

ESTUDIO DE MERCADOS

ITEM	INSTITUCIONES EDUCATIVAS SEDE	ZONA	REUSO	VELOCIDAD	MEDIO DE TRANSMISION	SALAS INFORMATICAS CANTIDAD	ZONAS WIFI, EN CADA SEDE	PROPUESTA 1						PROPUESTA 2						PROPUESTA 3						PROMEDIO(N,T)												
								VALOR MENSUAL ENLACE		COSTO INSTALACION	NUMERO DE	COSTO TOTAL ENLACE SIN IVA		VALOR DE LA ZONA WIF DE CADA		VALOR TOTAL DEL SERVICIO O MAS		VALOR MENSUAL ENLACE		COSTO INSTALACION	NUMERO DE	COSTO TOTAL ENLACE SIN IVA		VALOR DE LA ZONA WIF DE CADA			VALOR TOTAL DEL SERVICIO O MAS		VALOR MENSUAL ENLACE		COSTO INSTALACION	NUMERO DE	COSTO TOTAL ENLACE SIN IVA		VALOR DE LA ZONA WIF DE CADA		VALOR TOTAL DEL SERVICIO O MAS	
1	COLEGIO BOYACA DE DUITAMA PRINCIPAL	URBANO	1.1	400	FIBRA	2	11	2110000	130000	6	12660000	9240000	26215700	1862000	162500	6	11172000	10289400	25732441	2020000	235000	6	12120000	14252700	31663163	27870435												
2	GUILLERMO LEON VALENCIA COLEGIO	URBANO	1.1	400	FIBRA	10	30	2110000	130000	6	12660000	25200000	45208100	1862000	162500	6	11172000	28062000	46881835	2020000	235000	6	12120000	38871000	60958940	51016292												
3	COLEGIO NACIONALIZADO	URBANO	1.1	400	FIBRA	12	17	2110000	130000	6	12660000	14280000	32213300	1862000	162500	6	11172000	15901800	32411197	2020000	235000	6	12120000	22026900	40914461	35179653												
4	COLEGIO TECNICO MUNICIPAL SIMON BOLIVAR PRINCIPAL	URBANO	1.1	400	FIBRA	7	7	2110000	130000	6	12660000	5880000	22217300	1862000	162500	6	11172000	6547800	21279937	2020000	235000	6	12120000	9069900	25495631	22997623												
5	COLEGIO TECNICO INDUSTRIAL RAFAEL REYES	URBANO	1.1	400	FIBRA	6	10	2110000	130000	6	12660000	8400000	25216100	1862000	162500	6	11172000	9354000	24619315	2020000	235000	6	12120000	12957000	30121280	26652232												
6	INSTITUTO TECNICO SANTO TOMAS DE AQUINO	URBANO	1.1	400	FIBRA	3	5	2110000	130000	6	12660000	4200000	20218100	1862000	162500	6	11172000	4677000	19053685	2020000	235000	6	12120000	6478500	22411865	20561217												
7	AGROINDUSTRIAL LA PRADERA IE COLEGIO LA	RURAL	1.1	400	FIBRA/RADIO	2	2	2110000	130000	6	12660000	1680000	17219300	1862000	162500	6	11172000	1870800	15714307	2020000	235000	6	12120000	2591400	17786216	16906608												
8	NUEVA FAMILIA PRINCIPAL	URBANO	1.1	300	FIBRA	3	4	1582500	130000	6	9495000	3360000	15452150	1396500	162500	6	8379000	3741600	14616889	1515000	235000	6	9090000	5182800	17264282	15777774												
9	COLEGIO TECNICO MUNICIPAL FCO DE PAULA SANTANDER PRINCIPAL	URBANO	1.1	300	FIBRA	3	6	1582500	130000	6	9495000	5040000	17451350	1396500	162500	6	8379000	5612400	16843141	1515000	235000	6	9090000	7774200	20348048	18214180												
10	INST TECNICO JOSE MIGUEL SILVA PLAZAS PRINCIPAL	RURAL	1.1	300	FIBRA	2	5	1582500	130000	6	9495000	4200000	16451750	1396500	162500	6	8379000	4677000	15730015	1515000	235000	6	9090000	6478500	18806165	16995977												
11	IE SAN LUIS PRINCIPAL	RURAL	1.1	200	FIBRA	1	3	1055000	130000	6	6330000	2520000	10686200	931000	162500	6	5586000	2806200	10180093	1010000	235000	6	6060000	3887100	12116699	10994331												
12	IE SAN ANTONIO DE PADUA	RURAL	1.1	200	FIBRA	2	4	1055000	130000	6	6330000	3360000	11685800	931000	162500	6	5586000	3741600	11293219	1010000	235000	6	6060000	5182800	13658582	12212534												
13	INSTITUTO TECNICO SANTO TOMAS DE AQUINO	URBANO	1.1	100	FIBRA	1	1	527500	130000	6	3165000	840000	4920650	465500	162500	6	2793000	935400	4630171	505000	235000	6	3030000	1295700	5427233	4992685												
14	INSTITUTO TECNICO SANTO TOMAS DE AQUINO	URBANO	1.1	100	FIBRA	2	1	527500	130000	6	3165000	840000	4920650	465500	162500	6	2793000	935400	4630171	505000	235000	6	3030000	1295700	5427233	4992685												
15	IE QUEBRADA DE BECERRAS PRINCIPAL	RURAL	1.1	100	FIBRA/RADIO	2	1	527500	130000	6	3165000	840000	4920650	465500	162500	6	2793000	935400	4630171	505000	235000	6	3030000	1295700	5427233	4992685												
16	IE COLEGIO LA NUEVA FAMILIA SEDE HIGUERAS	URBANO	1.1	60	FIBRA	1	1	337600	130000	6	2025600	840000	3564764	297920	162500	6	1787520	935400	3433649,8	323200	235000	6	1939200	1295700	4129181	3709198												
17	IT JOSE MIGUEL SILVA PLAZAS SEDE SAN LORENZO	RURAL	1.1	60	FIBRA	1	3	337600	130000	6	2025600	2520000	5563964	297920	162500	6	1787520	2806200	5659901,8	323200	235000	6	1939200	3887100	7212947	6145604												
18	IE AGROINDUSTRIAL FCO MEDRANO PRINCIPAL	RURAL	1.1	50	SATELITAL	1	1	1985000	130000	6	11910000	840000	15327200	2470000	162500	6	14820000	935400	18942301	1985000	235000	6	11910000	1295700	15994433	16754645												
19	IE AGROINDUSTRIA LA PRADERA SIRATA	RURAL	1.1	40	FIBRA/RADIO	1	1	211000	130000	6	1266000	840000	2660840	186200	162500	6	1117200	935400	2635969	202000	235000	6	1212000	1295700	3263813	2853541												
20	IE AGROINDUSTRIAL FCO MEDRANO PRINCIPAL, SEDE	RURAL	1.1	40	FIBRA/RADIO	1	1	211000	130000	6	1266000	840000	2660840	186200	162500	6	1117200	935400	2635969	202000	235000	6	1212000	1295700	3263813	2853541												
21	IE AGROINDUSTRIA LA PRADERA SANTA LUCIA	RURAL	1.1	20	FIBRA/RADIO	1	1	105500	130000	6	633000	840000	1907570	93100	162500	6	558600	935400	1971235	101000	235000	6	606000	1295700	2542673	2140493												
22	IE AGROINDUSTRIA LA PRADERA LA FLORIDA	RURAL	1.1	20	FIBRA/RADIO	1	1	105500	130000	6	633000	840000	1907570	93100	162500	6	558600	935400	1971235	101000	235000	6	606000	1295700	2542673	2140493												
						65	116							308589848							305496847,6							366776564	326954420									

