

采购需求

一、项目名称及项目编号

- 1、项目名称：昌江黎族自治县 2022 年公办中小学校空调配置项目
- 2、项目编号：HNJY2022【74】

二、其他要求

- 1、**合同履行期限（交货期）**：合同签订后 60 个日历天内完成；
- 2、**项目实施地点（交付地点）**：昌江黎族自治县红林学校、昌江黎族自治县红田学校、昌江黎族自治县矿区学校、昌江黎族自治县石碌镇学校、昌江黎族自治县思源实验学校；
- 3、**质量要求**：符合国家现行有关规范标准合格。
- 4、**质量保证**：投标人保证提供的设备必须为正规渠道销售的设备，为全新未使用过的，并完全符合国家、行业标准以及响应文件所响应的质量、规格和性能要求。投标人应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物质量保证期内，投标人应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。
- 5、**付款方式**：合同签订后甲方凭乙方开具相应金额的增值税发票并核验无误后向乙方支付合同金额的 40%；2. 设备安装、调试、验收、结算完毕后由甲方凭乙方开具相应金额的增值税发票，乙方同时向甲方提供银行质量保函，保函金额为合同金额的 3%，银行保函有效期自验收合格之日起满一年。甲方收到乙方交付的书面付款申请以及相关材料并核验无误后结清合同金额的 60%。
- 6、**验收要求**：按磋商文件技术参数和国家标准或行业标准进行供货。
- 7、**售后服务**
 - （1）空调设备质保期：2 年，项目所有空调设备自安装验收合格之日起，至少提供免费六年保修服务。
 - （2）如设备出现故障，卖方应在 2 小时内提出解决方案，如故障仍不能排除，卖方应在 24 小时内到达现场维修。
 - （3）保修期内，供方应对出现故障且无法修复的产品或无法正常运行的设备、系统，提供替代产品以保证该设备、系统能正常工作。

(4) 质保期结束后，成交供应商仍应负责对货物提供终生维修服务及提供咨询服务，只收取配件成本或服务成本。卖方负责免费为买方使用人员维护和使用培训，具体培训人数由买方指定，直至能够熟练操作、正确使用各项功能为止，培训所需的一切费用均由成交供应商承担。

三、工程量清单

编制说明

一、工程概况

1. 工程名称：昌江黎族自治县 2022 年公办中小学校空调配置项目
2. 建设地点：昌江黎族自治县
3. 招标单位：昌江黎族自治县教育局

二、招标工程量清单编制范围

1. 空调配电、空调排水管道、空调安装及室外工程

三、招标工程量清单编制依据工程

1. 昌江黎族自治县 2022 年公办中小学校空调配置项目施工图。
2. 建设部颁布的《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)清单计价规范)。
3. 海南省建设厅颁发的《海南省安装工程综合定额》(2017)。
4. 工程税率按照[琼建定函[2019]100 号]文件执行，按照按 9%计算。
5. 安全文明施工措施费按照琼建定[2018]48 号文件执行。
6. 海南省住房和城乡建设厅颁布的《海南省住房和城乡建设厅关于调整建设工程定额人工单价的通知》(琼建规[2022]3 号)文件。
7. 与本工程相关的标准图集、规范、技术资料。
8. 海南省建设标准定额站颁布的其它有关工程概预(结)算的文件。

四、编制方法

1. 招标工程量清单，采用工程量清单综合单价法编制。

五、有关计算说明

1. 本工程投标报价建设部颁布的《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)

清单计价规范) 要求及规定使用格式。

六、其他说明

1. 昌江黎族自治县红林学校室外破除道路、绿化、地砖及恢复按 5000 元专业工程暂估价计取，最终按实际发生结算。
2. 昌江黎族自治县石碌镇学校室外破除道路、绿化、地砖及恢复按 5000 元专业工程暂估价计取，最终按实际发生结算。
3. 昌江黎族自治县思源实验学校室外破除道路、绿化、地砖及恢复按 5000 元专业工程暂估价计取，最终按实际发生结算。

招标工程量清单目录

工程名称： 昌江黎族自治县 2022 年公办中小学校空调配置项目

序号	名称
1	编制说明
2	建设项目投标报价汇总表
3	单项工程投标报价汇总表
4	单位工程投标报价汇总表
5	分部分项工程和单价措施项目清单与计价表
6	总价措施项目清单与计价表
7	其他项目清单与计价汇总表
8	暂列金额表
9	专业工程暂估价及结算价表
10	规费、税金项目计价表

合计					

(清-表 3)

单位工程投标报价汇总表

标段：昌江黎族自治县 2022
年公办中小学校空调配置项

工程名称：办公楼-安装工程

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	电气工程		
1.2	排水工程		
1.3	空调工程		
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：安全防护、文明施工费		

2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
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。

(清-表 4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县

2022 年公办中小学校

工程名称：办公楼-安装工程

空调配置项目

第 1 页 共 2 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						
		电气工程						
1	030404017001	配电箱	1. 名称: 办公楼空调总箱 2. 型号: KT-1 3. 安装方式: 明装	台	1			

2	030404035001	插座	1. 名称:柜式空调三孔插座(安全型) 2. 规格:220V/16A	个	4			
3	030411006001	开关盒	1. 名称:开关盒	个	4			
4	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-4x10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	5.42			
5	030411004001	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:ZR-BV 3. 规格:4mm ² 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:室内	m	145.29			
6	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:暗敷	m	3.92			
7	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:明敷	m	42.43			
8	030408006001	压铜接线端子	1. 名称:压铜接线端子 2. 规格:10mm ² 以内	个	1			
9	030408006002	无端子外部接线	1. 名称:无端子外部接线 2. 规格:4.0mm ² 以内	个	12			
		排水工程						
10	031001006001	塑料管	1. 介质:冷凝管 2. 材质、规格:U-PVC塑料管, DN20 3. 连接形式:粘结 4. 压力试验及吹、洗设计要求:充水试验	m	14.5			
		空调工程						
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)

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”。

(清-表 5)

总价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县 2022 年

工程名称：办公楼-安装工程

公办中小学校空调配置项目

单位：元

第 1 页 共 2 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	安全文明施工与环境保护基本费	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	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				

3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
4	1.4	临时设施费	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	17.75				
5	1.5	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				
6	1.6	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

标段：昌江黎族自治县2022

年公办中小学校空调配置项

目

工程名称：办公楼-安装工程

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			

标段：昌江黎族自治县 2022
年公办中小学校空调配置项
目

工程名称：办公楼-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1						
合 计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

(清-表 7)

规费、税金项目计价表

工程名称：办公 标段：昌江黎族自治县 2022 年公办中小学校空
楼-安装工程 调配置项目

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	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_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)

单位工程投标报价汇总表

标段：昌江黎族自治县 2022 年公

工程名称：科学楼-安装工程

办中小学校空调配置项目

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	电气工程		
1.2	排水工程		
1.3	空调工程		
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：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
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。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县

2022年公办中小学校

工程名称：科学楼-安装工程

空调配置项目

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	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		电气工程						
1	030404017002	配电箱	1.名称:科学楼空调总箱 2.型号:KT-Z 3.安装方式:明装	台	1			
2	030404017003	配电箱	1.名称:科学楼空调配电箱 2.型号:1KT、2KT 3.安装方式:明装	台	2			
3	030404035002	插座	1.名称:柜式空调三孔插座(安全型) 2.规格:220V/16A	个	16			
4	030411006002	开关盒	1.名称:开关盒	个	16			
5	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV-4X25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	4.75			
6	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV-5x16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	9.21			
7	030411004002	配线	1.配线形式:管内穿线 2.型号:ZR-BV 3.规格:4mm ² 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内	m	745.14			

8	030411001003	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC65 4. 配置形式: 暗敷	m	3.25			
9	030411001004	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC50 4. 配置形式: 明敷	m	6.21			
10	030411001005	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 塑料管 3. 规格: PC20 4. 配置形式: 明敷	m	224.38			
本页小计								

注: 为计取规费等的的使用, 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: 昌江黎族自治

县 2022 年公办中小学

工程名称: 科学楼-安装工程

校空调配置项目

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	合价	其中: 暂估价
11	030408006003	无端子外部接线	1. 名称: 无端子外部接线 2. 规格: 4.0mm ² 以内	个	48			
12	030408006004	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 35mm ² 以内 3. 材质、类型: 铜芯	个	1			
13	030408006005	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 16mm ² 以内 3. 材质、类型: 铜芯	个	4			
		排水工程						
14	031001006002	塑料管	1. 介质: 冷凝管 2. 材质、规格: U-PVC 塑料管, DN20 3. 连接形式: 粘结 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 充水试验	m	6			

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	安全文明施工与环境保护基本费	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	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
4	1.4	临时设施费	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	17.75				

5	1.5	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				
6	1.6	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				

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5）

总价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县 2022 年

工程名称：科学楼-安装工程

公办中小学校空调配置项目

单位：元

第 2 页 共 2 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
----	------	------	------	--------	----	----------	-------	----

7	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计								

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	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_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。

单位工程投标报价汇总表

标段：昌江黎族自治县 2022 年公

工程名称：实验楼-安装工程

办中小学校空调配置项目

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	电气工程		
1.2	排水工程		
1.3	空调工程		
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：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		

2.5	其中：视频监控费		
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。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县

2022年公办中小学校

工程名称：实验楼-安装工程

空调配置项目

第 1 页 共 2 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						
		电气工程						
1	030404017004	配电箱	1.名称:实验楼空调配电箱 2.型号:KT-2 3.安装方式:明装	台	1			

2	030404035003	插座	1. 名称:柜式空调三孔插座(安全型) 2. 规格:380V/16A	个	6			
3	030411006003	开关盒	1. 名称:开关盒	个	6			
4	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-4x10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	8.92			
5	030411004003	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:ZR-BV 3. 规格:4mm ² 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:室内	m	465.85			
6	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:暗敷	m	7.42			
7	030411001007	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PC25 4. 配置形式:明敷	m	90.17			
8	030408006006	压铜接线端子	1. 名称:压铜接线端子 2. 规格:10mm ² 以内	个	1			
9	030408006007	无端子外部接线	1. 名称:无端子外部接线 2. 规格:4.0mm ² 以内	个	30			
		排水工程						
10	031001006005	塑料管	1. 介质:冷凝管 2. 材质、规格:U-PVC塑料管, DN20 3. 连接形式:粘结 4. 压力试验及吹、洗设计要求:充水试验	m	3			
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)

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”。

(清-表 5)

总价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县 2022 年

工程名称：实验楼-安装工程

公办中小学校空调配置项目

单位：元

第 1 页 共 2 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	安全文明施工与环境保护基本费	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	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				

3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
4	1.4	临时设施费	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	17.75				
5	1.5	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				
6	1.6	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				

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	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_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

复核人（造价工程师）：

员）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(清-表 3)

单位工程投标报价汇总表

标段：昌江黎族自治县 2022 年公

工程名称：综合教学楼-安装工程

办中小学校空调配置项目

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	电气工程		
1.2	排水工程		

1.3	空调工程		
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：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
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。

(清-表 4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县

2022 年公办中小学校

空调配置项目

工程名称：综合教学楼-安装工程

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	合价	其中:暂估价
		整个项目						
		电气工程						
1	030404017005	配电箱	1.名称:综合教学楼空调总箱 2.型号:KT-Z 3.安装方式:明装	台	1			
2	030404017006	配电箱	1.名称:综合教学楼空调配电箱 2.型号:1KT、2KT、3KT 3.安装方式:明装	台	3			
3	030404017007	配电箱	1.名称:综合教学楼空调配电箱 2.型号:4KT 3.安装方式:明装	台	1			
4	030404035004	插座	1.名称:柜式空调三孔插座(安全型) 2.规格:220V/16A	个	28			
5	030411006004	开关盒	1.名称:开关盒	个	28			
6	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV-4X50 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	9.62			
7	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV-5x16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	24.78			
8	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV-5x10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	22.06			

9	030411004004	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:ZR-BV 3. 规格:4mm ² 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:室内	m	3177.84			
10	030411001008	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC70	m	8.12			
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:昌江黎族自治县
2022年公办中小学校空
调配置项目

工程名称:综合教学楼-安装工程

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	合价	其中:暂估价
			4. 配置形式:暗敷					
11	030411001009	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:明敷	m	15.78			
12	030411001010	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:明敷	m	19.06			
13	030411001011	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:明敷	m	1017.28			
14	030408006008	压铜接线端子	1. 名称:压铜接线端子 2. 规格:10mm ² 以内	个	2			
15	030408006009	无端子外部接线	1. 名称:无端子外部接线 2. 规格:4.0mm ² 以内	个	84			

16	030408006010	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 16mm ² 以内 3. 材质、类型: 铜芯	个	6			
17	030408006011	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 50mm ² 以内 3. 材质、类型: 铜芯	个	1			
		排水工程						
18	031001006007	塑料管	1. 介质: 冷凝管 2. 材质、规格: U-PVC 塑料管, DN20 3. 连接形式: 粘结 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 充水试验	m	14			
19	031001006008	塑料管	1. 介质: 冷凝管 2. 材质、规格: U-PVC 塑料管, DN32 3. 连接形式: 粘结 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 充水试验	m	36.7			
20	031001006009	塑料管	1. 介质: 冷凝管 2. 材质、规格: U-PVC 塑料管, DN50 3. 连接形式: 粘结	m	66.15			
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: 昌江黎族自治县 2022 年公办中小学
校空调配置项目

工程名称: 综合教学楼-安装工程

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	合价	其中: 暂估价
			4. 压力试验及吹、洗设计要求: 充水试验					
		空调工程						

21	030701003005	空调器	1. 名称:分体空调 2. 型号:冷量: 5.0KW, 电量: 1.47KW, 电气特性: 220V/50HZ, 噪音: ≤52dB (A) 3. 其他参数说明: 2P, 循环风量 (m ³ /h) :950-1050, 制冷剂: 环保冷媒, 能效等级: 2级或更优	台	14		
22	030701003006	空调器	1. 名称:分体空调 2. 型号:冷量: 7.2KW, 电量: 2.117KW, 电气特性: 220V/50HZ, 噪音: ≤52dB (A) 3. 其他参数说明: 3P, 循环风量 (m ³ /h) :1200-1360, 制冷剂: 环保冷媒, 能效等级: 2级或更优	台	14		
23	030413003004	打洞 (孔)	1. 名称:机械钻孔 2. 规格: φ 63mm 以内	个	28		
		措施项目					
24	031301017004	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1		
			本页小计				
			合 计				

注: 为计取规费等的的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

(清-表 5)

总价措施项目清单与计价表

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	安全文明施工与环境保护基本费	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	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
4	1.4	临时设施费	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	17.75				

5	1.5	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				
6	1.6	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				

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5）

总价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县 2022 年

工程名称：综合教学楼-安装工程

公办中小学校空调配置项目

单位：元

第 2 页 共 2 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
----	------	------	------	--------	----	----------	-------	----

7	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计								

合 计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：综合

教学楼-安装工程

标段：昌江黎族自治县 2022 年公办中小学校空

程

调配置项目

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	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_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）

单位工程投标报价汇总表

标段：昌江黎族自治县 2022 年公

工程名称：室外-安装工程

办中小学校空调配置项目

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	电气工程		
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：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
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。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县

2022年公办中小学校

工程名称：室外-安装工程

空调配置项目

第 1 页 共 2 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						
		电气工程						
1	030402018001	箱变	1. 名称: 箱变 2. 容量(kV·A): 630KVA 3. 基础: 含基础	台	1			

2	030414001001	箱变系统调试	1. 名称: 箱变系统调试 变压器容量 1000kV·A 以下	系统	1			
3	030408001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-4X50 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	207.85			
4	030408001009	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-4X25 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	157.24			
5	030408001010	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-4X10 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	479			
6	030408001011	电力电缆	1. 名称: 高压电力电缆 2. 型号: ZYJV22-10KV-3x95 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	16.7			
7	030411001012	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC70 4. 配置形式: 埋地敷设	m	200.18			
8	030411001013	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC65 4. 配置形式: 埋地敷设	m	150.8			
9	030411001014	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC40	m	462.12			
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

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”。

(清-表5)

总价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县 2022 年

单位：

工程名称：室外-安装工程

公办中小学校空调配置项目

元

第 1 页 共 2 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	安全文明施工与环境保护基本费	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	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				

3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
4	1.4	临时设施费	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	17.75				
5	1.5	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				
6	1.6	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				

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	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_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2）

单项工程投标报价汇总表

工程名称：昌江黎族自治县红田学校

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	红田教学楼-安装工程				
2	综合教学楼-安装工程				
3	乡村少年宫楼-安装工程				
4	室外-安装工程				

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：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
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。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县
2022年公办中小学校空
调配置项目

工程名称：红田教学楼-安装工程

第 1 页 共 3 页

序	项目编码	项目名称	项目特征描述	计	工程量	金额(元)
---	------	------	--------	---	-----	-------

号				量 单 位		综合单价	合价	其中：暂估 价
		整个项目						
		电气工程						
1	030404017008	配电箱	1. 名称:红田教学楼 空调总箱 2. 型号:KT-Z 3. 安装方式:明装	台	1			
2	030404017009	配电箱	1. 名称:红田教学楼 一、三层空调配电箱 2. 型号:1KT 3. 安装方式:明装	台	1			
3	030404017010	配电箱	1. 名称:红田教学楼 四层空调配电箱 2. 型号:2KT 3. 安装方式:明装	台	1			
4	030404035005	插座	1. 名称:柜式空调三 孔插座(安全型) 2. 规格:220V/16A	个	16			
5	030411006005	开关盒	1. 名称:开关盒	个	16			
6	030408001012	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-4X25 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	21.5			
7	030408001013	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-5x16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	14.92			
8	030408001014	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-5x10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	6.76			
9	030411004005	配线	1. 配线形式:管内穿 线 2. 型号:ZR-BV 3. 规格:4mm ² 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:室内	m	1454.79			

10	030411001015	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC65	m	20			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：昌江黎族自治县

2022 年公办中小学校

工程名称：红田教学楼-安装工程

空调配置项目

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	合价	其中：暂估价
			4. 配置形式:明敷					
11	030411001016	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:明敷	m	11.92			
12	030411001017	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:明敷	m	3.76			
13	030411001018	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:明敷	m	460.93			
14	030408006015	无端子外部接线	1. 名称:无端子外部接线 2. 规格:4.0mm ² 以内	个	48			
15	030408006016	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:35mm ² 以内 3. 材质、类型:铜芯	个	1			
16	030408006017	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:16mm ² 以内 3. 材质、类型:铜芯	个	2			

17	030408006018	压铜接线端子	1.名称:压铜接线端子 2.规格:10mm ² 以内	个	2			
		排水工程						
18	031001006010	塑料管	1.介质:冷凝管 2.材质、规格:U-PVC塑料管, DN20 3.连接形式:粘结 4.压力试验及吹、洗设计要求:充水试验	m	23.1			
19	031001006011	塑料管	1.介质:冷凝管 2.材质、规格:U-PVC塑料管, DN25 3.连接形式:粘结 4.压力试验及吹、洗设计要求:充水试验	m	30.2			
20	031001006012	塑料管	1.介质:冷凝管 2.材质、规格:U-PVC塑料管, DN32 3.连接形式:粘结	m	75.5			
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:昌江黎族自治县

2022年公办中小学校

工程名称:红田教学楼-安装工程

空调配置项目

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	合价	其中:暂估价
			4.压力试验及吹、洗设计要求:充水试验					
		空调工程						

21	030701003007	空调器	1. 名称:分体空调 2. 型号:冷量: 5. 0KW, 电量: 1. 47KW, 电气特性: 220V/50HZ, 噪音: ≤52dB (A) 3. 其他参数说明: 2P, 循环风量 (m ³ /h) : 950-1050, 制冷剂: 环保冷媒, 能效等级: 2级或更优	台	8			
22	030701003008	空调器	1. 名称:分体空调 2. 型号:冷量: 7. 2KW, 电量: 2. 117KW, 电气特性: 220V/50HZ, 噪音: ≤52dB (A) 3. 其他参数说明: 3P, 循环风量 (m ³ /h) : 1200-1360, 制冷剂: 环保冷媒, 能效等级: 2级或更优	台	8			
23	030413003005	打洞 (孔)	1. 名称:机械钻孔 2. 规格: Φ 63mm 以内	个	16			
		措施项目						
24	031301017005	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1			
本页小计								
合 计								

注: 为计取规费等的的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

(清-表 5)

总价措施项目清单与计价表

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	安全文明施工与环境保护基本费	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	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
4	1.4	临时设施费	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	17.75				

5	1.5	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				
6	1.6	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				

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5）

总价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县 2022 年

工程名称：红田教学楼-安装工程

公办中小学校空调配置项目

单位：元

第 2 页 共 2 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
----	------	------	------	--------	----	----------	-------	----

7	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计								

合 计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

(清-表 7)

规费、税金项目计价表

工程名称：红田

教学楼-安装工程 标段：昌江黎族自治县 2022 年公办中小学校空

程 调配置项目

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	$(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7$	23.5	

		机上人工 费+单价措 施定额机 上人工 费)*0.7			
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

复核人（造价工程师）：

员）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

（清-表3）

单位工程投标报价汇总表

标段：昌江黎族自治县 2022 年公

工程名称：综合教学楼-安装工程

办中小学校空调配置项目

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	电气工程		
1.2	排水工程		
1.3	空调工程		
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：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
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。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县

2022年公办中小学校空

工程名称：综合教学楼-安装工程

调配置项目

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	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		电气工程						
1	030404017011	配电箱	1.名称:综合教学楼空调总箱 2.型号:KT-Z 3.安装方式:明装	台	1			
2	030404035006	插座	1.名称:柜式空调三孔插座(安全型) 2.规格:220V/16A	个	10			
3	030404035007	插座	1.名称:柜式空调三孔插座(安全型) 2.规格:380V/16A	个	2			
4	030411006006	开关盒	1.名称:开关盒	个	12			

5	030408001015	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-4X25 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	8.7			
6	030411004006	配线	1. 配线形式: 管内穿线 2. 型号: ZR-BV 3. 规格: 4mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 室内	m	395.94			
7	030411004007	配线	1. 配线形式: 线槽配线 2. 型号: ZR-BV 3. 规格: 4mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 室内	m	1534.62			
8	030411001019	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC65 4. 配置形式: 明敷	m	7.2			
9	030411001020	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 塑料管 3. 规格: PC20 4. 配置形式: 明敷	m	131.98			
10	030411002001	线槽	1. 名称: 金属线槽 2. 规格: 150*100(mm)	m	103.9			
11	031002001001	线槽支架制作、安装	1. 材质: 槽钢、角钢 (综合)	kg	100.66			
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: 昌江黎族自治县

2022年公办中小学校

工程名称: 综合教学楼-安装工程

空调配置项目

第 2 页 共 3 页

序	项目编码	项目名称	项目特征描述	计	工程量	金额(元)
---	------	------	--------	---	-----	-------

号				量 单 位		综合单价	合价	其中: 暂估 价
			2. 管架形式: 吊架					
12	030408006019	无端子外部 接线	1. 名称: 无端子外部接 线 2. 规格: 4. 0mm ² 以内	个	36			
13	030408006020	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 35mm ² 以内 3. 材质、类型: 铜芯	个	1			
		排水工程						
14	031001006013	塑料管	1. 介质: 冷凝管 2. 材质、规格: U-PVC 塑料管, DN20 3. 连接形式: 粘结 4. 压力试验及吹、洗设 计要求: 充水试验	m	27.64			
15	031001006014	塑料管	1. 介质: 冷凝管 2. 材质、规格: U-PVC 塑料管, DN32 3. 连接形式: 粘结 4. 压力试验及吹、洗设 计要求: 充水试验	m	60.28			
		空调工程						
16	030701003009	空调器	1. 名称: 分体空调 2. 型号: 冷量: 5. 0KW, 电量: 1. 47KW, 电气特 性: 220V/50HZ, 噪音: ≤52dB (A) 3. 其他参数说明: 2P, 循环风量 (m ³ /h) : 950-1050, 制冷剂: 环保冷媒, 能 效等级: 2 级或更优	台	10			
17	030701003010	空调器	1. 名称: 分体空调 2. 型号: 冷量: 12. 5KW, 电量: 3. 676KW, 电气 特性: 380V/50HZ, 噪 音: ≤52dB (A)	台	2			
18	030413003006	打洞 (孔)	1. 名称: 机械钻孔 2. 规格: φ 63mm 以内	个	12			
		措施项目						
19	031301017006	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	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”。

(清-表 4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县

2022 年公办中小学校

工程名称：综合教学楼-安装工程

空调配置项目

第 3 页 共 3 页

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”。

(清-表 5)

总价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县 2022 年

工程名称：综合教学楼-安装工程

公办中小学校空调配置项目

单位：元

第 1 页 共 2 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	安全文明施工与环境保护基本费	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	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				

3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
4	1.4	临时设施费	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	17.75				
5	1.5	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				
6	1.6	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				

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	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_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）

单位工程投标报价汇总表

标段：昌江黎族自治县 2022 年公

工程名称：乡村少年宫楼-安装工程

办中小学校空调配置项目

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	电气工程		
1.2	排水工程		

1.3	空调工程		
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：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
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。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县

2022年公办中小学校

工程名称：乡村少年宫楼-安装工程

空调配置项目

第 1 页 共 3 页

序	项目编码	项目名称	项目特征描述	计	工程量	金额(元)
---	------	------	--------	---	-----	-------

号				量 单 位		综合单价	合价	其中：暂估 价
		整个项目						
		电气工程						
1	030404017012	配电箱	1. 名称:乡村少年官 楼空调总箱 2. 型号:KT-Z 3. 安装方式:明装	台	1			
2	030404035008	插座	1. 名称:柜式空调三 孔插座(安全型) 2. 规格:220V/16A	个	8			
3	030404035009	插座	1. 名称:柜式空调三 孔插座(安全型) 2. 规格:380V/16A	个	2			
4	030411006007	开关盒	1. 名称:开关盒	个	10			
5	030408001016	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-4x16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	4.82			
6	030411004008	配线	1. 配线形式:管内穿 线 2. 型号:ZR-BV 3. 规格:4mm ² 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:室内	m	501.18			
7	030411001021	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:明敷	m	3.32			
8	030411001022	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:明敷	m	152.06			
9	030408006021	无端子外部 接线	1. 名称:无端子外部 接线 2. 规格:4.0mm ² 以内	个	30			
10	030408006022	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:16mm ² 以内 3. 材质、类型:铜芯	个	1			
		排水工程						

11	031001006015	塑料管	1. 介质: 冷凝管 2. 材质、规格: U-PVC 塑料管, DN20	m	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: 昌江黎族自治县 2022 年公办中小学

工程名称: 乡村少年宫楼-安装工程

校空调配置项目

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	合价	其中: 暂估价
			3. 连接形式: 粘结 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 充水试验					
12	031001006016	塑料管	1. 介质: 冷凝管 2. 材质、规格: U-PVC 塑料管, DN25 3. 连接形式: 粘结 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 充水试验	m	43.2			
		空调工程						
13	030701003011	空调器	1. 名称: 分体空调 2. 型号: 冷量: 5.0KW, 电量: 1.47KW, 电气特性: 220V/50HZ, 噪音: ≤52dB (A) 3. 其他参数说明: 2P, 循环风量 (m ³ /h): 950-1050, 制冷剂: 环保冷媒, 能效等级: 2 级或更优	台	5			

14	030701003012	空调器	1. 名称:分体空调 2. 型号:冷量: 7.2KW, 电量: 2.117KW, 电气特性: 220V/50HZ, 噪音: ≤52dB (A) 3. 其他参数说明: 3P, 循环风量 (m ³ /h) :1200-1360, 制冷剂: 环保冷媒, 能效等级: 2级或更优	台	3			
15	030701003013	空调器	1. 名称:分体空调 2. 型号:冷量: 12.5KW, 电量: 3.676KW, 电气特性: 380V/50HZ, 噪音: ≤52dB (A)	台	2			
16	030413003007	打洞(孔)	1. 名称:机械钻孔 2. 规格: Φ63mm 以内	个	10			
		措施项目						
17	031301017007	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	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”。

(清-表 4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段: 昌江黎族自治县

2022 年公办中小学校

工程名称: 乡村少年宫楼-安装工程

空调配置项目

第 3 页 共 3 页

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”。

(清-表 5)

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 乡村少年宫楼-安装工程

标段: 昌江黎族自治县 2022 年
公办中小学校空调配置项目

单位: 元

第 1 页 共 2 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	安全文明施工与环境保护基本费	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	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
4	1.4	临时设施费	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	17.75				

5	1.5	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				
6	1.6	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				

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5）

总价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县 2022 年

工程名称：乡村少年宫楼-安装工程

公办中小学校空调配置项目

单位：元

第 2 页 共 2 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
----	------	------	------	--------	----	----------	-------	----

7	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计								

		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			
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

复核人（造价工程师）：

员）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

（清-表3）

单位工程投标报价汇总表

标段：昌江黎族自治县 2022 年

工程名称：室外-安装工程

公办中小学校空调配置项目

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	电气工程		
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：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		

2.5	其中：视频监控费		
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。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县

2022年公办中小学校

工程名称：室外-安装工程

空调配置项目

第 1 页 共 1 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						
		电气工程						
1	030408001017	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-4X25 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	241.97			

1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费	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	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
4	1.4	临时设施费	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	17.75				
5	1.5	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				

		合计			

(清-表 3)

单位工程投标报价汇总表

标段：昌江黎族自治县 2022 年

工程名称：教学楼-安装工程

公办中小学校空调配置项目

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	电气工程		
1.2	排水工程		
1.3	空调工程		
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：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		

2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
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。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治

县 2022 年公办中小学

工程名称：教学楼-安装工程

校空调配置项目

第 1 页 共 4 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						
		电气工程						
1	030404017013	配电箱	1.名称:教学楼空调总箱 2.型号:KT-Z 3.安装方式:明装	台	1			
2	030404017014	配电箱	1.名称:一层空调配电箱 2.型号:1KT 3.安装方式:明装	台	1			

3	030404017015	配电箱	1. 名称: 四层空调配电箱 2. 型号: 4KT 3. 安装方式: 明装	台	1			
4	030404017016	配电箱	1. 名称: 二层空调配电箱 2. 型号: 2KT 3. 安装方式: 明装	台	1			
5	030404017017	配电箱	1. 名称: 三层空调配电箱 2. 型号: 3KT 3. 安装方式: 明装	台	1			
6	030404035010	插座	1. 名称: 柜式空调三孔插座 (安全型) 2. 规格: 220V/16A	个	34			
7	030404035011	插座	1. 名称: 柜式空调三孔插座 (安全型) 2. 规格: 380V/16A	个	10			
8	030411006008	开关盒	1. 名称: 开关盒	个	44			
9	030408001019	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-4X95 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	6.5			
10	030408001020	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-3x25+2x16 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	21.96			
11	030408001021	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-5x10 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	14.55			
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：昌江黎族自治县

2022年公办中小学校空

工程名称：教学楼-安装工程

调配置项目

第 2 页 共 4 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
12	030411004009	配线	1. 配线形式：管内穿线 2. 型号：ZR-BV 3. 规格：4mm ² 4. 材质：铜芯 5. 配线部位：室内	m	3401.86			
13	030411004010	配线	1. 配线形式：线槽配线 2. 型号：ZR-BV 3. 规格：4mm ² 4. 材质：铜芯 5. 配线部位：室内	m	5488.17			
14	030411001025	配管	1. 名称：配管 2. 材质：塑料管 3. 规格：PC20 4. 配置形式：明敷	m	437.97			
15	030411001026	配管	1. 名称：配管 2. 材质：塑料管 3. 规格：PC25 4. 配置形式：明敷	m	416.09			
16	030411001027	配管	1. 名称：配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC100 4. 配置形式：明敷	m	5			
17	030411001028	配管	1. 名称：配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC65 4. 配置形式：明敷	m	12.96			
18	030411001029	配管	1. 名称：配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC40 4. 配置形式：明敷	m	11.55			
19	030411002002	线槽	1. 名称：金属线槽 2. 规格：200*100 (mm)	m	213.82			

20	031002001002	线槽支架制作、安装	1. 材质:槽钢、角钢 (综合) 2. 管架形式:吊架	kg	207.15			
21	030408006023	无端子外部接线	1. 名称:无端子外部接线 2. 规格:4.0mm ² 以内	个	152			
22	030408006024	压铜接线端子	1. 名称:压铜接线端子 2. 规格:10mm ² 以内	个	2			
23	030408006025	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:35mm ² 以内	个	6			
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:昌江黎族自治县 2022 年公办中小学

工程名称:教学楼-安装工程

校空调配置项目

第 3 页 共 4 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、类型:铜芯					
24	030408006026	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:120mm ² 以内 3. 材质、类型:铜芯	个	1			
		排水工程						
25	031001006017	塑料管	1. 介质:冷凝管 2. 材质、规格:U-PVC 塑料管, DN20 3. 连接形式:粘结 4. 压力试验及吹、洗设计要求:充水试验	m	22			

26	031001006018	塑料管	1. 介质: 冷凝管 2. 材质、规格: U-PVC 塑料管, DN32 3. 连接形式: 粘结 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 充水试验	m	81			
27	031001006019	塑料管	1. 介质: 冷凝管 2. 材质、规格: U-PVC 塑料管, DN50 3. 连接形式: 粘结 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 充水试验	m	51.6			
		空调工程						
28	030701003014	空调器	1. 名称: 分体空调 2. 型号: 冷量: 5.0KW, 电量: 1.47KW, 电气特性: 220V/50HZ, 噪音: ≤52dB (A) 3. 其他参数说明: 2P, 循环风量 (m ³ /h): 950-1050, 制冷剂: 环保冷媒, 能效等级: 2级或更优	台	20			
29	030701003015	空调器	1. 名称: 分体空调 2. 型号: 冷量: 7.2KW, 电量: 2.117KW, 电气特性: 220V/50HZ, 噪音: ≤52dB (A) 3. 其他参数说明: 3P, 循环风量 (m ³ /h): 1200-1360, 制冷剂: 环保冷媒, 能效等级: 2级或更优	台	14			
本页小计								

注: 为计取规费等的的使用, 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

总价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县 2022 年

工程名称：教学楼-安装工程

公办中小学校空调配置项目

单位：元

第 1 页 共 2 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	安全文明施工与环境保护基本费	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	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；

4	1.4	临时设施费	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	17.75				
5	1.5	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				
6	1.6	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				

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5）

总价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县 2022 年

工程名称：教学楼-安装工程

公办中小学校空调配置项目

单位：元

第 2 页 共 2 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
----	------	------	------	--------	----	----------	-------	----

7	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计								

合 计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：教

学楼-安装工程

标段：昌江黎族自治县2022年公办中小学校空

程

调配置项目

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	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_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

复核人（造价工程师）：

员）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

（清-表3）

单位工程投标报价汇总表

标段：昌江黎族自治县 2022 年公办

工程名称：文化书屋-安装工程

中小学校空调配置项目

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	电气工程		
1.2	空调工程		
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：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
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。

(清-表 4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县

2022 年公办中小学校空

工程名称：文化书屋-安装工程

调配置项目

第 1 页 共 1 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						
		电气工程						
1	030411004011	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:ZR-BV 3. 规格:4mm ² 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:室内	m	6.39			
2	030411001030	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:明敷	m	2.13			
3	030404035012	插座	1. 名称:柜式空调三孔插座(安全型) 2. 规格:220V/16A	个	1			
4	030411006009	开关盒	1. 名称:开关盒	个	1			
		空调工程						
5	030701003017	空调器	1. 名称:分体空调 2. 型号:冷量:7.2KW,电量:2.117KW,电气特性:220V/50HZ,噪音:≤52dB(A) 3. 其他参数说明:3P,循环风量(m ³ /h):1200-1360,制冷剂:环保冷媒,能效等级:2级或更优	台	1			

6	030413003009	打洞（孔）	1. 名称: 机械钻孔 2. 规格: ϕ 63mm 以内	个	1			
		措施项目						
7	031301017009	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1			
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”。

(清-表 5)

总价措施项目清单与计价表

标段: 昌江黎族自治县 2022 年公

工程名称: 文化书屋-安装工程

办中小学校空调配置项目

单位: 元

第 1 页 共 2 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	安全文明施工与环境保护基本费	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	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				

3	1.3	建施安责险	不含建施安责险 费*0.001	68				默认的安 责险费率 是按照最 优设置， 但是由于 安责险费 率中浮动 费率根据 具体条件 不同费率 不同，所 以请参照 琼建质 【2019】 38号中 的附件1 计算实际 费率；
4	1.4	临时设施费	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	17.75				
5	1.5	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				
6	1.6	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				

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。

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	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_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

复核人（造价工程师）：

员）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

（清-表3）

单位工程投标报价汇总表

标段：昌江黎族自治县2022年公

工程名称：综合教学楼-安装工程

办中小学校空调配置项目

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	电气工程		
1.2	排水工程		
1.3	空调工程		
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：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		

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。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县

2022年公办中小学校空

工程名称：综合教学楼-安装工程

调配置项目

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	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		电气工程						
1	030404017018	配电箱	1.名称:综合教学楼空调总箱 2.型号:KT-Z 3.安装方式:明装	台	1			
2	030404017019	配电箱	1.名称:二层空调配电箱 2.型号:1KT 3.安装方式:明装	台	1			
3	030404017020	配电箱	1.名称:四、五层空调配电箱 2.型号:2KT 3.安装方式:明装	台	1			
4	030404035013	插座	1.名称:柜式空调三孔插座(安全型)	个	3			

11	030411001031	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 塑料管 3. 规格: PC20 4. 配置形式: 明敷	m	131.1			
12	030411001032	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC65 4. 配置形式: 明敷	m	15.59			
13	030411001033	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC40 4. 配置形式: 明敷	m	13			
14	030408006027	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 35mm ² 以内 3. 材质、类型: 铜芯	个	1			
15	030408006028	无端子外部接线	1. 名称: 无端子外部接线 2. 规格: 4.0mm ² 以内	个	39			
16	030408006029	压铜接线端子	1. 名称: 压铜接线端子 2. 规格: 10mm ² 以内	个	4			
		排水工程						
17	031001006020	塑料管	1. 介质: 冷凝管 2. 材质、规格: U-PVC 塑料管, DN20 3. 连接形式: 粘结 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 充水试验	m	6.5			
18	031001006021	塑料管	1. 介质: 冷凝管 2. 材质、规格: U-PVC 塑料管, DN50 3. 连接形式: 粘结 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 充水试验	m	51.3			
		空调工程						
19	030701003018	空调器	1. 名称: 分体空调 2. 型号: 冷量: 5.0KW, 电量: 1.47KW, 电气特性: 220V/50HZ, 噪音: ≤52dB (A) 3. 其他参数说明: 2P, 循环风量 (m ³ /h): 950-1050, 制冷剂: 环保冷媒, 能效等级: 2级或更优	台	8			

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”。

(清-表 5)

总价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县 2022 年公

工程名称：综合教学楼-安装工程

办中小学校空调配置项目

单位：元

第 1 页 共 2 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	安全文明施工与环境保护基本费	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	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				

3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
4	1.4	临时设施费	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	17.75				
5	1.5	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				
6	1.6	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				

		+其中：社 保费			
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	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_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

复核人（造价工程师）：

员）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

（清-表3）

单位工程投标报价汇总表

标段：昌江黎族自治县 2022 年公

工程名称：室外-安装工程

办中小学校空调配置项目

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	电气工程		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		

		整个项目						
		电气工程						
1	030408001024	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-4X95 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	12.88			
2	030408001025	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-4X25 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	21.97			
3	030411004014	配线	1. 配线形式: 管内穿线 2. 型号: ZR-BV 3. 规格: 4mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 室外	m	71.88			
4	030411001034	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC100 4. 配置形式: 明敷	m	12.57			
5	030411001035	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC65 4. 配置形式: 明敷	m	21.43			
6	030411001036	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 塑料管 3. 规格: PC20 4. 配置形式: 埋地敷设	m	23.96			
7	040205001003	人(手)孔井	1. 材料品种: 强电井 2. 规格尺寸: 400x400x1100 (mm) 3. 盖板材质、规格: 符合设计要求	座	2			
8	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 人机配合挖一、二类沟槽土方 2. 挖土深度: 符合设计要求	m ³	10.78			

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”。

(清-表 5)

总价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县 2022 年

工程名称：室外-安装工程

公办中小学校空调配置项目

单位：元

第 1 页 共 2 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	安全文明施工与环境保护基本费	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	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				

3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
4	1.4	临时设施费	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	17.75				
5	1.5	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				
6	1.6	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						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

(清-表 7)

规费、税金项目计价表

工程名称：室外 标段：昌江黎族自治县 2022 年公办中小学校空调

-安装工程

配置项目

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				

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。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县

2022年公办中小学校

工程名称：石碌镇乡村少年宫-安装工程

空调配置项目

第 1 页 共 2 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						
		电气工程						
1	030404017021	配电箱	1.名称:石碌镇乡村少年宫二层空调配电箱 2.型号:KT-Z 3.安装方式:明装	台	1			
2	030404035015	插座	1.名称:柜式空调三孔插座(安全型) 2.规格:220V/16A	个	4			
3	030411006011	开关盒	1.名称:开关盒	个	4			

4	030408001026	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-4x10 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	11.44			
5	030411004015	配线	1. 配线形式: 管内穿线 2. 型号: ZR-BV 3. 规格: 4mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 室内	m	226.05			
6	030411001037	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC40 4. 配置形式: 明敷	m	8.62			
7	030411001038	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 塑料管 3. 规格: PC20 4. 配置形式: 明敷	m	69.35			
8	030408006030	无端子外部接线	1. 名称: 无端子外部接线 2. 规格: 4.0mm ² 以内	个	12			
9	030408006031	压铜接线端子	1. 名称: 压铜接线端子 2. 规格: 10mm ² 以内	个	1			
		排水工程						
10	031001006022	塑料管	1. 介质: 冷凝管 2. 材质、规格: U-PVC 塑料管, DN20 3. 连接形式: 粘结 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 充水试验	m	28.8			
本页小计								

注: 为计取规费等的的使用, 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

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”。

(清-表 5)

总价措施项目清单与计价表

工程名称：石碌镇乡村少年宫-安 标段：昌江黎族自治县 2022 年
装工程 公办中小学校空调配置项目

单位：元

第 1 页 共 2 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	安全文明施工与环境保护基本费	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	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；

4	1.4	临时设施费	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	17.75				
5	1.5	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				
6	1.6	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				

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5）

总价措施项目清单与计价表

工程名称：石碌镇乡村少年宫-安 标段：昌江黎族自治县 2022 年

装工程

公办中小学校空调配置项目

单位：元

第 2 页 共 2 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
----	------	------	------	--------	----	----------	-------	----

7	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计								

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	$(\text{FBFX_DERGF}+\text{DJCS_DERGF}+\text{FBFX_DEJSRGF}+\text{DJCS_DEJSRGF}) * 0.7$	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）

单位工程投标报价汇总表

工程名称：石碌镇学校综合楼-安装 标段：昌江黎族自治县 2022 年公
工程 办中小学校空调配置项目

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	电气工程		
1.2	排水工程		
1.3	空调工程		
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：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		

2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
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。

(清-表 4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县

2022 年公办中小学校空

工程名称：石碌镇学校综合楼-安装工程

调配置项目

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	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		电气工程						
1	030404017022	配电箱	1. 名称:石碌镇学校综合楼空调总箱 2. 型号:KT-Z 3. 安装方式:明装	台	1			

2	030404017023	配电箱	1. 名称:石碌镇学校综合教学楼三层空调配电箱 2. 型号:1KT 3. 安装方式:明装	台	1			
3	030404017024	配电箱	1. 名称:石碌镇学校综合教学楼一、二层空调配电箱 2. 型号:2KT 3. 安装方式:明装	台	1			
4	030404035016	插座	1. 名称:柜式空调三孔插座(安全型) 2. 规格:220V/16A	个	9			
5	030404035017	插座	1. 名称:柜式空调三孔插座(安全型) 2. 规格:380V/16A	个	4			
6	030411006012	开关盒	1. 名称:开关盒	个	13			
7	030408001027	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-4x16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	6.27			
8	030408001028	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-5x10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	14.79			
9	030411004016	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:ZR-BV 3. 规格:4mm ² 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:室内	m	1496.19			
10	030411001039	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC50	m	3.58			
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：昌江黎族自治县

2022 年公办中小学校

工程名称：石碌镇学校综合楼-安装工程

空调配置项目

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	合价	其中：暂估价
			4. 配置形式：明敷					
11	030411001040	配管	1. 名称：配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC40 4. 配置形式：明敷	m	8.79			
12	030411001041	配管	1. 名称：配管 2. 材质：塑料管 3. 规格：PC20 4. 配置形式：明敷	m	479.23			
13	030408006032	压铜接线端子	1. 名称：压铜接线端子 2. 规格：10mm ² 以内	个	39			
14	030408006033	无端子外部接线	1. 名称：无端子外部接线 2. 规格：4.0mm ² 以内	个	84			
15	030408006034	电力电缆头	1. 名称：电缆终端头 2. 规格：16mm ² 以内 3. 材质、类型：铜芯	个	1			
		排水工程						
16	031001006023	塑料管	1. 介质：冷凝管 2. 材质、规格：U-PVC 塑料管，DN20 3. 连接形式：粘结 4. 压力试验及吹、洗设计要求：充水试验	m	5.5			
17	031001006024	塑料管	1. 介质：冷凝管 2. 材质、规格：U-PVC 塑料管，DN32 3. 连接形式：粘结 4. 压力试验及吹、洗设计要求：充水试验	m	34.2			

18	031001006025	塑料管	1. 介质: 冷凝管 2. 材质、规格: U-PVC 塑料管, DN50 3. 连接形式: 粘结 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 充水试验	m	3.8				
		空调工程							
19	030701003022	空调器	1. 名称: 分体空调 2. 型号: 冷量: 5.0KW, 电量: 1.47KW, 电气特性: 220V/50HZ, 噪音: ≤52dB (A) 3. 其他参数说明: 2P, 循环风量 (m ³ /h): 950-1050, 制冷剂: 环保冷媒, 能效等级: 2级或更优	台	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: 昌江黎族自治县 2022 年公办中小学

工程名称: 石碌镇学校综合楼-安装工程

校空调配置项目

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	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030701003023	空调器	1. 名称: 分体空调 2. 型号: 冷量: 7.2KW, 电量: 2.117KW, 电气特性: 220V/50HZ, 噪音: ≤52dB (A) 3. 其他参数说明: 3P, 循环风量 (m ³ /h): 1200-1360, 制冷剂: 环保冷媒, 能效等级: 2级或更优	台	4			

21	030701003024	空调器	1.名称:分体空调 2.型号:冷量:12.5KW, 电量:3.676KW,电气特 性:380V/50HZ,噪音:≤ 52dB(A)	台	4			
22	030413003012	打洞(孔)	1.名称:机械钻孔 2.规格:φ63mm以内	个	13			
		措施项目						
23	031301017012	脚手架搭拆	1.脚手架搭拆	项	1			
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”。

(清-表5)

总价措施项目清单与计价表

工程名称:石碌镇学校综合楼-安 标段:昌江黎族自治县2022年
装工程 办公中小学校空调配置项目

单位:元

第1页 共2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	安全文明施工与 环境保护基本费	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	5.85				

			-机上人工价差					
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
4	1.4	临时设施费	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	17.75				
5	1.5	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	0.76				

			-机上人工价差					
6	1.6	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				

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5）

总价措施项目清单与计价表

工程名称：石碌镇学校综合楼-安 标段：昌江黎族自治县 2022 年

装工程

公办中小学校空调配置项目

单位：元

第 2 页 共 2 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
----	------	------	------	--------	----	----------	-------	----

7	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计								

合 计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

(清-表 7)

规费、税金项目计价表

工程名称：石碌

镇学校综合楼- 标段：昌江黎族自治县 2022 年公办中小学校空调

安装工程

配置项目

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	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_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

复核人（造价工程师）：

员）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

（清-表3）

单位工程投标报价汇总表

标段：昌江黎族自治县 2022 年公

工程名称：教学楼综合-安装工程

办中小学校空调配置项目

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	电气工程		
1.2	排水工程		
1.3	空调工程		
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：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
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。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县

2022年公办中小学校

工程名称：教学楼综合-安装工程

空调配置项目

第 1 页 共 4 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						
		电气工程						
1	030404017025	配电箱	1.名称:教学综合楼空调总箱 2.型号:KT-Z 3.安装方式:明装	台	1			
2	030404017026	配电箱	1.名称:教学综合楼一层空调配电箱 2.型号:1KT 3.安装方式:明装	台	1			
3	030404017027	配电箱	1.名称:教学综合楼四层空调配电箱 2.型号:2KT 3.安装方式:明装	台	1			
4	030404017028	配电箱	1.名称:教学综合楼五层空调配电箱 2.型号:3KT 3.安装方式:明装	台	1			
5	030404017029	配电箱	1.名称:教学综合楼六层空调配电箱 2.型号:4KT 3.安装方式:明装	台	1			

6	030404035018	插座	1.名称:柜式空调三孔插座(安全型) 2.规格:220V/16A	个	28			
7	030404035019	插座	1.名称:柜式空调三孔插座(安全型) 2.规格:380V/16A	个	2			
8	030411006013	开关盒	1.名称:开关盒	个	30			
9	030408001029	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV-4x70 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	10.53			
10	030408001030	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV-5x10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	32.55			
11	030408001031	电力电缆	1.名称:电力电缆	m	46.46			
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:昌江黎族自治县

2022年公办中小学校空

调配置项目

工程名称:教学楼综合-安装工程

第 2 页 共 4 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.型号:ZR-YJV-5x16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管敷设					
12	030411004017	配线	1.配线形式:管内穿线 2.型号:ZR-BV 3.规格:4mm ² 4.材质:铜芯	m	4041.03			

			5. 配线部位: 室内				
13	030411001042	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC100 4. 配置形式: 明敷	m	7.74		
14	030411001043	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC50 4. 配置形式: 明敷	m	40.46		
15	030411001044	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC40 4. 配置形式: 明敷	m	26.55		
16	030411001045	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 塑料管 3. 规格: PC20 4. 配置形式: 明敷	m	1302.01		
17	030408006035	压铜接线端子	1. 名称: 压铜接线端子 2. 规格: 10mm ² 以内	个	4		
18	030408006036	无端子外部接线	1. 名称: 无端子外部接线 2. 规格: 4.0mm ² 以内	个	90		
19	030408006037	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 16mm ² 以内 3. 材质、类型: 铜芯	个	4		
20	030408006038	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 70mm ² 以内 3. 材质、类型: 铜芯	个	1		
		排水工程					
21	031001006026	塑料管	1. 介质: 冷凝管 2. 材质、规格: U-PVC 塑料管, DN20 3. 连接形式: 粘结	m	34.3		
本页小计							

注: 为计取规费等的的使用, 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：昌江黎族自治

县 2022 年公办中小学

工程名称：教学楼综合-安装工程

校空调配置项目

第 3 页 共 4 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. 压力试验及吹、洗设计要求：充水试验					
22	031001006027	塑料管	1. 介质：冷凝管 2. 材质、规格：U-PVC 塑料管，DN32 3. 连接形式：粘结 4. 压力试验及吹、洗设计要求：充水试验	m	45.6			
23	031001006028	塑料管	1. 介质：冷凝管 2. 材质、规格：U-PVC 塑料管，DN50 3. 连接形式：粘结 4. 压力试验及吹、洗设计要求：充水试验	m	45.6			
		空调工程						
24	030701003025	空调器	1. 名称：分体空调 2. 型号：冷量：5.0KW，电量：1.47KW，电气特性：220V/50HZ，噪音：≤52dB（A） 3. 其他参数说明：2P，循环风量（m ³ /h）：950-1050，制冷剂：环保冷媒，能效等级：2级或更优	台	14			
25	030701003026	空调器	1. 名称：分体空调 2. 型号：冷量：7.2KW，电量：2.117KW，电气特性：220V/50HZ，噪音：≤52dB（A） 3. 其他参数说明：3P，循环风量（m ³ /h）：1200-1360，制冷剂：环保冷媒，能效等级：2级或更优	台	14			

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”。

(清-表 5)

总价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县 2022 年

工程名称：教学楼综合-安装工程

办公中小学校空调配置项目

单位：元

第 1 页 共 2 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	安全文明施工与环境保护基本费	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	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				

3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
4	1.4	临时设施费	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	17.75				
5	1.5	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				
6	1.6	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				

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	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_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

复核人（造价工程师）：

员）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

单位工程投标报价汇总表

标段：昌江黎族自治县 2022 年公

工程名称：室外-安装工程

办中小学校空调配置项目

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		
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：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
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。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县

2022年公办中小学校空

工程名称：室外-安装工程

调配置项目

第 1 页 共 2 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						
1	030408001032	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV-4x70 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	23.3			
2	030408001033	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV-4X25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	141.8			
3	030408001034	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV-5x10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	75.43			

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	安全文明施工与环境保护基本费	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	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
4	1.4	临时设施费	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	17.75				

5	1.5	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				
6	1.6	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				

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5）

总价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县 2022 年

工程名称：室外-安装工程

公办中小学校空调配置项目

单位：元

第 2 页 共 2 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
----	------	------	------	--------	----	----------	-------	----

7	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计								

		整个项目						
		电气工程						
1	030404017030	配电箱	1. 名称:思源教学楼空调总箱 2. 型号:KT-Z 3. 安装方式:明装	台	1			
2	030404017031	配电箱	1. 名称:思源教学楼一层空调配电箱 2. 型号:1KT 3. 安装方式:明装	台	1			
3	030404017032	配电箱	1. 名称:思源教学楼二、三层空调配电箱 2. 型号:2/3KT 3. 安装方式:明装	台	2			
4	030404017033	配电箱	1. 名称:思源教学楼四层空调配电箱 2. 型号:1KT 3. 安装方式:明装	台	1			
5	030408001035	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-4x120 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	7.62			
6	030408001036	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-3x25+2x16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	34.81			
7	030408001037	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-5x16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	24.2			
8	030411004018	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:ZR-BV 3. 规格:4mm ² 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:室内	m	2848.95			
9	030411004019	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:ZR-BV	m	3967.47			
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：昌江黎族自治县

2022 年公办中小学校

工程名称：教学楼-安装工程

空调配置项目

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	合价	其中：暂估价
			3. 规格: 4mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 室内					
10	030411001049	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC125 4. 配置形式: 明敷	m	6.12			
11	030411001050	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC65 4. 配置形式: 明敷	m	28.81			
12	030411001051	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC50 4. 配置形式: 明敷	m	18.2			
13	030411001052	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 塑料管 3. 规格: PC20 4. 配置形式: 明敷	m	936.15			
14	030411002003	线槽	1. 名称: 金属线槽 2. 规格: 200*100(mm)	m	207.14			
15	030411002004	线槽	1. 名称: 金属线槽 2. 规格: 200*150(mm)	m	15.6			
16	031002001003	线槽支架制作、安装	1. 材质: 槽钢、角钢 (综合) 2. 管架形式: 吊架	kg	215.79			
17	030408006039	无端子外部接线	1. 名称: 无端子外部接线 2. 规格: 4.0mm ² 以内	个	150			

18	030408006040	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 16mm ² 以内 3. 材质、类型: 铜芯	个	4				
19	030408006041	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 35mm ² 以内 3. 材质、类型: 铜芯	个	4				
20	030408006042	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 120mm ² 以内 3. 材质、类型: 铜芯	个	1				
		排水工程							
21	031001006029	塑料管	1. 介质: 冷凝管 2. 材质、规格: U-PVC 塑	m	256.5				
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: 昌江黎族自治

县 2022 年公办中小

工程名称: 教学楼-安装工程

学校空调配置项目

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	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
			料管, DN20 3. 连接形式: 粘结 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 充水试验					
		空调工程						
22	030701003028	空调器	1. 名称: 分体空调 2. 型号: 冷量: 5.0KW, 电量: 1.47KW, 电气特性: 220V/50HZ, 噪音: ≤52dB (A) 3. 其他参数说明: 2P, 循环风量 (m ³ /h): 950-1050, 制冷剂: 环保冷媒, 能效等级: 2 级或更优	台	22			

23	030701003029	空调器	1. 名称:分体空调 2. 型号:冷量: 7.2KW, 电量: 2.117KW, 电气特性: 220V/50HZ, 噪音: ≤52dB (A) 3. 其他参数说明: 3P, 循环风量 (m ³ /h) :1200-1360, 制冷剂: 环保冷媒, 能效等级: 2 级或更优	台	26			
24	030701003030	空调器	1. 名称:分体空调 2. 型号:冷量: 12.5KW, 电量: 3.676KW, 电气特性: 380V/50HZ, 噪音: ≤52dB (A)	台	1			
25	030413003014	打洞(孔)	1. 名称:机械钻孔 2. 规格: Φ63mm 以内	个	49			
		措施项目						
26	031301017014	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1			
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”。

(清-表 5)

总价措施项目清单与计价表

标段: 昌江黎族自治县 2022 年

工程名称: 教学楼-安装工程

办公中小学校空调配置项目

单位: 元

第 1 页 共 2 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	安全文明施工与环境保护基本费	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	5.85				

			-机上人工价差					
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置,但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同,所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率;
4	1.4	临时设施费	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	17.75				
5	1.5	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	0.76				

			差					
6	1.6	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				

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 5）

总价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县 2022 年

工程名称：教学楼-安装工程

公办中小学校空调配置项目

单位：元

第 2 页 共 2 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
----	------	------	------	--------	----	----------	-------	----

7	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计								

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	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_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）

单位工程投标报价汇总表

标段：昌江黎族自治县 2022 年

工程名称：室外-安装工程

公办中小学校空调配置项目

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		
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：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
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。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县

2022年公办中小学校

工程名称：室外-安装工程

空调配置项目

第 1 页 共 2 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						
1	030402018002	箱变	1. 名称: 箱变 2. 容量 (kV·A): 200kVA 3. 基础: 含基础	台	1			
2	030414001002	箱变系统调试	1. 名称: 箱变系统调试 变压器容量 315V·A 以下	系统	1			
3	030408001038	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-4X120 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	94.93			

4	030408001039	电力电缆	1. 名称: 高压电力电缆 2. 型号: YJV22-10KV-3x70 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	6.31			
5	030411001053	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC125 4. 配置形式: 埋地敷设	m	92.61			
6	030408006043	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 120mm ² 以内 3. 材质、类型: 铜芯	个	1			
7	040205001005	人(手)孔井	1. 名称: 高压手孔井 2. 规格尺寸: 800X800X1100 (mm) 3. 盖板材质、规格: 符合设计要求	座	1			
8	040205001006	人(手)孔井	1. 材料品种: 强电出线井 2. 规格尺寸: 1000X1000X1100 (mm) 3. 盖板材质、规格: 符合设计要求	座	4			
9	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 人机配合挖一、二类沟槽土方 2. 挖土深度: 符合设计要求	m ³	56.96			
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: 昌江黎族自治县 2022 年公办中小学
校空调配置项目

工程名称: 室外-安装工程

第 2 页 共 2 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
			求					
10	040103001004	回填方	1.密实度要求:填土 夯实 2.填方材料品种: 一、二类土	m3	56.96			
		措施项目						
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”。

(清-表 5)

总价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县 2022 年

工程名称：室外-安装工程

公办中小学校空调配置项目

单位：元

第 1 页 共 2 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	安全文明施工与环境保护基本费	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	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；

4	1.4	临时设施费	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	17.75				
5	1.5	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				
6	1.6	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				

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5）

总价措施项目清单与计价表

标段：昌江黎族自治县 2022 年

工程名称：室外-安装工程

公办中小学校空调配置项目

单位：元

第 2 页 共 2 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
----	------	------	------	--------	----	----------	-------	----

7	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
		合 计						

		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			
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

复核人（造价工程师）：

员）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。