	1,23	1.700.000	2.091.000
12.2	Encadena de H° A°	N/A	N/A	Metros cúbicos	2,17	1.700.000	3.689.000
12.3	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,10	1.500.000	150.000
13	Muro de nivelación			Unidad Medida Global	1,00		0
13.1	De 0,45 m	N/A	N/A	Metros cuadrados	3,50	209.000	731.500
13.2	De 30cm	N/A	N/A	Metros cuadrados	7,50	142.000	1.065.000
13.3	De 60cm para pilares	N/A	N/A	Metros cuadrados	0,60	285.000	171.000
14	Relleno y apisonado de interiores			Unidad Medida Global	1,00		0
14.1	Relleno y apisonado de interiores	N/A	N/A	Metros cúbicos	23,30	95.000	2.213.500

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

15	Aislación asfáltica			Unidad Medida Global	1,00		0
15.1	De Paredes	N/A	N/A	Metros cuadrados	6,40	75.000	480.000
16	Muros de Elevación			Unidad Medida Global	1,00		0
16.1	De 0,15 para revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	3,40	75.000	255.000
16.2	De 0,30 visto ambas caras de ladrillo semiprensados macizos	N/A	N/A	Metros cuadrados	34,50	185.000	6.382.500
16.3	De 0,30 para revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,50	134.000	1.809.000
16.4	De 0,15 visto ambas caras de ladrillo semiprensados macizos	N/A	N/A	Metros cuadrados	31,82	100.000	3.182.000
16.5	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	Metro lineal	16,00	10.500	168.000
17	Pilares			Unidad Medida Global	1,00		0
17.1	De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillo semiprensados macizo	N/A	N/A	Metro lineal	6,60	220.000	1.452.000
18	Techo			Unidad Medida Global	1,00		0
18.1	Tejas con tejuelones pensados a maquina y tirantes de H°A° DE 2"X6" con liston de boca	N/A	N/A	Metros cuadrados	90,50	265.000	23.982.500
19	Revoques			Unidad Medida Global	1,00		0
19.1	Paredes interior y exterior a una capa	N/A	N/A	Metros cuadrados	61,00	24.000	1.464.000
19.2	De viga cumbrera y galeria de H°A°	N/A	N/A	Metros cuadrados	16,00	55.000	880.000
19.3	Moldura lineal en balancines	N/A	N/A	Metro lineal	38,80	25.000	970.000
20	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm			Unidad Medida Global	1,00		0
20.1	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm	N/A	N/A	Metros cuadrados	58,00	34.500	2.001.000
21	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30x30 cm			Unidad Medida Global	1,00		0
21.1	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30x30 cm	N/A	N/A	Metros cuadrados	58,00	70.000	4.060.000
22	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10x30 cm			Unidad Medida Global	1,00		0
22.1	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10x30 cm	N/A	N/A	Metro lineal	34,00	28.500	969.000
23	Aberturas metálicas			Unidad Medida Global	1,00		0
23.1	Puerta metálica de 1,20x2,10 con marco y herraje	N/A	N/A	Unidad	1,00	936.500	936.500
23.2	Ventanas tipo balancines 1,50x1,68 m	N/A	N/A	Metros cuadrados	10,32	325.000	3.354.000
24	Alfeizar de ventanas			Unidad Medida Global	1,00		0
24.1	De revoque 1:3 (cemento - arena)	N/A	N/A	Metro lineal	25,60	12.500	320.000
25	Pinturas			Unidad Medida Global	1,00		0
25.1	De paredes a la cal Base para latex (2 manos)	N/A	N/A	Metros cuadrados	61,00	18.000	1.098.000
25.2	De paredes revocada al latex	N/A	N/A	Metros cuadrados	61,00	30.000	1.830.000
25.3	De pilares vistos antimoho incoloro	N/A	N/A	Metros cuadrados	11,90	20.000	238.000
25.4	De viga cumbrera y galeria al latex	N/A	N/A	Metros cuadrados	16,00	20.000	320.000
25.5	De balancines con pintra sintetica	N/A	N/A	Metros cuadrados	10,32	35.000	361.200
25.6	De ladrillos vistos con antimoho	N/A	N/A	Metros cuadrados	109,00	21.000	2.289.000
25.7	De tejuelon con barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	80,00	23.000	1.840.000
25.8	De puerta metálica con pintura sintetica	N/A	N/A	Metros cuadrados	5,50	33.000	181.500
25.9	De tirantes y listones de boca H°A° al latex	N/A	N/A	Metros cuadrados	53,40	20.000	1.068.000
25.10	Canaleta y caño de bajada co pintura sintetica	N/A	N/A	Metro lineal	23,00	28.000	644.000
26	Vidrios dobles de 4mm			Unidad Medida Global	1,00		0
26.1	Vidrios dobles de 4mm	N/A	N/A	Metros cuadrados	10,32	165.000	1.702.800
27	Desagüe Pluvial			Unidad Medida Global	1,00		0
27.1	Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	N/A	N/A	Metro lineal	23,00	42.000	966.000
28	Guarda Obra de alisado de cemento con contrapiso			Unidad Medida Global	1,00		0
28.1	Guarda Obra de alisado de cemento con contrapiso	N/A	N/A	Metros cuadrados	19,20	55.000	1.056.000
29	Instalación eléctrica			Unidad Medida Global	1,00		0
29.1	Instalación del tablero TS 10 de 10 AG	N/A	N/A	Unidad	12,00	70.000	840.000
29.2	Instalación del tablero de comando TC	N/A	N/A	Unidad	12,00	70.000	840.000
29.3	Instalación del tablero de comando de ventilador TCV	N/A	N/A	Unidad	8,00	70.000	560.000
29.4	Alimentacion de los circuitos de luces	N/A	N/A	Unidad	10,00	70.000	700.000
29.5	Alimentacion de los circuitos de tomas	N/A	N/A	Unidad	6,00	70.000	420.000
29.6	Alimentacion de los circuitos de Ventiladores	N/A	N/A	Unidad	8,00	70.000	560.000
29.7	Alimentacion de los circuitos del TC	N/A	N/A	Unidad	12,00	70.000	840.000
29.8	Alimentacion de los circuitos de toma computadoras	N/A	N/A	Unidad	34,00	70.000	2.380.000
29.9	Alimentacion de 2x6 mm NYY al tablero existente	N/A	N/A	Metros	25,00	70.000	1.750.000
30	Artefactos eléctricas			Unidad Medida Global	1,00		0
30.1	Artefacto flourescente de 3x40 w	N/A	N/A	Unidad	2,00	200.000	400.000
30.2	Artefacto flourescente de 2x40 w	N/A	N/A	Unidad	4,00	140.000	560.000
30.3	Artefacto flourescente de 1x40 w c/ fotocelula en galeria	N/A	N/A	Unidad	2,00	85.000	170.000
30.4	Tablero TS 10 de 10 AG con barra de fase y neutro	N/A	N/A	Unidad	1,00	180.000	180.000
30.5	Tablero TC de 6 AG	N/A	N/A	Unidad	1,00	98.000	98.000
30.6	Tablero TCV para 4 llave de ventiladores	N/A	N/A	Unidad	1,00	68.000	68.000
30.7	Ventilador de techo de 56"	N/A	N/A	Unidad	4,00	350.000	1.400.000
31	Registro electrico de 30x30x70 cm			Unidad Medida Global	1,00		0
31.1	Registro electrico de 30x30x70 cm	N/A	N/A	Unidad	3,00	180.000	540.000
32	Rampa peatonal			Unidad Medida Global	1,00		0
32.1	Rampa peatonal	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1,00	495.000	495.000
33	Mobiliarios			Unidad Medida Global	1,00		0
33.1	Pizarrones	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1,00	1.629.000	1.629.000
34	Limpieza final			Unidad Medida Global	1,00		0
34.1	Limpieza final y imprevistos	N/A	N/A	Metros cuadrados	64,00	3.000	192.000
	TOTAL LOTE N° 2						**223.385.500**

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

Abog. Esteban Gómez Armoa
Responsable – UOC-MH