MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL
CERTIFICADO DE OBRA N°3

Obra: RECONSTRUCCION DE TECHO Y CIELORRASO EN AUDITORIO MUNICIPAL con ID N° 445861
Ubicación: Ruta PY01 Mcal. Francisco Solano López esq. Juan González. Casco céntrico del Distrito de San Miguel - Misiones

Empresa: WYLL SERVICIOS GENERALES RUC 4.881.4873-3

FECHA:

AVANCE DE OBRA	
Ejecutado actual:	26,96%
Ejecutado Anterior:	73,04%
Ejecutado Acumulado:	100,00%

PROYECTO: RECONSTRUCCION DE TECHO Y CIELORRASO EN AUDITORIO MUNICIPAL con ID N° 445861

Planilla de Computo Métrico y Presupuesto															
N°	DESCRIPCION DE RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UN.	PRECIO TOTAL	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	SALDO	% DE AVANCE	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	SALDO	% DE AVANCE
1	Desmonte de techo de Chapa Existente	M2	724,00	13.418	9.714.632	724,00	186,00	910,00	-186,00	125,69	9.714.632	2.495.748	12.210.380	-2.495.748	125,69
2	Demolición de muros en ladrillo común en altura	M2	40,00	14.550	582.000	40,00	0,00	40,00	0,00	100,00	582.000	0	582.000	0	100,00
3	Cartel de obra de 3 m x1,5m con estructura portante según EETT	Un	1,00	3.404.700	3.404.700	1,00	0,00	1,00	0,00	100,00	3.404.700	0	3.404.700	0	100,00
4	Desmonte de cielorraso existente	M2	692,00	8.746	6.052.232	692,00	82,00	774,00	-82,00	111,85	6.052.232	717.172	6.769.404	-717.172	111,85
5	Marcación y replanteo	Ml	724,00	3.965	2.870.660	0,00	0,00	0,00	724,00	0,00	0	0	0	2.870.660	0,00
6	Desmonte de ventiladores de techo	Un	16,00	43.650	698.400	12,00	0,00	12,00	4,00	75,00	523.800	0	523.800	174.600	75,00
7	Protección del sitio según EETT	UN	692,00	9.700	6.712.400	0,00	692,00	692,00	0,00	100,00	0	6.712.400	6.712.400	0	100,00
8	Construcción de techo de chapas termoacústicas con cabriadas metálicas de estructura nueva sobre elevada a estructura existente	M2	1.087,00	756.600	822.424.200	910,00	0,00	910,00	177,00	83,72	688.506.000	0	688.506.000	133.918.200	83,72
9	Cielorraso de Durlock colgante con estructura de aluminio	M2	692,00	121.250	83.905.000	400,00	-400,00	0,00	692,00	0,00	48.500.000	-48.500.000	0	83.905.000	0,00
10	Colocación de Buña perimetral	Ml	200,00	30.070	6.014.000	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0	0	0	6.014.000	0,00

WYLL CONSTRUCCIONES
de Wuillan Balbuena
RUC: 4.881.487-3

11	Elevación de muro de ladrillos armados hasta nueva altura de asiento de tirantes	M2	350,00	169.750	59.412.500	48,00	0,00	48,00	302,00	13,71	8.148.000	0	8.148.000	51.264.500	13,71
12	Revoque hidrofugo exterior de muros nuevos	M2	350,00	43.650	15.277.500	48,00	0,00	48,00	302,00	13,71	2.095.200	0	2.095.200	13.182.300	13,71
13	Pintura de muros nuevos revocados según especificaciones técnicas	M2	350,00	34.920	12.222.000	0,00	0,00	0,00	350,00	0,00	0	0	0	12.222.000	0,00
14	Extensión de pilares de hormigón armado para nueva altura de asiento de tirantes	M3	4,50	2.764.500	12.440.250	0,50	0,00	0,50	4,00	11,11	1.382.250	0	1.382.250	11.058.000	11,11
15	Elaboración de canaletas de chapa galvanizadas de desarrollo 80	Ml	70,00	140.650	9.845.500	70,00	0,00	70,00	0,00	100,00	9.845.500	0	9.845.500	0	100,00
16	Caños de bajada pluvial de PVC de 100 mm	Ml	62,00	25.220	1.563.640	0,00	72,90	72,90	-10,90	117,58	0	1.838.538	1.838.538	-274.898	117,58
17	Colocación de electroductos antillama sobre cielorraso para circuitos nuevos de iluminación	UN	180,00	19.885	3.579.300	0,00	180,00	180,00	0,00	100,00	0	3.579.300	3.579.300	0	100,00
18	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación	Un	24,00	121.250	2.910.000	0,00	24,00	24,00	0,00	100,00	0	2.910.000	2.910.000	0	100,00
19	Retiro de materiales provenientes de la demolición en camiones	Un	1,00	8.363.825	8.363.825	0,50	0,50	1,00	0,00	100,00	4.181.913	4.181.913	8.363.825	0	100,00
20	Limpieza final según especificaciones técnicas	Un	1,00	3.912.333	3.912.333	0,00	1,00	1,00	0,00	100,00	0	3.912.333	3.912.333	0	100,00
	RUBROS DE COMPENSACION														
1	Provisión y colocación de cielorraso de PVC colgante con estructura de aluminio	m2	850,60	121.250	103.135.250,00	0,00	850,60	850,60	0,00	100,00	0	103.135.250	103.135.250	-103.135.250	100,00
2	Rebajes y cornisa de cielo raso de PVC	ml	200,00	30.070	6.014.000,00	0,00	200,00	200,00	0,00	100,00	0	6.014.000	6.014.000	-6.014.000	100,00
3	Desmonte de cenefa del escenario	Un	1,00	986.527	986.527,00	0,00	1,00	1,00	0,00	100,00	0	986.527	986.527	-986.527	100,00

SEWYLL CONSTRUCCIONES de Wullian Balbuena RUC: 4.881.487-3

4	Desmonte de cielo raso de la fachada principal	m2	14,40	8.746	125.942,40	0,00	14,40	14,40	0,00	100,00	0	125.942	125.942	-125.942	100,00
5	Provision y colocacion de estructrura , techo y cielo raso en techo de acceso con bajada y 3 luces de 30x30 led	Un	1,00	5.492.491	5.492.491,00	0,00	1,00	1,00	0,00	100,00	0	5.492.491	5.492.491	-5.492.491	100,00
6	Provisión y colocación de cumbrera	ml	36,30	79.089	2.870.930,70	0,00	36,30	36,30	0,00	100,00	0	2.870.931	2.870.931	-2.870.931	100,00
7	Desmonte de canaleta	ml	72,60	13.418	974.146,80	0,00	72,60	72,60	0,00	100,00	0	974.147	974.147	-974.147	100,00
8	Desinstalación de aire acondicionado de 60.000 BTU	un	8,00	580.000	4.640.000,00	0,00	8,00	8,00	0,00	100,00	0	4.640.000	4.640.000	-4.640.000	100,00
9	Reacondicionamiento y rep. de aire acondicionado 60.000 BTU	un	6,00	2.650.000	15.900.000,00	0,00	6,00	6,00	0,00	100,00	0	15.900.000	15.900.000	-15.900.000	100,00
10	Instalación de aire acondicionado de 60.000 BTU	un	8,00	1.850.000	14.800.000,00	0,00	8,00	8,00	0,00	100,00	0	14.800.000	14.800.000	-14.800.000	100,00
11	Racondionamiento del tablero eléctrico seccional monofásico	gl	1,00	1.250.000	1.250.000,00	0,00	1,00	1,00	0,00	100,00	0	1.250.000	1.250.000	-1.250.000	100,00
12	Racondionamiento del tablero eléctrico principal trifásico	gl	1,00	1.750.000	1.750.000,00	0,00	1,00	1,00	0,00	100,00	0	1.750.000	1.750.000	-1.750.000	100,00
13	Circuito trifásico p/AA de 60.000 BTU, incluye cable NYY 4x4mm, electroducto de 3/4 pulg. y mano de obra	ml	250,00	75.000	18.750.000,00	0,00	250,00	250,00	0,00	100,00	0	18.750.000	18.750.000	-18.750.000	100,00
14	Reacondicionamiento del circuito principal, incluye cable de 4x25 mm NYY, mano de obra, electroducto de 1 pulg.	ml	40,00	185.000	7.400.000,00	0,00	40,00	40,00	0,00	100,00	0	7.400.000	7.400.000	-7.400.000	100,00
15	Circuito para artefacto de iluminación	un	24,00	185.500	4.452.000,00	0,00	24,00	24,00	0,00	100,00	0	4.452.000	4.452.000	-4.452.000	100,00
16	Provisión e instalación de reflector de embutir LED 200 W provisto de sistema direccional de iluminación	un	30,00	1.850.000	55.500.000,00	0,00	30,00	30,00	0,00	100,00	0	55.500.000	55.500.000	-55.500.000	100,00
17	Desmonte de foco LED tipo bulbo	un	7,00	25.000	175.000,00	0,00	7,00	7,00	0,00	100,00	0	175.000	175.000	-175.000	100,00

EWYLL
CONSTRUCCIONES
de Wullian Balbuena
RUC: 4.881.487-3

18	Reacondicionamiento de bocas de tomas y cajas externas a embutidas	un	7,00	180.000	1.260.000,00	0,00	7,00	7,00	0,00	100,00	0	1.260.000	1.260.000	-1.260.000	100,00
19	Reacondicionamiento de bocas de iluminación con cañerías y cajas derivación embutidas	un	10,00	180.000	1.800.000,00	0,00	10,00	10,00	0,00	100,00	0	1.800.000	1.800.000	-1.800.000	100,00
20	Reacondicionamiento del circuito para los equipos de AA de 12 mil y 18 mil BTU	un	3,00	190.000	570.000,00	0,00	3,00	3,00	0,00	100,00	0	570.000	570.000	-570.000	100,00
21	Reacondicionamiento de cañerías para señal débil de las oficinas	ml	12,00	11.500	138.000,00	0,00	12,00	12,00	0,00	100,00	0	138.000	138.000	-138.000	100,00
22	Provisión y Colocacion de tomas en área de escenario	un	2,00	180.000	360.000,00	0,00	2,00	2,00	0,00	100,00	0	360.000	360.000	-360.000	100,00
23	Desmonte de puerta de blindex en acceso y recolocación del mismo	un	1,00	2.266.221	2.266.221,00	0,00	1,00	1,00	0,00	100,00	0	2.266.221	2.266.221	-2.266.221	100,00
24	Sistema de arriostramiento para techo tipo cruz de San Andrés	ml	123,00	55.000	6.765.000,00	0,00	123,00	123,00	0,00	100,00	0	6.765.000	6.765.000	-6.765.000	100,00
25	Provisión y colocación de rejillas de aireación	m2	6,00	1.650.000	9.900.000,00	0,00	6,00	6,00	0,00	100,00	0	9.900.000	9.900.000	-9.900.000	100,00
26	Revestido de viga de escenario	M2	18,00	121.250	2.182.500,00	0,00	18,00	18,00	0,00	100,00	0	2.182.500	2.182.500	-2.182.500	100,00
27	Registros pluviales con tapa de hormigón armado de 60x60	un	3,00	755.000	2.265.000,00	0,00	3,00	3,00	0,00	100,00	0	2.265.000	2.265.000	-2.265.000	100,00
28	pintura de canaleta y bajada de caños de 200mm y bajada de 100mm	ml	147,90	29.000	4.289.100,00	0,00	147,90	147,90	0,00	100,00	0	4.289.100	4.289.100	-4.289.100	100,00
29	Pintura de cenefa metálica frontal	ml	36,00	34.920	1.257.120,00	0,00	36,00	36,00	0,00	100,00	0	1.257.120	1.257.120	-1.257.120	100,00
30	Provisión y colocación de rejilla de ventilación para cielorraso de 60x60	un	16,00	950.000	15.200.000,00	0,00	16,00	16,00	0,00	100,00	0	15.200.000	15.200.000	-15.200.000	100,00
31	Provision y colocacion de reflectores en escenario	un	6,00	350.000	2.100.000,00	0,00	6,00	6,00	0,00	100,00	0	2.100.000	2.100.000	-2.100.000	100,00

SEWYLL
CONSTRUCCIONES
de Wullian Balbuena
RUC: 4.881.487-3

32	Pintura de escenario color negro	m2	100,00	34.920	3.492.000,00	0,00	100,00	100,00	0,00	100,00	0	3.492.000	3.492.000	-3.492.000	100,00
33	Pintrura al látex de sala de seciones y 3 oficinas de planta alta	m2	105,00	34.920	3.666.600,00	0,00	105,00	105,00	0,00	100,00	0	3.666.600	3.666.600	-3.666.600	100,00
34	Provisión y colocación de cañerías de desagüe pluvial con caño PVC de 200 mm	ml	75,00	125.248	9.393.613,00	0,00	75,00	75,00	0,00	100,00	0	9.393.613	9.393.613	-9.393.613	100,00
SUB-TOTAL					**1.071.905.072**						**782.936.227**	**288.968.845**	**1.071.905.072**	**0**	**100,00%**
				MONTO DE ANTICIPO	**214.381.014**										
TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO					**1.071.905.072**										

MONTO TOTAL DEL AVANCE	**288.968.845**
FONDO DE REPARO	**14.448.443**
DESCUENTO DE ANTICIPO	**61.009.128**
IMPORTE NETO A COBRAR	**213.511.274**

SON GUARANIES: Doscientos trece millones quinientos once mil docientos sesenta y ocho.----
----

Fiscal de Obras

Blanca Molinas
Arquitecta

Representante Legal

SEWYLL CONSTRUCCIONES
de Wullian Balbuena
RUC: 4.881.487-3

Prof. Elvina N. Gonzalez
Intendente Municipal