Luque diferente!

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Dirección de Obras Públicas Municipales

PROPIETARIO: ESC. BAS. Nº 5575 San Luis Gonzaga
OBRA: Construcción de Aula en P.B. con techo de H°A°
UBICACIÓN: Costa Sosa

CONTRATISTA: LBB CONSTRUCCIONES
CONTRATO N°: 95/2022
FECHA: 26/12/2022

PROCESADO

CERTIFICADO DE OBRA Nro. 01 - CONTRATO Nro. 95/2022

CONSTRUCCION DE AULA EN P.B.CON TECHO DE H°A°

Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	PRECIO TOTAL	MEDICIÓN ANTERIOR	MEDICIÓN ACTUAL	MEDICIÓN ACUMULADO	MONTO ANTERIOR	MONTO ACTUAL	MONTO ACUMULADO
	Preparación de la Obra					-	-	-	-	-	-
1	Cartel de obra	un	2,40	**562.688**	1.350.451	-	2,40	2,40	-	1.350.451	1.350.451
2	Limpieza y Preparación del terreno	m2	61,40	**8.321**	510.909	-	61,40	61,40	-	510.909	510.909
3	Replanteo	m2	61,40	**6.602**	405.363	-	61,40	61,40	-	405.363	405.363
4	Vallado de obra	m2	15,00	**116.818**	1.752.270	-	15,00	15,00	-	1.752.270	1.752.270
5	Destronque árbol mediano, incluye extracción de raíces	un	2,00	**422.682**	845.364	-	2,00	2,00	-	845.364	845.364
	Trabajos preliminares					-	-	-	-	-	-
6	Demolición de muralla (incl.	m2	15,00	**77.026**	1.155.390	-	15,00	15,00	-	1.155.390	1.155.390
7	Demolición de piso de H° (rampa existente)	m2	5,45	**56.534**	308.110	-	5,45	5,45	-	308.110	308.110
8	Remoción de tejido y postes existente	ml	14,23	**9.906**	140.962	-	14,23	14,23	-	140.962	140.962
9	Remoción de equipamientos y mobiliarios (juego de parque con reubicación)	un	1,00	**132.088**	132.088	-	1,00	1,00	-	132.088	132.088
10	Excavación de tierra	m3	0,70	**37.963**	26.574	-	0,70	0,70	-	26.574	26.574
11	Mampostería de Elevación de ladrillos comunes, ancho 0,30m PB (plataforma - escalones - rampa)	m2	14,15	**177.073**	2.505.583	-	14,15	14,15	-	2.505.583	2.505.583
12	Movimiento de suelo. Relleno y compactación con provisión de material	m3	2,10	**90.280**	189.588	-	2,10	2,10	-	189.588	189.588
13	Rampa H°A°	m3	0,97	**2.583.707**	2.506.196	-	0,97	0,97	-	2.506.196	2.506.196
14	Contrapiso de cascotes espesor: 10 cm	m2	5,62	**55.367**	311.163	-	5,62	5,62	-	311.163	311.163
15	Alisada de cemento	m2	25,67	**47.089**	1.208.775	-	25,67	25,67	-	1.208.775	1.208.775
16	Pintura de alto tráfico – incluye material y mano de obra	m2	25,67	**33.286**	854.452	-	25,67	25,67	-	854.452	854.452
17	Baranda metálica p/ galería y escalones - incluye material y mano de obra	ml	9,00	**424.374**	3.819.366	-	9,00	9,00	-	3.819.366	3.819.366
18	Canaletas y bajadas pluviales, canaleta alero moldura chapa galvanizada, desarrollo 33cm (para techo de aula de N.I existente)	ml	16,40	**66.044**	1.083.122	-	16,40	16,40	-	1.083.122	1.083.122
	Cimiento PBC					-	-	-	-	-	-
19	Excavación para carga de cimiento de PBC	m3	18,29	**71.548**	1.308.613	-	18,29	18,29	-	1.308.613	1.308.613
20	Carga de Cimiento de PBC (0,50x0,60)	m3	11,27	**484.708**	5.462.659	-	11,27	11,27	-	5.462.659	5.462.659
	Estructura de HºAº					-	-	-	-	-	-
21	Excavación para zapata de H°A°	m3	15,40	**52.710**	811.734	-	15,40	15,40	-	811.734	811.734
22	Carga de Zapatas de HºAº	m3	6,81	**2.062.558**	14.046.020	-	6,81	6,81	-	14.046.020	14.046.020
23	Pilar de H°A°	m3	2,04	**2.851.545**	5.817.152	-	2,04	2,04	-	5.817.152	5.817.152
24	Vigas de HºAº	m3	5,20	**2.923.278**	15.201.046	-	5,20	5,20	-	15.201.046	15.201.046
25	Losa de HºAº	m3	6,13	**2.583.707**	15.838.124	-	6,13	6,13	-	15.838.124	15.838.124
26	Loseta de HºAº	m3	0,12	**2.147.949**	257.754	-	0,12	0,12	-	257.754	257.754

MUNICIPALIDAD DE LUQUE - DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Arq. Alfaro Ortiz Oviedo Ramírez
Reg. Prof. Nº 4219
C.I. Nº 705.931

Arq. Fabio González
Dirección de Obras Públicas Municipales

27	Encadenado Inferior de HºAº	m3	1,18	**2.228.420**	2.629.536	-	1,18	1,18	-	2.629.536	2.629.536
	Muro de Nivelación					-	-	-	-	-	-
28	De 0,30 mts (incluye escalón exterior)	m2	14,9	**218.870**	3.261.163	-	14,90	14,90	-	3.261.163	3.261.163
29	Relleno y apisonado de Interiores	m3	8,1	**134.070**	1.085.967	-	8,10	8,10	-	1.085.967	1.085.967
	Aislación Asfáltica de Muros					-	-	-	-	-	-
30	De paredes	ml	37,59	**39.466**	1.483.527	-	37,59	37,59	-	1.483.527	1.483.527
31	De losa (incluye aislación con impacril asfaltico y tela bidim; una capa de alisada con pend. 1%)	m2	67,82	**208.570**	14.145.217	-	67,82	67,82	-	14.145.217	14.145.217
	Muros de Elevación					-	-	-	-	-	-
32	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	60,88	**233.126**	14.192.711	-	60,88	60,88	-	14.192.711	14.192.711
33	Envarillado Bajo Aberturas 3Ø8 por hilada (2 hiladas)	ml	10,00	**25.111**	251.110	-	10,00	10,00	-	251.110	251.110
	Revoque					-	-	-	-	-	-
34	De Paredes interior a una capa con hidrofugo	m2	60,88	**37.441**	2.279.408	-	60,88	60,88	-	2.279.408	2.279.408
35	De pilares de HºAº con azotada impermeable	m2	9,42	**64.733**	609.785	-	9,42	9,42	-	609.785	609.785
36	De Losas y Vigas de HºAº con azotada impermeable	m2	99,96	**64.733**	6.470.711	-	99,96	99,96	-	6.470.711	6.470.711
37	De nivelación y escalones a una capa con hidrofugo	m2	12,55	**37.441**	469.885	-	12,55	12,55	-	469.885	469.885
	Piso					-	-	-	-	-	-
38	Contrapiso de Hº de cascotes (de 0,10mts. p/ planta baja)	m2	54,03	**55.367**	2.991.479	-	54,03	54,03	-	2.991.479	2.991.479
39	Carpeta de regularización	m2	54,03	**36.597**	1.977.336	-	54,03	54,03	-	1.977.336	1.977.336
40	Piso cerámico (PEI5 o PEI4 de alto transito y antideslizante) incluye material y mano de obra.	m2	54,03	**118.031**	6.377.215	-	54,03	54,03	-	6.377.215	6.377.215
41	Zócalo Cerámico	ml	30,96	**23.909**	740.223	-	30,96	30,96	-	740.223	740.223
42	Guarda de cemento con contrapiso	m2	11,45	**91.317**	1.045.580	-	11,45	11,45	-	1.045.580	1.045.580
	Aberturas Metálicas					-	-	-	-	-	-
43	Puerta de dos hojas de 1,20 x 2,10m (con colocación)	un	1,00	**1.760.587**	1.760.587	-	1,00	1,00	-	1.760.587	1.760.587
44	Ventana Tipo Balancin de 1,50 x 1,20 - con colocación	un	2,00	**550.183**	1.100.366	-	2,00	2,00	-	1.100.366	1.100.366
45	Ventanas Tipo Balancines (1,70x1,20m) (incluye material y colocación)	un	2,00	**660.220**	1.320.440	-	2,00	2,00	-	1.320.440	1.320.440
46	Rejas metálicas p/ aberturas - incluye pintura sintética	m2	3,60	**649.834**	2.339.402	-	3,60	3,60	-	2.339.402	2.339.402
	Alfeizar de Ventanas					-	-	-	-	-	-
47	De Revoque 1:3 (Cemento y Arena)	ml	23,60	**40.847**	963.989	-	23,60	23,60	-	963.989	963.989
	Pintura					-	-	-	-	-	-
48	De paredes revocadas interior al agua blanco o Color	m2	60,88	**27.045**	1.646.500	-	60,88	60,88	-	1.646.500	1.646.500
49	De paredes EXTERIORES al agua - Color	m2	60,88	**27.045**	1.646.500	-	60,88	60,88	-	1.646.500	1.646.500
50	De pilares al agua	m2	9,42	**27.045**	254.764	-	9,42	9,42	-	254.764	254.764
51	De Losas y Vigas a la cal	m2	99,96	**18.649**	1.864.154	-	99,96	99,96	-	1.864.154	1.864.154
52	De Aberturas Metálicas con pintura sintética	m2	17,34	**39.224**	680.144	-	17,34	17,34	-	680.144	680.144
53	De nivelación y escalones	m2	12,55	**27.045**	339.415	-	12,55	12,55	-	339.415	339.415
54	**Provisión y colocación Vidrios crudos**	m2	8,70	**178.679**	1.554.507	-	8,70	8,70	-	1.554.507	1.554.507
	Instalación Eléctrica					-	-	-	-	-	-
55	Provisión y colocación de TABLERO PRINCIPAL	un	1,00	**704.343**	704.343	-	1,00	1,00	-	704.343	704.343
56	Tablero comando de luces	un	1,00	**175.412**	175.412	-	1,00	1,00	-	175.412	175.412
57	Tablero comando de ventiladores	un	1,00	**175.412**	175.412	-	1,00	1,00	-	175.412	175.412
58	Artefactos Fluorescentes 3x40w	un	6,00	**272.453**	1.634.718	-	6,00	6,00	-	1.634.718	1.634.718
59	Artefactos Fluorescentes 1x40w	un	2,00	**135.732**	271.464	-	2,00	2,00	-	271.464	271.464
60	Tomas	un	3,00	**85.353**	256.059	-	3,00	3,00	-	256.059	256.059
61	Instalación de artefacto eléctrico - ventilador	un	4,00	**545.637**	2.182.548	-	4,00	4,00	-	2.182.548	2.182.548

Arq. Albano Quintero
Reg. Prof. N°4219
C.I. N°5.705.901

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

62	Alimentación de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	un	15,00	97.192	1.457.880	-	15,00	15,00	-	1.457.880	1.457.880
	Mobiliarios					-	-	-	-	-	-
63	Pizarron acrílico 3,00x1,20m (incluye material y colocación)	un	1,00	1.150.766	1.150.766	-	1,00	1,00	-	1.150.766	1.150.766
64	**Limpieza Final (incluye acarreo de escombros)**	m2	62,08	7.925	491.984	-	62,08	62,08	-	491.984	491.984
	TOTAL GENERAL				**161.831.032**		**TOTAL A COBRAR**		-	**161.831.032**	**161.831.032**
							AVANCE DE OBRA		0%	**100%**	100%

Son Guaranies: Ciento sesenta y un millones, ochocientos treinta y un mil, treinta y dos. -

PROCESADO

Arq. Aldana Cabrera Vera Quiñonez
Reg. Prof. N° 4219
C.I. N° 5.705.901

ARQ. ALDANA CABRERA
Fiscal de Obras - FONACIDE
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

ARQ. ADRIAN GONZALEZ
Director de Obras Públicas
MUNICIPALIDAD DE LUQUE