MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO MISIONES

CERTIFICADO DE OBRA N° 2- FINAL

Obra: "REPARACION Y ADECUACION EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTIAGO MISIONES"
LOTE N° 1: REPARACION DE COCINA COMEDOR ESCUELA BASICA N°711 NSTRA. SRA. DE LA MERCED YACUTY - SANTIAGO MISIONES

Ubicación: YACUTY - SANTIAGO MISIONES

Empresa: WYLL SERVICIOS GENERALES RUC: 4881487-3

FECHA: 26/09/2023

AVANCE DE OBRA	
Ejecutado actual:	0,00%
Ejecutado Anterior:	50,13%
Ejecutado Acumulado:	50,13%

PROYECTO: REPARACION Y ADECUACION EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTIAGO MISIONES "

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
	REPARACION Y ADECUACION EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTIAGO MISIONES														
1	**PREPARACIÓN DE OBRA**				-										
1.1	Limpieza y preparación de la obra para ejecución de los trabajos.-	M2	93,80	3.402	319.108	93,80	0,00	93,80	0,00	100,00	319.108	0,00	319.108	0	100,00
1.2	Placa de inauguración.-	UN	1,00	1.533.543	1.533.543	0,00	1,00	1,00	0,00	100,00	0	1.533.543,00	1.533.543	0	100,00
1.3	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva.-	UN	1,00	1.164.603	1.164.603	1,00	0,00	1,00	0,00	100,00	1.164.603	0,00	1.164.603	0	100,00
2	**DESMONTE Y DEMOLICION**														
2.1	De techo teja colonial sin recuperación.-	M2	123,00	18.604	2.288.292	123,00	0,00	123,00	0,00	100,00	2.288.292	0,00	2.288.292	0	100,00
2.2	Desmonte de artefactos eléctricos c/ recuperación artefactos.-	gl.	1,00	169.939	169.939	1,00	0,00	1,00	0,00	100,00	169.939	0,00	169.939	0	100,00
2.3	Desmonte de la instalación eléctrica.-	gl.	1,00	240.384	240.384	1,00	0,00	1,00	0,00	100,00	240.384	0,00	240.384	0	100,00
2.4	Desmonte de puertas con recuperación.-	UN.	3,00	61.008	183.024	1,00	2,00	3,00	0,00	100,00	61.008	122.016,00	183.024	0	100,00
2.5	Demolición de piso cerámico existente.-	M2.	87,00	14.170	1.232.790	87,00	0,00	87,00	0,00	100,00	1.232.790	0,00	1.232.790	0	100,00
2.6	Demolición de mamposteria.-	M2.	4,86	25.196	122.453	4,87	-0,01	4,86	0,00	100,00	122.705	-251,96	122.453	0	100,00
3	**HORMIGON ARMADO**				-										
3.1	Zapatas de H° A°. Incluye excavación.-	m3	0,51	2.304.937	1.175.518	0,51	0,00	0,51	0,00	100,00	1.175.518	0,00	1.175.518	0	100,00
3.2	Pilares de Hormigon armado para galeria 20x20.-	m3	0,72	2.121.526	1.527.499	0,72	0,00	0,72	0,00	100,00	1.527.499	0,00	1.527.499	0	100,00

Bernardina Sotelo
Ingeniera Civil
Reg. Prof. MOPC N° 4799

WYLL SERVICIOS GENERALES
de Wuilian Ba[illegible]
RUC: 4881[illegible]7-3

4	**ALBAÑILERIA**				-										
4.1	Reparación de fisuras verticales y horizontales con varillas de hierro en forma de Z y revoque en zonas necesarias.-	Gl	1,00	2.550.714	2.550.714	1,00	0,00	1,00	0,00	100,00	2.550.714	0,00	2.550.714	0	100,00
4.2	Revoque exterior e interiores con hidrof, 1 capa de 1,5 cm de columnas.-	M2	6,00	32.680	196.080	0,00	6,00	6,00	0,00	100,00	0	196.080,00	196.080	0	100,00
4.3	Mamposteria de ladrillo comun 0,15 en galeria.-	M2	4,32	109.292	472.141	4,32	0,00	4,32	0,00	100,00	472.141	0,00	472.141	0	100,00
5	**PISO**				-										
5.1	Contrapiso.-	M2	87,00	31.646	2.753.202	87,00	0,00	87,00	0,00	100,00	2.753.202	0,00	2.753.202	0	100,00
5.2	Carpeta de cemento dosg: (1:3) de 2 cm.-	M2	87,00	31.546	2.744.502	87,00	0,00	87,00	0,00	100,00	2.744.502	0,00	2.744.502	0	100,00
5.3	Piso cerámico trafico Pi 4.-	M2	87,00	103.380	8.994.060	0,00	87,00	87,00	0,00	100,00	0	8.994.060,00	8.994.060	0	100,00
5.4	Zocalos cerámico de 8 cm de altura .-	ml	53,00	26.824	1.421.672	0,00	53,00	53,00	0,00	100,00	0	1.421.672,00	1.421.672	0	100,00
6	**TECHO**				-										
6.1	Provisión y colocación de techo de chapa tipo teja N° 27 prepintado color ceramico. Incluye	M2	123,00	257.722	31.699.806	123,00	0,00	123,00	0,00	100,00	31.699.806	0,00	31.699.806	0	100,00
6.2	Canaleta y bajada de chapa N° 26. con pintura sintética, desarrollo 40 cms. con pintura sint	ML	37,80	93.646	3.539.819	0,00	37,80	37,80	0,00	100,00	0	3.539.818,80	3.539.819	0	100,00
7	Aberturas				-										
7.1	Puerta de madera con marco de 1.20 x 2.10 con marco y cerraduras de 1era linea.-	UN.	1,00	929.544	929.544	0,00	1,00	1,00	0,00	100,00	0	929.544,00	929.544	0	100,00
7.2	Puerta de madera con marco de 0,80 x 2.10 con marco y cerraduras de 1era linea.-	UN.	1,00	1.499.585	1.499.585	0,00	1,00	1,00	0,00	100,00	0	1.499.585,00	1.499.585	0	100,00
7.3	Puerta placa, cerraduras de 1ra línea y pintura.-	UN.	1,00	407.580	407.580	0,00	1,00	1,00	0,00	100,00	0	407.580,00	407.580	0	100,00
7.4	Reacondicionamiento de ventanas tipo balancín, incluye pintura al sintético, vidrios y reparación de manijas.-	UN.	5,00	161.812	809.060	0,00	5,00	5,00	0,00	100,00	0	809.060,00	809.060	0	100,00
8	**INSTALAC. ELECTRICA.**				-										
8.1	Alimentación de tomas corriente alto y bajo, puntos, foco bajo consumo de 60 w, circuito de ventiladores, TC, TCV, incluye intalacion de tableros, TS 10 DE 20 AG, comandos TCV, TC, y artefactos necesarios.-	Gl.	1,00	5.267.403	5.267.403	0,00	1,00	1,00	0,00	100,00	0	5.267.403,00	5.267.403	0	100,00
9	**ARTEFACTOS ELECTRICOS**														
9.1	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W.-	UN.	6,00	160.751	964.506	0,00	6,00	6,00	0,00	100,00	0	964.506,00	964.506	0	100,00
9.2	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería.-	UN.	6,00	164.977	989.862	0,00	6,00	6,00	0,00	100,00	0	989.862,00	989.862	0	100,00
9.3	Ventilador de techo de 56 ".-	UN.	5,00	704.121	3.520.605	0,00	5,00	5,00	0,00	100,00	0	3.520.605,00	3.520.605	0	100,00

Bernardina Sotelo
Ingeniera Civil
Reg. Prof. MOPC N° 4799

WYLL SERVICIOS GENERALES
de Wuillem Ba[illegible]a
RUC [illegible] 7-2

10	**PINTURA.**														
10.1	a- De paredes revocadas al Latex (2 manos y lijado).-	M2	176,02	30.698	5.403.462	0,00	176,02	176,02	0,00	100,00	0	5.403.461,96	5.403.462	0	100,00
10.2	c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D).-	M2	13,13	30.694	403.012	0,00	13,13	13,13	0,00	100,00	0	403.012,22	403.012	0	100,00
10.3	d- De viga cumbrera, galería, encadenado y pilares al latex.-	M2	37,44	30.698	1.149.333	0,00	37,44	37,44	0,00	100,00	0	1.149.333,12	1.149.333	0	100,00
10.4	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y	M2	97,19	21.550	2.094.445	0,00	97,19	97,19	0,00	100,00	0	2.094.444,50	2.094.445	0	100,00
10.5	g- De tejuelones con barniz, incluye tirantes de madera.-	M2	102,87	38.715	3.982.612	0,00	102,87	102,87	0,00	100,00	0	3.982.612,05	3.982.612	0	100,00
10.6	h- De puerta madera con pintura sintética.-	M2	5,50	31.060	170.830	0,00	5,50	5,50	0,00	100,00	0	170.830,00	170.830	0	100,00
10.7	i- De puerta madera placa con barniz sintètico.-	M2	10,30	31.026	319.568	0,00	10,30	10,30	0,00	100,00	0	319.567,80	319.568	0	100,00
10.8	k- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica.-	ML.	37,80	31.049	1.173.652	0,00	37,80	37,80	0,00	100,00	0	1.173.652,20	1.173.652	0	100,00
11	**VARIOS.**														
11.1	Rampa inclusivo.-	GL.	1,00	563.420	563.420	0,00	1,00	1,00	0,00	100,00	0	563.420,00	563.420	0	100,00
11.2	Reparación de guarda obra.-	M2	8,40	45.631	383.300	0,00	8,40	8,40	0,00	100,00	0	383.300,40	383.300	0	100,00
11.3	Mantenimiento de instalacion sanitaria.-	GL	1,00	1.952.050	1.952.050	0,00	1,00	1,00	0,00	100,00	0	1.952.050,00	1.952.050	0	100,00
12	**LIMPIEZA FINAL.**														
12.1	Limpieza final y retiro de escombros del lugar de obras.-	gl	1,00	477.738	477.738	0,00	1,00	1,00	0,00	100,00	0	477.738,00	477.738	0	100,00
	SUB-TOTAL				**96.790.715**						**48.522.210**	**48.268.505**	**96.790.715**	**-**	**100,00**

TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO	**96.790.715**	**MONTO TOTAL DEL AVANCE**	**48.268.504**
		FONDO DE REPARO	**2.413.425**
SON GUARANIES: Cuarenta y cinco millones ochocientos cincuenta y cinco mil ochenta.----------		**IMPORTE NETO A COBRAR**	**45.855.079**

Fiscal de Obras

Bernardina Sotelo
Ingeniera Civil
Reg. Prof. MOPC N° 4799

Representante Legal

WYLL SERVICIOS GENERALES
de Wuilian Ba[illegible]a
RUC: [illegible] 7-3