

MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PEATONAL MEDIANTE LA CONSTRUCCION, REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE ANDENES EN ALGUNOS TRAMOS DE LA RED URBANA DEL MUNICIPIO DE TUNJA



FORMULARIO 1 :FORMULARIO DE PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: 6 MESES

TRAMO DE INTERVENCION		MEDIDAS INICIALES					IMPACTO				TIPO INTERVENCION		MEDIDAS PROYECTADAS		PRESUPUESTO		
UBICACION	OBSERVACION	LONGITUD APROX (M)	ANCHO (M)	PERIMETRO APROX (M)	AREA (M2)	INDICADOR KMZ	VIVIENDAS	HOGARES	POBLACION	%IMP	INTERVENCION	VIABILIDAD	ANCHO DISEÑO PROYECTADO (M)	LONG DISEÑO PROYECTADO (ML)	A TODO COSTO PROYECTADO (\$/ML)	COSTO TOTAL PROYECTADO POR TRAMO (\$)	%PPTO
ANDENES AVENIDA UNIVERSITARIA	NO EXISTE ANDEN, ES UN LOTE VALDIO CON ESPACIO DE 0.85M HASTA EL BORDE DE LA CERCA	57,77	0,85	115,53	48,37	1	134	100	288	1,09%	N	HACER	0,90	73,76	\$ 288.581,00	\$ 21.285.734,6	0,96%
CARRERA 9 CON CALLE 14 Y 16	ANDEN EN REGULAR ESTADO, SE ENCUENTRA EN EL LIMITE DEL CENTRO HISTORICO POR LO QUE DEBE SER INFORMADO AL MINISTERIO DE CULTURA	26,86	0,95	53,72	24,48	5	101	83	253	0,96%	R	HACER	0,95	26,86	\$ 312.196,00	\$ 8.385.584,6	0,38%
BARRIO LA FUENTE	NO EXISTE ANDEN	26,72	1,00	53,43	25,71	9	216	200	666	2,53%	N	HACER	1,00	26,72	\$ 306.038,00	\$ 8.177.335,4	0,37%
BARRIO LA FUENTE	NO EXISTE ANDEN	28,02	1,00	56,05	27,02	9	216	200	666	2,53%	N	HACER	1,00	28,02	\$ 306.038,00	\$ 8.575.184,8	0,39%
BARRIO LA FUENTE	SECTORES CON ANDEN Y CON AFIRMADO	28,48	1,00	56,97	27,48	9	216	200	666	2,53%	A	HACER	1,00	28,48	\$ 133.064,00	\$ 3.789.662,7	0,17%
BARRIO LA FUENTE	ANDEN EN REGULAR CONDICION	31,37	1,00	62,74	30,37	9	216	200	666	2,53%	R	HACER	1,00	31,37	\$ 320.768,00	\$ 10.062.492,2	0,45%
BARRIO LA FUENTE	ANDEN EN REGULAR CONDICION	30,09	1,00	60,17	29,08	9	216	200	666	2,53%	R	HACER	1,00	30,09	\$ 320.768,00	\$ 9.651.909,1	0,43%
BARRIO LA FUENTE	ANDEN EN REGULAR CONDICION	37,82	1,00	75,64	36,82	9	216	200	666	2,53%	R	HACER	1,00	37,82	\$ 320.768,00	\$ 12.131.445,8	0,55%
BARRIO LA FUENTE	ANDEN EN REGULAR CONDICION	105,34	1,00	210,69	104,33	9	216	200	666	2,53%	R	HACER	1,00	105,34	\$ 320.768,00	\$ 33.789.701,1	1,52%
BARRIO LA FUENTE	ANDEN EN REGULAR CONDICION	30,40	1,00	60,80	29,39	9	216	200	666	2,53%	R	HACER	1,00	30,40	\$ 320.768,00	\$ 9.751.347,2	0,44%
LA GLORIETA" HASTA LA NORMAL FEMENINA, VÍA TUNJA- BUCARAMANGA ; CARRERA 6 N° 69-2 A 69-100 Y CALLE 79 3 -15.	NO HAY ANDEN, HAY 1M HASTA EL BORDE DE LA CERCA	140,74	1,00	281,49	139,73	10	151	92	221	0,84%	N	HACER	1,00	140,74	\$ 306.038,00	\$ 43.071.788,1	1,94%
BARRIO LA FUENTE	ANDEN EN REGULAR CONDICION	124,65	1,20	249,29	148,13	9	216	200	666	2,53%	R	HACER	1,20	124,65	\$ 358.332,00	\$ 44.666.083,8	2,01%
CALLE 24 ENTRE CARRERAS 7 Y 8	ANDEN EN REGULAR ESTADO	122,91	1,38	245,81	167,70	7	748	646	1738	6,60%	R	HACER	1,40	122,91	\$ 395.998,00	\$ 48.672.114,2	2,19%
LA GLORIETA" HASTA LA NORMAL FEMENINA, VÍA TUNJA- BUCARAMANGA ; CARRERA 6 N° 69-2 A 69-100 Y CALLE 79 3 -15.	ANDENES EN PESIMAS CONDICIONES	211,63	1,50	423,26	315,17	10	151	92	221	0,84%	R	HACER	1,50	211,63	\$ 414.677,00	\$ 87.758.093,5	3,94%

LA GLORIETA" HASTA LA NORMAL FEMENINA, VÍA TUNJA- BUCARAMANGA ; CARRERA 6 N° 69-2 A 69-100 Y CALLE 79 3 -15.	EN ALGUNOS SECTORES NO HAY ANDEN, SE PODRIA PROYECTAR ANDENES DE HASTA 1.5M, SE ENCUENTRA AL LADO DEL MACIZO ROCOSO DE LA MARIA	216,52	1,50	433,04	317,81	10	151	92	221	0,84%	N	HACER	1,50	216,52	\$ 393.327,00	\$ 85.163.162,0	3,83%
LA GLORIETA" HASTA LA NORMAL FEMENINA, VÍA TUNJA- BUCARAMANGA ; CARRERA 6 N° 69-2 A 69-100 Y CALLE 79 3 -15.	ANDEN DETERIORADO, SE PODRIA AMPLIAR	64,09	1,50	128,18	93,88	10	151	92	221	0,84%	R	HACER	1,50	64,09	\$ 414.677,00	\$ 26.576.648,9	1,19%
ANDENES AVENIDA UNIVERSITARIA	NO EXISTE ANDEN, ES UN LOTE VALDIO CON ESPACIO DE 1.15M HASTA EL BORDE DE LA CERCA	336,61	1,50	673,23	385,76	1	134	100	288	1,09%	N	HACER	1,50	336,61	\$ 393.327,00	\$ 132.397.801,5	5,95%
BARRIO SANTA INES CALLE 41 ENTR AV UNIVERSITARIA Y CARRERA 5	ANDEN EN REGULAR CONDICION	97,40	1,70	194,81	162,68	8	94	78	224	0,85%	R	HACER	1,70	97,40	\$ 452.343,00	\$ 44.058.208,2	1,98%
BARRIO SANTA INES CALLE 41 ENTR AV UNIVERSITARIA Y CARRERA 5	ANDEN EN REGULAR CONDICION	59,29	1,70	118,59	97,89	8	94	78	224	0,85%	R	HACER	1,70	59,29	\$ 452.343,00	\$ 26.819.416,5	1,21%
BARRIO SANTA INES CALLE 41 ENTR AV UNIVERSITARIA Y CARRERA 5	ANDEN EN REGULAR CONDICION	72,49	1,70	144,97	120,32	8	94	78	224	0,85%	R	HACER	1,70	72,49	\$ 452.343,00	\$ 32.790.344,1	1,47%
BARRIO SANTA INES CALLE 41 ENTR AV UNIVERSITARIA Y CARRERA 5	ANDEN EN REGULAR CONDICION	97,07	1,70	194,14	162,11	8	94	78	224	0,85%	R	HACER	1,70	97,07	\$ 452.343,00	\$ 43.908.935,0	1,97%
BARRIO SANTA INES CALLE 41 ENTR AV UNIVERSITARIA Y CARRERA 5	ANDEN EN REGULAR CONDICION	96,31	1,70	192,61	160,81	8	94	78	224	0,85%	R	HACER	1,70	96,31	\$ 452.343,00	\$ 43.565.154,3	1,96%
CALLE 41 ENTRE LA CARRERA 6 (AVENIDA NORTE) Y LA CARRERA 5 EN AMBOS SENTIDOS DEL BARRIO SANTA INÉS DE TUNJA	ANDEN EN MALAS CONDICIONES, SE PODRIA AUMENTAR LA SECCION	38,90	1,80	77,80	66,76	2	444	389	1088	4,13%	R	HACER	1,85	38,90	\$ 480.594,00	\$ 18.695.106,6	0,84%

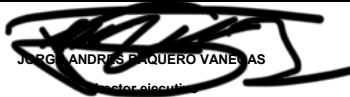
BARRIO PORTAL DE ORIENTE AL BARRIO LOS PATRIOTAS, REMANSO LOS PATRIOTAS	ANDEN EN BUEN ESTADO, CONSTRUCCION RECIENTE, ANCHO DE LA CALLE 6M DESTAPADA SE DEBE REVISAR LA PARTE DE LA VIA YA QUE EL ALCANCE NO PERMITIRIA INTERVENIR EN LA VIA	78,39	1,85	156,78	137,85	4	555	494	1523	5,78%	A	HACER	1,85	16,00	\$ 243.960,00	\$ 3.903.360,0	0,18%
LA GLORIETA" HASTA LA NORMAL FEMENINA, VÍA TUNJA- BUCARAMANGA ; CARRERA 6 N° 69-2 A 69-100 Y CALLE 79 3 -15.	NO EXISTE ANDEN, SE PODRIA PROYECTAR ANDEN DE 1.85M	362,91	1,85	725,83	667,94	10	151	92	221	0,84%	N	HACER	1,85	362,91	\$ 455.453,00	\$ 165.288.448,2	7,43%
BARRIO PORTAL DE ORIENTE AL BARRIO LOS PATRIOTAS, REMANSO LOS PATRIOTAS	ANDEN EN BUEN ESTADO, CONSTRUCCION RECIENTE, ANCHO DE LA CALLE 6M DESTAPADA SE DEBE REVISAR LA PARTE DE LA VIA YA QUE EL ALCANCE NO PERMITIRIA INTERVENIR EN LA VIA	78,51	2,00	157,02	153,00	4	555	494	1523	5,78%	A	HACER	2,00	8,00	\$ 263.837,00	\$ 2.110.696,0	0,09%
ANDENES VIA VIADUCTO Y GLORIETA DEL GOBERNADOR	NO EXISTE ANDEN, SE PODRIA PROYECTAR UN ANDEN DE 2M	408,75	2,00	817,50	813,48	3	502	476	1541	5,86%	N	HACER	2,00	408,75	\$ 480.717,00	\$ 196.493.073,8	8,83%
ANDENES VIA VIADUCTO Y GLORIETA DEL GOBERNADOR	NO EXISTE ANDEN, SE PODRIA PROYECTAR UN ANDEN DE 2M	211,42	2,00	422,84	418,82	3	502	476	1541	5,86%	N	HACER	2,00	211,42	\$ 480.717,00	\$ 101.633.188,1	4,57%
ANDENES VIA VIADUCTO Y GLORIETA DEL GOBERNADOR	NO EXISTE ANDEN, SE PODRIA PROYECTAR UN ANDEN DE 2M	229,68	2,00	459,34	455,31	3	502	476	1541	5,86%	N	HACER	2,00	229,68	\$ 480.717,00	\$ 110.411.080,6	4,96%
BARRIO LA FUENTE	ANDEN EN BUEN ESTADO CON SECTOR SIN ANDEN, SE PODRIA PROYECTAR ANDEN DE 2M	116,40	2,00	232,79	228,77	9	216	200	666	2,53%	A	HACER	2,00	116,40	\$ 263.837,00	\$ 30.710.626,8	1,38%
LA GLORIETA" HASTA LA NORMAL FEMENINA, VÍA TUNJA- BUCARAMANGA ; CARRERA 6 N° 69-2 A 69-100 Y CALLE 79 3 -15.	EXISTE ANDEN DE 1M APROXIMADO EN MALAS CONDICIONES, SE PODRIA CONTEMPLAR REHACER ANDEN DE HASTA 2M	156,45	2,00	312,91	308,89	10	151	92	221	0,84%	R	HACER	2,00	156,45	\$ 508.688,00	\$ 79.584.237,6	3,58%

LA GLORIETA" HASTA LA NORMAL FEMENINA, VÍA TUNJA- BUCARAMANGA ; CARRERA 6 N° 69-2 A 69-100 Y CALLE 79 3 -15.	NO HAY ANDEN, SE PODRIA PROYECTAR ANDEN DE HASTA 2M	58,83	2,00	117,66	111,21	10	151	92	221	0,84%	N	HACER	2,00	58,83	\$ 480.717,00	\$ 28.280.581,1	1,27%
LA GLORIETA" HASTA LA NORMAL FEMENINA, VÍA TUNJA- BUCARAMANGA ; CARRERA 6 N° 69-2 A 69-100 Y CALLE 79 3 -15.	NO HAY ANDENES, SE PODRIA PROYECTAR ANDEN DE 2M O MAS PERO SE ENCUENTRA EN ZONA DE PARADA PARA CAMIONES Y SOLO SE PODRIA REALIZAR ANDENES HASTA ANTES DEL DESVIO HACIA MOTAVITA DEBIDO A LA IRREGULARIDAD DEL TERRENO	294,83	2,00	589,65	585,64	10	151	92	221	0,84%	N	HACER	2,00	294,83	\$ 480.717,00	\$ 141.729.793,1	6,37%
ANDENES AVENIDA UNIVERSITARIA	NO HAY ANDEN, SE PODRIA PROYECTAR UN ANDEN DE 2M	70,95	2,00	141,89	137,87	1	134	100	288	1,09%	N	HACER	2,00	70,95	\$ 480.717,00	\$ 34.106.871,2	1,53%
LA GLORIETA" HASTA LA NORMAL FEMENINA, VÍA TUNJA- BUCARAMANGA ; CARRERA 6 N° 69-2 A 69-100 Y CALLE 79 3 -15.	NO HAY ANDEN EN CIERTOS SECTORES, HAY BAHIA PARA CARROS	64,20	2,00	128,40	124,38	10	151	92	221	0,84%	N	HACER	2,00	64,20	\$ 480.717,00	\$ 30.862.031,4	1,39%
LA GLORIETA" HASTA LA NORMAL FEMENINA, VÍA TUNJA- BUCARAMANGA ; CARRERA 6 N° 69-2 A 69-100 Y CALLE 79 3 -15.	NO HAY ANDEN EN UN SECTOR DONDE EL TERRENO NO SE ENCUENTRA NIVELADO, EN CASO DE HACER ANDEN SE TENDRIA QUE MOVER BASTANTE MATERIAL	66,70	2,00	133,39	129,37	10	151	92	221	0,84%	N	HACER	2,00	66,70	\$ 480.717,00	\$ 32.063.823,9	1,44%
LA GLORIETA" HASTA LA NORMAL FEMENINA, VÍA TUNJA- BUCARAMANGA ; CARRERA 6 N° 69-2 A 69-100 Y CALLE 79 3 -15.	NO HAY ANDEN, SE PODRIA PROYECTAR ANDEN DE 2.5M	275,99	2,50	551,99	683,67	10	151	92	221	0,84%	N	HACER	2,50	275,99	\$ 568.006,00	\$ 156.763.975,9	7,04%
CALLE 41 ENTRE LA CARRERA 6 (AVENIDA NORTE) Y LA CARRERA 5 EN AMBOS SENTIDOS DEL BARRIO SANTA INÉS DE TUNJA	ZONAS SIN ANDEN, SE PODRIA PROYECTAR ANDEN DE HASTA 2.5M	49,47	2,50	98,93	117,37	2	444	389	1088	4,13%	N	HACER	2,50	49,47	\$ 568.006,00	\$ 28.099.256,8	1,26%

CARRERA 11 ENTRE CALLES 11 Y 13	ANDEN EN REGULAR ESTADO, SECCION IRREGULAR A LO LARGO DEL TRAMO	87,21	2,70	174,43	228,15	6	333	282	852	3,24%	R	HACER	2,50	87,21	\$ 602.598,00	\$ 52.552.571,6	2,36%
CARRERA 11 ENTRE CALLES 11 Y 13	ANDEN EN REGULAR ESTADO, SECCION IRREGULAR A LO LARGO DEL TRAMO	180,89	2,95	361,78	524,86	6	333	282	852	3,24%	R	HACER	2,50	180,89	\$ 602.598,00	\$ 109.003.952,2	4,90%
CARRERA 11 ENTRE CALLES 11 Y 13	ANDEN EN REGULAR ESTADO, SECCION IRREGULAR A LO LARGO DEL TRAMO	190,20	3,08	380,40	585,81	6	333	282	852	3,24%	A	HACER	3,10	190,20	\$ 407.687,00	\$ 77.542.067,4	3,48%
CARRERA 11 ENTRE CALLES 11 Y 13	ANDEN EN REGULAR ESTADO, SECCION IRREGULAR A LO LARGO DEL TRAMO	56,34	3,12	112,80	166,19	6	333	282	852	3,24%	R	HACER	3,10	56,34	\$ 715.494,00	\$ 40.310.932,0	1,81%
<b>TOTAL</b>		<b>5119,60</b>			<b>9300,38</b>		<b>10378</b>	<b>8753</b>	<b>26319</b>	<b>99,98%</b>				<b>5002,69</b>		<b>\$ 2.225.193.821,7</b>	<b>100,0%</b>

NOTA 1 :LOS VALORES UNITARIOS INCLUYE EL VALOR DEL AIU

NOTA 2: EL SUPERVISOR DEBE VERIFICAR EL PAGO DE LAS ESTAMPILLAS DURANTE LA EJECUCION

  
 JORG ANDRES ENQUERO VANEZAS  
 Director ejecutivo

ADMINISTRACION (A)	\$ 445.039.041,5	26,00%
IMPREVISTOS (I)	\$ 17.116.886,2	1,00%
UTILIDAD (U)	\$ 51.350.658,6	3,00%
TOTAL AIU	\$ 513.506.586,4	30,00%
SUBTOTAL	\$ 2.225.193.822,0	