Luque diferente! GOBIERNO MUNICIPAL CARLOS ECHEVERRIA

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Dirección de Obras Públicas Municipales

DIRECCIÓN DE OBRAS

PROPIETARIO: Esc. Bas. N° 115 Mcal. Estigarribia.
OBRA: Reparación de bloque de SSHH.
UBICACIÓN: Bella Vista.

PROPIETARIO: Escuela Bas. N° 7656 Ángel de la Guarda.
OBRA: Readecuación de SS.HH. En bloque de aulas.
UBICACIÓN: Itapuami.

CONTRATO Nro.: 05/2023
CONTRATISTA: E.M. CONSTRUCCIONES
FECHA: 03 / 07 /2023

AVANCE DE EJECUCION CONTRACTUAL	85%

OH

CERTIFICADO DE OBRA Nro 01 - CONTRATO DE OBRA Nro. 05/2023

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO - CONTRATO DE OBRA Nro. 05/2023

Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	PRECIO TOTAL	MEDICIÓN ANTERIOR	MEDICIÓN ACTUAL	MEDICIÓN ACUMULADO	MONTO ANTERIOR	MONTO ACTUAL	MONTO ACUMULADO
	ESC. BÁS. N°115 MCAL.ESTIGARRIBIA.					-	-	-	-	-	-
	REPARACIÓN DE SS.HH.					-	-	-	-	-	-
	Preparación de la Obra					-	-	-	-	-	-
1	Cartel de Obras estándar	m2	2,40	**562.688**	1.350.451	-	2,40	2,40	-	1.350.451	1.350.451
2	Vallado Perimetral	m2	15,00	**116.818**	1.752.270	-	3,00	3,00	-	350.454	350.454
	BAÑO DE MUJERES.					-	-	-	-	-	-
	Trabajos Preliminares					-	-	-	-	-	-
3	Desmonte de artefactos eléctricos	un	2,00	**48.000**	96.000	-	2,00	2,00	-	96.000	96.000
4	Remoción de aberturas (1 Ventana y puerta principal con marco)	un	2,00	**36.000**	72.000	-	1,00	1,00	-	36.000	36.000
	Aberturas					-	-	-	-	-	-
5	Ventana Tipo Balancín	m2	0,60	**323.820**	194.292	-	-	-	-	-	-
6	Puerta metálica, chapa plegada Nro. 20 ancho 1m (terminación se contempla en el rubro de pinturas).	un	1,00	**1.105.000**	1.105.000	-	1,00	1,00	-	1.105.000	1.105.000
7	Reparación de puertas de madera (boxes, incluye pasadores, y pintura de las mismas)	m2	5,00	**78.000**	390.000	-	5,00	5,00	-	390.000	390.000
8	**Provisión y colocación Vidrios crudos es. 4mm**	m2	0,60	**178.679**	107.207	-	0,60	0,60	-	107.207	107.207
	Pinturas					-	-	-	-	-	-
9	Preparación de la superficie de pared para pintura (interior)	m2	30,47	**31.861**	970.805	-	22,84	22,84	-	727.705	727.705
10	Pintura de paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	m2	30,47	**29.368**	894.843	-	22,84	22,84	-	670.765	670.765
11	Pintura de aberturas Metálicas con Pintura Sintética- incluye mano de obra	m2	5,45	**41.514**	226.251	-	5,45	5,45	-	226.251	226.251
	INSTALACION SANITARIA					-	-	-	-	-	-
12	Limpieza y mantenimiento de azulejos(mano de obra = 6.000 y ácido muriático 1lt= 9.060)	m2	31,58	**18.200**	574.756	-	31,58	31,58	-	574.756	574.756
13	Limpieza y mantenimiento de artefactos sanitarios	un	5,00	**80.500**	402.500	-	5,00	5,00	-	402.500	402.500
	Instalación Eléctrica (Incluye artefactos y mano de obra)					-	-	-	-	-	-
14	Reposición de artefactos eléctricos(por boca)- incluye mantenimiento y pintura	un	2,00	**65.000**	130.000	-	2,00	2,00	-	130.000	130.000
15	Provisión y colocación de Artefacto fluorescente 1x40 W	un	2,00	**122.243**	244.486	-	2,00	2,00	-	244.486	244.486
	BAÑO DE VARONES.					-	-	-	-	-	-
	Trabajos Preliminares					-	-	-	-	-	-
16	Desmonte de artefactos eléctricos	un	1,00	**48.000**	48.000	-	1,00	1,00	-	48.000	48.000
17	Demolición de paredes de 0,15m sin recuperación (mingitorio)	m2	0,97	**17.600**	17.072	-	0,97	0,97	-	17.072	17.072
18	Remoción y acarreo de revoque/azulejos	m2	12,64	**12.523**	158.291	-	5,95	5,95	-	74.512	74.512
19	Demolición de piso cerámico	m2	1,20	**13.000**	15.600	-	1,20	1,20	-	15.600	15.600
	Aberturas					-	-	-	-	-	-
20	Puerta metálica, chapa plegada Nro. 20 ancho 1m (terminación se contempla en el rubro de pinturas).	un	1,00	**1.080.000**	1.080.000	-	1,00	1,00	-	1.080.000	1.080.000
21	**Provisión y colocación Vidrios crudos es. 4mm**	m2	0,60	**178.679**	107.207		0,19	0,19	-	33.949	33.949
	Pinturas					-	-	-	-	-	-

PROCESADO

Paola Miranda Acevedo
ARQUITECTA

DIRECCION DE OBRAS FONDEC

MUNICIPALIDAD DE LUQUE DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

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

22	Preparación de la superficie de pared para pintura (interior)	m2	27,32	31.861	870.443	-	21,16	21,16	-	674.179	674.179
23	Pintura de paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	m2	27,32	29.368	802.334	-	21,16	21,16	-	621.427	621.427
24	Pintura de aberturas Metálicas con Pintura Sintética- incluye mano de obra	m2	27,32	26.569	725.865	-	5,61	5,61	-	149.052	149.052
	Piso										
25	Contrapiso de H° de cascotes, esp 0,10mts solo mano de obra (interior)	m2	1,20	23.400	28.080	-	-	-	-	-	-
26	Colocación de carpeta de regularización para piso cerámico esp. 0,03m	m2	1,20	34.860	41.832	-	1,20	1,20	-	41.832	41.832
27	Provisión + Colocación de piso cerámico con separadores (PEI5 o PI4 de alto tránsito y antideslizante)	m2	1,20	107.408	128.890	-	1,20	1,20	-	128.890	128.890
	Revestimiento										
28	Base previa p/ colocación de revestido cerámico	m2	12,64	5.357	67.712	-	5,95	5,95	-	31.874	31.874
29	Azulejos de 0,20x0,20 cm - incluye material y mano de obra	m2	12,64	127.400	1.610.336	-	5,95	5,95	-	758.030	758.030
	INSTALACION SANITARIA										
30	Limpieza y mantenimiento de azulejos(mano de obra = 6.000 y ácido muriático 1lt= 9.060)	m2	43,10	18.200	784.420	-	43,10	43,10	-	784.420	784.420
31	Limpieza y mantenimiento de artefactos sanitarios	un	3,00	85.000	255.000	-	3,00	3,00	-	255.000	255.000
32	Mingitorio - incluye material y mano de obra	un	4,00	525.000	2.100.000	-	4,00	4,00	-	2.100.000	2.100.000
33	Abastecimiento de agua corriente y desagüe cloacal de mingitorios nuevos	un	4,00	437.356	1.749.424	-	4,00	4,00	-	1.749.424	1.749.424
34	Mamparas ciega de eucatex 35mm	m2	1,80	208.000	374.400	-	1,80	1,80	-	374.400	374.400
	Instalación Eléctrica (Incluye artefactos y mano de obra)										
35	Reposición de artefactos eléctricos(por boca)- incluye mantenimiento y pintura	un	1,00	65.000	65.000	-	1,00	1,00	-	65.000	65.000
36	Provisión y colocación de Artefacto fluorescente 1x40 W	un	2,00	132.430	264.860	-	2,00	2,00	-	264.860	264.860
	EXTERIOR (GALERIA-LAVADEROS)										
	Trabajos Preliminares										
37	Desmonte de artefactos eléctricos	un	1,00	48.000	48.000	-	1,00	1,00	-	48.000	48.000
38	Demolición de piso cerámico(exterior-lavadero)	m2	9,10	13.000	118.300	-	9,10	9,10	-	118.300	118.300
39	Desmonte de accesorios sanitarios(griferías)	un	5,00	32.000	160.000	-	5,00	5,00	-	160.000	160.000
40	Demolición de piso cerámico	m2	9,10	13.000	118.300	-	-	-	-	-	-
	Revoque										
41	Revoque de paredes exteriores a dos capas (revoque con hidrófugo)	m2	31,35	47.876	1.500.913	-	31,35	31,35	-	1.500.913	1.500.913
	Pinturas										
42	Servicio de pintura - Preparación de la superficie de pared para pintura (interior)	m2	38,01	31.861	1.211.037	-	25,75	25,75	-	820.421	820.421
43	Pintura de paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	m2	6,66	29.368	195.591	-	6,66	6,66	-	195.591	195.591
	INSTALACION SANITARIA										
44	Limpieza y mantenimiento de azulejos(mano de obra = 6.000 y ácido muriático 1lt= 9.060)	m2	8,40	18.200	152.880	-	3,36	3,36	-	61.152	61.152
45	Grifería - incluye material y mano de obra, mantenimiento o reparación de canerias/conductos	un	6,00	122.200	733.200	-	6,00	6,00	-	733.200	733.200
46	Readecuación y mantenimiento de sistema de desagüe en lavados	gl	1,00	455.304	455.304	-	1,00	1,00	-	455.304	455.304
	Piso										
47	Contrapiso de H° de cascotes, esp 0,10mts solo mano de obra (interior)	m2	9,10	23.400	212.940	-	-	-	-	-	-
48	Colocación de carpeta de regularización para piso cerámico esp. 0,03m	m2	9,10	34.860	317.226	-	9,10	9,10	-	317.226	317.226
49	Provisión + Colocación de piso cerámico con separadores (PEI5 o PI4 de alto tránsito y antideslizante)	m2	9,10	107.408	977.413	-	9,10	9,10	-	977.413	977.413
	Instalación Eléctrica (Incluye artefactos y mano de obra)										
50	Reposición de artefactos eléctricos(por boca)- incluye mantenimiento y pintura	un	1,00	65.000	65.000	-	-	-	-	-	-
51	Provisión y colocación de focos bajo consumo 85w	un	1,00	82.729	82.729	-	-	-	-	-	-
	BEBEDEROS										
	Trabajos Preliminares										
52	Desmonte de accesorios sanitarios(griferías)	un	5,00	30.814	154.070	-	5,00	5,00	-	154.070	154.070
53	Remoción y acarreo de azulejos	m2	5,00	13.566	67.830	-	5,00	5,00	-	67.830	67.830
54	Remoción y acarreo de revoque	m2	9,62	13.566	130.505	-	7,20	7,20	-	97.675	97.675
	Revoques										
55	Revoque de paredes exteriores a dos capas (revoque con hidrófugo)	m2	14,78	47.876	707.607	-	7,20	7,20	-	344.707	344.707
	Revestimiento										
56	Base previa p/ colocación de revestido cerámico	m2	5,00	5.357	26.785	-	5,00	5,00	-	26.785	26.785

Paola Miranda Acevedo
ARQUITECTA

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

57	Azulejos de 0,20x0,20 cm - incluye material y mano de obra	m2	5,00		131.228		656.140	-	5,00		5,00	-	656.140	656.140
	INSTALACION SANITARIA							-	-		-	-	-	-
58	Grifería - incluye material y mano de obra	un	5,00		110.093		550.465	-	4,00		4,00	-	440.372	440.372
59	Reparación y mantenimiento de cañerías/conexiones- prever más bocas de desagüe	gl	1,00		455.304		455.304	-	1,00		1,00	-	455.304	455.304
	Pinturas							-	-		-	-	-	-
60	Pintura de paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	m2	14,78		24.611		363.751	-	14,78		14,78	-	363.751	363.751
61	**Limpieza Final de la Obra y Retiro de Escombros**	m2	72,00		7.212		519.264	-	72,00		72,00	-	519.264	519.264
	SUB TOTAL 1						**29.786.180**		**SUB TOTAL 1**				**24.192.514**	**24.192.514**
	ESC. BÁS. N° 7656 ÁNGEL DE LA GUARDA.							-	-		-	-	-	-
	READECUACION DE SSHH EN BLOQUE DE AULAS.							-	-		-	-	-	-
								-	-		-	-	-	-
	Preparación de la Obra							-				-		-
62	Cartel de Obra Estándar - dimensiones: 2,00 x 1,20 mts	m2	2,40		512.046		1.228.910	-	2,40		2,40	-	1.228.910	1.228.910
63	Medidas de Seguridad - Vallado perimetral	ml	20,00		89.149		1.782.980	-	20,00		20,00	-	1.782.980	1.782.980
64	Replanteo y Marcación - Marcación y replanteo de obra	m2	20,56		6.008		123.524	-	20,56		20,56	-	123.524	123.524
65	Abrir vano en mampostería de 0,30	m2	5,46		40.868		223.139	-	5,40		5,40	-	220.687	220.687
66	Demolición de paredes de 0,30 m sin recuperación (p/ Enc. Sup. s/ vano y Dado de H°A°)	m2	1,24		16.658		20.656	-	1,24		1,24	-	20.656	20.656
	Cimiento PBC							-	-		-	-	-	-
67	Excavación de tierra para cimiento/fundación, con acarreo de material	m3	6,77		34.546		233.876	-	4,18		4,18	-	144.402	144.402
68	Carga de Cimiento de PBC.	m3	3,96		441.084		1.746.693	-	3,96		3,96	-	1.746.693	1.746.693
	Estructura de HºAº							-	-		-	-	-	-
69	Excavación para Zapata	m3	1,87		47.966		89.696	-	1,73		1,73	-	82.981	82.981
70	Zapatas de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2. No incluye excavación.	m3	0,43		1.876.928		807.079	-	0,43		0,43	-	807.079	807.079
71	Pilares de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2.	m3	0,24		2.594.906		622.777	-	0,24		0,24	-	622.777	622.777
72	Encadenado HºAº Superior de 13x45 cm (arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10) -s/ vano en mampostería de 0.30 existente.	m3	0,15		2.027.862		304.179	-	0,15		0,15	-	304.179	304.179
73	Encadenado HºAº Superior de 13x27 cm (arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	m3	0,23		2.027.862		466.408	-	0,23		0,23	-	466.408	466.408
74	Encadenado HºAº Inferior de 13x27 cm- 1:2:4 (arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	m3	0,19		2.027.862		385.294	-	0,19		0,19	-	385.294	385.294
75	Viga Cumbrera de HºAº de 0,20x0,45	m3	0,30		2.660.183		798.055	-	0,25		0,25	-	665.046	665.046
76	Dado de H°A° de 0,20x0,45x0,6m	un	0,05		56.428		2.821	-	-		-	-	-	-
77	**Relleno y compactación con provisión de material**	m3	4,91		82.155		403.381	-	4,91		4,91	-	403.381	403.381
	Aislación Asfáltica de Muros							-	-		-	-	-	-
78	de 0,15 - Horizontal (en U)	ml	13,78		21.497		296.229	-	10,99		10,99	-	236.252	236.252
	Muros de Mampostería							-	-		-	-	-	-
79	Mampostería de Nivelación de ladrillos comunes, ancho 0,30m	m2	6,12		199.172		1.218.933	-	5,16		5,16	-	1.027.728	1.027.728
80	Elevación de 0,15 de ladrillos comunes a revocar	m2	47,81		85.451		4.085.412	-	45,33		45,33	-	3.873.494	3.873.494
81	Envarillado bajo y sobre aberturas 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm	ml	33,60		22.851		767.794	-	20,80		20,80	-	475.301	475.301
	Techo							-	-		-	-	-	-
82	De tejas y tejuelones prensados c/ tirantes prefabricados de HºAº	m2	23,65		347.504		8.218.470	-	20,72		20,72	-	7.200.283	7.200.283
	Revoque							-	-		-	-	-	-
83	Revoque de paredes interiores a dos capas (revoque con hidrófugo)	m2	38,00		47.876		1.819.288	-	38,00		38,00	-	1.819.288	1.819.288
84	Revoque de paredes exteriores a dos capas (revoque con hidrófugo)	m2	41,87		47.876		2.004.568	-	36,60		36,60	-	1.752.262	1.752.262
85	Revoque de mampostería de nivelación exterior a dos capas (revoque con hidrófugo)	m2	4,22		47.876		202.037	-	3,30		3,30	-	157.991	157.991
86	Revoque de pilar de H°A°	m2	2,52		47.876		120.648	-	2,16		2,16	-	103.412	103.412
87	Revoque de viga cumbrera y encadenados de HºAº con azotada impermeable	m2	10,41		58.907		613.222	-	9,39		9,39	-	553.137	553.137
	Contrapiso							-	-		-	-	-	-
88	Contrapiso de Hº de Cascotes esp.: 10cm	m2	14,38		46.776		672.639	-	13,77		13,77	-	644.106	644.106
89	Carpeta de regularización	m2	14,38		33.303		478.897	-	13,77		13,77	-	458.582	458.582
	Piso							-	-		-	-	-	-
90	Provisión + Colocación de piso cerámico con separadores (PEI5 o PI4 de alto tránsito y antideslizante)	m2	13,08		107.408		1.404.897	-	13,08		13,08	-	1.404.897	1.404.897
91	**Zócalo Cerámico**	ml	0,60		21.757		13.054	-	0,60		0,60	-	13.054	13.054

PROCESADO

Paola Miranda Acevedo
ARQUITECTA

FONADIDE

Arq. Adrián González
Dirección de Obras Publicas Municipales
Municipalidad De Luque

	Aberturas de Madera						-	-			-	-	-
92	Marco 0,15 y puerta para boxes-baño 0,70 x 1,20	un	4,00	459.363	1.837.452		-	4,00		4,00	-	1.837.452	1.837.452
93	Marco de 1"x2" y puerta de 0,55x0,60 (bajo mesada)	un	3,00	211.430	634.290		-	3,00		3,00	-	634.290	634.290
	Aberturas Metálicas						-	-		-	-	-	-
94	Ventana Tipo Balancín	m2	1,20	329.071	394.885		-	1,20		1,20	-	394.885	394.885
95	**Provisión y colocación Vidrios crudos**	m2	1,20	162.598	195.118		-	1,20		1,20	-	195.118	195.118
	Pintura						-	-		-	-	-	-
96	Preparación de la superficie de pared para pintura (Muro existente)	m2	13,35	31.861	425.344		-	13,35		13,35	-	425.344	425.344
97	De paredes revocadas interior al agua blanco o Color	m2	38,00	24.611	935.218		-	38,00		38,00	-	935.218	935.218
98	De paredes revocadas exterior al agua blanco o Color	m2	41,87	24.611	1.030.463		-	39,91		39,91	-	982.225	982.225
99	De muro de nivelación revocado al agua a color	m2	4,22	24.611	103.858		-	-		-	-	-	-
100	De Aberturas de madera c/ Barniz	m2	2,82	39.800	112.236		-	2,82		2,82	-	112.236	112.236
101	Revoque de pilares de HºAº	m2	2,52	58.907	148.446		-	2,16		2,16	-	127.239	127.239
102	De Viga Cumbrera al agua blanco o Color	m2	10,41	39.800	414.318		-	2,67		2,67	-	106.266	106.266
103	De aberturas Metálicas con Pintura Sintética- incluye mano de obra	m2	0,36	35.694	12.850		-	0,36		0,36	-	12.850	12.850
	Revestimientos						-	-		-	-	-	-
104	Base previa p/ colocación de revestido cerámico	m2	21,84	5.357	116.997		-	21,84		21,84	-	116.997	116.997
105	De azulejos (incluye base previa, material y mano de obra)	m2	21,84	93.374	2.039.288		-	21,84		21,84	-	2.039.288	2.039.288
	Mobiliarios						-	-		-	-	-	-
106	Espejos de 2,00 x 0,40 con marco de aluminio	un	0,80	125.656	100.525		-	0,80		0,80	-	100.525	100.525
	Instalación de artefactos eléctricos y accesorios (materiales y mano de obra)						-	-		-	-	-	-
107	Instalación eléctrica de artefactos- Boca de conexión (1 toma y 2 artefactos)	un	3,00	77.671	233.013		-	2,00		2,00	-	155.342	155.342
108	Alimentación de los circuitos de luces, tomas	ml	3,00	88.445	265.335		-	3,00		3,00	-	265.335	265.335
109	Provisión y colocación de Artefacto fluorescente 2x40 W	un	2,00	162.865	325.730		-	2,00		2,00	-	325.730	325.730
	Instalación Sanitaria y Cloacal- Incluye mesada, accesorios para boxes sexados e inclusivos, abastecimiento de agua corriente y desagüe cloacal - pozo absorbente y cámara séptica (Conexión hasta el primer registro)- (incluye mano de obra y materiales)						-	-		-	-	-	-
110	Instalación Cloacal - incluye cañerías, conexiones y mano de obra	un	1,00	806.766	806.766		-	1,00		1,00	-	806.766	806.766
111	Instalación Hidráulica - incluye cañerías, conexiones y mano de obra	un	1,00	913.641	913.641		-	1,00		1,00	-	913.641	913.641
112	Mesada de materiai, con base de mampostería de ladrillo y mesada hormigón	m2	6,20	1.103.069	6.839.028		-	2,14		2,14	-	2.360.568	2.360.568
113	Inodoro - incluye material y mano de obra (3 inodoros pequeños y 1 grande)	un	4,00	449.019	1.796.076		-	4,00		4,00	-	1.796.076	1.796.076
114	Grifería - incluye material y mano de obra	un	3,00	110.093	330.279		-	3,00		3,00	-	330.279	330.279
115	Lavatorio - incluye material y mano de obra	un	3,00	483.730	1.451.190		-	3,00		3,00	-	1.451.190	1.451.190
116	Cisterna alta - incluye material y mano de obra	un	4,00	67.645	270.580		-	4,00		4,00	-	270.580	270.580
117	Tapa de inodoro - incluye material y mano de obra	un	4,00	72.825	291.300		-	4,00		4,00	-	291.300	291.300
118	Provisión + Colocación de jabonera de loza de embutir 15x15	un	3,00	49.015	147.045		-	3,00		3,00	-	147.045	147.045
119	Provisión + Colocación de portarrollos cromado	un	4,00	71.495	285.980		-	4,00		4,00	-	285.980	285.980
120	Registro de 40x40 (Incluye mat+ MDO)	un	1,00	319.698	319.698		-	1,00		1,00	-	319.698	319.698
121	Rejilla de Hierro de 15x15 cm	un	2,00	67.600	135.200		-	2,00		2,00	-	135.200	135.200
122	Registro cloacal/ pluvial 60X60X50 cm Tapa metal Ctratapa cto. MAT+MDO.	un	1,00	486.047	486.047		-	1,00		1,00	-	486.047	486.047
123	**Limpieza Final (incluye acarreo de escombros)**	m2	20,78	7.212	149.865		-	20,78		20,78	-	149.865	149.865
	SUB TOTAL 2				**54.703.617**			**SUB TOTAL 2**			**-**	**47.235.359**	**47.235.359**
	TOTAL GENERAL				**84.489.797**			**TOTAL A COBRAR**			**-**	**71.427.872**	**71.427.872**
								AVANCE DE OBRA			0%	**85%**	85%

Son Guaraníes: Setenta y un millones, cuatrocientos veintisiete mil, ochocientos setenta y dos mil. -

Paola Miranda Acevedo
ARQUITECTA
ARQ. PAOLA MIRANDA
Fiscal de Obras - FONACIDE
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

PROCESADO

DIRECCIÓN DE OBRAS FONACIDE

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

ARQ. ADRIAN GONZALEZ
Director de Obras Públicas
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS