Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N° 72 ID N° 415436 "PROYECTO DE MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS .-PEATONAL HISTORICA DE LA CIUDAD DE LUQUE"

MES INGENIERIA S.A. RUC :80019001-7 CORREO: LICITACIONES@MESINGENIERIA.COM

Item	Descripción	Unidad de Medida	Precio Referencial	Cantidad	precio unitario	Precio total (IVA incluido si corresponde)	Diferencia entre precio referencial y Precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DNCP N°1890/2020 en el Art.N°4 análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas
1.1	Mantenimiento de bancos existentes - Incluye trabajos de pintura sintetica, material y Mano de obra	UNI	180,000	11	171,000	1,881,000	-9,000	-5.00%
1.2	Mantenimiento de Basureros existentes - Incluye terminación de pintura sintética, pioteado, material y Mano de obra	UNI	520,000	6	494,000	2,964,000	-26,000	-5.00%
1.3	Mantenimiento de carteleria / señaletica existente - Incluye material y Mano de obra	UNI	105,000	1	99,750	99,750	-5,250	-5.00%
1.4	Mantenimiento de portón de acceso - Incluye material y Mano de obra	GL	1,700,000	1	1,615,000	1,615,000	-85,000	-5.00%
1.5	Remoción de bolardos - Incluye material y Mano de obra	UNI	70,000	13	66,500	864,500	-3,500	-5.00%
1.6	Reposición de Bolardos de cemento, diametro: 0,20 cm. Colocación con dado de 30x30 de Hº Armado para anclaje de bolardos - VER DETALLE	UNI	531,258	20	504,695	10,093,900	-26,563	-5.00%
1.7	Reposición de Bolardos de cemento esferico, diametro: 0,60 cm. - incluye material y mano de obra	UNI	550,000	1	522,500	522,500	-27,500	-5.00%
1.8	Reparación de adoquines - remoción, compactación y reposición - Incluye material y Mano de obra	M2	236,621	10	224,790	2,247,900	-11,831	-5.00%
1.9	Reparación de cordones de Hº - remoción y reposición de nuevos cordónes- Incluye pintura, material y Mano de obra	ml	103,675	3	98,491	295,473	-5,184	-5.00%
1.10	Reparación de rampa para discapacitados existente - Incluye malla de refuerzo, pintura con señaletica, material y Mano de obra	UNI	410,000	2	389,500	779,000	-20,500	-5.00%
1.11	Plantines para planteras existentes - Incluye material y Mano de obra	UNI	70,000	24	66,500	1,596,000	-3,500	-5.00%
1.12	Mantenimiento de plantines de canteros y provisión de plantines nuevos, sector pergolado de acceso - Incluye material, limpieza y Mano de obra	GL	996,000	1	946,200	946,200	-49,800	-5.00%
1.13	Pintura alto tráfico para adoquines, esp: 20cm - Incluye material y Mano de obra	ml	23,400	311.22	22,230	6,918,421	-1,170	-5.00%
1.14	Pintura al agua de planteras existentes color cerámico - Incluye material y Mano de obra	M2	27,128	20.88	25,772	538,119	-1,356	-5.00%
1.15	Pintura alto tráfico de Bolardos color gris - Incluye material y Mano de obra	UNI	39,312	22	37,346	821,612	-1,966	-5.00%
1.16	Pintura Termoplástica para demarcación vial en caliente (franjas peatonales y áreas de estacionamiento) en perimetro plaza Central y cruce peatonal del Tramo 1- Incluye material y Mano de obra	M2	200,400	155.51	190,380	29,605,994	-10,020	-5.00%
1.17	Remoción y reposición por nuevos de lamparas LED, luz cálida de artefactos estilo colonial existentes - incluye material y mano de obra	UNI	146,770	5	139,432	697,160	-7,338	-5.00%
1.18	Mantenimiento de artefactos eléctricos de 200W. Incluye remoción y reposición de artefacto, cambio de lámparas y reactancias que no funcionan - incluye material y mano de obra	UNI	160,800	22	152,760	3,360,720	-8,040	-5.00%

Abg. María Victoria Jiménez D.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

Abg. Pablo Javier Pedroso Sanchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

Arq. Viviana Natalia Torres Perez
Dirección de Obras Particulares
Municipalidad De Luque

1.19	Artefacto electrico LED de 200 w, tipo paleta, con brazo metálico y fotocelula - incluye material, accesorios y mano de obra	UNI	1,808,717	5	1,718,281	8,591,405	-90,436	-5.00%
1.20	Mantenimiento de bancos existentes - Incluye trabajos de pintura sintetica, material y Mano de obra	UNI	180,000	6	171,000	1,026,000	-9,000	-5.00%
1.21	Mantenimiento de Basureros existentes - Incluye terminación de pintura sintética, ploteado, material y Mano de obra	UNI	520,000	5	494,000	2,470,000	-26,000	-5.00%
1.22	Mantenimiento de carteleria existente en zona de estacionamientos- Incluye material y Mano de obra	UNI	105,000	16	99,750	1,596,000	-5,250	-5.00%
1.23	Remoción de bolardos - Incluye material y Mano de obra	UNI	70,000	8	66,500	532,000	-3,500	-5.00%
1.24	Reposición de Bolardos de cemento, diametro: 0,20 cm. Colocación con dado de 30x30 de Hº Armado para anclaje de bolardos - VER DETALLE	UNI	531,258	8	504,695	4,037,560	-26,563	-5.00%
1.25	Reparación de rampa para discapacitados existente - Incluye pintura con señaletica, material y Mano de obra	UNI	410,000	5	389,500	1,947,500	-20,500	-5.00%
1.26	Plantines para planteras existentes - Incluye material y Mano de obra	UNI	70,000	20	66,500	1,330,000	-3,500	-5.00%
1.27	Pintura alto tráfico para adoquines, esp: 20cm - Incluye material y Mano de obra	ml	23,400	142.63	22,230	3,170,665	-1,170	-5.00%
1.28	Pintura al agua de planteras existentes color cerámico - Incluye material y Mano de obra	M2	24,539	34.8	23,312	811,258	-1,227	-5.00%
1.29	Pintura alto tráfico de Bolardos color gris - Incluye material y Mano de obra	UNI	39,312	8	37,346	298,768	-1,966	-5.00%
1.30	Mantenimiento de artefactos eléctricos de 200W. Incluye remoción y reposición de artefacto, cambio de lámparas y reactancias que no funcionan - incluye material y mano de obra	UNI	160,800	29	152,760	4,430,040	-8,040	-5.00%
1.31	Artefacto electrico LED de 200 w , con brazo metálico y fotocelula - incluye material, accesorios y mano de obra	UNI	1,040,400	1	988,380	988,380	-52,020	-5.00%
1.32	Mantenimiento de rejillas metálicas existentes - Incluye material y Mano de obra	ml	120,000	18	114,000	2,052,000	-6,000	-5.00%
1.33	Mantenimiento de bancos existentes - Incluye trabajos de pintura sintetica, material y Mano de obra	UNI	180,000	11	171,000	1,881,000	-9,000	-5.00%
1.34	Mantenimiento de Basureros existentes - Incluye terminación de pintura sintética, ploteado, material y Mano de obra	UNI	520,000	6	494,000	2,964,000	-26,000	-5.00%
1.35	Mantenimiento de portón de acceso - Incluye material y Mano de obra	GL	1,700,000	1	1,615,000	1,615,000	-85,000	-5.00%
1.36	Remoción de bolardos - Incluye material y Mano de obra	UNI	70,000	8	66,500	532,000	-3,500	-5.00%
1.37	Reposición de Bolardos de cemento, diametro: 0,20 cm. Colocación con dado de 30x30 de Hº Armado para anclaje de bolardos - VER DETALLE	UNI	531,258	8	504,695	4,037,560	-26,563	-5.00%
1.38	Reparación de rampa para discapacitados existente - Incluye pintura con señaletica, material y Mano de obra	UNI	410,000	1	389,500	389,500	-20,500	-5.00%
1.39	Colocación de planteras de cemento de forma cubica con pintura al agua color ceramico (50x55) ver detalle	UNI	250,000	1	237,500	237,500	-12,500	-5.00%
1.40	Colocación de planteras de cemento de forma cubica con pintura al agua color ceramico (40x40) ver detalle	UNI	115,000	1	109,250	109,250	-5,750	-5.00%
1.41	Plantines para planteras existentes - Incluye material y Mano de obra	UNI	70,000	12	66,500	798,000	-3,500	-5.00%
1.42	Mantenimiento de plantines de canteros y provisión de plantines nuevos, sector pergolados de acceso - Incluye material, limpieza y Mano de obra	GL	2,244,000	1	2,131,800	2,131,800	-112,200	-5.00%
1.43	Pintura alto tráfico para adoquines, esp: 20cm - Incluye material y Mano de obra	ml	23,400	93.35	22,230	2,075,171	-1,170	-5.00%
1.44	Pintura al agua de planteras existentes color cerámico - Incluye material y Mano de obra	M2	27,128	10.44	25,772	269,060	-1,356	-5.00%
1.45	Pintura alto tráfico de Bolardos color gris - Incluye material y Mano de obra	UNI	39,312	17	37,346	634,882	-1,966	-5.00%
1.46	Mantenimiento de artefactos eléctricos de 200W. Incluye remoción y reposición de artefacto, cambio de lámparas y reactancias que no funcionan - incluye material y mano de obra	UNI	160,800	15	152,760	2,291,400	-8,040	-5.00%
2.1	Provisión y colocación de Cable tipo taller 2x2, Incluye accesorios necesarios para su colocación	ml	20,979	75	19,930	1,494,750	-1,049	-5.00%
2.2	Provisión y colocación de Caja externa para 6 llaves, Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	501,020	3	475,969	1,427,907	-25,051	-5.00%
2.3	Provisión y colocación de Disyuntor diferencial, Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	905,450	3	860,178	2,580,534	-45,272	-5.00%
2.4	Provisión y colocación de Llave TM 1X16 Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	227,500	3	216,125	648,375	-11,375	-5.00%
2.5	Provisión y colocación de Aplique LED de 10W luz calida, Incluye accesorios necesarios para su colocación.	UNI	489,379	18	464,910	8,368,380	-24,469	-5.00%

Abg. María Victorina Jiménez D.
Jefe de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

Abg. Pablo Javier Pedroso Sanchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

Arq. Viviana Natalia Torres Perez
Dirección de Obras Particulares
Municipalidad De Luque

2.6	Provisión y colocación de Fotocelula con base Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	340,465	3	323,442	970,326	-17,023	-5.00%
2.7	Provisión y colocación de Cable tipo taller flexible 3x2, Incluye accesorios necesarios para su colocación	ml	31,110	32	29,555	945,760	-1,555	-5.00%
2.8	Provisión y colocación de Cable tipo taller flexible 4x4 Incluye accesorios necesarios para su colocación	ml	71,681	3	68,097	204,291	-3,584	-5.00%
2.9	Provisión y colocación de Fotocelula con base Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	340,465	2	323,442	646,884	-17,023	-5.00%
2.10	Provisión y colocación de Tablero externo para 12 llaves TM Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	903,245	1	858,083	858,083	-45,162	-5.00%
2.11	Provisión y colocación de Llave TM 1X16 Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	227,500	1	216,125	216,125	-11,375	-5.00%
2.12	Provisión y colocación de Llave TM 1x32 Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	227,500	1	216,125	216,125	-11,375	-5.00%
2.13	Provisión y colocación de Llave TM 3x50 Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	739,050	1	702,098	702,098	-36,952	-5.00%
2.14	Provisión y colocación de Contactor trifasica bobina 220 V Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	686,400	1	652,080	652,080	-34,320	-5.00%
2.15	Provisión y colocación de Reflectores LED de 400 W Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	1,910,350	4	1,814,833	7,259,332	-95,517	-5.00%
2.16	Remoción y reposición de puerta metálica nueva en sector de escenario con detalles de chapa en corte laser- 0,90 x 1,90	UNI	1,980,000	1	1,881,000	1,881,000	-99,000	-5.00%
2.17	Remoción y reposición de puerta metálica nueva en sector de escenario con detalles de chapa en corte laser - 0,88 x 2,05	UNI	2,120,000	1	2,014,000	2,014,000	-106,000	-5.00%
2.18	Reparación de puerta metálica en sector de escenario -1,90x1,90 - Incluye materiales y mano de obra	UNI	990,000	1	940,500	940,500	-49,500	-5.00%
2.19	Provisión y colocación de Llave TM 1X16 Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	227,500	1	216,125	216,125	-11,375	-5.00%
2.20	Provisión y colocación de Llave TM 1x20 Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	227,500	1	216,125	216,125	-11,375	-5.00%
2.21	Provisión y colocación de Llave TM 1x32 Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	227,500	1	216,125	216,125	-11,375	-5.00%
2.22	Provisión y colocación. Placa de embutir de 3 Módulos, con dos interruptores y una toma- Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	319,800	1.0	303,810	303,810	-15,990	-5.00%
2.23	Provisión y colocación. Placa de embutir de 2 Módulos, con dos interruptores - Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	215,800	1	205,010	205,010	-10,790	-5.00%
2.24	Provisión y colocación de Cable multifilar de 2mm, Incluye accesorios necesarios para su colocación	ml	26,256	50	24,943	1,247,150	-1,313	-5.00%
2.25	Provisión y colocación de Cable multifilar de 1mm, Incluye accesorios necesarios para su colocación	ml	25,225	20	23,964	479,280	-1,261	-5.00%
2.26	Provisión y colocación de Cable tipo taller 3x1. Incluye accesorios necesarios para su colocación	ml	29,712	15	28,226	423,390	-1,486	-5.00%
2.27	Provisión y colocación de Lampara colgante industrial de policarbonato con foco LED de 80 W E40 Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	611,361	1	580,793	580,793	-30,568	-5.00%
2.28	Provisión y colocación de Ventilador de pared, 26", con control industrial, 4 aspas metálicas, 3 velocidades - Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	939,900	1	892,905	892,905	-46,995	-5.00%
2.29	Provisión y colocación de Cable multifilar de 4mm. Incluye accesorios necesarios para su colocación	ml	26,404	130	25,084	3,260,920	-1,320	-5.00%
2.30	Provisión y colocación de Cable multifilar de 2mm, Incluye accesorios necesarios para su colocación	ml	24,236	17	23,024	391,408	-1,212	-5.00%
2.31	Provisión y colocación de Caño corrugado 3/4, Incluye accesorios necesarios para su colocación	ml	15,406	200	14,636	2,927,200	-770	-5.00%
2.32	Provisión y colocación de Caja de conexión 10x10, Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	91,775	1	87,186	87,186	-4,589	-5.00%
2.33	Provisión y colocación de Llave TM 1x40 Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	217,800	1	206,910	206,910	-10,890	-5.00%
2.34	Instalación subterranea. Incluye excavación de zanjas, instalación, relleno y cierre de zanjas	ml	70,000	5	66,500	332,500	-3,500	-5.00%
2.35	LIMPIEZA FINAL DE OBRA (Incluye retiro de escombros, retiro de materiales excedentes, etc.)	GL	3,000,000	1	2,850,000	2,850,000	-150,000	-5.00%
	TOTAL					**165,958,333**		

Abog. Maria Victorina Sanchez D.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

Abg. Pablo Javier Pedroso Sanchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

Arq. Viviana Natalia Torres Ba
Dirección de Obras Particula
Municipalidad De Luque

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N° 72 ID N° 415436 "PROYECTO DE MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS .-PEATONAL HISTORICA DE LA CIUDAD DE LUQUE"

AEWO S.A RUC : 80103451-5 CORREO:aewo.paraguay@gmail.com

Item	Descripción	Unidad de Medida	Precio Referencial	Cantidad	precio unitario	Precio total (IVA incluido si corresponde)	Diferencia entre precio referencial y Precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DNCP N°1898/2020 en el Art.N°4 analisis de precios ofertados durante la evaluacion de ofertas
1.1	Mantenimiento de bancos existentes - Incluye trabajos de pintura sintetica, material y Mano de obra	UNI	180,000	11	160,200	1,762,200	-19,800	-11.00%
1.2	Mantenimiento de Basureros existentes - Incluye terminación de pintura sintética, ploteado, material y Mano de obra	UNI	520,000	6	462,800	2,776,800	-57,200	-11.00%
1.3	Mantenimiento de cartelería / señaletica existente - Incluye material y Mano de obra	UNI	105,000	1	93,450	93,450	-11,550	-11.00%
1.4	Mantenimiento de portón de acceso - Incluye material y Mano de obra	GL	1,700,000	1	1,513,000	1,513,000	-187,000	-11.00%
1.5	Remoción de bolardos - Incluye material y Mano de obra	UNI	70,000	13	62,300	809,900	-7,700	-11.00%
1.6	Reposición de Bolardos de cemento, diametro: 0,20 cm. Colocación con dado de 30x30 de Hº Armado para anclaje de bolardos - VER DETALLE	UNI	531,258	20	472,820	9,456,400	-58,438	-11.00%
1.7	Reposición de Bolardos de cemento esferico, diametro: 0,60 cm. - incluye material y mano de obra	UNI	550,000	1	489,500	489,500	-60,500	-11.00%
1.8	Reparación de adoquines - remoción, compactacion y reposición - Incluye material y Mano de obra	M2	236,621	10	210,593	2,105,930	-26,028	-11.00%
1.9	Reparación de cordones de Hº - remoción y reposición de nuevos cordones- Incluye pintura, material y Mano de obra	ml	103,675	3	92,271	276,813	-11,404	-11.00%
1.10	Reparación de rampa para discapacitados existente - Incluye malla de refuerzo, pintura con señaletica, material y Mano de obra	UNI	410,000	2	364,900	729,800	-45,100	-11.00%
1.11	Plantines para planteras existentes - Incluye material y Mano de obra	UNI	70,000	24	62,300	1,495,200	-7,700	-11.00%
1.12	Mantenimiento de plantines de canteros y provisión de plantines nuevos, sector pergolado de acceso - Incluye material, limpieza y Mano de obra	GL	996,000	1	886,440	886,440	-109,560	-11.00%
1.13	Pintura alto tráfico para adoquines, esp: 20cm - Incluye material y Mano de obra	ml	23,400	311.22	20,826	6,481,468	-2,574	-11.00%
1.14	Pintura al agua de planteras existentes color cerámico - Incluye material y Mano de obra	M2	27,128	20.88	24,144	504,127	-2,984	-11.00%
1.15	Pintura alto tráfico de Bolardos color gris - Incluye material y Mano de obra	UNI	39,312	22	34,988	769,736	-4,324	-11.00%
1.16	Pintura Termoplástica para demarcación vial en caliente (franjas peatonales y áreas de estacionamiento) en perimetro plaza Central y cruce peatonal del Tramo 1- Incluye material y Mano de obra	M2	200,400	155.51	178,356	27,736,142	-22,044	-11.00%
1.17	Remoción y reposición por nuevos de lamparas LED, luz cálida de artefactos estilo colonial existentes - incluye material y mano de obra	UNI	146,770	5	130,625	653,125	-16,145	-11.00%
1.18	Mantenimiento de artefactos eléctricos de 200W. Incluye remoción y reposición de artefacto, cambio de lámparas y reactancias que no funcionan - incluye material y mano de obra	UNI	160,800	22	143,112	3,148,464	-17,688	-11.00%
1.19	Artefacto electrico LED de 200 w, tipo paleta, con brazo metálico y fotocelula - incluye material, accesorios y mano de obra	UNI	1,808,717	5	1,609,758	8,048,790	-198,959	-11.00%
1.20	Mantenimiento de bancos existentes - Incluye trabajos de pintura sintetica, material y Mano de obra	UNI	180,000	6	160,200	961,200	-19,800	-11.00%
1.21	Mantenimiento de Basureros existentes - Incluye terminación de pintura sintética, ploteado, material y Mano de obra	UNI	520,000	5	462,800	2,314,000	-57,200	-11.00%
1.22	Mantenimiento de cartelería existente en zona de estacionamientos- Incluye material y Mano de obra	UNI	105,000	16	93,450	1,495,200	-11,550	-11.00%
1.23	Remoción de bolardos - Incluye material y Mano de obra	UNI	70,000	8	62,300	498,400	-7,700	-11.00%
1.24	Reposición de Bolardos de cemento, diametro: 0,20 cm. Colocación con dado de 30x30 de Hº Armado para anclaje de bolardos - VER DETALLE	UNI	531,258	8	472,820	3,782,560	-58,438	-11.00%
1.25	Reparación de rampa para discapacitados existente - Incluye pintura con señaletica, material y Mano de obra	UNI	410,000	5	364,900	1,824,500	-45,100	-11.00%
1.26	Plantines para planteras existentes - Incluye material y Mano de obra	UNI	70,000	20	62,300	1,246,000	-7,700	-11.00%
1.27	Pintura alto tráfico para adoquines, esp: 20cm - Incluye material y Mano de obra	ml	23,400	142.63	20,826	2,970,412	-2,574	-11.00%
1.28	Pintura al agua de planteras existentes color cerámico - Incluye material y Mano de obra	M2	24,539	34.8	21,840	760,032	-2,699	-11.00%
1.29	Pintura alto tráfico de Bolardos color gris - Incluye material y Mano de obra	UNI	39,312	8	34,988	279,904	-4,324	-11.00%
1.30	Mantenimiento de artefactos eléctricos de 200W. Incluye remoción y reposición de artefacto, cambio de lámparas y reactancias que no funcionan - incluye material y mano de obra	UNI	160,800	29	143,112	4,150,248	-17,688	-11.00%
1.31	Artefacto electrico LED de 200 w , con brazo metálico y fotocelula - incluye material, accesorios y mano de obra	UNI	1,040,400	1	925,956	925,956	-114,444	-11.00%
1.32	Mantenimiento de rejillas metálicas existentes - Incluye material y Mano de obra	ml	120,000	18	106,800	1,922,400	-13,200	-11.00%

Abg. María Victorina Jiménez D.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

Abg. Pablo Javier Pedroso Sanche.
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

Arq. Viviana Natalia Torres Perez
Dirección de Obras Particulares
Municipalidad De Luque

1.33	Mantenimiento de bancos existentes - Incluye trabajos de pintura sintetica, material y Mano de obra	UNI	180,000	11	160,200	1,762,200	-19,800	-11.00%
1.34	Mantenimiento de Basureros existentes - Incluye terminación de pintura sintética, ploteado, material y Mano de obra	UNI	520,000	6	462,800	2,776,800	-57,200	-11.00%
1.35	Mantenimiento de portón de acceso - Incluye material y Mano de obra	GL	1,700,000	1	1,513,000	1,513,000	-187,000	-11.00%
1.36	Remoción de bolardos - Incluye material y Mano de obra	UNI	70,000	8	62,300	498,400	-7,700	-11.00%
1.37	Reposición de Bolardos de cemento, diametro: 0,20 cm. Colocación con dado de 30x30 de Hº Armado para anclaje de bolardos - VER DETALLE	UNI	531,258	8	472,820	3,782,560	-58,438	-11.00%
1.38	Reparación de rampa para discapacitados existente - Incluye pintura con señaletica, material y Mano de obra	UNI	410,000	1	364,900	364,900	-45,100	-11.00%
1.39	Colocación de planteras de cemento de forma cubica con pintura al agua color ceramico (50x55) ver detalle	UNI	250,000	1	222,500	222,500	-27,500	-11.00%
1.40	Colocación de planteras de cemento de forma cubica con pintura al agua color ceramico (40x40) ver detalle	UNI	115,000	1	102,350	102,350	-12,650	-11.00%
1.41	Plantines para planteras existentes - Incluye material y Mano de obra	UNI	70,000	12	62,300	747,600	-7,700	-11.00%
1.42	Mantenimiento de plantines de canteros y provisión de plantines nuevos, sector pergolados de acceso - Incluye material, limpieza y Mano de obra	GL	2,244,000	1	1,997,160	1,997,160	-246,840	-11.00%
1.43	Pintura alto tráfico para adoquines, esp: 20cm - Incluye material y Mano de obra	ml	23,400	93.35	20,826	1,944,107	-2,574	-11.00%
1.44	Pintura al agua de planteras existentes color cerámico - Incluye material y Mano de obra	M2	27,128	10.44	24,144	252,063	-2,984	-11.00%
1.45	Pintura alto tráfico de Bolardos color gris - Incluye material y Mano de obra	UNI	39,312	17	34,988	594,796	-4,324	-11.00%
1.46	Mantenimiento de artefactos eléctricos de 200W. Incluye remoción y reposición de artefacto, cambio de lámparas y reactancias que no funcionan - incluye material y mano de obra	UNI	160,800	15	143,112	2,146,680	-17,688	-11.00%
2.1	Provisión y colocacion de Cable tipo taller 2x2, Incluye accesorios necesarios para su colocación	ml	20,979	75	18,671	1,400,325	-2,308	-11.00%
2.2	Provisión y colocación de Caja externa para 6 llaves, Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	501,020	3	445,908	1,337,724	-55,112	-11.00%
2.3	Provisión y colocación de Disyuntor diferencial, Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	905,450	3	805,851	2,417,553	-99,599	-11.00%
2.4	Provisión y colocación de Llave TM 1X16 Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	227,500	3	202,475	607,425	-25,025	-11.00%
2.5	Provisión y colocación de Aplique LED de 10W luz calida, Incluye accesorios necesarios para su colocación.	UNI	489,379	18	435,547	7,839,846	-53,832	-11.00%
2.6	Provisión y colocación de Fotocelula con base Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	340,465	3	303,014	909,042	-37,451	-11.00%
2.7	Provisión y colocación de Cable tipo taller flexible 3x2, Incluye accesorios necesarios para su colocación	ml	31,110	32	27,688	886,016	-3,422	-11.00%
2.8	Provisión y colocación de Cable tipo taller flexible 4x4 Incluye accesorios necesarios para su colocación	ml	71,681	3	63,796	191,388	-7,885	-11.00%
2.9	Provisión y colocación de Fotocelula con base Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	340,465	2	303,014	606,028	-37,451	-11.00%
2.10	Provisión y colocación de Tablero externo para 12 llaves TM Incluye accesorios necesarios para su colocacion	UNI	903,245	1	803,888	803,888	-99,357	-11.00%
2.11	Provisión y colocación de Llave TM 1X16 Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	227,500	1	202,475	202,475	-25,025	-11.00%
2.12	Provisión y colocación de Llave TM 1x32 Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	227,500	1	202,475	202,475	-25,025	-11.00%
2.13	Provisión y colocación de Llave TM 3x50 Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	739,050	1	657,755	657,755	-81,295	-11.00%
2.14	Provisión y colocación de Contactor trifasica bobina 220 V Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	686,400	1	610,896	610,896	-75,504	-11.00%
2.15	Provisión y colocación de Reflectores LED de 400 W Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	1,910,350	4	1,700,212	6,800,848	-210,138	-11.00%
2.16	Remoción y reposición de puerta metálica nueva en sector de escenario con detalles de chapa en corte laser- 0,90 x 1,90	UNI	1,980,000	1	1,762,200	1,762,200	-217,800	-11.00%
2.17	Remoción y reposición de puerta metálica nueva en sector de escenario con detalles de chapa en corte laser - 0,88 x 2,05	UNI	2,120,000	1	1,886,800	1,886,800	-233,200	-11.00%
2.18	Reparación de puerta metálica en sector de escenario -1,90x1,90 - Incluye materiales y mano de obra	UNI	990,000	1	881,100	881,100	-108,900	-11.00%
2.19	Provisión y colocación de Llave TM 1X16 Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	227,500	1	202,475	202,475	-25,025	-11.00%
2.20	Provisión y colocación de Llave TM 1x20 Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	227,500	1	202,475	202,475	-25,025	-11.00%
2.21	Provisión y colocación de Llave TM 1x32 Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	227,500	1	202,475	202,475	-25,025	-11.00%
2.22	Provisión y colocación. Placa de embutir de 3 Módulos, con dos interruptores y una toma- Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	319,800	1.0	284,622	284,622	-35,178	-11.00%
2.23	Provisión y colocación. Placa de embutir de 2 Módulos, con dos interruptores - Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	215,800	1	192,062	192,062	-23,738	-11.00%
2.24	Provisión y colocación de Cable multifilar de 2mm, Incluye accesorios necesarios para su colocación	ml	26,256	50	23,368	1,168,400	-2,888	-11.00%
2.25	Provisión y colocación de Cable multifilar de 1mm, Incluye accesorios necesarios para su colocación	ml	25,225	20	22,450	449,000	-2,775	-11.00%
2.26	Provisión y colocación de Cable tipo taller 3x1, Incluye accesorios necesarios para su colocación	ml	29,712	15	26,444	396,660	-3,268	-11.00%
2.27	Provisión y colocación de Lampara colgante industrial de policarbonato con foco LED de 80 W E40 Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	611,361	1	544,111	544,111	-67,250	-11.00%
2.28	Provisión y colocación de Ventilador de pared, 26", con control industrial, 4 aspas metálicas, 3 velocidades - Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	939,900	1	836,511	836,511	-103,389	-11.00%
2.29	Provisión y colocación de Cable multifilar de 4mm, Incluye accesorios necesarios para su colocación	ml	26,404	130	23,500	3,055,000	-2,904	-11.00%
2.30	Provisión y colocación de Cable multifilar de 2mm, Incluye accesorios necesarios para su colocación	ml	24,236	17	21,570	366,690	-2,666	-11.00%
2.31	Provisión y colocación de Caño corrugado 3/4, Incluye accesorios necesarios para su colocación	ml	15,406	200	13,711	2,742,200	-1,695	-11.00%
2.32	Provisión y colocación de Caja de conexión 10x10, Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	91,775	1	81,680	81,680	-10,095	-11.00%
2.33	Provisión y colocación de Llave TM 1x40 Incluye accesorios necesarios para su colocación	UNI	217,800	1	193,842	193,842	-23,958	-11.00%
2.34	Instalación subterranea. Incluye excavación de zanjas, instalación, relleno y cierre de zanjas	ml	70,000	5	62,300	311,500	-7,700	-11.00%
2.35	LIMPIEZA FINAL DE OBRA (Incluye retiro de escombros, retiro de materiales excedentes, etc.)	GL	3,000,000	1	2,670,000	2,670,000	-330,000	-11.00%
	TOTAL					**155,476,700**		

Abog. María Victorina Jiménez D.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

Abog. Pablo Javier Pedroso Sánchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

Arq. Viviana Natalia Torres Pereira
Dirección de Obras Particulares
Municipalidad De Luque