Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 03/2020 ID N° 387100 "REVITALIZACION DE LA AVDA. HUMAITA Y CORRALES - TRAMO 2 (SECTOR 3, SECTOR 4 Y SECTOR 5) DE LA CIUDAD DE LUQUE - 3ER. LLAMADO AD REFERENDUM 2021"

ID N° 387100"ING. GUSTAVO FRUTOS E" RUC N°482326-5

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	cartel de la obra estandar	GL	1.294.000	1	1.164.600	1.164.600	-129.400	-10,00%
1.2	obrador y vallado perimetral (por sector a intervenir)	GL	4.622.713	1	4.160.441	4.160.441	-462.272	-10,00%
1.3	Replanteo , marcacion y nivelacion de obra	M2	6.369	1.952,38	5.700	11.128.566	-669	-10,50%
1.4	demolicion de piso existnte en caminero de paseo central	M2	8.390	966,26	7.550	7.295.263	-840	-10,01%
1.5	remocion de cordones de mamposteria existente en caminero	ml	6.328	462,07	5.600	2.587.592	-728	-11,50%
1.6	remocion de cordones de H°A° Perimetral existente	ml	14.514	265,47	13.000	3.451.110	-1.514	-10,43%
1.7	demolicion de bancos y canteros de mamposteria existentes	GL	98.963	1	89.000	89.000	-9.963	-10,07%
1.8	trabajo de destronque	UNI	312.681	5	281.412	1.407.060	-31.269	-10,00%
1.9	tala de arboles existentes en zona de fuente de agua	UNI	440.882	2	396.793	793.586	-44.089	-10,00%
2.1	cordon de H° PRE-fabricado (35x50cm)incluye mano de obra	ml	48.142	744,85	43.320	32.266.902	-4.822	-10,02%
2.2	relleno y compactacion de terreno	M3	94.416	52,18	84.900	4.430.082	-9.516	-10,08%
2.3	colchon de arena lavada p / base previa (espesor variable :0,07-0,08cm)	M2	4.684	889,18	4.200	3.734.556	-484	-10,33%
2.4	colocacion de piso adoquines de concreto ecologico - color gris natural	M2	117.102	889,18	105.400	93.719.572	-11.702	-9,99%
2.5	colocacion de piso inclusivo tactil / direccional y alerta - incluye contrapiso de base y carpeta)	M2	147.135	163,62	132.400	21.663.288	-14.735	-10,01%
2.6	constr. de rampa peatonal /PENDIENTE 10 a 12% . incluye pintura de alto trafico con señaletica	M2	204.530	19,5	184.000	3.588.000	-20.530	-10,04%
2.7	colocacion de basureros metalicos dobles con clasificador de reiduos y cartel con logo del Gobierno Municipal	UNI	736.911	4	663.220	2.652.880	-73.691	-10,00%
2.8	colocacion y reposicion de cesped/ incluye base con abono mecanico	M2	21.194	776,99	19.000	14.762.810	-2.194	-10,35%

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

ARCALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

2.9	colocacion de jardineria y plantines ornamentales en islas en boulervard y zona fuente de agua (ver detalle)	GL	11.973.869	1	10.776.482	10.776.482	-1.197.387	-10,00%
2.10	colocacion de bancos de hierro doble , con base de mamposteria y canteros /incluye revoque ,pintura al agua y color gris ,esmalte sintetico para asiento y plantines en canteros (ver detalle)	UNI	1.620.976	4	1.458.878	5.835.512	-162.098	-10,00%
2.11	Colocacion de bancos de hierro triple semi circularessin espalderos con base de mamposteria y canteros /incluye revoque ,pintura al agua color gris	UNI	1.438.824	2	1.294.940	2.589.880	-143.884	-10,00%
2.12	colocacion de pergolados metalicos semi circulares (incluye material , terminacion con pintura sintetioca color tabaco y mano de obra de colocacion y montaje) - zona fuente de agua	GL	10.201.193	1	9.181.073	9.181.073	-1.020.120	-10,00%
2.13	pintura de alto trafico p / adoquines - color azul y amarillo , e : 0,20cm cm	M2	25.200	53,13	22.600	1.200.738	-2.600	-10,32%
2.14	pintura termoplastica para demarcacion vial en caliente (franjas peatonales y flechas direccionales - ver detalles)	M2	111.559	106,4	100.400	10.682.560	-11.159	-10,00%
2.15	Bolardos de cemento , diametro : 0,20 cm (terminacion con esmalte sintetico color gris humo) ver detalles	UNI	260.290	33	234.261	7.730.613	-26.029	-10,00%
2.16	detalles)	GL	22.921.205	1	20.629.084	20.629.084	-2.292.121	-10,00%
2.17	colocacion de tanque de agua para abastecimiento de regadio automatico (SECTOR 8)de polietileno modelo botellon con tapa roscable , capa de 101000lts incluye accesorios y boya	UNI	2.261.000	1	2.034.900	2.034.900	-226.100	-10,00%
3.1	Colocacion de luminaria LED 200w con caño galvanizado de 4mts=h y doble brazo de 1mts (ver detalles)	UNI	3.130.474	12	2.817.420	33.809.040	-313.054	-10,00%
3.2	registros electricos de mamposteria y tapa de cemento(30x30cm)	UNI	175.633	12	158.060	1.896.720	-17.573	-10,01%
3.3	cableado subeterraneo TRP con ducto de caño corrugado de 1"/2" (incluye cableado de extension y de piso al artefacto , mano de obra)	ml	39.398	207,5	35.458	7.357.535	-3.940	-10,00%
3.4	Disyuntor o interructor diferencial , monofasico , fotocedula , por artefactos , caja externa para llaves , llave TM por artefacto (incluye mano de obra)	GL	1.750.349	1	1.575.314	1.575.314	-175.035	-10,00%
4.1	Reparacion y reinstalacion de ductos electricos	GL	2.041.000	1	1.836.900	1.836.900	-204.100	-10,00%
4.2	limpieza de cañerias y purgados	GL	3.628.025	1	3.265.222	3.265.222	-362.803	-10,00%
4.3	conexion de tuberias de agua y luces (incluye material y mano de obra)	GL	3.333.710	1	3.000.339	3.000.339	-333.371	-10,00%
4.4	pico tobera de fuente 12 (incluye material y mano de obra)	GL	2.354.883	1	2.119.394	2.119.394	-235.489	-10,00%
4.5	cañerias (incluye material y mano de obra)	GL	1.672.133	1	1.504.919	1.504.919	-167.214	-10,00%
4.6	bomba de agua sumergible (incluye material y mano de obra)	GL	3.745.272	1	3.370.744	3.370.744	-374.528	-10,00%
4.7	remocion y reposicion de azulejos (incluye material y mano de obra)	GL	2.994.500	1	2.695.050	2.695.050	-299.450	-10,00%
4.8	Reflectores tipo LED de 100 w para exterior con regilla de proteccion (incluye material mano de obra)	GL	3.209.628	1	2.888.665	2.888.665	-320.963	-10,00%
4.9	DE DESPERFECTOS)	M2	17.582	23	15.823	363.929	-1.759	-10,00%
4.10	Pintura de fuente de agua (color gama de grises - ver detalle)	M2	25.113	23	22.601	519.823	-2.512	-10,00%
4.11	construccion de canteros de mamposteria de ladrillo , incluye revoque , pinturas plantas , plantas ornamentale y mano de obra con materiales	GL	2.484.848	1	2.236.363	2.236.363	-248.485	-10,00%
5.1	colocacion de paque infantil multiples juegos de madera pintada con colores vivos (ver detalles)	GL	23.116.806	1	20.805.125	20.805.125	-2.311.681	-10,00%
5.2	pintura de alto trafico p /adoquines en area de parque infantil (Colores especificados en el detalle)	M2	25.200	42	22.680	952.560	-2.520	-10,00%
6.1	Reposicion de carpeta asfaltica con base de empedrado (e: 4,00 cm) para baden en banquina	M2	158.841	159,4	142.950	22.786.230	-15.891	-10,00%
7.1	Colocacion de carteleria vertical con señaletica para cruce peatonales y rampas inclusivas (ver detalle)	UNI	1.704.127	6	1.533.714	9.202.284	-170.413	-10,00%
8	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS- SECTOR 3	GL	1.531.667	1	1.378.500	1.378.500	-153.167	-10,00%
9.1	vallado perimetral (por sector o intervencion)	GL	1.130.956	1	1.017.860	1.017.860	-113.096	-10,00%
9.2	Replanteo y marcacion de obra	M2	6.318	1910,28	5.700	10.888.596	-618	-9,78%
9.3	demolicion de piso existente en caminero de paseo central	M2	8.390	888,02	7.500	6.660.150	-890	-10,61%
9.4	demolicion de banco de mamposteria existentes	GL	99.036	1	89.132	89.132	-9.904	-10,00%
9.5	remocion de cordones de mamposteria existentes en caminero	ml	6.328	459,58	5.700	2.619.606	-628	-9,92%
9.6	remocion de cordones de H°a° perimetral existentes	ml	14.514	233,95	13.060	3.055.387	-1.454	-10,02%

Lic. María Victoria Tinelli
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

9.7	trabajo de destronque	UNI	312.681	1	281.412	281.412	-31.269	-10,00%
10.1	Cordon de H° Prefabricado (35x50cm) incluye mano de obra	ml	48.142	692,54	43.300	29.986.982	-4.842	-10,06%
10.2	relleno y compactacion de terreno	M3	94.416	43,46	85.000	3.694.100	-9.416	-9,97%
10.3	colchon de arena lavada p /base previa (espensor variable : 0,07-0,08cm)	M2	4.684	714,23	4.200	2.999.766	-484	-10,33%
10.4	colocacion de piso con adoquines de concreto ecologico - color gris natural	M2	117.102	714,23	105.400	75.279.842	-11.702	-9,99%
10.5	colocacion de piso inclusivo tactil / direccional y alerta - incluye contrapis y base y carpeta	M2	147.135	155,12	132.400	20.537.888	-14.735	-10,01%
10.6	construccion de rampa peatonal /pendiente 10a12%- incluye pintura de alto trafico con señaletica	M2	204.530	15,5	184.070	2.853.085	-20.460	-10,00%
10.7	colocacion de basureros metalicos con clasificador de residuos y cartel con logo del gobierno municipal (ver detalle)	UNI	736.911	4	663.219	2.652.876	-73.692	-10,00%
10.8	Colocacion y reposicion de cesped / incluuye base con abono organico	M2	21.194	924,79	19.000	17.571.010	-2.194	-10,35%
10.9	colocacion y jardineria y plantines ornamentales en islas y en aea de GYM URBANO (ver detalle)	GL	9.242.803	1	8.318.522	8.318.522	-924.281	-10,00%
10.10	colocacion de bancos de hierro dobles , con base de mamposteria y canteros / incluye revoque - pintura al agua color gris , esmalte sintetico para asientos y plantines	UNI	1.620.976	4	1.458.878	5.835.512	-162.098	-10,00%
10.11	pintura de alto trafico p/ adoquines - color azul y amarilo , e: 20cm	M2	25.200	46,82	22.650	1.060.473	-2.550	-10,12%
10.12	pintura termoplastica para demarcacion vial en caliente (franjas peatonales y flechas direccionales)	M2	111.559	56	100.402	5.622.512	-11.157	-10,00%
10.13	bolardos de cemento , diametro :0,20cm (terminacion con esmalte sintetico color gris humo)	UNI	260.290	16	234.261	3.748.176	-26.029	-10,00%
10.14	sistema de regadio , instalacion de sistema dde regadio por aspeccion , incluye materiales y mano de obra	GL	27.281.305	1	24.553.174	24.553.174	-2.728.131	-10,00%
10.15	colocacion de tanque de agua para abastecimiento der egadio automatico (sector 8)	UNI	2.261.000	1	2.034.900	2.034.900	-226.100	-10,00%
11.1	Cordon de mamposteria de h° 0,20cm para area de GYM URBANO (incluye revoque y pintura al agua color gris)	ml	11.910	15,62	10.700	167.134	-1.210	-10,16%
11.2	contrapiso de cascoteade h: 0,10cm para area de GYM URBANO	M2	43.638	32,02	39.200	1.255.184	-4.438	-10,17%
11.3	Piso de alisada de cemento para area de GYM URBANO	M2	29.215	32,02	26.300	842.126	-2.915	-9,98%
11.4	pintura para piso de alto trafico para area de GYM URBANO - color terracota (ver detalle)	M2	24.825	32,02	22.300	714.046	-2.525	-10,17%
11.5	Colocacion de 6 equipos deportivos urbano para gimnasios al aire libre (incluye mano de obra de colocacion)	GL	31.352.400	1	28.217.160	28.217.160	-3.135.240	-10,00%
11.6	colocacion de carteleria para indicaciones de funcionamiento de cada equipo deportivo (ioncluye mano de obra de colocacion ver detalle SECTOR 4	UNI	1.156.885	1	1.041.196	1.041.196	-115.689	-10,00%
11.7	colocacion de bebedero de mamposteria (ver detalle)	GL	736.203	1	662.582	662.582	-73.621	-10,00%
12.1	Colocacion de luminaria LED 200w CON CAÑO GALVANIZADO	UNI	3.130.474	12	2.817.426	33.809.112	-313.048	-10,00%
12.2	Registros electricos de mamposteria y tapa de cemento (30x30 cm)	UNI	175.633	12	158.069	1.896.828	-17.564	-10,00%
12.3	cableado subterraneo TPR con ducto de caño corrugado	ml	39.398	245,64	35.450	8.707.938	-3.948	-10,02%
12.4	disyuntor o interructor diferencial , monofasico fotocedula, por artefactos , caja externa para llaves	GL	1.750.349	1	1.575.314	1.575.314	-175.035	-10,00%
13.1	Reposicion de carpeta asfaltica con base de empedrado (e: 4,00 cm) para baden en banquina	GL	158.841	140,46	142.950	20.078.757	-15.891	-10,00%
14.1	Colocacion de carteleria vertical con señaletica para cruce peatonales y rampas inclusivas (ver detalle)	UNI	1.704.127	4	1.533.714	6.134.856	-170.413	-10,00%
15.1	colocacion de estructura metalica con chapa cerrada ambas caras , con letras corporeas de chapas adosadas con el texto AVENIDA CORRALES	GL	12.570.501	1	11.313.450	11.313.450	-1.257.051	-10,00%
15.2	construccion de base para TOTEM . incluye base de Hormigon para arriostre de estructura metalica ,piso con contrapiso y alisada de cemento	GL	459.924	1	413.931	413.931	-45.993	-10,00%
15.3	const. de cantero de mamposteria , incluye revque en U y terminacion con pintura al agua , plantines ornamentales	GL	209.028	1	188.125	188.125	-20.903	-10,00%
16	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS - SECTOR 4	UNI	1.531.667	1	1.378.500	1.378.500	-153.167	-10,00%
17.1	vallado perimetral (por sector a intervenir)	GL	1.130.956	1	1.017.860	1.017.860	-113.096	-10,00%
17.2	replanteo y marcacion de obra	M2	6.369	2417,31	5.700	13.778.667	-669	-10,50%
17.3	demolicion de piso exitente en caminero de paseo central	M2	8.390	1067,43	7.500	8.005.725	-890	-10,61%
17.4	remocion de cordones de mamposteria exiastentes en caminero	ml	6.328	539,06	5.700	3.072.642	-628	-9,92%

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

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

17.5	remocion de cordones de H°a° perimetral existentes	ml	14.514	292,41	13.000	3.801.330	-1.514	-10,43%
17.6	demolicion de bancos de mamposteria existentes	GL	98.963	1	89.066	89.066	-9.897	-10,00%
17.7	trabajos de destronque	GL	312.681	1	281.412	281.412	-31.269	-10,00%
18.1	Cordon de H° prefabricado(35x50cm) incluye mano de obra	ml	48.142	877,29	43.300	37.986.657	-4.842	-10,06%
18.2	relleno y compactacion de terreno	M3	94.416	56,46	85.000	4.799.100	-9.416	-9,97%
18.3	colchon de arena lavada p/ base previa 8espenor variable :0,07-0,08cm)	M2	4.684	956,08	4.200	4.015.536	-484	-10,33%
18.4	colocacion de piso con adoquines de concreto ecologico - color gris natural	M2	117.102	956,08	105.400	100.770.832	-11.702	-9,99%
18.5	colocacion de piso inclusivo tactil / DIRECCIONAL Y ALERTA -	M2	147.135	173,27	132.400	22.940.948	-14.735	-10,01%
18.6	construccion de rampa peatonal /pendiente 10 a 12% , incluye pintura de alto trafico con señaletica (ver detalles)	M2	204.530	19,5	184.000	3.588.000	-20.530	-10,04%
18.7	colocacion de basurero metalicos con clasificador de residuos y cartel del logo Gobierno Municipal (ver detalle)	UNI	736.911	4	663.220	2.652.880	-73.691	-10,00%
18.8	colocacion y reposicion de cesped / incluye base con abono organico	M2	21.194	1186,17	19.000	22.537.230	-2.194	-10,35%
18.9	colocacion de jardineria y plantines ornamentales en islas y en jardin deescultura musical existentes	GL	9.242.803	1	8.318.522	8.318.522	-924.281	-10,00%
18.10	colocacion de bancos de hierro doble , con base de mamposteria y canteros/ incluye revoque, pintura al agua color gris , esmalte sintetico para asientos y plantines	UNI	1.620.976	4	1.458.870	5.835.480	-162.106	-10,00%
18.11	pintura de alto trafic p adoquines - color azul y amarillo ., e: ,cm	M2	25.200	61,46	22.600	1.388.996	-2.600	-10,32%
18.12	pintura termoplastica para demarcacion vial en caliente (franjas peatonales y flechas direcionales ver detalle)	M2	111.559	67,22	100.400	6.748.888	-11.159	-10,00%
18.13	bolardos de cemento , diamtro :0,20cm(terminacion con esmalte sintetico color gris humo) ver detalle	UNI	260.290	16	234.261	3.748.176	-26.029	-10,00%
18.14	pintura al agua de caseta de mantenimiento existentes (incluye preparacion de la superficie para píntura)	M2	25.113	24,3	22.600	549.180	-2.513	-10,01%
18.15	readecuacion de aberturas de caseta de mantenimiento exitentes	GL	190.879	1	171.790	171.790	-19.089	-10,00%
18.16	colocacion de bebedero de mamposteria (ver detalles)	GL	736.203	1	662.582	662.582	-73.621	-10,00%
18.17	sistema de regadio ;instalacion de sistemade regadio por aspeccion ,incluye materiales	GL	34.992.015	1	31.492.813	31.492.813	-3.499.202	-10,00%
18.18	colocacion de tanque de agua para abastecimiento de regadio automatico (SECTOR 8)	UNI	2.261.000	1	2.034.900	2.034.900	-226.100	-10,00%
19.1	colocacion de luminaria LED 200W con caño galvanizado de 4mts=h y doble brazo de 1mts	UNI	3.130.474	13	2.817.420	36.626.460	-313.054	-10,00%
19.2	registros electricos de mamposteria y tapa de cemento (30x30cm)	UNI	175.633	13	158.070	2.054.910	-17.563	-10,00%
19.3	cableado subterraneo TPR con ducto de caño corrugado de 1/2" (incluye cableado de extension)	ml	39.398	242,62	35.450	8.600.879	-3.948	-10,02%
19.4	artefactos	GL	1.894.969	1	1.705.472	1.705.472	-189.497	-10,00%
20.1	colocacion de pergolados metalicossemi circulares (incluye material terminacion con pintura sintetica color tabaco y mano de obra de colocacion y montaje)	GL	20.404.552	1	18.364.096	18.364.096	-2.040.456	-10,00%
20.2	colocacion de bancos de hierro triple semi circulares sin espalderos , con base de mamposteria y canteros / incluye revoque . pintura al agua color gris)	UNI	1.438.824	4	1.294.940	5.179.760	-143.884	-10,00%
21.1	Pintura al agua de base de mamposteria exitente	GL	558.244	1	502.419	502.419	-55.825	-10,00%
21.2	colocacion de extructura metalica tipo pergolado para soporte de luminarias	GL	4.412.201	1	3.970.980	3.970.980	-441.221	-10,00%
21.3	colocacion de luces LED NEUTRAS tipo reflectores (incluye materiales , accesorios y mano de obra)	GL	1.764.655	1	1.588.189	1.588.189	-176.466	-10,00%
21.4	colocacion de placa de acero - ver detalle)	GL	1.989.366	1	1.790.429	1.790.429	-198.937	-10,00%
22.1	Reposicion de carpeta asfaltica con base de empedrado (e: 4,00 cm) para baden en banquina	M2	158.841	175,89	142.900	25.134.681	-15.941	-10,04%
23.1	Colocacion de carteleria vertical con señaletica para cruce peatonales y rampas inclusivas (ver detalle)	UNI	1.704.127	4	1.533.715	6.134.860	-170.412	-10,00%
24.1	AVENIDA HUMAITA	GL	12.570.501	1	11.313.450	11.313.450	-1.257.051	-10,00%
24.2	construccion de base para TOTEM , incluye base de hormigon para arriostre de estructura metalica	GL	459.924	1	413.931	413.931	-45.993	-10,00%
24.3	const. de cantero de mamposteria , incluye revoque en U y terminacion de revoque y pintura al agua VER DETALLE	GL	209.028	1	188.125	188.125	-20.903	-10,00%
25	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS - SECTOR 5	GL	1.523.133	1	1.370.819	1.370.819	-152.314	-10,00%
	TOTAL					**1.168.106.678**		

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

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 03/2020 ID N° 387100 "REVITALIZACION DE LA AVDA. HUMAITA Y CORRALES - TRAMO 2 (SECTOR 3, SECTOR 4 Y SECTOR 5) DE LA CIUDAD DE LUQUE - 3ER. LLAMADO AD REFERENDUM 2021"

ID N° 387100"ESTERO GUAZU S.A" RUC N°80067516-9

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	cartel de la obra estandar	GL	1.294.000	1	1.125.780	1.125.780	-168.220	-13,00%
1.2	obrador y vallado perimetral (por sector a intervenir)	GL	4.622.713	1	4.021.760	4.021.760	-600.953	-13,00%
1.3	Replanteo , marcacion y nivelacion de obra	M2	6.369	1.952,38	5.541	10.818.138	-828	-13,00%
1.4	demolicion de piso existnte en caminero de paseo central	M2	8.390	966,26	7.299	7.052.732	-1.091	-13,00%
1.5	remocion de cordones de mamposteria existente en caminero	ml	6.328	462,07	5.505	2.543.695	-823	-13,01%
1.6	remocion de cordones de H°A° Perimetral existente	ml	14.514	265,47	12.627	3.352.090	-1.887	-13,00%
1.7	demolicion de bancos y canteros de mamposteria existentes	GL	98.963	1	86.098	86.098	-12.865	-13,00%
1.8	trabajo de destronque	UNI	312.681	5	272.032	1.360.160	-40.649	-13,00%
1.9	tala de arboles existentes en zona de fuente de agua	UNI	440.882	2	383.567	767.134	-57.315	-13,00%
2.1	cordon de H° PRE-fabricado (35x50cm)incluye mano de obra	ml	48.142	744,85	41.884	31.197.297	-6.258	-13,00%
2.2	relleno y compactacion de terreno	M3	94.416	52,18	82.142	4.286.170	-12.274	-13,00%

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

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

2.3	colchon de arena lavada p / base previa (espesor variable :0,07-0,08cm)	M2	4.684	889,18	4.075	3.623.409	-609	-13,00%
2.4	colocacion de piso adoquines de concreto ecologico - color gris natural	M2	117.102	889,18	101.800	90.518.524	-15.302	-13,07%
2.5	colocacion de piso inclusivo tactil / direccional y alerta - incluye contrapiso de base y carpeta)	M2	147.135	163,62	128.007	20.944.505	-19.128	-13,00%
2.6	constr. de rampa peatonal /PENDIENTE 10 a 12% . incluye pintura de alto trafico con señaletica	M2	204.530	19,5	177.941	3.469.850	-26.589	-13,00%
2.7	colocacion de basureros metalicos dobles con clasificador de reiduos y cartel con logo del Gobierno Municipal	UNI	736.911	4	641.113	2.564.452	-95.798	-13,00%
2.8	colocacion y reposicion de cesped/ incluye base con abono mecanico	M2	21.194	776,99	18.439	14.326.919	-2.755	-13,00%
2.9	colocacion de jardineria y plantines ornamentales en islas en boulervard y zona fuente de agua (ver detalle)	GL	11.973.869	1	10.417.266	10.417.266	-1.556.603	-13,00%
2.10	colocacion de bancos de hierro doble , con base de mamposteria y canteros /incluye revoque ,pintura al agua y color gris ,esmalte sintetico para asiento y plantines en canteros (ver detalle)	UNI	1.620.976	4	1.410.249	5.640.996	-210.727	-13,00%
2.11	Colocacion de bancos de hierro triple semi circularessin espalderos con base de mamposteria y canteros /incluye revoque ,pintura al agua color gris	UNI	1.438.824	2	1.251.777	2.503.554	-187.047	-13,00%
2.12	colocacion de pergolados metalicos semi circulares (incluye material , terminacion con pintura sintetioca color tabaco y mano de obra de colocacion y montaje) - zona fuente de agua	GL	10.201.193	1	8.875.038	8.875.038	-1.326.155	-13,00%
2.13	pintura de alto trafico p / adoquines - color azul y amarillo , e : 0,20cm cm	M2	25.200	53,13	21.924	1.164.822	-3.276	-13,00%
2.14	pintura termoplastica para demarcacion vial en caliente (franjas peatonales y flechas direccionales - ver detalles)	M2	111.559	106,4	97.056	10.326.758	-14.503	-13,00%
2.15	Bolardos de cemento , diametro : 0,20 cm (terminacion con esmalte sintetico color gris humo) ver detalles	UNI	260.290	33	226.452	7.472.916	-33.838	-13,00%
2.16	sistema de regadio : instalacion de sistema de regadio por aspeccion , incluye materiales y mano de obra (ver detalles)	GL	22.921.205	1	19.941.448	19.941.448	-2.979.757	-13,00%
2.17	colocacion de tanque de agua para abastecimiento de regadio automatico (SECTOR 8)de polietileno modelo botellon con tapa roscable , capa de 101000lts incluye accesorios y boya	UNI	2.261.000	1	1.967.070	1.967.070	-293.930	-13,00%
3.1	Colocacion de luminaria LED 200w con caño galvanizado de 4mts=h y doble brazo de 1mts (ver detalles)	UNI	3.130.474	12	2.723.512	32.682.144	-406.962	-13,00%
3.2	registros electricos de mamposteria y tapa de cemento(30x30cm)	UNI	175.633	12	152.801	1.833.612	-22.832	-13,00%
3.3	cableado subeterraneo TRP con ducto de caño corrugado de 1"/2" (incluye cableado de extension y de piso al artefacto , mano de obra)	ml	39.398	207,5	34.276	7.112.270	-5.122	-13,00%
3.4	Disyuntor o interructor diferencial , monofasico , fotocedula , por artefactos , caja externa para llaves , llave TM por artefacto (incluye mano de obra)	GL	1.750.349	1	1.522.804	1.522.804	-227.545	-13,00%
4.1	Reparacion y reinstalacion de ductos electricos	GL	2.041.000	1	1.775.670	1.775.670	-265.330	-13,00%
4.2	limpieza de cañerias y purgados	GL	3.628.025	1	3.156.382	3.156.382	-471.643	-13,00%
4.3	conexion de tuberias de agua y luces (incluye material y mano de obra)	GL	3.333.710	1	2.900.328	2.900.328	-433.382	-13,00%
4.4	pico tobera de fuente 12 (incluye material y mano de obra)	GL	2.354.883	1	2.048.748	2.048.748	-306.135	-13,00%
4.5	cañerias (incluye material y mano de obra)	GL	1.672.133	1	1.454.756	1.454.756	-217.377	-13,00%
4.6	bomba de agua sumergible (incluye material y mano de obra)	GL	3.745.272	1	3.258.387	3.258.387	-486.885	-13,00%
4.7	remocion y reposicion de azulejos (incluye material y mano de obra)	GL	2.994.500	1	2.605.215	2.605.215	-389.285	-13,00%
4.8	Reflectores tipo LED de 100 w para exterior con regilla de proteccion (incluye material mano de obra)	GL	3.209.628	1	2.792.376	2.792.376	-417.252	-13,00%
4.9	DESPERFECTOS)	M2	17.582	23	15.296	351.808	-2.286	-13,00%
4.10	Pintura de fuente de agua (color gama de grises - ver detalle)	M2	25.113	23	21.848	502.504	-3.265	-13,00%
4.11	construccion de canteros de mamposteria de ladrillo , incluye revoque , pinturas plantas , plantas ornamentale y mano de obra con materiales	GL	2.484.848	1	2.161.818	2.161.818	-323.030	-13,00%
5.1	colocacion de paque infantil multiples juegos de madera pintada con colores vivos (ver detalles)	GL	23.116.806	1	20.111.621	20.111.621	-3.005.185	-13,00%
5.2	pintura de alto trafico p /adoquines en area de parque infantil (Colores especificados en el detalle)	M2	25.200	42	21.924	920.808	-3.276	-13,00%
6.1	Reposicion de carpeta asfaltica con base de empedrado (e: 4,00 cm) para baden en banquina	M2	158.841	159,4	138.192	22.027.805	-20.649	-13,00%
7.1	Colocacion de carteleria vertical con señaletica para cruce peatonales y rampas inclusivas (ver detalle)	UNI	1.704.127	6	1.482.590	8.895.540	-221.537	-13,00%
8	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS- SECTOR 3	GL	1.531.667	1	1.332.550	1.332.550	-199.117	-13,00%

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Abog. Maria Victorina Jimenez D.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Juridicos
Municipalidad de Luque

9.1	vallado perimetral (por sector o intervencion)	GL	1.130.956	1	983.932	983.932	-147.024	-13,00%
9.2	Replanteo y marcacion de obra	M2	6.318	1910,28	5.497	10.500.809	-821	-12,99%
9.3	demolicion de piso existente en caminero de paseo central	M2	8.390	888,02	7.299	6.481.658	-1.091	-13,00%
9.4	demolicion de banco de mamposteria existentes	GL	99.036	1	86.161	86.161	-12.875	-13,00%
9.5	remocion de cordones de mamposteria existentes en caminero	ml	6.328	459,58	5.505	2.529.988	-823	-13,01%
9.6	remocion de cordones de H°a° perimetral existentes	ml	14.514	233,95	12.627	2.954.087	-1.887	-13,00%
9.7	trabajo de destronque	UNI	312.681	1	272.032	272.032	-40.649	-13,00%
10.1	Cordon de H° Prefabricado (35x50cm) incluye mano de obra	ml	48.142	692,54	41.884	29.006.345	-6.258	-13,00%
10.2	relleno y compactacion de terreno	M3	94.416	43,46	82.142	3.569.891	-12.274	-13,00%
10.3	colchon de arena lavada p /base previa (espensor variable : 0,07-0,08cm)	M2	4.684	714,23	4.075	2.910.487	-609	-13,00%
10.4	colocacion de piso con adoquines de concreto ecologico - color gris natural	M2	117.102	714,23	101.879	72.765.038	-15.223	-13,00%
10.5	colocacion de piso inclusivo tactil / direccional y alerta - incluye contrapis y base y carpeta	M2	147.135	155,12	128.007	19.856.446	-19.128	-13,00%
10.6	construccion de rampa peatonal /pendiente 10a12%- incluye pintura de alto trafico con señaletica	M2	204.530	15,5	177.941	2.758.086	-26.589	-13,00%
10.7	colocacion de basureros metalicos con clasificador de residuos y cartel con logo del gobierno municipal (ver detalle)	UNI	736.911	4	641.113	2.564.452	-95.798	-13,00%
10.8	Colocacion y reposicion de cesped / incluuye base con abono organico	M2	21.194	924,79	18.439	17.052.203	-2.755	-13,00%
10.9	colocacion y jardineria y plantines ornamentales en islas y en aea de GYM URBANO (ver detalle)	GL	9.242.803	1	8.041.239	8.041.239	-1.201.564	-13,00%
10.10	colocacion de bancos de hierro dobles , con base de mamposteria y canteros / incluye revoque - pintura al agua color gris , esmalte sintetico para asientos y plantines	UNI	1.620.976	4	1.410.249	5.640.996	-210.727	-13,00%
10.11	pintura de alto trafico p/ adoquines - color azul y amarilo , e: 20cm	M2	25.200	46,82	21.924	1.026.482	-3.276	-13,00%
10.12	pintura termoplastica para demarcacion vial en caliente (franjas peatonales y flechas direccionales)	M2	111.559	56	97.056	5.435.136	-14.503	-13,00%
10.13	bolardos de cemento , diametro :0,20cm (terminacion con esmalte sintetico color gris humo)	UNI	260.290	16	226.452	3.623.232	-33.838	-13,00%
10.14	sistema de regadio , instalacion de sistema dde regadio por aspeccion , incluye materiales y mano de obra	GL	27.281.305	1	23.734.735	23.734.735	-3.546.570	-13,00%
10.15	colocacion de tanque de agua para abastecimiento der egadio automatico (sector 8)	UNI	2.261.000	1	1.967.070	1.967.070	-293.930	-13,00%
11.1	Cordon de mamposteria de h° 0,20cm para area de GYM URBANO (incluye revoque y pintura al agua color gris)	ml	11.910	15,62	10.362	161.854	-1.548	-13,00%
11.2	contrapiso de cascoteade h: 0,10cm para area de GYM URBANO	M2	43.638	32,02	37.965	1.215.639	-5.673	-13,00%
11.3	Piso de alisada de cemento para area de GYM URBANO	M2	29.215	32,02	25.417	813.852	-3.798	-13,00%
11.4	pintura para piso de alto trafico para area de GYM URBANO - color terracota (ver detalle)	M2	24.825	32,02	21.598	691.568	-3.227	-13,00%
11.5	Colocacion de 6 equipos deportivos urbano para gimnasios al aire libre (incluye mano de obra de colocacion)	GL	31.352.400	1	27.276.588	27.276.588	-4.075.812	-13,00%
11.6	colocacion de carteleria para indicaciones de funcionamiento de cada equipo deportivo (ioncluye mano de obra de colocacion ver detalle SECTOR 4	UNI	1.156.885	1	1.006.490	1.006.490	-150.395	-13,00%
11.7	colocacion de bebedero de mamposteria (ver detalle)	GL	736.203	1	640.497	640.497	-95.706	-13,00%
12.1	Colocacion de luminaria LED 200w CON CAÑO GALVANIZADO	UNI	3.130.474	12	2.723.512	32.682.144	-406.962	-13,00%
12.2	Registros electricos de mamposteria y tapa de cemento (30x30 cm)	UNI	175.633	12	152.801	1.833.612	-22.832	-13,00%
12.3	cableado subterraneo TPR con ducto de caño corrugado	ml	39.398	245,64	34.276	8.419.557	-5.122	-13,00%
12.4	disyuntor o interructor diferencial , monofasico fotocedula, por artefactos , caja externa para llaves	GL	1.750.349	1	1.522.804	1.522.804	-227.545	-13,00%
13.1	Reposicion de carpeta asfaltica con base de empedrado (e: 4,00 cm) para baden en banquina	GL	158.841	140,46	138.192	19.410.448	-20.649	-13,00%
14.1	Colocacion de carteleria vertical con señaletica para cruce peatonales y rampas inclusivas (ver detalle)	UNI	1.704.127	4	1.482.590	5.930.360	-221.537	-13,00%
15.1	colocacion de estructura metalica con chapa cerrada ambas caras , con letras corporeas de chapas adosadas con el texto AVENIDA CORRALES	GL	12.570.501	1	10.936.336	10.936.336	-1.634.165	-13,00%
15.2	construccion de base para TOTEM . incluye base de Hormigon para arriostre de estructura metalica ,piso con contrapiso y alisada de cemento	GL	459.924	1	400.134	400.134	-59.790	-13,00%

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Abog. Maria Victorina Jimenez D.
Jefe de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

15.3	const. de cantero de mamposteria , incluye revque en U y terminacion con pintura al agua , plantines ornamentales	GL	209.028	1	181.854	181.854	-27.174	-13,00%
16	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS - SECTOR 4	UNI	1.531.667	1	1.332.550	1.332.550	-199.117	-13,00%
17.1	vallado perimetral (por sector a intervenir)	GL	1.130.956	1	983.932	983.932	-147.024	-13,00%
17.2	replanteo y marcacion de obra	M2	6.369	2417,31	5.541	13.394.315	-828	-13,00%
17.3	demolicion de piso exitente en caminero de paseo central	M2	8.390	1067,43	7.299	7.791.172	-1.091	-13,00%
17.4	remocion de cordones de mamposteria exiastentes en caminero	ml	6.328	539,06	5.505	2.967.525	-823	-13,01%
17.5	remocion de cordones de H°a° perimetral existentes	ml	14.514	292,41	12.627	3.692.261	-1.887	-13,00%
17.6	demolicion de bancos de mamposteria existentes	GL	98.963	1	86.098	86.098	-12.865	-13,00%
17.7	trabajos de destronque	GL	312.681	1	272.032	272.032	-40.649	-13,00%
18.1	Cordon de H° prefabricado(35x50cm) incluye mano de obra	ml	48.142	877,29	41.884	36.744.414	-6.258	-13,00%
18.2	relleno y compactacion de terreno	M3	94.416	56,46	82.142	4.637.737	-12.274	-13,00%
18.3	colchon de arena lavada p/ base previa 8espenor variable :0,07-0,08cm)	M2	4.684	956,08	4.044	3.866.388	-640	-13,66%
18.4	colocacion de piso con adoquines de concreto ecologico - color gris natural	M2	117.102	956,08	101.879	97.404.474	-15.223	-13,00%
18.5	colocacion de piso inclusivo tactil / DIRECCIONAL Y ALERTA -	M2	147.135	173,27	128.007	22.179.773	-19.128	-13,00%
18.6	construccion de rampa peatonal /pendiente 10 a 12% , incluye pintura de alto trafico con señaletica (ver detalles)	M2	204.530	19,5	177.941	3.469.850	-26.589	-13,00%
18.7	colocacion de basurero metalicos con clasificador de residuos y cartel del logo Gobierno Municipal (ver detalle)	UNI	736.911	4	641.113	2.564.452	-95.798	-13,00%
18.8	colocacion y reposicion de cesped / incluye base con abono organico	M2	21.194	1186,17	18.439	21.871.789	-2.755	-13,00%
18.9	colocacion de jardineria y plantines ornamentales en islas y en jardin deescultura musical existentes	GL	9.242.803	1	8.041.239	8.041.239	-1.201.564	-13,00%
18.10	colocacion de bancos de hierro doble , con base de mamposteria y canteros/ incluye revoque, pintura al agua color gris , esmalte sintetico para asientos y plantines	UNI	1.620.976	4	1.410.249	5.640.996	-210.727	-13,00%
18.11	pintura de alto trafic p adoquines - color azul y amarillo ., e: ,cm	M2	25.200	61,46	21.924	1.347.449	-3.276	-13,00%
18.12	pintura termoplastica para demarcacion vial en caliente (franjas peatonales y flechas direcionales ver detalle)	M2	111.559	67,22	97.056	6.524.104	-14.503	-13,00%
18.13	bolardos de cemento , diamtro :0,20cm(terminacion con esmalte sintetico color gris humo) ver detalle	UNI	260.290	16	226.452	3.623.232	-33.838	-13,00%
18.14	pintura al agua de caseta de mantenimiento existentes (incluye preparacion de la superficie para pintura)	M2	25.113	24,3	21.848	530.906	-3.265	-13,00%
18.15	readecuacion de aberturas de caseta de mantenimiento exitentes	GL	190.879	1	166.065	166.065	-24.814	-13,00%
18.16	colocacion de bebedero de mamposteria (ver detalles)	GL	736.203	1	640.497	640.497	-95.706	-13,00%
18.17	sistema de regadio ;instalacion de sistemade regadio por aspeccion ,incluye materiales	GL	34.992.015	1	30.443.053	30.443.053	-4.548.962	-13,00%
18.18	colocacion de tanque de agua para abastecimiento de regadio automatico (SECTOR 8)	UNI	2.261.000	1	1.967.070	1.967.070	-293.930	-13,00%
19.1	colocacion de luminaria LED 200W con caño galvanizado de 4mts=h y doble brazo de 1mts	UNI	3.130.474	13	2.723.512	35.405.656	-406.962	-13,00%
19.2	registros electricos de mamposteria y tapa de cemento (30x30cm)	UNI	175.633	13	152.801	1.986.413	-22.832	-13,00%
19.3	cableado subterraneo TPR con ducto de caño corrugado de 1/2" (incluye cableado de extension)	ml	39.398	242,62	34.276	8.316.043	-5.122	-13,00%
19.4	disyuntor o interructor diferencial , monifasico , fotocedula por artefactos ,caja externa para llave , llave TM por artefactos	GL	1.894.969	1	1.648.623	1.648.623	-246.346	-13,00%
20.1	colocacion de pergolados metalicossemi circulares (incluye material terminacion con pintura sintetica color tabaco y mano de obra de colocacion y montaje)	GL	20.404.552	1	17.751.960	17.751.960	-2.652.592	-13,00%
20.2	colocacion de bancos de hierro triple semi circulares sin espalderos , con base de mamposteria y canteros / incluye revoque . pintura al agua color gris)	UNI	1.438.824	4	1.251.777	5.007.108	-187.047	-13,00%
21.1	Pintura al agua de base de mamposteria exitente	GL	558.244	1	485.672	485.672	-72.572	-13,00%
21.2	colocacion de extructura metalica tipo pergolado para soporte de luminarias	GL	4.412.201	1	3.838.615	3.838.615	-573.586	-13,00%
21.3	colocacion de luces LED NEUTRAS tipo reflectores (incluye materiales , accesorios y mano de obra)	GL	1.764.655	1	1.535.250	1.535.250	-229.405	-13,00%
21.4	colocacion de placa de acero - ver detalle)	GL	1.989.366	1	1.730.748	1.730.748	-258.618	-13,00%
22.1	Reposicion de carpeta asfaltica con base de empedrado (e: 4,00 cm) para paden en banquina	M2	158.841	175,89	138.192	24.306.591	-20.649	-13,00%

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Ana María Victorina Jimenez
Jefe de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

23.1	Colocacion de carteleria vertical con señaletica para cruce peatonales y rampas inclusivas (ver detalle)	UNI	1.704.127	4	1.482.590	5.930.360	-221.537	-13,00%
24.1	HUMAITA	GL	12.570.501	1	10.936.336	10.936.336	-1.634.165	-13,00%
24.2	construccion de base para TOTEM , incluye base de hormigon para arriostre de estructura metalica	GL	459.924	1	400.134	400.134	-59.790	-13,00%
24.3	const. de cantero de mamposteria , incluye revoque en U y terminacion de revoque y pintura al agua VER DETALLE	GL	209.028	1	252.324	252.324	43.296	20,71%
25	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS - SECTOR 5	GL	1.523.133	1	1.325.126	1.325.126	-198.007	-13,00%
	TOTAL					**1.129.740.300**		

Abog. Maria Cristina
Jefa de Dpto. Adm.
Dirección de Asuntos Jur.
Municipalidad de Luque

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 03/2020 ID N° 387100 "REVITALIZACION DE LA AVDA. HUMAITA Y CORRALES - TRAMO 2 (SECTOR 3, SECTOR 4 Y SECTOR 5) DE LA CIUDAD DE LUQUE - 3ER. LLAMADO AD REFERENDUM 2021"

ID N° 387100"MARCO ALFIERI CANDIA GONZALEZ-ASETC" RUC N°2389731-7

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	cartel de la obra estandar	GL	1.294.000	1	1.099.900	1.099.900	-194.100	-15,00%
1.2	obrador y vallado perimetral (por sector a intervenir)	GL	4.622.713	1	3.929.306	3.929.306	-693.407	-15,00%
1.3	Replanteo , marcacion y nivelacion de obra	M2	6.369	1.952,38	5.414	10.570.185	-955	-14,99%
1.4	demolicion de piso existnte en caminero de paseo central	M2	8.390	966,26	7.132	6.891.366	-1.258	-14,99%
1.5	remocion de cordones de mamposteria existente en caminero	ml	6.328	462,07	5.379	2.485.475	-949	-15,00%
1.6	remocion de cordones de H°A° Perimetral existente	ml	14.514	265,47	12.337	3.275.103	-2.177	-15,00%
1.7	demolicion de bancos y canteros de mamposteria existentes	GL	98.963	1	84.119	84.119	-14.844	-15,00%
1.8	trabajo de destronque	UNI	312.681	5	265.779	1.328.895	-46.902	-15,00%
1.9	tala de arboles existentes en zona de fuente de agua	UNI	440.882	2	374.750	749.500	-66.132	-15,00%
2.1	cordon de H° PRE-fabricado (35x50cm)incluye mano de obra	ml	48.142	744,85	40.921	30.480.007	-7.221	-15,00%
2.2	relleno y compactacion de terreno	M3	94.416	52,18	80.254	4.187.654	-14.162	-15,00%
2.3	colchon de arena lavada p / base previa (espesor variable :0,07-0,08cm)	M2	4.684	889,18	3.981	3.539.826	-703	-15,01%
2.4	colocacion de piso adoquines de concreto ecologico - color gris natural	M2	117.102	889,18	99.537	88.506.310	-17.565	-15,00%

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

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

2.5	colocacion de piso inclusivo tactil / direccional y alerta - incluye contrapiso de base y carpeta)	M2	147.135	163,62	125.065	20.463.135	-22.070	-15,00%
2.6	constr. de rampa peatonal /PENDIENTE 10 a 12% . incluye pintura de alto trafico con señaletica	M2	204.530	19,5	173.851	3.390.095	-30.679	-15,00%
2.7	colocacion de basureros metalicos dobles con clasificador de reiduos y cartel con logo del Gobierno Municipal	UNI	736.911	4	626.374	2.505.496	-110.537	-15,00%
2.8	colocacion y reposicion de cesped/ incluye base con abono mecanico	M2	21.194	776,99	18.015	13.997.475	-3.179	-15,00%
2.9	colocacion de jardineria y plantines ornamentales en islas en boulervard y zona fuente de agua (ver detalle)	GL	11.973.869	1	10.177.789	10.177.789	-1.796.080	-15,00%
2.10	colocacion de bancos de hierro doble , con base de mamposteria y canteros /incluye revoque ,pintura al agua y color gris ,esmalte sintetico para asiento y plantines en canteros (ver detalle)	UNI	1.620.976	4	1.377.830	5.511.320	-243.146	-15,00%
2.11	Colocacion de bancos de hierro triple semi circularessin espalderos con base de mamposteria y canteros /incluye revoque ,pintura al agua color gris	UNI	1.438.824	2	1.223.000	2.446.000	-215.824	-15,00%
2.12	colocacion de pergolados metalicos semi circulares (incluye material , terminacion con pintura sintetioca color tabaco y mano de obra de colocacion y montaje) - zona fuente de agua	GL	10.201.193	1	8.671.014	8.671.014	-1.530.179	-15,00%
2.13	pintura de alto trafico p / adoquines - color azul y amarillo , e : 0,20cm cm	M2	25.200	53,13	21.420	1.138.045	-3.780	-15,00%
2.14	pintura termoplastica para demarcacion vial en caliente (franjas peatonales y flechas direccionales - ver detalles)	M2	111.559	106,4	94.825	10.089.380	-16.734	-15,00%
2.15	Bolardos de cemento , diametro : 0,20 cm (terminacion con esmalte sintetico color gris humo) ver detalles	UNI	260.290	33	221.247	7.301.151	-39.043	-15,00%
2.16	sistema de regadio : instalacion de sistema de regadio por aspeccion , incluye materiales y mano de obra (ver detalles)	GL	22.921.205	1	19.483.024	19.483.024	-3.438.181	-15,00%
2.17	colocacion de tanque de agua para abastecimiento de regadio automatico (SECTOR 8)de polietileno modelo botellon con tapa roscable , capa de 101000lts incluye accesorios y boya	UNI	2.261.000	1	1.921.850	1.921.850	-339.150	-15,00%
3.1	Colocacion de luminaria LED 200w con caño galvanizado de 4mts=h y doble brazo de 1mts (ver detalles)	UNI	3.130.474	12	2.660.903	31.930.836	-469.571	-15,00%
3.2	registros electricos de mamposteria y tapa de cemento(30x30cm)	UNI	175.633	12	149.288	1.791.456	-26.345	-15,00%
3.3	cableado subeterraneo TRP con ducto de caño corrugado de 1"/2" (incluye cableado de extension y de piso al artefacto , mano de obra)	ml	39.398	207,5	33.488	6.948.760	-5.910	-15,00%
3.4	Disyuntor o interructor diferencial , monofasico , fotocedula , por artefactos , caja externa para llaves , llave TM por artefacto (incluye mano de obra)	GL	1.750.349	1	1.487.797	1.487.797	-262.552	-15,00%
4.1	Reparacion y reinstalacion de ductos electricos	GL	2.041.000	1	1.734.850	1.734.850	-306.150	-15,00%
4.2	limpieza de cañerias y purgados	GL	3.628.025	1	3.083.821	3.083.821	-544.204	-15,00%
4.3	conexion de tuberias de agua y luces (incluye material y mano de obra)	GL	3.333.710	1	2.833.654	2.833.654	-500.056	-15,00%
4.4	pico tobera de fuente 12 (incluye material y mano de obra)	GL	2.354.883	1	2.001.651	2.001.651	-353.232	-15,00%
4.5	cañerias (incluye material y mano de obra)	GL	1.672.133	1	1.421.313	1.421.313	-250.820	-15,00%
4.6	bomba de agua sumergible (incluye material y mano de obra)	GL	3.745.272	1	3.183.481	3.183.481	-561.791	-15,00%
4.7	remocion y reposicion de azulejos (incluye material y mano de obra)	GL	2.994.500	1	2.545.325	2.545.325	-449.175	-15,00%
4.8	Reflectores tipo LED de 100 w para exterior con regilla de proteccion (incluye material mano de obra)	GL	3.209.628	1	2.728.184	2.728.184	-481.444	-15,00%
4.9	DESPERFECTOS)	M2	17.582	23	14.945	343.735	-2.637	-15,00%
4.10	Pintura de fuente de agua (color gama de grises - ver detalle)	M2	25.113	23	21.346	490.958	-3.767	-15,00%
4.11	construccion de canteros de mamposteria de ladrillo , incluye revoque , pinturas plantas , plantas ornamentale y mano de obra con materiales	GL	2.484.848	1	2.112.121	2.112.121	-372.727	-15,00%
5.1	colocacion de paque infantil multiples juegos de madera pintada con colores vivos (ver detalles)	GL	23.116.806	1	19.649.285	19.649.285	-3.467.521	-15,00%
5.2	pintura de alto trafico p /adoquines en area de parque infantil (Colores especificados en el detalle)	M2	25.200	42	21.420	899.640	-3.780	-15,00%
6.1	Reposicion de carpeta asfaltica con base de empedrado (e: 4,00 cm) para baden en banquina	M2	158.841	159,4	135.015	21.521.391	-23.826	-15,00%
7.1	Colocacion de carteleria vertical con señaletica para cruce peatonales y rampas inclusivas (ver detalle)	UNI	1.704.127	6	1.448.508	8.691.048	-255.619	-15,00%
8	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS- SECTOR 3	GL	1.531.667	1	1.301.917	1.301.917	-229.750	-15,00%
9.1	vallado perimetral (por sector o intervencion)	GL	1.130.956	1	961.313	961.313	-169.643	-15,00%
9.2	Replanteo y marcacion de obra	M2	6.318	1910,28	5.370	10.258.204	-948	-15,00%

ARNALDO MALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

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

9.3	demolicion de piso existente en caminero de paseo central	M2	8.390	888,02	7.132	6.333.359	-1.258	-14,99%
9.4	demolicion de banco de mamposteria existentes	GL	99.036	1	84.181	84.181	-14.855	-15,00%
9.5	remocion de cordones de mamposteria existentes en caminero	ml	6.328	459,58	5.379	2.472.081	-949	-15,00%
9.6	remocion de cordones de H°a° perimetral existentes	ml	14.514	233,95	12.337	2.886.241	-2.177	-15,00%
9.7	trabajo de destronque	UNI	312.681	1	265.779	265.779	-46.902	-15,00%
10.1	Cordon de H° Prefabricado (35x50cm) incluye mano de obra	ml	48.142	692,54	40.921	28.339.429	-7.221	-15,00%
10.2	relleno y compactacion de terreno	M3	94.416	43,46	80.254	3.487.839	-14.162	-15,00%
10.3	colchon de arena lavada p /base previa (espensor variable : 0,07-0,08cm)	M2	4.684	714,23	3.981	2.843.350	-703	-15,01%
10.4	colocacion de piso con adoquines de concreto ecologico - color gris natural	M2	117.102	714,23	99.537	71.092.312	-17.565	-15,00%
10.5	colocacion de piso inclusivo tactil / direccional y alerta - incluye contrapis y base y carpeta	M2	147.135	155,12	125.065	19.400.083	-22.070	-15,00%
10.6	construccion de rampa peatonal /pendiente 10a12%- incluye pintura de alto trafico con señaletica	M2	204.530	15,5	173.851	2.694.691	-30.679	-15,00%
10.7	colocacion de basureros metalicos con clasificador de residuos y cartel con logo del gobierno municipal (ver detalle)	UNI	736.911	4	626.374	2.505.496	-110.537	-15,00%
10.8	Colocacion y reposicion de cesped / incluuye base con abono organico	M2	21.194	924,79	18.015	16.660.092	-3.179	-15,00%
10.9	colocacion y jardineria y plantines ornamentales en islas y en aea de GYM URBANO (ver detalle)	GL	9.242.803	1	7.856.383	7.856.383	-1.386.420	-15,00%
10.10	colocacion de bancos de hierro dobles , con base de mamposteria y canteros / incluye revoque - pintura al agua color gris , esmalte sintetico para asientos y plantines	UNI	1.620.976	4	1.377.830	5.511.320	-243.146	-15,00%
10.11	pintura de alto trafico p/ adoquines - color azul y amarilo , e: 20cm	M2	25.200	46,82	21.420	1.002.884	-3.780	-15,00%
10.12	pintura termoplastica para demarcacion vial en caliente (franjas peatonales y flechas direccionales)	M2	111.559	56	94.825	5.310.200	-16.734	-15,00%
10.13	bolardos de cemento , diametro :0,20cm (terminacion con esmalte sintetico color gris humo)	UNI	260.290	16	221.247	3.539.952	-39.043	-15,00%
10.14	sistema de regadio , instalacion de sistema dde regadio por aspeccion , incluye materiales y mano de obra	GL	27.281.305	1	23.189.109	23.189.109	-4.092.196	-15,00%
10.15	colocacion de tanque de agua para abastecimiento der egadio automatico (sector 8)	UNI	2.261.000	1	1.921.850	1.921.850	-339.150	-15,00%
11.1	Cordon de mamposteria de h° 0,20cm para area de GYM URBANO (incluye revoque y pintura al agua color gris)	ml	11.910	15,62	10.124	158.137	-1.786	-15,00%
11.2	contrapiso de cascoteade h: 0,10cm para area de GYM URBANO	M2	43.638	32,02	37.092	1.187.686	-6.546	-15,00%
11.3	Piso de alisada de cemento para area de GYM URBANO	M2	29.215	32,02	24.833	795.153	-4.382	-15,00%
11.4	pintura para piso de alto trafico para area de GYM URBANO - color terracota (ver detalle)	M2	24.825	32,02	21.101	675.654	-3.724	-15,00%
11.5	Colocacion de 6 equipos deportivos urbano para gimnasios al aire libre (incluye mano de obra de colocacion)	GL	31.352.400	1	26.649.540	26.649.540	-4.702.860	-15,00%
11.6	colocacion de carteleria para indicaciones de funcionamiento de cada equipo deportivo (ioncluye mano de obra de colocacion ver detalle SECTOR 4	UNI	1.156.885	1	983.352	983.352	-173.533	-15,00%
11.7	colocacion de bebedero de mamposteria (ver detalle)	GL	736.203	1	625.773	625.773	-110.430	-15,00%
12.1	Colocacion de luminaria LED 200w CON CAÑO GALVANIZADO	UNI	3.130.474	12	2.660.903	31.930.836	-469.571	-15,00%
12.2	Registros electricos de mamposteria y tapa de cemento (30x30 cm)	UNI	175.633	12	149.288	1.791.456	-26.345	-15,00%
12.3	cableado subterraneo TPR con ducto de caño corrugado	ml	39.398	245,64	33.488	8.225.992	-5.910	-15,00%
12.4	disyuntor o interructor diferencial , monofasico fotocedula, por artefactos , caja externa para llaves	GL	1.750.349	1	1.487.797	1.487.797	-262.552	-15,00%
13.1	Reposicion de carpeta asfaltica con base de empedrado (e: 4,00 cm) para baden en banquina	GL	158.841	140,46	135.015	18.964.207	-23.826	-15,00%
14.1	Colocacion de carteleria vertical con señaletica para cruce peatonales y rampas inclusivas (ver detalle)	UNI	1.704.127	4	1.448.508	5.794.032	-255.619	-15,00%
15.1	colocacion de estructura metalica con chapa cerrada ambas caras , con letras corporeas de chapas adosadas con el texto AVENIDA CORRALES	GL	12.570.501	1	10.684.926	10.684.926	-1.885.575	-15,00%
15.2	construccion de base para TOTEM . incluye base de Hormigon para arriostre de estructura metalica ,piso con contrapiso y alisada de cemento	GL	459.924	1	390.935	390.935	-68.989	-15,00%
15.3	const. de cantero de mamposteria , incluye revque en U y terminacion con pintura al agua , plantines ornamentales	GL	209.028	1	177.674	177.674	-31.354	-15,00%
16	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS - SECTOR 4	UNI	1.531.667	1	1.301.917	1.301.917	-229.750	-15,00%

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

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

17.1	vallado perimetral (por sector a intervenir)	GL	1.130.956	1	961.313	961.313	-169.643	-15,00%
17.2	replanteo y marcacion de obra	M2	6.369	2417,31	5.414	13.087.316	-955	-14,99%
17.3	demolicion de piso exitente en caminero de paseo central	M2	8.390	1067,43	7.132	7.612.911	-1.258	-14,99%
17.4	remocion de cordones de mamposteria exiastentes en caminero	ml	6.328	539,06	5.379	2.899.604	-949	-15,00%
17.5	remocion de cordones de H°a° perimetral existentes	ml	14.514	292,41	12.337	3.607.462	-2.177	-15,00%
17.6	demolicion de bancos de mamposteria existentes	GL	98.963	1	84.119	84.119	-14.844	-15,00%
17.7	trabajos de destronque	GL	312.681	1	265.779	265.779	-46.902	-15,00%
18.1	Cordon de H° prefabricado(35x50cm) incluye mano de obra	ml	48.142	877,29	40.921	35.899.584	-7.221	-15,00%
18.2	relleno y compactacion de terreno	M3	94.416	56,46	80.254	4.531.141	-14.162	-15,00%
18.3	colchon de arena lavada p/ base previa 8espenor variable :0,07-0,08cm)	M2	4.684	956,08	3.981	3.806.154	-703	-15,01%
18.4	colocacion de piso con adoquines de concreto ecologico - color gris natural	M2	117.102	956,08	99.537	95.165.335	-17.565	-15,00%
18.5	colocacion de piso inclusivo tactil / DIRECCIONAL Y ALERTA -	M2	147.135	173,27	125.065	21.670.013	-22.070	-15,00%
18.6	construccion de rampa peatonal /pendiente 10 a 12% , incluye pintura de alto trafico con señaletica (ver detalles)	M2	204.530	19,5	173.851	3.390.095	-30.679	-15,00%
18.7	colocacion de basurero metalicos con clasificador de residuos y cartel del logo Gobierno Municipal (ver detalle)	UNI	736.911	4	626.374	2.505.496	-110.537	-15,00%
18.8	colocacion y reposicion de cesped / incluye base con abono organico	M2	21.194	1186,17	18.015	21.368.853	-3.179	-15,00%
18.9	colocacion de jardineria y plantines ornamentales en islas y en jardin deescultura musical existentes	GL	9.242.803	1	7.856.383	7.856.383	-1.386.420	-15,00%
18.10	colocacion de bancos de hierro doble , con base de mamposteria y canteros/ incluye revoque, pintura al agua color gris , esmalte sintetico para asientos y plantines	UNI	1.620.976	4	1.377.830	5.511.320	-243.146	-15,00%
18.11	pintura de alto trafic p adoquines - color azul y amarillo ., e: ,cm	M2	25.200	61,46	21.420	1.316.473	-3.780	-15,00%
18.12	pintura termoplastica para demarcacion vial en caliente (franjas peatonales y flechas direcionales ver detalle)	M2	111.559	67,22	94.825	6.374.137	-16.734	-15,00%
18.13	bolardos de cemento , diamtro :0,20cm(terminacion con esmalte sintetico color gris humo) ver detalle	UNI	260.290	16	221.247	3.539.952	-39.043	-15,00%
18.14	pintura al agua de caseta de mantenimiento existentes (incluye preparacion de la superficie para pintura)	M2	25.113	24,3	21.346	518.708	-3.767	-15,00%
18.15	readecuacion de aberturas de caseta de mantenimiento exitentes	GL	190.879	1	162.247	162.247	-28.632	-15,00%
18.16	colocacion de bebedero de mamposteria (ver detalles)	GL	736.203	1	625.773	625.773	-110.430	-15,00%
18.17	sistema de regadio ;instalacion de sistemade regadio por aspeccion ,incluye materiales	GL	34.992.015	1	29.743.213	29.743.213	-5.248.802	-15,00%
18.18	colocacion de tanque de agua para abastecimiento de regadio automatico (SECTOR 8)	UNI	2.261.000	1	1.921.850	1.921.850	-339.150	-15,00%
19.1	colocacion de luminaria LED 200W con caño galvanizado de 4mts=h y doble brazo de 1mts	UNI	3.130.474	13	2.660.903	34.591.739	-469.571	-15,00%
19.2	registros electricos de mamposteria y tapa de cemento (30x30cm)	UNI	175.633	13	149.288	1.940.744	-26.345	-15,00%
19.3	cableado subterraneo TPR con ducto de caño corrugado de 1/2" (incluye cableado de extension)	ml	39.398	242,62	33.488	8.124.859	-5.910	-15,00%
19.4	disyuntor o interructor diferencial , monifasico , fotocedula por artefactos ,caja externa para llave , llave TM por artefactos	GL	1.894.969	1	1.610.724	1.610.724	-284.245	-15,00%
20.1	colocacion de pergolados metalicossemi circulares (incluye material terminacion con pintura sintetica color tabaco y mano de obra de colocacion y montaje)	GL	20.404.552	1	17.343.869	17.343.869	-3.060.683	-15,00%
20.2	colocacion de bancos de hierro triple semi circulares sin espalderos , con base de mamposteria y canteros / incluye revoque . pintura al agua color gris)	UNI	1.438.824	4	1.223.000	4.892.000	-215.824	-15,00%
21.1	Pintura al agua de base de mamposteria exitente	GL	558.244	1	474.507	474.507	-83.737	-15,00%
21.2	colocacion de extructura metalica tipo pergolado para soporte de luminarias	GL	4.412.201	1	3.750.371	3.750.371	-661.830	-15,00%
21.3	colocacion de luces LED NEUTRAS tipo reflectores (incluye materiales , accesorios y mano de obra)	GL	1.764.655	1	1.499.957	1.499.957	-264.698	-15,00%
21.4	colocacion de placa de acero - ver detalle)	GL	1.989.366	1	1.690.961	1.690.961	-298.405	-15,00%
22.1	Reposicion de carpeta asfaltica con base de empedrado (e: 4,00 cm) para baden en banquina	M2	158.841	175,89	135.015	23.747.788	-23.826	-15,00%
23.1	Colocacion de carteleria vertical con señaletica para cruce peatonales y rampas inclusivas (ver detalle)	UNI	1.704.127	4	1.448.508	5.794.032	-255.619	-15,00%
24.1	HUMAITA	GL	12.570.501	1	10.684.926	10.684.926	-1.885.575	-15,00%

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Abog. Diana
Jefa de Dpto. Adm.
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

24.2	construccion de base para TOTEM , incluye base de hormigon para arriostre de estructura metalica	GL	459.924	1	390.935	390.935	-68.989	-15,00%
24.3	const. de cantero de mamposteria , incluye revoque en U y terminacion de revoque y pintura al agua VER DETALLE	GL	209.028	1	177.674	177.674	-31.354	-15,00%
25	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS - SECTOR 5	GL	1.523.133	1	1.294.663	1.294.663	-228.470	-15,00%
	TOTAL					**1.103.800.833**		

Abog. María Victorina Jimenez D.
Jefe de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 03/2020 ID N° 387100 "REVITALIZACION DE LA AVDA. HUMAITA Y CORRALES - TRAMO 2 (SECTOR 3, SECTOR 4 Y SECTOR 5) DE LA CIUDAD DE LUQUE - 3ER. LLAMADO AD REFERENDUM 2021"

ID N° 387100"RDM INGENIERIA" RUC N°3522091-0

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	cartel de la obra estandar	GL	1.294.000	1	1.028.730	1.028.730	-265.270	-20,50%
1.2	obrador y vallado perimetral (por sector a intervenir)	GL	4.622.713	1	3.714.475	3.714.475	-908.238	-19,65%
1.3	Replanteo , marcacion y nivelacion de obra	M2	6.369	1.952,38	4.795	9.361.662	-1.574	-24,71%
1.4	demolicion de piso existnte en caminero de paseo central	M2	8.390	966,26	6.857	6.625.645	-1.533	-18,27%
1.5	remocion de cordones de mamposteria existente en caminero	ml	6.328	462,07	6.035	2.788.592	-293	-4,63%
1.6	remocion de cordones de H°A° Perimetral existente	ml	14.514	265,47	12.069	3.203.957	-2.445	-16,85%
1.7	demolicion de bancos y canteros de mamposteria existentes	GL	98.963	1	79.577	79.577	-19.386	-19,59%
1.8	trabajo de destronque	UNI	312.681	5	249.707	1.248.535	-62.974	-20,14%
1.9	tala de arboles existentes en zona de fuente de agua	UNI	440.882	2	362.076	724.152	-78.806	-17,87%
2.1	cordon de H° PRE-fabricado (35x50cm)incluye mano de obra	ml	48.142	744,85	39.727	29.590.656	-8.415	-17,48%
2.2	relleno y compactacion de terreno	M3	94.416	52,18	81.365	4.245.626	-13.051	-13,82%
2.3	colchon de arena lavada p / base previa (espesor variable :0,07-0,08cm)	M2	4.684	889,18	3.775	3.356.655	-909	-19,41%
2.4	colocacion de piso adoquines de concreto ecologico - color gris natural	M2	117.102	889,18	95.020	84.489.884	-22.082	-18,86%
2.5	colocacion de piso inclusivo tactil / direccional y alerta - incluye contrapiso de base y carpeta)	M2	147.135	163,62	121.366	19.857.905	-25.769	-17,51%
2.6	constr. de rampa peatonal /PENDIENTE 10 a 12% . incluye pintura de alto trafico con señaletica	M2	204.530	19,5	164.965	3.216.818	-39.565	-19,34%

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

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

2.7	colocacion de basureros metalicos dobles con clasificador de reiduos y cartel con logo del Gobierno Municipal	UNI	736.911	4	585.844	2.343.376	-151.067	-20,50%
2.8	colocacion y reposicion de cesped/ incluye base con abono mecanico	M2	21.194	776,99	17.556	13.640.836	-3.638	-17,17%
2.9	colocacion de jardineria y plantines ornamentales en islas en boulervard y zona fuente de agua (ver detalle)	GL	11.973.869	1	10.306.560	10.306.560	-1.667.309	-13,92%
2.10	colocacion de bancos de hierro doble , con base de mamposteria y canteros /incluye revoque ,pintura al agua y color gris ,esmalte sintetico para asiento y plantines en canteros (ver detalle)	UNI	1.620.976	4	1.406.570	5.626.280	-214.406	-13,23%
2.11	Colocacion de bancos de hierro triple semi circularessin espalderos con base de mamposteria y canteros /incluye revoque ,pintura al agua color gris	UNI	1.438.824	2	1.215.170	2.430.340	-223.654	-15,54%
2.12	colocacion de pergolados metalicos semi circulares (incluye material , terminacion con pintura sintetioca color tabaco y mano de obra de colocacion y montaje) - zona fuente de agua	GL	10.201.193	1	8.722.560	8.722.560	-1.478.633	-14,49%
2.13	pintura de alto trafico p / adoquines - color azul y amarillo ; e : 0,20cm cm	M2	25.200	53,13	20.034	1.064.406	-5.166	-20,50%
2.14	pintura termoplastica para demarcacion vial en caliente (franjas peatonales y flechas direccionales - ver detalles)	M2	111.559	106,4	88.689	9.436.510	-22.870	-20,50%
2.15	Bolardos de cemento , diametro : 0,20 cm (terminacion con esmalte sintetico color gris humo) ver detalles	UNI	260.290	33	226.427	7.472.091	-33.863	-13,01%
2.16	sistema de regadio : instalacion de sistema de regadio por aspeccion , incluye materiales y mano de obra (ver detalles)	GL	22.921.205	1	16.906.560	16.906.560	-6.014.645	-26,24%
2.17	colocacion de tanque de agua para abastecimiento de regadio automatico (SECTOR 8)de polietileno modelo botellon con tapa roscable , capa de 101000lts incluye accesorios y boya	UNI	2.261.000	1	1.690.656	1.690.656	-570.344	-25,23%
3.1	Colocacion de luminaria LED 200w con caño galvanizado de 4mts=h y doble brazo de 1mts (ver detalles)	UNI	3.130.474	12	2.299.144	27.589.728	-831.330	-26,56%
3.2	registros electricos de mamposteria y tapa de cemento(30x30cm)	UNI	175.633	12	144.111	1.729.332	-31.522	-17,95%
3.3	cableado subeterraneo TRP con ducto de caño corrugado de 1"/2" (incluye cableado de extension y de piso al artefacto , mano de obra)	ml	39.398	207,5	30.888	6.409.260	-8.510	-21,60%
3.4	Disyuntor o interructor diferencial , monofasico , fotocedula , por artefactos , caja externa para llaves , llave TM por artefacto (incluye mano de obra)	GL	1.750.349	1	1.586.824	1.586.824	-163.525	-9,34%
4.1	Reparacion y reinstalacion de ductos electricos	GL	2.041.000	1	1.598.363	1.598.363	-442.637	-21,69%
4.2	limpieza de cañerias y purgados	GL	3.628.025	1	3.084.840	3.084.840	-543.185	-14,97%
4.3	conexion de tuberias de agua y luces (incluye material y mano de obra)	GL	3.333.710	1	2.858.767	2.858.767	-474.943	-14,25%
4.4	pico tobera de fuente 12 (incluye material y mano de obra)	GL	2.354.883	1	1.934.767	1.934.767	-420.116	-17,84%
4.5	cañerias (incluye material y mano de obra)	GL	1.672.133	1	1.274.767	1.274.767	-397.366	-23,76%
4.6	bomba de agua sumergible (incluye material y mano de obra)	GL	3.745.272	1	2.726.767	2.726.767	-1.018.505	-27,19%
4.7	remocion y reposicion de azulejos (incluye material y mano de obra)	GL	2.994.500	1	2.330.767	2.330.767	-663.733	-22,17%
4.8	Reflectores tipo LED de 100 w para exterior con regilla de proteccion (incluye material mano de obra)	GL	3.209.628	1	2.594.767	2.594.767	-614.861	-19,16%
4.9	preparacion de la superficie para pintura de fuente (INCLUYE RETIRO DE PINTURAS EXISTENTES Y ARREGLO DE DESPERFECTOS)	M2	17.582	23	13.842	318.366	-3.740	-21,27%
4.10	Pintura de fuente de agua (color gama de grises - ver detalle)	M2	25.113	23	18.530	426.190	-6.583	-26,21%
4.11	construccion de canteros de mamposteria de ladrillo , incluye revoque , pinturas plantas , plantas ornamentale y mano de obra con materiales	GL	2.484.848	1	2.066.767	2.066.767	-418.081	-16,83%
5.1	colocacion de paque infantil multiples juegos de madera pintada con colores vivos (ver detalles)	GL	23.116.806	1	20.282.767	20.282.767	-2.834.039	-12,26%
5.2	pintura de alto trafico p /adoquines en area de parque infantil (Colores especificados en el detalle)	M2	25.200	42	20.034	841.428	-5.166	-20,50%
6.1	Reposicion de carpeta asfaltica con base de empedrado (e: 4,00 cm) para baden en banquina	M2	158.841	159,4	126.279	20.128.873	-32.562	-20,50%

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Abog. Maria Victorina Jimenez L.
Jefe de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

7.1	Colocacion de carteleria vertical con señaletica para cruce peatonales y rampas inclusivas (ver detalle)	UNI	1.704.127	6	1.354.781	8.128.686	-349.346	-20,50%
8	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS- SECTOR 3	GL	1.531.667	1	1.273.032	1.273.032	-258.635	-16,89%
9.1	vallado perimetral (por sector o intervencion)	GL	1.130.956	1	942.475	942.475	-188.481	-16,67%
9.2	Replanteo y marcacion de obra	M2	6.318	1910,28	4.795	9.159.793	-1.523	-24,11%
9.3	demolicion de piso existente en caminero de paseo central	M2	8.390	888,02	6.857	6.089.153	-1.533	-18,27%
9.4	demolicion de banco de mamposteria existentes	GL	99.036	1	72.415	72.415	-26.621	-26,88%
9.5	remocion de cordones de mamposteria existentes en caminero	ml	6.328	459,58	6.035	2.773.565	-293	-4,63%
9.6	remocion de cordones de H°a° perimetral existentes	ml	14.514	233,95	12.069	2.823.543	-2.445	-16,85%
9.7	trabajo de destronque	UNI	312.681	1	362.076	362.076	49.395	15,80%
10.1	Cordon de H° Prefabricado (35x50cm) incluye mano de obra	ml	48.142	692,54	39.727	27.512.537	-8.415	-17,48%
10.2	relleno y compactacion de terreno	M3	94.416	43,46	81.365	3.536.123	-13.051	-13,82%
10.3	colchon de arena lavada p /base previa (espensor variable : 0,07-0,08cm)	M2	4.684	714,23	3.775	2.696.218	-909	-19,41%
10.4	colocacion de piso con adoquines de concreto ecologico - color gris natural	M2	117.102	714,23	95.020	67.866.135	-22.082	-18,86%
10.5	colocacion de piso inclusivo tactil / direccional y alerta - incluye contrapis y base y carpeta	M2	147.135	155,12	121.366	18.826.294	-25.769	-17,51%
10.6	construccion de rampa peatonal /pendiente 10a12%- incluye pintura de alto trafico con señaletica	M2	204.530	15,5	164.965	2.556.958	-39.565	-19,34%
10.7	colocacion de basureros metalicos con clasificador de residuos y cartel con logo del gobierno municipal (ver detalle)	UNI	736.911	4	585.844	2.343.376	-151.067	-20,50%
10.8	Colocacion y reposicion de cesped / incluuye base con abono organico	M2	21.194	924,79	17.556	16.235.613	-3.638	-17,17%
10.9	colocacion y jardineria y plantines ornamentales en islas y en aea de GYM URBANO (ver detalle)	GL	9.242.803	1	8.326.560	8.326.560	-916.243	-9,91%
10.10	colocacion de bancos de hierro dobles , con base de mamposteria y canteros / incluye revoque - pintura al agua color gris , esmalte sintetico para asientos y plantines	UNI	1.620.976	4	1.406.570	5.626.280	-214.406	-13,23%
10.11	pintura de alto trafico p/ adoquines - color azul y amarilo , e: 20cm	M2	25.200	46,82	20.034	937.992	-5.166	-20,50%
10.12	pintura termoplastica para demarcacion vial en caliente (franjas peatonales y flechas direccionales)	M2	111.559	56	88.689	4.966.584	-22.870	-20,50%
10.13	bolardos de cemento , diametro :0,20cm (terminacion con esmalte sintetico color gris humo)	UNI	260.290	16	226.427	3.622.832	-33.863	-13,01%
10.14	sistema de regadio , instalacion de sistema dde regadio por aspeccion , incluye materiales y mano de obra	GL	27.281.305	1	20.866.560	20.866.560	-6.414.745	-23,51%
10.15	colocacion de tanque de agua para abastecimiento der egadio automatico (sector 8)	UNI	2.261.000	1	1.690.656	1.690.656	-570.344	-25,23%
11.1	Cordon de mamposteria de h° 0,20cm para area de GYM URBANO (incluye revoque y pintura al agua color gris)	ml	11.910	15,62	23.245	363.087	11.335	95,17%
11.2	contrapiso de cascoteade h: 0,10cm para area de GYM URBANO	M2	43.638	32,02	40.241	1.288.517	-3.397	-7,78%
11.3	Piso de alisada de cemento para area de GYM URBANO	M2	29.215	32,02	23.723	759.610	-5.492	-18,80%
11.4	pintura para piso de alto trafico para area de GYM URBANO - color terracota (ver detalle)	M2	24.825	32,02	20.034	641.489	-4.791	-19,30%
11.5	Colocacion de 6 equipos deportivos urbano para gimnasios al aire libre (incluye mano de obra de colocacion)	GL	31.352.400	1	27.593.280	27.593.280	-3.759.120	-11,99%
11.6	colocacion de carteleria para indicaciones de funcionamiento de cada equipo deportivo (ioncluye mano de obra de colocacion ver detalle SECTOR 4	UNI	1.156.885	1	911.328	911.328	-245.557	-21,23%
11.7	colocacion de bebedero de mamposteria (ver detalle)	GL	736.203	1	713.328	713.328	-22.875	-3,11%
12.1	Colocacion de luminaria LED 200w CON CAÑO GALVANIZADO	UNI	3.130.474	12	2.299.144	27.589.728	-831.330	-26,56%
12.2	Registros electricos de mamposteria y tapa de cemento (30x30 cm)	UNI	175.633	12	144.111	1.729.332	-31.522	-17,95%
12.3	cableado subterraneo TPR con ducto de caño corrugado	ml	39.398	245,64	30.888	7.587.328	-8.510	-21,60%

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Abg. Maria Victorina Jimenez D.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

12.4	disyuntor o interructor diferencial , monofasico fotocedula, por artefactos , caja externa para llaves	GL	1.750.349	1	1.586.824	1.586.824	-163.525	-9,34%
13.1	Reposicion de carpeta asfaltica con base de empedrado (e: 4,00 cm) para baden en banquina	GL	158.841	140,46	126.279	17.737.148	-32.562	-20,50%
14.1	Colocacion de carteleria vertical con señaletica para cruce peatonales y rampas inclusivas (ver detalle)	UNI	1.704.127	4	1.354.781	5.419.124	-349.346	-20,50%
15.1	colocacion de estructura metalica con chapa cerrada ambas caras , con letras corporeas de chapas adosadas con el texto AVENIDA CORRALES	GL	12.570.501	1	10.798.656	10.798.656	-1.771.845	-14,10%
15.2	construccion de base para TOTEM . incluye base de Hormigon para arriostre de estructura metalica ,piso con contrapiso y alisada de cemento	GL	459.924	1	491.462	491.462	31.538	6,86%
15.3	const. de cantero de mamposteria , incluye revque en U y terminacion con pintura al agua , plantines ornamentales	GL	209.028	1	227.462	227.462	18.434	8,82%
16	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS - SECTOR 4	UNI	1.531.667	1	1.273.032	1.273.032	-258.635	-16,89%
17.1	vallado perimetral (por sector a intervenir)	GL	1.130.956	1	1.008.475	1.008.475	-122.481	-10,83%
17.2	replanteo y marcacion de obra	M2	6.369	2417,31	4.795	11.591.001	-1.574	-24,71%
17.3	demolicion de piso exitente en caminero de paseo central	M2	8.390	1067,43	6.857	7.319.368	-1.533	-18,27%
17.4	remocion de cordones de mamposteria exiastentes en caminero	ml	6.328	539,06	4.827	2.602.043	-1.501	-23,72%
17.5	remocion de cordones de H°a° perimetral existentes	ml	14.514	292,41	12.076	3.531.143	-2.438	-16,80%
17.6	demolicion de bancos de mamposteria existentes	GL	98.963	1	72.415	72.415	-26.548	-26,83%
17.7	trabajos de destronque	GL	312.681	1	241.384	241.384	-71.297	-22,80%
18.1	Cordon de H° prefabricado(35x50cm) incluye mano de obra	ml	48.142	877,29	39.727	34.852.100	-8.415	-17,48%
18.2	relleno y compactacion de terreno	M3	94.416	56,46	82.163	4.638.923	-12.253	-12,98%
18.3	colchon de arena lavada p/ base previa 8espenor variable :0,07-0,08cm)	M2	4.684	956,08	3.775	3.609.202	-909	-19,41%
18.4	colocacion de piso con adoquines de concreto ecologico - color gris natural	M2	117.102	956,08	95.020	90.846.722	-22.082	-18,86%
18.5	colocacion de piso inclusivo tactil / DIRECCIONAL Y ALERTA -	M2	147.135	173,27	116.972	20.267.738	-30.163	-20,50%
18.6	construccion de rampa peatonal /pendiente 10 a 12% , incluye pintura de alto trafico con señaletica (ver detalles)	M2	204.530	19,5	164.965	3.216.818	-39.565	-19,34%
18.7	colocacion de basurero metalicos con clasificador de residuos y cartel del logo Gobierno Municipal (ver detalle)	UNI	736.911	4	585.844	2.343.376	-151.067	-20,50%
18.8	colocacion y reposicion de cesped / incluye base con abono organico	M2	21.194	1186,17	17.556	20.824.401	-3.638	-17,17%
18.9	colocacion de jardineria y plantines ornamentales en islas y en jardin deescultura musical existentes	GL	9.242.803	1	8.943.750	8.943.750	-299.053	-3,24%
18.10	colocacion de bancos de hierro doble , con base de mamposteria y canteros/ incluye revoque, pintura al agua color gris , esmalte sintetico para asientos y plantines	UNI	1.620.976	4	1.406.570	5.626.280	-214.406	-13,23%
18.11	pintura de alto trafic p adoquines - color azul y amarillo ., e: ,cm	M2	25.200	61,46	20.034	1.231.290	-5.166	-20,50%
18.12	pintura termoplastica para demarcacion vial en caliente (franjas peatonales y flechas direcionales ver detalle)	M2	111.559	67,22	88.689	5.961.675	-22.870	-20,50%
18.13	bolardos de cemento , diamtro :0,20cm(terminacion con esmalte sintetico color gris humo) ver detalle	UNI	260.290	16	226.427	3.622.832	-33.863	-13,01%
18.14	pintura al agua de caseta de mantenimiento existentes (incluye preparacion de la superficie para píntura)	M2	25.113	24,3	20.034	486.826	-5.079	-20,22%
18.15	readecuacion de aberturas de caseta de mantenimiento exitentes	GL	190.879	1	159.103	159.103	-31.776	-16,65%
18.16	colocacion de bebedero de mamposteria (ver detalles)	GL	736.203	1	621.103	621.103	-115.100	-15,63%
18.17	sistema de regadio ;instalacion de sistemade regadio por aspeccion ,incluye materiales	GL	34.992.015	1	27.213.120	27.213.120	-7.778.895	-22,23%
18.18	colocacion de tanque de agua para abastecimiento de regadio automatico (SECTOR 8)	UNI	2.261.000	1	1.695.450	1.695.450	-565.550	-25,01%
19.1	colocacion de luminaria LED 200W con caño galvanizado de 4mts=h y doble brazo de 1mts	UNI	3.130.174	13	2.488.727	32.353.451	-641.747	-20,50%

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Lic. María Victoria Jiménez
Jefe de Dpto. Adm. Jurídico
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

19.2	registros electricos de mamposteria y tapa de cemento (30x30cm)	UNI	175.633	13	144.111	1.873.443	-31.522	-17,95%
19.3	cableado subterraneo TPR con ducto de caño corrugado de 1/2" (incluye cableado de extension)	ml	39.398	242,62	30.888	7.494.047	-8.510	-21,60%
19.4	disyuntor o interructor diferencial , monifasico , fotocedula por artefactos ,caja externa para llave , llave TM por artefactos	GL	1.894.969	1	1.186.062	1.186.062	-708.907	-37,41%
20.1	colocacion de pergolados metalicossemi circulares (incluye material terminacion con pintura sintetica color tabaco y mano de obra de colocacion y montaje)	GL	20.404.552	1	19.282.560	19.282.560	-1.121.992	-5,50%
20.2	colocacion de bancos de hierro triple semi circulares sin espalderos , con base de mamposteria y canteros / incluye revoque . pintura al agua color gris)	UNI	1.438.824	4	1.215.170	4.860.680	-223.654	-15,54%
21.1	Pintura al agua de base de mamposteria exitente	GL	558.244	1	568.656	568.656	10.412	1,87%
21.2	colocacion de extructura metalica tipo pergolado para soporte de luminarias	GL	4.412.201	1	4.198.656	4.198.656	-213.545	-4,84%
21.3	colocacion de luces LED NEUTRAS tipo reflectores (incluye materiales , accesorios y mano de obra)	GL	1.764.655	1	1.360.656	1.360.656	-403.999	-22,89%
21.4	colocacion de placa de acero - ver detalle)	GL	1.989.366	1	1.558.656	1.558.656	-430.710	-21,65%
22.1	Reposicion de carpeta asfaltica con base de empedrado (e: 4,00 cm) para baden en banquina	M2	158.841	175,89	126.279	22.211.213	-32.562	-20,50%
23.1	Colocacion de carteleria vertical con señaletica para cruce peatonales y rampas inclusivas (ver detalle)	UNI	1.704.127	4	1.308.049	5.232.196	-396.078	-23,24%
24.1	colocacion de extructura metalica de chapa cerrada , ambas caras con letras corporeas de chapa adosadas AVENIDA HUMAITA	GL	12.570.501	1	9.659.953	9.659.953	-2.910.548	-23,15%
24.2	construccion de base para TOTEM , incluye base de hormigon para arriostre de estructura metalica	GL	459.924	1	383.328	383.328	-76.596	-16,65%
24.3	const. de cantero de mamposteria , incluye revoque en U y terminacion de revoque y pintura al agua VER DETALLE	GL	209.028	1	169.258	169.258	-39.770	-19,03%
25	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS - SECTOR 5	GL	1.523.133	1	1.193.280	1.193.280	-329.853	-21,66%
	TOTAL					**1.055.015.204**		

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 03/2020 ID N° 387100 "REVITALIZACION DE LA AVDA. HUMAITA Y CORRALES - TRAMO 2 (SECTOR 3, SECTOR 4 Y SECTOR 5) DE LA CIUDAD DE LUQUE - 3ER. LLAMADO AD REFERENDUM 2021"

ID N° 387100"ITA POTY S.A" RUC N°80052690-2

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	cartel de la obra estandar	GL	1.294.000	1	1.035.200	1.035.200	-258.800	-20,00%
1.2	obrador y vallado perimetral (por sector a intervenir)	GL	4.622.713	1	3.698.170	3.698.170	-924.543	-20,00%
1.3	Replanteo , marcacion y nivelacion de obra	M2	6.369	1.952,38	5.095	9.947.376	-1.274	-20,00%
1.4	demolicion de piso existnte en caminero de paseo central	M2	8.390	966,26	6.712	6.485.537	-1.678	-20,00%
1.5	remocion de cordones de mamposteria existente en caminero	ml	6.328	462,07	5.062	2.338.998	-1.266	-20,01%
1.6	remocion de cordones de H°A° Perimetral existente	ml	14.514	265,47	11.611	3.082.372	-2.903	-20,00%
1.7	demolicion de bancos y canteros de mamposteria existentes	GL	98.963	1	79.170	79.170	-19.793	-20,00%
1.8	trabajo de destronque	UNI	312.681	5	250.145	1.250.725	-62.536	-20,00%
1.9	tala de arboles existentes en zona de fuente de agua	UNI	440.882	2	352.706	705.412	-88.176	-20,00%
2.1	cordon de H° PRE-fabricado (35x50cm)incluye mano de obra	ml	48.142	744,85	38.514	28.687.153	-9.628	-20,00%
2.2	relleno y compactacion de terreno	M3	94.416	52,18	75.533	3.941.312	-18.883	-20,00%

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Abg. Maria Victoria Jimenez
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

2.3	colchon de arena lavada p / base previa (espesor variable :0,07-0,08cm)	M2	4.684	889,18	3.747	3.331.757	-937	-20,00%
2.4	colocacion de piso adoquines de concreto ecologico - color gris natural	M2	117.102	889,18	93.682	83.300.161	-23.420	-20,00%
2.5	colocacion de piso inclusivo tactil / direccional y alerta - incluye contrapiso de base y	M2	147.135	163,62	117.708	19.259.383	-29.427	-20,00%
2.6	constr. de rampa peatonal /PENDIENTE 10 a 12% . incluye pintura de alto trafico	M2	204.530	19,5	163.624	3.190.668	-40.906	-20,00%
2.7	colocacion de basureros metalicos dobles con clasificador de reiduos y cartel con logo del Gobierno Municipal	UNI	736.911	4	589.529	2.358.116	-147.382	-20,00%
2.8	colocacion y reposicion de cesped/ incluye base con abono mecanico	M2	21.194	776,99	16.955	13.173.865	-4.239	-20,00%
2.9	colocacion de jardineria y plantines ornamentales en islas en boulervard y zona fuente de agua (ver detalle)	GL	11.973.869	1	9.579.095	9.579.095	-2.394.774	-20,00%
2.10	colocacion de bancos de hierro doble , con base de mamposteria y canteros /incluye revoque ,pintura al agua y color gris ,esmalte sintetico para asiento y plantines en	UNI	1.620.976	4	1.296.781	5.187.124	-324.195	-20,00%
2.11	Colocacion de bancos de hierro triple semi circularessin espalderos con base de mamposteria y canteros /incluye revoque ,pintura al agua color gris	UNI	1.438.824	2	1.151.059	2.302.118	-287.765	-20,00%
2.12	colocacion de pergolados metalicos semi circulares (incluye material , terminacion con pintura sintetioca color tabaco y mano de obra de colocacion y montaje) - zona	GL	10.201.193	1	8.160.954	8.160.954	-2.040.239	-20,00%
2.13	pintura de alto trafico p / adoquines - color azul y amarillo , e : 0,20cm cm	M2	25.200	53,13	20.160	1.071.101	-5.040	-20,00%
2.14	pintura termoplastica para demarcacion vial en caliente (franjas peatonales y flechas direccionales - ver detalles)	M2	111.559	106,4	89.247	9.495.881	-22.312	-20,00%
2.15	Bolardos de cemento , diametro : 0,20 cm (terminacion con esmalte sintetico color gris humo) ver detalles	UNI	260.290	33	208.232	6.871.656	-52.058	-20,00%
2.16	sistema de regadio : instalacion de sistema de regadio por aspeccion , incluye materiales y mano de obra (ver detalles)	GL	22.921.205	1	18.336.964	18.336.964	-4.584.241	-20,00%
2.17	colocacion de tanque de agua para abastecimiento de regadio automatico (SECTOR 8)de polietileno modelo botellon con tapa roscable , capa de 101000lts incluye	UNI	2.261.000	1	1.808.800	1.808.800	-452.200	-20,00%
3.1	Colocacion de luminaria LED 200w con caño galvanizado de 4mts=h y doble brazo de 1mts (ver detalles)	UNI	3.130.474	12	2.504.379	30.052.548	-626.095	-20,00%
3.2	registros electricos de mamposteria y tapa de cemento(30x30cm)	UNI	175.633	12	140.506	1.686.072	-35.127	-20,00%
3.3	cableado subeterraneo TRP con ducto de caño corrugado de 1"/2" (incluye cableado de extension y de piso al artefacto , mano de obra)	ml	39.398	207,5	31.518	6.539.985	-7.880	-20,00%
3.4	Disyuntor o interructor diferencial , monofasico , fotocedula , por artefactos , caja externa para llaves , llave TM por artefacto (incluye mano de obra)	GL	1.750.349	1	1.400.279	1.400.279	-350.070	-20,00%
4.1	Reparacion y reinstalacion de ductos electricos	GL	2.041.000	1	1.632.800	1.632.800	-408.200	-20,00%
4.2	limpieza de cañerias y purgados	GL	3.628.025	1	2.902.420	2.902.420	-725.605	-20,00%
4.3	conexion de tuberias de agua y luces (incluye material y mano de obra)	GL	3.333.710	1	2.666.968	2.666.968	-666.742	-20,00%
4.4	pico tobera de fuente 12 (incluye material y mano de obra)	GL	2.354.883	1	1.883.906	1.883.906	-470.977	-20,00%
4.5	cañerias (incluye material y mano de obra)	GL	1.672.133	1	1.337.706	1.337.706	-334.427	-20,00%
4.6	bomba de agua sumergible (incluye material y mano de obra)	GL	3.745.272	1	2.996.218	2.996.218	-749.054	-20,00%
4.7	remocion y reposicion de azulejos (incluye material y mano de obra)	GL	2.994.500	1	2.395.600	2.395.600	-598.900	-20,00%
4.8	Reflectores tipo LED de 100 w para exterior con regilla de proteccion (incluye material mano de obra)	GL	3.209.628	1	2.567.702	2.567.702	-641.926	-20,00%

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Abg. Oksana Victoria Jimenez
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

4.9	preparacion de la superficie para pintura de fuente (INCLUYE RETIRO DE PINTURAS EXISTENTES Y ARREGLO DE DESPERFECTOS)	M2	17.582	23	14.066	323.518	-3.516	-20,00%
4.10	Pintura de fuente de agua (color gama de grises - ver detalle)	M2	25.113	23	20.090	462.070	-5.023	-20,00%
4.11	construccion de canteros de mamposteria de ladrillo , incluye revoque , pinturas plantas , plantas ornamentale y mano de obra con materiales	GL	2.484.848	1	1.987.878	1.987.878	-496.970	-20,00%
5.1	colocacion de paque infantil multiples juegos de madera pintada con colores vivos (	GL	23.116.806	1	18.493.445	18.493.445	-4.623.361	-20,00%
5.2	pintura de alto trafico p /adoquines en area de parque infantil (Colores especificados	M2	25.200	42	20.160	846.720	-5.040	-20,00%
6.1	Reposicion de carpeta asfaltica con base de empedrado (e: 4,00 cm) para baden en	M2	158.841	159,4	127.073	20.255.436	-31.768	-20,00%
7.1	Colocacion de carteleria vertical con señaletica para cruce peatonales y rampas inclusivas (ver detalle)	UNI	1.704.127	6	1.363.302	8.179.812	-340.825	-20,00%
8	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS- SECTOR 3	GL	1.531.667	1	1.225.334	1.225.334	-306.333	-20,00%
9.1	vallado perimetral (por sector o intervencion)	GL	1.130.956	1	904.765	904.765	-226.191	-20,00%
9.2	Replanteo y marcacion de obra	M2	6.318	1910,28	5.054	9.654.555	-1.264	-20,01%
9.3	demolicion de piso existente en caminero de paseo central	M2	8.390	888,02	6.712	5.960.390	-1.678	-20,00%
9.4	demolicion de banco de mamposteria existentes	GL	99.036	1	79.229	79.229	-19.807	-20,00%
9.5	remocion de cordones de mamposteria existentes en caminero	ml	6.328	459,58	5.062	2.326.394	-1.266	-20,01%
9.6	remocion de cordones de H°a° perimetral existentes	ml	14.514	233,95	11.611	2.716.393	-2.903	-20,00%
9.7	trabajo de destronque	UNI	312.681	1	250.145	250.145	-62.536	-20,00%
10.1	Cordon de H° Prefabricado (35x50cm) incluye mano de obra	ml	48.142	692,54	38.514	26.672.486	-9.628	-20,00%
10.2	relleno y compactacion de terreno	M3	94.416	43,46	75.533	3.282.664	-18.883	-20,00%
10.3	colchon de arena lavada p /base previa (espensor variable : 0,07-0,08cm)	M2	4.684	714,23	3.747	2.676.220	-937	-20,00%
10.4	colocacion de piso con adoquines de concreto ecologico - color gris natural	M2	117.102	714,23	93.682	66.910.495	-23.420	-20,00%
10.5	colocacion de piso inclusivo tactil / direccional y alerta - incluye contrapis y base y	M2	147.135	155,12	117.708	18.258.865	-29.427	-20,00%
10.6	construccion de rampa peatonal /pendiente 10a12%- incluye pintura de alto trafico	M2	204.530	15,5	163.624	2.536.172	-40.906	-20,00%
10.7	colocacion de basureros metalicos con clasificador de residuos y cartel con logo del gobierno municipal (ver detalle)	UNI	736.911	4	589.529	2.358.116	-147.382	-20,00%
10.8	Colocacion y reposicion de cesped / incluuye base con abono organico	M2	21.194	924,79	16.955	15.679.814	-4.239	-20,00%
10.9	colocacion y jardineria y plantines ornamentales en islas y en aea de GYM URBANO	GL	9.242.803	1	7.394.242	7.394.242	-1.848.561	-20,00%
10.10	colocacion de bancos de hierro dobles , con base de mamposteria y canteros / incluye revoque - pintura al agua color gris , esmalte sintetico para asientos y	UNI	1.620.976	4	1.296.781	5.187.124	-324.195	-20,00%
10.11	pintura de alto trafico p/ adoquines - color azul y amarilo , e: 20cm	M2	25.200	46,82	20.160	943.891	-5.040	-20,00%
10.12	pintura termoplastica para demarcacion vial en caliente (franjas peatonales y flechas direccionales)	M2	111.559	56	89.247	4.997.832	-22.312	-20,00%
10.13	bolardos de cemento , diametro :0,20cm (terminacion con esmalte sintetico color	UNI	260.290	16	208.232	3.331.712	-52.058	-20,00%
10.14	sistema de regadio , instalacion de sistema dde regadio por aspeccion , incluye materiales y mano de obra	GL	27.281.305	1	21.825.044	21.825.044	-5.456.261	-20,00%
10.15	colocacion de tanque de agua para abastecimiento der egadio automatico (sector 8)	UNI	2.261.000	1	1.808.800	1.808.800	-452.200	-20,00%
11.1	Cordon de mamposteria de h° 0,20cm para area de GYM URBANO (incluye revoque y pintura al agua color gris)	ml	11.910	15,62	9.528	148.827	-2.382	-20,00%
11.2	contrapiso de cascoteade h: 0,10cm para area de GYM URBANO	M2	43.638	32,02	34.910	1.117.818	-8.728	-20,00%

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

11.3	Piso de alisada de cemento para area de GYM URBANO	M2	29.215	32,02	23.372	748.371	-5.843	-20,00%
11.4	pintura para piso de alto trafico para area de GYM URBANO - color terracota (ver	M2	24.825	32,02	19.860	635.917	-4.965	-20,00%
11.5	Colocacion de 6 equipos deportivos urbano para gimnasios al aire libre (incluye mano de obra de colocacion)	GL	31.352.400	1	25.081.920	25.081.920	-6.270.480	-20,00%
11.6	colocacion de carteleria para indicaciones de funcionamiento de cada equipo deportivo (ioncluye mano de obra de colocacion ver detalle SECTOR 4	UNI	1.156.885	1	925.508	925.508	-231.377	-20,00%
11.7	colocacion de bebedero de mamposteria (ver detalle)	GL	736.203	1	588.962	588.962	-147.241	-20,00%
12.1	Colocacion de luminaria LED 200w CON CAÑO GALVANIZADO	UNI	3.130.474	12	2.504.379	30.052.548	-626.095	-20,00%
12.2	Registros electricos de mamposteria y tapa de cemento (30x30 cm)	UNI	175.633	12	140.506	1.686.072	-35.127	-20,00%
12.3	cableado subterraneo TPR con ducto de caño corrugado	ml	39.398	245,64	31.518	7.742.082	-7.880	-20,00%
12.4	disyuntor ó interructor diferencial , monofasico fotocedula, por artefactos , caja	GL	1.750.349	1	1.400.279	1.400.279	-350.070	-20,00%
13.1	Reposicion de carpeta asfaltica con base de empedrado (e: 4,00 cm) para baden en	GL	158.841	140,46	127.073	17.848.674	-31.768	-20,00%
14.1	Colocacion de carteleria vertical con señaletica para cruce peatonales y rampas inclusivas (ver detalle)	UNI	1.704.127	4	1.363.302	5.453.208	-340.825	-20,00%
15.1	colocacion de estructura metalica con chapa cerrada ambas caras , con letras corporeas de chapas adosadas con el texto AVENIDA CORRALES	GL	12.570.501	1	10.056.401	10.056.401	-2.514.100	-20,00%
15.2	construccion de base para TOTEM . incluye base de Hormigon para arriostre de estructura metalica ,piso con contrapiso y alisada de cemento	GL	459.924	1	367.939	367.939	-91.985	-20,00%
15.3	const. de cantero de mamposteria , incluye revque en U y terminacion con pintura al agua , plantines ornamentales	GL	209.028	1	167.222	167.222	-41.806	-20,00%
16	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS - SECTOR 4	UNI	1.531.667	1	1.225.334	1.225.334	-306.333	-20,00%
17.1	vallado perimetral (por sector a intervenir)	GL	1.130.956	1	904.765	904.765	-226.191	-20,00%
17.2	replanteo y marcacion de obra	M2	6.369	2417,31	5.095	12.316.194	-1.274	-20,00%
17.3	demolicion de piso exitente en caminero de paseo central	M2	8.390	1067,43	6.712	7.164.590	-1.678	-20,00%
17.4	remocion de cordones de mamposteria exiastentes en caminero	ml	6.328	539,06	5.062	2.728.722	-1.266	-20,01%
17.5	remocion de cordones de H°a° perimetral existentes	ml	14.514	292,41	11.611	3.395.173	-2.903	-20,00%
17.6	demolicion de bancos de mamposteria existentes	GL	98.963	1	79.170	79.170	-19.793	-20,00%
17.7	trabajos de destronque	GL	312.681	1	250.145	250.145	-62.536	-20,00%
18.1	Cordon de H° prefabricado(35x50cm) incluye mano de obra	ml	48.142	877,29	38.514	33.787.947	-9.628	-20,00%
18.2	relleno y compactacion de terreno	M3	94.416	56,46	75.533	4.264.593	-18.883	-20,00%
18.3	colchon de arena lavada p/ base previa 8espenor variable :0,07-0,08cm)	M2	4.684	956,08	3.747	3.582.432	-937	-20,00%
18.4	colocacion de piso con adoquines de concreto ecologico - color gris natural	M2	117.102	956,08	93.682	89.567.487	-23.420	-20,00%
18.5	colocacion de piso inclusivo tactil / DIRECCIONAL Y ALERTA -	M2	147.135	173,27	117.708	20.395.265	-29.427	-20,00%
18.6	construccion de rampa peatonal /pendiente 10 a 12% , incluye pintura de alto trafico con señaletica (ver detalles)	M2	204.530	19,5	163.624	3.190.668	-40.906	-20,00%
18.7	colocacion de basurero metalicos con clasificador de residuos y cartel del logo Gobierno Municipal (ver detalle)	UNI	736.911	4	589.529	2.358.116	-147.382	-20,00%
18.8	colocacion y reposicion de cesped / incluye base con abono organico	M2	21.194	1186,17	16.955	20.111.512	-4.239	-20,00%
18.9	colocacion de jardineria y plantines ornamentales en islas y en jardin deescultura musical existentes	GL	9.242.803	1	7.394.242	7.394.242	-1.848.561	-20,00%

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

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

18.10	colocacion de bancos de hierro doble , con base de mamposteria y canteros/ incluye revoque, pintura al agua color gris , esmalte sintetico para asientos y plantines	UNI	1.620.976	4	1.296.781	5.187.124	-324.195	-20,00%
18.11	pintura de alto trafic p adoquines - color azul y amarillo ., e: ,cm	M2	25.200	61,46	20.160	1.239.034	-5.040	-20,00%
18.12	pintura termoplastica para demarcacion vial en caliente (franjas peatonales y flechas direcionales ver detalle)	M2	111.559	67,22	89.247	5.999.183	-22.312	-20,00%
18.13	bolardos de cemento , diamtro :0,20cm(terminacion con esmalte sintetico color gris humo) ver detalle	UNI	260.290	16	208.232	3.331.712	-52.058	-20,00%
18.14	pintura al agua de caseta de mantenimiento existentes (incluye preparacion de la superficie para píntura)	M2	25.113	24,3	20.090	488.187	-5.023	-20,00%
18.15	readecuacion de aberturas de caseta de mantenimiento exitentes	GL	190.879	1	152.703	152.703	-38.176	-20,00%
18.16	colocacion de bebedero de mamposteria (ver detalles)	GL	736.203	1	588.962	588.962	-147.241	-20,00%
18.17	sistema de regadio ;instalacion de sistemade regadio por aspeccion ,incluye	GL	34.992.015	1	27.993.612	27.993.612	-6.998.403	-20,00%
18.18	colocacion de tanque de agua para abastecimiento de regadio automatico (SECTOR	UNI	2.261.000	1	1.808.800	1.808.800	-452.200	-20,00%
19.1	colocacion de luminaria LED 200W con caño galvanizado de 4mts=h y doble brazo	UNI	3.130.474	13	2.504.379	32.556.927	-626.095	-20,00%
19.2	registros electricos de mamposteria y tapa de cemento (30x30cm)	UNI	175.633	13	140.506	1.826.578	-35.127	-20,00%
19.3	cableado subterraneo TPR con ducto de caño corrugado de 1/2" (incluye cableado	ml	39.398	242,62	31.518	7.646.897	-7.880	-20,00%
19.4	disyuntor o interructor diferencial , monifasico , fotocedula por artefactos ,caja externa para llave , llave TM por artefactos	GL	1.894.969	1	1.515.975	1.515.975	-378.994	-20,00%
20.1	colocacion de pergolados metalicossemi circulares (incluye material terminacion con pintura sintetica color tabaco y mano de obra de colocacion y montaje)	GL	20.404.552	1	16.323.642	16.323.642	-4.080.910	-20,00%
20.2	colocacion de bancos de hierro triple semi circulares sin espalderos , con base de mamposteria y canteros / incluye revoque . pintura al agua color gris)	UNI	1.438.824	4	1.151.059	4.604.236	-287.765	-20,00%
21.1	Pintura al agua de base de mamposteria exitente	GL	558.244	1	446.595	446.595	-111.649	-20,00%
21.2	colocacion de extructura metalica tipo pergolado para soporte de luminarias	GL	4.412.201	1	3.529.761	3.529.761	-882.440	-20,00%
21.3	colocacion de luces LED NEUTRAS tipo reflectores (incluye materiales , accesorios y mano de obra)	GL	1.764.655	1	1.411.724	1.411.724	-352.931	-20,00%
21.4	colocacion de placa de acero - ver detalle)	GL	1.989.366	1	1.591.493	1.591.493	-397.873	-20,00%
22.1	Reposicion de carpeta asfaltica con base de empedrado (e: 4,00 cm) para baden en	M2	158.841	175,89	127.073	22.350.870	-31.768	-20,00%
23.1	Colocacion de carteleria vertical con señaletica para cruce peatonales y rampas inclusivas (ver detalle)	UNI	1.704.127	4	1.363.302	5.453.208	-340.825	-20,00%
24.1	colocacion de extructura metalica de chapa cerrada , ambas caras con letras corporeas de chapa adosadas AVENIDA HUMAITA	GL	12.570.501	1	10.056.401	10.056.401	-2.514.100	-20,00%
24.2	construccion de base para TOTEM , incluye base de hormigon para arriostre de estructura metalica	GL	459.924	1	367.939	367.939	-91.985	-20,00%
24.3	const. de cantero de mamposteria , incluye revoque en U y terminacion de revoque y pintura al agua VER DETALLE	GL	209.028	1	167.222	167.222	-41.806	-20,00%
25	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS - SECTOR 5	GL	1.523.133	1	1.218.506	1.218.506	-304.627	-20,00%
	TOTAL					**1.038.866.229**		

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Abg. Maria Victorina Jimenez
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Direccion de Asuntos Juridicos
Municipalidad de Luque

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 03/2020 ID N° 387100 "REVITALIZACION DE LA AVDA. HUMAITA Y CORRALES - TRAMO 2 (SECTOR 3, SECTOR 4 Y SECTOR 5) DE LA CIUDAD DE LUQUE - 3ER. LLAMADO AD REFERENDUM 2021"

ID N° 387100"CONSTRUCCIONES RIVAS SA" RUC N°80015507-6

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	cartel de la obra estandar	GL	1.294.000	1	957.560	957.560	-336.440	-26,00%
1.2	obrador y vallado perimetral (por sector a intervenir)	GL	4.622.713	1	3.420.808	3.420.808	-1.201.905	-26,00%
1.3	Replanteo , marcacion y nivelacion de obra	M2	6.369	1.952,38	4.713	9.201.567	-1.656	-26,00%
1.4	demolicion de piso existnte en caminero de paseo central	M2	8.390	966,26	6.209	5.999.508	-2.181	-26,00%
1.5	remocion de cordones de mamposteria existente en caminero	ml	6.328	462,07	4.683	2.163.874	-1.645	-26,00%
1.6	remocion de cordones de H°A° Perimetral existente	ml	14.514	265,47	10.740	2.851.148	-3.774	-26,00%
1.7	demolicion de bancos y canteros de mamposteria existentes	GL	98.963	1	73.233	73.233	-25.730	-26,00%
1.8	trabajo de destronque	UNI	312.681	5	231.384	1.156.920	-81.297	-26,00%
1.9	tala de arboles existentes en zona de fuente de agua	UNI	440.882	2	326.253	652.506	-114.629	-26,00%
2.1	cordon de H° PRE-fabricado (35x50cm)incluye mano de obra	ml	48.142	744,85	35.625	26.535.281	-12.517	-26,00%
2.2	relleno y compactacion de terreno	M3	94.416	52,18	69.868	3.645.712	-24.548	-26,00%
2.3	colchon de arena lavada p / base previa (espesor variable :0,07-0,08cm)	M2	4.684	889,18	4.200	3.734.556	-484	-10,33%
2.4	colocacion de piso adoquines de concreto ecologico - color gris natural	M2	117.102	889,18	86.655	77.051.893	-30.447	-26,00%
2.5	colocacion de piso inclusivo tactil / direccional y alerta - incluye contrapiso de base y carpeta)	M2	147.135	163,62	108.880	17.814.946	-38.255	-26,00%

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

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

2.6	constr. de rampa peatonal /PENDIENTE 10 a 12% . incluye pintura de alto trafico con señaletica	M2	204.530	19,5	151.352	2.951.364	-53.178	-26,00%
2.7	colocacion de basureros metalicos dobles con clasificador de reiduos y cartel con logo del Gobierno Municipal	UNI	736.911	4	545.314	2.181.256	-191.597	-26,00%
2.8	colocacion y reposicion de cesped/ incluye base con abono mecanico	M2	21.194	776,99	15.684	12.186.311	-5.510	-26,00%
2.9	colocacion de jardineria y plantines ornamentales en islas en boulervard y zona fuente de agua (ver detalle)	GL	11.973.869	1	8.860.663	8.860.663	-3.113.206	-26,00%
2.10	colocacion de bancos de hierro doble , con base de mamposteria y canteros /incluye revoque ,pintura al agua y color gris ,esmalte sintetico para asiento y plantines en canteros (ver detalle)	UNI	1.620.976	4	1.199.522	4.798.088	-421.454	-26,00%
2.11	Colocacion de bancos de hierro triple semi circularessin espalderos con base de mamposteria y canteros /incluye revoque ,pintura al agua color gris	UNI	1.438.824	2	1.064.730	2.129.460	-374.094	-26,00%
2.12	colocacion de pergolados metalicos semi circulares (incluye material , terminacion con pintura sintetioca color tabaco y mano de obra de colocacion y montaje) - zona fuente de agua	GL	10.201.193	1	7.548.883	7.548.883	-2.652.310	-26,00%
2.13	pintura de alto trafico p / adoquines - color azul y amarillo , e : 0,20cm cm	M2	25.200	53,13	18.648	990.768	-6.552	-26,00%
2.14	pintura termoplastica para demarcacion vial en caliente (franjas peatonales y flechas direccionales - ver detalles)	M2	111.559	106,4	82.554	8.783.746	-29.005	-26,00%
2.15	Bolardos de cemento , diametro : 0,20 cm (terminacion con esmalte sintetico color gris humo) ver detalles	UNI	260.290	33	192.615	6.356.295	-67.675	-26,00%
2.16	sistema de regadio : instalacion de sistema de regadio por aspeccion , incluye materiales y mano de obra (ver detalles)	GL	22.921.205	1	16.961.692	16.961.692	-5.959.513	-26,00%
2.17	colocacion de tanque de agua para abastecimiento de regadio automatico (SECTOR 8)de polietileno modelo botellon con tapa roscable , capa de 101000lts incluye accesorios y boya	UNI	2.261.000	1	1.673.140	1.673.140	-587.860	-26,00%
3.1	Colocacion de luminaria LED 200w con caño galvanizado de 4mts=h y doble brazo de 1mts (ver detalles)	UNI	3.130.474	12	2.316.551	27.798.612	-813.923	-26,00%
3.2	registros electricos de mamposteria y tapa de cemento(30x30cm)	UNI	175.633	12	129.968	1.559.616	-45.665	-26,00%
3.3	cableado subeterraneo TRP con ducto de caño corrugado de 1"/2" (incluye cableado de extension y de piso al artefacto , mano de obra)	ml	39.398	207,5	29.155	6.049.663	-10.243	-26,00%
3.4	Disyuntor o interructor diferencial , monofasico , fotocedula , por artefactos , caja externa para llaves , llave TM por artefacto (incluye mano de obra)	GL	1.750.349	1	1.295.258	1.295.258	-455.091	-26,00%
4.1	Reparacion y reinstalacion de ductos electricos	GL	2.041.000	1	1.510.340	1.510.340	-530.660	-26,00%
4.2	limpieza de cañerias y purgados	GL	3.628.025	1	2.684.739	2.684.739	-943.286	-26,00%
4.3	conexion de tuberias de agua y luces (incluye material y mano de obra)	GL	3.333.710	1	2.466.945	2.466.945	-866.765	-26,00%
4.4	pico tobera de fuente 12 (incluye material y mano de obra)	GL	2.354.883	1	1.742.613	1.742.613	-612.270	-26,00%
4.5	cañerias (incluye material y mano de obra)	GL	1.672.133	1	1.237.378	1.237.378	-434.755	-26,00%
4.6	bomba de agua sumergible (incluye material y mano de obra)	GL	3.745.272	1	2.771.501	2.771.501	-973.771	-26,00%
4.7	remocion y reposicion de azulejos (incluye material y mano de obra)	GL	2.994.500	1	2.215.930	2.215.930	-778.570	-26,00%
4.8	Reflectores tipo LED de 100 w para exterior con regilla de proteccion (incluye material mano de obra)	GL	3.209.628	1	2.375.125	2.375.125	-834.503	-26,00%
4.9	preparacion de la superficie para pintura de fuente (INCLUYE RETIRO DE PINTURAS EXISTENTES Y ARREGLO DE DESPERFECTOS)	M2	17.582	23	13.011	299.253	-4.571	-26,00%
4.10	Pintura de fuente de agua (color gama de grises - ver detalle)	M2	25.113	23	18.584	427.432	-6.529	-26,00%
4.11	construccion de canteros de mamposteria de ladrillo , incluye revoque , pinturas plantas , plantas ornamentale y mano de obra con materiales	GL	2.484.848	1	1.838.788	1.838.788	-646.060	-26,00%
5.1	colocacion de paque infantil multiples juegos de madera pintada con colores vivos (ver detalles)	GL	23.116.806	1	17.106.436	17.106.436	-6.010.370	-26,00%
5.2	pintura de alto trafico p /adoquines en area de parque infantil (Colores especificados en el detalle)	M2	25.200	42	18.648	783.216	-6.552	-26,00%

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

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

6.1	Reposicion de carpeta asfaltica con base de empedrado (e: 4,00 cm) para baden en banquina	M2	158.841	159,4	117.542	18.736.195	-41.299	-26,00%
7.1	Colocacion de carteleria vertical con señaletica para cruce peatonales y rampas inclusivas (ver detalle)	UNI	1.704.127	6	1.261.054	7.566.324	-443.073	-26,00%
8	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS- SECTOR 3	GL	1.531.667	1	1.133.434	1.133.434	-398.233	-26,00%
9.1	vallado perimetral (por sector o intervencion)	GL	1.130.956	1	836.907	836.907	-294.049	-26,00%
9.2	Replanteo y marcacion de obra	M2	6.318	1910,28	4.675	8.930.559	-1.643	-26,01%
9.3	demolicion de piso existente en caminero de paseo central	M2	8.390	888,02	6.209	5.513.716	-2.181	-26,00%
9.4	demolicion de banco de mamposteria existentes	GL	99.036	1	73.287	73.287	-25.749	-26,00%
9.5	remocion de cordones de mamposteria existentes en caminero	ml	6.328	459,58	4.683	2.152.213	-1.645	-26,00%
9.6	remocion de cordones de H°a° perimetral existentes	ml	14.514	233,95	10.740	2.512.623	-3.774	-26,00%
9.7	trabajo de destronque	UNI	312.681	1	231.384	231.384	-81.297	-26,00%
10.1	Cordon de H° Prefabricado (35x50cm) incluye mano de obra	ml	48.142	692,54	35.625	24.671.738	-12.517	-26,00%
10.2	relleno y compactacion de terreno	M3	94.416	43,46	69.868	3.036.463	-24.548	-26,00%
10.3	colchon de arena lavada p /base previa (espensor variable : 0,07-0,08cm)	M2	4.684	714,23	3.466	2.475.521	-1.218	-26,00%
10.4	colocacion de piso con adoquines de concreto ecologico - color gris natural	M2	117.102	714,23	86.655	61.891.601	-30.447	-26,00%
10.5	colocacion de piso inclusivo tactil / direccional y alerta - incluye contrapis y base y carpeta	M2	147.135	155,12	108.880	16.889.466	-38.255	-26,00%
10.6	construccion de rampa peatonal /pendiente 10a12%- incluye pintura de alto trafico con señaletica	M2	204.530	15,5	151.352	2.345.956	-53.178	-26,00%
10.7	colocacion de basureros metalicos con clasificador de residuos y cartel con logo del gobierno municipal (ver detalle)	UNI	736.911	4	545.314	2.181.256	-191.597	-26,00%
10.8	Colocacion y reposicion de cesped / incluuye base con abono organico	M2	21.194	924,79	15.684	14.504.406	-5.510	-26,00%
10.9	colocacion y jardineria y plantines ornamentales en islas y en aea de GYM URBANO (ver detalle)	GL	9.242.803	1	6.839.674	6.839.674	-2.403.129	-26,00%
10.10	colocacion de bancos de hierro dobles , con base de mamposteria y canteros / incluye revoque - pintura al agua color gris , esmalte sintetico para asientos y plantines	UNI	1.620.976	4	1.199.522	4.798.088	-421.454	-26,00%
10.11	pintura de alto trafico p/ adoquines - color azul y amarilo , e: 20cm	M2	25.200	46,82	18.648	873.099	-6.552	-26,00%
10.12	pintura termoplastica para demarcacion vial en caliente (franjas peatonales y flechas direccionales)	M2	111.559	56	82.554	4.623.024	-29.005	-26,00%
10.13	bolardos de cemento , diametro :0,20cm (terminacion con esmalte sintetico color gris humo)	UNI	260.290	16	192.615	3.081.840	-67.675	-26,00%
10.14	sistema de regadio , instalacion de sistema dde regadio por aspeccion , incluye materiales y mano de obra	GL	27.281.305	1	20.188.166	20.188.166	-7.093.139	-26,00%
10.15	colocacion de tanque de agua para abastecimiento der egadio automatico (sector 8)	UNI	2.261.000	1	1.673.140	1.673.140	-587.860	-26,00%
11.1	Cordon de mamposteria de h° 0,20cm para area de GYM URBANO (incluye revoque y pintura al agua color gris)	ml	11.910	15,62	8.813	137.659	-3.097	-26,00%
11.2	contrapiso de cascoteade h: 0,10cm para area de GYM URBANO	M2	43.638	32,02	32.292	1.033.990	-11.346	-26,00%
11.3	Piso de alisada de cemento para area de GYM URBANO	M2	29.215	32,02	21.619	692.240	-7.596	-26,00%
11.4	pintura para piso de alto trafico para area de GYM URBANO - color terracota (ver detalle)	M2	24.825	32,02	18.371	588.239	-6.454	-26,00%
11.5	Colocacion de 6 equipos deportivos urbano para gimnasios al aire libre (incluye mano de obra de colocacion)	GL	31.352.400	1	23.200.776	23.200.776	-8.151.624	-26,00%
11.6	colocacion de carteleria para indicaciones de funcionamiento de cada equipo deportivo (ioncluye mano de obra de colocacion ver detalle SECTOR 4	UNI	1.156.885	1	856.095	856.095	-300.790	-26,00%
11.7	colocacion de bebedero de mamposteria (ver detalle)	GL	736.203	1	544.790	544.790	-191.413	-26,00%
12.1	Colocacion de luminaria LED 200w CON CAÑO GALVANIZADO	UNI	3.130.474	12	2.316.551	27.798.612	-813.923	-26,00%
12.2	Registros electricos de mamposteria y tapa de cemento (30x30 cm)	UNI	175.633	12	129.968	1.559.616	-45.665	-26,00%

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Lic. María Victoria Jimenez
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

12.3	cableado subterraneo TPR con ducto de caño corrugado	ml	39.398	245,64	29.155	7.161.634	-10.243	-26,00%
12.4	disyuntor o interructor diferencial , monofasico fotocedula, por artefactos , caja externa para llaves	GL	1.750.349	1	1.295.258	1.295.258	-455.091	-26,00%
13.1	Reposicion de carpeta asfaltica con base de empedrado (e: 4,00 cm) para baden en banquina	GL	158.841	140,46	117.542	16.509.949	-41.299	-26,00%
14.1	Colocacion de carteleria vertical con señaletica para cruce peatonales y rampas inclusivas (ver detalle)	UNI	1.704.127	4	1.261.054	5.044.216	-443.073	-26,00%
15.1	colocacion de estructura metalica con chapa cerrada ambas caras , con letras corporeas de chapas adosadas con el texto AVENIDA CORRALES	GL	12.570.501	1	9.302.171	9.302.171	-3.268.330	-26,00%
15.2	construccion de base para TOTEM . incluye base de Hormigon para arriostre de estructura metalica ,piso con contrapiso y alisada de cemento	GL	459.924	1	340.344	340.344	-119.580	-26,00%
15.3	const. de cantero de mamposteria , incluye revque en U y terminacion con pintura al agua , plantines ornamentales	GL	209.028	1	154.681	154.681	-54.347	-26,00%
16	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS - SECTOR 4	UNI	1.531.667	1	1.133.434	1.133.434	-398.233	-26,00%
17.1	vallado perimetral (por sector a intervenir)	GL	1.130.956	1	836.907	836.907	-294.049	-26,00%
17.2	replanteo y marcacion de obra	M2	6.369	2417,31	4.713	11.392.782	-1.656	-26,00%
17.3	demolicion de piso exitente en caminero de paseo central	M2	8.390	1067,43	6.209	6.627.673	-2.181	-26,00%
17.4	remocion de cordones de mamposteria exiastentes en caminero	ml	6.328	539,06	4.683	2.524.418	-1.645	-26,00%
17.5	remocion de cordones de H°a° perimetral existentes	ml	14.514	292,41	10.740	3.140.483	-3.774	-26,00%
17.6	demolicion de bancos de mamposteria existentes	GL	98.963	1	73.233	73.233	-25.730	-26,00%
17.7	trabajos de destronque	GL	312.681	1	231.384	231.384	-81.297	-26,00%
18.1	Cordon de H° prefabricado(35x50cm) incluye mano de obra	ml	48.142	877,29	35.625	31.253.456	-12.517	-26,00%
18.2	relleno y compactacion de terreno	M3	94.416	56,46	69.868	3.944.747	-24.548	-26,00%
18.3	colchon de arena lavada p/ base previa 8espenor variable :0,07-0,08cm)	M2	4.684	956,08	4.200	4.015.536	-484	-10,33%
18.4	colocacion de piso con adoquines de concreto ecologico - color gris natural	M2	117.102	956,08	86.655	82.849.112	-30.447	-26,00%
18.5	colocacion de piso inclusivo tactil / DIRECCIONAL Y ALERTA -	M2	147.135	173,27	108.880	18.865.638	-38.255	-26,00%
18.6	construccion de rampa peatonal /pendiente 10 a 12% , incluye pintura de alto trafico con señaletica (ver detalles)	M2	204.530	19,5	151.352	2.951.364	-53.178	-26,00%
18.7	colocacion de basurero metalicos con clasificador de residuos y cartel del logo Gobierno Municipal (ver detalle)	UNI	736.911	4	545.314	2.181.256	-191.597	-26,00%
18.8	colocacion y reposicion de cesped / incluye base con abono organico	M2	21.194	1186,17	15.684	18.603.890	-5.510	-26,00%
18.9	colocacion de jardineria y plantines ornamentales en islas y en jardin deescultura musical existentes	GL	9.242.803	1	6.839.674	6.839.674	-2.403.129	-26,00%
18.10	colocacion de bancos de hierro doble , con base de mamposteria y canteros/ incluye revoque, pintura al agua color gris , esmalte sintetico para asientos y plantines	UNI	1.620.976	4	1.199.522	4.798.088	-421.454	-26,00%
18.11	pintura de alto trafic p adoquines - color azul y amarillo ., e: ,cm	M2	25.200	61,46	18.648	1.146.106	-6.552	-26,00%
18.12	pintura termoplastica para demarcacion vial en caliente (franjas peatonales y flechas direcionales ver detalle)	M2	111.559	67,22	82.554	5.549.280	-29.005	-26,00%
18.13	bolardos de cemento , diamtro :0,20cm(terminacion con esmalte sintetico color gris humo) ver detalle	UNI	260.290	16	192.615	3.081.840	-67.675	-26,00%
18.14	pintura al agua de caseta de mantenimiento existentes (incluye preparacion de la superficie para pintura)	M2	25.113	24,3	18.584	451.591	-6.529	-26,00%
18.15	readecuacion de aberturas de caseta de mantenimiento exitentes	GL	190.879	1	141.250	141.250	-49.629	-26,00%
18.16	colocacion de bebedero de mamposteria (ver detalles)	GL	736.203	1	544.790	544.790	-191.413	-26,00%

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Lic. María Victoria
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

18.17	sistema de regadio ;instalacion de sistemade regadio por aspeccion ,incluye materiales	GL	34.992.015	1	25.894.091	25.894.091	-9.097.924	-26,00%
18.18	colocacion de tanque de agua para abastecimiento de regadio automatico (SECTOR 8)	UNI	2.261.000	1	1.673.140	1.673.140	-587.860	-26,00%
19.1	colocacion de luminaria LED 200W con caño galvanizado de 4mts=h y doble brazo de 1mts	UNI	3.130.474	13	2.316.551	30.115.163	-813.923	-26,00%
19.2	registros electricos de mamposteria y tapa de cemento (30x30cm)	UNI	175.633	13	129.968	1.689.584	-45.665	-26,00%
19.3	cableado subterraneo TPR con ducto de caño corrugado de 1/2" (incluye cableado de extension)	ml	39.398	242,62	29.155	7.073.586	-10.243	-26,00%
19.4	disyuntor o interructor diferencial , monifasico , fotocedula por artefactos ,caja externa para llave , llave TM por artefactos	GL	1.894.969	1	1.402.277	1.402.277	-492.692	-26,00%
20.1	colocacion de pergolados metalicossemi circulares (incluye material terminacion con pintura sintetica color tabaco y mano de obra de colocacion y montaje)	GL	20.404.552	1	15.099.368	15.099.368	-5.305.184	-26,00%
20.2	colocacion de bancos de hierro triple semi circulares sin espalderos , con base de mamposteria y canteros / incluye revoque . pintura al agua color gris)	UNI	1.438.824	4	1.064.730	4.258.920	-374.094	-26,00%
21.1	Pintura al agua de base de mamposteria exitente	GL	558.244	1	413.101	413.101	-145.143	-26,00%
21.2	colocacion de extructura metalica tipo pergolado para soporte de luminarias	GL	4.412.201	1	3.265.029	3.265.029	-1.147.172	-26,00%
21.3	colocacion de luces LED NEUTRAS tipo reflectores (incluye materiales , accesorios y mano de obra)	GL	1.764.655	1	1.305.845	1.305.845	-458.810	-26,00%
21.4	colocacion de placa de acero - ver detalle)	GL	1.989.366	1	1.472.131	1.472.131	-517.235	-26,00%
22.1	Reposicion de carpeta asfaltica con base de empedrado (e: 4,00 cm) para baden en banquina	M2	158.841	175,89	117.542	20.674.462	-41.299	-26,00%
23.1	Colocacion de carteleria vertical con señaletica para cruce peatonales y rampas inclusivas (ver detalle)	UNI	1.704.127	4	1.261.054	5.044.216	-443.073	-26,00%
24.1	colocacion de extructura metalica de chapa cerrada , ambas caras con letras corporeas de chapa adosadas AVENIDA HUMAITA	GL	12.570.501	1	9.302.171	9.302.171	-3.268.330	-26,00%
24.2	construccion de base para TOTEM , incluye base de hormigon para arriostre de estructura metalica	GL	459.924	1	340.344	340.344	-119.580	-26,00%
24.3	const. de cantero de mamposteria , incluye revoque en U y terminacion de revoque y pintura al agua VER DETALLE	GL	209.028	1	154.681	154.681	-54.347	-26,00%
25	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS - SECTOR 5	GL	1.523.133	1	1.127.118	1.127.118	-396.015	-26,00%
	TOTAL					**962.307.534**		

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 03/2020 ID Nº 387100 "REVITALIZACION DE LA AVDA. HUMAITA Y CORRALES - TRAMO 2 (SECTOR 3, SECTOR 4 Y SECTOR 5) DE LA CIUDAD DE LUQUE - 3ER. LLAMADO AD REFERENDUM 2021"

ID Nº 387100" ROMA IMPORT EXPORT SA" RUC Nº800088033-1

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 Nº1890/2020 en el Art.Nº4 análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas
1.1	cartel de la obra estandar	GL	1.294.000	1	943.973	943.973	-350.027	-27,05%
1.2	obrador y vallado perimetral (por sector a intervenir)	GL	4.622.713	1	3.372.269	3.372.269	-1.250.444	-27,05%
1.3	Replanteo , marcacion y nivelacion de obra	M2	6.369	1.952,38	4.600	8.980.948	-1.769	-27,78%
1.4	demolicion de piso existnte en caminero de paseo central	M2	8.390	966,26	6.150	5.942.499	-2.240	-26,70%
1.5	remocion de cordones de mamposteria existente en caminero	ml	6.328	462,07	4.700	2.171.729	-1.628	-25,73%
1.6	remocion de cordones de H°A° Perimetral existente	ml	14.514	265,47	10.600	2.813.982	-3.914	-26,97%
1.7	demolicion de bancos y canteros de mamposteria existentes	GL	98.963	1	72.194	72.194	-26.769	-27,05%
1.8	trabajo de destronque	UNI	312.681	5	228.101	1.140.505	-84.580	-27,05%
1.9	tala de arboles existentes en zona de fuente de agua	UNI	440.882	2	321.623	643.246	-119.259	-27,05%
2.1	cordon de H° PRE-fabricado (35x50cm)incluye mano de obra	ml	48.142	744,85	35.120	26.159.132	-13.022	-27,05%
2.2	relleno y compactacion de terreno	M3	94.416	52,18	68.900	3.595.202	-25.516	-27,03%
2.3	colchon de arena lavada p / base previa (espesor variable :0,07-0,08cm)	M2	4.684	889,18	3.450	3.067.671	-1.234	-26,35%
2.4	colocacion de piso adoquines de concreto ecologico - color gris natural	M2	117.102	889,18	85.400	75.935.972	-31.702	-27,07%
2.5	colocacion de piso inclusivo tactil / direccional y alerta - incluye contrapiso de base y carpeta)	M2	147.135	163,62	107.350	17.564.607	-39.785	-27,04%
2.6	constr. de rampa peatonal /PENDIENTE 10 a 12% . incluye pintura de alto trafico con señaletica	M2	204.530	19,5	149.200	2.909.400	-55.330	-27,05%
2.7	colocacion de basureros metalicos dobles con clasificador de reiduos y cartel con logo del Gobierno Municipal	UNI	736.911	4	537.577	2.150.308	-199.334	-27,05%
2.8	colocacion y reposicion de cesped/ incluye base con abono mecanico	M2	21.194	776,99	15.500	12.043.345	-5.694	-26,87%
2.9	colocacion de jardineria y plantines ornamentales en islas en boulervard y zona fuente de agua (ver detalle)	GL	11.973.869	1	8.734.937	8.734.937	-3.238.932	-27,05%
2.10	colocacion de bancos de hierro doble , con base de mamposteria y canteros /incluye revoque ,pintura al agua y color gris ,esmalte sintetico para asiento y plantines en canteros (ver detalle)	UNI	1.620.976	4	1.182.502	4.730.008	-438.474	-27,05%
2.11	Colocacion de bancos de hierro triple semi circularessin espalderos con base de mamposteria y canteros /incluye revoque ,pintura al agua color gris	UNI	1.438.824	2	1.049.622	2.099.244	-389.202	-27,05%
2.12	colocacion de pergolados metalicos semi circulares (incluye material , terminacion con pintura sintetioca color tabaco y mano de obra de colocacion y montaje) - zona fuente de agua	GL	10.201.193	1	7.441.770	7.441.770	-2.759.423	-27,05%
2.13	pintura de alto trafico p / adoquines - color azul y amarillo , e : 0,20cm cm	M2	25.200	53,13	18.400	977.592	-6.800	-26,98%
2.14	pintura termoplastica para demarcacion vial en caliente (franjas peatonales y flechas direccionales - ver detalles)	M2	111.559	106,4	81.390	8.659.896	-30.169	-27,04%
2.15	Bolardos de cemento , diametro : 0,20 cm (terminacion con esmalte sintetico color gris humo) ver detalles	UNI	260.290	33	189.882	6.266.106	-70.408	-27,05%
2.16	detalles)	GL	22.921.205	1	16.721.019	16.721.019	-6.200.186	-27,05%
2.17	colocacion de tanque de agua para abastecimiento de regadio automatico (SECTOR 8)de polietileno modelo botellon con tapa roscable , capa de 101000lts incluye accesorios y boya	UNI	2.261.000	1	1.649.400	1.649.400	-611.600	-27,05%
3.1	Colocacion de luminaria LED 200w con caño galvanizado de 4mts=h y doble brazo de 1mts (ver detalles)	UNI	3.130.474	12	2.283.681	27.404.172	-846.793	-27,05%
3.2	registros electricos de mamposteria y tapa de cemento(30x30cm)	UNI	175.633	12	128.124	1.537.488	-47.509	-27,05%
3.3	cableado subeterraneo TRP con ducto de caño corrugado de 1"/2" (incluye cableado de extension y de piso al artefacto , mano de obra)	ml	39.398	207,5	28.700	5.955.250	-10.698	-27,15%
3.4	Disyuntor o interructor diferencial , monofasico , fotoceduia , por artefactos , caja externa para llaves , llave TM por artefacto (incluye mano de obra)	GL	1.750.349	1	1.276.880	1.276.880	-473.469	-27,05%
4.1	Reparacion y reinstalacion de ductos electricos	GL	2.041.000	1	1.488.910	1.488.910	-552.090	-27,05%
4.2	limpieza de cañerias y purgados	GL	3.628.025	1	2.646.644	2.646.644	-981.381	-27,05%
4.3	conexion de tuberias de agua y luces (incluye material y mano de obra)	GL	3.333.710	1	2.431.941	2.431.941	-901.769	-27,05%
4.4	pico tobera de fuente 12 (incluye material y mano de obra)	GL	2.354.883	1	1.717.887	1.717.887	-636.996	-27,05%
4.5	cañerias (incluye material y mano de obra)	GL	1.672.133	1	1.219.821	1.219.821	-452.312	-27,05%
4.6	bomba de agua sumergible (incluye material y mano de obra)	GL	3.745.272	1	2.732.176	2.732.176	-1.013.096	-27,05%
4.7	remocion y reposicion de azulejos (incluye material y mano de obra)	GL	2.994.500	1	2.184.488	2.184.488	-810.012	-27,05%
4.8	Reflectores tipo LED de 100 w para exterior con regilla de proteccion (incluye material mano de obra)	GL	3.209.628	1	2.341.424	2.341.424	-868.204	-27,05%
4.9	preparacion de la superficie para pintura de fuente (INCLUYE RETIRO DE PINTURAS EXISTENTES Y ARREGLO DE DESPERFECTOS)	M2	17.582	23	12.826	294.998	-4.756	-27,05%
4.10	Pintura de fuente de agua (color gama de grises - ver detalle)	M2	25.113	23	18.320	421.360	-6.793	-27,05%

ARNALDO ZARATE
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

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

4.11	construccion de canteros de mamposteria de ladrillo , incluye revoque , pinturas plantas , plantas ornamentale y mano de obra con materiales	GL	2.484.848	1	1.812.697	1.812.697	-672.151	-27,05%
5.1	colocacion de paque infantil multiples juegos de madera pintada con colores vivos (ver detalles)	GL	23.116.806	1	16.863.710	16.863.710	-6.253.096	-27,05%
5.2	pintura de alto trafico p /adoquines en area de parque infantil (Colores especificados en el detalle)	M2	25.200	42	18.383	772.086	-6.817	-27,05%
6.1	Reposicion de carpeta asfaltica con base de empedrado (e: 4,00 cm) para baden en banquina	M2	158.841	159,4	115.875	18.470.475	-42.966	-27,05%
7.1	Colocacion de carteleria vertical con señaletica para cruce peatonales y rampas inclusivas (ver detalle)	UNI	1.704.127	6	1.243.161	7.458.966	-460.966	-27,05%
8	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS- SECTOR 3	GL	1.531.667	1	1.117.351	1.117.351	-414.316	-27,05%
9.1	vallado perimetral (por sector o intervencion)	GL	1.130.956	1	825.032	825.032	-305.924	-27,05%
9.2	Replanteo y marcacion de obra	M2	6.318	1910,28	4.600	8.787.288	-1.718	-27,19%
9.3	demolicion de piso existente en caminero de paseo central	M2	8.390	888,02	6.100	5.416.922	-2.290	-27,29%
9.4	demolicion de banco de mamposteria existentes	GL	99.036	1	72.247	72.247	-26.789	-27,05%
9.5	remocion de cordones de mamposteria existentes en caminero	ml	6.328	459,58	4.650	2.137.047	-1.678	-26,52%
9.6	remocion de cordones de H°a° perimetral existentes	ml	14.514	233,95	10.600	2.479.870	-3.914	-26,97%
9.7	trabajo de destronque	UNI	312.681	1	228.101	228.101	-84.580	-27,05%
10.1	Cordon de H° Prefabricado (35x50cm) incluye mano de obra	ml	48.142	692,54	35.150	24.342.781	-12.992	-26,99%
10.2	relleno y compactacion de terreno	M3	94.416	43,46	68.900	2.994.394	-25.516	-27,03%
10.3	colchon de arena lavada p /base previa (espensor variable : 0,07-0,08cm)	M2	4.684	714,23	3.400	2.428.382	-1.284	-27,41%
10.4	colocacion de piso con adoquines de concreto ecologico - color gris natural	M2	117.102	714,23	85.500	61.066.665	-31.602	-26,99%
10.5	colocacion de piso inclusivo tactil / direccional y alerta - incluye contrapis y base y carpeta	M2	147.135	155,12	107.350	16.652.132	-39.785	-27,04%
10.6	construccion de rampa peatonal /pendiente 10a12%- incluye pintura de alto trafico con señaletica	M2	204.530	15,5	149.210	2.312.755	-55.320	-27,05%
10.7	colocacion de basureros metalicos con clasificador de residuos y cartel con logo del gobierno municipal (ver detalle)	UNI	736.911	4	537.577	2.150.308	-199.334	-27,05%
10.8	Colocacion y reposicion de cesped / incluuye base con abono organico	M2	21.194	924,79	15.400	14.241.766	-5.794	-27,34%
10.9	colocacion y jardineria y plantines ornamentales en islas y en aea de GYM URBANO (ver detalle)	GL	9.242.803	1	6.742.625	6.742.625	-2.500.178	-27,05%
10.10	colocacion de bancos de hierro dobles , con base de mamposteria y canteros / incluye revoque - pintura al agua color gris , esmalte sintetico para asientos y plantines	UNI	1.620.976	4	1.182.502	4.730.008	-438.474	-27,05%
10.11	pintura de alto trafico p/ adoquines - color azul y amarilo , e: 20cm	M2	25.200	46,82	18.400	861.488	-6.800	-26,98%
10.12	pintura termoplastica para demarcacion vial en caliente (franjas peatonales y flechas direccionales)	M2	111.559	56	81.382	4.557.392	-30.177	-27,05%
10.13	bolardos de cemento , diametro :0,20cm (terminacion con esmalte sintetico color gris humo)	UNI	260.290	16	189.882	3.038.112	-70.408	-27,05%
10.14	sistema de regadio , instalacion de sistema dde regadio por aspeccion , incluye materiales y mano de obra	GL	27.281.305	1	19.901.712	19.901.712	-7.379.593	-27,05%
10.15	colocacion de tanque de agua para abastecimiento der egadio automatico (sector 8)	UNI	2.261.000	1	1.649.400	1.649.400	-611.600	-27,05%
11.1	Cordon de mamposteria de h° 0,20cm para area de GYM URBANO (incluye revoque y pintura al agua color gris)	ml	11.910	15,62	8.700	135.894	-3.210	-26,95%
11.2	contrapiso de cascoteade h: 0,10cm para area de GYM URBANO	M2	43.638	32,02	31.850	1.019.837	-11.788	-27,01%
11.3	Piso de alisada de cemento para area de GYM URBANO	M2	29.215	32,02	21.300	682.026	-7.915	-27,09%
11.4	pintura para piso de alto trafico para area de GYM URBANO - color terracota (ver detalle)	M2	24.825	32,02	18.100	579.562	-6.725	-27,09%
11.5	Colocacion de 6 equipos deportivos urbano para gimnasios al aire libre (incluye mano de obra de colocacion)	GL	31.352.400	1	22.871.576	22.871.576	-8.480.824	-27,05%
11.6	colocacion de carteleria para indicaciones de funcionamiento de cada equipo deportivo (iincluye mano de obra de colocacion ver detalle SECTOR 4	UNI	1.156.885	1	843.948	843.948	-312.937	-27,05%
11.7	colocacion de bebedero de mamposteria (ver detalle)	GL	736.203	1	537.060	537.060	-199.143	-27,05%
12.1	Colocacion de luminaria LED 200w CON CAÑO GALVANIZADO	UNI	3.130.474	12	2.283.681	27.404.172	-846.793	-27,05%
12.2	Registros electricos de mamposteria y tapa de cemento (30x30 cm)	UNI	175.633	12	128.124	1.537.488	-47.509	-27,05%
12.3	cableado subterraneo TPR con ducto de caño corrugado	ml	39.398	245,64	28.750	7.062.150	-10.648	-27,03%
12.4	disyuntor o interructor diferencial , monofasico fotocedula, por artefactos , caja externa para llaves	GL	1.750.349	1	1.276.880	1.276.880	-473.469	-27,05%
13.1	Reposicion de carpeta asfaltica con base de empedrado (e: 4,00 cm) para baden en banquina	GL	158.841	140,46	115.900	16.279.314	-42.941	-27,03%
14.1	Colocacion de carteleria vertical con señaletica para cruce peatonales y rampas inclusivas (ver detalle)	UNI	1.704.127	4	1.243.161	4.972.644	-460.966	-27,05%
15.1	colocacion de estructura metalica con chapa cerrada ambas caras , con letras corporeas de chapas adosadas con el texto AVENIDA CORRALES	GL	12.570.501	1	9.170.180	9.170.180	-3.400.321	-27,05%
15.2	construccion de base para TOTEM . incluye base de Hormigon para arriostre de estructura metalica ,piso con contrapiso y alisada de cemento	GL	459.924	1	335.515	335.515	-124.409	-27,05%
15.3	const. de cantero de mamposteria , incluye revque en U y terminacion con pintura al agua , plantines ornamentales	GL	209.028	1	152.486	152.486	-56.542	-27,05%
16	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS - SECTOR 4	UNI	1.531.667	1	1.117.351	1.117.351	-414.316	-27,05%
17.1	vallado perimetral (por sector a intervenir)	GL	1.130.956	1	825.032	825.032	-305.924	-27,05%
17.2	replanteo y marcacion de obra	M2	6.369	2417,31	4.600	11.119.626	-1.769	-27,78%
17.3	demolicion de piso extente en caminero de paseo central	M2	8.390	1067,43	6.121	6.533.739	-2.269	-27,04%
17.4	remocion de cordones de mamposteria exiastentes en caminero	ml	6.328	539,06	4.616	2.488.301	-1.712	-27,05%
17.5	remocion de cordones de H°a° perimetral existentes	ml	14.514	292,41	10.600	3.099.546	-3.914	-26,97%
17.6	demolicion de bancos de mamposteria existentes	GL	98.963	1	72.194	72.194	-26.769	-27,05%
17.7	trabajos de destronque	GL	312.681	1	228.101	228.101	-84.580	-27,05%
18.1	Cordon de H° prefabricado(35x50cm) incluye mano de obra	ml	48.142	877,29	35.100	30.792.879	-13.042	-27,09%
18.2	relleno y compactacion de terreno	M3	94.416	56,46	68.876	3.888.739	-25.540	-27,05%
18.3	colchon de arena lavada p/ base previa 8espenor variable :0,07-0,08cm)	M2	4.684	956,08	3.450	3.298.476	-1.234	-26,35%
18.4	colocacion de piso con adoquines de concreto ecologico - color gris natural	M2	117.102	956,08	85.450	81.697.036	-31.652	-27,03%
18.5	colocacion de piso inclusivo tactil / DIRECCIONAL Y ALERTA -	M2	147.135	173,27	107.300	18.591.871	-39.835	-27,07%
18.6	construccion de rampa peatonal /pendiente 10 a 12% , incluye pintura de alto trafico con señaletica (ver detalles)	M2	204.530	19,5	149.200	2.909.400	-55.330	-27,05%
18.7	colocacion de basurero metalicos con clasificador de residuos y cartel del logo Gobierno Municipal (ver detalle)	UNI	736.911	4	537.577	2.150.308	-199.334	-27,05%
18.8	colocacion y reposicion de cesped / incluye base con abono organico	M2	21.194	1186,17	15.500	18.385.635	-5.694	-26,87%
18.9	colocacion de jardineria y plantines ornamentales en islas y en jardin deescultura musical existentes	GL	9.242.803	1	6.742.625	6.742.625	-2.500.178	-27,05%
18.10	colocacion de bancos de hierro doble , con base de mamposteria y canteros/ incluye revoque, pintura al agua color gris , esmalte sintetico para asientos y plantines	UNI	1.620.976	4	1.182.502	4.730.008	-438.474	-27,05%
18.11	pintura de alto trafic p adoquines - color azul y amarillo ., e: ,cm	M2	25.200	61,46	18.400	1.130.864	-6.800	-26,98%

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

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

18.12	pintura termoplastica para demarcacion vial en caliente (franjas peatonales y flechas direcionales ver detalle)	M2	111.559	67,22	81.382	5.470.498	-30.177	-27,05%
18.13	bolardos de cemento , diamtro :0,20cm(terminacion con esmalte sintetico color gris humo) ver detalle	UNI	260.290	16	189.882	3.038.112	-70.408	-27,05%
18.14	pintura al agua de caseta de mantenimiento existentes (incluye preparacion de la superficie para pintura)	M2	25.113	24,3	18.320	445.176	-6.793	-27,05%
18.15	readecuacion de aberturas de caseta de mantenimiento exitentes	GL	190.879	1	139.246	139.246	-51.633	-27,05%
18.16	colocacion de bebedero de mamposteria (ver detalles)	GL	736.203	1	537.060	537.060	-199.143	-27,05%
18.17	sistema de regadio ;instalacion de sistemade regadio por aspeccion ,incluye materiales	GL	34.992.015	1	25.526.675	25.526.675	-9.465.340	-27,05%
18.18	colocacion de tanque de agua para abastecimiento de regadio automatico (SECTOR 8)	UNI	2.261.000	1	1.649.400	1.649.400	-611.600	-27,05%
19.1	colocacion de luminaria LED 200W con caño galvanizado de 4mts=h y doble brazo de 1mts	UNI	3.130.474	13	2.283.681	29.687.853	-846.793	-27,05%
19.2	registros electricos de mamposteria y tapa de cemento (30x30cm)	UNI	175.633	13	128.124	1.665.612	-47.509	-27,05%
19.3	cableado subterraneo TPR con ducto de caño corrugado de 1/2" (incluye cableado de extension)	ml	39.398	242,62	28.750	6.975.325	-10.648	-27,03%
19.4	artefactos	GL	1.894.969	1	1.382.380	1.382.380	-512.589	-27,05%
20.1	colocacion de pergolados metalicossemi circulares (incluye material terminacion con pintura sintetica color tabaco y mano de obra de colocacion y montaje)	GL	20.404.552	1	14.885.121	14.885.121	-5.519.431	-27,05%
20.2	colocacion de bancos de hierro triple semi circulares sin espalderos , con base de mamposteria y canteros / incluye revoque . pintura al agua color gris)	UNI	1.438.824	4	1.049.622	4.198.488	-389.202	-27,05%
21.1	Pintura al agua de base de mamposteria exitente	GL	558.244	1	407.239	407.239	-151.005	-27,05%
21.2	colocacion de extructura metalica tipo pergolado para soporte de luminarias	GL	4.412.201	1	3.218.701	3.218.701	-1.193.500	-27,05%
21.3	colocacion de luces LED NEUTRAS tipo reflectores (incluye materiales , accesorios y mano de obra)	GL	1.764.655	1	1.287.316	1.287.316	-477.339	-27,05%
21.4	colocacion de placa de acero - ver detalle)	GL	1.989.366	1	1.451.242	1.451.242	-538.124	-27,05%
22.1	Reposicion de carpeta asfaltica con base de empedrado (e: 4,00 cm) para baden en banquina	M2	158.841	175,89	115.900	20.385.651	-42.941	-27,03%
23.1	Colocacion de carteleria vertical con señaletica para cruce peatonales y rampas inclusivas (ver detalle)	UNI	1.704.127	4	1.243.161	4.972.644	-460.966	-27,05%
24.1	colocacion de extructura metalica de chapa cerrada , ambas caras con letras corporeas de chapa adosadas AVENIDA HUMAITA	GL	12.570.501	1	9.170.180	9.170.180	-3.400.321	-27,05%
24.2	construccion de base para TOTEM , incluye base de hormigon para arriostre de estructura metalica	GL	459.924	1	335.515	335.515	-124.409	-27,05%
24.3	const. de cantero de mamposteria , incluye revoque en U y terminacion de revoque y pintura al agua VER DETALLE	GL	209.028	1	152.486	152.486	-56.542	-27,05%
25	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS - SECTOR 5	GL	1.523.133	1	1.523.133	1.523.133	0	0,00%
	TOTAL					947.719.621		

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Abog. Maria Victoria Jimenez L.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque