MUNICIPALIDAD DE LUQUE

Dirección de Obras Públicas Municipales

OBRA: PROYECTO PLAZOLETA LEONISMO LUQUEÑO
UBICACIÓN: CAMPO GRANDE, CIUDAD DE LUQUE.

CONTRATO Nº: 74/2021
CONTRATISTA: MES INGENIERIA

FECHA: 22/11/2021

CERTIFICADO DE OBRA N° 01 - ADENDA MODIFICATORIA - CONTRATO DE OBRA Nº 74/2021

PROYECTO PLAZOLETA LEONISMO LUQUEÑO						MEDICIÓN			MONTO		
Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	PRECIO TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	TRABAJOS PRELIMINARES					-	-	-	-	-	-
1.1	Cartel de obra estándar municipal	m2	1,92	398.438	765.001	-	1,92	1,92	-	765.001	765.001
1.2	Limpieza y preparación de Terreno	m2	313,71	6.087	1.909.553	-	313,71	313,71	-	1.909.553	1.909.553
1.3	Replanteo y marcación	m2	505,71	5.230	2.644.863	-	505,71	505,71	-	2.644.863	2.644.863
1.5	Movimiento de suelo blando	m3	129,00	40.171	5.182.059	-	129,00	129,00	-	5.182.059	5.182.059
2	PISOS (material y mano de obra)					-		-	-		-
2.1	Relleno y compactación con tierra gorda	m3	23,88	103.530	2.472.296	-	23,88	23,88	-	2.472.296	2.472.296
2.2	Cordones de HºAº pre fabricados (10X40X50) - incluye material y mano de obra	ml	60,67	52.020	3.156.053		60,67	60,67	-	3.156.053	3.156.053
2.3	Cordones de HºAº pre fabricados (7X40X50) - incluye material y mano de obra	ml	47,14	36.465	1.718.960		47,14	47,14		1.718.960	1.718.960
2.4	Colchón de arena lavada para base previa (esp. Variable: 7 – 8 cm)	m2	119,39	4.308	514.332	-	119,39	119,39	-	514.332	514.332
2.5	Colocación de piso con adoquines de concreto ecológico – color gris natural	m2	119,39	101.592	12.129.069	-	119,39	119,39	-	12.129.069	12.129.069
2.6	Construcción de **rampa para discapacitados** (pend 10-12%) en vereda contrap so de cascotes y alisado de cemento, terminación con pintura de alto tráfico y señalética	m2	18,83	263.160	4.955.303	-	10,144221	10,144221	-	2.669.553	2.669.553
2.7	Piso de Baldosón de H°A° inclusivo tácti direccional y de alerta - incluye material y mano de obra	m2	17,07	120.109	2.050.261	-	17,07	17,07	-	2.050.261	2.050.261
2.8	Piso de H° A° para Gimnasio Urbano	m3	5,80	1.300.500	7.542.900	-	2,90	2,90	-	3.771.450	3.771.450
3	EQUIPAMIENTO URBANO					-		-		-	-
3.1	**Provisión y colocación** de basurero clasificador de residuos	un	1,00	867.877	867.877	-	-	-	-	-	-
3.3	**Provisión y colocación.** Banco metálico simple, con base de mampostería y canteros (ver detalles y plano)	un	3,00	1.009.257	3.027.771	-	3,00	3,00	-	3.027.771	3.027.771
3.8	Canteros de mampostería h:0,30 mts. sobre nivel de piso terminado (incluye material y mano de obra)	m2	13,37	65.250	872.393	-	13,37	13,37	-	872.393	872.393
3.9	Revoque Hidrófugo de muros de cantero de mampostería y cordón de H°, a 2 capas	m2	39,06	49.297	1.925.541	-	25,39	25,39	-	1.251.651	1.251.651
3.5	**Provisión y colocación** de Equipos de Gimnasio Urbano (Gimnasio al aire libre)	un	3,00	7.603.149	22.809.447	-	3,00	3,00	-	22.809.447	22.809.447
3.6	**Provisión y colocación** de combo de juegos infantiles	un	1,00	20.910.000	20.910.000	-	-	-	-	-	-
3.7	**Arenero**. Provisión y colocación de arena para parque infantil de 20cm de profundidad. Incluye excavación de 20cm de profundidad del sector para arenero , aplanado de terreno. (los cordones de hormigón ya se encuentran incluidos en el rubro pisos).	m3	8,55	53.842	460.349	-	-	-	-	-	-
4	TERMINACIONES					-		-	-	-	-
4.1	**Provisión y colocación.** Pintura de alto tráfico para adoquín- colores azul y amarillo	m2	11,61	21.420	248.686	-	-	-	-	-	-
4.3	Provisión y colocación. Pintura de alto tráfico para cordones, incluye material y mano de obra	m2	22,91	21.420	490.732	-	-	-	-	-	-
4.4	Provisión y colocación. Pintura de alto tráfico para cantero. incluye material y mano de obra	m2	20,86	21.420	446.821	-	-	-	-	-	-
5	JARDINERIA					-		-	-	-	-
5.1	**Provisión y colocación** de césped	m2	14,15	18.771	265.610	-	-	-	-	-	-
5.2	**Provisión y colocación** de abono para el jardín (bolsa de 10kg)	un	4,00	12.325	49.300	-	-	-	-	-	-
5.3	**Provisión y colocación** de Iris grandes	un	22,00	40.800	897.600	-	-	-	-	-	-
5.4	**Provisión y colocación** de agaves tequila grande.	un	13,00	34.425	447.525	-	-	-	-	-	-
5.5	**Provisión y colocación** de cocoteros cica grandes	un	1,00	714.000	714.000	-	-	-	-	-	-
5.6	**Provisión y colocación** de liriopes matizados grandes	un	22,00	18.488	406.736	-	-	-	-	-	-
6	INSTALACIÓN ELÉCTRICA (material y mano de obra)					-		-	-	-	-
6.1	Colocación de **luminarias LED 200W** con caño galvanizado de 6mts=h y doble brazo de 1 mts (ver detalle)	un	3,00	2.604.356	7.813.068	-	-	-	-	-	-

PROCESADO

Arq. Adrian Gonzalez
Dirección de Obras Públicas Municipales
Municipalidad De Luque

Lorena Legizamon V
Reg. Prof. N° 3.241

6.2	Cableado subterráneo TPR con Ducto de caño corrugado de 1" 1/2"	ml	30,00	**38.760**	1.162.800	-	-	-	-	-	-
6.3	Fotocélula con base	un	3,00	**45.900**	137.700	-	-	-	-	-	-
6.4	Provisión y colocación de **tablero**	un	1,00	**193.800**	193.800	-	-	-	-	-	-
6.5	Provisión y colocación de **Llave TM**	un	3,00	**48.450**	145.350	-	-	-	-	-	-
6.6	Provisión y colocación de **Disyuntor diferencial**	un	1,00	**138.380**	138.380	-	-	-	-	-	-
6.7	**Registro eléctrico** de mampostería y tapa de cemento (30 x 30 cm) p/ artefacto	un	3,00	**154.081**	462.243	-	-	-	-	-	-
7	EMPEDRADO					-		-	-	-	-
7.1	Caja para empedrado	m3	50,44	**33.991**	1.714.506	-	50,44	50,44	-	1.714.506	1.714.506
7.2	Pavimento tipo Empedrado (piedra +arena + MDO)	m2	168,14	**44.476**	7.478.195	-	168,14	168,14	-	7.478.195	7.478.195
7.3	Cordones de HºAº pre fabricados (10X40X50) - incluye material y mano de obra	ml	37,08	**52.020**	1.928.902	-	37,08	37,08	-	1.928.902	1.928.902
7.4	Enripiado de piedra	m2	168,14	**1.433**	240.945	-	168,14	168,14	-	240.945	240.945
8	CANAL DE PBC + LOSA H°A°					-		-	-	-	-
8.1	Reparación de Muro de Canal existente de PBC - incluye material y mano de obra	m3	3,18	**676.000**	2.149.680	-	3,18	3,18	-	2.149.680	2.149.680
8.2	Desmonte y retiro de tubo y losa de HºAº.	gl	1,00	**860.431**	860.431	-	1,00	1,00	-	860.431	860.431
8.3	Limpieza de canal, incluye retiro de basura resultante de la limpieza	ml	6,28	**175.500**	1.102.140	-	4,52	4,52	-	793.260	793.260
8.4	Muro de PBC para canal - incluye material y mano de obra	m3	3,08	**520.000**	1.601.600	-	3,08	3,08	-	1.601.600	1.601.600
8.5	Losa de H° A° - incluye material y mano de obra	m3	1,07	**2.751.923**	2.944.558	-	1,07	1,07	-	2.944.558	2.944.558
8.6	Viga de H° A° - incluye material y mano de obra	m3	0,77	**2.955.550**	2.275.774	-	0,77	0,77	-	2.275.774	2.275.774
8.7	Rejilla metálica para registros de canal pluvial - incluye material y mano de obra	un	1,00	**1.040.001**	1.040.001	-	-	-	-	-	-
9	LIMPIEZA FINAL y retiro de escombros de obra	m2	470,00	**6.120**	2.876.400	-	150,00	150,00	-	918.000	918.000
TOTAL					**136.147.509**		**TOTAL A COBRAR**		**-**	**89.850.561**	**89.850.561**
							AVANCE DE OBRA		0%	66%	66%

SON GUARANIES: Ochenta y nueve millones, ochocientos cincuenta mil, quiniento sesenta y uno. -

Arq. Sofia Leguizamon
Fiscal de Obras
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

Arq. Adrian Gonzalez
Director de Obras Publicas Municipales
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

PROCESADO

Actual	Monto del Contrato	A pagar		
1.92	398,438	765,001		
313.71	6,087	1,909,553		
505.71	5,230	2,644,863		
129	40,171	5,182,059		
23.88	103,530	2,472,296		
60.67	52,020	3,156,053		
47.14	36,465	1,718,960		
119.39	4,308	514,332		
119.39	101,592	12,129,069		
10.14422	263,160	2,669,553		
17.07	120,109	2,050,261		
2.9	1,300,500	3,771,450		
3	1,009,257	3,027,771		
13.37	65,250	872,393		
25.39	49,297	1,251,651		
3	7,603,149	22,809,447		
50.44	33,991	1,714,506		
168.14	44,476	7,478,195		
37.08	52,020	1,928,902		
168.14	1,433	240,945		
3.18	676,000	2,149,680		
1	860,431	860,431		
4.52	175,500	793,260		
3.08	520,000	1,601,600		
1.07	2,751,923	2,944,558		
0.77	2,955,550	2,275,774		
150	6,120	918,000	**Retencion**	**Monto del Cheque**
Total		89,850,561	4,492,528	**85,358,033**
Iva 10%		8,168,233		

PROCESADO