CD Nº 41/2019 "REPARACION DE AULAS PARA COL. NAC. GREGORIO BAZAN Y CONSTRUCCION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS EN P.A PARA LA ESC. BAS. Nº 2924 NESTOR ROMERO VALDOVINOS DE LA CIUDAD DE LUQUE"

EMPRESA: AC CONSTRUCCIONES

1	3	4	5									
Item Nº	Descripción *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]*	Unidad de Medida *[indicar la unidad de medida]*	Cantidad *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	PRECIO REFERENCIAL POR ITEM	MONTO OFERTADO EN GS.	DIFERENCIA PARA ABAJO	% DIFERENCIA ABAJO y diferencia para arriba en porcentaje	CANTIDADES	TOTAL SEGÚN PR	TOTAL OFERTADO	DIFERENCIA	ERROR ARITMETICO DEL TOTAL OFERTADO
1.1	Vallado perimtral, obrador	GL	1	2.000.000	1.999.990	10	0	1	2.000.000	1.999.990	10	
1.2	Cartel de obra	UNI	1	950.000	949.990	10	0	1	950.000	949.990	10	
1.3	Replanteo y mracación	M2	57,7	6.041	6.035	6	0	57,7	348.566	348.220	346	
2.1	Demolición de muro de mamposteria de 0,15	M2	13,52	11.788	11.780	8	0	13,52	159.374	159.266	108	
2.2	Demolición de piso calcareo	M2	17,31	8.338	8.330	8	0	17,31	144.331	144.192	138	
2.3	Remoción de aberturas (una ventana y una puerta)	UNI	2	24.463	24.460	3	0	2	48.926	48.920	6	
3.1	Excavación para zapata	M3	1,44	40.395	40.390	5	0	1,44	58.169	58.162	7	
3.2	Zapata de H°A° de 0,60 x 0,60	M3	0,57	1.620.354	1.620.350	4	0	0,57	923.602	923.600	2	
3.3	Pilares de H°A°	M3	0,32	1.671.458	1.671.450	8	0	0,32	534.867	534.864	3	
4.1	De 0,15mts de ladrillos visto a una cara	M2	13,52	108.433	108.430	3	0	13,52	1.466.014	1.465.974	41	
4.2	Envarillado de muro de mamposteria con 2 varillas Ø 8mm c/ 5 hiladas	ml	72,72	16.172	16.170	2	0	72,72	1.176.028	1.175.882	145	
5.1	De paredes interiores a dos capas con hodrófugo	M2	67,86	36.204	36.200	4	0	67,86	2.456.803	2.456.532	271	
5.2	De pilares de H°A° con hodrófugo	M2	1,24	57.025	57.020	5	0	1,24	70.711	70.705	6	
6.1	Relleno y apisonado de interiores	M3	6,92	102.638	102.630	8	0	6,92	710.255	710.200	55	
6.2	Contrapiso de H° de cascotes (de 0,10mts. p/ planta baja)	M2	15	51.212	51.210	2	0	15	768.180	768.150	30	
6.3	Carpeta de regularización para piso calcareo	M2	17,31	28.816	28.810	6	0	17,31	498.805	498.701	104	
6.4	Reposición de zócalos calcareos	ml	17,07	24.600	24.590	10	0	17,07	419.922	419.751	171	
6.5	Reposición de pisos calcareos	M2	17,31	72.241	72.240	1	0	17,31	1.250.492	1.250.474	17	
7.1	Preparación de la superficie de paredes interiores y columnas para pintura	M2	175,48	13.600	13.610	-10	-0	175,48	2.386.528	2.388.283	-1.755	
7.2	De paredes interiores revocadas de aulas al agua color blanco o color - incluye mano de obra	M2	163,74	18.752	17.750	1.002	5	163,74	3.070.452	2.906.385	164.067	
7.3	De pilares en paredes y galeria al agua blanco o color - incluye mano de obra	M2	11,74	18.752	17.750	1.002	5	11,74	220.148	208.385	11.763	
7.4	De CR en aulas y galeria al agua blanco o color - incluye mano de obra	M2	68,37	18.752	17.750	1.002	5	68,37	1.282.074	1.213.568	68.507	
7.5	De viga en galeria al agua o color - incluye mano de obra	M2	8,48	18.752	17.750	1.002	5	8,48	159.017	150.520	8.497	
7.6	De aberturas metalicas con pintura sintética	M2	6,24	33.575	33.570	5	0	6,24	209.508	209.477	31	
8.1	Demolición de muro de mamposteria de 0,15	M2	12,71	11.788	11.780	8	0	12,71	149.825	149.724	102	
8.2	Remoción de aberturas (una ventana y una puerta)	UNI	2	24.463	24.460	3	0	2	48.926	48.920	6	
8.3	Remoción de piso calcareo	M2	2,31	8.338	8.330	8	0	2,31	19.261	19.243	18	
8.4	Demolición de conttrapiso	M2	2,31	8.338	8.330	8	0	2,31	19.261	19.243	18	
8.5	Demolición de losa H°A°	M2	2,31	41.500	41.490	10	0	2,31	95.865	95.842	13	
8.6	Remoción de artefactos eléctricos	UNI	6	46.000	45.990	10	0	6	276.000	275.940	60	
8.7	Remoción de techo de tejas cerámicas (tejas	M2	16,28	21.400	21.390	10	0	16,28	348.392	348.229	163	
9.1	Losa	M3	0,24	1.651.612	1.651.600	12	0	0,24	396.387	396.384	3	
9.2	Pilar de H°A°	M2	0,35	1.671.458	1.671.450	8	0	0,35	585.010	585.008	3	
9.3	Viga de H°A° de 0,20 x 0,20 - apoyo de tirantes	M3	0,09	2.184.843	2.184.840	3	0	0,09	196.636	196.636	0	
10.1	De 0,15mts de ladrillos comunes vistos a una cara	M2	12,71	108.433	108.430	3	0	12,71	1.378.183	1.378.145	38	
10.2	Envarillado de muro de mamposteria con 2 varillas de Ø 8mm c/ 5 hiladas	ml	43	16.172	16.170	2	0	43	695.396	695.310	86	
11.1	De paredes interior y exterior a dos capas con hidrófugo	M2	13,64	36.204	36.200	4	0	13,64	493.823	493.768	55	
11.2	De pilares de H°A° con hidrófugo	M2	2,07	57.025	57.025	-		2,07	118.042	118.042	-	
11.3	De viga cumbrera y viga de apoyo de tirantes con hidrófugo	M2	5	57.025	57.025	-		5	285.125	285.125	-	
12.1	Contrapiso de H° de cascotes de (0,07mts. p/ planta baja)	M2	2,31	36.389	36.389	-		2,31	84.059	84.059	-	
12.2	Carpeta de regularización para piso calcareo	M2	2,31	28.816	28.810	6	0	2,31	66.565	66.551	14	
12.3	Reposición de zócalo calcareo	ml	5	24.600	24.590	10	0	5	123.000	122.950	50	
12.4	Reposición de pisos calcareos	M2	2,31	72.241	72.240	1	0	2,31	166.877	166.874	2	
13.1	Preparación de la superficie de pared y columnas para pintura	M2	197,24	13.600	13.590	10	0	197,24	2.682.464	2.680.492	1.972	
13.2	De paredes interiores revocadas al agua blanco o color - incluye mano de obra	M2	185,95	18.752	18.750	2	0	185,95	3.486.934	3.486.563	372	
13.3	De pilares en paredes y galeria al agua blanco o color - incluye mano de obra	M2	11,29	18.752	18.750	2	0	11,29	211.710	211.688	23	
13.4	De viga cumbrera en aulas y viga en galeria al agua blanco o color - incluye mano de obra	M2	31,09	18.752	18.750	2	0	31,09	583.000	582.938	62	
13.5	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	7,46	33.757	33.570	187	1	7,46	251.827	250.432	1.395	

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Juan Angel Espinola
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 47.071

Dr. Dr. Francisco Canatta
Supervisor MEC.

Abog. Jose Miguel Medina M.
Encargado
Coordinación y Verificación Contratual
Dirección de la U.O.C.

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Comité de Evaluación

14	Limpieza final y retiro de vallado perimetral	GL	1	800.000	874.000	-74.000	-9	1	800.000	874.000	-74.000	
15.1	Vallado perimetral, obrador	GL	1	2.000.000	1.999.990	10	0	1	2.000.000	1.999.990	10	
15.2	Cartel de obra	UNI	1	950.000	949.000	1.000	0	1	950.000	949.000	1.000	
15.3	Replanteo y marcación	M2	55,02	6.041	6.040	1	0	55,02	332.376	332.321	55	
16.1	Mampostería sin recuperación	M2	60,65	11.788	11.780	8	0	60,65	714.942	714.457	485	
16.2	Vigas y pilares de H°A°	GL	1	1.500.000	1.499.990	10	0	1	1.500.000	1.499.990	10	
17.1	Pilares de H°A°	M3	1,08	1.671.458	1.671.450	8	0	1,08	1.805.175	1.805.166	9	
17.2	Vigas de H°A°	M3	1,55	2.184.843	2.184.840	3	0	1,55	3.386.507	3.386.502	5	
17.3	Encadenado superior de H°A°	M2	1,26	1.432.398	1.432.390	8	0	1,26	1.804.821	1.804.811	10	
17.4	Losa de H°A° sobre abertura	M3	0,14	1.651.612	1.651.610	2	0	0,14	231.226	231.226	0	
18.1	De 0,15mts. para revocar	M2	6,89	87.385	87.380	5	0	6,89	602.083	602.049	34	
18.2	De 0,30 para revocar de ladrillos comunes (Doble pared de 0.15)	M2	48,91	166.436	166.430	6	0	48,91	8.140.385	8.140.091	293	
18.3	Envarillado bajo abertura 2 hiladas con 3 varillas Ø8mm	ml	49,5	16.172	16.170	2	0	49,5	800.514	800.415	99	
19.1	De tejas y tejuelones prensados c/ tirantes prefabricados de H°A°	M2	68,88	277.277	277.000	277	0	68,88	19.098.840	19.079.760	19.080	
20.1	De paredes interior y exterior a dos capas con hidrófugo	M2	132,18	36.204	36.200	4	0	132,18	4.785.445	4.784.916	529	
20.2	De pilares H°A° con hidrófugo	M2	10,9	57.125	57.120	5	0	10,9	622.693	622.608	55	
20.3	De vigas interiores y viga en galería de H°A° con hidrófugo	M2	22,09	57.025	57.020	5	0	22,09	1.259.682	1.259.572	110	
21	Contrapiso de H° de cascotes (de 0,07mts. p/planta alta)	M2	49,82	29.170	29.150	20	0	49,82	1.453.249	1.452.253	996	
22	Piso cerámico (PEI5-PEI4 de alto tránsito y antideslizante) - Incluye material y mano de obra	M2	49,82	93.631	93.600	31	0	49,82	4.664.696	4.663.152	1.544	
23	Carpeta de regularización	M2	49,82	28.816	28.800	16	0	49,82	1.435.613	1.434.816	797	
24	Zócalo cerámico	ml	30,49	21.558	21.500	58	0	30,49	657.303	655.535	1.768	
25.1	Puerta de 1,20x2,10 (incluye material y colocación)	UNI	1	939.993	939.990	3	0	1	939.993	939.990	3	
25.2	Ventana tipo balancin 1,40x1,25 (con colocación)	UNI	3	441.211	441.200	11	0	3	1.323.633	1.323.600	33	
25.3	Canaleta de chapa N°24 (incluye material y mano de obra, colocación y pintura de la misma)	ml	12,8	195.000	194.000	1.000	1	12,8	2.496.000	2.483.200	12.800	
25.4	Caño de bajada de chapa N° 24 (incluye material, mano de obra, colocación y pintura)	ml	15,2	170.000	169.000	1.000	1	15,2	2.584.000	2.568.800	15.200	
26.1	De paredes revocadas al agua color blanco o color - incluye mano de obra	M2	79,11	18.752	18.750	2	0	79,11	1.483.471	1.483.315	156	
26.2	De paredes revocadas al agua color h: 1,45 mts- incluye mano de obra	M2	53,1	18.752	18.750	2	0	53,1	995.731	995.625	106	
26.3	De pilares en paredes y galería al agua blanco o color - incluye mano de obra	M2	10,99	18.752	18.750	2	0	10,99	206.084	206.063	22	
26.4	De viga cumbrera y viga en galería al agua blanco o color - incluye mano de obra	M2	22,09	18.752	18.750	2	0	22,09	414.232	414.188	44	
26.5	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	7,56	33.575	33.570	5	0	7,56	253.827	253.789	38	
26.6	De tejuelones con barniz	M2	68,88	20.259	20.250	9	0	68,88	1.395.440	1.394.820	620	
26.7	De tirantes H°A° al agua	M2	29,96	18.752	18.750	2	0	29,96	561.810	561.750	60	
26.8	De baranda en galería con pintura sintética - 90cm de altura	M2	5,26	33.575	33.570	5	0	5,26	176.605	176.578	26	
26.9	De canaleta y bajada con esmalte sintético - incluye mano de obra	ml	28	28.350	28.300	50	0	28	793.800	792.400	1.400	
27	Vidrios dobles	M2	5,25	143.595	143.590	5	0	5,25	753.874	753.848	26	
28	Instalación eléctrica (Incluye artefactos, mano de obra y reubicación de registros existentes)	GL	1	6.750.000	6.740.000	10.000	0	1	6.750.000	6.740.000	10.000	
29.1	Pizarrón acrílico 3,00x1,20m (incluye material y colocación)	UNI	1	1.150.000	1.149.000	1.000	0	1	1.150.000	1.149.000	1.000	
30	Reparación de tanque superior	GL	1	5.000.000	4.999.990	10	0	1	5.000.000	4.999.990	10	
31	Limpieza final y retiro de vallado perimetral	GL	1	800.000	871.370	-71.370	-9	1	800.000	871.370	-71.370	
				42.040.876	42.167.244	-126.368		#¡REF!	119.199.358	119.015.242	180.116	119.000.000

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Juan Angel Espinola
Abogado
Mat. C.S.J. N° 47.071

Prof. Dr. Francisco Garatta
Supervisor MEC

Abog. José Miguel Medina M.
Encargado
Coordinación y Verificación Contratua
Dirección de la U.O.C.

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Comité de Evaluación