CONSTRUCTORA OR" DE OSCAR RODAS con RUC 1683567-0		CONSTRUCCIÓN DE TRES AULAS EN PLANTA ALTA CON GALERIA - ESCUELA NACIONAL DE COMERCIO YAGUARÓN (PLURIANUAL) con ID: 427.528.								FISCALIZACION Arq. ANGEL LOPEZ MONGES				
FECHA														
CERTIFICACION N° 2		COMPUTO Y PRESUPUESTO					CANTIDAD		MONTO EN GS.		CANTIDAD	MONTO		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Avance %	CERTIF. ANTERIOR	CERTIF ACTUAL	CERTIF ANTERIOR	CERTIFIC ACTUAL	CANT. CERTIF ACUMULADA	MONTO CERTIFICAC ACUMULADA	MONTO OBRA PENDIENTE	
1	Cartel de obra (1,50 x 1,20) chapa negra n° 24, parante caño negro tratado con esmalte sintético	Unidad	1,00	1.200.000	1.200.000	100%	1,00		1.200.000	0	1,00	1.200.000	0	
2	Vallado perimetral	Metros	60,00	153.600	9.216.000	100%	60,00		9.216.000	0	60,00	9.216.000	0	
3	Replanteo y marcacion	Metros	140,00	5.760	806.400	100%	70,00	70,00	403.200	403.200	140,00	806.400	0	
4	Demolicion de techos de tejas y tejuelones sin recuperacion	Metros	137,00	23.040	3.156.480	100%	74,25	62,75	1.710.720	1.445.760	137,00	3.156.480	0	
5	Demolicion de techo de losa	Metros	14,00	70.400	985.600	100%	14,00		985.600	0	14,00	985.600	0	
6	Demolicion de muros sin recuperacion	Metros	168,00	19.200	3.225.600	100%	168,00		3.225.600	0	168,00	3.225.600	0	
7	Demolicion de pisos, zocalos y contrapisos	Metros	122,00	23.040	2.810.880	100%	122,00		2.810.880	0	122,00	2.810.880	0	
8	Desmonte de Instalación Eléctrica, artefactos de iluminacion, ventiladores, tableros	Unidad	1,00	1.536.000	1.536.000	100%	1,00		1.536.000	0	1,00	1.536.000	0	
9	Zapatas de H° A° - 1,5x1,5x0,30	Metros	7,45	2.944.000	21.932.800	100%	7,45		21.932.800	0	7,45	21.932.800	0	
10	Pilares de H° A° - 20x25 (planta baja)	Metros	2,36	3.520.000	8.307.200	100%	2,36		8.307.200	0	2,36	8.307.200	0	
11	Pilares de H° A° de galeria de planta alta- 20x20	Metros	0,40	3.520.000	1.408.000	100%	0,40		1.408.000	0	0,40	1.408.000	0	
12	Vigas y losas de H° A°	Metros	19,00	3.520.000	66.880.000	100%	19,00		66.880.000	0	19,00	66.880.000	0	
13	Dado de HºAº	Metros	0,15	2.560.000	384.000	100%	0,15		384.000	0	0,15	384.000	0	
14	Viga cumbrera de HºAº 20x45	Metros	1,70	3.520.000	5.984.000	100%		1,70	0	5.984.000	1,70	5.984.000	0	
15	Encadenado superior de muros 15x30	Metros	2,65	2.688.000	7.123.200	100%		2,65	0	7.123.200	2,65	7.123.200	0	
16	Mamposteria de 0.30 de ladrillo comun para revocar	Metros	93,00	243.200	22.617.600	100%		93,00	0	22.617.600	93,00	22.617.600	0	
17	Mamposteria de 0.15 de ladrillo comun para revocar	Metros	120,00	153.600	18.432.000	100%		120,00	0	18.432.000	120,00	18.432.000	0	
18	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro	75,00	30.720	2.304.000	100%		75,00	0	2.304.000	75,00	2.304.000	0	
19	Revoques de paredes interior y exterior a una capa filtrado	Metros	426,00	51.200	21.811.200	100%		426,00	0	21.811.200	426,00	21.811.200	0	
20	Revoque de losas y vigas, incluye salpicado	Metros	125,00	70.400	8.800.000	100%		125,00	0	8.800.000	125,00	8.800.000	0	
21	Revoque filtrado de Regularizacion de muros y pilares de pla	Metros	80,00	70.400	5.632.000	100%		80,00	0	5.632.000	80,00	5.632.000	0	
22	Revoque de mochetas	Metro	77,00	28.160	2.168.320	100%		77,00	0	2.168.320	77,00	2.168.320	0	
23	Revoque de pilares de galeria P.Alta	Metros	8,00	70.400	563.200	100%		8,00	0	563.200	8,00	563.200	0	
24	Relleno y apisonado de interiores	Metros	14,00	64.000	896.000	100%		14,00	0	896.000	14,00	896.000	0	
25	De tejas y tejuelones prensadas a maquina sobre tirantes de	Metros	175,00	499.200	87.360.000	14%		24,00	0	11.980.800	24,00	11.980.800	75.379.200	
26	Contrapiso de H° de cascotes 10 cm P.Baja	Metros	122,00	44.800	5.465.600	0%			0	0	0,00	0	5.465.600	
27	Contrapiso de H° de cascotes 10 cm P.Alta	Metros	123,00	44.800	5.510.400	0%			0	0	0,00	0	5.510.400	
28	Carpeta base para piso P.Baja	Metros	122,00	49.920	6.090.240	0%			0	0	0,00	0	6.090.240	
29	Carpeta base para piso P.Alta	Metros	123,00	49.920	6.140.160	0%			0	0	0,00	0	6.140.160	
30	Provisión y Colocación de piso cerámico con separadores (PEi5 o PEI4 de alto tráfico y antideslizante) -P.B	Metros	121,85	153.600	18.716.160	0%			0	0	0,00	0	18.716.160	
31	Provisión y Colocación de piso cerámico con separadores (PEi5 o PEI4 de alto tráfico y antideslizante) -P.A.	Metros	123,05	153.600	18.900.480	0%			0	0	0,00	0	18.900.480	
32	Zocalo ceramico P.Baja	Metro	92,00	32.000	2.944.000	0%			0	0	0,00	0	2.944.000	
33	Zocalo ceramico P.Alta	Metro	85,00	32.000	2.720.000	0%			0	0	0,00	0	2.720.000	
34	Puerta madera de 0,90 x 2,10	Unidad	3,00	1.920.000	5.760.000	0%			0	0	0,00	0	5.760.000	
35	Ventanas tipo balancines	Metros	21,60	448.000	9.676.800	0%			0	0	0,00	0	9.676.800	
36	Vidrios dobles	Metros	21,60	243.200	5.253.120	0%			0	0	0,00	0	5.253.120	
37	Barandas metalicas	Metros	13,00	448.000	5.824.000	0%			0	0	0,00	0	5.824.000	
38	Rejas metalicas en aberturas de fachada	Metros	14,00	448.000	6.272.000	0%			0	0	0,00	0	6.272.000	

LA CONSTRUCTORA O.R.
OBRAS CIVILES Y VIALES
Ruc. 1683567-0

39	De paredes interior / exterior revocadas al latex P.Baja	Metros	439,00	32.000	14.048.000	0%			0	0	0,00	0	14.048.000
40	De paredes interior / exterior revocadas al latex P. Alta	Metros	426,00	32.000	13.632.000	0%			0	0	0,00	0	13.632.000
41	De losas revocadas al latex con enduido	Metros	125,00	44.800	5.600.000	0%			0	0	0,00	0	5.600.000
42	De tirantes de HºAº al latex y tejuelones con barniz	Metros	175,00	35.840	6.272.000	0%			0	0	0,00	0	6.272.000
43	De aberturas metálicas y de madera con pintura sintética	Metros	69,00	57.600	3.974.400	0%			0	0	0,00	0	3.974.400
44	De baranda y rejas metalicas al sintetico	Metros	52,60	57.600	3.029.760	0%			0	0	0,00	0	3.029.760
45	De canaletas al sintetico	Metro	60,00	32.000	1.920.000	0%			0	0	0,00	0	1.920.000
46	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	Metro	60,00	108.800	6.528.000	0%			0	0	0,00	0	6.528.000
47	Instalaciones planta alta//Tablero principal, Llaves TM con distribucion de cargas, circuito de luces y tomas	Unidad	1,00	1.536.000	1.536.000	0%			0	0	0,00	0	1.536.000
48	Provisión y colocación caja TP de 10AG con barra de fase y	Unidad	1,00	1.088.000	1.088.000	0%			0	0	0,00	0	1.088.000
49	Boca con 1 punto y 1 toma (Alimentación, provisión y colocación,1 en cocina y 2 en depósito)	Unidad	3,00	172.800	518.400	0%			0	0	0,00	0	518.400
50	Boca con 3 puntos (Alimentación, provisión y colocación	Unidad	1,00	172.800	172.800	0%			0	0	0,00	0	172.800
51	Artefactos fluorescentes de 1x40 con cableado	Unidad	4,00	192.000	768.000	0%			0	0	0,00	0	768.000
52	Artefactos fluorescentes de 3x40 con cableado	Unidad	12,00	332.800	3.993.600	0%			0	0	0,00	0	3.993.600
53	Tomas Comunes	Unidad	10,00	172.800	1.728.000	0%			0	0	0,00	0	1.728.000
54	Instalaciones en planta baja/Instalacion de tablero comando de LyT con barra de fase y neutro. Incluye llaves TM de corte Gral. y llaves TM para circuitos de luces y [illegible]	Unidad	3,00	640.000	1.920.000	0%			0	0	0,00	0	1.920.000
55	Alimentacion de los circuitos de luces (Planta Baja)	Unidad	15,00	89.600	1.344.000	0%			0	0	0,00	0	1.344.000
56	Tomas corrientes con tierra (Planta Baja)	Unidad	10,00	172.800	1.728.000	0%			0	0	0,00	0	1.728.000
57	Artefactos fluorescentes de 1x40 con cableado	Unidad	3,00	192.000	576.000	0%			0	0	0,00	0	576.000
58	Artefactos fluorescentes de 3x40 con cableado (Planta baja)	Unidad	12,00	256.000	3.072.000	0%			0	0	0,00	0	3.072.000
59	Acondiconamiento Pared para uso como pizarra; Revoque, pintura, barra porta borradores y contramarco	Unidad	3,00	2.000.000	6.000.000	0%			0	0	0,00	0	6.000.000
60	Limpieza final	Unidad	1,00	2.000.000	2.000.000	0%			0	0	0,00	0	2.000.000
				Precio Total Gs.	**486.262.400**	**47%**			120.000.000	**110.161.280**	0,00	230.161.280	256.101.120

A	**TRABAJOS CERTIFICADOS**	
A-1	MONTOS ACUMULADOS DE CERTIFICADOS ANTERIORES	120.000.000
A-2	MONTO DEL PRESENTE CERTIFICADO	**110.161.280**
A-3	RETENCION EN CONCEPTO DE FONDO DE REPARO 5%	5.508.064
A-4	**MONTO A FACTURAR EN EL PRESENTE CERTIFICADO**	**104.653.216**

B	**RESUMEN**	
B-1	MONTO DEL CONTRATO	486.262.400
B-2	MONTO TOTAL DE CERTIFICADOS	230.161.280
B-3	**SALDO DEL CONTRATO**	**256.101.120**
C	**RETENCIONES**	
C-1	RETENCION CONCEPTO DE FONDO DE REPAROS Cert. Nº 1	6.000.000
C-2	RETENCION CONCEPTO DE FONDO DE REPAROS Cert. Nº 2	5.508.064
RETENCION ACUMULADA EN CONCEPTO DE FONDO DE REPAROS.....Gs.		**11.508.064**

CONTRATISTA

Arq Angel López Monges
Fiscal de Obras y Proyectos
Municipalidad de Yaguarón
FISCAL DE OBRA

A CONSTRUCTORA O.R.
OBRAS CIVILES Y VIALES
Ruc. 1683567-0