CD N° 72/2019 "CONSTRUCCION DE VEREDA, ESC. BAS. N° 5575, SAN LUIS GONZAGA, CONSTRUCCION DE VEREDA, ESC. BAS. N° 7076, ALIANZA, CONSTRUCCION DE VEREDA, COLEGIO NACIONAL JAVALOYES, CONSTRUCCION DE VERADA ESC. BAS. N° 539, HEROES LUQUEÑOS, REPARACION DE VEREDA, ESC. BAS. N° 4551, MAURICIO CARDAZO OCAMPOS"

EMPRESA: LBB 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	Cartel de obra estándar	GL	1	950.000	950.000	-	-	1	950.000	950.000	-	
1.2	Limpieza y preparación de terreno (incluye limpieza de canal pluvial a cielo abierto existente)	M2	139,81	5.433	5.379	54	1	139,81	759.588	752.038	7.550	751.992
1.3	Desmonte manual de suelo blando	M2	5,95	41.512	41.097	415	1	5,95	246.996	244.527	2.469	244.526
1.4	Replanteo y marcación de obras	M2	139,81	3.450	3.416	34	1	139,81	482.345	477.591	4.754	477.521
1.5	Reposición de muro de PBC en canal	M3	5,4	462.359	457.735	4.624	1	5,4	2.496.739	2.471.759	24.970	2.471.771
1.6	Construcción de tapa de H°A° para canal pluvial existente, con rebaje y buña antideslizante para rampa	M3	0,39	1.857.188	1.838.616	18.572	1	0,39	724.309	717.060	7.243	
1.7	Piso de hormigón con contrapiso en acceso vehicular (e:12cm.)	M2	18,8	250.705	250.705	-	-	18,8	4.713.254	4.713.254	-	
1.8	Alisada de cemento (esp 2cm) para regularización de piso de hormigón existente en acceso peatonal y vehicular	M2	9,5	35.046	34.696	350	1	9,5	332.937	329.612	3.325	329.608
1.9	Construcción de rampa inclusiva para personas con discapacidad (incluye pintura señalética y buñas antideslizantes) - ver detalle	UNI	1	295.186	292.234	2.952	1	1	295.186	292.234	2.952	
1.10	Canteros de mampostería h:0,30 mts. (incluye revoque hidrófugo y pintura a la cal)	ml	2,85	46.978	46.508	470	1	2,85	133.887	132.548	1.340	
1.11	Contrapiso de cascotes e:0,10cm.	M2	103,8	44.736	44.289	447	1	103,8	4.643.597	4.597.198	46.399	4.597.161
1.12	Piso baldosón de H° de 40x40cm. (color gris) - incluye material y mano de obra	M2	87,2	66.470	65.805	665	1	87,2	5.796.184	5.738.196	57.988	5.738.222
1.13	Piso baldosón de H° inclusivo táctil direccional y alerta de 40x40cm. (color cerámico) - incluye material y mano de obra	M2	16,6	95.450	94.496	954	1	16,6	1.584.470	1.568.634	15.836	1.568.625
1.14	Basurero metálico con clasificador de residuos (ver detalle)	UNI	1	402.500	398.475	4.025	1	1	402.500	398.475	4.025	
1.15	Mampostería de terminación de muralla de ladrillos comunes	M2	6,5	97.750	96.773	977	1	6,5	635.375	629.025	6.351	629.021
1.16	Pintura a la cal de muralla completa	M2	128,77	11.412	11.298	114	1	128,77	1.469.523	1.454.843	14.680	1.454.828
1.17	Limpieza final de obra (incluye retiro de escombros)	GL	1	500.000	495.000	5.000	1	1	500.000	495.000	5.000	
2.1	Limpieza y preparación de terreno	M2	118,95	5.433	5.379	54	1	118,95	646.259	639.852	6.423	639.793
2.2	Replanteo y marcación de obras	M2	118,95	3.450	3.416	34	1	118,95	410.378	406.333	4.044	406.274
2.3	Desmonte y nivelación de suelo blando (sector tramo 1)	GL	1	220.000	217.800	2.200	1	1	220.000	217.800	2.200	
2.4	Reubicación de cartel de obra existente	UNI	1	90.000	89.100	900	1	1	90.000	89.100	900	
2.5	Tapa de H° para registros existentes	GL	1	107.600	106.524	1.076	1	1	107.600	106.524	1.076	
2.6	Reubicación de tejido metálico	UNI	1	120.000	118.800	1.200	1	1	120.000	118.800	1.200	
2.7	Completar y reparar cordones, con cordones de H°A° (sector tramo 1)	ml	20	50.400	49.896	504	1	20	1.008.000	997.920	10.080	
2.8	Rampa de acceso vehicular	M2	9,62	250.750	248.243	2.507	1	9,62	2.412.215	2.388.098	24.117	238.093
2.9	Cordones de mampostería, incluye revoque y pintura a la cal	ml	34,75	23.551	23.315	236	1	34,75	818.397	810.196	8.201	810.213
2.10	Contrapiso de cascotes e:0,10cm.	M2	97,32	44.736	44.289	447	1	97,32	4.353.708	4.310.205	43.502	4.310.170
2.11	Piso baldosón de H° de 40x40cm. (color gris) - incluye material y mano de obra	M2	70,58	66.470	65.805	665	1	70,58	4.691.453	4.644.917	46.936	4.644.538
2.12	Piso baldosón de H° inclusivo táctil direccional y alerta de 40x40cm. (color cerámico) . incluye material y mano de obra	M2	26,74	95.450	94.496	954	1	26,74	2.552.333	2.526.823	25.510	2.526.810
2.13	Rebaje de piso, terminación alisada	UNI	2	35.046	34.696	350	1	2	70.092	69.392	700	69.391
2.14	Cantero de mampostería de h:30 cm (incluye revoque hidrófugo y pintura a la cal)	ml	4,36	46.980	46.510	470	1	4,36	204.833	202.784	2.049	
2.15	construcción de rampa de acceso peatonal (incluye pintura señalética y buñas antideslizantes) - ver detalle	UNI	1	295.186	292.234	2.952	1	1	295.186	292.234	2.952	
2.16	Basurero metálico con clasificador de residuos (ver detalle)	UNI	1	402.500	398.475	4.025	1	1	402.500	398.475	4.025	
2.17	Vallado de lindero con colocación de poste de H° con tejido metálico artísitico	M2	73,69	230.000	227.700	2.300	1	73,69	16.948.700	16.779.213	169.487	
2.18	Excavación para muro PBC	M3	4,91	41.752	41.334	418	1	4,91	205.002	202.950	2.052	202.952

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

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Comité de Evaluación

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

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

2.19	Muro PBC para base de vallado metálico	M3	4,91	462.359	457.735	4.624	1	4,91	2.270.183	2.247.479	22.704	2.247.481
2.20	Limpieza final de obra (incluye retiro de escombros)	GL	1	500.000	495.000	5.000	1	1	500.000	495.000	5.000	
3.1	Limpieza y preparación del terreno	M2	117,59	5.433	5.379	54	1	117,59	638.866	632.517	6.350	632.478
3.2	Replanteo y marcación de obras	M2	117,59	3.450	3.416	34	1	117,59	405.686	401.687	3.998	401.629
3.3	Demolición de muro de nivelación en sectores	M2	6,42	14.260	14.117	143	1	6,42	91.549	90.631	918	90.634
3.4	Remoción de tejido existente	ml	70,96	8.000	7.920	80	1	70,96	567.680	562.003	5.677	
3.5	Completar y reparar cordones, con cordones de H°A° (sector tramo 1)	ml	2	50.400	49.896	504	1	2	100.800	99.792	1.008	
3.6	Piso de H° con contrapiso h:12cm en acceso	M2	13,54	250.705	248.198	2.507	1	13,54	3.394.546	3.360.601	33.945	3.360.600
3.7	Contrapiso de cascotes e:0,10cm.	M2	115,03	44.736	44.289	447	1	115,03	5.145.982	5.094.564	51.418	5.094.522
3.8	Piso baldosón de H° de 40x40cm. (color gris) - incluye material y mano de obra	M2	87,02	66.470	65.805	665	1	87,02	5.784.219	5.726.351	57.868	2.726.377
3.9	Piso baldosón de H° inclusivo táctil direccional y alerta de 40x40 cm. (color cerámico) - incluye material y mano de obra	M2	28,01	95.450	94.496	954	1	28,01	2.673.555	2.646.833	26.722	2.646.819
3.10	Rebaje de piso, terminación alisada	UNI	2	35.046	34.696	350	1	2	70.092	69.392	700	69.391
3.11	Cantero de mampostería h:30cm (incluye revoque hidrófugo, pintura a la cal)	ml	14,4	46.980	46.510	470	1	14,4	676.512	669.744	6.768	669.747
3.12	Construcción de rampa de acceso peatonal (incluye pintura señalética y buñas antideslizantes) - ver detalle	UNI	1	295.186	292.234	2.952	1	1	295.186	292.234	2.952	
3.13	Basurero metálico con clasificador de residuos (ver detalle)	UNI	1	402.500	398.475	4.025	1	1	402.500	398.475	4.025	
3.14	Vallado con postes metálicos (10cmx10xm) y colocación de tejido artístico. Incluye pintura antioxidante y sintética	M2	104,19	250.000	247.500	2.500	1	104,19	26.047.500	25.787.025	260.475	
3.15	Excavación para muro de PBC	M3	6,25	41.752	41.334	418	1	6,25	260.950	258.338	2.613	258.341
3.16	Muro de PBC para base de vallado metálico	M3	10,41	462.359	457.735	4.624	1	10,41	4.813.157	4.765.025	48.136	4.765.026
3.17	Revoque de muro de PBC a dos capas (revoque con hidrófugo)	M2	34,89	36.204	35.842	362	1	34,89	1.263.158	1.250.527	12.630	1.250.526
3.18	Limpieza final de obra(incluye retiro de escombros)	GL	1	500.000	495.000	5.000	1	1	500.000	495.000	5.000	
4.1	Cartel de obra estándar municipal	UNI	1	950.000	950.000	-	-	1	950.000	950.000	-	
4.2	Limpieza y preparación de terreno	M2	135,89	5.433	5.379	54	1	135,89	738.290	730.952	7.338	730.907
4.3	Replanteo y marcación de obras	M2	135,89	3.450	3.416	34	1	135,89	468.871	464.200	4.670	464.132
4.4	Tala de árboles	UNI	2	309.350	306.257	3.093	1	2	618.700	612.514	6.186	612.513
4.5	Excavación para muro de contención de PBC	M3	7,38	41.752	41.334	418	1	7,38	308.130	305.045	3.085	305.045
4.6	Muro de contención de PBC	M3	13,58	462.359	462.359	-	-	13,58	6.278.835	6.278.835	-	
4.7	Relleno de tierra gorda	M3	2,95	80.883	80.074	809	1	2,95	238.605	236.218	2.387	236.219
4.8	Desmonte manual de suelo blando y reutilización de excedente de desmonte como relleno para nivelación	M3	16,58	41.512	41.097	415	1	16,58	688.269	681.388	6.881	681.386
4.9	Construcción de rampa peatonal y vehicular de acceso de H°A° con terminación de buñas antideslizantes - incluye material y mano de obra	M2	16,04	250.000	247.500	2.500	1	16,04	4.010.000	3.969.900	40.100	
4.10	Rebaje de cemento para terminación de piso en sector de accesos - incluye material y mano de obra	M2	2,22	79.930	79.131	799	1	2,22	177.445	175.671	1.774	175.670
4.11	Contrapiso de cascotes e:0,10cm. - incluye material y mano de obra	M2	129,84	44.736	44.289	447	1	129,84	5.806.522	5.750.484	58.039	5.750.437
4.12	Piso baldosón de H° de 40x40cm. (color gris) y tejuelita prensada - incluye material y mano de obra	M2	129,84	66.470	65.805	665	1	129,84	8.630.465	8.544.121	86.344	8.544.160
4.13	Canteros de mampostería h:0,30mts. (incluye revoque hidrófugo y pintura a la cal)	ml	11,15	46.978	46.508	470	1	11,15	523.805	518.564	5.241	518.567
4.14	Revoque de zócalo (muro PBC) y PBC en sector de vallado	M2	23,8	30.357	30.053	304	1	23,8	722.497	715.261	7.235	715.272
4.15	Pintura a la cal de muro de PBC - incluye material y mano de obra	M2	23,8	11.412	11.298	114	1	23,8	271.606	268.892	2.713	268.890
4.16	Basurero metálico con clasificador de residuos (ver detalle)	UNI	1	402.500	398.475	4.025	1	1	402.500	398.475	4.025	
4.17	Limpieza final de obra (incluye retiro de escombro)	GL	1	500.000	500.000	-	-	1	500.000	500.000	-	
5.1	Cartel de obra estándar municipal	GL	1	950.000	950.000	-	-	1	950.000	950.000	-	
5.2	Replanteo y marcación de obras	M2	73,75	3.450	3.416	34	1	73,75	254.438	251.930	2.508	251.893
5.3	Reposición piso de baldosón de H°A° (40x40x3cm de primera) - incluye material y mano de obra	M2	7,04	95.450	95.450	-	-	7,04	671.968	671.968	-	
5.4	Readecuación de piso de hormigón armado en acceso vehicular (e:12cm., pend. 5%)	M2	11,31	113.600	113.600	-	-	11,31	1.284.816	1.284.816	-	
5.5	Demolición de muro esp. 0,20 cm (ver detalle)	M2	0,8	11.788	11.670	118	1	0,8	9.430	9.336	94	
5.6	Demolición y reposición de piso de H°A° (área de zapata)	GL	1	75.000	74.250	750	1	1	75.000	74.250	750	
5.7	Excavación y carga de zapata de H°A° 0,45x0,45 con varilla de 8mm	UNI	1	232.505	230.180	2.325	1	1	232.505	230.180	2.325	

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

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE

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

5.8	Pilar de H°A° (0,20x0,20) (construcción de un pilar nuevo y completar altura en un pilar existente)	GL	1	250.179	247.677	2.502	1	1	250.179	247.677	2.502	
5.9	Envarillado de muro de mampostería con 2 varillas Ø 8mm c/ 5 hiladas	ml	90	16.172	16.172	-	-	90	1.455.480	1.455.480	-	
5.10	Remoción y reubicación de tomas existentes (incluye material y mano de obra)	UNI	2	120.000	120.000	-	-	2	240.000	240.000	-	
5.11	Revoque con hidrófugo de muralla y pilares (ver planos)	M2	123,75	36.204	35.842	362	1	123,75	4.480.245	4.435.448	44.798	4.435.443
5.12	Pintura a la cal blanca de muralla y pilares y plataforma existente	M2	123,75	11.412	11.298	114	1	123,75	1.412.235	1.398.128	14.108	1.398.113
5.13	Colocación de portón metálico para acceso vehicular (incluye pintura sintética)	GL	1	1.700.000	1.700.000	-	-	1	1.700.000	1.700.000	-	
5.14	Basurero metálico con clasificador de residuos (ver detalle)	UNI	1	402.500	398.475	4.025	1	1	402.500	398.475	4.025	
5.15	Limpieza final de obra (incluye retiro y acarreo de escombros)	GL	1	400.000	400.000	-	-	1	400.000	400.000	-	
				18.612.152	18.491.116	121.035		#¡REF!	162.780.940	161.354.623	1.426.316	161.354.074

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

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Comité de Evaluación

Abog. José M...
Encargado
Coordinación y Verificación
Dirección de la U...