CD N° 80/2019 "MEJORAMIENTO DE ACCESO A LA CIUDAD DE LUQUE"

EMPRESA: ARQ. REBEKA CACERES SAGUIER

1	3	4	5									
Item No	Descripción [indicar la descripción de los trabajos a realizar]	Unidad de Medida [indicar la unidad de medida]	Cantidad [indicar la cantidad de los trabajos a realizar]	PRECIO REFERENCIAL POR ITEM	MONTO OFERTADO EN GS.	DIFERENCIA PARA ABAJO	N DIFERENCIA ABAJO y diferencia para arriba en porcentaje	CANTIDADES	TOTAL SEGÚN PR	TOTAL OFERTADO	DIFERENCIA	ERROR ARITMETICO DEL TOTAL OFERTADO
1.1	Cartel de obra	GL	1	750.000	742.500	7.500	1	1	750.000	742.500	7.500	
1.2	Vallado de obra	GL	1	1.000.000	989.000	11.000	1	1	1.000.000	989.000	11.000	
1.3	Replanteo y marcacion de obra	M2	184,2	2.000	1.950	50	3	184,2	368.400	359.190	9.210	
1.4	tala de arboles pequeños	UNI	5	180.000	178.200	1.800	1	5	900.000	891.000	9.000	
2.1	Excavacion para muro de PBC	M3	29,5	30.000	29.700	300	1	29,5	885.000	876.150	8.850	
2.2	Muro de PBC para nivelacion de e: 0,40 mts (ver detalle)	M3	19,84	350.000	346.500	3.500	1	19,84	6.944.000	6.874.560	69.440	
2.3	Cordon de mamposteria armada de e:0,15 mts.	M2	20,8	95.000	94.000	1.000	1	20,8	1.976.000	1.955.200	20.800	
2.4	Revoque exterior con hidrofugo de base de plazoleta (zocalo y cordon de mamposteria)	M2	44,48	28.000	27.520	480	2	44,48	1.245.440	1.224.090	21.350	
2.5	Pintura al agua para la base de la plazoleta - color gris (zocalo y cordon de mamposteria)	M2	44,48	17.000	16.730	270	2	44,48	756.160	744.150	12.010	
2.6	Relleno y compactacion manual con tierra gorda	MG	110,6	34.100	33.500	600	2	110,6	3.771.460	3.705.100	66.360	
2.7	Contrapiso con hormigon pobre	M2	118,65	38.000	37.400	600	2	118,65	4.508.700	4.437.510	71.190	
2.8	Colocacion de piso con adoquines de concreto ecologico de h:0,06cm - color gris natural - incluye carpeta de regularizacion y mortero	M2	118,65	120.000	118.600	1.400	1	118,65	14.238.000	14.071.890	166.110	
2.9	Canteros de mamposteria de e:0,15mts y h:0,20mts (incluye revoque en forma de U)	GL	1	1.060.000	1.049.000	11.000	1	1	1.060.000	1.049.000	11.000	
2.10	Pintura al agua para cantero de mamposteria e:0,15mts y h:0,20mts - color gris (ver detalle)	M2	15,3	17.000	16.500	500	3	15,3	260.100	252.450	7.650	
2.11	Construccion de escalones de acceso de mamposteria - incluye revoque con hidrofugo y terminacion con pintura al agua coor gris (ver detalle)	GL	1	1.400.000	1.386.000	14.000	1	1	1.400.000	1.386.000	14.000	
2.12	Colocacion de basureros metalicos dobles con clasificador de residuos y cartel con logo del gobierno municipal (ver detalle)	UNI	2	800.000	792.000	8.000	1	2	1.600.000	1.584.000	16.000	
2.13	Relleno de tierra y abono organico para canteros	GL	1	100.000	99.000	1.000	1	1	100.000	99.000	1.000	
2.14	Colocacion de plantines ornamentales y cesped en canteros (ver detalle y especificaciones)	GL	1	1.300.000	1.287.000	13.000	1	1	1.300.000	1.287.000	13.000	
2.15	Colocacion de bancos de hierro , con base de mamposteria / incluye revoque - pintura al agua color gris para base ,esmalte sintetico para asientos(ver detalles)	UNI	2	800.000	792.000	8.000	1	2	1.600.000	1.584.000	16.000	
2.16	Pintura de alto trafico para adoquines - color azul y amarillo, e;0,20cm (ver detalle)	M2	10,2	50.000	49.500	500	1	10,2	510.000	504.900	5.100	
2.17	Colocacion de tres caños de 3" h:6mts, con banderas y piolines (incluye pintura de caños y colocacion) ver detalle	GL	1	1.650.000	1.633.500	16.500	1	1	1.650.000	1.633.500	16.500	
3.1	Colocacion de luces spot de embutir LED para piso de escalera - incluye material y mano de obra	UNI	6	126.500	125.200	1.300	1	6	759.000	751.200	7.800	
3.2	Colocacion de luminaria LED 200w con caño galvanizado de 9mts=h y doble brazo de 1mts - incluye material y mano de obra (ver detalle)	UNI	4	2.500.000	2.475.000	25.000	1	4	10.000.000	9.900.000	100.000	
3.3	Registros electricos de mamposteria y tapa de cemento (30x30 cm) - incluye material y mano de obra	UNI	4	120.000	118.800	1.200	1	4	480.000	475.200	4.800	
3.4	Cableado subterraneo con ducto de caño corrugado de 1" 1/2 (incluye cableado de extension y de piso al artefacto, mano de obra)	ml	70	40.000	39.400	600	2	70	2.800.000	2.758.000	42.000	
3.5	Disyuntor o interruptor diferencial monofasico , fotocedula por artefacto, caja externa para llaves, llave TM por artefacto (incluye mano de obra)	GL	1	600.000	594.000	6.000	1	1	600.000	594.000	6.000	
4.1	Dado de H° / para base de datos de letras corporeas	M3	0,53	1.481.400	1.466.000	15.400	1	0,53	785.142	776.980	8.162	
4.2	Viga de H°A° / para base de letras corporeas	M3	0,91	1.833.700	1.815.363	18.337	1	0,91	1.668.667	1.651.980	16.687	

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

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

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

4.3	Muro de mamposteria armada / para base de letras corporeas	M2	18,4	95.000	93.500	1.500	2	18,4	1.748.000	1.720.400	27.600	
4.4	Relleno de tierra gorda / para base de letras corporeas	GL	1	328.000	324.700	3.300	1	1	328.000	324.700	3.300	
4.5	Contrapiso de cascotes d e: 0,07 cm / para base de letras corporeas	M2	5,7	33.500	33.000	500	1	5,7	190.950	188.100	2.850	
4.6	Terminacion de superficie con alisada de cemento / para base de letras corporeas	M2	8,5	39.700	39.100	600	2	8,5	337.450	332.350	5.100	
4.7	Revaje con carpeta de H° para colocacion de luces embutidas (ver detalle)	GL	1	300.000	297.000	3.000	1	1	300.000	297.000	3.000	
4.8	Revoque con hidrofugo de base para letras corporeas	M2	11,4	28.000	27.500	500	2	11,4	319.200	313.500	5.700	
4.9	Pintura sintetica para terminacion de base de letras corporeas (ver detalle y color)	M2	19,9	30.000	29.000	1.000	3	19,9	597.000	577.100	19.900	
4.10	Letras corporeas con texto correspondiente: Luque , cortadas a laser con de chap galvanizada de 18mm , estructuradas por dentro, soldada,masillada y pulida - incluye pintado hermeticamente de ambas caras y ploteado con diseño en cara frontal - incluye material y mano de obra con colocacion	GL	1	15.500.000	15.245.000	255.000	2	1	15.500.000	15.245.000	255.000	
4.11	Artefacto luminico de piso exterior para lampara LED, RGB de pot. 200w (incluye mano de obra y cableado para sistema de encendido y apagado con fotocedula)	GL	1	4.200.000	4.100.000	100.000	2	1	4.200.000	4.100.000	100.000	
4.12	Letras corporeas con texto correspondiente: "República de la música, la artesanía y el deporte" y "Luque Diferente", cortadas a laser de chapa galvanizada, soldada, masillada y pulida, más caja de chapa con frontal de acrilico iluminado (logo Municipalidad de Luque) etc.	GL	1	9.500.000	9.405.000	95.000	1	1	9.500.000	9.405.000	95.000	
4.13	Relleno de H°C° para anclaje metálico de letras corporeas - profund.: 0,60 mtrs.	M3	0,27	643.400	635.000	8.400	1	0,27	173.718	171.450	2.268	
4.14	Rejillas metálicas adosadas al piso, para protección de luces LED (incluye terminación con pintura y colocación)	UNI	5	150.000	146.000	4.000	3	5	750.000	730.000	20.000	
5.1	Rampa metálica de acceso peatonal con chapa galvanizada de superficie antideslizante y baranda de caño de 1" - Incluye terminación con pintura sintética color grafito y mano de obra de colocación (ver detalle)	GL	1	3.000.000	2.900.000	100.000	3	1	3.000.000	2.900.000	100.000	
6	Limpieza final y retiro de escombros	GL	1	700.000	650.000	50.000	7	1	700.000	650.000	50.000	
				51.070.300	50.278.663	791.637		#¡REF!	101.560.387	100.112.150	1.448.237	

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

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

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

CD N° 80/2019 "MEJORAMIENTO DE ACCESO A LA CIUDAD DE LUQUE"

EMPRESA: BLANCA MARIN SERVICIOS PUBLICITARIOS

1	3	4	5									
Item* No	Descripción* *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]*	Unidad de Medida* *[indicar la unidad de medida]*	Cantidad* *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	PRECIO REFERENCIAL POR ITEM	MONTO OFERTADO EN GS.	DIFERENCIA PARA ABAJO	% DIFERENCIA ABAJO y diferencia para arriba en parentesis	CANTIDADES	TOTAL SEGÚN PR	TOTAL OFERTADO	DIFERENCIA	ERROR ARITMETICO DEL TOTAL OFERTADO
1.1	Cartel de obra	GL	1	750.000	525.000	225.000	30	1	750.000	525.000	225.000	
1.2	Vallado de obra	GL	1	1.000.000	700.000	300.000	30	1	1.000.000	700.000	300.000	
1.3	Replanteo y marcacion de obra	M2	184,2	2.000	2.200	-200	-10	184,2	368.400	405.240	-36.840	
1.4	tala de arboles pequeños	UNI	5	180.000	126.000	54.000	30	5	900.000	630.000	270.000	
2.1	Excavacion para muro de PBC	M3	29,5	30.000	33.000	-3.000	-10	29,5	885.000	973.500	-88.500	
2.2	Muro de PBC para nivelacion de e: 0,40 mts (ver detalle)	M3	19,84	350.000	370.000	-20.000	-6	19,84	6.944.000	7.340.800	-396.800	
2.3	Cordon de mamposteria armada de e:0,15 mts.	M2	20,8	95.000	90.000	5.000	5	20,8	1.976.000	1.872.000	104.000	
2.4	Revoque exterior con hidrofugo de base de plazoleta (zocalo y cordon de mamposteria)	M2	44,48	28.000	31.000	-3.000	-11	44,48	1.245.440	1.378.880	-133.440	
2.5	Pintura al agua para la base de la plazoleta - color gris (zocalo y cordon de mamposteria)	M2	44,48	17.000	18.000	-1.000	-6	44,48	756.160	800.640	-44.480	
2.6	Relleno y compactacion manual con tierra gorda	MG	110,6	34.100	34.000	100	0	110,6	3.771.460	3.760.400	11.060	
2.7	Contrapiso con hormigon pobre	M2	118,65	38.000	37.000	1.000	3	118,65	4.508.700	4.390.050	118.650	
2.8	Colocacion de piso con adoquines de concreto ecologico de h:0,06cm - color gris natural - incluye carpeta de regularizacion y mortero	M2	118,65	120.000	120.000	-	-	118,65	14.238.000	14.238.000	-	
2.9	Canteros de mamposteria de e:0,15mts y h:0,20mts (incluye revoque en forma de U)	GL	1	1.060.000	900.000	160.000	15	1	1.060.000	900.000	160.000	
2.10	Pintura al agua para cantero de mamposteria e:0,15mts y h:0,20mts - color gris (ver detalle)	M2	15,3	17.000	17.000	-	-	15,3	260.100	260.100	-	
2.11	Construccion de escalones de acceso de mamposteria - incluye revoque con hidrofugo y terminacion con pintura al agua coor gris (ver detalle)	GL	1	1.400.000	1.200.000	200.000	14	1	1.400.000	1.200.000	200.000	
2.12	Colocacion de basureros metalicos dobles con clasificador de residuos y cartel con logo del gobierno municipal (ver detalle)	UNI	2	800.000	800.000	-	-	2	1.600.000	1.600.000	-	
2.13	Relleno de tierra y abono organico para canteros	GL	1	100.000	70.000	30.000	30	1	100.000	70.000	30.000	
2.14	Colocacion de plantines ornamentales y cesped en canteros (ver detalle y especificaciones)	GL	1	1.300.000	1.300.000	-	-	1	1.300.000	1.300.000	-	
2.15	Colocacion de bancos de hierro , con base de mamposteria / incluye revoque - pintura al agua color gris para base ,esmalte sintetico para asientos(ver detalles)	UNI	2	800.000	800.000	-	-	2	1.600.000	1.600.000	-	
2.16	Pintura de alto trafico para adoquines - color azul y amarillo, e:0,20cm (ver detalle)	M2	10,2	50.000	55.000	-5.000	-10	10,2	510.000	561.000	-51.000	
2.17	Colocacion de tres caños de 3" h:6mts, con banderas y piolines (incluye pintura de caños y colocacion) ver detalle	GL	1	1.650.000	1.500.000	150.000	9	1	1.650.000	1.500.000	150.000	
3.1	Colocacion de luces spot de embutir LED para piso de escalera - incluye material y mano de obra	UNI	6	126.500	130.000	-3.500	-3	6	759.000	780.000	-21.000	
3.2	Colocacion de luminaria LED 200w con caño galvanizado de 9mts=h y doble brazo de 1mts - incluye material y mano de obra (ver detalle)	UNI	4	2.500.000	2.200.000	300.000	12	4	10.000.000	8.800.000	1.200.000	
3.3	Registros electricos de mamposteria y tapa de cemento (30x30 cm) - incluye material y mano de obra	UNI	4	120.000	120.000	-	-	4	480.000	480.000	-	

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

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

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

3.4	Cableado subterraneo con ducto de caño corrugado de 1" 1/2 (incluye cableado de extension y de piso al artefacto, mano de obra)	ml	70	40.000	42.000	-2.000	-5	70	2.800.000	2.940.000	-140.000	
3.5	Disyuntor o interruptor diferencial monofasico , fotocedula por artefacto, caja externa para llaves, llave TM por artefacto (incluye mano de obra)	GL	1	600.000	500.000	100.000	17	1	600.000	500.000	100.000	
4.1	Dado de H° / para base de datos de letras corporeas	M3	0,53	1.481.400	1.400.000	81.400	5	0,53	785.142	742.000	43.142	
4.2	Viga de H°A° / para base de letras corporeas	M3	0,91	1.833.700	1.700.000	133.700	7	0,91	1.668.667	1.547.000	121.667	
4.3	Muro de mamposteria armada / para base de letras corporeas	M2	18,4	95.000	90.000	5.000	5	18,4	1.748.000	1.656.000	92.000	
4.4	Relleno de tierra gorda / para base de letras corporeas	GL	1	328.000	320.000	8.000	2	1	328.000	320.000	8.000	
4.5	Contrapiso de cascotes d e: 0,07 cm / para base de letras corporeas	M2	5,7	33.500	33.000	500	1	5,7	190.950	188.100	2.850	
4.6	Terminacion de superficie con alisada de cemento / para base de letras corporeas	M2	8,5	39.700	40.000	-300	-1	8,5	337.450	340.000	-2.550	
4.7	Revaje con carpeta de H° para colocacion de luces embutidas (ver detalle)	GL	1	300.000	300.000	-	-	1	300.000	300.000	-	
4.8	Revoque con hidrofugo de base para letras corporeas	M2	11,4	28.000	28.000	-	-	11,4	319.200	319.200	-	
4.9	Pintura sintetica para terminacion de base de letras corporeas (ver detalle y color)	M2	19,9	30.000	28.000	2.000	7	19,9	597.000	557.200	39.800	
4.10	Letras corporeas con texto correspondiente: Luque , cortadas a laser con de chap galvanizada de 18mm , estructuradas por dentro, soldada,masillada y pulida - incluye pintado hermeticamente de ambas caras y ploteado con diseño en cara frontal - incluye material y mano de obra con colocacion	GL	1	15.500.000	10.950.000	4.550.000	29	1	15.500.000	10.950.000	4.550.000	
4.11	Artefacto luminico de piso exterior para lampara LED, RGB de pot. 200w (incluye mano de obra y cableado para sistema de encendido y apagado con fotocedula)	GL	1	4.200.000	4.000.000	200.000	5	1	4.200.000	4.000.000	200.000	
4.12	Letras corporeas con texto correspondiente: "República de la música, la artesanía y el deporte" y "Luque Diferente", cortadas a laser de chapa galvanizada, soldada, masillada y pulida, más caja de chapa con frontal de acrilico iluminado (logo Municipalidad de Luque) etc.	GL	1	9.500.000	8.800.000	700.000	7	1	9.500.000	8.800.000	700.000	
4.13	Relleno de H°C° para anclaje metálico de letras corporeas - profund.: 0,60 mtrs.	M3	0,27	643.400	500.000	143.400	22	0,27	173.718	135.000	38.718	
4.14	Rejillas metálicas adosadas al piso, para protección de luces LED (incluye terminación con pintura y colocación)	UNI	5	150.000	130.000	20.000	13	5	750.000	650.000	100.000	
5.1	Rampa metálica de acceso peatonal con chapa galvanizada de superficie antideslizante y baranda de caño de 1" - incluye terminación con pintura sintética color grafito y mano de obra de colocación (ver detalle)	GL	1	3.000.000	3.300.000	-300.000	-10	1	3.000.000	3.300.000	-300.000	
6	Limpieza final y retiro de escombros	GL	1	700.000	490.000	210.000	30	1	700.000	490.000	210.000	
				51.070.300	43.829.200	7.241.100		#¡REF!	101.560.387	93.800.110	7.760.277	-

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

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

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