CONTRATISTA: SAN EXPEDITO CONSULTORA de **Rolando P- Amarilla Servian**

14-oct-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

CERTIFICACION N° 2

FISCALIZACION

ANGEL LOPEZ MONGES

	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	Avance %	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ANTERIOR	CERTIF ACTUAL	CERTIFIC ACTUAL	CERTIF ACUMULADO ACTUAL	CERTIFICACION 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			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			1,00	1.156.667	0
1.3	Replanteo	m2	81,39	6.000	488.340	100%	81,39	488.340			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			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			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	1,40	3.453.380	0
1.7	Encadenado H°A° (inferior y superior)	m3	3,15	1.870.000	5.890.500	100%	1,58	2.945.250	1,58	2.945.250	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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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	98,55	29.762.100	0
1.22	a) Revoque Interior - exterior a 1 capa	m2	154,00	35.000	5.390.000	50%			77,00	2.695.000	77,00	2.695.000	2.695.000
1.23	c) Revoque de pilares de mampostería	ml	9,00	43.000	387.000	50%			4,50	193.500	4,50	193.500	193.500
1.24	e) Revoque de viga cumbrera y voladizo de encadenado de H°A°	m2	15,46	41.000	633.860	50%			7,73	316.930	7,73	316.930	316.930
1.25	f) Revoque de nivelación	m2	16,70	38.000	634.600	0%						0	634.600
1.26	d) Alfeizar de ventana y Mocheta de revoque	ml	49,60	33.000	1.636.800	0%						0	1.636.800
1.27	Contrapiso de Hº de cascote	m2	65,75	35.000	2.301.250	0%						0	2.301.250
1.28	Baldosa Calcárea en aula, galería y SS.HH	m2	60,47	80.000	4.837.600	0%						0	4.837.600
1.29	Zócalo Calcáreo	ml	37,05	30.000	1.111.500	0%						0	1.111.500
1.30	Rampa	gl	1,00	1.133.811	1.133.811	0%						0	1.133.811
1.31	Marco y Puerta 0,70 x 2,10 (Puerta Placa) completo	un	1,00	800.000	800.000	0%						0	800.000
1.32	Marco de 1"x 2" y 3 Puertas 0,55 x 0,60 (bajo mesada)	un	1,00	980.000	980.000	0%						0	980.000
1.33	Marco de 2" x 5" y 2 puertas 0,60 x 1,20 (boxes)	un	2,00	650.000	1.300.000	0%						0	1.300.000
1.34	Marco y Puerta 1,10 x 2,50 (2 hojas) completo	un	1,00	1.650.000	1.650.000	0%						0	1.650.000
1.35	Ventanas tipo balancín de 1,50 x 1,70	un	4,00	382.987	1.531.948	0%						0	1.531.948
1.36	Ventanas tipo balancín de 1,50 x 1,00 - Baño	un	4,00	382.987	1.531.948	0%						0	1.531.948
1.37	Azulejo Blanco	m2	19,50	78.600	1.532.700	0%						0	1.532.700
1.38	Pastillones de patio en rampa	m2	5,28	125.000	660.000	0%						0	660.000
1.39	Colocación de vidrios en aberturas	m2	17,00	185.008	3.145.136	0%						0	3.145.136
1.40	Construcción de mesada azulejada de 1,80 x 0,50 x 0,70	gl	1,00	893.398	893.398	0%						0	893.398

SAN EXPEDITO
Consultora
RUC 1513152 - 1

Arq. Angel Lopez Monges
Fiscal de Obras y Proyecto
Municipalidad de Yaguarón

	Provisión, alimentación y colocación de TS	un	1,00	1.319.778	1.319.778	50%			0,50	659.889	0,50	659.889	659.889
1.42	Boca de luz y TC	bc	14,00	103.511	1.449.154	50%			7,00	724.577	7,00	724.577	724.577
1.43	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 2x40w	un	10,00	165.011	1.650.110	50%			5,00	825.055	5,00	825.055	825.055
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	0%						0	150.000
1.45	Instalación agua corriente	gl	1,00	1.940.000	1.940.000	50%			0,50	970.000	0,50	970.000	970.000
1.46	Instalación desagüe cloacal. Cañería y registros	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	0%						0	1.500.000
1.47	Colocación de artefactos y accesorios de baño (jabonera ? portarrollos-toallero ? perchero)	gl	1,00	2.699.783	2.699.783	0%						0	2.699.783
1.48	Cámara séptica tipo 2 de 2,00x5,00	un.	1,00	5.979.833	5.979.833	0%						0	5.979.833
1.49	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x3,00	un.	1,00	5.197.658	5.197.658	0%						0	5.197.658
1.50	Pintura de paredes revocadas interior a la cal - Blanco o Color	m2	131,14	22.000	2.885.080	0%						0	2.885.080
1.51	Pintura de aberturas de madera c/ barniz	m2	3,36	32.000	107.520	0%						0	107.520
1.52	Pintura de viga cumbrera y galería a la cal	m2	15,46	20.000	309.200	0%						0	309.200
1.53	Pintura de techo (tirantes y tejuelón) al barniz	m2	98,55	25.000	2.463.750	0%						0	2.463.750
1.54	Pintura de mampostería visto común En ras. látex color vino	m2	48,89	25.000	1.222.250	0%						0	1.222.250
1.55	Pintura de revoque común látex, exterior color mostaza	m2	52,36	24.000	1.256.640	0%						0	1.256.640
1.56	Pintura de Balancines metálicos	m2	16,80	30.000	504.000	0%						0	504.000
1.57	Pintura de Puerta metálica de acceso	m2	5,06	30.000	151.800	0%						0	151.800
1.58	Pintura de Canaletas y bajadas	ml	30,80	35.000	1.078.000	0%						0	1.078.000
1.59	Canaleta y caño de bajada N° 26-Desarrollo 33cms	ml	30,80	58.000	1.786.400	0%						0	1.786.400
1.60	Mampara de madera 2,00 x 1,20 c/ pintura	un	1,00	550.000	550.000	0%						0	550.000
1.61	Espejo de 2,00 x 0,40 con marco aluminio	un	1,00	150.000	150.000	0%						0	150.000
1.62	Limpieza durante la construcción y final	m2	66,76	6.200	413.912	0%						0	413.912
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	0%						0	2.605.250
2.2	Reposición de mampostería de nivelación 0,30 en la base como límite inferior	m2	25,00	90.000	2.250.000	0%						0	2.250.000
2.3	Reponer pilares de H°A° prefabricados, desmontados	ml	50,00	72.000	3.600.000	0%						0	3.600.000
2.4	Acondicionamiento de alambre tejido con provisión y colocación de las mallas desmontadas	ml	170,00	51.200	8.704.000	0%						0	8.704.000
				Precio Total	172.395.088	55,0%		52.218.689		42.545.681		94.764.370	77.630.718

A	TRABAJOS CERTIFICADOS	
A-1	MONTOS ACUMULADOS DE CERTIFICADOS ANTERIORES	52.218.689
A-2	MONTO DEL PRESENTE CERTIFICADO	42.545.681
A-3	RETENCION EN CONCEPTO DE FONDO DE REPARO 5%	2.127.284
A-4	MONTO A FACTURAR EN EL PRESENTE CERTIFICADO	40.418.397

B	RESUMEN	
B-1	MONTO DEL CONTRATO	172.395.088
B-2	MONTO TOTAL DE CERTIFICADOS	94.764.370
B-3	SALDO DEL CONTRATO	77.630.718
C	RETENCIONES	
C-1	RETENCION CONCEPTO DE FONDO DE REPAROS Cert. N° 1	2.610.934
C-2	RETENCION CONCEPTO DE FONDO DE REPAROS Cert. N° 2	2.127.284
C-4	RETENCION ACUMULADA EN CONCEPTO DE FONDO DE REPAROS	4.738.219

Arq Angel Lopez Monges
Fiscal de Obras y Proyectos
Municipalidad de Yaguaron

FISCAL DE OBRA

CONTRATISTA

SAN EXPEDITO
Consultora
RUC 1513152 - 1