COMPARATIVO DE PRECIOS

DESAGUE PLUVIAL Y MEJORAMIENTO VIAL DE LAS CALLES ROCIO CABRIZA, CAPITAN JOSE DOMINGO LOMBARDO, TTE. GREGORIO NARVAEZ Y TTE. FELIX CAÑETE con ID: 388777

					CONSORCIO: NUEVA ESPERANZA TECO SRL - APONTE LATORRE		JDC CONSULTORA		TECSUL SRL		CONSORCIO LOMBARDO: AUGUSTO ORTELLADO - OSCAR MOREL		TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		COVIPA		CONSORCIO PC: CALDETEC ING SRL - LUIS BOVEDA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72101510-005	Tramo 1 - Rocío Cabriza entre Avenida Sacramento y Capitán Lombardo - Área (m2)= 2.759	Unidad Medida Global	1														
1.1		Trabajos Preliminares																
1.1.1		Excavación	Metros cúbicos	2.818	7.311	20.602.398	22.929	64.613.922	19.204	54.116.872	23.169	65.290.242	21.046	59.307.628	13.484	37.997.912	18.500	52.133.000
1.1.2		Entibado	Metros cuadrados	1.138	110.068	125.257.384	96.860	110.226.680	97.431	110.876.478	80.025	91.068.450	121.490	138.255.620	91.111	103.684.318	68.200	77.611.600
1.1.3		Demolición de Canal Existente	Metro lineal	316	101.388	32.038.608	73.898	23.351.768	94.692	29.922.672	73.563	23.245.908	292.344	92.380.704	51.418	16.248.088	47.700	15.073.200
1.2		Relleno y compactación		0														
1.2.1		ASIENTO DE PIEDRA TRITURADA V - e= 0,30 m	Metros cúbicos	408	173.861	70.935.288	180.471	73.632.168	230.099	93.880.392	161.150	65.749.200	266.831	108.867.048	168.949	68.931.192	207.800	84.782.400
1.2.2		RELLENO COMPACTADO CON DESTAPE DE CANTERA e= 0,50 m	Metros cúbicos	392	191.162	74.935.504	142.002	55.664.784	120.778	47.344.976	121.550	47.647.600	221.437	86.803.304	138.882	54.441.744	137.300	53.821.600
1.2.3		RELLENO COMPACTADO CON ARENA LAVADA	Metros cúbicos	683	73.008	49.864.464	81.387	55.587.321	68.160	46.553.280	75.717	51.714.711	92.539	63.204.137	81.700	55.801.100	93.300	63.723.900
1.2.4		RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA	Metros cúbicos	3.663	36.378	133.252.614	29.941	109.673.883	31.792	116.454.096	27.775	101.739.825	34.315	125.695.845	18.660	68.351.580	21.000	76.923.000
1.3		Desague pluvial																
1.3.1		ALCANTARILLA CELULAR SIMPLE ACS 1,40 x 2,70 m	Metro lineal	294	3.946.645	1.160.313.630	5.604.047	1.647.589.818	4.087.306	1.201.667.964	5.046.525	1.483.678.350	7.100.370	2.087.508.780	4.772.618	1.403.149.692	4.173.100	1.226.891.400
1.3.2		ALCANTARILLA CELULAR SIMPLE ACS 1,0 x 1,0 m	Metro lineal	28	1.913.751	53.585.028	2.657.601	74.412.828	2.049.961	57.398.908	2.152.563	60.271.764	2.678.674	75.002.872	1.813.199	50.769.572	2.309.400	64.663.200
1.3.3		SUMIDEROS DE DOS BOCAS	Unidad	8	14.067.980	112.543.840	10.188.181	81.505.448	13.197.842	105.582.736	9.605.750	76.846.000	11.702.791	93.622.328	12.126.208	97.009.664	9.154.600	73.236.800
1.3.4		REGISTROS tipo 1 - 1,50x3,40 m	Unidad	4	28.387.836	113.551.344	20.690.926	82.763.704	14.696.763	58.787.052	18.991.500	75.966.000	21.461.235	85.844.940	17.104.159	68.416.636	14.729.300	58.917.200
1.3.5		REGISTROS tipo 2 - 3,60x3,60 m	Unidad	5	34.922.495	174.612.475	25.453.816	127.269.080	28.457.694	142.288.470	23.545.500	117.727.500	38.755.771	193.778.855	31.971.792	159.858.960	27.660.900	138.304.500
1.4		Pavimento		0														
1.4.1		LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE TAPAS DE REGISTROS CLOACALES	Unidad	3	777.179	2.331.537	566.459	1.699.377	879.255	2.637.765	576.813	1.730.439	1.250.316	3.750.948	570.418	1.711.254	448.600	1.345.800
1.4.2		LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA CORRIENTE	Unidad	3	569.710	1.709.130	415.242	1.245.726	619.873	1.859.619	336.188	1.008.564	309.441	928.323	379.938	1.139.814	472.300	1.416.900
1.4.3		REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE CORDONES DE Hº PREFABRICADO	Metro lineal	613	61.115	37.463.495	57.168	35.043.984	64.978	39.831.514	55.183	33.827.179	91.380	56.015.940	53.851	33.010.663	55.400	33.960.200
1.4.4		CUNETAS DE HORMIGÓN HIDRÁULICO DE ALTA DUREZA INICIAL A=0,60 m e=0,12 m Fck= 260 kg/cm2	Metro lineal	613	80.422	49.298.686	157.801	96.732.013	162.323	99.503.999	127.160	77.949.080	22.883	14.027.279	101.725	62.357.425	127.600	78.218.800
1.4.5		REMOCIÓN DE EMPEDRADO	Metros cuadrados	2.759	3.723	10.271.757	57.748	159.326.732	31.050	85.666.950	42.350	116.843.650	12.609	34.788.231	13.240	36.529.160	18.300	50.489.700
1.4.6		BASE TELEFORD - e= 30 cm	Metros cuadrados	2.465	58.358	143.852.470	124.383	306.604.095	58.553	144.333.145	126.913	312.840.545	128.204	316.022.860	76.086	187.551.990	119.100	293.581.500
1.4.7		REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE VEREDAS CON CONTRAPISO	Metros cuadrados	613	142.539	87.376.407	103.892	63.685.796	129.144	79.165.272	120.588	73.920.444	157.617	96.619.221	104.394	63.993.522	115.800	70.985.400
1.4.8		RIEGO DE LIGA	Litros	3.311	11.135	36.867.985	5.530	18.309.830	7.888	26.117.168	6.532	21.627.452	7.102	23.514.722	6.461	21.392.371	8.800	29.136.800
1.4.9		REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA -Tasa 50 kg/m2	Tonelada	123	735.732	90.495.036	537.327	66.091.221	767.192	94.364.616	674.135	82.918.605	667.333	82.081.959	689.326	84.787.098	795.200	97.809.600
1.4.10		CARPETA CON HORMIGÓN ASFÁLTICO EN CALIENTE - Tasa 100 kg/m2	Tonelada	246	786.350	193.442.100	533.886	131.335.956	770.617	189.571.782	676.528	166.425.888	702.420	172.795.320	689.326	169.574.196	795.200	195.619.200

Robert Campuzano
UOC3

Abg. RICARDO R. MEDINA MENDIETA
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones N° 3

1.5		**Readecuación del desague cloacal - cañerias y accesorios proveídos por**		**0**														
1.5.1		Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	519	49.948	25.923.012	23.022	11.948.418	41.828	21.708.732	20.213	10.490.547	28.130	14.599.470	16.743	8.689.617	9.800	5.086.200
1.5.2		Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	519	65.919	34.211.961	60.593	31.447.767	124.717	64.728.123	56.055	29.092.545	84.916	44.071.404	41.987	21.791.253	68.100	35.343.900
1.5.3		Remoción de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	54	11.914	643.356	103.892	5.610.168	13.823	746.442	120.588	6.511.752	21.016	1.134.864	104.394	5.637.276	115.800	6.253.200
1.5.4		Excavación	Metros cúbicos	43	11.624	499.832	19.107	821.601	19.204	825.772	21.955	944.065	21.046	904.978	13.484	579.812	18.500	795.500
1.5.5		Colocación de ramales domiciliarios PVC ø 100 mm	Unidad	54	111.125	6.000.750	81.662	4.409.748	47.534	2.566.836	94.188	5.086.152	144.056	7.779.024	49.028	2.647.512	33.700	1.819.800
1.5.6		Colocación de tuberías de PVC de ø 150 mm	Metro lineal	321	33.654	10.802.934	50.504	16.211.784	33.638	10.797.798	50.920	16.345.320	103.377	33.184.017	18.385	5.901.585	78.200	25.102.200
1.5.7		Asiento de zanja para colectores	Metros cúbicos	16	73.008	1.168.128	77.587	1.241.392	188.236	3.011.776	66.550	1.064.800	98.073	1.569.168	80.830	1.293.280	84.500	1.352.000
1.5.8		Relleno y compactación de zanjas	Metros cúbicos	21	17.313	363.573	39.356	826.476	51.536	1.082.256	39.188	822.948	56.042	1.176.882	24.714	518.994	40.900	858.900
1.5.9		Registro con tapa triangular de HºFº de 130kg	Unidad	2	4.999.351	9.998.702	5.918.396	11.836.792	11.656.141	23.312.282	5.402.375	10.804.750	4.812.697	9.625.394	5.220.023	10.440.046	7.352.400	14.704.800
1.5.10		Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	321	4.143	1.329.903	6.791	2.179.911	6.266	2.011.386	6.463	2.074.623	7.946	2.550.666	5.276	1.693.596	7.600	2.439.600
1.6		**Readecuación de agua corriente - cañerias y accesorios proveidos por**		**0**														
1.6.1		Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	50	49.948	2.497.400	23.022	1.151.100	41.828	2.091.400	20.213	1.010.650	28.130	1.406.500	16.743	837.150	9.800	490.000
1.6.2		Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	50	65.919	3.295.950	60.593	3.029.650	124.717	6.235.850	56.055	2.802.750	84.916	4.245.800	41.987	2.099.350	68.100	3.405.000
1.6.3		Excavación	Metros cúbicos	304	11.624	3.533.696	22.929	6.970.416	19.204	5.838.016	21.955	6.674.320	21.046	6.397.984	13.484	4.099.136	18.500	5.624.000
1.6.4		Remoción de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	562	11.914	6.695.668	103.892	58.387.304	13.823	7.768.526	120.588	67.770.456	21.016	11.810.992	104.394	58.669.428	115.800	65.079.600
1.6.5		Asiento y relleno de material arenoso	Metros cúbicos	38	73.008	2.774.304	77.587	2.948.306	144.234	5.480.892	66.550	2.528.900	77.105	2.929.990	80.830	3.071.540	76.100	2.891.800
1.6.6		En PEAD de diámetro 2"	Metro lineal	642	33.223	21.329.166	24.491	15.723.222	33.879	21.750.318	24.383	15.653.886	44.897	28.823.874	16.972	10.896.024	28.500	18.297.000
1.6.7		En PEAD de diámetro 3/4"(ramales)	Unidad	120	22.912	2.749.440	17.357	2.082.840	17.878	2.145.360	80.782	9.693.840	56.602	6.792.240	15.656	1.878.720	21.200	2.544.000
1.6.8		Válvula 2"	Unidad	2	2.139.427	4.278.854	1.757.914	3.515.828	1.578.583	3.157.166	1.940.125	3.880.250	1.740.483	3.480.966	1.784.802	3.569.604	1.771.000	3.542.000
1.6.9		Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	1.362	4.143	5.642.766	6.791	9.249.342	6.266	8.534.292	6.463	8.802.606	7.946	10.822.452	6.274	8.545.188	7.600	10.351.200
1.6.10		Interconexiones y derivaciones con tuberías existentes - Diámetro 50 mm a 50 mm	Unidad	2	698.825	1.397.650	514.079	1.028.158	766.006	1.532.012	551.375	1.102.750	728.539	1.457.078	439.678	879.356	569.400	1.138.800
1.7		**Varios**		**0**														
1.7.1		Señalización horizontal - pintura termoplástica de colores blanco y amarillo	Metros cuadrados	90	148.930	13.403.700	94.851	8.536.590	91.792	8.261.280	110.275	9.924.750	203.342	18.300.780	99.477	8.952.930	90.100	8.109.000
1.7.2		Cartel de obra	Unidad	1	4.467.900	4.467.900	2.519.347	2.519.347	2.239.931	2.239.931	2.340.250	2.340.250	5.286.876	5.286.876	2.662.939	2.662.939	2.254.100	2.254.100
2	**72101510-005**	**Tramo 2 - Capitán Lombrado entre Rocío Cabriza y Teniente Narváez - Área (m2)= 605**	**Unidad Medida Global**	**1**														
2.1		**Trabajos preliminares**		**0**														
2.1.1		EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	1.259	7.311	9.204.549	17.447	21.965.773	19.204	24.177.836	22.491	28.316.169	21.046	26.496.914	13.484	16.976.356	18.500	23.291.500
2.1.2		ENTIBADO	Metros cuadrados	188	110.068	20.692.784	96.860	18.209.680	97.431	18.317.028	80.025	15.044.700	121.490	22.840.120	91.111	17.128.868	68.200	12.821.600
2.2		**Relleno y compactación**		**0**														
2.2.1		ASIENTO DE PIEDRA TRITURADA V - e=0,30 m	Metros cúbicos	135	173.861	23.471.235	180.471	24.363.585	230.099	31.063.365	161.150	21.755.250	266.831	36.022.185	168.949	22.808.115	207.800	28.053.000

Robert Campuzano
U.O.C.3

Abg. RICARDO R. MEDINA MENDIETA
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

2.2.2		RELLENO COMPACTADO CON DESTAPE DE CANTERA e= 0,50 m	Metros cúbicos	183	191.162	34.982.646	142.002	25.986.366	120.778	22.102.374	121.550	22.243.650	221.437	40.522.971	138.882	25.415.406	137.300	25.125.900
2.2.3		RELLENO COMPACTADO CON ARENA LAVADA	Metros cúbicos	155	73.008	11.316.240	81.387	12.614.985	68.160	10.564.800	75.717	11.736.135	92.539	14.343.545	81.700	12.663.500	93.300	14.461.500
2.2.4		RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA	Metros cúbicos	1.636	36.378	59.514.408	29.941	48.983.476	31.792	52.011.712	27.775	45.439.900	34.315	56.139.340	18.660	30.527.760	21.000	34.356.000
2.3		**Desague pluvial**		0														
2.3.1		ALCANTARILLA CELULAR DOBLE ACD 1,40 x 2,70 m	Metro lineal	35	7.074.175	247.596.125	9.303.602	325.626.070	7.466.965	261.343.775	9.914.300	347.000.500	14.247.520	498.663.200	8.853.062	309.857.170	8.346.200	292.117.000
2.3.2		ALCANTARILLA CELULAR SIMPLE ACS 1,0 x 1,0 m	Metro lineal	10	1.913.751	19.137.510	2.657.601	26.576.010	2.049.961	20.499.610	2.152.563	21.525.630	2.678.674	26.786.740	1.813.199	18.131.990	2.309.400	23.094.000
2.3.3		SUMIDEROS DE DOS BOCAS	Unidad	2	14.067.980	28.135.960	10.188.208	20.376.416	13.197.842	26.395.684	9.605.750	19.211.500	11.702.791	23.405.582	12.126.208	24.252.416	9.154.600	18.309.200
2.3.4		REGISTROS tipo 3 - 6,60x6,60 m	Unidad	2	108.822.005	217.644.010	98.354.089	196.708.178	77.367.201	154.734.402	90.680.700	181.361.400	107.117.033	214.234.066	72.924.196	145.848.392	81.015.500	162.031.000
2.4		**Pavimento**		0														
2.4.1		LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE TAPAS DE REGISTROS CLOACALES	Unidad	2	773.290	1.546.580	566.459	1.132.918	879.255	1.758.510	576.813	1.153.626	1.250.316	2.500.632	570.418	1.140.836	448.600	897.200
2.4.2		LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA CORRIENTE	Unidad	2	567.080	1.134.160	415.242	830.484	619.873	1.239.746	336.188	672.376	309.441	618.882	379.938	759.876	472.300	944.600
2.4.3		REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE CORDONES DE Hº PREFABRICADO	Metro lineal	110	61.115	6.722.650	57.168	6.288.480	64.978	7.147.580	55.183	6.070.130	91.380	10.051.800	53.851	5.923.610	55.400	6.094.000
2.4.4		DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN	Metros cuadrados	605	84.844	51.330.620	76.800	46.464.000	56.328	34.078.440	60.638	36.685.990	130.166	78.750.430	51.418	31.107.890	47.700	28.858.500
2.4.5		PAVIMENTO DE HORMIGÓN HIDRÁULICO DE ALTA DUREZA INICIAL -Fck=260	Metros cuadrados	605	151.909	91.904.945	226.080	136.778.400	247.532	149.756.860	234.575	141.917.875	296.406	179.325.630	213.436	129.128.780	220.200	133.221.000
2.4.6		VIGAS DE BORDE 25x40cm - FCK=260kg/cm2 - Aprin.4 Ø12 y est.Ø8 - 1c/20 - 120	Metro lineal	43	429.606	18.473.058	313.150	13.465.450	263.030	11.310.290	295.167	12.692.181	314.743	13.533.949	207.571	8.925.553	236.100	10.152.300
2.4.7		REMOCIÓN DE EMPEDRADO	Metros cuadrados	605	3.723	2.252.415	57.748	34.937.540	31.050	18.785.250	42.350	25.621.750	12.609	7.628.445	13.240	8.010.200	18.300	11.071.500
2.4.8		BASE TELEFORD - e= 30 cm	Metros cuadrados	605	58.358	35.306.590	108.820	65.836.100	58.553	35.424.565	126.913	76.782.365	128.204	77.563.420	76.086	46.032.030	119.100	72.055.500
2.4.9		REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE VEREDAS CON CONTRAPISO	Metros cuadrados	110	142.056	15.626.160	103.892	11.428.120	129.144	14.205.840	120.588	13.264.680	157.617	17.337.870	104.394	11.483.340	115.800	12.738.000
2.5		**Readecuación del desague cloacal - cañerias y accesorios proveidos por**		0														
2.5.1		Remoción de pavimento de Hº	Metros cuadrados	51	103.105	5.258.355	76.800	3.916.800	135.395	6.905.145	60.638	3.092.538	130.166	6.638.466	61.087	3.115.437	47.700	2.432.700
2.5.2		Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	51	65.919	3.361.869	60.593	3.090.243	124.717	6.360.567	56.055	2.858.805	84.916	4.330.716	41.987	2.141.337	68.100	3.473.100
2.5.3		Remoción de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	273	11.914	3.252.522	103.892	28.362.516	13.823	3.773.679	120.588	32.920.524	21.016	5.737.368	104.394	28.499.562	115.800	31.613.400
2.5.4		Excavación	Metros cúbicos	33	11.624	383.592	19.107	630.531	19.204	633.732	21.955	724.515	21.046	694.518	13.484	444.972	18.500	610.500
2.5.5		Colocación de ramales domiciliarios PVC Ø 100 mm	Unidad	10	111.125	1.111.250	81.662	816.620	47.534	475.340	94.188	941.880	144.056	1.440.560	49.028	490.280	33.700	337.000
2.5.6		Colocación de tuberías de PVC de Ø 150 mm	Metro lineal	109	33.654	3.668.286	50.504	5.504.936	33.638	3.666.542	50.920	5.550.280	103.377	11.268.093	18.385	2.003.965	78.200	8.523.800
2.5.7		Asiento de zanja para colectores	Metros cúbicos	8	73.008	584.064	77.587	620.696	188.236	1.505.888	66.550	532.400	98.073	784.584	80.830	646.640	84.500	676.000
2.5.8		Relleno y compactación de zanjas	Metros cúbicos	262	17.313	4.536.006	39.356	10.311.272	51.536	13.502.432	39.188	10.267.256	56.042	14.683.004	24.714	6.475.068	40.900	10.715.800
2.5.9		Registro con tapa triangular de HºFº de 130kg	Unidad	4	4.999.351	19.997.404	5.918.396	23.673.584	11.656.141	46.624.564	5.402.375	21.609.500	4.812.697	19.250.788	5.220.023	20.880.092	7.352.400	29.409.600
2.5.10		Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	55	4.143	227.865	6.791	373.505	6.266	344.630	6.463	355.465	7.946	437.030	5.276	290.180	7.600	418.000
2.6		**Readecuación de agua corriente - cañerias y accesorios proveidos por**		0														

Robert Campuzano
V.D.C.3

Abg. RICARDO R. MEDINA MENDIETA
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones Nº 3

2.6.1		Remoción de pavimento de Hº	Metros cuadrados	50	103.105	5.155.250	76.800	3.840.000	135.395	6.769.750	60.638	3.031.900	130.166	6.508.300	51.418	2.570.900	47.700	2.385.000
2.6.2		Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	50	65.919	3.295.950	60.593	3.029.650	124.717	6.235.850	56.055	2.802.750	84.916	4.245.800	41.987	2.099.350	68.100	3.405.000
2.6.3		Excavación	Metros cúbicos	52	11.624	604.448	22.929	1.192.308	19.204	998.608	21.955	1.141.660	21.046	1.094.392	13.484	701.168	18.500	962.000
2.6.4		Remoción de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	65	11.914	774.410	103.892	6.752.980	13.823	898.495	120.588	7.838.220	21.016	1.366.040	104.394	6.785.610	115.800	7.527.000
2.6.5		Asiento y relleno de material arenoso	Metros cúbicos	7	73.008	511.056	77.587	543.109	144.234	1.009.638	66.550	465.850	77.105	539.735	80.830	565.810	76.100	532.700
2.6.6		En PEAD de diámetro 2"	Metro lineal	120	33.223	3.986.760	24.491	2.938.920	33.879	4.065.480	24.383	2.925.960	44.897	5.387.640	16.972	2.036.640	28.500	3.420.000
2.6.7		En PEAD de diámetro 3/4" (ramales)	Unidad	10	22.912	229.120	17.357	173.570	17.878	178.780	80.782	807.820	56.602	566.020	15.656	156.560	21.200	212.000
2.6.8		Válvulas 2"	Unidad	2	2.139.427	4.278.854	1.757.914	3.515.828	1.578.583	3.157.166	1.940.125	3.880.250	1.740.483	3.480.966	1.784.802	3.569.604	1.771.000	3.542.000
2.6.9		Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	180	4.143	745.740	6.791	1.222.380	6.266	1.127.880	6.463	1.163.340	7.946	1.430.280	6.274	1.129.320	7.600	1.368.000
2.6.10		Interconexiones y derivaciones con tuberías existentes - Diámetro 50 mm a 50 mm	Unidad	2	698.825	1.397.650	514.079	1.028.158	766.006	1.532.012	551.375	1.102.750	728.539	1.457.078	439.678	879.356	569.400	1.138.800
2.7		**Varios**		**0**														
2.7.1		Señalización horizontal - pintura termoplástica de colores blanco y amarillo	Metros cuadrados	30	148.930	4.467.900	94.851	2.845.530	91.792	2.753.760	110.275	3.308.250	203.342	6.100.260	99.477	2.984.310	90.100	2.703.000
3	**72101510-005**	**Tramo 3 - Teniente Narváez entre Capitán Lombardo y Teniente Felix Cañete - Área (m2)= 881**	**Unidad Medida Global**	**1**														
3.1		**Trabajos preliminares**		**0**														
3.1.1		EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	2.542	7.311	18.584.562	22.929	58.285.518	19.204	48.816.568	23.169	58.895.598	21.046	53.498.932	13.484	34.276.328	18.500	47.027.000
3.1.2		ENTIBADO	Metros cuadrados	464	110.068	51.071.552	96.860	44.943.040	97.431	45.207.984	80.025	37.131.600	121.490	56.371.360	91.111	42.275.504	68.200	31.644.800
3.2		**Relleno y compactación**		**0**														
3.2.1		ASIENTO DE PIEDRA TRITURADA V - e=0,30 m	Metros cúbicos	258	173.861	44.856.138	180.471	46.561.518	230.099	59.365.542	161.150	41.576.700	266.831	68.842.398	168.949	43.588.842	207.800	53.612.400
3.2.2		RELLENO COMPACTADO CON DESTAPE DE CANTERA e=0,50 m	Metros cúbicos	238	191.162	45.496.556	142.002	33.796.476	120.778	28.745.164	121.550	28.928.900	221.437	52.702.006	138.882	33.053.916	137.300	32.677.400
3.2.3		RELLENO COMPACTADO CON ARENA LAVADA	Metros cúbicos	251	73.008	18.325.008	81.387	20.428.137	68.160	17.108.160	75.717	19.004.967	92.539	23.227.289	81.700	20.506.700	93.300	23.418.300
3.2.4		RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DE SITIO DE OBRA	Metros cúbicos	3.304	36.378	120.192.912	29.941	98.925.064	31.792	105.040.768	27.775	91.768.600	34.315	113.376.760	18.660	61.652.640	21.000	69.384.000
3.3		**Desague pluvial**		**0**														
3.3.1		ALCANTARILLA CELULAR DOBLE ACD 1,40 x 2,70 m	Metro lineal	108	7.074.175	764.010.900	8.338.034	900.507.672	7.466.965	806.432.220	9.914.300	1.070.744.400	14.247.520	1.538.732.160	8.853.062	956.130.696	8.346.200	901.389.600
3.3.2		ALCANTARILLA CELULAR SIMPLE ACS 1,0 x 1,0 m	Metro lineal	2	1.913.751	3.827.502	2.657.601	5.315.202	2.049.961	4.099.922	2.152.563	4.305.126	2.678.674	5.357.348	1.813.199	3.626.398	2.309.400	4.618.800
3.3.3		SUMIDEROS DE DOS BOCAS	Unidad	2	14.067.980	28.135.960	10.188.208	20.376.416	13.197.842	26.395.684	9.605.750	19.211.500	11.702.791	23.405.582	12.126.208	24.252.416	9.154.600	18.309.200
3.3.4		REGISTROS Tipo 4	Unidad	1	41.499.917	41.499.917	37.194.335	37.194.335	28.159.011	28.159.011	40.906.250	40.906.250	42.661.277	42.661.277	30.120.190	30.120.190	32.333.800	32.333.800
3.4		**Pavimento**		**0**														
3.4.1		LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE TAPAS DE REGISTROS CLOACALES	Unidad	1	773.290	773.290	566.459	566.459	879.255	879.255	576.813	576.813	1.250.316	1.250.316	570.418	570.418	448.600	448.600
3.4.2		LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA CORRIENTE	Unidad	1	567.080	567.080	415.242	415.242	619.873	619.873	336.188	336.188	309.441	309.441	379.938	379.938	472.300	472.300
3.4.3		REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE CORDONES DE Hº PREFABRICADO	Metro lineal	198	61.115	12.100.770	57.168	11.319.264	64.978	12.865.644	55.183	10.926.234	91.380	18.093.240	53.851	10.662.498	55.400	10.969.200
3.4.4		CUNETAS DE HORMIGÓN HIDRÁULICO DE ALTA DUREZA INICIAL A=0,60 m e=0,12m Fck=260 kg/cm2	Metro lineal	198	80.422	15.923.556	157.801	31.244.598	162.323	32.139.954	127.160	25.177.680	22.883	4.530.834	101.725	20.141.550	127.600	25.264.800
3.4.5		REMOCIÓN DE EMPEDRADO	Metros cuadrados	881	3.723	3.279.963	57.748	50.875.988	31.050	27.355.050	42.350	37.310.350	12.609	11.108.529	13.240	11.664.440	18.300	16.122.300

Robert Campuzano
D.C.3

Abg. RICARDO R. MEDINA MENDIETA
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones Nº 3

3.4.6		BASE TELEFORD - e= 30 cm	Metros cuadrados	858	58.358	50.071.164	108.820	93.367.560	58.553	50.238.474	126.913	108.891.354	128.204	109.999.032	76.086	65.281.788	119.100	102.187.800
3.4.7		REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE VEREDAS CON CONTRAPISO	Metros cuadrados	198	142.056	28.127.088	103.892	20.570.616	129.144	25.570.512	120.588	23.876.424	157.617	31.208.166	104.394	20.670.012	115.800	22.928.400
3.4.8		RIEGO DE LIGA	Litros	939	11.135	10.455.765	5.530	5.192.670	7.888	7.406.832	6.532	6.133.548	7.102	6.668.778	6.461	6.066.879	8.800	8.263.200
3.4.9		REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA - Tasa 50 kg/m2	Tonelada	43	735.732	31.636.476	537.327	23.105.061	767.192	32.989.256	674.135	28.987.805	667.333	28.695.319	689.326	29.641.018	795.200	34.193.600
3.4.10		CARPETA CON HORMIGÓN ASFÁLTICO EN CALIENTE - Tasa 100 kg/m2	Tonelada	86	786.350	67.626.100	533.886	45.914.196	770.617	66.273.062	676.528	58.181.408	702.420	60.408.120	689.326	59.282.036	795.200	68.387.200
3.5		**Readecuación del desague cloacal - cañerias y accesorios proveidos por**		**0**														
3.5.1		Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	126	49.948	6.293.448	23.022	2.900.772	41.828	5.270.328	20.213	2.546.838	28.130	3.544.380	16.743	2.109.618	9.800	1.234.800
3.5.2		Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	126	65.919	8.305.794	60.593	7.634.718	124.717	15.714.342	56.055	7.062.930	84.916	10.699.416	41.987	5.290.362	68.100	8.580.600
3.5.3		Remoción de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	574	11.914	6.838.636	103.892	59.634.008	13.823	7.934.402	120.588	69.217.512	21.016	12.063.184	104.394	59.922.156	115.800	66.469.200
3.5.4		Excavación	Metros cúbicos	276	11.624	3.208.224	19.107	5.273.532	19.204	5.300.304	21.955	6.059.580	21.046	5.808.696	13.484	3.721.584	18.500	5.106.000
3.5.5		Colocación de ramales domiciliarios PVC Ø 100 mm	Unidad	48	111.125	5.334.000	81.662	3.919.776	47.534	2.281.632	94.188	4.521.024	144.056	6.914.688	49.028	2.353.344	33.700	1.617.600
3.5.6		Colocación de tuberías de PVC de Ø 150 mm	Metro lineal	230	33.654	7.740.420	50.504	11.615.920	33.638	7.736.740	50.920	11.711.600	103.377	23.776.710	18.385	4.228.550	78.200	17.986.000
3.5.7		Asiento de zanja para colectores	Metros cúbicos	16	73.008	1.168.128	77.587	1.241.392	188.236	3.011.776	66.550	1.064.800	98.073	1.569.168	80.830	1.293.280	84.500	1.352.000
3.5.8		Relleno y compactación de zanjas	Metros cúbicos	57	17.313	986.841	39.356	2.243.292	51.536	2.937.552	39.188	2.233.716	56.042	3.194.394	24.714	1.408.698	40.900	2.331.300
3.5.9		Registro con tapa triangular de HºFº de 130kg	Unidad	2	4.999.351	9.998.702	5.918.396	11.836.792	11.656.141	23.312.282	5.402.375	10.804.750	4.812.697	9.625.394	5.220.023	10.440.046	7.352.400	14.704.800
3.5.10		Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	230	4.143	952.890	6.791	1.561.930	6.266	1.441.180	6.463	1.486.490	7.946	1.827.580	5.276	1.213.480	7.600	1.748.000
3.6		**Readecuación de agua corriente - cañerias y accesorios proveídos por**		**0**														
3.6.1		Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	50	49.948	2.497.400	23.022	1.151.100	41.828	2.091.400	20.213	1.010.650	28.130	1.406.500	16.743	837.150	9.800	490.000
3.6.2		Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	50	65.919	3.295.950	60.593	3.029.650	124.717	6.235.850	56.055	2.802.750	84.916	4.245.800	41.987	2.099.350	68.100	3.405.000
3.6.3		Excavación	Metros cúbicos	116	11.624	1.348.384	22.929	2.659.764	19.204	2.227.664	21.955	2.546.780	21.046	2.441.336	13.484	1.564.144	18.500	2.146.000
3.6.4		Remoción de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	72	11.914	857.808	103.892	7.480.224	13.823	995.256	120.588	8.682.336	21.016	1.513.152	104.394	7.516.368	115.800	8.337.600
3.6.5		Asiento y relleno de material arenoso	Metros cúbicos	6	73.008	438.048	77.587	465.522	144.234	865.404	66.550	399.300	77.105	462.630	80.830	484.980	76.100	456.600
3.6.6		En PEAD de diámetro 2"	Metro lineal	240	33.223	7.973.520	24.491	5.877.840	33.879	8.130.960	24.383	5.851.920	44.897	10.775.280	16.972	4.073.280	28.500	6.840.000
3.6.7		En PEAD de diámetro 3/4" (ramales)	Unidad	12	22.912	274.944	17.357	208.284	17.878	214.536	80.782	969.384	56.602	679.224	15.656	187.872	21.200	254.400
3.6.8		Válvulas 2"	Unidad	2	2.139.427	4.278.854	1.757.914	3.515.828	1.578.583	3.157.166	1.940.125	3.880.250	1.740.483	3.480.966	1.784.802	3.569.604	1.771.000	3.542.000
3.6.9		Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	264	4.143	1.093.752	6.791	1.792.824	6.266	1.654.224	6.463	1.706.232	7.946	2.097.744	6.274	1.656.336	7.600	2.006.400
3.6.10		Interconexiones y derivaciones con tuberías existentes - Diámetro 50 mm a 50 mm	Unidad	2	698.825	1.397.650	514.079	1.028.158	766.006	1.532.012	551.375	1.102.750	728.539	1.457.078	439.678	879.356	569.400	1.138.800
3.7		**Varios**		**0**														
3.7.1		Señalización horizontal - pintura termoplástica de colores blanco y amarillo	Metros cuadrados	60	148.930	8.935.800	94.851	5.691.060	91.792	5.507.520	110.275	6.616.500	203.342	12.200.520	99.477	5.968.620	90.100	5.406.000
3.7.2		Cartel de obra	Unidad	1	4.467.900	4.467.900	2.519.347	2.519.347	2.239.931	2.239.931	2.340.250	2.340.250	5.286.876	5.286.876	2.662.939	2.662.939	2.254.100	2.254.100
4	**72101510-005**	**Tramo 4 - Teniente Felix Cañete entre Teniente Narváez y Arroyo Mburicaó - Área (m2)=3.178**	**Unidad Medida Global**	**1**														

Robert Gamplzerp
U.O.C.3

Abg. RICARDO R. MEDINA VENDIETA
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones Nº 3

4.1		**Trabajos preliminares**		**0**														
4.1.1		EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	6.154	7.311	44.991.894	17.447	107.368.838	19.204	118.181.416	23.169	142.582.026	21.046	129.517.084	13.484	82.980.536	18.500	113.849.000
4.1.2		ENTIBADO	Metros cuadrados	1.208	110.068	132.962.144	96.860	117.006.880	97.431	117.696.648	80.025	96.670.200	121.490	146.759.920	91.111	110.062.088	68.200	82.385.600
4.2		**Relleno y compactación**		**0**														
4.2.1		ASIENTO DE PIEDRA TRITURADA V - e= 0,30 m	Metros cúbicos	670	173.861	116.486.870	180.471	120.915.570	230.099	154.166.330	161.150	107.970.500	266.831	178.776.770	168.949	113.195.830	207.800	139.226.000
4.2.2		RELLENO COMPACTADO CON DESTAPE DE CANTERA e= 0,50 m	Metros cúbicos	254	191.162	48.555.148	142.002	36.068.508	120.778	30.677.612	121.550	30.873.700	221.437	56.244.998	138.882	35.276.028	137.300	34.874.200
4.2.3		RELLENO COMPACTADO CON ARENA LAVADA	Metros cúbicos	652	73.008	47.601.216	81.387	53.064.324	68.160	44.440.320	75.717	49.367.484	92.539	60.335.428	81.700	53.268.400	93.300	60.831.600
4.2.4		RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA	Metros cúbicos	8.000	36.378	291.024.000	29.941	239.528.000	31.792	254.336.000	27.775	222.200.000	34.315	274.520.000	18.660	149.280.000	21.000	168.000.000
4.3		**Desague pluvial**		**0**				-										
4.3.1		ALCANTARILLA CELULAR DOBLE ACD 1,40 x 2,70 m	Metro lineal	285	7.074.175	2.016.139.875	8.338.034	2.376.339.690	7.466.965	2.128.085.025	9.914.300	2.825.575.500	14.247.520	4.060.543.200	8.853.062	2.523.122.670	8.346.200	2.378.667.000
4.3.2		ALCANTARILLA CELULAR SIMPLE ACS 1,0 x 1,0 m	Metro lineal	34	1.913.751	65.067.534	2.657.601	90.358.434	2.049.961	69.698.674	2.152.563	73.187.142	2.678.674	91.074.916	1.813.199	61.648.766	2.309.400	78.519.600
4.3.3		REGISTROS tipo 3 - 6,60x6,60 m	Unidad	3	108.822.005	326.466.015	98.354.089	295.062.267	77.367.201	232.101.603	90.680.700	272.042.100	107.117.033	321.351.099	72.924.196	218.772.588	81.015.500	243.046.500
4.3.4		REGISTROS tipo 5 - 1,50x1,50 m	Unidad	2	12.449.975	24.899.950	10.876.367	21.752.734	9.126.088	18.252.176	12.603.250	25.206.500	13.554.823	27.109.646	11.195.093	22.390.186	10.839.700	21.679.400
4.3.5		REGISTROS tipo 4 - 2,00x6,60 m	Unidad	2	41.499.917	82.999.834	37.194.335	74.388.670	28.159.011	56.318.022	40.906.250	81.812.500	42.661.277	85.322.554	30.120.190	60.240.380	32.333.800	64.667.600
4.3.6		ESTRUCTURA DE DESCARGA	Unidad	1	59.572.000	59.572.000	46.430.107	46.430.107	38.003.543	38.003.543	52.470.000	52.470.000	60.969.612	60.969.612	37.894.181	37.894.181	49.415.900	49.415.900
4.4		**Pavimento**		**0**												-		-
4.4.1		LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE TAPAS DE REGISTROS CLOACALES	Unidad	3	773.290	2.319.870	566.459	1.699.377	879.255	2.637.765	576.813	1.730.439	1.250.316	3.750.948	570.418	1.711.254	448.600	1.345.800
4.4.2		LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA CORRIENTE	Unidad	3	567.080	1.701.240	415.242	1.245.726	619.873	1.859.619	336.188	1.008.564	309.441	928.323	379.938	1.139.814	472.300	1.416.900
4.4.3		REMOCION Y REPOSICIÓN DE CORDONES DE Hº PREFABRICADO	Metro lineal	500	61.115	30.557.500	57.168	28.584.000	64.978	32.489.000	55.183	27.591.500	91.380	45.690.000	53.851	26.925.500	55.400	27.700.000
4.4.4		CUNETAS DE HORMIGÓN HIDRÁULICO DE ALTA DUREZA INICIAL A=0,60M e= 0,112M Fck=260kg/cm2	Metro lineal	124	80.422	9.972.328	157.801	19.567.324	162.323	20.128.052	127.160	15.767.840	22.883	2.837.492	101.725	12.613.900	127.600	15.822.400
4.4.5		PAVIMENTO DE HORMIGÓN HIDRÁULICO DE ALTA DUREZA INICIAL - Fck= 260 kg/cm2	Metros cuadrados	846	151.909	128.515.014	226.080	191.263.680	247.532	209.412.072	234.575	198.450.450	296.406	250.759.476	213.436	180.566.856	220.200	186.289.200
4.4.6		VIGAS DE BORDE 25x40cm - FCK=260kg/cm2 - Aprin. 4 Ø12 y est. Ø8 - 1c/20 - 120	Metro lineal	25	429.606	10.740.150	312.955	7.823.875	263.030	6.575.750	295.167	7.379.175	314.743	7.868.575	207.571	5.189.275	236.100	5.902.500
4.4.7		REMOCIÓN DE EMPEDRADO	Metros cuadrados	3.178	3.723	11.831.694	57.748	183.523.144	31.050	98.676.900	42.350	134.588.300	12.609	40.071.402	13.240	42.076.720	18.300	58.157.400
4.4.8		REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE VEREDAS CON CONTRAPISO	Metros cuadrados	500	142.056	71.028.000	103.892	51.946.000	129.144	64.572.000	120.588	60.294.000	157.617	78.808.500	104.394	52.197.000	115.800	57.900.000
4.4.9		RIEGO DE LIGA	Litros	2.865	11.135	31.901.775	5.530	15.843.450	7.888	22.599.120	6.532	18.714.180	7.102	20.347.230	6.461	18.510.765	8.800	25.212.000
4.4.10		REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA - Tasa 50 kg/m2	Tonelada	119	735.732	87.552.108	537.327	63.941.913	767.192	91.295.848	674.135	80.222.065	667.333	79.412.627	689.326	82.029.794	795.200	94.628.800
4.4.11		CARPETA CON HORMIGÓN ASFÁLTICO EN CALIENTE - Tasa 100 kg/m2	Tonelada	239	786.350	187.937.650	533.886	127.598.754	770.617	184.177.463	676.528	161.690.192	702.420	167.878.380	689.326	164.748.914	795.200	190.052.800
4.5		**Readecuación del desague cloacal - cañerias y accesorios proveídos por**		**0**												-		-
4.5.1		Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	50	49.948	2.497.400	23.022	1.151.100	41.828	2.091.400	20.213	1.010.650	28.130	1.406.500	16.743	837.150	9.800	490.000
4.5.2		Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	50	65.919	3.295.950	60.593	3.029.650	124.717	6.235.850	56.055	2.802.750	84.916	4.245.800	41.987	2.099.350	68.100	3.405.000
4.5.3		Remoción de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	1.662	11.914	19.801.068	103.892	172.668.504	13.823	22.973.826	120.588	200.417.256	21.016	34.928.592	104.394	173.502.828	115.800	192.459.600

Robert Campuzano
U.D.C.3

Ab. [illegible] MEDINA MENDIETA
Jefe
[illegible] Contrataciones Nº 3

4.5.4		Excavación	Metros cúbicos	399	11.624	4.637.976	19.107	7.623.693	19.204	7.662.396	21.955	8.760.045	21.046	8.397.354	13.484	5.380.116	18.500	7.381.500
4.5.5		Colocación de ramales domiciliarios PVC Ø 100 mm	Unidad	56	111.125	6.223.000	81.662	4.573.072	47.534	2.661.904	94.188	5.274.528	144.056	8.067.136	49.028	2.745.568	33.700	1.887.200
4.5.6		Colocación de tuberías de PVC de Ø 150 mm	Metro lineal	665	33.654	22.379.910	50.504	33.585.160	33.638	22.369.270	50.920	33.861.800	103.377	68.745.705	18.385	12.226.025	78.200	52.003.000
4.5.7		Asiento de zanjas para colectores	Metros cúbicos	60	73.008	4.380.480	77.587	4.655.220	188.236	11.294.160	66.550	3.993.000	98.073	5.884.380	80.830	4.849.800	84.500	5.070.000
4.5.8		Relleno y compactación de zanjas	Metros cúbicos	638	17.313	11.045.694	39.356	25.109.128	51.536	32.879.968	39.188	25.001.944	56.042	35.754.796	24.714	15.767.532	40.900	26.094.200
4.5.9		Registro con tapa triangular de HºFº de 130kg	Unidad	6	4.999.351	29.996.106	3.861.913	23.171.478	11.656.141	69.936.846	5.402.375	32.414.250	4.812.697	28.876.182	5.220.023	31.320.138	7.352.400	44.114.400
4.5.10		Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	665	4.143	2.755.095	6.791	4.516.015	6.266	4.166.890	6.463	4.297.895	7.946	5.284.090	5.276	3.508.540	7.600	5.054.000
4.6		**Readecuación de agua corriente - cañerias y accesorios proveidos por**		**0**														
4.6.1		Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	50	49.948	2.497.400	23.022	1.151.100	41.828	2.091.400	20.213	1.010.650	28.130	1.406.500	16.743	837.150	9.800	490.000
4.6.2		Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	50	65.919	3.295.950	60.593	3.029.650	124.717	6.235.850	56.055	2.802.750	84.916	4.245.800	41.987	2.099.350	68.100	3.405.000
4.6.3		Excavación	Metros cúbicos	341	11.624	3.963.784	22.929	7.818.789	19.204	6.548.564	21.955	7.486.655	21.046	7.176.686	13.484	4.598.044	18.500	6.308.500
4.6.4		Remoción de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	213	11.914	2.537.682	103.892	22.128.996	13.823	2.944.299	120.588	25.685.244	21.016	4.476.408	104.394	22.235.922	115.800	24.665.400
4.6.5		Asiento y relleno de material arenoso	Metros cúbicos	43	73.008	3.139.344	77.587	3.336.241	144.234	6.202.062	66.550	2.861.650	77.105	3.315.515	80.830	3.475.690	76.100	3.272.300
4.6.6		En PEAD de diámetro 2"	Metro lineal	612	33.223	20.332.476	24.491	14.988.492	33.879	20.733.948	24.383	14.922.396	44.897	27.476.964	16.972	10.386.864	28.500	17.442.000
4.6.7		En PEAD de diámetro 3/4" (ramales)	Unidad	60	22.912	1.374.720	17.357	1.041.420	17.878	1.072.680	80.782	4.846.920	56.602	3.396.120	15.656	939.360	21.200	1.272.000
4.6.8		Válvulas 2"	Unidad	2	2.139.427	4.278.854	1.757.914	3.515.828	1.578.583	3.157.166	1.940.125	3.880.250	1.740.483	3.480.966	1.784.802	3.569.604	1.771.000	3.542.000
4.6.9		Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	852	4.143	3.529.836	6.791	5.785.932	6.266	5.338.632	6.463	5.506.476	7.946	6.769.992	6.274	5.345.448	7.600	6.475.200
4.6.10		Interconexiones y derivaciones con tuberías existentes - Diámetro 50 mm a 50 mm	Unidad	2	698.825	1.397.650	514.079	1.028.158	766.006	1.532.012	551.375	1.102.750	728.539	1.457.078	439.678	879.356	569.400	1.138.800
4.7		**Varios**		**0**														
4.7.1		Señalización horizontal - pintura termoplástica de colores blanco y amarillo	Metros cuadrados	60	148.930	8.935.800	94.851	5.691.060	91.792	5.507.520	110.275	6.616.500	203.342	12.200.520	99.477	5.968.620	90.100	5.406.000
4.7.2		Cartel de obra	Unidad	1	4.467.900	4.467.900	2.519.347	2.519.347	2.239.931	2.239.931	2.340.250	2.340.250	5.286.876	5.286.876	2.662.939	2.662.939	2.254.100	2.254.100
					Precio Total	**9.343.268.057**	**Precio Total**	**11.046.623.524**	**Precio Total**	**9.818.948.705**	**Precio Total**	**11.453.058.779**	**Precio Total**	**14.522.051.365**	**Precio Total**	**9.935.052.699**	**Precio Total**	**10.255.507.300**

Robert Campuzano
N.U.C.3

Abg. RICARDO R. MEDINA MENDIETA
Unidad Operativa de Contrataciones Nº 3