

# 2022年公办中小学校空调配置项目-白沙县金波实验学校

## 招标工程量清单

招标人：\_\_\_\_\_ 造价咨询人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

(单位资质专用章)

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：2022年07月07日

复核时间：2022年07月07日

# 总 说 明

## 一、工程概况：

1. 工程名称：2022 年公办中小学校空调配置项目-白沙县金波实验学校
2. 建设单位：白沙黎族自治县教育局
3. 建设地点：白沙县金波实验学校

## 二、编制依据：

1. 建设单位提供的施工图纸；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》(2013)；
3. 采用现行的标准图集、规范、工艺标准、材料做法；
4. 《海南省安装工程综合定额(2017)》、《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额(2017)》、《海南省市政工程综合定额(2017)》；
5. 海南省住房和城乡建设厅发布的《关于调整我省建设工程安全防护、文明施工措施费的通知》（琼建定[2018]48 号）；
6. 根据现场施工条件、实际情况；
7. 政府有关部门下发的相关文件；
8. 国家相关图集。

## 三、招标工程量清单范围：

1. 主要建设内容包括空调配置、电路安装等；
2. 不含建设用地费用、工程建设其他费、建设期贷款利息。

## 四、计算说明：

1. 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

1.1 本工程量清单分部分项工程量清单与计价表各章节及其细目根据本项目施工图纸和《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2001）及《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）设置，按照统一的项目编码、项目名称、计量单位和工程量计算规则进行编制。项目特征及工作内容详见《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）相应规定；

1.2 清单描述以施工图为准，后续施工不得以清单不符合施工图描述而进行变更；

2. 总价措施项目清单与计价表

2.1 本表适用于以费率计价的措施项目。其中安全文明施工费不得作为竞争性费用，应按业主提供费用计入。安全文明施工费的费用构成按建设行政主管部门发布的有关文件执行；

2.2 本表其余项目由投标人自主报价；

2.3 投标人采取的措施必须满足合同、招标文件技术要求及海口市政府有关部门的规定要求。由于投标人过失造成的政府部门罚款，招标人不予承担；

3. 其他项目计价表

3.1 暂列金额不计；

4. 规费和税金不得作为竞争性费用；

5. 临时道路、临时水电接入暂不考虑，由建设单位另行解决。

**五、其他说明事项：**

1. 本工程量清单仅为设计范围内的工程建安工程费用，不包括土地征用及拆迁补偿、工程建设其他费等；

2. 工程竣工结算时，可根据竣工工程量、工程变更及签证、合同约定等做进一步调整；

3. 临时道路临时水电费用，由建设单位在三通一平的费用中统一考虑；

4. 本工程量清单编制结果可供建设单位进行资金筹措、投资控制、招标限价参考，不作为工程结算或者合同包干价使用。







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年公办中小学  
校空调配置项目-白沙县  
金波实验学校

工程名称：630kVA预装箱式变电站

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						
		箱式变电站安装						
1	030401001001	油浸电力变压器	1. 名称:箱式变电站欧式箱变 2. 规格:630kVA(油浸)终端型 3. 含调试 4. 详见施工图	台	1			
2	030109006001	配变监测计量终端	1. 名称:配变监测计量终端 2. 类别:1.0级三相四线终端直通式3×220/380V, 1(10)A通信方式, GPRS通信 3. 详见施工图	台	1			
3	030109006002	0.4KV电流互感	1. 名称:0.4KV电流互感 2. 规格:1000/5A, 0.2S 3. 详见施工图	台	3			
4	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:接地角钢 3. 规格:∠50×5×2500 4. 详见施工图	根	6			
5	030409002001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 规格:Φ16 3. 详见施工图	m	3			
6	030409002002	接地母线	1. 名称:圆钢水平地极 2. 规格:Φ16 3. 详见施工图	m	45			
		基础						
7	010501001001	垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 满足设计要求	m3	3.06			
8	010501001002	垫层	1. 混凝土强度等级:C25 2. 满足设计要求	m3	1.87			
9	011702001001	基础	1. 基础类型:垫层模板 2. 满足设计要求	m2	5.25			
10	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M7.5 3. 满足设计要求	m3	7.09			
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”。





# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：630kVA预装箱式变电站      标段：2022年公办中小学校空调配置项目-白沙县金波实验学校      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，但是由于费率浮动，安责险费率不同，所以请参照琼建【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				
7	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，





(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：630kVA预装箱式变电站

标段：2022年公办中小学校空调  
配置项目-白沙县金波实验学校

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					

(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：10kV线路

标段：2022年公办中小学校空调配  
置项目-白沙县金波实验学校

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	电缆		
1.2	杆上材料		
1.3	设备接地		
1.4	破路及修复		
1.5	电杆及基础		
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。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年公办中小学  
校空调配置项目-白沙县  
金波实验学校

工程名称：10kV线路

第 1 页 共 8 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						
		电缆						
		电缆部分						
1	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV22 3. 规格:3*70 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:户外 6. 详见施工图	m	50			
2	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:3*70 3. 材质、类型:铜 4. 安装部位:户内 5. 详见施工图	个	1			
3	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:3*70 3. 材质、类型:铜 4. 安装部位:户外 5. 详见施工图	个	1			
4	030411001001	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:C-PVC 3. 规格:DN167 4. 配置形式:埋地 5. 详见施工图	m	50			
5	050307009001	标志牌	1. 名称:电缆标志牌 2. 详见施工图	个	2			
6	030404032001	压铜接线端子	1. 名称:压铜接线端子 2. 规格:70mm <sup>2</sup> 以内 3. 详见施工图纸	个	2			
		土方工程						
7	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 详见施工图	m <sup>3</sup>	25.12			
8	040103001001	回填方	1. 密实度要求:分层夯实 2. 填方材料品种:砂 3. 详见施工图	m <sup>3</sup>	5.78			
9	040103001002	回填方	1. 密实度要求:分层夯实 2. 填方材料品种:原土回 填 3. 详见施工图	m <sup>3</sup>	19.34			
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：2022年公办中小学  
校空调配置项目-白沙县  
金波实验学校

工程名称：10kV线路

第 2 页 共 8 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
10	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余方弃置 2. 运距:按实际情况 3. 详见施工图	m <sup>3</sup>	5.78			
		杆上材料						
11	030101001001	带电接火	1. 名称:带电接火 2. 详见施工图	台/次	1			
12	030410004001	瓷横担绝缘子	1. 名称:瓷横担绝缘子 PSQ-15T 2. 详见施工图	只	12			
13	030410004002	断路器	1. 名称:10kV真空柱上断路器3手动/电动弹簧操作机构 2. 型号:ZW20(630A)分界型控制器 3. 详见施工图	组	1			
14	030410003001	导线架设	1. 名称:绝缘导线 2. 型号:JKLYJ 3. 规格:240 4. 详见施工图	km	0.08			
15	030410004003	槽钢横担	1. 名称:槽钢横担[80×43×3500 2. 详见施工图	根	2			
16	030410004004	双头螺栓	1. 名称:双头螺栓MS16-310 2. 详见施工图	块	16			
17	030410004005	10kV避雷器	1. 名称:10kV避雷器 2. 型号:YH5WS-17/50 TLQ 3. 详见施工图	组	6			
18	030410004006	抱箍	1. 名称:II型抱箍BG2-80-230 2. 详见施工图	副	2			
19	030410004007	抱箍	1. 名称:U型抱箍U16-200 2. 详见施工图	副	2			
20	030410004008	抱箍	1. 名称:U型抱箍U16-230 2. 详见施工图	副	2			
21	030410004009	槽钢横担	1. 名称:高压横担∠75×6×1600 2. 详见施工	根	10			
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：2022年公办中小  
校空调配置项目-白沙县  
金波实验学校

工程名称：10kV线路

第 3 页 共 8 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
			图					
22	030410004010	槽钢横担	1. 名称：隔离开关横担∠75×6×1600 2. 详见施工图	根	2			
23	030402006001	隔离开关	1. 名称：10kV隔离开关GW9-12/630A 2. 详见施工图	组	6			
24	030410004011	刀闸支架	1. 名称：刀闸支架-8×80×700 2. 详见施工图	块	6			
25	030410004012	拉杆	1. 名称：拉杆φ16×2760 2. 详见施工图	条	1			
26	030410004013	抱箍	1. 名称：U型抱箍U22-340 2. 详见施工图	副	2			
27	030410004014	卡盘	1. 名称：卡盘KP10-1 R=153mm 2. 详见施工图	块	2			
28	030410004015	底盘	1. 名称：底盘DP-8 2. 详见施工图	块	1			
29	030410004016	镀锌螺栓	1. 名称：镀锌螺栓M16×80 2. 详见施工图	副	4			
30	030410004017	镀锌螺栓	1. 名称：镀锌螺栓M16×400 2. 详见施工图	副	8			
31	030410004018	镀锌螺栓	1. 名称：镀锌螺栓M12×40 2. 详见施工图	副	12			
32	030410004019	开关底座	1. 名称：开关底座[63×40×600 2. 详见施工图	条	4			
33	030410004020	PT底座夹担	1. 名称：PT底座夹担∠40×4×600 2. 详见施工图	条	4			
34	030410004021	力矩紧锁连接装置	1. 名称：力矩紧锁连接装置C 普通型，转换配线型 2. 详见施工图	套	12			
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：2022年公办中小学  
校空调配置项目-白沙县  
金波实验学校

工程名称：10kV线路

第 4 页 共 8 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
35	030410004022	力矩紧锁连接装置	1. 名称:力矩紧锁连接装置B 普通型, 转换配线型 2. 详见施工图	套	36			
36	030411004001	配线	1. 名称:绝缘导线 2. 型号:BVV 3. 规格:35 4. 详见施工图	m	20			
37	030411005001	铜接线端子	1. 名称:铜接线端子 2. 规格:DT-35 3. 详见施工图	个	12			
38	030409001002	接地极	1. 名称:设备接地 2. 详见施工图	块	1			
39	030109006003	计量箱	1. 名称:10kV硅橡胶固体组合式计量箱 2. 详见施工图	台	1			
40	030109006004	电表箱	1. 名称:透明防窃电表箱 2. 详见施工图	台	1			
41	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:10×4mm <sup>2</sup> 3. 详见施工图	m	6			
42	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN50 4. 详见施工图	m	6			
43	030109006005	电表箱	1. 名称:多功能电子式电能表及调试 2. 规格:3×100V 1(10)A 0.5s级 3. 详见施工图	台	1			
44	030411005002	接线箱	1. 名称:电能计量接线盒 2. 规格:FJ6/PJ1 3. 详见施工图	个	1			
45	030411004002	配线	1. 名称:绝缘导线 2. 型号:BV 3. 规格:2.5 4. 详见施工图	m	1			
46	030411004003	配线	1. 名称:绝缘导线 2. 型号:BV 3. 规格:4 4. 详见施工图	m	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：2022年公办中小学  
校空调配置项目-白沙县  
金波实验学校

工程名称：10kV线路

第 5 页 共 8 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
47	030410004023	M型垫铁DT1-340	1. 名称:M型垫铁DT1-340 2. 详见施工图	副	2			
48	030410004024	螺栓M12*40	1. 名称:螺栓M12*40 2. 详见施工图	只	28			
49	030410004025	螺栓M16*350	1. 名称:螺栓M16*350 2. 详见施工图	只	4			
50	030410004026	瓷横担SC-210	1. 名称:瓷横担SC-210 2. 详见施工图	只	1			
51	030410004027	抱箍	1. 名称:电缆抱箍抱6-290/300 2. 详见施工图	块	2			
52	030410004028	抱箍	1. 名称:电缆抱箍抱5-170/90 2. 详见施工图	块	2			
		设备接地						
53	030409001003	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:接地角钢 3. 规格:∠50×5×2500 4. 详见施工图	根	8			
54	030409002003	接地母线	1. 名称:接地导体-40×4 2. 详见施工图	m	80			
55	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 详见施工图	m	3			
56	030409008001	连接板-40×4×160	1. 名称:连接板-40×4×160 2. 详见施工图	块	1			
57	030410004029	螺栓M16×35	1. 名称:螺栓M16×35 2. 详见施工图	副	1			
		破路及修复						
58	041001001001	拆除路面	1. 材质:路面拆除 2. 详见施工图	m <sup>2</sup>	10			
59	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:按实际情况 3. 详见施工图	m <sup>3</sup>	1.8			
60	050402002001	现浇混凝土路面	1. 名称:混凝土路面恢复 2. 详见施工图	m <sup>2</sup>	10			
		电杆及基础						
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：2022年公办中小学  
校空调配置项目-白沙县  
金波实验学校

工程名称：10kV线路

第 6 页 共 8 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
		导线、金具材料						
61	030410003002	导线架设	1. 名称:绝缘导线 2. 型号:JKLYJ 3. 规格:70 4. 详见施工图	km	30			
62	030410004030	柱式瓷瓶PSQ-15T	1. 名称:柱式瓷瓶PSQ-15T 2. 详见施工图	只	7			
63	030410004031	瓷横担绝缘子	1. 名称:瓷横担绝缘子SC-210 2. 详见施工图	串	1			
64	030410004032	双铁头瓷拉棒SL-15/70	1. 名称:双铁头瓷拉棒SL-15/70 2. 详见施工图	支	6			
65	030410004033	楔型铝合金耐张线夹	1. 名称:楔型铝合金耐张线夹 2. 规格:NXL-1(适用截面35-50,配罩) 3. 详见施工图	个	6			
66	030410004034	延长环 PH-7	1. 名称:延长环 PH-7 2. 详见施工图	套	2			
67	030410004035	球头挂环Q-7U	1. 名称:球头挂环Q-7U 2. 详见施工图	套	4			
68	030410004036	球头挂环QP-7	1. 名称:球头挂环QP-7 2. 详见施工图	套	6			
69	030410004037	平行挂板P-10	1. 名称:平行挂板P-10 2. 详见施工图	块	6			
70	030410004038	创通线夹CT-812,配罩(240/240)	1. 名称:创通线夹CT-812,配罩(240/240) 2. 详见施工图	个	6			
71	030410004039	横担	1. 名称:角钢横担HD75/15-230 ∠75×6×1500(不含M垫铁) 2. 详见施工图	根	2			
72	030410004040	横担	1. 名称:角钢横担HD80/15-230 ∠80×7×1500(不含M垫铁) 2. 详见施工图	根	4			
73	030410004041	横担	1. 名称:横担斜撑XHD-50/10	根	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”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年公办中小学  
校空调配置项目-白沙县  
金波实验学校

工程名称：10kV线路

第 7 页 共 8 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. 详见施工图					
74	030410004042	抱箍	1. 名称：双顶双抱箍BGSS-190 2. 详见施工图	副	1			
75	030410004043	抱箍	1. 名称：II型抱箍BG2-80-190 -8×80×441 2. 详见施工图	副	2			
76	030410004044	抱箍	1. 名称：I型抱箍BG1-60-210 -6×60×472 2. 详见施工图	副	3			
77	030410004045	双头螺栓MS16-310	1. 名称：双头螺栓MS16-310 2. 详见施工图	根	12			
78	030410004046	镀锌螺栓	1. 名称：镀锌螺栓M16×80 2. 详见施工图	副	14			
79	030410004047	镀锌螺栓	1. 名称：镀锌螺栓M16×130 2. 详见施工图	副	1			
80	030410004048	镀锌螺栓	1. 名称：镀锌螺栓M20×80 2. 详见施工图	副	4			
81	030410004049	M垫铁MD-60-190	1. 名称：M垫铁MD-60-190 2. 详见施工图	块	6			
82	030410004050	耐张联板NL-80-585	1. 名称：耐张联板NL-80-585 2. 详见施工图	块	4			
83	030410004051	禁止牌300×240(热转印)	1. 名称：禁止牌300×240(热转印) 2. 详见施工图	块	2			
84	030402006002	双顶绑扎线	1. 名称：双顶绑扎线 2. 详见施工图	组	6			
85	030410004052	10kV线路杆号牌	1. 名称：10kV线路杆号牌 2. 详见施工图	块	2			
		电杆及基础						
86	030409001004	汽车运输 混凝土 杆运	1. 名称：汽车运输 混凝土 杆装卸安	10t·km	80			
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”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV线路      标段：2022年公办中小学校空调配置项目-白沙县金波实验学校      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						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
6	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				
7	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浮动费率条件不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-分部分项主材费-	0.14				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV线路      标段：2022年公办中小学校空调配置项目-白沙县金波实验学校      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
			分部分项设备费- 单价措施项目主材 费-单价措施项目 设备费-人材机价 差					
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项合计+单 价措施项目合计- 分部分项主材费- 分部分项设备费- 单价措施项目主材 费-单价措施项目 设备费-人材机价 差	0.67				
15	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10 00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								





(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：10kV线路

标段：2022年公办中小学校空调  
配置项目-白沙县金波实验学校

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：建筑垃圾处置费+ 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					

(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：0.4kV线路

标段：2022年公办中小学校空调配置项目-白沙县金波实验学校

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	电缆		
1.2	空调设备		
1.3	冷凝排水		
1.4	低压电缆分接箱基础		
1.5	破路及修复		
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。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年公办中小学  
校空调配置项目-白沙县  
金波实验学校

工程名称：0.4kV线路

第 1 页 共 5 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						
		电缆						
		电缆部分						
1	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV22 3. 规格:4×240+1×120 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:户外 6. 详见施工图	m	158			
2	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV22 3. 规格:4×120+1×70 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:户外 6. 详见施工图	m	179			
3	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV22 3. 规格:4×95+1×50 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:户外 6. 详见施工图	m	42			
4	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV22 3. 规格:4×50+1×25 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:户外 6. 详见施工图	m	163			
5	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV22 3. 规格:4×25+1×16 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:户外 6. 详见施工图	m	42			
6	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV22 3. 规格:4×16+1×10 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:户外 6. 详见施工图	m	147			
7	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:4*240+1*120	个	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：2022年公办中小学  
校空调配置项目-白沙县  
金波实验学校

工程名称：0.4kV线路

第 2 页 共 5 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 4. 详见施工图					
8	030408006004	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 规格：4*120+1*70 3. 材质、类型：铜 4. 详见施工图	个	4			
9	030408006005	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 规格：4*95+1*50 3. 材质、类型：铜 4. 详见施工图	个	2			
10	030408006006	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 规格：4*50+1*25 3. 材质、类型：铜 4. 详见施工图	个	4			
11	030408006007	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 规格：4*25+1*16 3. 材质、类型：铜 4. 详见施工图	个	12			
12	030408006008	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 规格：4*16+1*10 3. 材质、类型：铜 4. 详见施工图	个	4			
13	030404017001	配电箱	1. 名称：低压分接箱（落地式） 2. 规格：一进四出 3. 详见施工图	台	2			
14	030411001003	配管	1. 名称：塑料管 2. 材质：C-PVC 3. 规格：DN167 4. 配置形式：埋地 5. 详见施工图	m	158			
15	030411001004	配管	1. 名称：塑料管 2. 材质：C-PVC 3. 规格：DN100 4. 配置形式：埋地 5. 详见施工图	m	42			
16	030411001005	配管	1. 名称：塑料管 2. 材质：C-PVC 3. 规格：DN50 4. 配置形式：埋地 5. 详见施工图	m	352			
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：2022年公办中小学  
校空调配置项目-白沙县  
金波实验学校

工程名称：0.4kV线路

第 3 页 共 5 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
17	080601011001	标志牌、标桩	1. 名称:电缆标志桩 2. 详见施工图	根	40			
18	050307009002	标志牌	1. 名称:电缆标志牌 2. 详见施工图	个	15			
19	030404032002	压铜接线端子	1. 名称:压铜接线端子 2. 规格:240mm <sup>2</sup> 以内 3. 详见施工图纸	个	4			
20	030404032003	压铜接线端子	1. 名称:压铜接线端子 2. 规格:120mm <sup>2</sup> 以内 3. 详见施工图纸	个	4			
21	030404032004	压铜接线端子	1. 名称:压铜接线端子 2. 规格:95mm <sup>2</sup> 以内 3. 详见施工图纸	个	2			
22	030404032005	压铜接线端子	1. 名称:压铜接线端子 2. 规格:50mm <sup>2</sup> 以内 3. 详见施工图纸	个	4			
23	030404032006	压铜接线端子	1. 名称:压铜接线端子 2. 规格:25mm <sup>2</sup> 以内 3. 详见施工图纸	个	12			
24	030404032007	压铜接线端子	1. 名称:压铜接线端子 2. 规格:16mm <sup>2</sup> 以内 3. 详见施工图纸	个	4			
		土方工程						
25	010101002003	挖一般土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 详见施工图	m <sup>3</sup>	317.11			
26	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:砂 2. 详见施工图	m <sup>3</sup>	24			
27	040103001004	回填方	1. 密实度要求:分层夯实 2. 填方材料品种:砂 3. 详见施工图	m <sup>3</sup>	54			
28	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:余方弃置 2. 运距:按实际情况 3. 详见施工图	m <sup>3</sup>	78			
29	040103001005	回填方	1. 密实度要求:分层夯实 2. 填方材料品种:原土回填 3. 详见施工图	m <sup>3</sup>	239.11			
		空调设备						
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：2022年公办中小学  
校空调配置项目-白沙县  
金波实验学校

工程名称：0.4kV线路

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
30	030404017002	配电箱	1. 名称:动力配电箱 2. 详见施工图	台	11			
31	030404035001	插座	1. 名称:空调插座 2. 详见施工图	个	74			
32	030701003001	空调器	1. 名称:挂式空调 2. 规格:3匹 3. 详见施工图	台	99			
33	080807014001	开孔	1. 名称:墙体开孔及修复 2. 详见施工图	个	99			
34	030411004004	配线	1. 名称:绝缘导线 2. 型号:BV 3. 规格:4 4. 详见施工图	m	2883			
35	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 材质:刚性阻燃管 3. 规格:DN32 4. 详见施工图	m	2883			
36	050307009003	标志牌	1. 名称:线路名标识牌 2. 详见施工图	个	30			
		冷凝排水						
37	060105009001	排水管	1. 名称:冷凝排水管 2. 规格:DN50 3. 详见施工图	m	161.6			
38	060105009002	排水管	1. 名称:冷凝排水管 2. 规格:DN25 3. 详见施工图	m	19.8			
		低压电缆分接箱基础						
39	010401001002	低压电缆分接箱基础	1. 名称:低压电缆分接箱基础 2. 详见施工图	座	2			
		破路及修复						
40	041001001002	拆除路面	1. 材质:路面拆除 2. 详见施工图	m <sup>2</sup>	200			
41	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:按实际情况 3. 详见施工图	m <sup>3</sup>	36			
42	050402002002	现浇混凝土路面	1. 名称:混凝土路面恢复 2. 详见施工图	m <sup>2</sup>	200			
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”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：0.4kV线路      标段：2022年公办中小学校空调配置项目-白沙县金波实验学校      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，但是由于费率浮动，安责险费率不同，所以请参照琼建【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				
7	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，







(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 0.4kV线路

标段: 2022年公办中小学校空调  
配置项目-白沙县金波实验学校

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					





# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：变箱防护网      标段：2022年公办中小学校空调配置项目-白沙县金波实验学校      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						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千万元以内部分)	3				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(1~5千万元以内部分)	1.8				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价含主设(5千万元~1亿元以内部分)	1.2				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.6				
6	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				
7	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设置最优，但是由于安责险费率中浮动费率条件不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.14				
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-	0.61				







(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：变箱防护网

标段：2022年公办中小学校空调  
配置项目-白沙县金波实验学校

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：建筑垃圾处置费+ 其中：社会保险费	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					