GOBIERNO MUNICIPAL
INTENDENTE CARLOS ECHEVERRIA

MUNICIPALIDAD DE LUQUE

Dirección de Obras Públicas Municipales

PROPIETARIO: Col. Nac. Héroes Luqueños
OBRA: Reparación de SS.HH.
UBICACIÓN: Yukyry

PROPIETARIO: Col. Nac. San Francisco
OBRA: Reparación de un Aula en Planta Baja
UBICACIÓN: Itapuami

CONTRATO N°: 40/2024
CONTRATISTA: ECOSERVICE GROUP S.A
FECHA: 18/02/2025

PORCENTAJE DE AVANCE CONTRACTUAL	98,62%

PLANILLA DE CERTIFICADO Nro 1 - CONTRATO DE OBRA Nro. 40/2024

COL. NAC. HEROES LUQUEÑOS - REPARACION DE SS.HH						MEDICIÓN			MONTO		
Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	PRECIO TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
	Preparación de la Obra										
1	Cartel de Obras estándar	m2	2,40	500.000	1.200.000	-	2,40	2,40	-	1.200.000	1.200.000
2	Vallado Perimetral	ml	14,00	100.000	1.400.000	-	14,00	14,00	-	1.400.000	1.400.000
	Trabajos preliminares										
3	Limpieza inicial de Terreno (de malezas y basura existentes alrededor del bloque)	m2	66,76	7.500	500.700	-	66,76	66,76	-	500.700	500.700
4	Destronque árbol mediano, incluye extracción de raices	un	2,00	380.000	760.000	-	2,00	2,00	-	760.000	760.000
5	Poda de raíces y árbol	un	1,00	240.000	240.000	-	1,00	1,00	-	240.000	240.000
	SS.HH VARONES.										
	TRABAJOS PREVIOS										
6	Desmonte de artefactos sanitarios (2 lavatorios, 2 inodoros, 2 cisternas)	un	6,00	40.000	240.000	-	6,00	6,00	-	240.000	240.000
7	Demolición de mingitorio existente	m2	0,75	65.000	48.750	-	0,75	0,75	-	48.750	48.750
8	Demolición de piso y contrapiso	m2	8,98	32.000	287.360	-	8,98	8,98	-	287.360	287.360
9	Remoción de aberturas (puerta principal)	un	1,00	20.000	20.000	-	1,00	1,00	-	20.000	20.000
10	Remoción de azulejos (incluye portarrollos y jaboneras)	m2	25,24	14.000	353.360	-	25,24	25,24	-	353.360	353.360
11	Desmonte de artefactos eléctricos	un	2,00	50.000	100.000	-	2,00	2,00	-	100.000	100.000
	INSTALACION SANITARIA										
12	Reparación / mantenimiento de cañerías	gl	1,00	410.000	410.000	-	1,00	1,00	-	410.000	410.000
13	Lavatorio con pedestal - incluye material y mano de obra	un	2,00	480.000	960.000	-	2,00	2,00	-	960.000	960.000
14	Grifería - incluye material y mano de obra	un	2,00	120.000	240.000	-	2,00	2,00	-	240.000	240.000
15	Portarrollos de loza de embutir 15x15	un	2,00	50.000	100.000	-	2,00	2,00	-	100.000	100.000
16	Accesorios para baño (jaboneras embutidas)	un	2,00	32.000	64.000	-	2,00	2,00	-	64.000	64.000
17	Inodoro - incluye material y mano de obra	un	2,00	400.000	800.000	-	2,00	2,00	-	800.000	800.000
18	Tapa de inodoro - incluye material y mano de obra	un	2,00	70.000	140.000	-	2,00	2,00	-	140.000	140.000
19	Cisterna alta - incluye material y mano de obra	un	2,00	70.000	140.000	-	2,00	2,00	-	140.000	140.000

Paola Miranda Acevedo
ARQUITECTA

Arq. Adrian González
Dirección de Obras Publicas Municipale
Municipalidad De Luque

Iván González

20	Mingitorio - incluye material y mano de obra	un	3,00	420.000	1.260.000	-	3,00	3,00	-	1.260.000	1.260.000
21	Abastecimiento de agua corriente y desagüe cloacal de mingitorios nuevos	gl	1,00	400.000	400.000	-	1,00	1,00	-	400.000	400.000
22	Rejilla de Hierro de 15x15 cm (MAT+MDO)	un	1,00	44.000	44.000	-	1,00	1,00	-	44.000	44.000
23	Espejo	m2	0,72	120.000	86.400	-	0,72	0,72	-	86.400	86.400
	Piso										
24	Contrapiso de hormigón pobre de cascotes sobre terreno natural, Esp= 10cm.	m2	8,98	43.000	386.140	-	8,98	8,98	-	386.140	386.140
25	Relleno y compactación con tierra gorda (h = 0.20m)	m3	1,80	120.000	216.000	-	1,80	1,80	-	216.000	216.000
26	Colocación de carpeta de regularización para piso cerámico esp. 0,03m	m2	8,98	35.000	314.300	-	8,98	8,98	-	314.300	314.300
27	Provision + Colocación de piso cerámico con separadores (PEI5 o PI4 de alto tránsito y antideslizante)	m2	8,98	105.000	942.900	-	8,98	8,98	-	942.900	942.900
	ENVARILLADO DE SEGMENTO DE MURO CON FISURA										
28	Envarillado de pared con Φ8 (c/5 hiladas) - incluye picar la pared existente y revoque posterior	ml	6,51	50.000	325.500	-	6,51	6,51	-	325.500	325.500
	Revestimiento										
29	Base previa p/ colocación de revestido cerámico	m2	25,24	5.200	131.248	-	25,24	25,24	-	131.248	131.248
30	Azulejos de 0,20x0,20 cm con separadores - incluye material y mano de obra	m2	25,24	125.000	3.155.000	-	25,24	25,24	-	3.155.000	3.155.000
	Instalación Eléctrica										
31	Provisión y colocación de Artefacto Tubo LED 18W 2xT8	un	1,00	135.000	135.000	-	1,00	1,00	-	135.000	135.000
32	Provisión y colocación de Artefacto Tubo LED 18W 1xT8	un	1,00	95.000	95.000	-	1,00	1,00	-	95.000	95.000
	ABERTURA										
33	Provisión y colocación de Hoja de abertura p/ boxes- inc herrajes y accesorios.	un	2,00	220.000	440.000	-	2,00	2,00	-	440.000	440.000
34	Colocación de mamparas de chapa de fibra de madera de alta densidad - incluye material, perfiles, accesorios y mano de obra	m2	1,80	165.000	297.000	-	1,80	1,80	-	297.000	297.000
	PINTURA										
35	Preparación de la superficie de pared para pintura - incluye enduido	m2	20,13	32.000	644.160	-	20,13	20,13	-	644.160	644.160
36	Pintura de paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	m2	20,13	26.000	523.380	-	20,13	20,13	-	523.380	523.380
37	Pintura de aberturas Metálicas con Pintura Sintética- incluye mano de obra	m2	13,63	33.000	449.790	-	13,63	13,63	-	449.790	449.790
38	Provisión y colocación Vidrios crudos es 3mm	m2	0,12	160.000	19.200	-	0,12	0,12	-	19.200	19.200
39	Pintura de tejuelones con Pintura inpermeabilizante color ceramica - incluye material y mano de obra	m2	21,17	30.000	635.100	-	21,17	21,17	-	635.100	635.100

MUNICIPALIDAD DE ROQUE
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

raola Miranda Acevedo
ARQUITECTA

Arq. Adrian González
Dirección de Obras Publicas Municipal
Municipalidad de Roque

Iván González

DIRECCIÓN DE OBRAS
FONACIDE
Fondo Nacional de Inversión Pública y Desarrollo

	SS.HH DAMAS.										
	TRABAJOS PREVIOS										
40	Demolición de piso y contrapiso	m2	11,44	30.000	343.200	-	11,44	11,44	-	343.200	343.200
41	Desmonte de artefactos sanitarios (3 inodoros, 3 cisternas, 3 lavatorios)	un	9,00	40.000	360.000	-	9,00	9,00	-	360.000	360.000
42	Remoción de aberturas (puerta principal y de 3 boxes)	un	4,00	20.000	80.000	-	4,00	4,00	-	80.000	80.000
43	Remoción de azulejos (incluye portarrollos y jaboneras)	m2	34,49	14.000	482.860	-	34,49	34,49	-	482.860	482.860
	INTERVENCIÓN DE SEGMENTO DE MURO CON FISURA										
44	Excavación para submuración con apuntalamiento	m3	7,36	60.000	441.600	-	7,36	7,36	-	441.600	441.600
45	Mampostería de Nivelación de ladrillos comunes, ancho 0,30m	m2	1,94	200.000	388.000	-	1,94	1,94	-	388.000	388.000
46	Carga de Cimiento de PBC (a muros de 0,15 corresponde 0,45 y a muros de 0,30 le corresponde 0,60 de ancho).	m3	2,32	420.000	974.400	-	2,32	2,32	-	974.400	974.400
47	Relleno y compactación con tierra gorda	m3	7,36	125.000	920.000	-	7,36	7,36	-	920.000	920.000
48	Demolición de paredes de 0,15m sin recuperación	m2	4,50	20.000	90.000	-	4,50	4,50	-	90.000	90.000
49	Mampostería de Elevación de ladrillos comunes, ancho 0,15m	m2	4,50	88.000	396.000	-	4,50	4,50	-	396.000	396.000
50	Aislación horizontal 0,15 con pintura impermeabilizante asfáltica	ml	1,63	23.000	37.490	-	1,63	1,63	-	37.490	37.490
	INSTALACION SANITARIA										
51	Reparación / mantenimiento de cañerías	gl	1,00	500.000	500.000	-	1,00	1,00	-	500.000	500.000
52	Lavatorio con pedestal - incluye material y mano de obra	un	3,00	480.000	1.440.000	-	3,00	3,00	-	1.440.000	1.440.000
53	Inodoro - incluye material y mano de obra	un	3,00	400.000	1.200.000	-	3,00	3,00	-	1.200.000	1.200.000
54	Grifería - incluye material y mano de obra	un	3,00	120.000	360.000	-	3,00	3,00	-	360.000	360.000
55	Tapa de inodoro - incluye material y mano de obra	un	3,00	70.000	210.000	-	3,00	3,00	-	210.000	210.000
56	Cisterna alta - incluye material y mano de obra	un	3,00	70.000	210.000	-	3,00	3,00	-	210.000	210.000
57	Portarrollo de loza a embutir 15x15cm	un	3,00	50.000	150.000	-	3,00	3,00	-	150.000	150.000
58	Accesorios para baño (jaboneras embutidas)	un	3,00	32.000	96.000	-	3,00	3,00	-	96.000	96.000
59	Rejilla de Hierro de 15x15 cm	un	1,00	50.000	50.000	-	1,00	1,00	-	50.000	50.000
60	Espejo	m2	1,12	120.000	134.400	-	1,12	1,12	-	134.400	134.400
	Piso										
61	Contrapiso de hormigón pobre de cascotes sobre terreno natural, Esp= 10cm.	m2	11,44	43.000	491.920	-	11,44	11,44	-	491.920	491.920
62	Relleno y compactación con tierra gorda (h = 0.20m)	m3	2,29	120.000	274.800	-	2,29	2,29	-	274.800	274.800
63	Colocación de carpeta de regularización para piso cerámico esp. 0,03m	m2	11,44	35.000	400.400	-	11,44	11,44	-	400.400	400.400

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

Paola Miranda Acevedo
ARQUITECTA

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

Iván González

DIRECCIÓN DE OBRAS
FONACIDE
Fondo Nacional de Inversión Pública y Desarrollo

64	Provisión + Colocación de piso cerámico con separadores (PEI5 o PI4 de alto tránsito y antideslizante)	m2	11,44	105.000	1.201.200	-	11,44	11,44	-	1.201.200	1.201.200
	Instalación Eléctrica										
65	Provisión y colocación de Artefacto Tubo LED 18W 1xT8	un	1,00	95.000	95.000	-	1,00	1,00	-	95.000	95.000
66	Provisión y colocación de Foco LED 40 W luz fria. (incluye plafon + MDO)	un	2,00	105.000	210.000	-	1,00	1,00	-	105.000	105.000
67	Saneamiento tablero existente (incluye MAT + MDO)	gl	1,00	220.000	220.000	-	1,00	1,00	-	220.000	220.000
	Aberturas										
68	Reparación de aberturas metálicas (boxes, puerta principal, marcos correspondientes, ventanas, incluye pasadores, y pintura de las mismas) y recolocación.	m2	12,78	75.000	958.500	-	12,78	12,78	-	958.500	958.500
	Revestimiento										
69	Base previa p/ colocación de revestido cerámico	m2	34,49	5.200	179.348	-	34,49	34,49	-	179.348	179.348
70	Azulejos de 0,20x0,20 cm con separadores - incluye material y mano de obra	m2	34,49	125.000	4.311.250	-	34,49	34,49	-	4.311.250	4.311.250
	Pinturas										
71	Preparación de la superficie de pared para pintura - incluye enduido	m2	28,08	32.000	898.560	-	28,08	28,08	-	898.560	898.560
72	Pintura de paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	m2	28,08	26.000	730.080	-	28,08	28,08	-	730.080	730.080
73	Pintura de tejuelones con Pintura Inpermeabilizante color ceramica - incluye material y mano de obra	m2	21,17	30.000	635.100	-	21,17	21,17	-	635.100	635.100
	SS.HH INDIVIDUAL										
	TRABAJOS PREVIOS										
74	Demolición de piso y contrapiso	m2	2,94	30.000	88.200	-	2,94	2,94	-	88.200	88.200
75	Provisión y Colocación de Dintel Prefabricado de H° de 10X15 cm. Incluye demolición de paredes, colocación de dintel, reposición de revoque	ml	1,60	60.000	96.000	-	1,60	1,60	-	96.000	96.000
76	Abrir vano en mampostería de 0,15 (acceso al baño)	m2	2,05	30.000	61.500	-	2,05	2,05	-	61.500	61.500
77	Remoción de ventana (con marco)	un	1,00	30.000	30.000	-	1,00	1,00	-	30.000	30.000
78	Tapar vano de puerta existente con mampostería de 0,15m	m2	1,88	90.000	169.200	-	1,88	1,88	-	169.200	169.200
	INSTALACION SANITARIA										
79	Abastecimiento de agua corriente y desagüe cloacal de artefactos nuevos	un	2,00	400.000	800.000	-	2,00	2,00	-	800.000	800.000
80	Instalación Cloacal - incluye cañerías, conexiones y mano de obra	un	1,00	780.000	780.000	-	1,00	1,00	-	780.000	780.000
81	Inodoro - incluye material y mano de obra	un	1,00	400.000	400.000	-	1,00	1,00	-	400.000	400.000
82	Cisterna acople - incluye material y mano de obra	un	1,00	320.000	320.000	-	1,00	1,00	-	320.000	320.000

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

Paola Miranda Acevedo
ARQUITECTA

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

Iván González

FONADIDE
Fondo Nacional de Inversión Pública y Desarrollo

83	Lavatorio sin pedestal - incluye material y mano de obra	un	1,00	480.000	480.000	-	1,00	1,00	-	480.000	480.000
84	Grifería - incluye material y mano de obra	un	1,00	120.000	120.000	-	1,00	1,00	-	120.000	120.000
85	Tapa de inodoro - incluye material y mano de obra	un	1,00	70.000	70.000	-	1,00	1,00	-	70.000	70.000
86	Rejilla de Hierro de 15x15 cm	un	1,00	50.000	50.000	-	1,00	1,00	-	50.000	50.000
87	Portarrollos de loza de embutir 15x15	un	3,00	50.000	150.000	-	3,00	3,00	-	150.000	150.000
88	Provisión + Colocación de jabonera de loza de embutir (rectangular o cuadrangular)	un	3,00	48.000	144.000	-	3,00	3,00	-	144.000	144.000
89	Espejo	m2	0,50	120.000	60.000	-	0,50	0,50	-	60.000	60.000
90	Provision + Colocacion de Barra metálica cromada de apoyo lateral articulada para PCD	un	1,00	850.000	850.000	-	1,00	1,00	-	850.000	850.000
91	Provision + Colocacion de Barra metálica cromada de apoyo fija para PCD	un	1,00	520.000	520.000	-	1,00	1,00	-	520.000	520.000
	Piso										
92	Contrapiso de hormigón pobre de cascotes sobre terreno natural, Esp= 10cm.	m2	2,93	43.000	125.990	-	2,93	2,93	-	125.990	125.990
93	Relleno y compactación con tierra gorda (h = 0.20m)	m3	0,59	120.000	70.800	-	0,59	0,59	-	70.800	70.800
94	Colocacion de carpeta de regularización para piso cerámico esp. 0,03m	m2	2,93	35.000	102.550	-	2,93	2,93	-	102.550	102.550
95	Provision + Colocacion de piso cerámico con separadores (PEI5 o PI4 de alto tránsito y antideslizante)	m2	2,93	105.000	307.650	-	2,93	2,93	-	307.650	307.650
	Aberturas										
96	Marco 0,15 y puerta para S.S.H.H. para discapacitados con colocación	un	1,00	1.320.000	1.320.000	-	1,00	1,00	-	1.320.000	1.320.000
	Revestimiento										
97	Base previa p/ colocación de revestido cerámico	m2	11,34	5.200	58.968	-	11,34	11,34	-	58.968	58.968
98	Azulejos de 0,20x0,20 cm con separadores - incluye material y mano de obra	m2	11,34	125.000	1.417.500	-	11,34	11,34	-	1.417.500	1.417.500
	Pinturas										
99	Preparación de la superficie de pared para pintura - incluye enduido	m2	8,14	32.000	260.480	-	8,14	8,14	-	260.480	260.480
100	Pintura de paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	m2	8,14	26.000	211.640	-	8,14	8,14	-	211.640	211.640
101	Pintura de aberturas Metálicas con Pintura Sintética- incluye mano de obra	m2	4,84	33.000	159.720	-	4,84	4,84	-	159.720	159.720
	Instalación Eléctrica										
102	Provisión y colocación de Artefacto Tubo LED 18W 2xT8	un	1,00	158.000	158.000	-	1,00	1,00	-	158.000	158.000
	Exterior										
	INSTALACION SANITARIA										
103	Relleno, apisonado y sellado de pozo absorbente y cámara séptica (incluye desagote)	un	1,00	1.100.000	1.100.000						

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

Paola Miranda Acevedo
ARQUITECTA

Arq. Adrian González
Dirección de Obras Publicas Municipal

Iván González

DIRECCION DE OBRAS
FONACIDE
Fondo Nacional de Inversión Pública y Desarrollo

104	Registro cloacal/ pluvial 60X60X50 cm Tapa metal Ctratapa cto. MAT+MDO. Incluye excavación	un	1,00	450.000	450.000	-	1,00	1,00	-	450.000	450.000
105	Cámara Séptica de ladrillos comunes tapa de Hº Aº (MAT + MDO) Incluye excavación	gl	1,00	1.600.000	1.600.000	-	1,00	1,00	-	1.600.000	1.600.000
106	Pozo negro para terreno absorbente muros con junta seca. Con bóveda de ladrillo. Incluye excavación	un	1,00	3.600.000	3.600.000	-	1,00	1,00	-	3.600.000	3.600.000
107	Instalación Cloacal - incluye cañerías, conexiones y mano de obra (conexión nueva al sistema desde el bloque de SS.HH hasta el pozo absorbente nuevo)	un	1,00	750.000	750.000	-	1,00	1,00	-	750.000	750.000
	Piso										
108	Guarda de cemento con contrapiso	m2	13,25	83.000	1.099.750	-	13,25	13,25	-	1.099.750	1.099.750
109	Rampa para discapacitados (incluye pintura señalética - ver detalle)	m2	2,00	332.000	664.000	-	2,00	2,00	-	664.000	664.000
	Pinturas										
110	Preparación de la superficie de pared para pintura - incluye enduido	m2	21,45	32.000	686.400	-	21,45	21,45	-	686.400	686.400
111	Revoque de muros de ladrillo visto y muro de nivelación (revoque con hidrófugo)	m2	35,06	46.000	1.612.760	-	35,06	35,06	-	1.612.760	1.612.760
112	Pintura de paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	m2	56,51	26.000	1.469.260	-	56,51	56,51	-	1.469.260	1.469.260
113	Pintura de alto tráfico (para guarda de cemento) – incluye material y mano de obra	m2	18,79	30.000	563.700	-	18,79	18,79	-	563.700	563.700
114	Pintura de tirantes de madera existentes con pintura sintetica con fungicida (FUMIGACIÓN) en todas los sanitarios - incluye preparación de la superficie a pintar, material y mano de obra	m2	19,58	57.000	1.116.060	-	19,58	19,58	-	1.116.060	1.116.060
	Instalación Eléctrica										
115	Provisión y colocación de Foco LED 40 W luz fria. (incluye plafon + MDO)	un	3,00	105.000	315.000	-	3,00	3,00	-	315.000	315.000
116	Limpieza Final de la Obra	m2	43,63	6.800	296.684	-	43,63	43,63		296.684	296.684
	SUBTOTAL				62.680.208			-	-	**61.475.208**	**61.475.208**
	COL. NAC. SAN FRANCISCO - REPARACION DE UN AULA EN PLANTA BAJA										
Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	PRECIO TOTAL						
	Preparación de la Obra										
117	Cartel de Obras estándar	m2	2,40	**500.000**	1.200.000	-	2,40	2,40	-	1.200.000	1.200.000
118	Vallado Perimetral	ml	26,18	100.000	2.618.000	-	26,18	26,18	-	2.618.000	2.618.000
119	Limpieza y preparación de Terreno	m2	40,51	**7.500**	303.825	-	40,51	40,51	-	303.825	303.825
	REPARACIONES EN PLANTA BAJA										
	INTERIOR DE AULA 1										
120	Reparación de losa - incluye material y mano de obra	m2	40,51	**170.000**	6.886.700	-	40,51	40,51	-	6.886.700	6.886.700
	Revoques (INTERIOR AULA 1)										
121	Revoque de Losa de HºAº (cielorraso de aula)	m2	40,51	**50.000**	2.025.500	-	40,51	40,51	-	2.025.500	2.025.500

MUNICIPALIDAD DE RIO CUARTO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Paola Miranda Acevedo
ARQUITECTA

Arq. Adrian González
Dirección de Obras Públicas Municipale
Municipalidad De Río Cuarto

Iván González

DIRECCIÓN DE OBRAS
FONAPIDE
Fondo Nacional de Inversión Pública y Desarrollo

122	Revoque de paredes interiores a una capa con hidrófugo	m2	56,78	33.000	1.873.740	-	56,78	56,78	-	1.873.740	1.873.740
123	Revoque de 3 Vigas de HºAº con hidrófugo (interior de Aula 1)	m2	18,82	58.000	1.091.560	-	18,82	18,82	-	1.091.560	1.091.560
124	Revoque de 6 pilares de HºAº (interior de Aula 1)	m2	4,28	58.000	248.240	-	4,28	4,28	-	248.240	248.240
	Pinturas (INTERIOR DE AULA 1)										
125	Pintura de Paredes internas revocadas al agua (Incluye Mano de Obra) interior Aula 1	m2	56,78	26.000	1.476.280	-	56,78	56,78	-	1.476.280	1.476.280
126	Pintura de pilares a la cal - incluye mano de obra	m2	4,28	16.000	68.480	-	4,28	4,28	-	68.480	68.480
127	Pintura de losa revocada de aula 1 al latex a dos manos. MAT+MDO. (Interior)	m2	40,51	40.000	1.620.400	-	40,51	40,51	-	1.620.400	1.620.400
128	Pintura de aberturas Metálicas con Pintura Sintética- incluye mano de obra	m2	5,70	33.000	188.100	-	5,70	5,70	-	188.100	188.100
129	Pintura epoxi de alto tráfico para pisos - incluye material y mano de obra	m2	40,51	39.000	1.579.890	-	40,51	40,51	-	1.579.890	1.579.890
	Instalacion electrica aula 1										
130	Remoción de artefactos eléctricos(por boca)	un	6,00	5.000	30.000	-	6,00	6,00	-	30.000	30.000
131	Provisión y colocación de Foco LED 40 W luz fria. (incluye plafon + MDO)	un	4,00	105.000	420.000	-	4,00	4,00	-	420.000	420.000
132	Proveer e instalar ventilador de techo 56"	un	2,00	530.000	1.060.000	-	2,00	2,00	-	1.060.000	1.060.000
133	Alimentación de los circuitos de luces, tomacorrientes y ventiladores	un	6,00	90.000	540.000	-	6,00	6,00	-	540.000	540.000
134	Caño conduit de 1" (Incluye MDO.) - En Conexión a AA	ml	9,23	70.000	646.100	-	1,29	1,29	-	90.300	90.300
135	Provisión y colocación de TAPA CIEGA P/ CONEXIÓN BLANCA	un	1,00	1.100	1.100	-	1,00	1,00	-	1.100	1.100
136	Saneamiento de Tablero Existente (Incluye MAT y MDO)	gl	1,00	230.000	230.000	-	1,00	1,00	-	230.000	230.000
	Aberturas										
137	Provision y Colocacion de Vidrios Crudos	m2	0,67	160.000	107.200	-	0,67	0,67	-	107.200	107.200
	Zocalos										
138	Zócalo Cerámico- incluye material y mano de obra	ml	3,20	20.000	64.000	-	3,20	3,20	-	64.000	64.000
	GALERIA Y EXTERIOR DE AULA 1 EN PB										
139	Desmonte de Artefactos Sanitarios (Lavamanos, Canilla, bebederos)	un	4,00	40.000	160.000	-	4,00	4,00	-	160.000	160.000
	Revoques (EXTERIOR AULA 1 + GALERIA)										
140	remocion de goteron existente	ml	16,47	12.000	197.640	-	16,47	16,47	-	197.640	197.640
141	Goterón en losa en voladizo (galeria)	ml	22,24	25.000	556.000	-	22,24	22,24	-	556.000	556.000
142	Revoque de Mochetas	ml	2,23	37.000	82.510	-	2,23	2,23	-	82.510	82.510
143	Revoque de Vigas de HºAº con hidrófugo (exterior de Aula 1 + galeria)	m2	16,17	58.000	937.860	-	16,17	16,17	-	937.860	937.860
144	Revoque de pilares de HºAº (exterior de Aula 1+ galeria)	m2	6,84	58.000	396.720	-	6,84	6,84	-	396.720	396.720

MUNICIPALIDAD DE VILLA MAIPU DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

Paola Miranda Acevedo
ARQUITECTA

Arq. Adrian González
Dirección de Obras Publicas Municipal

Iván González

FONADIDE
Fondo Nacional de Inversión Pública y Desarrollo

145	Revoque de Losa de HºAº (cielorraso de galeria)	m2	45,13	50.000	2.256.500	-	45,13	45,13	-	2.256.500	2.256.500
	Pinturas (EXTERIOR DE AULA 1 + GALERIA)										
146	Preparación de la superficie de pared para pintura (paredes exteriores) - incluye enduido	m2	50,95	27.000	1.375.650	-	50,95	50,95	-	1.375.650	1.375.650
147	Pintura de Paredes Exteriores al Latex (Incluye Mano de Obra - Area de ladrillos sin revocar)	m2	50,95	25.000	1.273.750	-	50,95	50,95	-	1.273.750	1.273.750
148	Pintura de Losas, vigas y Pilares revocados (incluye las mochetas) al agua blanco o Color - incluye mano de obra	m2	70,27	25.000	1.756.750	-	70,27	70,27	-	1.756.750	1.756.750
149	Pintura epoxi de alto tráfico para pisos - incluye material y mano de obra	m2	41,57	39.000	1.621.230	-	41,57	41,57	-	1.621.230	1.621.230
150	Pintura de aberturas Metálicas con Pintura Sintética- incluye mano de obra	m2	6,60	33.000	217.800	-	6,60	6,60	-	217.800	217.800
	Instalacion electrica galeria										
151	Remoción de artefactos eléctricos(por boca)	un	2,00	5.000	10.000	-	2,00	2,00	-	10.000	10.000
152	Alimentación de los circuitos de luces	un	5,00	90.000	450.000	-	5,00	5,00	-	450.000	450.000
153	Provisión y colocación de Foco LED 40 W luz fria. (incluye plafon + MDO)	un	5,00	105.000	525.000	-	5,00	5,00	-	525.000	525.000
	ESCALERA DE HA										
154	Limpieza de losa y escalera para aislacion (incluye las Vigas y el Pilar)	m2	32,84	12.000	394.080	-	32,84	32,84	-	394.080	394.080
155	Reparación de losa y escalera - incluye materiales y mano de obra (incluye las vigas y el Pilar)	m2	32,84	165.000	5.418.600	-	32,84	32,84	-	5.418.600	5.418.600
	Revoques										
156	Revoque de Losas de HºAº y escalera (total de la escalera, incluye las Vigas y Pilares)	m2	32,84	50.000	1.642.000	-	32,84	32,84	-	1.642.000	1.642.000
	Pinturas										
157	Pintura de baranda metálica con pintura sintética - incluye mano de obra	m2	13,56	35.000	474.600	-	13,56	13,56	-	474.600	474.600
158	Limpieza y Preparación de la superficie de pared para pintura (paredes exteriores y viga) - incluye enduido	m2	26,28	27.000	709.560	-	26,28	26,28	-	709.560	709.560
159	Pintura Pintura selladora de ladrillos vistos con antimoho incoloro - incluye mano de obra	m2	23,12	25.000	578.000	-	23,12	23,12	-	578.000	578.000
160	Pintura de viga revocada al agua blanco o Color - incluye mano de obra	m2	3,16	25.000	79.000	-	3,16	3,16	-	79.000	79.000
161	Remocion de Revoque existente.	m2	7,08	12.000	84.960	-	7,08	7,08	-	84.960	84.960
162	Revoque de paredes a una capa con hidrófugo	m2	7,08	33.000	233.640	-	7,08	7,08	-	233.640	233.640
163	Pintura de paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	m2	7,08	25.000	177.000	-	7,08	7,08	-	177.000	177.000
	REPARACIONES EN PLANTA ALTA										
164	Limpieza de losa para aislacion	m2	44,43	12.000	533.160	-	44,43	44,43	-	533.160	533.160
165	Reparación de losa - incluye materiales y mano de obra	m2	44,43	165.000	7.330.950	-	44,43	44,43	-	7.330.950	7.330.950

Paola Miranda Acevedo
APQUITECTA

Arq. Adrian Donza
Dirección de Obras Publicas

Iván González

166	Aislacion de losa (incluye aislación con impacril asfaltico a dos manos y tela bidim en trama; una capa de alisada con pend. 1%)	m2	44,43	190.000	8.441.700	-	44,43	44,43	-	8.441.700	8.441.700
167	Parapeto de ladrillos comunes H= 0.10m - incluye revoque y colocación de caños de 50 mm y longitud de los caños de 60 cm	ml	20,38	100.000	2.038.000	-	20,38	20,38	-	2.038.000	2.038.000
168	Limpieza Final de la Obra	m2	81,27	7.000	568.890	-	81,27	81,27	-	568.890	568.890
	SUBTOTAL				64.800.665				-	64.244.865	64.244.865
	TOTAL GENERAL				127.480.873		TOTAL A COBRAR		-	125.720.073	125.720.073
							AVANCE DE OBRA		0%	98,62%	98,62%

Son Guaraníes: Ciento veinticinco millones, setecientos veinte mil, setenta y tres.

Paola Miranda Acevedo
ARQUITECTA

ARQ. PAOLA MIRANDA
Fiscal de Obras - FONACIDE
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

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

ARQ. ADRIAN GONZALEZ
Director de Obras Públicas
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

Iván González

IVAN GONZALEZ
Administrador de Contratos - FONACIDE
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

Dirección de Obras
FONACIDE
Fondo Nacional de Inversión Pública y Desarrollo