ID	390					Costo directo		**$**	**14.223.192**
EXT	2005					Administración	19,57%	$	2.783.479
DIRECCIÓN	KR 5 X CL 17					Imprevistos		$	-
TIPO	Complemento biciusuarios					Utilidad	4,00%	$	568.928
						Costo Total		**$**	**17.575.598**

	Descripción	Unidad	A	B	C	Cantidad		Costo Unitario		Costo Parcial
4	Implementación del plan de manejo de tráfico .	12 ML	2,00			2,00	$	6.876	$	13.752
5	Localización, verificación y replanteo.	UN	4,00			4,00	$	7.846	$	31.384
6	Limpieza de Caja de Paso.	UN	1,00			1,00	$	34.255	$	34.255
9	Demolición de Andenes en Concreto o Andenes En General.	M3	4,10	1,00	0,10	0,41	$	166.519	$	68.273
9	Demolición de Andenes en Concreto o Andenes En General.	M3	3,30	2,00	0,10	0,66	$	166.519	$	109.903
9	Demolición de Andenes en Concreto o Andenes En General.	M3	1,20	-0,60	0,10	-0,07	$	166.519	-$	11.656
11	Demolición Muro Sencillo en Ladrillo Recocido de Cajas de Paso o Muro en E	M2	0,40	0,40		0,16	$	23.591	$	3.775
11	Demolición Muro Sencillo en Ladrillo Recocido de Cajas de Paso o Muro en E	M2	0,40	0,40		0,16	$	23.591	$	3.775
13	Excavación Manual en Material Común para Redes, entre Cero y Dos Metros	M3	4,10	1,00	0,15	0,62	$	105.432	$	65.368
13	Excavación Manual en Material Común para Redes, entre Cero y Dos Metros	M3	3,30	2,00	0,15	0,99	$	105.432	$	104.378
13	Excavación Manual en Material Común para Redes, entre Cero y Dos Metros	M3	1,20	-0,60	0,15	-0,11	$	105.432	-$	11.598
13	Excavación Manual en Material Común para Redes, entre Cero y Dos Metros	M3	2,20	1,10	1,00	2,42	$	105.432	$	255.145
13	Excavación Manual en Material Común para Redes, entre Cero y Dos Metros	M3	2,20	1,10	1,00	2,42	$	105.432	$	255.145
13	Excavación Manual en Material Común para Redes, entre Cero y Dos Metros	M3	2,15	0,50	0,35	0,38	$	105.432	$	40.064
13	Excavación Manual en Material Común para Redes, entre Cero y Dos Metros	M3	2,50	0,50	0,35	0,44	$	105.432	$	46.390
15	Suministro e Instalación de dos (2) ductos PVC tipo TDP de tres pulgadas (3'	ML	2,15			2,15	$	34.429	$	74.022
15	Suministro e Instalación de dos (2) ductos PVC tipo TDP de tres pulgadas (3'	ML	2,50			2,50	$	34.429	$	86.073
21	Suministro e Instalación de Adaptador Terminal Campana de Tres (3") Pulga	UN	8,00			8,00	$	8.217	$	65.736
23	Suministro, Extendida y Compactación de Arena para base y Recubrimiento	M3	2,15	0,50	0,18	0,19	$	126.353	$	24.007
23	Suministro, Extendida y Compactación de Arena para base y Recubrimiento	M3	2,50	0,50	0,18	0,23	$	126.353	$	29.061
24	Relleno tipo Sub-Base Granular SBG-1 INVIAS	M3	4,10	1,00	0,15	0,62	$	169.551	$	105.122
24	Relleno tipo Sub-Base Granular SBG-1 INVIAS	M3	3,30	2,00	0,15	0,99	$	169.551	$	167.855
24	Relleno tipo Sub-Base Granular SBG-1 INVIAS	M3	1,20	-0,60	0,15	-0,11	$	169.551	-$	18.651
24	Relleno tipo Sub-Base Granular SBG-1 INVIAS	M3	1,10	1,10	1,00	1,21	$	169.551	$	205.157
24	Relleno tipo Sub-Base Granular SBG-1 INVIAS	M3	1,10	1,10	1,00	1,21	$	169.551	$	205.157
24	Relleno tipo Sub-Base Granular SBG-1 INVIAS	M3	2,15	0,50	0,15	0,16	$	169.551	$	27.128
24	Relleno tipo Sub-Base Granular SBG-1 INVIAS	M3	2,50	0,50	0,15	0,19	$	169.551	$	32.215
29	Construcción de Andén en Concreto de Resistencia a la Compresión de Dos	M2	4,10	1,00		4,10	$	68.696	$	281.654
29	Construcción de Andén en Concreto de Resistencia a la Compresión de Dos	M2	0,70	-0,60		-0,42	$	68.696	-$	28.852
29	Construcción de Andén en Concreto de Resistencia a la Compresión de Dos	M2	2,50	3,30		8,25	$	68.696	$	566.742
29	Construcción de Andén en Concreto de Resistencia a la Compresión de Dos	M2	0,70	-0,60		-0,42	$	68.696	-$	28.852
29	Construcción de Andén en Concreto de Resistencia a la Compresión de Dos	M2	1,20	-0,60		-0,72	$	68.696	-$	49.461
39	Construcción de Caja de Paso Sencilla, incluye marco y tapa	UN	2,00			2,00	$	490.545	$	981.090
45	Construcción de Muro Sencillo en Ladrillo Recocido.	M2	0,20	0,20		0,04	$	110.159	$	4.406
45	Construcción de Muro Sencillo en Ladrillo Recocido.	M2	0,20	0,20		0,04	$	110.159	$	4.406
46	Construcción de Pañetes.	M2	0,20	0,20		0,04	$	81.352	$	3.254
46	Construcción de Pañetes.	M2	0,20	0,20		0,04	$	81.352	$	3.254
51	Perforación dirigida	ML	27,80			27,80	$	376.774	$	10.474.317