

费用汇总表

工程名称：白云国际机场三期花都区安置区市政给水管网项目勘察项目最高限价

序号	单位工程名称	编制金额（元）	备注
（一）	岩土工程勘察费	272126.80	
（二）	白云国际机场三期花都区安置区市政给水管网优化项目测量费用	580282.89	
（三）	白云国际机场三期花都区安置区市政给水管网优化项目地下管线探测费用	290618.64	
	合计	1143028.33	
	大写：	壹佰壹拾肆万叁仟零贰拾捌元叁角叁分	



岩土工程勘察费计算表

序号	岩土工程勘察计费项目	单位	单价 (元)	工作量	小计 (元)	备注	
1	钻探D≤10	I	米	182.16	140	25502.40	附加调整系数详见P15表3.3-5之1、之4。
2		II	米	281.16	100	28116.00	附加调整系数详见P15表3.3-5之1、之4。
3		III	米	463.32	40	18532.80	附加调整系数详见P15表3.3-5之1、之4。
4	钻探10<D≤20	I	米	229.68	120	27561.60	附加调整系数详见P15表3.3-5之1、之4。
5		II	米	352.44	80	28195.20	附加调整系数详见P15表3.3-5之1、之4。
6		III	米	582.12	80	46569.60	附加调整系数详见P15表3.3-5之1、之4。
7	取样	取土≤30m	件	114.4	60	6864.00	附加调整系数详见P15表3.3-5之4。
8		水质	件	114.4	2	228.80	附加调整系数详见P15表3.3-5之4。
9	原位测试 (标准贯入)	I (D≤20)	次	228.8	80	18304.00	附加调整系数详见P15表3.3-5之4。
10		II (D≤20)	次	308.88	60	18532.80	附加调整系数详见P15表3.3-5之4。
11		III (D≤20)	次	411.84	40	16473.60	附加调整系数详见P15表3.3-5之4。
12	室内试验	含水率	项	17.6	50	880.00	
13		密度	项	39.6	50	1980.00	
14		比重	项	41.8	50	2090.00	
15		液限	项	50.6	50	2530.00	
16		塑限	项	66	50	3300.00	
17		压缩	项	255.2	50	12760.00	
18		直剪快剪	项	107.8	50	5390.00	
19		颗粒分析 (筛析法 (含粘性土))	项	88	10	880.00	
20		有机质	项	66	6	396.00	
21		水质	件	484	2	968.00	
22		土的腐蚀性	件	836	2	1672.00	
23	测量钻孔	组日	2200	2	4400.00		
24	收费基价 (以上合计)				272126.80		
26	合计				272126.80		

说明:

- 1、附加调整系数详见P15表3.3-5。
- 2、钻探系数=1.5 (泥浆护壁、跟管钻进)+1.3 (勘探线路上作业)-2+1=1.8。
- 3、取样系数=1.3 (取样线路上作业)。
- 4、原位测试系数=1.3 (原位测试线路上作业)。

白云国际机场三期花都区安置区市政给水管网优化项目 测量费用

序号	工程测量计费项目	单位	数量估算	基准单价 (元)	小计 (元)	备注
1	E-GPS	点	28	5030.06	140841.68	
2	图根点	点	140	191.784	26849.76	附加调整系数详见 P6 表2.2-3之4
3	四等水准	km	20	394.06	7881.20	
4	1: 500地形测量 (建筑群区)	km ²	0.5	243273.856	121636.93	附加调整系数详见 P6 表2.2-2之2建筑 群区
5	桥涵现况测量	组日	3	1952	5856.00	附加调整系数详见 P6 表2.2-3之13
6	线高净空高测量	处	28	319.64	8949.92	系数按高低两点取
7	建构筑物细部点测量	处	70	159.82	11187.40	
8	其他小项工程测量	组日	14	1220	17080.00	
9	树木资源调查测量	顷	10	24000	240000.00	计价参照广州市林 学会分布的《广州 市城市树木保护专 章项目收费指导意 见 (试行)》P5、 P7, 按第二阶段专 章编制服务收费计 价, 系数按线状用 地、调查对象分散 、树种种类在20种 以内取值
10	收费基价 (以上合计)				580282.89	
12	合计				580282.89	

白云国际机场三期花都区安置区市政给水管网优化项目地下管线探测费用

序号	项目	子项目	单位	单价 (元)	预计 工作量	探测 复杂程度	小计 (元)
1	地下管线探查	电缆 (电力、通讯等)	km	4392	28.0	中等	122976.00
		金属管道	km	5490	6.0	中等	32940.00
		非金属管道	km	6588	3.0	中等	19764.00
		下水道 (有窨井)	km	3294	8.0	中等	26352.00
2	地下管线测量	地下电缆	km	1764.12	28.0	中等	49395.36
		工业管道	km	2074	4.0	中等	8296.00
		上下水及暖气管道	km	2376.56	13.0	中等	30895.28
3	收费基价 (以上合计)						290618.64
6	合计						290618.64

