MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Dirección de Obras Públicas Municipales

FONACIDE

Propietario: COL. NAC. ELIZARDO AQUINO
Obra: REPARACIONES VARIAS EN 2 AULAS
Ubicación: CUARTO BARRIO

CONTRATO DE OBRA N°: 59/2021
CONTRATISTA: SAMMAR S.A CONSTRUCTORA Y CONSULTORA
FECHA: 23 / 11 /2021

CERTIFICADO N°2 - ADENDA MODIFICATORIA- CONTRATO N° 59/2021

REPARACIONES VARIAS EN 2 AULAS

N°	RUBRO	CONTRATO				MEDICIÓN			MONTO		
		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	PRECIO TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
	REPARACIONES VARIAS EN 2 AULAS										
1	**Preparación de la Obra**										
1.1	Vallado perimetral	m2	9,60	124.711	1.197.226		9,60	9,60	-	1.197.226	1.197.226
1.2	Cartel de obra estándar municipal	m2	2,40	332.500	798.000		2,40	2,40	-	798.000	798.000
2	**Remocion**										
2.1	Remocion de revoque existente	m2	223,00	9.500	2.118.500	100,00	32,00	132,00	950.000	304.000	1.254.000
2.2	Remocion de artefactos electricos	un	12,00	102.743	1.232.916	12,00		12,00	1.232.916	-	1.232.916
2.3	Demolición de estructura de H° A° (losa y vigas)	m3	20,48	171.000	3.502.080	20,48		20,48	3.502.080	-	3.502.080
3	**Cimiento de PBC**										
3.1	Excavacion para carga de cimiento de PBC	m3	0,97	76.000	73.720	0,97		0,97	73.720	-	73.720
4	**Estructura de HºAº**										
4.1	Losa de HºAº	m3	15,05	2.327.500	35.028.875	15,05		15,05	35.028.875	-	35.028.875
4.2	Viga de HºAº	m3	7,17	2.375.000	17.028.750	7,17		7,17	17.028.750	-	17.028.750
4.3	Zapata de HºAº(relleno de zapata en area de excavacion para verificacion de estructura + zapatas	m3	1,54	1.995.000	3.072.300	1,54		1,54	3.072.300	-	3.072.300
4.5	Pilares de HºAº	m3	0,71	1.995.000	1.416.450	0,71		0,71	1.416.450	-	1.416.450
6	**Mamposteria de elevaciòn**										
6.1	De 0,30 mts para revocar	m2	20,86	159.573	3.328.693	20,86		20,86	3.328.693	-	3.328.693
7	**Aislacion**										
7.1	De losa(incluye aislacion con impacril y tela bidim, contrapiso y una capa de alisada con pend. 1%)	m2	125,44	156.750	19.662.720	50,17	71,45	121,62	7.864.148	11.199.788	19.063.935
7.2	De paredes de 0.30 mts	ml	6,52	99.721	650.181	6,52		6,52	650.181	-	650.181
8	**Revoques**										
8.1	Revoques interior a una capa con hidrofugo	m2	120,27	28.500	3.427.695		120,27	120,27	-	3.427.695	3.427.695
8.2	Revoque exterior de mamposteria a dos capas con hidrofugo.	m2	96,37	39.900	3.845.163		42,42	42,42	-	1.692.558	1.692.558
8.3	De Losa y Viga de HºAº	m2	173,64	56.374	9.788.781		173,64	173,64	-	9.788.781	9.788.781
9	**Contrapiso**										
9.1	Contrapiso de Hº de Cascotes (utilizar piso existente removido como contrapiso) esp.: 10cm - solo mano de obra	m2	2,65	19.665	52.112		2,65	2,65	-	52.112	52.112
10	**Piso**										
10.1	Reposiciòn de Piso en area afectada - incluye material y mano de obra	m2	2,65	101.868	269.950		2,65	2,65	-	269.950	269.950

PROCESADO

Arq. Liz Aguilera
Fiscal de Obras

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

11	**Zocalo**										
11.1	Zocalo en area afectada - incluye material y mano de obra	m2	3,15	20.635	65.000		3,15	3,15	-	65.000	65.000
12	**Aberturas Metalicas**										
12.1	Puerta de 0,80 x 2,10 - incluye material y mano de obra	un	2,00	800.354	1.600.708		2,00	2,00	-	1.600.708	1.600.708
13	**Pintura**							-	-	-	-
13.1	Pintura de paredes interiores al agua blanco o color - incluye material y mano de obra	m2	120,27	22.601	2.718.222		120,27	120,27	-	2.718.222	2.718.222
13.2	Pintura de paredes exteriores al agua blanco o color - incluye material y mano de obra	m2	182,60	23.275	4.250.015		42,42	42,42	-	987.326	987.326
13.3	De Losa y Viga a la cal - incluye preparación de la superficie a pintar, material y mano de obra	m2	173,64	12.350	2.144.454		173,64	173,64	-	2.144.454	2.144.454
13.4	De Aberturas metalicas con pintura sintetica - incluye material y mano de obra	m2	8,20	28.500	233.700		6,72	6,72	-	191.520	191.520
14	**Instalaciòn Electrica**										
14.1	Alimentacion de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	un	26,00	47.500	1.235.000		26,00	26,00	-	1.235.000	1.235.000
14.2	Instalacion electrica de artefactos - Boca conexión (luces, tomas y ventiladores)	un	26,00	66.500	1.729.000		26,00	26,00	-	1.729.000	1.729.000
14.3	Tablero seccional	un	1,00	526.050	526.050		1,00	1,00	-	526.050	526.050
14.4	Tablero de comando de luces	un	2,00	228.000	456.000		2,00	2,00	-	456.000	456.000
14.5	Tablero de comando de ventiladores	un	2,00	228.000	456.000		2,00	2,00	-	456.000	456.000
14.6	Artefactos fluorecsntes de 3x40 W	un	8,00	228.000	1.824.000		8,00	8,00	-	1.824.000	1.824.000
14.7	Lamparas de bajo consumo 85 W	un	6,00	76.000	456.000		6,00	6,00	-	456.000	456.000
14.8	Ventilador de techo de 56" motor pesado	un	8,00	665.000	5.320.000		8,00	8,00	-	5.320.000	5.320.000
15	**Mobiliario**										
15.1	Pizarron acrilico fijo 1,20x3,00 - con colocación	un	6,00	1.092.500	6.555.000		2,00	2,00	-	2.185.000	2.185.000
16	**Limpieza Final de la obra - 0,8%**	gl	1,00	1.096.075	1.096.075		1,00	1,00	-	1.096.075	1.096.075
17	**TRABAJOS COMPLEMENTARIOS**										
17.1	Excavacion para zapatas	m3	2,25	76.000	171.000	2,25		2,25	171.000	-	171.000
17.2	Preparación de la superficie de pared para pintura (paredes exteriores)	m2	86,22	7.000	603.540			-	-	-	-
17.3	Vidrios - incluye material y mano de obra	m2	0,30	80.004	24.001		0,30	0,30	-	24.001	24.001
17.4	Goteron en losa voladizo	ml	12,00	12.431	149.172		12,00	12,00	-	149.172	149.172
	TOTAL GENERAL				**138.107.050**		**TOTAL A COBRAR**		**74.319.112**	**51.893.638**	**126.212.750**
							AVANCE		**54%**	**38%**	**91%**

SON GUARANIES: Cincuenta y un millones ochocientos noventa y tres mil seiscientos treinta y ocho.-

Arq. Liz Aguilera
Fiscal de Obras

Arq. Liz Aguilera
Fiscal de Obras
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

Arq. Adrian Gonzalez
Dirección de Obras Publicas Municipales
Municipalidad De Luque
Arq. Adrian Gonzalez
Director de Obras Publicas
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

PROCESADO