

海南省工程建设项目

# 招标工程量清单

(第 一 册, 共 一 册)

建设工程名称: 教室安装空调项目

招标单位名称:

编制单位名称:

编 制 日 期:      年    月    日

# 教室安装空调项目

## 招标工程量清单

招标人：	造价咨询人：
(单位盖章)	(单位盖章)
法定代表人 或其授权人：_____	法定代表人 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：

## 招标工程量清单目录

工程名称： 教室安装空调项目

[illegible]

# 编制说明

## 一、工程概况：

- 1、项目名称：教室安装空调项目；
- 2、建设单位：海南省三亚技师学院；
- 3、项目地点：海南省三亚市；
- 4、项目概况：本次项目涉及对海南省三亚技师学院的教学楼及综合楼进行新增空调的管线改造，并购置空调设备。

## 二、编制范围：

本工程编制范围包括：对海南省三亚技师学院的教学楼及综合楼进行新增空调的管线改造，并购置空调设备。

## 三、编制依据：

- 1、建设单位提供的《教室安装空调项目》前期资料等；
- 2、住建部颁发的 GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》；
- 3、根据《海南省安装工程综合定额(2017)》；
- 4、海南省住房与城乡建设厅发布的《海南省住房与城乡建设厅关于调整建筑工人人工单价的通知》（琼建定[2022]3 号文）的规定；
- 5、海南省住房和城乡建设厅关于印发《关于建筑业营业税改征增值税调整海南省建设工程计价依据的实施意见》的通知（琼建定（2016）112 号）；
- 6、税金根据《关于调整海南省建设工程增值税税率的通知》（财税[2019]100 号）建筑工程增值税税金按 9%计取。
- 7、其它有关的法律、法规、政策、规范文件。

#### **四、编制方法：**

- 1、各分部分项工程的工程量是根据是设计施工图计算；
- 2、采用广联达算量、计价软件结合手工计量计价。

#### **五、投标报价说明：**

- 1、投标报价应按招标文件的内容要求填写；
- 2、工程量清单中所填入的单价和合价，应包括人工费、材料费、机械费、其他直接费、间接费、有关文件规定的调价、利润、税金以及现行取费中的有关费用、材料的价差以及采用固定价格的工程所测算的风险金等全部费用；
- 3、工程量清单与计价表中列明的所有需要填写的单价和合价，投标人均应填写，未填写的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价中；
- 4、投标人应参照海南省相关计价规定、企业定额或市场价格自主报价；
- 5、投标报价要求提供主要材料设备价格表；
- 6、投标报价的单价将作为今后设计变更、增减项目的相应综合单价。

# 建设项目投标报价汇总表

工程名称：教室安装空调项目

单位：元      第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额	其中		
			暂估价	安全文明施工费	规费
一	教室安装空调项目				
1.1	新增空调线路改造				
1.2	空调设备购置				
合 计					

单项工程投标报价汇总表

工程名称：教室安装空调项目
 单位：元
 第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额	其中		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	教室安装空调项目				
1.1	新增空调线路改造				
1.2	空调设备购置				
合 计					

(清-表3)

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：新增空调线路改造      标段：教室安装空调项目      第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	教学楼电气		
1.2	综合楼电气		
1.3	室外电气		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，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

标段：教室安装空调项目

工程名称：新增空调线路改造

第 1 页 共 6 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	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		教学楼电气						
1	030404017009	配电箱	1. 名称:配电箱1AP1 2. 基础形式、材质、规格:含箱体安装固定所需配件 3. 接线端子材质、规格:综合考虑 4. 端子板外部接线材质、规格:综合考虑 5. 安装方式:明装	台	1			
2	030404017010	配电箱	1. 名称:配电箱1AP2~1AP5 2. 基础形式、材质、规格:含箱体安装固定所需配件 3. 接线端子材质、规格:综合考虑 4. 端子板外部接线材质、规格:综合考虑 5. 安装方式:明装	台	4			
3	030404017011	配电箱	1. 名称:配电箱2AP1 2. 基础形式、材质、规格:含箱体安装固定所需配件 3. 接线端子材质、规格:综合考虑 4. 端子板外部接线材质、规格:综合考虑 5. 安装方式:明装	台	1			
4	030404017012	配电箱	1. 名称:配电箱2AP2~2AP5 2. 基础形式、材质、规格:含箱体安装固定所需配件 3. 接线端子材质、规格:综合考虑 4. 端子板外部接线材质、规格:综合考虑 5. 安装方式:明装	台	4			
5	030404017013	配电箱	1. 名称:配电箱1APZ 2. 基础形式、材质、规格:含箱体安装固定所需	台	1			
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

标段：教室安装空调项目

工程名称：新增空调线路改造

第 2 页 共 6 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	合价	其中：暂估价
			配件 3. 接线端子材质、规格:综合考虑 4. 端子板外部接线材质、规格:综合考虑 5. 安装方式:明装					
6	030404017014	配电箱	1. 名称:配电箱2APZ 2. 基础形式、材质、规格:含箱体安装固定所需配件 3. 接线端子材质、规格:综合考虑 4. 端子板外部接线材质、规格:综合考虑 5. 安装方式:明装	台	1			
7	030408001006	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4*50+1*25 3. 敷设方式、部位:穿管/桥架/线槽敷设	m	146.52			
8	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZ-BYJ-10 3. 其他:穿管/桥架/线槽敷设	m	15701			
9	030411004006	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZ-BYJ-2.5 3. 其他:穿管/桥架/线槽敷设	m	11283			
10	030411001006	配管	1. 名称:电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗敷	m	2216.3			
11	030411001007	配管	1. 名称:电线管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:暗敷	m	160.93			
12	030411002003	线槽	1. 名称:桥架 2. 规格:200*100 3. 材质:金属 4. 接地方式:综合考虑 5. 其他:综合考虑桥架弯头/三通/四通/变径/开孔等	m	1129			
13	030413001003	桥架支撑架	1. 名称:支吊架制作安装	kg	1289.9			
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

标段：教室安装空调项目

工程名称：新增空调线路改造

第 3 页 共 6 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	合价	其中：暂估价
			2. 材质:型钢综合 3. 其他:综合考虑除锈及刷油，达到图纸所要求的标准					
14	030404019003	控制开关	1. 名称:空调开关 2. 规格:详见图纸 3. 安装方式:详见图纸	个	312			
15	030411006003	接线盒	1. 名称:开关盒 2. 安装形式:暗装	个	312			
16	030408006009	电力电缆头	1. 名称:户内干包式电缆终端头 2. 规格:16mm2以上，35mm2及以下 3. 电压等级 (kV):1KV	个	2			
17	030408006005	电力电缆头	1. 名称:户内干包式电缆终端头 2. 规格:35mm2以上，50mm2及以下 3. 电压等级 (kV):1KV	个	18			
		综合楼电气						
18	030404017015	配电箱	1. 名称:配电箱AP1~3 2. 基础形式、材质、规格:含箱体安装固定所需配件 3. 接线端子材质、规格:综合考虑 4. 端子板外部接线材质、规格:综合考虑 5. 安装方式:明装	台	3			
19	030404017016	配电箱	1. 名称:配电箱APKTZ 2. 基础形式、材质、规格:含箱体安装固定所需配件 3. 接线端子材质、规格:综合考虑 4. 端子板外部接线材质、规格:综合考虑 5. 安装方式:明装	台	1			
20	030408001007	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 3. 敷设方式、部位:穿管	m	7.623			
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

标段：教室安装空调项

工程名称：新增空调线路改造

目

第 4 页 共 6 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	合价	其中：暂估价
			/桥架/线槽敷设					
21	030408001008	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4*50+1*25 3. 敷设方式、部位:穿管/桥架/线槽敷设	m	22.216			
22	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZ-BYJ-10 3. 其他:穿管/桥架/线槽敷设	m	3764.3			
23	030411004008	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZ-BYJ-2.5 3. 其他:穿管/桥架/线槽敷设	m	3087.8			
24	030411001008	配管	1. 名称:电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗敷	m	743.46			
25	030411001009	配管	1. 名称:电线管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:暗敷	m	290.89			
26	030411002004	线槽	1. 名称:桥架 2. 规格:200*100 3. 材质:金属 4. 接地方式:综合考虑 5. 其他:综合考虑桥架弯头/三通/四通/变径/开孔等	m	440.66			
27	030413001004	桥架支撑架	1. 名称:支吊架制作安装 2. 材质:型钢综合 3. 其他:综合考虑除锈及刷油,达到图纸所要求的标准	kg	503.47			
28	030404019004	控制开关	1. 名称:空调开关 2. 规格:详见图纸 3. 安装方式:详见图纸	个	108			
29	030411006004	接线盒	1. 名称:开关盒 2. 安装形式:暗装	个	108			
30	030408006006	电力电缆头	1. 名称:户内干包式电缆终端头 2. 规格:16mm2以上, 35mm2及以下 3. 电压等级 (kV):1KV	个	2			
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

标段：教室安装空调项

工程名称：新增空调线路改造

目

第 5 页 共 6 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	合价	其中：暂估价
31	030408006007	电力电缆头	1. 名称：户内干包式电缆终端头 2. 规格：35mm <sup>2</sup> 以上，50mm <sup>2</sup> 及以下 3. 电压等级（kV）：1KV	个	4			
		室外电气						
32	030408001009	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：YJV22-4*150 3. 敷设方式、部位：室外穿管	m	138.77			
33	030408001010	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：YJV22-4*185 3. 敷设方式、部位：室外穿管	m	357.97			
34	030408006008	电力电缆头	1. 名称：户内干包式电缆终端头 2. 规格：120mm <sup>2</sup> 以上，240mm <sup>2</sup> 及以下 3. 电压等级（kV）：1KV	个	6			
35	030411001010	配管	1. 名称：电线管 2. 规格：SC150 3. 配置形式：埋地敷设	m	352.03			
36	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土	m <sup>3</sup>	186.67			
37	010501001001	垫层	1. 种类：碎石垫层	m <sup>3</sup>	17.778			
38	010501001002	垫层	1. 种类：C15混凝土垫层	m <sup>3</sup>	17.778			
39	010103001005	回填方	1. 密实度要求：详见图纸	m <sup>3</sup>	251.55			
40	010103001006	回填方	1. 密实度要求：详见图纸	m <sup>3</sup>	55.468			
41	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：土 2. 运距：投标人自行考虑 3. 其他：符合设计和规范要求 4. 含运至政府规定之弃土场所、交纳排放费用等	m <sup>3</sup>	98.964			
42	040205001001	人（手）孔井	1. 材料品种：砖砌 2. 规格尺寸：600*600（mm） 3. 盖板材质、规格：成品	座	5			
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”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：教室安装空调项

工程名称: 新增空调线路改造

第 6 页 共 6 页

[illegible]

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: 新增空调线路改造

### 标段：教室安装空调项目

单位：元

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元~1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元~1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	0				
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表6)

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 新增空调线路改造

**标段：教室安装空调项目**

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			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合    计				—



(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 新增空调线路改造

### 标段：教室安装空调项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(F <sub>BFX</sub> _DERGF+F <sub>DJCS</sub> _DERGF+F <sub>BFX</sub> _DEJSRGF+F <sub>DJCS</sub> _DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(清-表3)

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：空调设备购置                      标段：教室安装空调项目                      第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	教学楼空调		
1.2	综合楼空调		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，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

标段：教室安装空调项

工程名称：空调设备购置

目

第 1 页 共 6 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	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		教学楼空调						
		设备						
1	030701003003	空调器	1. 名称:多联机室外机VOU-1 2. 型号:8HP 3. 规格:制冷量:22.4kw; 制热量:25kw; 功率（制冷）: 5.8KW; 功率（制热）: 5.8KW; 噪音: 56dB; 重量: 140kg 4. 能耗等级:满足设计图纸要求 5. 附件:包含检查接线调试、包含设备支架	台	78			
2	030701003004	空调器	1. 名称:多联机空调室内机（环绕气流嵌入式） 2. 型号:VIN-45 3. 规格:高档风量:1206m3/h; 制冷量:5.6kw; 制热量:6.3kw; 功率:0.094KW; 高档噪音:32dB 4. 能耗等级:满足设计图纸要求 5. 附件:包含检查接线调试、包含设备支架制安、标配冷凝水接管	台	312			
		冷媒管						
3	031001004006	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷媒 3. 规格、压力等级:铜管Φ6.4 4. 连接形式:综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范要求 6. 含管件	m	1115.7			
4	031001004007	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷媒 3. 规格、压力等级:铜	m	1063.5			
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

标段：教室安装空调项目

工程名称：空调设备购置

第 2 页 共 6 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	合价	其中：暂估价
			Φ9.5 4. 连接形式:综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范要求 6. 含管件					
5	031001004008	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷媒 3. 规格、压力等级:铜管Φ12.7 4. 连接形式:综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范要求 6. 含管件	m	1115.7			
6	031001004009	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷媒 3. 规格、压力等级:铜管Φ15.9 4. 连接形式:综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范要求 6. 含管件	m	702.48			
7	031001004010	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷媒 3. 规格、压力等级:铜管Φ19.1 4. 连接形式:综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范要求 6. 含管件	m	360.99			
8	031208002003	管道保温	1. 绝热材料品种:难燃型橡塑管B级 2. 绝热厚度:详见图纸 3. 管道外径:DN50以下	m3	2.3304			
9	031003001002	分歧器	1. 类型:分歧管 2. 材质:综合考虑 3. 连接形式:综合考虑	个	234			
		冷凝水						
10	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水	m	1828.7			
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

标段：教室安装空调项

工程名称：空调设备购置

目

第 3 页 共 6 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	合价	其中：暂估价
			3. 材质、规格:UPVC De32 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:符合设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范要求					
11	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:UPVC De40 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:符合设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范要求	m	1038.5			
12	031208002004	管道保温	1. 绝热材料品种:难燃B级闭孔橡塑发泡保温材料 2. 绝热厚度:15mm 3. 管道外径:DN50以下	m3	4.7127			
		综合楼空调						
		设备						
13	030701003001	空调器	1. 名称:多联机室外机VOU-1 2. 型号:7HP 3. 规格:制冷量:20kw; 制热量:22.4kw; 功率（制冷）: 5.22KW; 功率（制热）: 5.35KW; 噪音: 53dB; 重量: 122kg 4. 能耗等级:满足设计图纸要求 5. 附件:包含检查接线调试、包含设备支架	台	30			
14	030701003002	空调器	1. 名称:多联机空调室内机（环绕气流嵌入式） 2. 型号:VIN-45 3. 规格:高档风量:810-2400m³/h; 制冷量:2.5-7.1kW	台	120			
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

标段：教室安装空调项  
目

工程名称：空调设备购置

第 4 页 共 6 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	合价	其中：暂估价
			4. 5kw；制热量： 5. 0kw；功率： 0. 059KW；高档噪音： 32dB 4. 能耗等级：满足设计 图纸要求 5. 附件：包含检查接线 调试、包含设备支架 制安、标配冷凝水提 升泵					
		冷媒管						
15	031001004001	铜管	1. 安装部位：室内 2. 介质：空调冷媒 3. 规格、压力等级：铜 管Φ6. 4 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗 设计要求：符合设计规 范要求 6. 含管件	m	352. 02			
16	031001004002	铜管	1. 安装部位：室内 2. 介质：空调冷媒 3. 规格、压力等级：铜 管Φ9. 5 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗 设计要求：符合设计规 范要求 6. 含管件	m	337. 52			
17	031001004003	铜管	1. 安装部位：室内 2. 介质：空调冷媒 3. 规格、压力等级：铜 管Φ12. 7 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗 设计要求：符合设计规 范要求 6. 含管件	m	352. 02			
18	031001004004	铜管	1. 安装部位：室内 2. 介质：空调冷媒 3. 规格、压力等级：铜 管Φ15. 9 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗 设	m	233. 4			
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

标段：教室安装空调项目

工程名称：空调设备购置

第 5 页 共 6 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	合价	其中：暂估价
			计要求：符合设计规范 要求 6. 含管件					
19	031001004005	铜管	1. 安装部位：室内 2. 介质：空调冷媒 3. 规格、压力等级：铜管Φ19.1 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗 设计要求：符合设计规范 要求 6. 含管件	m	104.12			
20	031208002001	管道保温	1. 绝热材料品种：难燃 型橡塑管B级 2. 绝热厚度：详见图纸 3. 管道外径：DN50以下	m3	0.7362			
21	031003001001	分歧器	1. 类型：分歧管 2. 材质：综合考虑 3. 连接形式：综合考虑	个	90			
		冷凝水						
22	031001006001	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷凝水 3. 材质、规格：UPVC De32 4. 连接形式：粘接 5. 阻火圈设计要求：符合 设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗 设计要求：符合设计规 范要求	m	568.81			
23	031001006002	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷凝水 3. 材质、规格：UPVC De40 4. 连接形式：粘接 5. 阻火圈设计要求：符合 设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗 设计要求：符合设计规 范要求	m	216.17			
24	031208002002	管道保温	1. 绝热材料品种：难燃 B级闭孔橡塑发泡保温 材料	m3	4.2186			
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”。

(清-表4)

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：教室安装空调项

工程名称: 空调设备购置

目

第 6 页 共 6 页

[illegible]

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: 空调设备购置

### 标段：教室安装空调项目

单位：元

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元~1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	0				
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表6)

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 空调设备购置

**标段：教室安装空调项目**

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 空调设备购置

**标段：教室安装空调项目**

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(F <sub>BFX</sub> _ <sub>DERGF</sub> +D <sub>JCS</sub> _ <sub>DERGF</sub> +F <sub>BFX</sub> _ <sub>DEJSRGF</sub> +D <sub>JCS</sub> _ <sub>DEJSRGF</sub> )*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。