

	Valongo	Porto	Leiria	Maia
Valongo	-	50	815	55
Porto	50	-	785	50
Leiria	815	785	-	830
Maia	55	50	830	-

Path: Valongo -> Porto -> Maia -> Leiria -> Valongo

Cost: $50 + 50 + 830 + 815 = 1745$