CD N° 34/2019 "CONSTRUCCION DE AULA CON TECHO DE TEJAS CERAMICAS TIPO NIVEL INICIAL PARA LA ESC. BAS. N° 3782 PADRES UNIDOS"

EMPRESA: ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS

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 parentesis*	*CANTIDADES*	*TOTAL SEGÚN PR*	*TOTAL OFERTADO*
1.1	Reubicacion de arbol pequeño de tajy	UNI	1	350.000	339.500	10.500	3	1	350.000	339.500
1.2	Relleno para la base(relleno y compactacion)	M3	14,7	102.638	99.559	3.079	3	14,7	1.508.779	1.463.517
2.1	Limpieza y preparacion del terreno	M2	132	5.433	5.270	163	3	132	717.156	695.640
2.2	Replanteo y marcacion	M2	81	6.041	5.860	181	3	81	489.321	474.660
2.3	Vallado Perimetral y Obrador	GL	1	2.000.000	1.940.000	60.000	3	1	2.000.000	1.940.000
2.4	Cartel de Obra estandar	UNI	1	950.000	921.500	28.500	3	1	950.000	921.500
3.1	Excavacion para carga de cimiento de Pbc	M3	15,29	43.655	42.326	1.329	3	15,29	667.485	647.165
3.2	Carga de Cimiento de pbc	M3	9,79	371.760	360.607	11.153	3	9,79	3.639.530	3.530.343
4.1	Excavacion para zapata de H°A°	M3	1,6	40.395	39.183	1.212	3	1,6	64.632	62.693
4.2	Zapata de H°A°	M3	0,18	1.620.355	1.571.744	48.611	3	0,18	291.664	282.914
4.3	Pilar de H°A° de 20x25	M3	0,2	1.671.458	1.621.314	50.144	3	0,2	334.292	324.263
4.4	Encadenado H°A° inferior de 17x27 cm-1:2:4(arriba 208-estribos 06c/20abajo 2010)	M3	2,5	1.432.400	1.389.428	42.972	3	2,5	3.581.000	3.473.570
4.5	Encadenado H°A° superior de 17x27cm(arriba208-estribos 06c/20abajo 2010)	M3	1,92	1.432.400	1.389.428	42.972	3	1,92	2.750.208	2.667.702
4.6	Viga cumbrera de H°A° DE 0,20X0,55	M3	1,12	2.184.843	2.119.298	65.545	3	1,12	2.447.024	2.373.614
4.7	Dado de H°A°de 0,20x0,20x0,6m	UNI	2	60.865	58.864	2.001	3	2	121.730	117.728
4.8	Viga de H°A°en galeria de 0.20x0.25m	M3	0,29	2.184.843	2.119.298	65.545	3	0,29	633.604	614.596
4.9	Losa de H°A° sobre abertura	M3	0,12	1.651.612	1.602.064	49.548	3	0,12	198.193	192.248
5	Relleno y Compactacion	M3	46,59	102.638	99.559	3.079	3	46,59	4.781.904	4.638.454
6.1	de 0,15- Horizontal	M2	16,25	19.634	19.045	589	3	16,25	319.053	309.481
6.2	de 0,30- Horizontal	M2	7,32	28.610	27.752	858	3	7,32	209.425	203.145
7.1	Muro de mamposteria de 0,15 de ladrillo comun	M2	3,2	87.385	84.763	2.622	3	3,2	279.632	271.242
7.2	Terminacion con aparejo sardinel	ml	4	62.954	61.065	1.889	3	4	251.816	244.260
7.3	Revoque de canteros con hidrofuego a dos capas	M2	4,12	36.204	35.118	1.086	3	4,12	149.160	144.686
7.4	Pintura de paredes revocadas de canteros al agua a color	M2	4,12	18.752	18.189	563	3	4,12	77.258	74.939
8.1	de 0,15 visto de ladrillos comunes	M2	30,9	108.433	105.180	3.253	3	30,9	3.350.580	3.250.062
8.2	de 0,15 de ladrillos comunes	M2	37,83	87.385	84.763	2.622	3	37,83	3.305.775	3.206.584

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

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

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

Prof. Dr. Francisco Canatta
Supervisor MEC

8.3	de 0,30 visto de ladrillo comunes (doble pared de 0.15 envarillado 0 8 corrido c/5 hiladas	M2	30,5	187.095	181.482	5.613	3	30,5	5.706.398	5.535.201
8.4	de 0,30 de ladrillos comunes (doble pared de 0.15envarillado 0 8corrido c/5hilados	M2	18,98	166.436	161.443	4.993	3	18,98	3.158.955	3.064.188
8.5	Envarillado bajo y sobre aberturas 2 hiladas con 3 varillas 0 8 mm	ml	226,8	16.172	16.211	-39	-0	226,8	3.667.810	3.676.655
8.6	Pilar de mamposteria de 45x45cm con nucleo de H°A°(ver detalle)	ml	9,4	163.549	158.633	4.916	3	9,4	1.537.361	1.491.150
8.7	Muro de nivelacion de ladrillo comun	M2	21,42	164.249	157.382	6.867	4	21,42	3.518.214	3.371.122
9.1	de tejas de tejuelones prensados c/ tirantes de H°A°	M2	92,98	277.277	268.959	8.318	3	92,98	25.781.215	25.007.808
10.1	Interior a una capa con Hidrofuego	M2	161,35	30.357	29.446	911	3	161,35	4.898.102	4.751.112
10.2	exterior de paredes - nivel de encadenado superior	M2	29,38	34.320	33.290	1.030	3	29,38	1.008.322	978.060
10.3	Exterior - de muro de nivelacion a dos capas	M2	22,51	36.204	35.118	1.086	3	22,51	814.952	790.506
10.4	de pilares de mamposteria	M2	16,92	36.189	35.103	1.086	3	16,92	612.318	593.943
10.5	de pilar de H°A°	M2	2,3	57.025	55.314	1.711	3	2,3	131.158	127.222
10.6	De viga cumbrera y encadenado de H°A° con azotada impermeable	M2	35,4	57.025	55.314	1.711	3	35,4	2.018.685	1.958.116
10.7	De viga de galeria de H°A° con azotada impermeable	M2	4,06	57.025	55.314	1.711	3	4,06	231.522	224.575
10.8	De Alfeizar de vantanas (1:3 cemento y arena)	ml	45,8	36.189	35.103	1.086	3	45,8	1.657.456	1.607.717
10.9	de mocheta de ventanas esp: 10cm	M2	4,94	36.204	35.118	1.086	3	4,94	178.848	173.483
11.1	Contrapiso de H° de cascotes	M2	67,86	51.212	49.676	1.536	3	67,86	3.475.246	3.371.013
11.2	Carpeta de regularizacion	M2	67,86	28.816	27.952	864	3	67,86	1.955.454	1.896.823
12.1	Piso ceramico (PEI5-PEI4 de alto transito y antideslizante , color marron o beige)- incluye material y mano de obra	M2	67,86	93.631	90.822	2.809	3	67,86	6.353.800	6.163.181
13	Zocalo Ceramico	ml	46,07	21.558	20.911	647	3	46,07	993.177	963.370
14.1	Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10- con colocacion	UNI	1	900.506	873.491	27.015	3	1	900.506	873.491
14.2	Marco 0,15 y puerta para boxes - baño 0,60x1,20	UNI	2	362.578	351.701	10.877	3	2	725.156	703.402
14.3	Marco 0,15 y puerta para SSHH para discapacitados - 0,90x2,10- con colocacion	UNI	1	1.170.000	1.134.900	35.100	3	1	1.170.000	1.134.900
14.4	Marco de 1x2 y puerta de 0,55x0,60(bajo mesada)	UNI	3	205.396	199.234	6.162	3	3	616.188	597.702
15.1	Marco y puerta 1,20x2,10(dos hojas)- con colocacion	UNI	1	939.993	911.793	28.200	3	1	939.993	911.793
15.2	Ventana tipo Batiente de 1,50x1,70- con colocacion	UNI	2	625.048	606.297	18.751	3	2	1.250.096	1.212.594
15.3	Ventana tipo Batiente de 1,50 x1,00 - con colocacion	UNI	5	367.676	356.646	11.030	3	5	1.838.380	1.783.230
15.4	Ventana tipo Batiente de 1,50x0,50- con colocacion	UNI	2	179.525	174.139	5.386	3	2	359.050	348.278
15.5	Baranda Metalica	M2	1,64	448.170	434.725	13.445	3	1,64	734.999	712.949
16.1	de paredes rev[illegible] blanco o color	M2	133,26	18.755	18.192	563	3	133,26	2.499.291	2.424.266

Prof. Dr. Francisco Canatta
Supervisor MEC

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

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

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

16.2	de paredes revocadas exterior al agua blanco a color	M2	37,78	18.755	18.192	563	3	37,78	708.564	687.294
16.3	de muro de nivelacion revocado al agua a color	M2	22,51	18.755	18.192	563	3	22,51	422.175	409.502
16.4	de aberturas de madera c/barniz	M2	9,6	34.895	33.848	1.047	3	9,6	334.992	324.941
16.5	de viga cumbrera y galeria al agua blanco o color	M2	16,4	18.755	18.192	563	3	16,4	307.582	298.349
16.6	de tirantes de H°A° al agua color ceramico	M2	52,3	18.755	18.192	563	3	52,3	980.887	951.442
16.7	de tejuelones con barniz	M2	92,98	20.260	19.652	608	3	92,98	1.883.775	1.827.243
16.8	de pilares de mamposteria y canteros con pintura sintetica	M2	20,8	27.022	26.211	811	3	20,8	562.058	545.189
16.9	de aberturas con pintura sinteticas	M2	18,83	33.575	34.508	-933	-3	18,83	632.217	649.786
16.10	de baranda metalica con pintura sintetica	M2	1,64	33.575	34.508	-933	-3	1,64	55.063	56.593
16.11	de ladrillos vistos con antimoho incloro - incluye mano de obra	M2	60,64	16.765	16.175	590	4	60,64	1.016.630	980.852
17.1	de azulejos de 0,15x0,15 (incluye base previa , material y mano de obra	M2	26,45	77.120	74.806	2.314	3	26,45	2.039.824	1.978.619
17.2	vidrios dobles - con colocacion	M2	12,76	143.595	139.287	4.308	3	12,76	1.832.272	1.777.302
17.3	construccion de mesada azulejada de 1,80x0,50x0,70	GL	1	255.000	247.350	7.650	3	1	255.000	247.350
18.1	Espejo de 2,00x0,40 con marco de aluminio	M2	0,8	138.000	133.860	4.140	3	0,8	110.400	107.088
18.2	Pizarron acrilico movil metalico de 1,50x1,00	UNI	1	690.000	669.300	20.700	3	1	690.000	669.300
19	Rampas de H°A°	GL	1	1.800.000	1.746.000	54.000	3	1	1.800.000	1.746.000
20	Instalacion de artefactos electricos y accesorios (materiales y mano de obra)	GL	1	4.100.000	3.977.000	123.000	3	1	4.100.000	3.977.000
21	Instalaciones sanitarias y cloacal - incluye mesada, accesorios para boxes sexados e inclusivos , abastecimiento de agua corriente y desague cloacal - camara septica y conexion a pozo absorvente existente (conexion hatsa el primer registro)-(incluye mano de obra y materiales)	GL	1	7.500.000	7.275.000	225.000	3	1	7.500.000	7.275.000
22	paeque infantil (incluye juegos y colocacion con arenero y cordon de mamposteria revocado)	GL	1	10.000.000	9.700.000	300.000	3	1	10.000.000	9.700.000
23	Limpieza final	GL	1	900.000	873.000	27.000	3	1	900.000	873.000
				49.273.700	47.797.659	1.476.041		#¡REF!	148.333.309	143.994.202

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

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

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

Prof. Dr. Francisco Canatta
Supervisor MEC