Luque diferente!

MUNICIPALIDAD DE LUQUE

Dirección de Obras Públicas Municipales

DIRECCION DE OBRAS

PROYECTO: PROYECTO DE UNIFICACIÓN DE VEREDAS - TRAMO 1, CON EXTENSIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA CICLOVIA
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE LUQUE

CONTRATO DE OBRA Nro.: 76/2022
CONTRATISTA: ESTERO GUAZU S.A.

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO - ADENDA MODIFICATORIA - CONTRATO DE OBRA N° 76/2022

PROYECTO DE UNIFICACIÓN DE VEREDAS - TRAMO 1, CON EXTENSIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA CICLOVIA						MEDICIÓN	MONTO
Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	PRECIO TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
1	TRABAJOS PRELIMINARES					-	-
1.1	Cartel de Obra Estandar - dimensiones: 1,60 x 1,20 mt	unid	1,00	1.100.200	1.100.200	1,00	1.100.200
1.2	Replanteo, marcación y nivelación de obra	m2	1.925,00	3.540	6.814.500	1.925,00	6.814.500
1.3	Medidas de Seguridad - Señalizaciones viales, conos, topes, vallado, etc	gl	1,00	3.600.000	3.600.000	1,00	3.600.000
1.4	Casilla de obrador y sanitario quimico portátil	gl	1,00	17.092.000	17.092.000	1,00	17.092.000
2	SECTOR 1 - desde Avda. Sudaméricana hasta desvio a Autopista Ñu Guazu					-	-
2.1	Remoción de rejilla metálica existente	unid	1,00	104.500	104.500	1,00	104.500
2.2	Tapa de H° para sector de rejilla existente - Incluye material y MDO	m3	0,14	2.648.000	370.720	0,23	619.632
2.3	Relleno y compactación de tierra gorda - incluye material y MDO	m3	29,12	118.000	3.436.160	48,04	5.668.720
2.4	Cordón de H° de fabricación in situ, sobre cordón de H° existente.- incluye material y MDO	m3	2,08	3.720.200	7.738.016	-	-
2.5	Provisión y colocación de Cordón de H° prefabricado de 11x35x50- incluye material y MDO	ml	109,65	63.500	6.962.775	216,80	13.766.800
2.6	Provisión y colocación de Cordón de H° prefabricado de 06x30x60 - incluye material y MDO	ml	112,93	53.000	5.985.290	228,84	12.128.520
2.7	Colchón de arena lavada para base previa (esp. Variable: 7 – 8 cm).- incluye material y MDO	m2	358,26	9.000	3.224.340	358,79	3.229.110
2.8	Piso con adoquines de concreto ecológico – color gris natural - Material y MDO	m2	358,26	100.900	36.148.434	358,79	36.201.911
2.9	Colocación de piso inclusivo táctil, 30X30X3– direccional y alerta – incluye contrapiso de base,carpeta, pintura de alto tráfico para terminación, material y MDO	m2	78,55	150.800	11.845.340	77,59	11.700.572
2.10	Rampa para discapacitados de H°, con malla interna de varilla para refuerzo y buñas antideslizantes (incluye pintura de alto tráfico con señalética - ver detalle)- incluye material y MDO	m2	39,40	433.720	17.088.568	35,52	15.405.734
2.11	Badén para desagüe pluvial y piso de H°, en sector de rampas - incluye piso de H°, material y MDO	m3	0,86	1.600.000	1.376.000	0,58	928.000
2.12	Pintura de alto tráfico para adoquines, esp: 0,20 cm- incluye material y MDO	ml	241,96	17.100	4.137.516	240,00	4.104.000
2.13	Pintura de alto tráfico para cordón in situ - incluye material y MDO	ml	250,48	12.000	3.005.760	-	-
	Pintura de alto tráfico para cordón de sector 1, 2, 3 y 4 - incluye material y MDO	ml	125,85	12.000		125,85	1.510.200
	Pintura de alto tráfico para piso de H° en sector comercial - acceso vehicular- incluye material y MDO	m2	8,85	28.800		8,85	254.880
2.14	Pintura de alto tráfico para piso de H° en sector de acceso a rampa - incluye material y MDO	m2	8,62	28.800	248.256	5,76	165.888
2.15	Pintura Termoplástica para demarcación vial en caliente (franjas peatonales y señalización de ciclovia - ver detalles)- incluye material y MDO	m2	90,00	190.380	17.134.200	104,25	19.847.115
2.16	Basurero metálico con clasificador de residuos (ver detalle) - incluye material y MDO	un	2,00	1.064.400	2.128.800	2,00	2.128.800
2.17	Área verde (colocación de césped siempre verde en panes con base de abono)- incluye material, mantenimiento y MDO	m2	209,00	35.150	7.346.350	262,58	9.229.687
2.18	Readecuación de parada de Bus existente, incluye pintura completa, reparaciones, materiales y MDO	gl	1,00	950.000	950.000	-	-
	Readecuación de parada de Bus existente, incluye, reparacion de postes, cenefa con chapa nueva y pintura en gral., materiales y MDO	gl	1,00	2.450.000		1,00	2.450.000
	Readecuación , reparacion y pintura de parada de Bus existente en el sector 1, incluye reparacion, limpieza y preparación de superficie para pintura en gral., materiales y MDO	gl	1,00	843.783		1,00	843.783
2.19	Colocación de carteleria vertical con señalética para cruces peatonales y rampas inclusivas (ver detalle) - incluye material y MDO	un	2,00	1.220.000	2.440.000	4,00	4.880.000
2.20	Colocación de caño galvanizado de 6mts de alto, con brazo de 1 mts.para alumbrado peatonal, incluye dado de H° para soporte (ver detalle) - incluye material y MDO	un	16,00	2.000.500	32.008.000	16,00	32.008.000
2.21	Provisión y colocación de luminaria alumbrado publico LED 200w, incluye material y mano de obra	un	16,00	1.000.000	16.000.000	16,00	16.000.000
2.22	Registros eléctricos de mampostería y tapa de cemento (35 x 35 cm) - incluye material y MDO	un	16,00	322.400	5.158.400	16,00	5.158.400
2.23	Cableado subterráneo TPR con Ducto de caño corrugado de 1" 1/2" - incluye material y mano de obra	ml	341,34	40.100	13.687.734	-	-
2.24	Provisión y colocación. Disyuntor diferencial y accesorios	un	1,00	335.800	335.800	1,00	335.800
2.25	Provisión y colocación. Fotocélula por artefacto y accesorios	un	16,00	84.000	1.344.000	16,00	1.344.000
2.26	Provisión y colocación. Llave termomagnética y accesorios	un	16,00	42.800	684.800	16,00	684.800
2.27	Provisión y colocación. Tablero metálico para exterior y accesorios	un	1,00	870.000	870.000	1,00	870.000
3	SECTOR 2 - desde desvio a Autopista Ñu Guazu hasta Calle Samaclay						-
3.1	Remoción de cordón existente - incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	ml	232,90	25.900	6.032.110	232,90	6.032.110
3.2	Demolición de muro de PBC existente - incluye acarreo de material excedente y mano de obra	m3	1,58	262.300	414.434	2,68	702.964
3.3	Desmonte de parada de bus a reutilizar, Incluye remoción de estructura, democión de base y retiro de excedentes.	gl	1,00	2.200.000	2.200.000	1,00	2.200.000
3.4	Limpieza previa en sector de ciclovia	m2	313,00	5.900	1.846.700	404,36	2.385.724
3.5	Demolición de tapas de registro de H° - incluye acarreo de escombros	m3	0,36	96.900	34.884	0,94	91.086
3.6	Destronque de árbol grande	unid	1,00	547.400	547.400	2,00	1.094.800
3.7	Tapa de H° para registros - Incluye material y MDO	m3	0,95	2.248.500	2.136.075	-	-
3.8	Relleno y compactación de tierra gorda - incluye material y MDO	m3	30,55	118.600	3.623.230	76,49	9.071.714
3.9	Construcción de muro de PBC - incluye material y MDO	m3	14,55	420.300	6.115.365	17,90	7.523.370
3.10	Provisión y colocación de Cordón de H° prefabricado de 11x35x50- incluye material y MDO	ml	279,50	64.500	18.027.750	320,85	20.694.825
3.11	Provisión y colocación de Cordón de H° prefabricado de 06x30x60 - incluye material y MDO	ml	296,45	53.100	15.741.495	275,27	14.616.837
3.12	Colchón de arena lavada para base previa (esp. Variable: 7 – 8 cm).- incluye material y MDO	m2	305,40	9.600	2.931.840	426,54	4.094.784
3.13	Piso con adoquines de concreto ecológico – color gris natural - Material y MDO	m2	305,40	112.900	34.479.660	426,54	48.156.366
3.14	Colocación de piso inclusivo táctil, 30X30X3– direccional y alerta – incluye contrapiso de base,carpeta, pintura de alto tráfico para terminación, material y MDO	m2	86,35	140.000	12.089.000	87,11	12.195.400
3.15	Rampa para discapacitados de H°, con malla interna de varilla para refuerzo y buñas antideslizantes (incluye pintura de alto tráfico con señalética - ver detalle)- incluye material y MDO	m2	32,00	450.000	14.400.000	30,63	13.783.500
3.16	Badén para desagüe pluvial, en sector de rampas - incluye piso de H°, material y MDO	m3	1,64	1.510.500	2.477.220	1,82	2.749.110
3.17	Provisión y colocación de barandas metálicas en muro perimetral - incluye material y MDO	ml	140,22	518.700	72.732.114	233,24	120.981.588
3.18	Baranda de defensa vial metálicas para rotonda con elementos reflectantes - incluye material y MDO	ml	94,80	800.000	75.840.000	-	-
3.19	Pintura de alto tráfico para adoquines, esp: 0,20 cm- incluye material y MDO	ml	277,08	17.200	4.765.776	277,94	4.780.568
3.20	Pintura de alto tráfico para piso de H° en sector de acceso a rampa - incluye material y MDO	m2	16,38	28.800	471.744	18,21	524.448

Arq. Vanessa Benitez
Fiscal de Obras

Arq. Arturo González
Dirección de Obras Públicas Municipales
Municipalidad de Luque

ESTERO GUAZU S.A
CONSTRUCTORA
RUC: 80067516 - 9

3.21	Pintura Termoplástica para demarcación vial en caliente (franjas peatonales y señalización de ciclovia - ver detalles)- incluye material y MDO	m2	60,37	180.400	10.890.748	99,10	17.877.640
3.22	Revoque de muro de PBC existente a dos capas (revoque con hidrófugo) - incluye material y MDO	m2	201,66	45.500	9.175.530	233,97	10.645.635
3.23	Pintura de muro de PBC revocado, al agua color gris - incluye material y MDO	m2	372,08	19.900	7.404.392	233,97	4.656.003
3.24	Pintura de baranda metálica con pintura sintética color blanco satinado - incluye material y MDO	m2	14,70	33.700	495.390	320,28	10.793.436
3.25	Basurero metálico con clasificador de residuos (ver detalle) - incluye material y MDO	un	4,00	1.164.500	4.658.000	4,00	4.658.000
3.26	Tachones reflectivos grandes para señalización de ciclovía - material y MDO	unid	273,00	96.400	26.317.200	271,00	26.124.400
3.27	Delineador tubular vial para señalización de ciclovia - Incluye material y MDO	unid	81,00	304.000	24.624.000	71,00	21.584.000
3.28	Colocación de carteleria vertical con señalética para cruces peatonales y rampas inclusivas (ver detalle) - incluye material y MDO	un	2,00	1.220.000	2.440.000	3,00	3.660.000
3.29	Colocación de caño galvanizado de 6mts de alto, con brazo de 1 mts.para alumbrado peatonal, incluye dado de H° para soporte (ver detalle) - incluye material y MDO	un	20,00	2.000.500	40.010.000	20,00	40.010.000
3.30	Provisión y colocación de luminaria alumbrado publico LED 200w, incluye material y mano de obra	un	20,00	1.000.000	20.000.000	20,00	20.000.000
3.31	Registros eléctricos de mampostería y tapa de cemento (35 x 35 cm) - incluye material y MDO	un	20,00	330.000	6.600.000	20,00	6.600.000
3.32	Cableado subterráneo TPR con Ducto de caño corrugado de 1" 1/2" - incluye material y mano de obra	ml	409,55	40.000	16.382.000	-	-
3.33	Provisión y colocación. Disyuntor diferencial y accesorios	un	1,00	335.800	335.800	1,00	335.800
3.34	Provisión y colocación. Fotocélula por artefacto y accesorios	un	20,00	83.800	1.676.000	20,00	1.676.000
3.35	Provisión y colocación. Llave termomagnética y accesorios	un	20,00	42.800	856.000	20,00	856.000
3.36	Provisión y colocación. Tablero metálico para exterior y accesorios	un	1,00	869.900	869.900	1,00	869.900
4	**SECTOR 3 - desde Calle Samaclay hasta Calle Senador Livio Modesto Flecha**					-	-
4.1	Destronque de árbol mediano	unid	1,00	365.000	365.000	1,00	365.000
4.2	Remoción de cordón existente - incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	ml	556,70	25.900	14.418.530	556,70	14.418.530
4.3	Demolición de muro de PBC existente - incluye acarreo de material excedente y mano de obra	m3	3,48	262.300	912.804	16,95	4.445.985
4.4	Desmonte de parada de bus a reutilizar, Incluye remoción de estructura, democión de base y retiro de excedentes.	gl	1,00	2.275.000	2.275.000	1,00	2.275.000
4.5	Remoción de piso existente - sector de futura ciclovia, incluye acarreo de escombros	m2	424,01	22.800	9.667.428	184,31	4.202.268
4.6	Remoción de postes	unid	4,00	119.800	479.200	-	-
4.7	Demolición de tapas de registro de H° - incluye acarreo de escombros	m3	2,70	96.900	261.630	0,38	36.822
4.8	Tapa de H° para registros	m3	0,78	2.548.000	1.987.440	-	-
4.9	Construcción de muro de contención de PBC - material y MDO	m3	3,92	431.300	1.690.696	34,85	15.030.805
4.10	Relleno y compactación de tierra gorda - incluye material y MDO	m3	83,10	110.600	9.190.860	109,78	12.141.668
4.11	Provisión y colocación de Cordón de H° prefabricado de 11x35x50- incluye material y MDO	ml	553,79	62.500	34.611.875	543,71	33.981.875
4.12	Provisión y colocación de Cordón de H° prefabricado de 06x30x60 - incluye material y MDO	ml	553,92	53.000	29.357.760	544,56	28.861.680
4.13	Colchón de arena lavada para base previa (esp. Variable: 7 – 8 cm)- incluye material y MDO	m2	829,89	9.600	7.966.944	830,47	7.972.512
4.14	Piso con adoquines de concreto ecológico – color gris natural - Material y MDO	m2	829,89	100.000	82.989.000	830,47	83.047.000
4.15	Colocación de piso inclusivo táctil, 30X30X3– direccional y alerta – incluye contrapiso de base,carpeta, pintura de alto tráfico para terminación, material y MDO	m2	171,3	131.800	22.577.340	167,44	22.068.592
4.16	Rampa para discapacitados de H°, con malla interna de varilla para refuerzo y buñas antideslizantes (incluye pintura de alto tráfico con señalética - ver detalle)- incluye material y MDO	m2	48,00	453.700	21.777.600	55,67	25.257.479
4.17	Badén para desagüe pluvial, en sector de rampas - incluye piso de H°, material y MDO	m3	3,45	1.710.500	5.901.225	3,69	6.311.745
4.18	Provisión y colocación de barandas metálicas en muro perimetral - incluye material y MDO	ml	71,21	518.700	36.936.627	81,12	42.076.944
4.19	Pintura de alto tráfico para adoquines, esp: 0,20 cm- incluye material y MDO	ml	550,20	17.200	9.463.440	537,54	9.245.688
4.20	Pintura de alto tráfico para piso de H° en sector de acceso a rampa - incluye material y MDO	m2	34,49	28.800	993.312	36,90	1.062.720
4.21	Pintura Termoplástica para demarcación vial en caliente (franjas peatonales y señalización de ciclovia - ver detalles)- incluye material y MDO	m2	137,87	190.400	26.250.448	120,06	22.859.424
4.22	Revoque de muro de PBC existente a dos capas (revoque con hidrófugo) - incluye material y MDO	m2	660,17	45.500	30.037.735	590,92	26.886.860
4.23	Pintura de muro de PBC revocado, al agua color gris - incluye material y MDO	m2	996,76	19.900	19.835.524	590,92	11.759.308
4.24	Pintura de baranda metálica con pintura sintética color blanco satinado - incluye material y MDO	m2	332,63	33.700	11.209.631	721,12	24.301.744
4.25	Basurero metálico con clasificador de residuos (ver detalle) - incluye material y MDO	un	6,00	1.100.500	6.603.000	6,00	6.603.000
4.26	Área verde (colocación de césped siempre verde en panes con base de abono)- incluye material, mantenimiento y MDO	m2	505,80	35.150	17.778.870	633,57	22.269.986
4.27	Tachones reflectivos grandes para señalización de ciclovía - material y MDO	unid	531,00	96.330	51.151.230	548,00	52.788.840
4.28	Delineador tubular vial para señalización de ciclovia - Incluye material y MDO	unid	142,00	304.000	43.168.000	143,00	43.472.000
4.29	Parada de bus: Montaje y readecuación de existente en nuevo sitio - incluye material y MDO	gl	1,00	4.275.000	4.275.000	-	-
4.30	Colocación de carteleria vertical con señalética para cruces peatonales y rampas inclusivas (ver detalle) - incluye material y MDO	un	3,00	1.420.000	4.260.000	7,00	9.940.000
4.31	Colocación de caño galvanizado de 6mts de alto, con brazo de 1 mts.para alumbrado peatonal, incluye dado de H° para soporte (ver detalle) - incluye material y MDO	un	39,00	2.000.500	78.019.500	39,00	78.019.500
4.32	Provisión y colocación de luminaria alumbrado publico LED 200w, incluye material y mano de obra	un	39,00	1.064.000	41.496.000	39,00	41.496.000
4.33	Registros eléctricos de mampostería y tapa de cemento (35 x 35 cm) - incluye material y MDO	un	39,00	332.400	12.963.600	39,00	12.963.600
4.34	Cableado subterráneo TPR con Ducto de caño corrugado de 1" 1/2" - incluye material y mano de obra	ml	805,38	40.050	32.255.469	-	-
4.35	Provisión y colocación. Disyuntor diferencial y accesorios	un	1,00	330.800	330.800	. 3,00	992.400
4.36	Provisión y colocación. Fotocélula por artefacto y accesorios	un	39,00	83.800	3.268.200	39,00	3.268.200
4.37	Provisión y colocación. Llave termomagnética y accesorios	un	39,00	42.800	1.669.200	39,00	1.669.200
4.38	Provisión y colocación. Tablero metálico para exterior y accesorios	un	1,00	870.000	870.000	3,00	2.610.000
5	**SECTOR 4 - desde Calle Senador Livio Modesto Flecha hasta Acceso a ciclovia**					-	-
5.1	Remoción de cordón existente - incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	ml	120,94	25.900	3.132.346	120,94	3.132.346
5.2	Demolición de muro de PBC existente - incluye acarreo de material excedente y mano de obra	m3	2,12	262.300	556.076	8,12	2.129.876
5.3	Remoción de piso existente - sector de futura ciclovia, incluye acarreo de escombros	m2	112,50	22.800	2.565.000	-	-
5.4	Demolición de bolardos existentes de H°- incluye acarreo de material excedente	unid	3,00	28.500	85.500	5,00	142.500
5.5	Demolición de bancos existentes - incluye acarreo de material excedente	unid	2,00	108.400	216.800	2,00	216.800
5.6	Demolición de piso de H° para acceso a rampas - incluye acarreo de escombros	m2	3,74	96.900	362.406	2,93	283.917
5.7	Tapa de H° para registros - incluye material y MDO	m3	0,06	2.647.900	158.874	-	-
5.8	Tubos de H° para canalización de cauce hídrico - Incluye material y MDO	ml	5,65	2.647.900	14.960.635	-	-
5.9	Construcción de muro de contención de PBC en sector de cauce hídrico - material y MDO	m3	14,10	431.300	6.081.330	9,03	3.894.639
5.10	Relleno y compactación de tierra gorda Incluye material y MDO	m3	66,54	110.600	7.359.324	51,20	5.662.720
5.11	Piso de H°A° en sector acceso a ciclovia y calle lateral - incluye material y MDO	m3	4,08	1.615.100	6.589.608	9,34	15.085.034
5.12	Contrapiso de Cascotes espesor: 10 cm en sector de acceso a ciclovia - material y MDO	m2	70,00	47.800	3.346.000	-	-

Arq. Vanessa Benitez
Fiscal de Obras

MUNICIPALIDAD DE LUQUE * DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

ESTERO GUAZU S.A
CONSTRUCTORA
RUC: 80067516 - 9

5.13	Piso de Alisada de cemento en sector de acceso a ciclovia - material y MDO	m2	70,00	40.700	2.849.000	-	-
5.14	Provisión y colocación de Cordón de H° prefabricado de 11x35x50- incluye material y MDO	ml	125,44	64.400	8.078.336	280,79	18.082.876
5.15	Provisión y colocación de Cordón de H° prefabricado de 06x30x60 - incluye material y MDO	ml	185,04	53.000	9.807.120	98,45	5.217.850
5.16	Colchón de arena lavada para base previa (esp. Variable: 7 – 8 cm)- incluye material y MDO	m2	209,03	9.600	2.006.688	311,15	2.987.040
5.17	Piso con adoquines de concreto ecológico – color gris natural - Material y MDO	m2	209,03	112.900	23.599.487	311,15	35.128.835
5.18	Colocación de piso inclusivo táctil, 30X30X3– direccional y alerta – incluye contrapiso de base,carpeta, pintura de alto tráfico para terminación, material y MDO	m2	67,1	151.800	10.185.780	65,30	9.912.540
5.19	Rampa de H° con malla interna para refuerzo, en sector de acceso a ciclovía - incluye material y MDO	m2	3,00	305.500	916.500	2,07	632.385
5.20	Rampa para discapacitados de H°, con malla interna de varilla para refuerzo y buñas antideslizantes (incluye pintura de alto tráfico con señalética - ver detalle)- incluye material y MDO	m2	12,00	453.800	5.445.600	15,75	7.147.350
5.21	Badén para desagüe pluvial, en sector de rampas - incluye piso de H°, material y MDO	m3	0,87	1.710.500	1.488.135	1,06	1.813.130
5.22	Provisión y colocación de barandas metálicas en muro perimetral - incluye material y MDO	ml	18,46	518.700	9.575.202	41,38	21.463.806
5.23	Pintura de alto tráfico para adoquines, esp: 0,20 cm- incluye material y MDO	ml	221,82	17.200	3.815.304	215,52	3.706.944
5.24	Pintura de alto tráfico para alisada de ciclovia – incluye material y MDO	m2	73,00	28.800	2.102.400	92,77	2.671.776
5.25	Pintura Termoplástica para demarcación vial en caliente (franjas peatonales y señalización de ciclovia - ver detalles)- incluye material y MDO	m2	18,14	190.400	3.453.856	33,71	6.418.384
5.26	Revoque de muro de PBC existente a dos capas (revoque con hidrófugo) - incluye material y MDO	m2	121,05	45.500	5.507.775	162,65	7.400.575
5.27	Pintura de muro de PBC revocado, al agua color gris - incluye material y MDO	m2	234,77	19.850	4.660.185	162,65	3.228.603
5.28	Pintura de baranda metálica con pintura sintética color blanco satinado - incluye material y MDO	m2	74,67	33.700	2.516.379	191,51	6.453.887
5.29	Basurero metálico con clasificador de residuos (ver detalle) - incluye material y MDO	un	2,00	164.500	329.000	2,00	329.000
5.30	Colocación de bancos de hierro doble, con base de mamposteria y canteros/ incluye alisada bajo asiento, revoque-pintura al agua color gris, esmalte sintético para asientos y plantines en canteros (ver detalles) - incluye material y MDO	un	2,00	2.117.000	4.234.000	2,00	4.234.000
5.31	Área verde (colocación de césped siempre verde en panes con base de abono)- incluye material, mantenimiento y MDO	m2	120,73	35.150	4.243.660	152,48	5.359.672
5.32	Tachones reflectivos grandes para señalización de ciclovia - material y MDO	unid	97,00	96.330	9.344.010	91,00	8.766.030
5.33	Delineador tubular vial para señalización de ciclovia - Incluye material y MDO	unid	29,00	304.000	8.816.000	26,00	7.904.000
5.34	Parada de bus: Montaje y readecuación de existente en nuevo sitio - incluye material y MDO	gl	1,00	4.300.000	4.300.000	1,00	4.300.000
5.35	Colocación de carteleria vertical con señalética para cruces peatonales y rampas inclusivas (ver detalle) - incluye material y MDO	un	1,00	1.520.000	1.520.000	2,00	3.040.000
5.36	Colocación de caño galvanizado de 6mts de alto, con brazo de 1 mts.para alumbrado peatonal, incluye dado de H° para soporte (ver detalle) - incluye material y MDO	un	13,00	2.080.500	27.046.500	13,00	27.046.500
5.37	Provisión y colocación de luminaria alumbrado publico LED 200w, incluye material y mano de obra	un	13,00	1.064.000	13.832.000	13,00	13.832.000
5.38	Registros eléctricos de mampostería y tapa de cemento (35 x 35 cm) - incluye material y MDO	un	13,00	332.400	4.321.200	13,00	4.321.200
5.39	Cableado subterráneo TPR con Ducto de caño corrugado de 1" 1/2" - incluye material y mano de obra	ml	254,20	40.000	10.168.000	-	-
5.40	Provisión y colocación. Disyuntor diferencial y accesorios	un	1,00	353.451	353.451	1,00	353.451
5.41	Provisión y colocación. Fotocélula por artefacto y accesorios	un	13,00	83.800	1.089.400	13,00	1.089.400
5.42	Provisión y colocación. Llave termomagnética y accesorios	un	13,00	42.800	556.400	13,00	556.400
5.43	Provisión y colocación. Tablero metálico para exterior y accesorios	un	1,00	769.800	769.800	1,00	769.800
6.1	**LIMPIEZA FINAL (Incluye retiro de escombros, limpieza de pisos nuevos, retiro de materiales excedentes, etc.**	m2	1.925,00	3.350	6.448.750	1.925,00	6.448.750
				TOTAL Gs.:	**1.598.067.950**	**TOTAL**	**1.598.067.950**

Son Guaranies: Mil quinientos noventa y ocho millones, sesenta y siete mil, novecientos cincuenta

OBSERVACIONES

	RUBROS DEL CONTRATO QUE NO SERAN EJECUTADOS
	RUBROS DEL CONTRATO QUE SERÁN EJECUTADOS
	RUBROS QUE SERAN EJECUTADOS EN COMPENSACIÓN A LOS NO EJECUTADOS

ARQ. VANESSA BENITEZ
Fiscal de Obras - Dirección de Obras Públicas
MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Arq. Vanessa Benitez
Fiscal de Obras

ESTERO GUAZU S.A
CONSTRUCTORA
RUC: 80067516 - 9

Representante ESTERO GUAZU S.A
Empresa Contratista

MUNICIPALIDAD DE LUQUE * DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS *

Arq. Adrian Gonzalez
Director de Obras Municipales

ARQ. ADRIAN GONZALEZ
Director de Obras Públicas
MUNICIPALIDAD DE LUQUE