CONTRATISTA: SAN EXPEDITO CONSULTORA de Rolando P- Amarilla Servian 15-dic-22	CONTRATO N° 04/2022 - CONSTRUCCIÓN DE UN AULA PARA NIVEL INICIAL DE 5,8 X 6,8 MTS, CON TECHO DE TEJAS Y REPARACIÓN DE CERCADO DE TEJIDO, ESC. BÁS. Nº 5361 DON PANTALEÓN ARCE - YAGUARÓN con ID: 416655	FISCALIZACION ANGEL LOPEZ MONGES
	CERTIFICACION N° 4	

	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	Avance %	ACUMULADO ANTERIOR		CERTIF ACTUAL		CERTIF ACUMULADO ACTUAL		MONTO OBRA PENDIENTE
							CANTIDAD	MONTO	CANTIDAD	MONTO	CANTIDAD	MONTO	
1.1	Preparación de sitio	m2	90,00	4.900	441.000	100%	90,00	441.000	0,00	0	90,00	441.000	0
1.2	Demolición de tarima	gl	1,00	1.156.667	1.156.667	100%	1,00	1.156.667	0,00	0	1,00	1.156.667	0
1.3	Replanteo	m2	81,39	6.000	488.340	100%	81,39	488.340	0,00	0	81,39	488.340	0
1.4	Cartel de obra	un	1,00	1.750.000	1.750.000	100%	1,00	1.750.000	0,00	0	1,00	1.750.000	0
1.5	Excavación y Carga de Cimiento c/ PBC,	m3	17,26	476.600	8.226.116	100%	17,26	8.226.116	0,00	0	17,26	8.226.116	0
1.6	Viga de H° A° cumbrera y dado de H° A° y Galería	m3	1,40	2.466.700	3.453.380	100%	1,40	3.453.380	0,00	0	1,40	3.453.380	0
1.7	Encadenado H°A° (inferior y superior)	m3	3,15	1.870.000	5.890.500	100%	3,15	5.890.500	0,00	0	3,15	5.890.500	0
1.8	a) Muros de nivelación de 0,45	m2	61,00	245.053	14.948.233	100%	61,00	14.948.233	0,00	0	61,00	14.948.233	0
1.9	b) Muros de nivelación de 0,30	m2	17,15	150.200	2.575.930	100%	17,15	2.575.930	0,00	0	17,15	2.575.930	0
1.10	Relleno y Compactación	m3	32,30	92.300	2.981.290	100%	32,30	2.981.290	0,00	0	32,30	2.981.290	0
1.11	a) Aislación asfáltica de muros de 0,15- Horizontal	m2	8,43	80.000	674.400	100%	8,43	674.400	0,00	0	8,43	674.400	0
1.12	b) Aislación asfáltica de muros de 0,30- Horizontal	m2	4,20	86.500	363.300	100%	4,20	363.300	0,00	0	4,20	363.300	0
1.13	d) Aislación asfáltica de muros de canteros	m2	5,25	84.000	441.000	100%	5,25	441.000	0,00	0	5,25	441.000	0
1.14	a) Muros de elevación de 0,30 para Revocar	m2	19,52	152.000	2.967.040	100%	19,52	2.967.040	0,00	0	19,52	2.967.040	0
1.15	b) Muros de elevación de 0,15 para Revocar	m2	39,40	86.000	3.388.400	100%	39,40	3.388.400	0,00	0	39,40	3.388.400	0
1.16	d) Muros de elevación de 0,30 visto 1 cara de ladrillo común	m2	25,62	156.000	3.996.720	100%	25,62	3.996.720	0,00	0	25,62	3.996.720	0
1.17	e) Muros de elevación de 0,15 visto 1 cara de ladrillo común c/ Cantero-Parapeto	m2	20,40	92.000	1.876.800	100%	20,40	1.876.800	0,00	0	20,40	1.876.800	0
1.18	f) Envarillado 2 hiladas con 3 varillas 8 mm	ml	40,25	35.000	1.408.750	100%	40,25	1.408.750	0,00	0	40,25	1.408.750	0
1.19	c) Sardinel de ladrillos curvos en cantero	ml	2,50	95.000	237.500	100%	2,50	237.500	0,00	0	2,50	237.500	0
1.20	d) Pilares de 0,30 x 0,45 para Revocar	ml	9,00	150.217	1.351.953	100%	9,00	1.351.953	0,00	0	9,00	1.351.953	0
1.21	a- Techos Tejas con tejuelones prensados (ambos de color uniforme) y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca de 1 ½" x 3"	m2	98,55	302.000	29.762.100	100%	98,55	29.762.100	0,00	0	98,55	29.762.100	0
1.22	a) Revoque Interior - exterior a 1 capa	m2	154,00	35.000	5.390.000	100%	154,00	5.390.000	0,00	0	154,00	5.390.000	0
1.23	c) Revoque de pilares de mampostería	ml	9,00	43.000	387.000	100%	9,00	387.000	0,00	0	9,00	387.000	0
1.24	e) Revoque de viga cumbrera y voladizo de encadenado de H°A°	m2	15,46	41.000	633.860	100%	15,46	633.860	0,00	0	15,46	633.860	0
1.25	f) Revoque de nivelación	m2	16,70	38.000	634.600	100%		0	**16,70**	634.600	16,70	634.600	0
1.26	d) Alfeizar de ventana y Mocheta de revoque	ml	49,60	33.000	1.636.800	100%		0	**49,60**	1.636.800	49,60	1.636.800	0
1.27	Contrapiso de Hº de cascote	m2	65,75	35.000	2.301.250	100%	65,75	2.301.250	0,00	0	65,75	2.301.250	0
1.28	Baldosa Calcárea en aula, galería y SS.HH	m2	60,47	80.000	4.837.600	100%	60,47	4.837.600	0,00	0	60,47	4.837.600	0
1.29	Zócalo Calcáreo	ml	37,05	30.000	1.111.500	100%	37,05	1.111.500	0,00	0	37,05	1.111.500	0
1.30	Rampa	gl	1,00	1.133.811	1.133.811	100%		0	**1,00**	1.133.811	1,00	1.133.811	0
1.31	Marco y Puerta 0,70 x 2,10 (Puerta Placa) completo	un	1,00	800.000	800.000	100%		0	**1,00**	800.000	1,00	800.000	0
1.32	Marco de 1"x 2" y 3 Puertas 0,55 x 0,60 (bajo mesada)	un	1,00	980.000	980.000	100%		0	**1,00**	980.000	1,00	980.000	0
1.33	Marco de 2" x 5" y 2 puertas 0,60 x 1,20 (boxes)	un	2,00	650.000	1.300.000	100%		0	**2,00**	1.300.000	2,00	1.300.000	0
1.34	Marco y Puerta 1,10 x 2,50 (2 hojas) completo	un	1,00	1.650.000	1.650.000	100%		0	**1,00**	1.650.000	1,00	1.650.000	0
1.35	Ventanas tipo balancín de 1,50 x 1,70	un	4,00	382.987	1.531.948	100%	4,00	1.531.948	0,00	0	4,00	1.531.948	0
1.36	Ventanas tipo balancín de 1,50 x 1,00 - Baño	un	4,00	382.987	1.531.948	100%	4,00	1.531.948	0,00	0	4,00	1.531.948	0
1.37	Azulejo Blanco	m2	19,50	78.600	1.532.700	100%		0	**19,50**	1.532.700	19,50	1.532.700	0
1.38	Pastillones de patio en rampa	m2	5,28	125.000	660.000	100%		0	**5,28**	660.000	5,28	660.000	0
1.39	Colocación de vidrios en aberturas	m2	17,00	185.008	3.145.136	100%		0	**17,00**	3.145.136	17,00	3.145.136	0
1.40	Construcción de mesada azulejada de 1,80 x 0,50 x 0,70	gl	1,00	893.398	893.398	100%		0	**1,00**	893.398	1,00	893.398	0

Arq. Angel López Monges
Fiscal de Obras y Proyectos
Municipalidad de Yaguarón

	Provisión, alimentación y colocación de TS	un	1,00	1.319.778	1.319.778	100%	0,50	659.889	0,50	659.889	1,00	1.319.778	0
1.42	Boca de luz y TC	bc	14,00	103.511	1.449.154	100%	7,00	724.577	7,00	724.577	14,00	1.449.154	0
1.43	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 2x40w	un	10,00	165.011	1.650.110	100%	5,00	825.055	5,00	825.055	10,00	1.650.110	0
1.44	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 1 x 40w con fotocélula en galería y exteriores (Con 1 interruptor unipolar de encendido y apagado)	un	1,00	150.000	150.000	100%		0	1,00	150.000	1,00	150.000	0
1.45	Instalación agua corriente	gl	1,00	1.940.000	1.940.000	100%	1,00	1.940.000	0,00	0	1,00	1.940.000	0
1.46	Instalación desagüe cloacal. Cañería y registros	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	100%	1,00	1.500.000	0,00	0	1,00	1.500.000	0
1.47	Colocación de artefactos y accesorios de baño (jabonera ? portarrollos-toallero ? perchero)	gl	1,00	2.699.783	2.699.783	100%		0	1,00	2.699.783	1,00	2.699.783	0
1.48	Cámara séptica tipo 2 de 2,00x5,00	un.	1,00	5.979.833	5.979.833	100%	1,00	5.979.833	0,00	0	1,00	5.979.833	0
1.49	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x3,00	un.	1,00	5.197.658	5.197.658	100%	1,00	5.197.658	0,00	0	1,00	5.197.658	0
1.50	Pintura de paredes revocadas interior a la cal - Blanco o Color	m2	131,14	22.000	2.885.080	100%		0	**131,14**	2.885.080	131,14	2.885.080	0
1.51	Pintura de aberturas de madera c/ barniz	m2	3,36	32.000	107.520	100%		0	**3,36**	107.520	3,36	107.520	0
1.52	Pintura de viga cumbrera y galería a la cal	m2	15,46	20.000	309.200	100%		0	**15,46**	309.200	15,46	309.200	0
1.53	Pintura de techo (tirantes y tejuelón) al barniz	m2	98,55	25.000	2.463.750	100%		0	**98,55**	2.463.750	98,55	2.463.750	0
1.54	Pintura de mampostería visto común En ras. látex color vino	m2	48,89	25.000	1.222.250	100%		0	**48,89**	1.222.250	48,89	1.222.250	0
1.55	Pintura de revoque común látex, exterior color mostaza	m2	52,36	24.000	1.256.640	100%		0	**52,36**	1.256.640	52,36	1.256.640	0
1.56	Pintura de Balancines metálicos	m2	16,80	30.000	504.000	100%		0	**16,80**	504.000	16,80	504.000	0
1.57	Pintura de Puerta metálica de acceso	m2	5,06	30.000	151.800	100%		0	**5,06**	151.800	5,06	151.800	0
1.58	Pintura de Canaletas y bajadas	ml	30,80	35.000	1.078.000	100%		0	**30,80**	1.078.000	30,80	1.078.000	0
1.59	Canaleta y caño de bajada N° 26-Desarrollo 33cms	ml	30,80	58.000	1.786.400	100%	30,80	1.786.400	0,00	0	30,80	1.786.400	0
1.60	Mampara de madera 2,00 x 1,20 c/ pintura	un	1,00	550.000	550.000	100%		0	**1,00**	550.000	1,00	550.000	0
1.61	Espejo de 2,00 x 0,40 con marco aluminio	un	1,00	150.000	150.000	100%		0	**1,00**	150.000	1,00	150.000	0
1.62	Limpieza durante la construcción y final	m2	66,76	6.200	413.912	100%		0	**66,76**	413.912	66,76	413.912	0
2	**REPARACIÓN DE CERCADO DE TEJIDO, ESC. BÁS. Nº 5361 DON PANTALEÓN ARCE**												
2.1	Desmontar los alambres tejidos y postes de H°A° que presentan deterioros y/o roturas	ml	170,00	15.325	2.605.250	100%	100,00	1.532.500	70,00	1.072.750	170,00	2.605.250	0
2.2	Reposición de mampostería de nivelación 0,30 en la base como límite inferior	m2	25,00	90.000	2.250.000	100%	10,00	900.000	15,00	1.350.000	25,00	2.250.000	0
2.3	Reponer pilares de H°A° prefabricados, desmontados	ml	50,00	72.000	3.600.000	100%	30,00	2.160.000	20,00	1.440.000	50,00	3.600.000	0
2.4	Acondicionamiento de alambre tejido con provisión y colocación de las mallas desmontadas	ml	170,00	51.200	8.704.000	100%	100,00	5.120.000	70,00	3.584.000	170,00	8.704.000	0
				Precio Total	172.395.088	**100,0%**		134.430.437		**37.964.651**		172.395.088	0

A	**TRABAJOS CERTIFICADOS**	
A-1	MONTOS ACUMULADOS DE CERTIFICADOS ANTERIORES	134.430.437
A-2	MONTO DEL PRESENTE CERTIFICADO	**37.964.651**
A-3	RETENCION EN CONCEPTO DE FONDO DE REPARO 5%	1.898.233
A-4	**MONTO A FACTURAR EN EL PRESENTE CERTIFICADO**	**36.066.418**

B	**RESUMEN**	
B-1	MONTO DEL CONTRATO	172.395.088
B-2	MONTO TOTAL DE CERTIFICADOS	172.395.088
B-3	**SALDO DEL CONTRATO**	**0**

C	**RETENCIONES**	
C-1	RETENCION CONCEPTO DE FONDO DE REPAROS Cert. Nº 1	**2.610.934**
C-2	RETENCION CONCEPTO DE FONDO DE REPAROS Cert. Nº 2	**2.127.284**
C-3	RETENCION CONCEPTO DE FONDO DE REPAROS Cert. Nº 3	**1.983.303**
C-4	RETENCION CONCEPTO DE FONDO DE REPAROS Cert. Nº 4	**1.898.233**
C-5	**RETENCION ACUMULADA EN CONCEPTO DE FONDO DE REPAROS**	**8.619.754**

Arq. Angel López Monge
Fiscal de Obras y Proyecto
Municipalidad de Yaguaron

FISCAL DE OBRA

SAN EXPEDITO
Consultora
RUC 1513152 - 1

CONTRATISTA