LPN N° 03/2019 "CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION DE LA CALLE CAÑADA SOLIS E/ MONSEÑOR ROLON Y CAP. INSFRAN 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 G.S.	DIFERENCIA PARA ABAJO	% DIFERENCIA ABAJO y diferencia para arriba en parentesis	CANTIDADES	TOTAL SEGÚN PR	TOTAL OFERTADO	DIFERENCIA	ERROR ARITMETICO DEL TOTAL OFERTADO
1.1	Replanteo y marcación	GL	1	1,600,000	1,600,000	-	0	1	1,600,000	1,600,000	-	
1.2	Preparación de terreno limpieza y desmonte	GL	1	3,500,000	3,499,000	1,000	0	1	3,500,000	3,499,000	1,000	
1.3	Excavación y retiro de material	M3	223.6	26,000	25,950	50	0	223.6	5,813,600	5,802,420	11,180	
1.4	Construcción de muro de piedra bruta - (PBC)	M3	223.6	408,450	408,400	50	0	223.6	91,329,420	91,318,240	11,180	
1.5	Limpieza final	GL	1	3,000,000	2,999,000	1,000	0	1	3,000,000	2,999,000	1,000	
2.1	Replanteo y marcación	GL	1	1,800,000	1,799,000	1,000	0	1	1,800,000	1,799,000	1,000	
2.2	Preparación de terreno limpieza y desmonte	GL	1	4,500,000	4,499,000	1,000	0	1	4,500,000	4,499,000	1,000	
2.3	Excavación y retiro de material	M3	784.8	26,000	25,950	50	0	784.8	20,404,800	20,365,560	39,240	
2.4	Construcción de muro de piedra bruta (PBC)	M3	261.6	408,450	408,400	50	0	261.6	106,850,520	106,837,440	13,080	
2.5	Limpieza final	GL	1	2,000,000	1,999,000	1,000	0	1	2,000,000	1,999,000	1,000	
3.1	Preparación de terreno limpieza y desmonte	GL	1	350,000	359,000	-9,000	-3	1	350,000	359,000	-9,000	
3.2	Contrapiso de cascotes	M2	523.2	30,000	29,950	50	0	523.2	15,696,000	15,669,840	26,160	
3.3	Piso de H° espesor: 5 cm.	M2	523.2	55,000	54,950	50	0	523.2	28,776,000	28,749,840	26,160	
3.4	Limpieza final	GL	1	450,000	449,000	1,000	0	1	450,000	449,000	1,000	
4.1	Preparación de terreno	GL	1	1,700,000	1,699,000	1,000	0	1	1,700,000	1,699,000	1,000	
4.2	Desmonte p/ caja de empedrado	M3	673	26,000	25,990	10	0	673	17,498,000	17,491,270	6,730	
4.3	Construcción de empedrado	M2	3,368	48,000	47,990	10	0	3,368	161,664,000	161,630,320	33,680	
4.4	Limpieza final	GL	1	1,200,000	1,199,000	1,000	0	1	1,200,000	1,199,000	1,000	
5.1	Construcción de muro soporte	M3	9	408,450	408,440	10	0	9	3,676,050	3,675,960	90	
5.2	Piso de H° c/ contrapiso de cascotes	M2	14.4	85,000	84,900	100	0	14.4	1,224,000	1,222,560	1,440	
5.3	Losa y viga de H°A°	M3	5.4	2,376,000	2,376,000	-	-	5.4	12,830,400	12,830,400	-	
6.1	Replanteo y marcación	GL	1	850,000	849,000	1,000	0	1	850,000	849,000	1,000	
6.2	Preparación de terreno limpieza y desmonte	GL	1	1,800,000	1,799,000	1,000	0	1	1,800,000	1,799,000	1,000	
6.3	Excavación y retiro de material	M3	39.2	26,000	25,950	50	0	39.2	1,019,200	1,017,240	1,960	
6.4	Construcción de muro de piedra bruta (PBC)	M3	39.2	408,450	408,400	50	0	39.2	16,011,240	16,009,280	1,960	
6.5	Limpieza final	GL	1	600,000	599,000	1,000	0	1	600,000	599,000	1,000	
7.1	Replanteo y marcación	GL	1	950,000	949,000	1,000	0	1	950,000	949,000	1,000	
7.2	Preparación de terreno limpieza y desmonte	GL	1	1,850,000	1,849,000	1,000	0	1	1,850,000	1,849,000	1,000	
7.3	Excavación y retiro de material	M3	136	26,000	25,990	10	0	136	3,536,000	3,534,640	1,360	
7.4	Construcción de muro de piedra bruta (PBC)	M3	136	408,450	408,440	10	0	136	55,549,200	55,547,840	1,360	
7.5	Limpieza final	GL	1	800,000	850,000	-50,000	-6	1	800,000	850,000	-50,000	
8.1	Preparación de terreno limpieza y desmonte	GL	1	225,940	255,900	-29,960	-13	1	225,940	255,900	-29,960	
8.2	Excavación y retiro de material	M2	102	30,000	29,990	10	0	102	3,060,000	3,058,980	1,020	
8.3	Piso de H° E=5CM	M2	102	55,000	54,990	10	0	102	5,610,000	5,608,980	1,020	
8.4	Limpieza final	GL	1	150,000	149,900	100	0	1	150,000	149,900	100	
9.1	Preparación de terreno	GL	1	809,400	850,000	-40,600	-5	1	809,400	850,000	-40,600	
9.2	Desmonte p/ caja de empedrado	M3	258.4	26,000	25,950	50	0	258.4	6,718,400	6,705,480	12,920	

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

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

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

9.3	Construcción de empedrado con cordón de H° (10x40x50) compactado y enripiado	M2	1,292	51,800	51,700	100	0	1,292	66,925,600	66,796,400	129,200	
9.4	Limpieza final	GL	1	400,000	399,900	100	0	1	400,000	399,900	100	
10.1	Demolición de losa existente muro soporte de piedra	GL	1	6,000,000	6,050,000	-50,000	-1	1	6,000,000	6,050,000	-50,000	
11.1	Replanteo y marcación	GL	1	400,000	399,900	100	0	1	400,000	399,900	100	
11.2	Preparación de terreno desmonte y limpieza	GL	1	1,200,000	1,250,000	-50,000	-4	1	1,200,000	1,250,000	-50,000	
11.3	Construcción de muro de piedra	M3	9	408,450	408,400	50	0	9	3,676,050	3,675,600	450	
11.4	Limpieza final	GL	1	200,000	199,000	1,000	1	1	200,000	199,000	1,000	
12.1	Contrapiso de cascotes	M3	13.5	30,000	29,900	100	0	13.5	405,000	403,650	1,350	
12.2	Piso de H° E=5CM	M2	13.5	55,000	54,900	100	0	13.5	742,500	741,150	1,350	
12.3	Limpieza final	GL	1	200,000	199,900	100	0	1	200,000	199,900	100	
13.1	Preparación de encofrado y armado	GL	1	5,000,000	5,050,000	-50,000	-1	1	5,000,000	5,050,000	-50,000	
13.2	Losa de H°A°	M3	7.65	1,200,000	1,199,000	1,000	0	7.65	9,180,000	9,172,350	7,650	
13.3	Limpieza final	GL	1	300,000	299,900	100	0	1	300,000	299,900	100	
14.1	Replanteo y marcación	GL	1	3,000,000	3,050,000	-50,000	-2	1	3,000,000	3,050,000	-50,000	
14.2	Preparación de terreno limpieza y desmonte	GL	1	9,500,000	9,550,000	-50,000	-1	1	9,500,000	9,550,000	-50,000	
14.3	Excavación y retiro de material	M3	721.76	26,000	25,000	1,000	4	721.76	18,765,760	18,044,000	721,760	
14.4	Construcción de muro de piedra bruta (PBC)	M3	365.32	408,450	408,000	450	0	365.32	149,214,954	149,050,560	164,394	
14.5	Limpieza final	GL	1	2,000,000	2,100,000	-100,000	-5	1	2,000,000	2,100,000	-100,000	
15.1	Preparación de terreno limpieza y desmonte	GL	1	600,000	599,900	100	0	1	600,000	599,900	100	
15.2	Contrapiso de cascotes	M2	362.8	30,000	29,900	100	0	362.8	10,884,000	10,847,720	36,280	
15.3	Piso de H° E=5 CM	M2	362.8	55,000	54,900	100	0	362.8	19,954,000	19,917,720	36,280	
15.4	Limpieza final	GL	1	350,000	349,900	100	0	1	350,000	349,900	100	
16.1	Remoción de empedrado existente	M2	540	15,000	14,990	10	0	540	8,100,000	8,094,600	5,400	
16.2	Reposición de empedrado	M2	540	20,000	19,990	10	0	540	10,800,000	10,794,600	5,400	
16.3	Compactación y enripiado	M2	540	3,000	2,990	10	0	540	1,620,000	1,614,600	5,400	
17.1	Preparación del terreno	GL	1	1,100,000	1,182,690	-82,690	-8	1	1,100,000	1,182,690	-82,690	
17.2	Desmonte para caja de empedrado	M3	402.8	26,000	25,900	100	0	402.8	10,472,800	10,432,520	40,280	
17.3	Construcción de empedrado compactado y enripiado	M2	2,014	49,300	49,200	100	0	2,014	99,290,200	99,088,800	201,400	
17.4	Cordón de H° (10x40x50)	ml	345	30,000	29,990	10	0	345	10,350,000	10,346,550	3,450	
				65,670,590	66,214,280	-543,690		#¡REF!	1,036,033,034	1,035,030,000	1,003,034	

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

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

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

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Comité de Evaluación

LPN N° 03/2019 "CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION DE LA CALLE CAÑADA SOLIS E/ MONSEÑOR ROLON Y CAP. INSFRAN DE LA CIUDAD DE LUQUE"

EMPRESA: INTEGRAL INGENIERIA SRL

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	DIFERENCIA	ERROR ARITMETICO DEL TOTAL OFERTADO
1.1	Replanteo y marcación	GL	1	1,600,000	1,300,000	300,000	19	1	1,600,000	1,300,000	300,000	
1.2	Preparación de terreno limpieza y desmonte	GL	1	3,500,000	2,500,000	1,000,000	29	1	3,500,000	2,500,000	1,000,000	
1.3	Excavación y retiro de material	M3	223.6	26,000	25,000	1,000	4	223.6	5,813,600	5,590,000	223,600	
1.4	Construcción de muro de piedra bruta - (PBC)	M3	223.6	408,450	355,200	53,250	13	223.6	91,329,420	79,422,720	11,906,700	
1.5	Limpieza final	GL	1	3,000,000	2,500,000	500,000	17	1	3,000,000	2,500,000	500,000	
2.1	Replanteo y marcación	GL	1	1,800,000	1,500,000	300,000	17	1	1,800,000	1,500,000	300,000	
2.2	Preparación de terreno limpieza y desmonte	GL	1	4,500,000	3,900,000	600,000	13	1	4,500,000	3,900,000	600,000	
2.3	Excavación y retiro de material	M3	784.8	26,000	25,000	1,000	4	784.8	20,404,800	19,620,000	784,800	
2.4	Construcción de muro de piedra bruta (PBC)	M3	261.6	408,450	355,200	53,250	13	261.6	106,850,520	92,920,320	13,930,200	
2.5	Limpieza final	GL	1	2,000,000	1,700,000	300,000	15	1	2,000,000	1,700,000	300,000	
3.1	Preparación de terreno limpieza y desmonte	GL	1	350,000	300,000	50,000	14	1	350,000	300,000	50,000	
3.2	Contrapiso de cascotes	M2	523.2	30,000	30,000	-	-	523.2	15,696,000	15,696,000	-	
3.3	Piso de H° espesor: 5 cm.	M2	523.2	55,000	54,000	1,000	2	523.2	28,776,000	28,252,800	523,200	
3.4	Limpieza final	GL	1	450,000	390,000	60,000	13	1	450,000	390,000	60,000	
4.1	Preparación de terreno	GL	1	1,700,000	1,470,000	230,000	14	1	1,700,000	1,470,000	230,000	
4.2	Desmonte p/ caja de empedrado	M3	673	26,000	23,000	3,000	12	673	17,498,000	15,479,000	2,019,000	
4.3	Construcción de empedrado	M2	3,368	48,000	41,800	6,200	13	3,368	161,664,000	140,782,400	20,881,600	
4.4	Limpieza final	GL	1	1,200,000	1,040,000	160,000	13	1	1,200,000	1,040,000	160,000	
5.1	Construcción de muro soporte	M3	9	408,450	355,200	53,250	13	9	3,676,050	3,196,800	479,250	
5.2	Piso de H° c/ contrapiso de cascotes	M2	14.4	85,000	84,000	1,000	1	14.4	1,224,000	1,209,600	14,400	
5.3	Losa y viga de H°A°	M3	5.4	2,376,000	2,180,000	196,000	8	5.4	12,830,400	11,772,000	1,058,400	
6.1	Replanteo y marcación	GL	1	850,000	740,000	110,000	13	1	850,000	740,000	110,000	
6.2	Preparación de terreno limpieza y desmonte	GL	1	1,800,000	1,560,000	240,000	13	1	1,800,000	1,560,000	240,000	
6.3	Excavación y retiro de material	M3	39.2	26,000	25,000	1,000	4	39.2	1,019,200	980,000	39,200	
6.4	Construcción de muro de piedra bruta (PBC)	M3	39.2	408,450	355,200	53,250	13	39.2	16,011,240	13,923,840	2,087,400	
6.5	Limpieza final	GL	1	600,000	520,000	80,000	13	1	600,000	520,000	80,000	
7.1	Replanteo y marcación	GL	1	950,000	820,000	130,000	14	1	950,000	820,000	130,000	
7.2	Preparación de terreno limpieza y desmonte	GL	1	1,850,000	1,600,000	250,000	14	1	1,850,000	1,600,000	250,000	
7.3	Excavación y retiro de material	M3	136	26,000	25,000	1,000	4	136	3,536,000	3,400,000	136,000	
7.4	Construcción de muro de piedra bruta (PBC)	M3	136	408,450	355,200	53,250	13	136	55,549,200	48,307,200	7,242,000	
7.5	Limpieza final	GL	1	800,000	690,000	110,000	14	1	800,000	690,000	110,000	
8.1	Preparación de terreno limpieza y desmonte	GL	1	225,940	205,400	20,540	9	1	225,940	205,400	20,540	
8.2	Excavación y retiro de material	M2	102	30,000	25,000	5,000	17	102	3,060,000	2,550,000	510,000	
8.3	Piso de H° E=5CM	M2	102	55,000	54,000	1,000	2	102	5,610,000	5,508,000	102,000	
8.4	Limpieza final	GL	1	150,000	150,000	-	-	1	150,000	150,000	-	
9.1	Preparación de terreno	GL	1	809,400	700,000	109,400	14	1	809,400	700,000	109,400	
9.2	Desmonte p/ caja de empedrado	M3	258.4	26,000	23,000	3,000	12	258.4	6,718,400	5,943,200	775,200	
9.3	Construcción de empedrado con cordón de H° (10x40x50) compactado y enripiado	M2	1,292	51,800	48,600	3,200	6	1,292	66,975,600	62,791,200	4,134,400	

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

9.4	Limpieza final	GL	1	400,000	350,000	50,000	13	1	400,000	350,000	50,000	
10.1	Demolición de losa existente muro soporte de piedra	GL	1	6,000,000	5,350,000	650,000	11	1	6,000,000	5,350,000	650,000	
11.1	Replanteo y marcación	GL	1	400,000	350,000	50,000	13	1	400,000	350,000	50,000	
11.2	Preparación de terreno desmonte y limpieza	GL	1	1,200,000	1,000,000	200,000	17	1	1,200,000	1,000,000	200,000	
11.3	Construcción de muro de piedra	M3	9	408,450	355,200	53,250	13	9	3,676,050	3,196,800	479,250	
11.4	Limpieza final	GL	1	200,000	200,000	-	-	1	200,000	200,000	-	
12.1	Contrapiso de cascotes	M3	13.5	30,000	30,000	-	-	13.5	405,000	405,000	-	
12.2	Piso de H° E=5CM	M2	13.5	55,000	54,000	1,000	2	13.5	742,500	729,000	13,500	
12.3	Limpieza final	GL	1	200,000	200,000	-	-	1	200,000	200,000	-	
13.1	Preparación de encofrado y armado	GL	1	5,000,000	4,200,000	800,000	16	1	5,000,000	4,200,000	800,000	
13.2	Losa de H°A°	M3	7.65	1,200,000	1,200,000	-	-	7.65	9,180,000	9,180,000	-	
13.3	Limpieza final	GL	1	300,000	250,000	50,000	17	1	300,000	250,000	50,000	
14.1	Replanteo y marcación	GL	1	3,000,000	2,600,000	400,000	13	1	3,000,000	2,600,000	400,000	
14.2	Preparación de terreno limpieza y desmonte	GL	1	9,500,000	8,260,000	1,240,000	13	1	9,500,000	8,260,000	1,240,000	
14.3	Excavación y retiro de material	M3	721.76	26,000	25,000	1,000	4	721.76	18,765,760	18,044,000	721,760	
14.4	Construcción de muro de piedra bruta (PBC)	M3	365.32	408,450	355,200	53,250	13	365.32	149,214,954	129,761,664	19,453,290	
14.5	Limpieza final	GL	1	2,000,000	1,700,000	300,000	15	1	2,000,000	1,700,000	300,000	
15.1	Preparación de terreno limpieza y desmonte	GL	1	600,000	520,000	80,000	13	1	600,000	520,000	80,000	
15.2	Contrapiso de cascotes	M2	362.8	30,000	30,000	-	-	362.8	10,884,000	10,884,000	-	
15.3	Piso de H° E=5 CM	M2	362.8	55,000	54,000	1,000	2	362.8	19,954,000	19,591,200	362,800	
15.4	Limpieza final	GL	1	350,000	300,000	50,000	14	1	350,000	300,000	50,000	
16.1	Remoción de empedrado existente	M2	540	15,000	13,050	1,950	13	540	8,100,000	7,047,000	1,053,000	
16.2	Reposición de empedrado	M2	540	20,000	15,000	5,000	25	540	10,800,000	8,100,000	2,700,000	
16.3	Compactación y enripiado	M2	540	3,000	2,000	1,000	33	540	1,620,000	1,080,000	540,000	
17.1	Preparación del terreno	GL	1	1,100,000	960,000	140,000	13	1	1,100,000	960,000	140,000	
17.2	Desmonte para caja de empedrado	M3	402.8	26,000	23,000	3,000	12	402.8	10,472,800	9,264,400	1,208,400	
17.3	Construcción de empedrado compactado y enripiado	M2	2,014	49,300	41,800	7,500	15	2,014	99,290,200	84,185,200	15,105,000	
17.4	Cordón de H° (10x40x50)	ml	345	30,000	47,600	-17,600	-59	345	10,350,000	16,422,000	-6,072,000	
				65,670,590	56,510,650	9,159,940		#¡REF!	1,036,033,034	925,060,744	110,972,290	

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 Miguel Medina M.
Encargado
Coordinación y verificación Contratual
Dirección de la U.O.C.