MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO MISIONES

CERTIFICADO DE OBRA N° 1

Obra: "REPARACION Y ADECUACION EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTIAGO MISIONES"
LOTE N° 2: REPARACION Y ADECUACION DE 1 AULA PARA SALA DE INFORMATICA EN COLEGIO NACIONAL SAN RAMON- SANTIAGO MISIONES.

Ubicación: SAN RAMON - SANTIAGO MISIONES

Empresa: URUNDEY CONSTRUCCIONES RUC 4256513-8

FECHA: 08 /09 /2023

AVANCE DE OBRA	
Ejecutado actual:	55,42%
Ejecutado Anterior:	0,00%
Ejecutado Acumulado:	55,42%

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
LOTE N° 2: REPARACION Y ADECUACION DE 1 AULA PARA SALA DE INFORMATICA EN COLEGIO NACIONAL SAN RAMON- SANTIAGO MISIONES.															
1	**PREPARACIÓN DE OBRA**				-										
1.1	Limpieza y preparación de la obra para ejecución de los trabajos.-	M2	69,65	3.110	216.612	0,00	69,65	69,65	0,00	100,00	0	216.611,50	216.612	0	100,00
1.2	Placa de inauguración.-	UN	1,00	1.542.552	1.542.552	0,00		0,00	1,00	0,00	0	0,00	0	1.542.552	0,00
1.3	Cartel de obra (estructura metálica) 2.00 x 1,50 m con impresión en lona vinílica.-	UN	1,00	1.171.442	1.171.442	0,00	1,00	1,00	0,00	100,00	0	1.171.442,00	1.171.442	0	100,00
2	**DESMONTE Y DEMOLICION**				-										
2.1	De techo c/recuperación de tejas. Incluye tapas dobles, caballetes y vigas falsas empotradas en paredes - conservar maderamen 60 %.-	M2	77,80	19.706	1.533.127	0,00	77,80	77,80	0,00	100,00	0	1.533.126,80	1.533.127	0	100,00
2.2	Desmonte de artefactos eléctricos.-	UN.	4,00	94.492	377.968	0,00	4,00	4,00	0,00	100,00	0	377.968,00	377.968	0	100,00
2.3	Desmonte de la instalación eléctrica.-	UN.	1,00	204.992	204.992	0,00	1,00	1,00	0,00	100,00	0	204.992,00	204.992	0	100,00
2.4	Demolición de piso existente.-	M2	62,70	14.111	884.760	0,00	62,70	62,70	0,00	100,00	0	884.759,70	884.760	0	100,00
3	**ALBAÑILERIA**				-										
3.1	Reparación de fisuras verticales y horizontales con varillas de hierro en forma de Z y revoque en zonas necesarias	Gl	1,00	3.003.333	3.003.333	0,00	1,00	1,00	0,00	100,00	0	3.003.333,00	3.003.333	0	100,00
4	**PISO**				-										
4.1	Contrapiso de hormigón de cascotes de 7 cm	M2	62,70	32.679	2.048.973	0,00	62,70	62,70	0,00	100,00	0	2.048.973,30	2.048.973	0	100,00
4.2	Carpeta de cemento dosg: (1:3) de 2 cm	M2	62,70	32.017	2.007.466	0,00	62,70	62,70	0,00	100,00	0	2.007.465,90	2.007.466	0	100,00

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

URUNDEY
Construcciones
RUC: 4.256.513 - 8
Ayolas - Misiones Py

4.3	**Piso cerámico color marrón alto trafico pi 4.-**	M2	62,70	103.983	6.519.734	0,00	62,70	62,70	0,00	100,00	0	6.519.734,10	6.519.734	0	100,00
4.4	Zócalo cerámico.-	ML	33,00	28.257	932.481	0,00	33,00	33,00	0,00	100,00	0	932.481,00	932.481	0	100,00
5	**TECHO**				-										
5.1	Techo de chapa N°27 tipo teja sobre estructura existente. Incluye aislante térmoacustica esp. 5 cm y cambio de maderamen 40%, incluye viga en galería	M2	77,80	259.250	20.169.650	0,00	55,00	55,00	22,80	70,69	0	14.258.750,00	14.258.750	5.910.900	70,69
5.2	**Canaleta de chapa N° 26. con pintura sintética, desarrollo 40 cms. con pintura sintética.-**	ML	14,40	94.200	1.356.480			0,00	14,40	0,00	0	0,00	0	1.356.480	0,00
5.3	Caño de bajada de chapa N° 26.-	ML	11,20	94.200	1.055.040	0,00		0,00	11,20	0,00	0	0,00	0	1.055.040	0,00
6	**ABERTURAS**				-										
6.1	Reacondicionamiento de puerta tablero con marco, hoja de 0,90m y contramarco. Incluye d	UN.	1,00	508.909	508.909	0,00		0,00	1,00	0,00	0	0,00	0	508.909	0,00
7	**VIDRIOS**				-										
7.1	Reparación de ventanas tipo balancin.-	GL	1,00	430.573	430.573			0,00	1,00	0,00	0	0,00	0	430.573	0,00
8	**PINTURA.**				-										
8.1	De paredes interiores y exteriores revocadas al látex color arena. Incluye pilares.-	M2	63,00	30.167	1.900.521	0,00		0,00	63,00	0,00	0	0,00	0	1.900.521	0,00
8.2	De paredes exteriores ladrillo comun visto. Incluye pilares.-	M2	74,00	30.167	2.232.358			0,00	74,00	0,00	0	0,00	0	2.232.358	0,00
8.3	De tejuelones con sintética color ceramico	m2	77,80	30.167	2.346.993	0,00		0,00	77,80	0,00	0	0,00	0	2.346.993	0,00
8.4	De tirantes del madera al sintético.-	gl	1,00	248.625	248.625	0,00		0,00	1,00	0,00	0	0,00	0	248.625	0,00
9	**INSTALAC. ELECTRICA.**				-										
9.1	Alimentación de toma corriente.-	UN.	7,00	142.375	996.625	0,00		0,00	7,00	0,00	0	0,00	0	996.625	0,00
9.2	Alimentación de punto.-	UN.	1,00	142.375	142.375			0,00	1,00	0,00	0	0,00	0	142.375	0,00
9.3	Alimentación para foco de bajo consumo 105w.-	UN.	4,00	142.375	569.500	0,00		0,00	4,00	0,00	0	0,00	0	569.500	0,00
9.4	Alimentación para foco de bajo consumo 60w en galería.-	UN.	1,00	142.375	142.375			0,00	1,00	0,00	0	0,00	0	142.375	0,00
9.5	Alimentación para foco de bajo consumo 60w con protector para exterior.-	UN.	1,00	142.375	142.375	0,00		0,00	1,00	0,00	0	0,00	0	142.375	0,00
9.6	Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN.	2,00	142.375	284.750	0,00		0,00	2,00	0,00	0	0,00	0	284.750	0,00
9.7	Alimentación de los circuitos del TC	UN.	1,00	142.375	142.375	0,00		0,00	1,00	0,00	0	0,00	0	142.375	0,00

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

URUNDEY
Construcciones
RUC: 4.256.513 - 8
Ayolas - Misiones Py

9.8	Alimentación de los circuitos del TCV	UN.	1,00	142.375	142.375			0,00	1,00	0,00	0	0,00	0	142.375	0,00
9.9	Instalación del tablero TS10	UN.	1,00	191.250	191.250	0,00		0,00	1,00	0,00	0	0,00	0	191.250	0,00
9.10	Tablero TC de 6 AG.-	UN.	1,00	191.250	191.250	0,00		0,00	1,00	0,00	0	0,00	0	191.250	0,00
9.11	Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores.-	UN.	1,00	163.625	163.625	0,00		0,00	1,00	0,00	0	0,00	0	163.625	0,00
10	ARTEFACTOS ELECTRICOS				-										
10.1	Artefactos lumínicos tipo campana acrílico con foco de bajo consumo de 105 w.-	UN.	4,00	566.794	2.267.176	0,00		0,00	4,00	0,00	0	0,00	0	2.267.176	0,00
10.2	Base y foco de bajo consumo de 60 w para galería.-	UN.	1,00	135.623	135.623	0,00		0,00	1,00	0,00	0	0,00	0	135.623	0,00
10.3	Base y foco de bajo consumo de 60 w con protector para exterior.-	UN.	1,00	149.691	149.691	0,00		0,00	1,00	0,00	0	0,00	0	149.691	0,00
10.4	Ventiladores de techo de 56" de 3 aspas y 7 velocidades, caj. Metálica.-	UN.	2,00	678.122	1.356.244	0,00		0,00	2,00	0,00	0	0,00	0	1.356.244	0,00
11	**VARIOS.**				-										
11.1	Provisión y colocación de pizarra acrílica.-	UN.	1,00	1.317.500	1.317.500	0,00		0,00	1,00	0,00	0	0,00	0	1.317.500	0,00
11.2	Provisión y colocación pileta - lavamanos.-	UN.	1,00	586.500	586.500	0,00		0,00	1,00	0,00	0	0,00	0	586.500	0,00
12	LIMPIEZA FINAL.							0,00							
12.1	**Limpieza final y retiro de escombros del sitio de obras.-**	M2	69,65	3.081	214.592			0,00	69,65	0,00	0	0,00	0	214.592	0,00
	SUB-TOTAL				**59.828.789**						**-**	**33.159.637**	**33.159.637**	**26.669.151**	**55,42**

TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO	59.828.789	
	MONTO TOTAL DEL AVANCE	33.159.637
	FONDO DE REPARO	1.657.982
SON GUARANIES: Treinta y un millones quinientos un mil seiscientos cincuenta y cinco.----------	**IMPORTE NETO A COBRAR**	31.501.655

Fiscal de Obras

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

Representante Legal

URUNDEY
Construcciones
RUC: 4.256.513 - 8
Ayolas - Misiones Py