

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 控 制 价

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 控 制 价

招标控制价 (小写) : 1503296.28

(大写) : 壹佰伍拾万叁仟贰佰玖拾陆元贰角捌分

招 标 人: 广州市教育基建和装备中心 造价咨询人:   
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人  
或其授权人: 或其授权人:   
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人: 复 核 人:   
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: 复 核 时 间:



# 单位工程招标控制价汇总表

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	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	1174157.01	
2	措施合计	69546.41	
2.1	绿色施工安全防护措施费	64571.21	
2.2	其他措施费	4975.20	
3	其他项目	135467.48	—
3.1	暂列金额	117415.70	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	18051.78	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	1379170.90	
5	增值税销项税额	124125.38	—
6	总造价	1503296.28	
7	人工费	173599.36	
招标控制价合计=1+2+3+5		1, 503, 296. 28	0. 00

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					1174157.01	
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	2598.10	228632.80	
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	804.57	70802.16	
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	410.78	6161.70	
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	62.03	17616.52	
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	23.61	46960.29	
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	354.75	226883.91	
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	259.33	276150.14	
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	188.94	19502.39	
本页小计							892709.91	

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	134.42	3121.23	
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	49.92	25788.67	
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	3.54	19689.48	
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	3.43	308.70	
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	4.41	198.45	
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	5.52	248.40	
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	4.91	3903.45	
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	1065.97	15989.55	
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	92.31	47788.89	
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	1747.75	1747.75	
本页小计							118784.57	

# 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, Φ700 5. 其他: 做法详《110kV及以下电缆敷设》12D101-5 P144	座	5	2389.11	11945.55	
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	m2	298.57	7.17	2140.75	
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	m3	445.66	44.48	19822.96	
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	m3	177.83	318.81	56693.98	
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	m3	267.83	38.23	10239.14	
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	m2	298.57	168.58	50332.93	
25	050102012001	铺种草皮	1. 原土铺草皮	m2	74.64	23.68	1767.48	
26	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 暂按10km考虑	m3	294.27	33.03	9719.74	
		措施项目					4975.20	
27	031302007001	高层施工增加		项	1			
28	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	4975.20	4975.20	
本页小计							167637.73	
合 计							1179132.21	

# 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	64571.21			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

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			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			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	18051.78		
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	135467.48		—

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。



