MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Dirección de Obras Públicas Municipales

PROPIETARIO: Esc. Bas. N° 2372 La Residenta.
OBRA: Construcción de Aula en planta alta.
UBICACIÓN: Isla Bogado

CONTRATISTA: RG INGENIERIA Y SERVICIOS
CONTRATO N°: 84/2022
FECHA: 26/12/2022

AVANCE DE OBRA CONTRACTUAL	100%

CERTFICADO DE OBRA Nro. 01 - CONTRATO 84/2022

CONSTRUCCION DE AULA CON TECHO DE TEJAS CERAMICAS EN PLANTA ALTA Y REPARACIONES VARIAS.

Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	PRECIO TOTAL	MEDICIÓN ANTERIOR	MEDICIÓN ACTUAL	MEDICIÓN ACUMULADO	MONTO ANTERIOR	MONTO ACTUAL	MONTO ACUMULADO
1	**Preparación de la Obra**					-	-	-	-	-	-
1.1	Cartel de Obras estándar	m2	2,40	**450.150**	1.080.360	-	2,40	2,40	-	1.080.360	1.080.360
1.2	Vallado Perimetral	m2	15,00	**93.454**	1.401.810	-	15,00	15,00	-	1.401.810	1.401.810
1.3	Replanteo y marcación	m2	48,06	**5.282**	253.853	-	48,06	48,06	-	253.853	253.853
2	**Estructura de H° A°**					-	-	-	-	-	-
2.1	Pilares de H°A°	m3	1,38	**2.281.236**	3.148.106	-	1,38	1,38	-	3.148.106	3.148.106
2.2	Viga Cumbrera de H°A°	m3	1,22	**2.338.622**	2.853.119	-	1,22	1,22	-	2.853.119	2.853.119
2.3	Viga de H°A° en galería (0,20mx0,25m)	m3	0,42	**2.338.622**	982.221	-	0,42	0,42	-	982.221	982.221
2.4	Encadenado superior de HºAº	m3	1,22	**1.782.736**	2.174.938	-	1,22	1,22	-	2.174.938	2.174.938
2.5	Loseta de HºAº sobre abertura. Espesor: 8cm	m3	0,08	**1.782.359**	142.589	-	0,08	0,08	-	142.589	142.589
2.6	Dado de H°A° de 0,20x0,20x1.2m	m3	0,05	**2.495.778**	124.789	-	0,05	0,05	-	124.789	124.789
3	**Muros de Elevación**					-	-	-	-	-	-
3.1	De 0,30 visto ambas caras de ladrillo común (envarillado de Ø8 corrido c/ 5 hiladas)	m2	68,70	**186.501**	12.812.619	-	68,70	68,70	-	12.812.619	12.812.619
3.2	De 0,15mts. visto de ladrillos comunes	m2	3,43	**92.228**	316.342	-	3,43	3,43	-	316.342	316.342
3.3	Envarillado bajo abertura 2 hiladas con 3 varillas Ø8 mm	ml	25,50	**101.485**	2.587.868	-	25,50	25,50	-	2.587.868	2.587.868
4	**Techo**					-	-	-	-	-	-
4.1	Provisión y colocación de techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina c/ tirantes pre fabricados de Hº Aº	m2	84,53	**305.498**	25.823.746	-	84,53	84,53	-	25.823.746	25.823.746
5	**Revoque**					-	-	-	-	-	-
5.1	Revoque de paredes interior y exterior a dos capas con azotada impermeable	m2	111,16	**42.089**	4.678.613	-	111,16	111,16	-	4.678.613	4.678.613
5.2	De pilares de H°A° en paredes y galería con azotada impermeable	m2	20,39	**51.786**	1.055.917	-	20,39	20,39	-	1.055.917	1.055.917
5.3	De viga cumbrera y viga en galería de H°A° con azotada impermeable	m2	25,36	**51.786**	1.313.293	-	25,36	25,36	-	1.313.293	1.313.293
6	**Piso**					-	-	-	-	-	-
6.1	Carpeta de Regularización	m2	60,24	**29.278**	1.763.707	-	60,24	60,24	-	1.763.707	1.763.707
6.2	Piso cerámico (PEI5 de alto transito y antideslizante) - incluye material y Mano de Obra	m2	60,24	**94.425**	5.688.162	-	60,24	60,24	-	5.688.162	5.688.162
6.3	Zócalo Cerámico. Incluye material y Mano de Obra	ml	35,38	**19.127**	676.713	-	35,38	35,38	-	676.713	676.713
7	**Aberturas Metálicas**					-	-	-	-	-	-
7.1	Puerta de 1,20x2,10 (incluye material y colocación)	un	1,00	**1.212.701**	1.212.701	-	1,00	1,00	-	1.212.701	1.212.701
7.2	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,70 - con colocación	un	5,00	**528.176**	2.640.880	-	5,00	5,00	-	2.640.880	2.640.880

PROCESADO

Paola Miranda Acevedo
ARQUITECTA

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FONACIDE

Arq. Adrian Gonzalez
Dirección de Obras Publicas Municipales
Municipalidad De Luque

8	Alfeizar de Ventanas					-	-	-	-	-	-
8.1	Alfeizar de puertas y ventanas (1:3 cemento y arena)con pend.	ml	32,00	**32.678**	1.045.696	-	32,00	32,00	-	1.045.696	1.045.696
9	Pinturas					-	-	-	-	-	-
9.1	Pintura de paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	m2	111,16	**21.363**	2.374.711	-	111,16	111,16	-	2.374.711	2.374.711
9.2	Pintura selladora de ladrillos vistos con anti moho incoloro - incluye mano de obra	m2	61,07	**25.009**	1.527.300	-	61,07	61,07	-	1.527.300	1.527.300
9.3	Pintura de pilares en paredes y galería al agua (Incluye Mano de Obra)	m2	20,39	**21.636**	441.158	-	20,39	20,39	-	441.158	441.158
9.4	Pintura de viga cumbrera y en galería al agua (Incluye Mano de Obra)	m2	25,36	**21.636**	548.689	-	25,36	25,36	-	548.689	548.689
9.5	Pintura de Aberturas Metálicas con pintura sintética. (Incluye Mano de Obra)	m2	7,65	**22.888**	175.093	-	7,65	7,65	-	175.093	175.093
9.6	Pintura de tejuelones con barniz. (Incluye Mano de Obra)	m2	84,53	**26.409**	2.232.353	-	84,53	84,53	-	2.232.353	2.232.353
9.7	Pintura de tirantes de H°A° al látex con enduído (Incluye Mano de Obra)	m2	52,16	**16.513**	861.318	-	52,16	52,16	-	861.318	861.318
9.8	Pintura de Baranda metálica en galería con pintura sintética - 90cm de altura. (Incluye Mano de Obra)	m2	9,01	**31.221**	281.301	-	9,01	9,01	-	281.301	281.301
10.1	Provisión y colocación Vidrios crudos	m2	12,75	**142.943**	1.822.523	-	12,75	12,75	-	1.822.523	1.822.523
11	Instalación Eléctrica (Incluye artefactos y mano de obra)					-	-	-	-	-	-
11.1	Instalación eléctrica de artefactos- Boca de conexión (3 tomas y 8 artefactos)	un	11,00	**68.282**	751.102	-	11,00	11,00	-	751.102	751.102
11.2	Alimentación de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	un	15,00	**77.754**	1.166.310	-	15,00	15,00	-	1.166.310	1.166.310
11.3	Artefacto fluorescente 3x40 - con soportes rígidos	un	6,00	**217.962**	1.307.772	-	6,00	6,00	-	1.307.772	1.307.772
11.4	Artefacto fluorescente 1x40 - con soportes rígidos	un	2,00	**108.586**	217.172	-	2,00	2,00	-	217.172	217.172
11.5	Instalación de artefacto eléctrico - Ventilador (incluye material y mano de obra)	un	4,00	**436.510**	1.746.040	-	4,00	4,00	-	1.746.040	1.746.040
11.6	Tablero seccional (comando de luces, tomas y ventiladores)	un	1,00	**200.631**	200.631	-	1,00	1,00	-	200.631	200.631
11.7	Alimentación 4X6 MM NYY al tablero seccional.	un	1,00	**40.014**	40.014	-	1,00	1,00	-	40.014	40.014
11.8	Tablero Principal	un	1,00	**563.474**	563.474	-	1,00	1,00	-	563.474	563.474
11.9	Conexión aérea desde la acometida al tablero Ppal., cable preensamblado de 4x16mm	gl	1,00	**1.200.800**	1.200.800	-	1,00	1,00	-	1.200.800	1.200.800
11.10	Tablero comando de ventiladores	un	1,00	**140.330**	140.330	-	1,00	1,00	-	140.330	140.330
12.1	Baranda metálica para galería en planta alta (h: 0,90mts.)	ml	10,01	**339.499**	3.398.385	-	10,01	10,01	-	3.398.385	3.398.385
13	Mobiliarios					-	-	-	-	-	-
13.1	Pizarrón acrílico Fijo 3,00x1,20m (incluye material y colocación)	un	1,00	**920.613**	920.613	-	1,00	1,00	-	920.613	920.613
14	Desague pluvial					-	-	-	-	-	-
14.1	Remoción de tejas cerámicas sin recuperación	m2	8,46	**12.004**	101.554	-	8,46	8,46	-	101.554	101.554
14.2	Canaleta embutida - de chapa galvanizada c/ antióxido desarrollo 60 cm	ml	8,46	**139.293**	1.178.419	-	8,46	8,46	-	1.178.419	1.178.419
14.3	Aislación con impacril asfaltico a dos manos y tela bidim)	m2	10,15	**73.206**	743.041	-	10,15	10,15	-	743.041	743.041
14.4	Provision + Colocacion de tejas nuevas (MAT+COL.)	m2	8,46	**88.860**	751.756	-	8,46	8,46	-	751.756	751.756
15.1	Limpieza Final de la Obra y Retiro de Escombros	m2	60,00	**6.340**	380.400	-	60,00	60,00	-	380.400	380.400
	TOTAL GENERAL				**98.850.298**		**TOTAL A COBRAR**		-	**98.850.298**	**98.850.298**
							AVANCE DE OBRA		0%	**100%**	100%

Son Guaranies: Noventa y ocho millones, ochocientos cincuenta mil, doscientos noventa y ocho. -

Paola Miranda Acevedo
ARQUITECTA

ARQ. PAOLA MIRANDA
Fiscal de Obras - Dirección de Obras Públicas
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS
FONACIDE

Arq. Adrian Gonzalez
Dirección de Obras Públicas Municipales
Municipalidad De Luque

ARQ. ADRIAN GONZALEZ
Director de Obras Públicas
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

PROCESADO