

广州城市职业学院科教城校区宿舍空  
调电路改造项目

---

工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： 广州市教育基建和装备中心  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年    月    日

广州城市职业学院科教城校区宿舍空  
调电路改造项目工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： 广州市教育基建和装备中心  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： \_\_\_\_\_

复核时间： \_\_\_\_\_















## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: {工程基本信息\工程名称}

标段: {工程基本信息\标段信息}

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州城市职业学院科教城校区宿舍空调电路改造项目

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目						
1	030404017001	层间空调配电箱	1. 名称:层间空调配电箱 2. 规格:按设计 3. 其他:箱内含一台后付费多用户电能表, 路数以满足现场使用要求为准 4. 安装方式:壁装	台	88			
2	030404017002	电缆T接箱	1. 名称:电缆T接箱 2. 规格:按设计 3. 安装方式:壁装	台	88			
3	粤030503013001	抄表采集系统设备	1. 名称:总线制远传抄表采集器 2. 型号:满足设计及现场使用要求 3. 规格:TCP/IP通讯模块 一端连接电表485线另一端网线连接校园交换机, 交换机开放固定IP和端口, 与后台进行通信	台	15			
4	030411002001	线槽	1. 名称:金属线槽 2. 材质:镀锌金属线槽 3. 规格:MR100*100	m	284			
5	030411001001	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:沿墙明敷	m	1989			
6	030408001001	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4x95+1*50 3. 敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	639.56			
7	030408001002	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4x70+1*35 3. 敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	1064.86			
8	030408001003	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4x50+1*25 3. 敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	103.22			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州城市职业学院科教城校区宿舍空调电路改造项目      标段：      第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
9	030408001004	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4x35+1*16 3. 敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	23.22			
10	030408001005	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-5x10 3. 敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	516.6			
11	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZB-BYJ-2.5 3. 配线部位:管内穿线	m	5562			
12	030411004002	配线	1. 名称:电气配线 2. 规格:NH-BV-2.5 3. 配线部位:管内穿线	m	90			
13	030411004003	配线	1. 名称:电气配线 2. 规格:ZR-RVS-2x1.5 3. 配线部位:管内穿线	m	45			
14	030411004004	配线	1. 名称:电气配线 2. 规格:NH-RVSP-2X1.5 3. 配线部位:管内穿线	m	45			
15	030411004005	配线	1. 名称:电气配线 2. 规格:RVVP2*1.0 3. 配线部位:管内穿线	m	795			
16	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1KV以下	系统	15			
17	030411001002	电气埋管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 配置形式:埋地敷设	m	517.7			
18	040504002001	混凝土井	1. 名称:中型直通井 2. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土,厚度100mm 3. 混凝土强度等级:C30钢筋混凝土 4. 井盖、井圈材质及规格:铸铁,Φ700 5. 其他:做法详《110kV及以下电缆敷设》12D101-5 P143	座	1			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州城市职业学院科教城校区宿舍空调电路改造项目      标段：      第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
19	040504002002	混凝土井	1. 名称: 中型三通井 2. 垫层、基础材质及厚度: C10 混凝土, 厚度100mm 3. 混凝土强度等级: C30 钢筋混凝土 4. 井盖、井圈材质及规格: 铸铁, $\phi 700$ 5. 其他: 做法详《110kV 及以下电缆敷设》12D101-5 P144	座	5			
20	041001001001	拆除路面	1. 拆除人行道砖 2. 结合设计图纸, 满足设计要求	m <sup>2</sup>	298.57			
21	040101002001	挖沟槽土方	1. 名称: 人工挖沟槽土方 2. 土壤类别: 一二类土 3. 挖土深度: 0.8m	m <sup>3</sup>	445.66			
22	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 细砂垫层 2. 其他: 结合设计图纸, 满足设计要求	m <sup>3</sup>	177.83			
23	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 人工夯实 2. 填方材料品种: 原土 3. 填方来源、运距: 原土回填	m <sup>3</sup>	267.83			
24	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 30 厚 1:3 水泥砂浆结合层, 60 厚透水砖 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 300 厚掺 6% 混凝土石屑垫层	m <sup>2</sup>	298.57			
25	050102012001	铺种草皮	1. 原土铺草皮	m <sup>2</sup>	74.64			
26	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 暂按 10km 考虑	m <sup>3</sup>	294.27			
		分部分项合计						
		措施项目						
27	031302007001	高层施工增加		项	1			
28	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州城市职业学院科教城校区宿舍空调电路改造项目

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ)*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 (0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州城市职业学院科教城校区宿舍空调电路改造项目

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	117415.70		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





