MEJOR[illegible]IENTO VIAL DE LAS AVENIDAS FERNANDO DE LA MORA Y CARLOS ANTO[illegible] LÓPEZ

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO ESTIMATIVO

IT	RUBRO - DESCRIPCIÓN	UN	CANT.		Precio Unitario Referencial ID N° 363.685- Lote 2 - COVIPA	Precio Unitario Referencial ID N° 363.585- Lote 2 - TR CONSTRUCCIONES	Precio Unitario Referencial ID N° 351.204- Lote 1	Precio Unitario Referencial ID N° 351.204- Lote 2	Precio Unitario Referencial ID N° 364.507-Lote 1	Precio Unitario Análisis de Costo	Precio Unitario Promedio	Precio Total
	LOTE 1											
1	AVENIDA FERNANDO DE LA MORA ENTRE BARTOLOMÉ DE LAS CASAS Y AVENIDA REPÚBLICA ARGENTINA - TRAMO 1											
1.1	Cuneta de H° - a = 0,60 m, E = 0,12 m. - Fck = 260 Kg/cm2 - Longitud= 2175 m											
1,2	REMOCIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	m2	2.175,00		15.391,00	27.059,00	27.090,00	22.402,00	47.982,00	26.284	27.701	60.249.675
1,3	REMOCIÓN DE CUNETAS DE H° HIDRÁULICO	m2	84,00							99.625	99.625	8.368.500
1,4	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE EMPEDRADO	m2	2.175,00		71.911,00	63.383,00	47.856,00	38.688,00	153.508,00	63.723	73.178	159.162.150
1,5	EXCAVACIÓN	m3	653,00		34.594,00	31.786,00	29.943,00	10.844,00		26.583	26.750	17.467.750
1,6	COMPACTACIÓN DE BASE	m2	2.175,00							18.337	18.337	39.882.975
1,7	CUNETA DE H° - a = 0,60 m, E = 0,12 m. - Fck = 260 Kg/cm2 - Longitud= 515 m	ml	2.175,00							189.727	189.727	412.656.225
1,8	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA	m3	857,00		30.389,00	28.772,00	32.679,00	61.997,00	37.084,00	59.830	41.792	35.815.744
1,9	Badenes y Pavimento de H° - E = 0,17 m - Fck = 260 Kg/cm2 - Área: 650 m2											
1,10	REMOCIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	m2	650,00		15.391,00	27.059,00	27.090,00	22.402,00	47.982,00	26.284	27.701	18.005.650
1,11	REMOCIÓN DE PAVIMENTO DE H°	m2	40,00							99.625	99.625	3.985.000
1,12	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE EMPEDRADO	m2	650,00		71.911,00	63.383,00	47.856,00	38.688,00	153.508,00	63.723	73.178	47.565.700
1,13	EXCAVACIÓN	m3	260,00		34.594,00	31.786,00	29.943,00	10.844,00		26.583	26.750	6.955.000
1,14	COMPACTACIÓN DE BASE	m2	650,00							18.337	18.337	11.919.050
1,15	BADENES Y PAVIMENTO DE H° HIDRÁULICO CON ALTA DUREZA INICIAL - E = 0.17 m; Fck = 260 Kg/cm2	m2	650,00							260.281	260.281	169.182.650
1,16	VIGAS DE BORDE 25X40 - 4Ø12 - EST. Ø8 1 C/20		470,00							164.509	164.509	77.319.230
1,17	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA	m3	348,00		30.389,00	28.772,00	32.679,00	61.997,00	37.084,00	59.830	41.792	14.543.616
1,18	Readecuación de agua corriente - cañerías y accesorios proveídos por Essap											
1,19	Remoción de pavimento asfáltico	m2	1.335,00		15.391,00	27.059,00	27.090,00	22.402,00	47.982,00	0	23.321	31.133.535
1,20	Remoción y reposición de empedrado	m2	1.335,00		71.911,00	63.383,00	47.856,00	38.688,00	153.508,00	0	62.558	83.514.930
1,21	Excavación	m3	1.388,40		34.594,00	31.786,00	29.943,00	10.844,00		0	21.433	29.757.577
1,22	Remoción de veredas con contrapiso	m2	801,00		190.315,00	64.050,00	137.847,00	115.215,00		0	101.485	81.289.485
1,23	Asiento y relleno de material arenoso	m3	173,55				94.547,00	84.389,00		0	59.645	10.351.390
1,24	En PEAD de diámetro 2"	ml	2.670,00		28.600,00	42.061,00				0	23.554	62.889.180
1,25	En PEAD de diámetro 3/4" (ramales)	un	267,00		23.595,00	11.782,00				0	11.792	3.148.464
1,26	Válvulas 2"	un	26,00							1.817.750	1.817.750	47.261.500
1,27	Prueba hidráulica en tuberías	ml	3.471,00		9.698,00	11.646,00	6.568,00	7.075,00		0	6.997	24.286.587
1,28	Interconexiones y derivaciones con tuberías existentes											
1,29	Diámetro 50 mm a 150 mm	un	23,00		429.081,00	671.325,00				0	366.802	8.436.446
1,30	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente - Área: 18.750 m2											
1,31	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE TAPAS DE REGISTROS CLOACALES	un	14,00				799.523,00	707.465,00	543.661,00	660.762	677.853	9.489.942
1,32	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA CORRIENTE	un	10,00				398.043,00	707.465,00	451.266,00	341.146	474.480	4.744.800
1,33	FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	tn	200,00							316.149	326.149	65.229.800
1,34	CORDÓN DE HORMIGÓN PREFABRICADO	ml	652,50				54.342,00	67.321,00	89.320,00	62.877	68.465	44.673.413
1,35	CORDÓN DE H° CARGADO IN SITU PARA PASEO CENTRAL	ml	2.400,00					99.484,00	108.587,00	104.000	104.024	249.657.600
1,36	LOSA DE H° - ESPESOR: 10 CM PARA PASEO CENTRAL	m2	2.300,00					95.179,00	122.417,00	75.606	97.734	224.788.200
1,37	CONTRAPISO DE CASCOTES - ESPESOR: 10 cm PARA PASEO CENTRAL (Cascotillo cerámico con arena lavada, compactado)	m2	2.300,00						55.913,00	15.506	15.506	35.663.800
1,38	RIEGO DE LIGA	lts	22.500,00		7.132,00	6.915,00				6.391	6.813	153.292.500
1,39	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA - Tasa 60 kg/m2	tn	1.125,00		775.479,00	547.503,00				634.760	652.581	734.153.625
1,40	CARPETA CON HORMIGÓN ASFÁLTICO EN CALIENTE - Tasa 120 kg/m2	tn	2.250,00		775.479,00	547.503,00				634.760	652.581	1.468.307.250

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

2	**AVENIDA FERNANDO DE LA MORA ENTRE AVENIDA REPÚBLICA ARGENTINA Y AVENIDA DEFENSORES DEL CHACO - TRAMO 2**											
2.1	**Cuneta de Hº - a = 0,60 m, E = 0,12 m. - Fck = 260 Kg/cm2 - Longitud= 1000 m**											
2,2	REMOCIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	m2	1.000,00		15.391,00	27.059,00	27.090,00	22.402,00	47.982,00	26.284	27.701	27.701.000
2,3	REMOCIÓN DE CUNETAS DE Hº HIDRÁULICO	m2	80,00							99.625	99.625	7.970.000
2,4	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE EMPEDRADO	m2	1.000,00		71.911,00	63.383,00	47.856,00	38.688,00	153.508,00	63.723	73.178	73.178.000
2,5	EXCAVACIÓN	m3	300,00		34.594,00	31.786,00	29.943,00	10.844,00		26.583	26.750	8.025.000
2,6	COMPACTACIÓN DE BASE	m2	1.000,00							18.337	18.337	18.337.000
2,7	CUNETA DE Hº - a = 0,60 m, E = 0,12 m. - Fck = 260 Kg/cm2 - Longitud= 515 m	ml	1.000,00							189.727	189.727	189.727.000
2,8	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA	m3	399,00		30.389,00	28.772,00	32.679,00	61.997,00	37.084,00	59.830	41.792	16.675.008
2,9	**Badenes y Pavimento de Hº - E = 0,17 m - Fck = 260 Kg/cm2 - Área: 4.750 m2**											
2,10	REMOCIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	m2	2.550,00		15.391,00	27.059,00	27.090,00	22.402,00	47.982,00	26.284	27.701	70.637.550
2,11	REMOCIÓN DE PAVIMENTO DE Hº	m2	1.450,00							99.625	99.625	144.456.250
2,12	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE EMPEDRADO	m2	4.750,00		71.911,00	63.383,00	47.856,00	38.688,00	153.508,00	63.723	73.178	347.595.500
2,13	EXCAVACIÓN	m3	1.900,00		34.594,00	31.786,00	29.943,00	10.844,00		26.583	26.750	50.825.000
2,14	COMPACTACIÓN DE BASE	m2	4.750,00							18.337	18.337	87.100.750
2,15	BADENES Y PAVIMENTO DE Hº HIDRÁULICO CON ALTA DUREZA INICIAL - E = 0.17 m; Fck = 260 Kg/cm2	m2	4.750,00							260.281	260.281	1.236.334.750
2,16	VIGAS DE BORDE 25X40 - 4Ø12 - EST. Ø8 1 C/20	m	460,00							164.509	164.509	75.674.140
2,17	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA	m3	2.840,00		30.389,00	28.772,00	32.679,00	61.997,00	37.084,00	59.830	41.792	118.689.280
2,18	**Carpeta con hormigón asfáltico en caliente - Área: 26.250 m2**											
2,19	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE TAPAS DE REGISTROS CLOACALES	un	3,00				799.523,00	707.465,00	543.661,00	660.762	677.853	2.033.559
2,20	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA CORRIENTE	un	15,00				398.043,00	707.465,00	451.266,00	341.146	474.480	7.117.200
2,21	FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	tn	300,00							316.149	326.149	97.844.700
2,22	CORDÓN DE HORMIGÓN PREFABRICADO	ml	450,00				54.342,00	67.321,00	89.320,00	62.877	68.465	30.809.250
2,23	CORDÓN DE Hº CARGADO IN SITU PARA PASEO CENTRAL	ml	20,00					99.484,00	108.587,00	104.000	104.024	2.080.480
2,24	LOSA DE Hº - ESPESOR: 10 CM PARA PASEO CENTRAL	m2	16,00					95.179,00	122.417,00	75.606	97.734	1.563.744
2,25	CONTRAPISO DE CASCOTES - ESPESOR: 10 cm PARA PASEO CENTRAL (Cascotillo cerámico con arena lavada, compactado)	m2	16,00						55.913,00	15.506	35.710	571.360
2,26	RIEGO DE LIGA	lts	30.300,00		7.132,00	6.915,00				6.391	6.813	206.433.900
2,27	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA - Tasa 60 kg/m2	tn	1.515,00		775.479,00	547.503,00				634.760	652.581	988.660.215
2,28	CARPETA CON HORMIGÓN ASFÁLTICO EN CALIENTE - Tasa 120 kg/m2	tn	3.030,00		775.479,00	547.503,00				634.760	652.581	1.977.320.430
2,29	**DRENAJE DE NAPA FREÁTICA 40 x 60 - TRAMOS 1 y 2 - LONGITUD: 1.300 m**											
2,30	REMOCIÓN DE PAVIMENTO DE Hº	m2	70,00							99.625	99.625	6.973.750
2,31	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE VEREDAS CON CONTRAPISO	m2	1.300,00		190.315,00	64.050,00	137.847,00	115.215,00		124.393	126.364	164.273.200
2,32	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE EMPEDRADO	m2	70,00		71.911,00	63.383,00	47.856,00	38.688,00	153.508,00	63.723	73.178	5.122.460
2,33	EXCAVACIÓN	m3	1.560,00		34.594,00	31.786,00	29.943,00	10.844,00		26.583	26.750	41.730.000
2,34	DRENAJE CON GEOTEXTIL	ml	1.300,00							180.000	180.000	234.000.000
2,35	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON SUELO DEL LUGAR	m3	520,00							92.750	92.750	48.230.000
2,36	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA	m3	1.565,00		30.389,00	28.772,00	32.679,00	61.997,00	37.084,00	59.830	41.792	65.404.480
3	**Varios (PARA LOS TRAMOS 1 y 2)**											
3.1	Señalización horizontal - pintura termoplástica de colores blanco y amarillo	m2	3.770,00		137.322,00	93.833,00	104.463,00	110.542,00	127.521,00	211.888	130.928	493.598.560
3.2	Señalización vertical - señales preventivas y reglamentarias	un	63,00				783.243,00	565.972,00			674.608	42.500.304
3.3	Cartel de obra	un	2,00				5.327.617,00	2.122.395,00	1.521.842,00	3.096.875	3.017.182	6.034.364
3.4	Fondo de difusión - medios diversos	gl	1,00								114.650.274	114.650.274
	TOTAL LOTE 1											**11.465.027.396**

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

	LOTE 2											
4	AVENIDA CARLOS ANTONIO LÓPEZ ENTRE AVENIDA CRISTÓBAL COLÓN Y CALLE TENIENTE PRATTS GILL											
4.1	Cuneta de Hº - a = 0,60 m, E = 0,12 m. - Fck = 260 Kg/cm2 - Longitud= 2.260 m											
4,2	REMOCIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	m2	2.260,00		15.391,00	27.059,00	27.090,00	22.402,00	47.982,00	26.284	27.701	62.604.260
4,3	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE EMPEDRADO	m2	2.260,00		71.911,00	63.383,00	47.856,00	38.688,00	153.508,00	63.723	73.178	165.382.280
4,4	EXCAVACIÓN	m3	155,00		34.594,00	31.786,00	29.943,00	10.844,00		26.583	26.750	4.146.250
4,5	COMPACTACIÓN DE BASE	m2	2.260,00							18.337	18.337	41.441.620
4,6	CUNETA DE Hº - a = 0,60 m, E = 0,12 m. - Fck = 260 Kg/cm2 - Longitud= 515 m	ml	2.260,00							189.727	189.727	428.783.020
4,7	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA	m3	201,00		30.389,00	28.772,00	32.679,00	61.997,00	37.084,00	59.830	41.792	8.400.192
4,8	Badenes y Pavimento de Hº - E = 0,17 m - Fck = 260 Kg/cm2 - Área: 2.940 m2											
4,9	REMOCIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	m2	2.940,00		15.391,00	27.059,00	27.090,00	22.402,00	47.982,00	26.284	27.701	81.440.940
4,10	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE EMPEDRADO	m2	2.940,00		71.911,00	63.383,00	47.856,00	38.688,00	153.508,00	63.723	73.178	215.143.320
4,11	EXCAVACIÓN	m3	1.176,00		34.594,00	31.786,00	29.943,00	10.844,00		26.583	26.750	31.458.000
4,12	COMPACTACIÓN DE BASE	m2	2.940,00							18.337	18.337	53.910.780
4,13	BADENES Y PAVIMENTO DE Hº HIDRAULICO CON ALTA DUREZA INICIAL -	m2	2.940,00							260.281	260.281	765.226.140
4,14	VIGAS DE BORDE 25X40 - 4Ø12 - EST. Ø8 1 C/20		1.270,00							164.509	164.509	208.926.430
4,15	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA	m3	1.529,00		30.389,00	28.772,00	32.679,00	61.997,00	37.084,00	59.830	41.792	63.899.968
4,16	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente - Área: 21.300 m2		3.042,86									
4,17	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE TAPAS DE REGISTROS CLOACALES	un	20,00				799.523,00	707.465,00	543.661,00	660.762	677.853	13.557.060
4,18	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA CORRIENTE	un	20,00				398.043,00	707.465,00	451.266,00	341.146	474.480	9.489.600
4,19	CORDÓN DE HORMIGÓN PREFABRICADO	ml	678,00				54.342,00	67.321,00	89.320,00	62.877	68.465	46.419.270
4,20	CORDÓN DE HºAº CARGADO IN SITU PARA PASEO CENTRAL	ml	3.557,00					99.484,00	108.587,00	104.000	104.024	370.013.368
4,21	RIEGO DE LIGA	lts	21.300,00		7.132,00	6.915,00				6.391	6.813	145.116.900
4,22	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA - Tasa 60 kg/m2	tn	1.278,00		775.479,00	547.503,00				634.760	652.581	833.998.518
4,23	CARPETA CON HORMIGÓN ASFÁLTICO EN CALIENTE - Tasa 120 kg/m2	tn	2.556,00		775.479,00	547.503,00				634.760	652.581	1.667.997.036
4,24	MEJORAMIENTO DEL PASEO CENTRAL DE LA AV. CARLOS ANTONIO LÓPEZ											

4,25	RUBRO - DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	PRECIO REFEN.	PRECIO UNIT 1	FUENTE DE PRECI	PRECIO UNIT 2	FUENTE DE PI	PRECIO UNIT 3	FUENTE DE I	PRECIO UNIT.	
4,26	TRABAJOS PRELIMINARES											
4,27	Demolición de piso calcáreo tipo vainilla	m2	6.999,00	10.133,33	8.400	Alpe SA(ID.333394)	13.000	LM Const. (ID.326868)	9.000	LM Const. (ID.325982)	16.300	114.083.700
4,28	CAMINERO PEATONAL			-								-
4,29	Excavación de suelo	m3	4.562,00	32.400,33	29.025	LM Const. (ID.349426)	35.000	Alpe SA(ID.333394)	33.176	Caldetec Ing.(ID340767)	39.000	177.918.000
4,30	Contrapiso de cascotes de 7 cm	m2	5.875,00	36.011,67	33.750	LM Const. (ID.349426)	35.500	Alpe SA(ID.333394)	38.785	Caldetec Ing.(ID340767)	32.000	188.000.000
4,31	Piso de Hormigón de 7cm de espesor con junta de 1/2 ladrillo laminado de canto 5cm	m2	6.363,00	127.666,67	133.000	LM Const. (ID.325982)	120.000	Alpe SA(ID.306588)	130.000	LPN ID 325982	115.000	731.745.000
4,32	Provision y Colocacion de Piso granitico base amarillo de alto - trafico(táctil dirección), de 40x40 cm.	m2	658,00	116.839,67	74.250	LM Const. (ID.349426)	130.000	Alpe SA(ID.333394)	146.269	Caldetec Ing.(ID340767)	158.711	104.431.838
4,33	Provision y Colocacion de Piso granitico base amarillo de alto - transito(táctil de alerta), de 40x40 cm.	m2	187,00	116.162,00	74.250	LM Const. (ID.349426)	130.000	Alpe SA(ID.333394)	144.236	Caldetec Ing.(ID340767)	158.711	29.678.957
4,34	RAMPA PARA ACCESIBILIDAD			-								-
4,35	Excavación de suelo	m3	225,00	32.400,33	29.025	LM Const. (ID.349426)	35.000	Alpe SA(ID.333394)	33.176	Caldetec Ing.(ID340767)	35.000	7.875.000
4,36	Retiro de materiat excedente		225,00	31.169,33	26.000	LM Const. (ID.326868)	36.608	Caldetec Ing.(ID340767)	30.900	Alpe SA(ID.340767)	33.000	7.425.000
4,37	Contrapiso de cascotes de 7 cm	m2	301,00	34.250,00	35.500	Alpe SA(ID.333394)	33.500	Alpe SA(ID.340727)	33.750	LM Const. (ID.349426)	48.323	14.545.223
4,38	Piso de hormigón rodillado de 7cm. para Rampa p/ personas con discapacidad	m2	301,00	118.866,67	115.600	Alpe SA(ID.340727)	133.000	LM Const. (ID.325982)	108.000	UB Construcciones ID 304592	150.000	45.150.000
4,39	Pintura de rampas con sintético color azul	m2	301,00	31.133,33	29.400	Alpe SA(ID.340727)	36.000	Alpe SA(ID.306588)	28.000	Alpe SA(ID.306588)	35.000	10.535.000

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

4,4	EQUIPAMIENTO				-							-
4,41	Excavación para cimiento de H° C°	m3	10,00	36.233,33	32.900	Alpe SA(ID.340727)	37.800	LM Const. (ID.349426)	38.000	LM Const. (ID.326868)	35.000	350.000
4,42	Cimiento de H° C° de 0.30x0.30x0.50m (Banco y Basurero)	m3	10,00	701.966,67	645.000	Alpe SA(ID.333394)	583.400	Alpe SA(ID.340727)	877.500	LM Const. (ID.349426)	780.000	7.800.000
4,43	Provisin y Colocacion de Basurero metálico (según diseño)	un	209,00	250.633,33	213.900	Alpe SA(ID.340767)	215.000	ID No 349.426	323.000	LM Const. (ID.349426)	256.000	53.504.000
4,44	Pintura de basurero con anti-oxido y pintura sintético	m2	674,00	36.272,17	38.860	Revista Costo- año 2019	29.545	Revista Mandua- año 2020	40.412	Revista CAPACO-2020	32.000	21.568.000
4,45	Provision y Colocacion de Banco de madera y metal (según diseño)	un	152,00	286.666,67	455.000	LM Const. (ID.326868)	405.000	LM Const. (ID.326868)			560.000	85.120.000
4,46	Pintura de banco con anti-oxido sintético y barniz	m2	522,00	22.528,00	20.800	Alpe SA(ID.306588)	25.520	E.A.H Const. (ID.340767)	21.264	Revista Mandua - 2019	32.000	16.704.000
4,47	ILUMINACION				-							-
4,48	Excavación para cimiento de H° C°	m3	75,66	36.233,33	38.000	LM Const. (ID.326868)	32.900	Alpe SA(ID.340727)	37.800	LM Const. (ID.349426)	35.000	2.648.100
4,49	Cimiento de H° C° de 0.50x0.50x1.20m	m3	75,66	701.966,67	645.000	Alpe SA(ID.333394)	583.400	Alpe SA(ID.340727)	877.500	LM Const. (ID.349426)	780.000	59.014.800
4,50	Columna Metálica galvanizado de 2 1/2pulg. Pared de 2,5 mm	un	250,00	-							776.875	194.218.750
4,51	FAROL LED-ILUMINACION INDIRECTA (según diseño)	un	250,00	-							1.500.000	375.000.000
4,52	INSTALACION ELECTRICA			-								-
4,53	Linea subterránea con cable NYY 2x6 mm"	ml	2.860,00	-							33.000	94.380.000
4,54	Registro de inspección de 30x30x70cm de mamp. De ladrillo común de 0.15m, revoque interior-tapa de Hormigón	un	250,00	129.666,67	389.000	LM Const. (ID.326868)					377.763	94.440.750
4,55	Acometida (caño preensamblado 2x16mm2) y tablero general	un	19,00	-							446.875	8.490.625
4,56	LIMPIEZA FINAL	m2	6.999,00	5.100,00	5.000	Revista Mandua - 2019	4.000	Revista Costo - 2019	6.300	Revista Capaco - 2019	7.500	52.492.500
4,57	Readecuación de agua corriente - cañerías y accesorios proveídos por Essap											
4,58	Remoción de pavimento asfáltico	m2	1.716		15.391	27.059	27.090	22.402	47.982	0	23.321	40.018.836
4,59	Remoción y reposición de empedrado	m2	1.716		71.911	63.383	47.856	38.688	153.508	0	62.558	107.349.528
4,60	Excavación	m3	1.487		34.594	31.786	29.943	10.844		0	21.433	31.870.871
4,61	Remoción de veredas con contrapiso	m2	1.001		190.315	64.050	137.847	115.215		0	101.485	101.586.485
4,62	Asiento y relleno de material arenoso	m3	189				94.547	84.389		0	59.645	11.272.905
4,63	En PEAD de diámetro 2"	ml	2.860		28.600	42.061				0	23.554	67.364.440
4,64	En PEAD de diámetro 3/4" (ramales)	un	286		23.595	11.782				0	11.792	3.372.512
4,65	Válvulas 2"	un	26							1.817.750	1.817.750	47.261.500
4,66	Prueba hidráulica en tuberías	ml	3.718		9.698	11.646	6.568	7.075		0	6.997	26.014.846
4,67	Interconexiones y derivaciones con tuberías existentes											
4,68	Diámetro 50 mm a 150 mm	un	23		429.081	671.325				0	366.802	8.436.446
4,69	Varios											
4,70		m2	2.006,00		137.322,00	93.833,00	104.463,00	110.542,00	127.521,00	211.888	130.928	262.641.568
4,71	Señalización vertical - señales preventivas y reglamentarias	un	76,00				783.243,00	565.972,00			674.608	51.270.208
4,72	Cartel de obra	un	2,00				5.327.617,00	2.122.395,00	1.521.842,00	3.096.875	3.017.182	6.034.364
4,73	Difusión - medios diversos	gl	1,00									77.221.921
	TOTAL LOTE 2											7.722.192.107
										TOTAL LOTE 1 Y 2		19.187.219.503

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras