CONTRATISTA YAGUARU CONSTRUCCIONES Y METALÚRGICA" DE ÁNGEL JAVIER FERNÁNDEZ FRANCO, RUC 3851392-7	CONSTRUCCIÓN DE UN BLOQUE DE DOS AULAS DE 5.80x6.80MTS EN PLANTA ALTA CON TECHO DE TEJAS Y ESCALERA DE HºAº - ESC. BAS. Nº 704 DEFENSORES DEL CHACO CON ID Nº 423.794.	FISCALIZACION ARQ. ANGEL LOPEZ MONGES
FECHA: 21 DE JULIO DEL 2023	CERTIFICADO DE TRABAJOS NUMERO Nº 2	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	% DE EJECUC ACTUAL	CANT		MONTO EN GS.				
							ACUMULADO ANTERIOR	CERTIF ACTUAL	ACUMULADO ANTERIOR	CERTIFIC ACTUAL	CERTIF ACUMULADO	CERTIFICAC ACUMULADO ACTUAL	MONTO OBRA PENDIENTE
1	**Preparación de la obra :**												
1.1	Cartel de obra (1,50 x 1,20)	m2	1,80	521.897	939.415	100%	1,80		939.415	0	1,8	939.415	0
1.2	Replanteo y marcación	m2	125,00	4.009	501.125	100%	125,00		501.125	0	125,0	501.125	0
2	**Estructura de Hº Aº :**												
2.1	Pilares de Hº Aº	m3	0,47	2.210.438	1.038.906	100%	0,47		1.038.906	0	0,5	1.038.906	0
2.2	Vigas de Hº Aº Dados	m3	2,40	2.351.667	5.644.001	100%	2,40		5.644.001	0	2,4	5.644.001	0
2.3	Escalera de Hº Aº	gl	1,00	10.044.167	10.044.167	100%	1,00		10.044.167	0	1,0	10.044.167	0
2.4	Encadenados de Hº Aº	m3	2,10	1.796.333	3.772.299	100%	2,10		3.772.299	0	2,1	3.772.299	0
3	**Muros de elevación :**												
3.1	Muros de elevación de 0,15 para revocar	m2	6,70	110.883	742.916	100%	6,70		742.916	0	6,7	742.916	0
3.2	Muros de elevación de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	51,50	188.223	9.693.485	100%	51,50		9.693.485	0	51,5	9.693.485	0
3.3	Muros 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50	200.852	2.711.502	100%	13,50		2.711.502	0	13,5	2.711.502	0
3.4	Muros de elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	68,60	109.907	7.539.620	100%	68,60		7.539.620	0	68,6	7.539.620	0
3.5	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	24,00	23.066	553.584	100%	24,00		553.584	0	24,0	553.584	0
4	**Techo :**												
4.1	Techos Tejas con tejuelones prensados y tirantes de Hº Aº de 2"x 6" con listón de boca de 1 ½" x 3"	m2	168,50	313.027	52.745.050	75%	22,00	104,00	6.886.594	32.554.808	126,0	39.441.402	13.303.648
5	**Revoques :**												
5.1	Revoques de paredes interior y exterior a una capa	m2	128,10	43.067	5.516.883	0%	0,00		0	0	0,0	0	5.516.883
5.2	Revoques de pilares en galeria de Hº Aº	ml	12,50	84.377	1.054.713	0%	0,00		0	0	0,0	0	1.054.713
5.3	Revoques de viga cumbrera y galeria de Hº Aº	m2	30,00	56.667	1.700.010	0%	0,00		0	0	0,0	0	1.700.010
5.4	Alfeizar de ventanas revoque 1 : 3 (cemento - arena)	m2	10,00	19.125	191.250	0%	0,00		0	0	0,0	0	191.250
5.5	Revoque de Pared para uso como pizarra	un	1,00	1.367.369	1.367.369	0%	0,00		0	0	0,0	0	1.367.369
6	**Pisos :**												
6.1	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	115,00	33.008	3.795.920	0%	0,00		0	0	0,0	0	3.795.920
6.2	Piso de baldosa calcarea	m2	115,00	74.870	8.610.050	0%	0,00		0	0	0,0	0	8.610.050
6.3	Zócalo calcáreo	m2	67,00	33.720	2.259.240	0%	0,00		0	0	0,0	0	2.259.240
7	**Aberturas de madera :**												
7.1	Puerta madera de 1,20 x 2,10	un	1,00	1.448.286	1.448.286	0%	0,00		0	0	0,0	0	1.448.286
8	**Aberturas metálicas :**												
8.1	Ventanas tipo balancines	m2	13,68	344.873	4.717.863	0%	0,00		0	0	0,0	0	4.717.863
8.2	Baranda metálica en escalera P. A. y galería	m2	35,00	311.808	10.913.280	0%	0,00		0	0	0,0	0	10.913.280
9	**Pinturas :**												
9.1	Pintura paredes al latex	m2	128,10	21.958	2.812.820	0%	0,00		0	0	0,0	0	2.812.820
9.2	Pintura de pilares en galería al latex	m2	25,00	22.001	550.025	0%	0,00		0	0	0,0	0	550.025
9.3	Pintura de viga cumbrera y galeria al latex	m2	29,00	22.383	649.107	0%	0,00		0	0	0,0	0	649.107
9.4	Pintura aberturas metálicas con pintura sintética	m2	13,68	29.750	406.980	0%	0,00		0	0	0,0	0	406.980
9.5	Pintura ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	174,60	22.808	3.982.277	0%	0,00		0	0	0,0	0	3.982.277
9.6	Pintura de maderamen y tejuelones con barniz	m2	168,50	24.721	4.165.489	0%	0,00		0	0	0,0	0	4.165.489

Yaguaru
Construcciones y Metalúrgica
Barrio 1ro. de Mayo
Cel.: 0984 474 731

9.7	Pintura de baranda metálica con pintura sintética	m2	35,00	29.892	1.046.220	0%	0,00		0	0	0,0	0	1.046.220
9.8	Pintura abertura de madera con barniz	m2	11,00	24.721	271.931	0%	0,00		0	0	0,0	0	271.931
9.9	Vidrios dobles	m2	13,68	179.492	2.455.451	0%	0,00		0	0	0,0	0	2.455.451
10	**Desague Pluvial :**												
10.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	43,50	73.100	3.179.850	0%	0,00		0	0	0,0	0	3.179.850
10.2	Registro de 20x20x20 p/ desague de caño de bajada	un	2,00	255.000	510.000	0%	0,00		0	0	0,0	0	510.000
11	**Instalación eléctrica :**												
11.1	Alimentación al Tablero Seccional	gl	1,00	895.000	895.000	0%	0,00		0	0	0,0	0	895.000
11.2	Provisión y colocación de TS de 10AG con barra de fase y neutro	un	1,00	494.813	494.813	0%	0,00		0	0	0,0	0	494.813
11.3	Boca de luz con provisión, colocación y alimentación de 2 tableros de comando	un	6,00	141.865	851.190	0%	0,00		0	0	0,0	0	851.190
11.4	Boca de toma corriente	un	6,00	120.204	721.224	0%	0,00		0	0	0,0	0	721.224
11.5	Registro eléctrico de 30 x 30 cms.	un	2,00	170.098	340.196	0%	0,00		0	0	0,0	0	340.196
11.6	Boca para AA split (No incluye instalación de AA)	un	4,00	405.694	1.622.776	0%	0,00		0	0	0,0	0	1.622.776
12	**Artefactos electricos :**												
12.1	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 2x40w	un	8,00	129.483	1.035.864	0%	0,00		0	0	0,0	0	1.035.864
12.2	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 3x40w	un	4,00	153.567	614.268	0%	0,00		0	0	0,0	0	614.268
12.3	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 1x40w con fotocélula en galería y exteriores (Con 1 interruptor unipolar de encendido y apagado)	gl	4,00	269.521	1.078.084	0%	0,00		0	0	0,0	0	1.078.084
13	**Limpieza final**	m2	60,00	5.275	316.500	0%	0,00		0	0	0,0	0	316.500
				TOTAL	**165.500.995**	50%			**50.067.613**	**32.554.808**		**82.622.421**	**82.878.574**

A	**TRABAJOS CERTIFICADOS:**	
A.1	MONTOS ACUMULADOS DE CERTIFICADOS ANTERIORES	50.067.613
A.2	MONTO DEL PRESENTE CERTIFICADO	32.554.808
A.3	RETENCION EN CONCEPTO DE FONDO DE REPARO 5%	1.627.740
A.4	**MONTO A FACTURAR EN EL PRESENTE CERTIFICADO**	**30.927.068**

B	**RESUMEN**	
B.1	MONTO DEL CONTRATO	165.500.995
B.2	MONTO TOTAL CERTIFICADOS	82.622.421
B.4	**SALDO DEL CONTRATO**	**82.878.574**

C	**RETENCION ACUMULADA EN CONCEPTO DE FONDO DE REPARO 5%**	
C-1	RETENCION CONCEPTO DE FONDO DE REPAROS Cert. Nº 1	1.627.740
C-2	RETENCION CONCEPTO DE FONDO DE REPAROS Cert. Nº 2	2.503.381
C-3	RETENCION ACUMULADA EN CONCEPTO DE FONDO DE REPAROS	**4.131.121**

CONTRATISTA

Ing. Angel López Monges
Fiscal de Obras y Proyectos
Municipalidad de Yaguaron

FISCAL DE OBRA

Yaguaru
Construcciones y Metalúrgica
Barrio 1ro. de Mayo
Cel.: 0984 474 731