CD N° 55/2019 " REPARACION DE TECHO DE PABELLON ANTIGUO, ESC. BAS. N° 7076, ALIANZA, DE LA CIUDAD DE LUQUE"

EMPRESA: CONSTRUCTORA PEREIRA THALMANN

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 paréntesis	CANTIDADES	TOTAL SEGÚN PR	TOTAL OFERTADO
1.1	a- Vallado perimetral , obrador	GL	1	2.000.000	1.981.200	18.800	1	1	2.000.000	1.981.200
1.2	Cartel de obra estandar municipal	GL	1	950.000	941.070	8.930	1	1	950.000	941.070
2.1	Desmonte de artefactos electricos existentes	GL	9	46.000	45.568	432	1	9	414.000	410.112
2.2	Remocion de techo de tejas ceramicas (tejas y tejuelones , vigas y tirantes de madera. sin recuperacion)	M2	70,3	23.000	22.784	216	1	70,3	1.616.900	1.601.715
2.3	Demolicion de muro de mamposteria de 0,15	M2	1,8	11.788	11.677	111	1	1,8	21.218	21.019
3.1	Excavacion para zapata	GL	1	40.395	40.015	380	1	1	40.395	40.015
3.2	Zapata de H°A° de 0,60x0,60	M3	0,29	1.620.354	1.605.123	15.231	1	0,29	469.903	465.486
3.3	Encadenado superior de H°A°	M3	0,52	1.432.398	1.418.933	13.465	1	0,52	744.847	737.845
3.4	Pilar de H°A°	M3	0,39	1.671.458	1.655.746	15.712	1	0,39	651.869	645.741
3.5	Viga de H°A°0,20X0,60 en aula (incluye material y mano de obra)	M3	0,96	2.184.843	2.164.305	20.538	1	0,96	2.097.449	2.077.733
3.6	Loseta sobre puerta	M3	0,08	1.651.612	1.636.087	15.525	1	0,08	132.129	130.887
4.1	excavacion para cimiento PBC	M3	2,11	43.653	43.243	410	1	2,11	92.108	91.243
4.2	Cimiento de PBC	M3	1,58	371.758	368.263	3.495	1	1,58	587.378	581.856
5.1	De nivelacion 0,30	M2	1,06	164.249	162.705	1.544	1	1,06	174.104	172.467
5.2	de elevacion de o,15mts. para revocar	M2	5,59	87.385	86.564	821	1	5,59	488.482	483.893
5.3	de elevacion de 0,30mts. para revocar (doble pared de 0.15)	M2	29,47	166.436	164.872	1.564	1	29,47	4.904.869	4.858.778
6.1	puerta de madera de 1,20x2,10- incluye material y mano de obra	UNI	1	1.530.928	1.516.537	14.391	1	1	1.530.928	1.516.537
7.1	de vigas de h°a° con hidrofugo	M2	9,35	366.204	35.864	330.340	90	9,35	3.424.007	335.328
7.2	de pilares de h°a°	M2	1,52	36.204	35.864	340	1	1,52	55.030	54.513
7.3	de paredes interiores en aulas a dos capas (revoque con hidrofugo)	M2	93,53	36.204	35.864	340	1	93,53	3.386.160	3.354.360
7.4	de paredes exteriores a dos capas (revoque con hidrofugo)	M2	13,74	36.204	35.864	340	1	13,74	497.443	492.771
8.1	de tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de ybyrapyta	M2	74,84	262.977	260.505	2.472	1	74,84	19.681.199	19.496.194
9.1	reposicion de piso calcareo - incluye material y mano de obra	M2	7,6	72.391	71.711	680	1	7,6	550.172	545.004
9.2	reposicion de zocalo calcareo- incluye material y mano de obra	ml	13,8	14.805	14.666	139	1	13,8	204.309	202.391
10.1	vidrios dobles - incluye material y colocacion	GL	1	143.597	142.247	1.350	1	1	143.597	142.247

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

Arq. Angel Tito Aranda Charruff
Director de Obras Publicas Municipales
Municipalidad de Luque

Prof. Dr. Francisco A. Conatto
Supervisor MEC.

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Comité de Evaluación

11.1	reposicion de ventiladores existentes - incluye mantenimiento	UNI	3	100.000	99.060	940	1	3	300.000	297.180
11.2	ventiladores de techo (incluye instalacion - ver especificaciones tecnicas)	UNI	1	558.670	553.419	5.251	1	1	558.670	553.419
11.3	artefacto luminico (3x40w) en aulas (incluyen soportes rigidos e instalacion)	UNI	4	323.989	320.944	3.045	1	4	1.295.956	1.283.776
11.4	tablero metalico de embutir precintado para comando de luces (incluye instalacion y 2 llaves para el aula y galeria)	UNI	1	201.700	199.804	1.896	1	1	201.700	199.804
11.5	tablero metalico de embutir precintado para comando de ventiladores (incluye instalacion)	UNI	1	395.000	391.287	3.713	1	1	395.000	391.287
12.1	preparacion de la superficie de pared para pintura	M2	127,83	13.600	13.472	128	1	127,83	1.738.488	1.722.126
12.2	de vigas de h°a°	M2	9,35	18.752	18.576	176	1	9,35	175.331	173.686
12.3	de pilares de h°a° al agua blanco o color - incluye mano de obra	M2	1,52	18.752	18.576	176	1	1,52	28.503	28.236
12.4	de paredes interiores al agua blanco o color incluye mano de obra	M2	92,7	18.752	18.576	176	1	92,7	1.738.310	1.721.995
12.5	de paredes exteriores (fachada lateral) al agua blanco o color - incluye mano de obra	M2	35,13	18.752	18.576	176	1	35,13	658.758	652.575
13.1	desmonte de artefactos electricos existentes	UNI	16	46.000	45.568	432	1	16	736.000	729.088
13.2	remocion de techo de tejas ceramicas con recuperacion del 70% de los materiales (incluye limpieza de las mismas)	M2	165	31.050	30.758	292	1	165	5.123.250	5.075.070
14.1	reposicion del 30% de tejas nuevas (incluye solo material)	M2	49,5	51.583	51.098	485	1	49,5	2.553.359	2.529.351
14.2	reposicion del 30% de tejuelones nuevos (incluye solo material)	M2	49,5	29.751	29.471	280	1	49,5	1.472.675	1.458.815
14.3	colocacion de techo de tejas y tejuelones prensados a maquina sobre maderamen existente(incluye solo mano de obra)	M2	165	77.050	76.326	724	1	165	12.713.250	12.593.790
15.1	vidrios dobles - incluye material y colocacion	M2	0,76	143.597	142.247	1.350	1	0,76	109.134	108.108
16.1	reposicion de ventiladores exiatentes - incluye mantenimiento	UNI	8	100.000	99.060	940	1	8	800.000	792.480
16.2	reposicion de artefaxtos electricos luminicos de 3x40w nuevos con soportes rigidos - incluye material y mano de obra	UNI	8	323.989	320.944	3.045	1	8	2.591.912	2.567.552
16.3	tablero metalico de embutir p0recintado para comando de luces (incluye instalacion y 2 llaves para el aula y galeria)	UNI	2	201.700	199.804	1.896	1	2	403.400	399.608
16.4	tablero metalico de embutir precintado para comando de ventiladores (incluye instalacio)	UNI	2	395.000	391.287	3.713	1	2	790.000	782.574
17.1	preparacion de la superficie de pared para pintura	M2	258,98	13.600	13.472	128	1	258,98	3.522.128	3.488.979
17.2	de pilares de ladrillo visto (galeria) al agua blanco o color - ioncluye mano de obra	M2	31,57	18.752	18.576	176	1	31,57	592.001	586.444
17.3	de paredes interiores al agua (aula 2y3) blanco o color - incluye mano de obra	M2	199	18.752	18.576	176	1	199	3.731.648	3.696.624
17.4	de paredes exteriores (fachada de galeria) al agua blanco o color - incluye mano de obra	M2	59,98	18.752	18.576	176	1	59,98	1.124.745	1.114.188

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

Arq. Angel Tito Aranda Charruff
Director de Obras Publicas Municipales
Municipalidad de Luque

Prof. Dr. Francisco A. Canello
Supervisor MEC

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Comité de Evaluación

17.5	de viga de madera existentes (galeria) con pintura sintetica (color tabaco)	M2	12,36	33.575	33.259	316	1	12,36	414.987	411.081
17.6	de tirantes de madera existentes y nuevos con pintura sintetica (color tabaco)	M2	152,5	33.575	33.259	316	1	152,5	5.120.188	5.071.998
17.7	de aberturas de madera c/ barniz - incluye mano de obra	M2	13,86	34.897	34.569	328	1	13,86	483.672	479.126
17.8	de tejuelones con barniz - incluye mano de obra	M2	165	20.259	20.069	190	1	165	3.342.735	3.311.385
17.9	de tejas con pinturas impermeabilizante color ceramico - incluye material y mano de obra	M2	165	43.498	43.089	409	1	165	7.177.170	7.109.685
18	canaleta de chapa n°24(incluye material y mano de obra . colocacion y pintura de la misma)	ml	12,9	195.000	193.167	1.833	1	12,9	2.515.500	2.491.854
19	caño de bajada de chapa n°24(incluye material , mano de obra , colocacion y pinturas)	ml	9,3	170.000	168.402	1.598	1	9,3	1.581.000	1.566.139
20	limpieza final (retiro de escombros y vallado perimetral)	GL	1	796.685	789.084	7.601	1	1	796.685	789.084
				19.429.875	18.920.228	509.647		#¡REF!	109.644.649	105.557.510

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Prof. Dr. Francisco A. Canalda
Supervisor MEC

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

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

Arq. Andrés Ramírez Garruti
Dirección de Obras Públicas Municipales
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Comité de Evaluación