SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO VIAL

PRESUPUESTO

#UNIDOS TRABAJANDO ZARZAL PROGRESANDO!

Objeto:	**CONSTRUCCION DE UNIDAD SANITARIA, ARREGLO DE BATERIA SANITARIA EXISTENTE Y OBRAS VARIAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LUIS GABRIEL UMAÑA, SEDE REPUBLICA DE VENEZUELA, CORREGIMIENTO DE QUEBRADANUEVA, MUNICIPIO DE ZARZAL.**	**FECHA:**	**JUNIO DE 2021**

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
	PRELIMINARES				
100210	DEMOL.LOSA MACIZA C. E>=20CMS	M2	40,00	$ 48.178,00	$ 1.927.120,00
100217	DEMOL.VIGA CONCRETO <=25C-35CM	ML	30,00	$ 8.438,00	$ 253.140,00
100311	DEMOL.MESON CONCRETO	ML	6,00	$ 18.431,00	$ 110.586,00
100305	DEMOL.ENCHAPE CERAMICO	M2	230,00	$ 8.227,00	$ 1.892.210,00
100306	DEMOL.ENCHAPE CERAMICO A<.50M	ML	60,00	$ 4.116,00	$ 246.960,00
100319	DEMOL.REPELLO	M2	280,00	$ 5.902,00	$ 1.652.560,00
100407	DEMOL.PISO ENCHAPE-BALDOSA+MORTERO	M2	27,00	$ 6.492,00	$ 175.284,00
100415	DEMOL.PLACA CONCRETO E=12.1 A 17.5 CM.	M2	37,00	$ 11.460,00	$ 424.020,00
100622	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	450,00	$ 7.156,00	$ 3.220.200,00
100608	RETIRO SOBRANTES MAQUINA <=10KM.	M3	45,00	$ 16.870,00	$ 759.150,00
100201	DEMOL.CIMIENTO CONCRETO (CR)	M3	1,50	$ 89.858,00	$ 134.787,00
100519	DESM.REJA METALICA	M2	9,45	$ 12.149,00	$ 114.808,00
100520	DESM.VENTANA EXISTENTE	M2	2,16	$ 19.952,00	$ 43.096,00
100544	DESMONTE ESPEJO	UND	6,00	$ 25.496,00	$ 152.976,00
100501	DESM.APARATO SANITARIO	UND	20,00	$ 25.714,00	$ 514.280,00
100515	DESM.MARCO + NAVE SENCILLA	UND	8,00	$ 18.234,00	$ 145.872,00
100540	DESM.GRIFERIA-GRIFO-LLAVE	UND	10,00	$ 18.736,00	$ 187.360,00
150401	CANCELACION PTO.SANITARIO	PTO	20,00	$ 25.871,00	$ 517.420,00
160701	CANCELACION PTO.HIDRAULICO	PTO	22,00	$ 13.836,00	$ 304.392,00
100315	DEMOL.MURO LAD. SOGA	ML	30,00	$ 3.041,00	$ 91.230,00
100314	DEMOL.MURO LAD. SOGA	M2	200,00	$ 5.047,00	$ 1.009.400,00
150101	RETIRO TUBERIA EXISTENTE	ML	60,00	$ 9.252,00	$ 555.120,00
172415	RETIRO SALIDA ELECTRICA	UND	10,00	$ 13.542,00	$ 135.420,00
172417	RETIRO SWITCHE O TOMA	UND	4,00	$ 2.836,00	$ 11.344,00
100410	DEMOL.CAJA INSPECCION	UND	3,00	$ 13.808,00	$ 41.424,00
100527	DESM.CANALES - BAJANTES	ML	16,00	$ 3.774,00	$ 60.384,00
010106	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	30,00	$ 1.867,00	$ 56.010,00
100113	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	40,00	$ 3.976,00	$ 159.040,00
	SUBTOTAL				**$ 14.895.593,00**
	INCREMENTO POR DISTANCIA			6,00%	$ -
	SUBTOTAL CON INCREMENTO				**$ 14.895.593,00**
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
100601	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	32,20	$ 18.058,00	$ 581.468,00
110902	COLCHON GRAVA-ARENA TUBER	ML	70,00	$ 12.034,00	$ 842.380,00
010201	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	m3km	980,00	$ 1.716,00	$ 1.681.680,00
110305	TUB.PVC 6 SANI.	ML	20,00	$ 42.713,00	$ 854.260,00
110301	TUB.PVC 2 SANI.	ML	20,00	$ 13.471,00	$ 269.420,00
110303	TUB.PVC 4 SANI.	ML	40,00	$ 27.906,00	$ 1.116.240,00
150510	PUNTO SANITARIO PVC 3" [SIFON]	PTO	4,00	$ 58.669,00	$ 234.676,00
150507	PUNTO SANITARIO PVC 4 [L]	PTO	8,00	$ 68.949,00	$ 551.592,00
150503	PUNTO SANITARIO PVC 2" [L]"	PTO	10,00	$ 30.356,00	$ 303.560,00
150308	CODO SANITARIO PVC 45 CC-2"	UND	5,00	$ 5.040,00	$ 25.200,00
150322	REDUCCION.SANITARIA PVC 4X3"	UND	4,00	$ 8.717,00	$ 34.868,00
150340	YEE SANITARIA SENCILLA 4 PVC	UND	4,00	$ 20.000,00	$ 80.000,00
150352	CODO SANITARIO PVC 45 CC-4"	UND	3,00	$ 15.565,00	$ 46.695,00
150312	CODO SANITARIO PVC 90 CC-2	UND	5,00	$ 2.460,00	$ 12.300,00
150313	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	6,00	$ 10.680,00	$ 64.080,00
160803	PUNTO AGUA FRIA PVC ,1/2	PTO	20,00	$ 44.049,00	$ 880.980,00
160505	TUBERIA PVC ,1/2"	ML	50,00	$ 6.278,00	$ 313.900,00
160148	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION ,1/2"	UND	20,00	$ 511,00	$ 10.220,00
160101	CODO 45 PRESION PVC ,1/2"	UND	3,00	$ 1.255,00	$ 3.765,00
160110	CODO 90 PRESION PVC ,1/2"	UND	20,00	$ 931,00	$ 18.620,00
160129	TEE PRESION PVC ,1/2"	UND	10,00	$ 1.461,00	$ 14.610,00
160141	UNION PRESION PVC ,1/2"	UND	10,00	$ 877,00	$ 8.770,00
160618	VALVULA CIERRE METALICO ,1/2"	UND	14,00	$ 40.396,00	$ 565.544,00
250610	REJILLA SOSCO 4"X3" ALUMINIO"	UND	4,00	$ 39.309,00	$ 157.236,00
161007	TANQUE AGUA 2000 LTS EN PLASTICO	UND	1,00	$ 897.320,00	$ 897.320,00
110105	CAJA INSPECCION 60x 60 CM [CONCRETO]	UND	7,00	$ 298.587,00	$ 2.090.109,00
100620	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN	M3	32,20	$ 26.849,00	$ 864.538,00
100108	DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= O.20 MTS	M2	20,00	$ 4.212,00	$ 84.240,00
100119	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	ML	16,00	$ 10.250,00	$ 164.000,00
	SUBTOTAL				**$ 12.772.271,00**
	INCREMENTO POR DISTANCIA			6,00%	$ 666.010,98
	SUBTOTAL CON INCREMENTO				**$ 13.438.281,98**

	CIMENTACION				
100601	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	27,00	$ 18.058,00	$ 487.566,00
120201	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC.60C/40P	M3	8,64	$ 326.698,00	$ 2.822.671,00
130102	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	345,60	$ 5.334,00	$ 1.843.430,00
120213	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA	M3	6,00	$ 426.139,00	$ 2.556.834,00
100620	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN	M3	16,20	$ 26.849,00	$ 434.954,00
010201	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	m3km	972,00	$ 1.716,00	$ 1.667.952,00
	SUBTOTAL				**$ 9.813.407,00**
	INCREMENTO POR DISTANCIA			6,00%	$ 459.473,34
	SUBTOTAL CON INCREMENTO				**$ 10.272.880,34**
	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
120401	PEDESTAL CONCRETO 3100 PSI 21.0 MPA	M3	5,20	$ 478.593,00	$ 2.488.684,00
100620	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN	M3	16,00	$ 26.849,00	$ 429.584,00
010201	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	960,00	$ 1.716,00	$ 1.647.360,00
120210	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	10,00	$ 23.803,00	$ 238.030,00
120301	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40 CMS	M3	4,50	$ 636.644,00	$ 2.864.898,00
130204	COLUMNA CONCRETO 3000 PSI	M3	6,80	$ 913.257,00	$ 6.210.148,00
130413	VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI	M3	4,50	$ 847.352,00	$ 3.813.084,00
130417	VIGA CONCR.AMARRE MURO CULATA 10-12x20CM	ML	40,00	$ 31.947,00	$ 1.277.880,00
130704	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	12,00	$ 117.985,00	$ 1.415.820,00
182009	PERFIL ABIERTO AG C160x 60mm -1.9MM C.14	ML	72,00	$ 51.270,00	$ 3.691.440,00
181214	SOLAPA LAMINA GALVANIZADA	ML	20,00	$ 20.484,00	$ 409.680,00
180911	TEJA POLICARBONATO TRAPEZOIDAL 82CM	M2	54,00	$ 65.652,00	$ 3.545.208,00
190304	PEND.IMPERMEAB. 5 CM MORT 1:3	M2	12,00	$ 34.637,00	$ 415.644,00
320805	IMPERM.ACRILICO + FIBRA-10 AÑOS	M2	14,00	$ 29.558,00	$ 413.812,00
	SUBTOTAL				**$ 28.861.272,00**
	INCREMENTO POR DISTANCIA			6,00%	$ 1.632.834,72
	SUBTOTAL CON INCREMENTO				**$ 30.494.106,72**
	ACERO				
130102	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa, 3/8"	KLS	900,00	5.334,00	$ 4.800.600,00
130102	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa, 5/8"	KLS	1.230,00	5.334,00	$ 6.560.820,00
130102	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa, 1/2"	KLS	350,00	5.334,00	$ 1.866.900,00
	SUBTOTAL				**$ 13.228.320,00**
	INCREMENTO POR DISTANCIA			6,00%	$ 793.699,20
	SUBTOTAL CON INCREMENTO				**$ 14.022.019,20**
	MAMPOSTERIA				
140220	MURO LAD.SOGA SUCIO	M2	50,00	$ 47.275,00	$ 2.363.750,00
100326	REGATAS SOBRE MUROS	ML	40,00	$ 3.612,00	$ 144.480,00
140211	MURO CULATA LAD.SOGA SUCIO	M2	23,00	$ 56.830,00	$ 1.307.090,00
	SUBTOTAL				**$ 3.815.320,00**
	INCREMENTO POR DISTANCIA			6,00%	$ 228.919,20
	SUBTOTAL CON INCREMENTO				**$ 4.044.239,20**
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
100326	REGATAS SOBRE MUROS	ML	20,00	$ 3.612,00	$ 72.240,00
170404	SAL LAMP PVC	UND	6,00	$ 58.011,00	$ 348.066,00
170533	SALIDA S2 PVC	UND	3,00	$ 130.084,00	$ 390.252,00
170303	ACOM.E.1F(2# 8) ,3/4"	ML	20,00	$ 25.350,00	$ 507.000,00
060802	CAJA ELECTRICA 0,3 X 0,3 X 0,5 MT	UND	2,00	$ 144.487,00	$ 288.974,00
170903	TABLERO 1F 2 CTOS VTQ-SQ	UND	1,00	$ 86.106,00	$ 86.106,00
170813	BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	4,00	$ 43.081,00	$ 172.324,00
170659	BALA PANEL LED 24W	UND	10,00	$ 62.154,00	$ 621.540,00
	SUBTOTAL				**$ 2.486.502,00**
	INCREMENTO POR DISTANCIA			6,00%	$ 149.190,12
	SUBTOTAL CON INCREMENTO				**$ 2.635.692,12**
	CARPINTERIA METALICA				
220108	LUCETA LAMINA FIJA H	ML	8,00	$ 74.446,00	$ 595.568,00
220402	MARCO LAM. 0.70-1.0 M CAL.20 PEST C/LUCE	UND	8,00	$ 144.831,00	$ 1.158.648,00
290440	REPINTE NAVE METALICA H<=2.2M A<=1.0M-2C	UND	8,00	$ 54.647,00	$ 437.176,00
220905	INSTALACION PUERTA LAMINA CAL.20	M2	11,76	$ 30.952,00	$ 363.996,00
181105	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.22	ML	26,00	$ 86.962,00	$ 2.261.012,00
	SUBTOTAL				**$ 4.816.400,00**
	INCREMENTO POR DISTANCIA			6,00%	$ 288.984,00
	SUBTOTAL CON INCREMENTO				**$ 5.105.384,00**
	REVESTIMIENTO				
190109	REPELLO MURO 1:3	M2	120,00	$ 20.656,00	$ 2.478.720,00
190120	REPELLO CARTERA + FILOS 1:3	ML	50,00	$ 12.167,00	$ 608.350,00
180441	C.FALSO LAMINA PVC A=25CM E=10MM	M2	40,00	$ 64.772,00	$ 2.590.880,00
291001	ESGRAFIADO	M2	30,00	$ 21.088,00	$ 632.640,00
190533	ENCHAPE CERAMICA 25x35	M2	120,00	$ 53.361,00	$ 6.403.320,00
140403	MESON EN CONCRETO A <=60 CM H=5.0- 8CM	ML	6,00	$ 92.400,00	$ 554.400,00
200905	PIRLAN - PIRAGUA ALUMINIO	ML	70,00	$ 5.406,00	$ 378.420,00
	SUBTOTAL				**$ 13.646.730,00**
	INCREMENTO POR DISTANCIA			6,00%	$ 818.803,80
	SUBTOTAL CON INCREMENTO				**$ 14.465.533,80**
	PISO				
080502	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	10,20	$ 57.106,00	$ 582.481,00
200125	CONTRAPISO REFORZADO E= 8CM 3.000Psi	M2	40,00	$ 48.143,00	$ 1.925.720,00
130106	MALLA ELECTROSOLDADA M-0.84	KLS	300,00	$ 6.875,00	$ 2.062.500,00
200102	ALISTADO PISO 5 CM	M2	40,00	$ 26.705,00	$ 1.068.200,00
200222	CERAMICA 32.60-35.00X32.60-35.00 TRAF.4	M2	40,00	$ 53.034,00	$ 2.121.360,00
	SUBTOTAL				**$ 7.760.261,00**
	INCREMENTO POR DISTANCIA			6,00%	$ 465.615,66
	SUBTOTAL CON INCREMENTO				**$ 8.225.876,66**
	APARATOS SANITARIOS				
240312	DIV.BANO A.INOX PARAL EXTREMO 36-46CM	UND	1,00	$ 806.761,00	$ 806.761,00
250427	SANITARIO LINEA MEDIA COMPLETO	UND	8,00	$ 264.968,00	$ 2.119.744,00
250452	LAVAMANOS COLGAR LINEA ALTA	UND	6,00	$ 198.347,00	$ 1.190.082,00
250422	ORINAL PEQUENO	UND	2,00	$ 177.074,00	$ 354.148,00
250530	GRIFO LAVAMANOS PUSH MESON ANTIVALD	UND	6,00	$ 160.805,00	$ 964.830,00
250538	GRIFO SANITARIO PUSH PARED ANTIVANDALICO	UND	2,00	$ 314.687,00	$ 629.374,00
251104	DISPENSADOR JABON 1.2 LTS A.INOX	UND	6,00	$ 154.486,00	$ 926.916,00
251102	DISP PAPEL HIGIENICO A.INOX SOBREPON 1RL	UND	8,00	$ 164.286,00	$ 1.314.288,00
251106	DISP PAPEL TOALLA SOBREPON AUTOMATICO	UND	2,00	$ 758.662,00	$ 1.517.324,00
260202	ESPEJO CLARO 4 mm	M2	2,00	$ 73.009,00	$ 146.018,00
	SUBTOTAL				**$ 9.969.485,00**
	INCREMENTO POR DISTANCIA			6,00%	$ 598.169,10
	SUBTOTAL CON INCREMENTO				**$ 10.567.654,10**
	LIMPIEZA GENERAL - OTROS				
310105	LIMPIEZA GENERAL	M2	78,77	$ 1.779,00	$ 140.133,00
330602	MODULO ANDAMIO H +2000 M=1.4X3.0 ALTURA	M/D	150,00	$ 15.987,00	$ 2.398.050,00
	SUBTOTAL				**$ 2.538.183,00**
	INCREMENTO POR DISTANCIA			6,00%	$ 143.883,00
	SUBTOTAL CON INCREMENTO				**$ 2.682.066,00**
			VALOR COSTOS DIRECTOS		**$ 130.849.327,12**
	VALOR COSTOS DIRECTOS + INCREMENTO POR DISTANCIA				**$ 130.849.327,12**
		ADMINISTRACION		24,00%	$ 31.403.839,00
		IMPREVISTOS		0,00%	$ -
		UTILIDAD		8,00%	$ 10.467.946,00
		TOTAL AIU		**32,00%**	**$ 41.871.785,00**
	VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL - 1				**$ 172.721.112,12**

Objeto:	ARREGLO DE TECHOS , CAMBIO DE CIELO FALSO Y PINTURA EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL COLEGIO ANTONIO NARIÑO DEL CORREGIMIENTO DE LA PAILA, MUNICIPIO DE ZARZAL.	FECHA:	JUNIO 2021

SALA DE PROFESORES - SALA COMPUTO 1 - SALA COMPUTO 2 - LABORATORIO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
					20.665.824,20
172414	RETIRO LAMPARA	UND	15,00	5.178,00	77.670,00
100502	DESM.CIELO FALSO MADERA	M2	127,80	4.553,00	581.873,40
100509	DESM.ESTRUCTURA MADERA CIELO FALSO	M2	127,80	5.090,00	650.502,00
100543	DESM CIELO FALSO PANEL + ESTRUCTURA	M2	74,80	4.450,00	332.860,00
180711	RECORRIDO CUBIERTA	M2	264,60	4.146,00	1.097.031,60
100505	DESM.CUBIERTA ASBESTO CEMENTO	M2	33,40	5.118,00	170.941,20
180619	TEJA FIBRO CEMENTO	M2	33,40	29.574,00	987.771,60
290620	TEJA ASBESTO- FIBRO CEMENTO - BOARD	M2	33,40	10.253,00	342.450,20
180441	C.FALSO LAMINA PVC A=25CM E=10MM	M2	202,60	64.772,00	13.122.807,20
170656	BALA PANEL LED 18W	UND	28,00	33.254,00	931.112,00
290115	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	215,00	1.836,00	394.740,00
290304	VINILO MURO TIPO 1 [3M]	M2	215,00	9.191,00	1.976.065,00
	VALOR COSTOS DIRECTOS				**$ 20.665.824,20**
			ADMINISTRACION	24,00%	$ 4.959.797,81
			IMPREVISTOS	0,00%	$ -
			UTILIDAD	8,00%	$ 1.653.265,94
			TOTAL AIU	**32,00%**	**$ 6.613.063,74**
	VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL - 2				**$ 27.278.887,94**

Objeto:	ADECUACIONES COCINA "COLEGIO ANTONIO NARIÑO" CORREGIMIENTO DE LA PAILA, MUNICIPIO DE ZARZAL.	FECHA:	JUNIO 2021

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
COCINA					**3.777.897,09**
170724	SAL TOMA 120 EMT	UND	5,00	118.993,00	594.965,00
170408	SAL LAMP EMT	UND	1,00	101.167,00	101.167,00
100108	DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= O.20 MTS	M2	7,00	4.210,00	29.470,00
110301	TUB.PVC 2 SANI.	ML	12,00	13.471,00	161.652,00
150312	CODO SANITARIO PVC 90 CC-2	UND	1,00	2.460,00	2.460,00
200132	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	4,00	59.076,00	236.304,00
250710	LAVADERO PR.CONCRETO 100X 60-70X15-20C	UND	1,00	139.000,00	139.000,00
160801	PUNTO AGUA FRIA PVC ,1/2	PTO	2,00	42.836,00	85.672,00
110107	CAJA INSPECCION 80x80 CM [CONCRETO]	UND	1,00	355.509,00	355.509,00
130102	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	68,58	5.334,00	365.811,59
100601	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	0,20	18.058,00	3.611,60
120401	PEDESTAL CONCRETO	M3	0,30	478.593,00	143.577,90
130102	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa, 3/8"	KLS	5,00	5.334,00	26.670,00
130102	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa, 1/4"	KLS	5,00	5.334,00	26.670,00
131504	TUBO ESTRUCTURAL REDONDO 127X2.3MM	ML	11,00	59.371,00	653.081,00
182006	PERFIL ABIERTO AG C120x 60mm -1.9MM C.14	ML	12,00	45.657,00	547.884,00
180922	TEJA UPVC	M2	6,00	50.732,00	304.392,00
	VALOR COSTOS DIRECTOS				**$ 3.777.897,09**
			ADMINISTRACION	24,00%	$ 906.695,30
			IMPREVISTOS	0,00%	$ -
			UTILIDAD	8,00%	$ 302.231,77
			TOTAL AIU	**32,00%**	**$ 1.208.927,07**
	VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL - 3 CONTRAPARTIDA				**$ 4.986.824,16**

VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL - 1	**$ 172.721.112**
VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL - 2	**$ 27.278.888**
VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL - 3 CONTRAPARTIDA	**$ 4.986.824**

VALOR TOTAL DEL PROYECTO	**$ 204.986.824**

VALOR TOTAL PROYECTO:
DOSCIENTOS CUATRO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS MCTE

PLAZO DE ENTREGA: (DIAS CALENDARIO)	**60 DIAS**

DIANA MARITZA RAMIREZ PLAZA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO VIAL