

(清单-签署页)

陵水县2023年公办中小学校空调配置项目

招标工程量清单

招 标 人： 陵水黎族自治县教育
局
(单位盖章)

工 程 造 价
咨 询 人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2023年5月30日

复 核 时 间： 2023年5月30日

(清单-报告)

陵水县2023年公办中小学校空调配置项目

工程量清单总说明

一、工程概况：

工程名称：陵水县2023年公办中小学校空调配置项目

项目地址：海南省陵水县

建设单位：陵水黎族自治县教育局

设计单位：海南英冠电力设计有限公司

一) 工程基本情况：

2023陵水县学校空调项目空调线路安装以及配套工程，包括海南陵水思源实验学校、东华初级中学、田仔初级中学、祖关初级中学、县实验小学、椰林镇第三小学、椰林第二小学、光坡中心小学、隆广中心小学、群英学校、本号民侨小学、大里小学、南平学校、岭门学校共计14所学校；

工作内容主要包括：1) 10kV供电电源；2) 10kV/0.4kV变配电；3) 空调及0.4kV供电线路；4) 接地系统；

二) 工程概述：

1. 10KV部分：主变压器为环网型预装式箱式变电站 SCB13-400kVA；输电线路电缆规格为YJV22-8.7/15kV-3*70mm²；敷设方式有架空敷设及穿MPP管敷设。

2. 0.4KV部分：低压电力电缆主要规格型号有YJV22-0.6/1kV-4×120mm²、YJV22-0.6/1kV-4×70+1×35mm²、YJV22-0.6/1kV-4×50+1×25mm²、YJV22-0.6/1kV-5×10mm²、WDZ-YJY-0.6/1kV-5×10mm²、WDZ-YJY-0.6/1kV-5×6mm²等；敷设方式主要为穿管直埋敷设和沿桥架敷设。

3. 空调工程：主要为壁挂式2P空调、落地式5P空调以及配套的插座和漏电保护开关；供电线路主要为0.4kV电力导线WDZ-BYJ-6mm²；主要为空调冷凝水用PVC排水管 φ32。

4. 接地材料主要采用 ∠50×5×2500镀锌角钢垂直接地极和 φ16圆钢水平接地极。

二、工程招标范围：

1. 海南陵水思源实验学校、东华初级中学、田仔初级中学、等共计14个学校的电气配电、线路改造及空调安装工程。

2. 本工程量清单不包括如下内容：

三、工程量清单编制依据：

1. 委托单位提供的本工程施工图纸、本项目初步设计及概算。

2. 中国建设工程造价管理协会发布的《建设项目招标控制价编审规程》(CECA/GC6-

2011)、《建设工程造价咨询成果文件质量标准》(CECA/GC 7-2012)、《建设工程造价咨询规范》(GB/T51095-2015)。

3. 由国家住房和城乡建设部颁发的GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》及配套的計算规范,如下:

3.1 GB50856-2013《通用安装工程工程量计算规范》;

3.2 GB50854-2013《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》;

4. 海南省住建厅关于印发《关于调整海南省建设工程增值税税率的通知》(琼建定〔2019〕100号)。

5. 海南省住房和城乡建设厅《关于调整海南省建设工程社会保险费率的通知》(琼建定〔2019〕128号)。

6. 海南住房与城乡建设厅颁发的《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)。

7. 海南住建厅、财政厅签发的《关于切实做好建筑施工行业安全生产责任保险工作的通知》(琼建质〔2019〕38号)。

8. 海南住房与城乡建设厅颁发的《关于实施房屋建筑工程远程视频监控的通知》(琼建管函〔2017〕463号)。

9. 各专业国家标准图集及其它与本工程相关的资料;

10. 其它有关的法律、法规、政策、规范文件。

四、编制方法:

1. 依据招标文件、施工设计图纸、施工现场条件、各种操作规范、标准和《规范》进行编制,编制过程应当遵循“四统一”原则。

2. 按照《工程量清单计价规范》规定的工程量计算规则计算,计算工程实体工程数量的净值,不考虑各种损耗,

3. 采用问答形式全面准确的对工程量进行特征描述。

五、主要采用软件:

1. 计价软件:广联达计价平台GCCP6.0。

六、其他需要说明的问题:

(一) 统一说明部分:

1. 本项目增值税率按《关于调整海南省建设工程增值税税率的通知》(琼建定〔2019〕110号)以9%计列。

2. 根据《关于调整海南省建设工程社会保险费率的通知》(琼建定〔2019〕128号)社会保障费率按23.5%计列。

3. 安全防护、文明施工措施费率按《关于调整我省建设工程安全防护、文明施工措施施费的通知》（琼建定[2018]48号）相应费率计列。

4. 根据《关于实施房屋建筑工程远程视频监控的通知》（琼建管函〔2017〕463号）本项目暂不考虑远程视屏监控费用。

5. 据《关于切实做好建筑施工行业安全生产责任保险工作》（琼建质〔2019〕38号），建施安责险=工程项目施工承包合同造价×基准费率1%×浮动费率调整系数乘积，文件第三·3条规定：“建施安责险保费列入安全文明措施费单独列支，纳入项目建设成本，作为不可竞争费，不参与竞标，实报实销”；本清单编制暂按不含建施安责险的建安造价作为计费基数，浮动费率调整系数乘积暂按最优设置以0.68 计取，实际不同结算时据实调整。

6. 其他项目费的说明：

6.1 暂列金额：部分专业工程设置了工程量偏差和设计变更、政策性调整和材料价格波动的暂列金额，具体详见各单位工程《暂列金额表》。

6.2 专业工程暂估价：详专业工程暂估价及承包服务费相关内容。

6.3 材料暂估价：详各专业工程的《材料（工程设备）暂估单价及调整表》。

6.4 计日工：不设置。

6.5 总包服务费：详专业工程暂估价及承包服务费相关内容。

（二）特别说明：

1. 投标人应充分研读招标文件、招标图，关于设计材质、做法等要求不仅限于工程量清单中的特征描述，当特征描述与招标图做法不一致时按计价规范要求以工程量清单特征描述为准。投标人的投标报价、招标图、招标文件等日后均作为实际价格的参考标准。

2. 由于本项目提供招标图不尽完善，部分工程量采用暂估的形式，部分清单项的做法为暂列形式的，投标人应按工程量清单计列的内容进行投标报价。

3. 大型机械进出场及安拆费根据常规工程设置暂计（详计价表），实际不同结算时调整。

4. 编制工程量清单出现未包括的项目时，按参考类似项目的编码或编制补充项目编码（专业+B+顺序码），其中补充项目编码清单附有补充项目的名称、项目特征、计量单位、工程量计算规则、工作内容；投标人应根据清单描述结合设计图纸进行报价。

2023年5月30日

(清单-表1)

工程项目投标报价汇总表

工程名称：陵水县2023年公办中小学校空调配置项目

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其 中				备注
			暂列金额(元)	暂估价(元)	安全文明施工费(元)	规费(元)	
1	海南陵水思源实验学校电气配电、线路改造及空调安装项目						
2	东华初级中学电气配电、线路改造及空调安装项目						
3	田仔初级中学电气配电、线路改造及空调安装项目						
4	祖关初级中学电气配电、线路改造及空调安装项目						
5	县实验小学电气配电、线路改造及空调安装项目						
6	椰林镇第三小学电气配电、线路改造及空调安装项目						
7	椰林第二小学电气配电、线路改造及空调安装项目						
8	光坡中心小学电气配电、线路改造及空调安装项目						
9	隆广中心小学电气配电、线路改造及空调安装项目						
10	群英学校电气配电、线路改造及空调安装项目						
11	本号民侨小学电气配电、线路改造及空调安装项目						
12	大里小学电气配电、线路改造及空调安装项目						
13	南平学校电气配电、线路改造及空调安装项目						
14	岭门学校电气配电、线路改造及空调安装项目						
※	合 计						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：01 海南陵水思源实验学校电气配电、线路改造及 标段：陵水县2023年公办
空调安装项目 中小学校空调配置项目

第 1 页 共 13 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						
		空调部分						
		配电箱						
1	030404017001	配电箱	1. 规格:1进5出 塑壳断路器,带浪涌保护器和带浪涌保护器 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
2	030404017002	配电箱	1. 规格:1进6出 塑壳断路器、带浪涌保护器和带浪涌保护器 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
3	030404017003	配电箱	1. 规格:1进9出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	5			
4	030404017004	配电箱	1. 规格:1进11出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	4			
5	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试(综合)1kV以下交流供电 2. 电压等级(kV):1KV以下 3. 满足供电部门及现行规范要求	系统	1			
6	031103030001	配电箱标志牌	1. 规格:配电箱标志牌	块	11			
		配电箱接地						
7	030409001001	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*5*2500	根	75			
8	030409002001	接地母线	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	15			
9	030409003001	圆钢地网引出线	1. 名称:圆钢地网引出线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	10			
10	030414011001	接地装置	1. 名称:接地系统测试≤6根接地极独立接地装置	组	2			
		空调器						
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

工程名称：01 海南陵水思源实验学校电气配电、线路改造及 标段：陵水县2023年公办
空调安装项目 中小学校空调配置项目

第 2 页 共 13 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	030404034001	空调漏电保护开关	1. 名称: 空调漏电保护开关	个	90			
12	030404035001	空调插座	1. 名称: 空调插座 2. 规格: 250V, 16A 3. 安装方式: 明装	个	90			
13	030411006001	开关(插座)盒	1. 名称: 开关(插座)盒 2. 材质: 塑料 3. 安装形式: 明装	个	90			
14	030701003001	空调器	1. 名称: 挂机式空调 2P 2. 安装形式: 墙上式	台	88			
15	030701003002	空调器	1. 名称: 柜机式空调 5P 2. 安装形式: 落地式	台	2			
		线路						
16	琼030404037001	焊铜接线端子	1. 名称: 焊铜接线端子 2. 接线端子材质及规格: 导线截面16mm ² 以内	个	540			
17	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5×10mm ² 3. 电压等级(kV): 0.6/1kV	m	134			
18	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格: 5×10mm ²	个	18			
19	030411001001	配管	1. 名称: 波纹软管 2. 规格: Φ30 3. 材质: 阻燃塑料	m	45			
20	030411004001	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 桥架/线槽 3. 规格: WDZ-BYJ-6mm ²	m	7260			
21	030411004002	配线	1. 名称: 桥架接地导线 2. 规格: BV-1X16	m	45			
22	030411004003	配线	1. 名称: 桥架接地导线 2. 规格: BVR-1X4	m	45			
23	030413003001	机械钻孔	1. 名称: 穿墙钻孔 2. 规格: De30	个	45			
24	030413003002	机械钻孔	1. 名称: 穿墙钻孔 2. 规格: De110	个	7			
25	080807013001	防火堵洞	1. 名称: 防火封堵 2. 材质: 防火堵料	kg	60			
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

工程名称：01 海南陵水思源实验学校电气配电、线路改造及 标段：陵水县2023年公办
空调安装项目 中小学校空调配置项目

第 3 页 共 13 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						
26	030411002001	塑料线槽(30*25)	1.名称:塑料线槽 2.规格:30*25	m	920			
27	030411003001	0.4kV防火桥架(200*100)	1.名称:0.4kV防火桥架 2.规格:200*100 3.材质:金属 4.类型:防火	m	723			
28	030413001001	支架	1.名称:电缆桥架支架制作与安装 2.包含支架刷油 3.详见并满足规范、图纸要求	kg	647.66			
		排水						
29	031001006001	塑料管	1.名称:塑料排水管 2.介质:排水 3.材质、规格:PVC-DN32 4.连接形式:粘接 5.含管卡	m	392			
		0.4kV部分						
		配电箱						
30	030404017005	配电箱	1.规格:1进5出 配套浪涌保护器 2.安装方式:壁挂式	台	1			
31	030404017006	配电箱	1.规格:1进6出 配套浪涌保护器 2.安装方式:壁挂式	台	1			
32	031103030002	配电箱标志牌	1.规格:配电箱标志牌	块	2			
		线路						
33	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV22-4×240mm ² 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.电压等级(kV):0.6/1kV	m	103			
34	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV22-4×120mm ² 3.敷设方式、部位:穿管	m	197			
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

工程名称：01 海南陵水思源实验学校电气配电、线路改造及 标段：陵水县2023年公办
空调安装项目 中小学校空调配置项目

第 4 页 共 13 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
			敷设 4. 电压等级(kV):0.6/1kV					
35	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV22-4×70mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 电压等级(kV):0.6/1kV	m	155			
36	030408006002	电力电缆头	1. 名称:0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格:4×240mm ²	个	2			
37	030408006003	电力电缆头	1. 名称:0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格:4×120mm ²	个	2			
38	030408006004	电力电缆头	1. 名称:0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格:4×70mm ²	个	2			
39	080807013002	防火堵洞	1. 名称:防火封堵 2. 材质:防火堵料	kg	100			
		电缆保护管						
40	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC 3. 规格:φ160 4. 配置形式:埋地敷设	m	90			
41	030408003002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC 3. 规格:φ90 4. 配置形式:埋地敷设	m	180			
42	030408003003	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC 3. 规格:φ75 4. 配置形式:埋地敷设	m	140			
43	040101002001	挖沟槽土方	1. 管道挖土方及回填 2. 土壤类别:一二类土	m ³	141.75			
		低压电缆上墙						
44	030408003004	电缆保护管	1. 名称:低压电缆上墙 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN75 4. 钢管抱箍:-4x40	m	7.5			
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

工程名称: 01 海南陵水思源实验学校电气配电、线路改造及 标段: 陵水县2023年公办
空调安装项目 中小学校空调配置项目

第 5 页 共 13 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
			5. 电缆头固定抱箍:-4x40 6. 膨胀螺栓:M12x130					
		电缆手孔井						
45	040205001001	电缆手孔井	1. 名称: 电缆手孔井 2. 规格尺寸、盖板材质、规格: 参照图集07SD101-8	座	6			
		路面破除及修复						
		路面破除修复-水泥路						
46	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位: 路床(槽)整形	m2	30			
47	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度: 18cm	m2	30			
48	041001001001	拆除混凝土水泥路面	1. 材质: 水泥混凝土 2. 厚度: 18cm 3. 运距: 运距5km	m2	30			
		路面破除修复-柏油路						
49	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位: 路床(槽)整形	m2	37.5			
50	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种: 粗粒式沥青混凝土 2. 厚度: 8cm	m2	37.5			
51	041001001002	拆除沥青混凝土路面	1. 材质: 沥青混凝土路面 2. 厚度: 10cm以内 3. 运距: 运距5km	m2	37.5			
		破除破除修复-人行彩砖						
52	040203008001	块料面层	1. 块料品种、规格: 广场砖	m2	83.6			
53	041001002001	拆除人行彩砖路面	1. 材质: 人行彩砖路面 2. 运距: 运距5km	m2	83.6			
		破除瓷砖及修复						
54	011102003001	块料楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色: 陶瓷地面砖 600*600	m2	6			
55	011605001001	平面块料拆除	1. 饰面材料种类: 瓷砖 2. 运距: 运距5km	m2	6			
		电缆拆除部分						
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

工程名称: 01 海南陵水思源实验学校电气配电、线路改造及 标段: 陵水县2023年公办
空调安装项目 中小学校空调配置项目

第 6 页 共 13 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
56	030408001005	电力电缆(拆除)	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV22-4×185mm ² 3. 电压等级(kV): 0.6/1kV	m	170			
		10kV部分						
		线路						
57	030408001006	电力电缆	1. 名称: 高压电缆 2. 规格: YJV22-3*70mm ² 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设 4. 电压等级(kV): 8.7/15kV	m	335			
58	030408006005	电力电缆头	1. 名称: 户内电缆终端头 2. 规格: 电缆截面70mm ² 以内	个	4			
59	030410004001	线路故障指示器	1. 名称: 线路故障指示器 2. 电压等级(kV): 10	组	11			
60	030414002002	送配电装置系统	1. 名称: 10kV输电线路整套启动调试 2. 电压等级(kV): 10KV以下 3. 满足供电部门及现行规范要求	系统	1			
61	031302004001	汽车运输 线材运输、装卸	1. 汽车运输 线材运输、装卸	项	1			
62	080807013003	防火堵洞	1. 名称: 防火封堵 2. 材质: 防火堵料	kg	20			
		电缆保护管						
63	040101002003	挖基坑土方	1. 拖拉管作业基坑挖土及回填 2. 土壤类别: 一二类土	m ³	5.18			
64	040501012001	顶管	1. 土壤类别: 一二类土 2. 顶管工作方式: 拖拉管 3. 管道材质及规格: 管材 mpp160*8 4. 其他详见施工图	m	280			
		电缆标志牌、标志桩						
65	031103030003	菱形电缆标志牌	1. 规格: 菱形电缆标志牌	块	23			
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

工程名称：01 海南陵水思源实验学校电气配电、线路改造及 标段：陵水县2023年公办
空调安装项目 中小学校空调配置项目

第 7 页 共 13 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
66	080601011001	标志牌、标桩	1. 名称:电缆标志桩 2. 类别:C25预制混凝土制作 3. 桩面的符号及文字凹入5mm,涂红上漆	根	16			
		带电安装设备						
67	03B001	带电安装设备	1. 带电安装设备	台/次	1			
		一层两列转角井1座						
68	040205001002	一层两列转角井	1. 名称:一层两列转角井 2. 砖墙厚度为240mm,井壁采用MU15砖, M10水泥砂浆砌筑,井壁内面抹20mm厚1:2.5水泥砂浆(掺5%防水粉) 3. 中砂回填,200mm厚分层夯实 4. 底板为C30混凝土预制板,钢筋等级采用HPB300 5. 预制圈梁:C25混凝土,纵筋强度等级为HRB400,箍筋强度等级为HPB300 6. 1180×300×100盖板 7. 设置集水口 8. 基础、垫层:材料品种、厚度:具体做法详设计图纸	座	1			
		一层二列直线1座						
69	040205001003	一层二列直线井	1. 名称:一层二列直线井 2. 砖墙厚度为240mm,井壁采用MU15砖, M10水泥砂浆砌筑,井壁内面抹20mm厚1:2.5水泥砂浆(掺5%防水粉) 3. 中砂回填,200mm厚分层夯实 4. 底板为C30混凝土预制板,钢筋等级采用HPB300 5. 预制圈梁:C25混凝土,纵筋强度等级为HRB400,箍筋强度等级为	座	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

工程名称：01 海南陵水思源实验学校电气配电、线路改造及 标段：陵水县2023年公办
空调安装项目 中小学校空调配置项目

第 8 页 共 13 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
			HPB300 6. 1180×300×100盖板 7. 设置集水口 8. 基础、垫层：材料品种、厚度：具体做法详设计图纸					
		电杆杆上设备						
		金具设备						
70	030408002001	控制电缆	1. 名称：二次控制电缆 2. 规格：ZR-KVVP2-22-4×2.5 3. 敷设方式、部位：高供高计计量方式二次接线	m	7			
71	030410004002	高压计量箱	1. 名称：高压计量箱 2. 型号：JLSWBH13-10 3. 电压等级(kV)：10kV 4. 支撑架种类、规格：角钢∠63*6*500	台	1			
72	030410004003	负荷管理终端表	1. 名称：负荷管理终端表	个	1			
73	030414002003	三相电度表 调试	1. 名称：三相电度表 调试	系统	1			
74	030601004001	高压三相多功能表	1. 名称：三相三线多功能表	个	1			
75	030601004002	三相四线多功能表	1. 名称：三相四线多功能表	个	1			
76	031302004002	汽车运输 塔材运输	1. 汽车运输 塔材运输、装卸	项	1			
		10kv电缆终端杆设备材料						
77	030402002001	真空断路器 ZW(32)-12/630	1. 名称：真空断路器 2. 型号：ZW(32)-12/630	台	1			
78	030402006001	隔离开关GW9-12/630A	1. 名称：隔离开关 2. 型号：GW9-12/630A	组	1			
79	030410002001	横担组装	1. 名称：角钢横担 2. 规格：∠80×7×1500 L1=230 3. 类型：单根 4. 金具品种规格：详设计图纸	组	2			
80	030410002002	横担组装	1. 名称：开关横担	组	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

工程名称：01 海南陵水思源实验学校电气配电、线路改造及 标段：陵水县2023年公办
空调安装项目 中小学校空调配置项目

第 9 页 共 13 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. 规格: $\angle 63 \times 6 \times 1460$ 3. 类型: 单根 4. 金具品种规格: 详设计 图纸					
81	030410002003	横担组装	1. 名称: 真空开关横担 2. 规格: $\angle 63 \times 6 \times 500$ 3. 类型: 单根 4. 金具品种规格: 详设计 图纸	组	2			
82	030410002004	横担组装	1. 名称: 10kV瓷横担 2. 规格: SC-210 3. 金具品种规格: 详设计 图纸	组	3			
83	030410003001	导线架设	1. 名称: 10kV架空绝缘导 线 2. 规格: JKLYJ-70	km	0.03			
84	030410004004	防窃表箱	1. 名称: 防窃表箱 2. 型号: 全透明(PC)材料 3. 规格: 详设计图纸 4. 警示标牌:	台	1			
85	030411001002	电缆护管	1. 名称: 电缆护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN100	m	3			
86	030414002004	送配电装置系统	1. 名称: 输配电装置系统 调试 10kV以下 交流供 电 带断路器	系统	1			
87	030414002005	送配电装置系统	1. 名称: 输配电装置系统 调试 10kV以下 交流供 电 带负荷隔离开关	系统	1			
88	030414009001	氧化锌避雷器 HY5WS-17/50	1. 名称: 氧化锌避雷器HY 5WS-17/50 2. 电压等级(kV): 10KV 3. 避雷器托架(L63*6*13 00)	组	1			
89	030414011002	接地装置	1. 名称: 接地系统测试 ≤ 6 根接地极独立接地装 置	组	1			
		1000kVA箱变部分						
		箱变						
90	030402018001	组合型成套箱式 变电站	1. 名称: 预装式变电站 2. 型号: SCB13	台	1			
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

工程名称: 01 海南陵水思源实验学校电气配电、线路改造及 标段: 陵水县2023年公办
空调安装项目 中小学校空调配置项目

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. 容量 (kV · A): 1000 kVA 4. 电压 (kV): 10KV 5. 基础型钢规格形式: 10 #槽钢					
91	030409001002	角钢垂直地极	1. 名称: 角钢垂直地极 2. 材质: 热镀锌角钢 3. 规格: 50*5*2500	根	6			
92	030409002002	接地母线	1. 名称: 圆钢水平地极 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: $\phi 16$	m	30			
93	030409003002	圆钢地网引出线	1. 名称: 圆钢地网引出线 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: $\phi 16, L=1.5M$	m	3			
94	030414001001	电力变压器系统	1. 名称: 组合型成套箱式变电站 整套启动调试 2. 容量 (kV · A): 1000 kVA	座	1			
95	030414001002	电力变压器系统	1. 名称: 变压器系统调试 2. 容量 (kV · A): 1000 kVA	系统	1			
96	030414001003	电力变压器系统	1. 名称: "五防" 系统调试 变电站 2. 容量 (kV · A): 1000 kVA	系统	1			
97	030414002006	送配电装置系统	1. 名称: 10kV 输电线路整套启动调试	系统	1			
98	030414011003	接地装置	接地系统测试 ≤ 6 根接地极独立接地装置	组	1			
99	080802013001	标识牌	1. 名称: 标识牌、警示牌	块	1			
		围栏						
100	010603003001	钢管柱	1. 钢材品种、规格: $\Phi 150 \times 5$ 镀锌钢管 2. 运输距离: 自行考虑	t	0.172			
101	010607004001	金属网栏	1. 材料品种、规格: 4mm厚50×50镀锌钢丝网 2. 边框型钢品种、规格: 口50×25×3镀锌方钢	m ²	33.58			
102	030502002001	预制砼底座	1. 名称: 预制清水砼底座 2. 规格: 300×300×150	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

工程名称: 01 海南陵水思源实验学校电气配电、线路改造及 标段: 陵水县2023年公办
空调安装项目 中小学校空调配置项目

第 11 页 共 13 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
103	040205007001	反光膜	1. 材料品种: 红白相间反光膜 2. 规格尺寸: 3mm	m ²	4.52			
		箱变基础						
104	010401012001	台阶砌砖	1. 砖品种、规格、强度等级: 蒸压灰砂砖240*115*53 2. 砂浆强度等级、配合比: M5水泥砂浆	m ³	10.17			
105	010501001001	垫层	1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C15	m ³	5.16			
106	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	10.34			
107	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件钢筋制安 圆钢筋 HPB300 直径≤φ10mm	t	0.018			
108	010515003001	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格: 通风钢网	t	0.01			
109	010903003001	墙面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比: 20厚1:2防水砂浆	m ²	43.09			
110	010904003001	地面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比: 20厚1:2防水砂浆	m ²	6.63			
111	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比: 20厚1:2防水砂浆	m ²	42.48			
112	011702001001	基础	1. 基础类型: 基础垫层	m ²	4.72			
113	011702001002	基础	1. 基础类型: 设备基础木支撑	m ²	54.08			
114	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 1.2米以内 3. 土方运距: 3km以内	m ³	39.9			
		拆除部分						
115	030401001001	拆除315kVA台架变压器	1. 名称: 拆除315kVA台架变压器	台	1			
116	030408001007	拆电力电缆除 YJV22-8.7/15kV-3*70mm	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV22-4*70mm ²	m	20			
117	030410004005	拆除组合式高压计量箱	1. 名称: 拆除组合式高压计量箱	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

工程名称: 01 海南陵水思源实验学校电气配电、线路改造及 标段: 陵水县2023年公办
空调安装项目 中小学校空调配置项目

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
		分接箱						
		电缆分接箱						
118	030404017007	配电箱	1. 名称: 高压分接箱 2. 型号: 1进3出 3. 规格: 1200×750×1100 4. 基础型钢规格形式: 10#槽钢 5. 安装方式: 落地安装	台	1			
119	030409001003	角钢垂直地极	1. 名称: 角钢垂直地极 2. 材质: 热镀锌角钢 3. 规格: 50*5*2500	根	6			
120	030409002003	接地母线	1. 名称: 圆钢水平地极 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: φ16	m	45			
121	030409003003	圆钢地网引出线	1. 名称: 圆钢地网引出线 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: φ16, L=1.5M	m	4.5			
122	030414011004	接地装置	接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	1			
		分接箱基础						
123	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 1.2米以内 3. 土方运距: 3km以内	m3	14.11			
124	040504001001	分接箱基础	1. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 240 砌MU20砖 3. 勾缝、抹面要求: 1:2.5水泥砂浆抹15mm厚(掺3%防水粉)压实抹光 4. 砂浆强度等级、配合比: M10水泥砂浆砌筑 5. 混凝土强度等级: 压梁、过梁为C25 6. 井盖、井圈材质及规格: 混凝土盖板 7. 具体做法详设计图纸 8. 防渗、防水要求: 满足设计要求	座	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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：01 海南陵水思源实验学校 标段：陵水县2023年公办中小学校
电气配电、线路改造及空调安装项目 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，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7)

规费、税金项目计价表

工程名称：01 海南陵水思源实验学校电气 标段：陵水县2023年公办中小学
配电、线路改造及空调安装项目 校空调配置项目

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：02 东华初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 1 页 共 11 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						
		空调部分						
		配电箱						
1	030404017008	配电箱	1. 规格:1进5出 塑壳断路器 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
2	030404017009	配电箱	1. 规格:1进3出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	2			
3	030404017010	配电箱	1. 规格:1进4出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	2			
4	030404017011	配电箱	1. 规格:1进5出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
5	030404017012	配电箱	1. 规格:1进6出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
6	031103030004	配电箱标志牌	1. 规格:配电箱标志牌	块	7			
7	030414002007	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试(综合) 1kV以下交流供电 2. 电压等级(kV):1 KV以下 3. 满足供电部门及现行规范要求	系统	1			
		配电箱接地						
8	030409002004	接地母线	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	6			
9	030409001004	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*5*2500	根	30			
10	030409003004	圆钢地网引出线	1. 名称:圆钢地网引出线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	4			
11	030414011005	接地装置	1. 名称:接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	2			
		空调器						
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

工程名称：02 东华初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 2 页 共 11 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	030404034002	空调漏电保护开关	1. 名称: 空调漏电保护开关	个	58			
13	030404035002	空调插座	1. 名称: 空调插座 2. 规格: 250V, 16A 3. 安装方式: 明装	个	58			
14	030701003003	空调器	1. 名称: 挂机式空调 2P 2. 安装形式: 墙上式	台	58			
15	030411006002	开关(插座)盒	1. 名称: 开关(插座)盒 2. 材质: 塑料 3. 安装形式: 明装	个	58			
		线路						
16	030408001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5×10mm ² 3. 电压等级(kV): 0.6/1kV	m	45			
17	030411004004	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 桥架/线槽 3. 规格: WDZ-BYJ-6mm ²	m	1599			
18	030411004005	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 桥架/线槽 3. 规格: WDZ-BYJ-10mm ²	m	1353			
19	030411004006	配线	1. 名称: 桥架接地导线 2. 规格: BV-1X16	m	30			
20	030411004007	配线	1. 名称: 桥架接地导线 2. 规格: BVR-1X4	m	48			
21	030411001003	配管	1. 名称: 波纹软管 2. 规格: Φ30 3. 材质: 阻燃塑料	m	48			
22	030408006006	电力电缆头	1. 名称: 0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格: 5×10mm ²	个	10			
23	琼030404037002	焊铜接线端子	1. 名称: 焊铜接线端子 2. 接线端子材质及规格: 导线截面16mm ² 以内	个	144			
24	030413003003	机械钻孔	1. 名称: 穿墙钻孔 2. 规格: De30	个	14			
25	030413003004	机械钻孔	1. 名称: 穿墙钻孔 2. 规格: De50	个	2			
26	030413003005	机械钻孔	1. 名称: 穿墙钻孔	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

工程名称：02 东华初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 3 页 共 11 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. 规格:De110					
27	080807013004	防火堵洞	1. 名称:防火封堵 2. 材质:防火堵料	kg	200			
		桥架						
28	030411003002	0.4kV防火桥架 (200*100)	1. 名称:0.4kV防火桥架 2. 规格:200*100 3. 材质:金属 4. 类型:防火	m	16			
29	030411003003	0.4kV防火桥架 (100*100)	1. 名称:0.4kV防火桥架 2. 规格:100*100 3. 材质:金属 4. 类型:防火	m	225			
30	030411002002	防火塑料线槽(30*25)	1. 名称:防火塑料线槽 2. 规格:30*25	m	637			
31	030413001002	支架	1. 名称:电缆桥架支架 制作与安装 2. 包含支架刷油 3. 详见并满足规范、图纸要求	kg	215.89			
		排水						
32	031001006002	塑料管	1. 名称:塑料排水管 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-DN32 4. 连接形式:粘接 5. 含管卡	m	116			
		0.4kV部分						
		线路						
33	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-4×50mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管 敷设 4. 电压等级(kV):0.6/1 kV	m	310			
34	030408001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-4×25mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管 敷设 4. 电压等级	m	107			
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

工程名称：02 东华初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 4 页 共 11 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
			(kV):0.6/1kV					
35	030408006007	电力电缆头	1.名称:0.4kV冷缩式电缆终端头 2.规格:4×50mm ²	个	4			
36	030408006008	电力电缆头	1.名称:0.4kV冷缩式电缆终端头 2.规格:4×25mm ²	个	2			
		电缆保护管						
37	030408003005	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:PVC 3.规格:Φ50 4.配置形式:埋地敷设	m	97			
38	030408003006	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:PVC 3.规格:Φ75 4.配置形式:埋地敷设	m	281			
39	040101002002	挖沟槽土方	1.管道挖土方及回填 2.土壤类别:一二类土	m ³	70.2			
		低压电缆上墙						
40	030408003007	电缆保护管	1.名称:低压电缆上墙保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN125 4.敷设方式:沿墙敷设	m	7.5			
		电缆手孔井						
41	040205001004	电缆手孔井	1.名称:电缆手孔井 2.规格尺寸、盖板材质、规格:参照图集07SD101-8	座	4			
		路面破除及修复						
		路面破除修复-水泥路						
42	041001001003	拆除混凝土水泥路面	1.材质:水泥混凝土 2.厚度:18cm 3.运距:运距5km	m ²	43.5			
43	040202001003	路床(槽)整形	1.部位:路床(槽)整形	m ²	43.5			
44	040203007002	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:18cm	m ²	43.5			
		10kV部分						
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

工程名称：02 东华初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

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
		线路						
45	031302004003	汽车运输 线材运输、装卸	1. 汽车运输 线材运输、装卸	项	1			
46	030408001011	电力电缆	1. 名称: 高压电缆 2. 规格: YJV22-3*70mm ² 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设 4. 电压等级(kV): 8.7/15kV	m	56			
47	030410003002	导线架设	1. 名称: 架空铝绞线 2. 规格: JKLYJ-10/70mm ²	km	0.027			
48	030408006009	电力电缆头	1. 名称: 户内电缆终端头 2. 规格: 电缆截面70mm ² 以内	个	1			
49	030408006010	电力电缆头	1. 名称: 户外电缆终端头 2. 规格: 电缆截面70mm ² 以内	个	1			
50	030410004006	线路故障指示器	1. 名称: 线路故障指示器 2. 电压等级 (kV): 10	组	3			
51	030414002008	送配电装置系统	1. 名称: 10kV输电线路整套启动调试 2. 电压等级(kV): 10KV以下 3. 满足供电部门及现行规范要求	系统	1			
52	080807013005	防火堵洞	1. 名称: 防火封堵 2. 材质: 防火堵料	kg	30			
		电缆保护管						
53	040101002003	挖沟槽土方	1. 管道挖土方及回填 2. 土壤类别: 一二类土	m ³	6.3			
54	040101002004	挖基坑土方	1. 拖拉管作业基坑挖土及回填 2. 土壤类别: 一二类土	m ³	5.18			
55	040501012001	顶管	1. 土壤类别: 一二类土 2. 顶管工作方式: 拖拉管 3. 管道材质及规格: 管材 mpp160*8 4. 其他详见施工图	m	35			
56	030408003009	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: MPP管	m	14			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：02 东华初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 6 页 共 11 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: $\phi 110 \times 8 \text{m}^2$ 4. 敷设方式: 埋地					
		电缆标志牌、标志桩						
57	031103030005	菱形电缆标志牌	1. 规格: 菱形电缆标志牌	块	45			
58	080601011002	标志牌、标桩	1. 名称: 电缆标志桩 2. 类别: C25 预制混凝土制作 3. 桩面的符号及文字凹入 5mm, 涂红上漆	根	34			
		带电安装设备						
59	03B002	带电安装设备	1. 带电安装设备	台/次	1			
		一层两列转角井1座						
60	040205001005	一层两列转角井	1. 名称: 一层两列转角井 2. 砖墙厚度为 240mm, 井壁采用 MU15 砖, M10 水泥砂浆砌筑, 井壁内面抹 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆(掺 5% 防水粉) 3. 中砂回填, 200mm 厚分层夯实 4. 底板为 C30 混凝土预制板, 钢筋等级采用 HPB300 5. 预制圈梁: C25 混凝土, 纵筋强度等级为 HRB400, 箍筋强度等级为 HPB300 6. 1180×300×100 盖板 7. 设置集水口 8. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 具体做法详设计图纸	座	1			
		电杆杆上设备						
		金具设备						
61	031302004004	汽车运输 塔材运输	1. 汽车运输 塔材运输、装卸	项	1			
62	030402002002	10KV 真空开关 ZW(32)-12/630	1. 名称: 10KV 真空开关 2. 型号: ZW(32)-12/630	台	1			
63	030402006002	隔离开关	1. 名称: 隔离开关	组	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

工程名称: 02 东华初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段: 陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 7 页 共 11 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
		GW9-12/630A	2. 型号:GW9-12/630A					
64	030414009002	避雷器 HY5WS-17/50(TLQ)	1. 名称: 避雷器 HY5WS-17/50(TLQ) 2. 电压等级(kV): 10KV 3. 避雷器托架(L63*6*1300)	组	1			
65	030410004007	高压计量箱	1. 名称: 高压计量箱 2. 型号: JLSWBH13-10 3. 电压等级(kV): 10kV 4. 支撑架种类、规格: 角钢∠63*6*500	台	1			
66	030408002002	控制电缆	1. 名称: 二次控制电缆 2. 规格: ZR-KVVP2-22-4×2.5 3. 敷设方式、部位: 高供高计计量方式二次接线	m	7			
67	030410004008	负荷管理终端表	1. 名称: 负荷管理终端表	个	1			
68	030601004003	三相三线多功能表	1. 名称: 三相三线多功能表	个	1			
69	030414002009	三相电度表 调试	1. 名称: 三相电度表 调试	系统	1			
70	030414002010	送配电装置系统	1. 名称: 输配电装置系统 调试 10kV以下 交流供电 带断路器	系统	1			
71	030414002011	送配电装置系统	1. 名称: 输配电装置系统 调试 10kV以下 交流供电 带负荷隔离开关	系统	1			
		10kv电缆终端杆设备材料						
72	030410002005	横担组装	1. 名称: 角钢横担 2. 规格: ∠80×7×1500 L1=230 3. 类型: 单根 4. 金具品种规格: 详设计图纸	组	2			
73	030410002006	横担组装	1. 名称: 开关横担 2. 规格: ∠63×6×1460 3. 类型: 单根 4. 金具品种规格: 详设计图纸	组	2			
74	030411001004	电缆护管	1. 名称: 电缆护管	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：02 东华初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 8 页 共 11 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:镀锌钢管 3. 规格:DN100					
75	030410003003	导线架设	1. 名称:10kV架空绝缘导线 2. 规格:JKLYJ-70	km	0.03			
76	030410002007	横担组装	1. 名称:真空开关横担 2. 规格:∠63*6*500 3. 类型:单根 4. 金具品种规格:详设计图纸	组	2			
77	030410002008	横担组装	1. 名称:10kV瓷横担 2. 规格:SC-210 3. 金具品种规格:详设计图纸	组	3			
78	030410004009	防窃表箱	1. 名称:防窃表箱 2. 型号:全透明(PC)材料 3. 规格:详设计图纸 4. 警示标牌:	台	1			
79	030414011006	接地装置	1. 名称:接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	1			
		电杆及基础						
80	030410001001	电杆组立	1. 名称:电杆 2. 材质:水泥 3. 规格:φ190*12m 4. 施工定位 单杆 5. 汽车运输 杆运输	基	1			
81	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:3m以上	m ³	6			
82	040103001001	回填方	1. 密实度要求:机械夯填 2. 土方来源、运距:原土回填	m ³	6			
		杆塔防雷						
83	030409003005	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 规格:BV-35	m	30			
84	030409001005	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*5*2500	根	4			
85	030409003006	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:φ16	m	2.5			
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

工程名称：02 东华初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 9 页 共 11 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
86	030409002005	接地母线	1. 名称:接地引下线连接板 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	2			
87	030411001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:埋地	m	3			
88	030414011007	接地装置	1. 名称:接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	1			
		直线杆(Z2)						
89	030410002009	横担组装	1. 名称:角钢横担 2. 规格:∠75×6×1500 L1=230 3. 类型:单根 4. 金具品种规格:详设计 图纸	组	2			
90	030410002010	横担组装	1. 名称:直线杆 2. 金具品种规格:详设计 图纸	组	1			
		直线分支杆						
91	030410002011	横担组装	1. 名称:10kV瓷横担 2. 规格:SC-210 3. 金具品种规格:详设计 图纸	组	1			
92	030410002012	横担组装	1. 名称:角钢横担 2. 规格:∠80×7×1500 L1=230 3. 金具品种规格:详设计 图纸	组	4			
93	030410002013	横担组装	1. 名称:直线分支杆 2. 金具品种规格:详设计 图纸	组	3			
		安健环						
94	080802013002	标识牌	1. 名称:标识牌、警示牌	块	1			
		200kVA箱变部分						
		箱变						
95	030402018002	组合型成套箱式 变电站	1. 名称:预装式变电站 2. 型号:SCB13	台	1			
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

工程名称：02 东华初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 10 页 共 11 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. 容量 (kV · A) : 200 kVA 4. 电压 (kV) : 10KV 5. 基础型钢规格形式: 10 #槽钢					
96	030409002006	接地母线	1. 名称: 圆钢水平地极 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: $\phi 16$	m	32			
97	030409001006	角钢垂直地极	1. 名称: 角钢垂直地极 2. 材质: 热镀锌角钢 3. 规格: 50*5*2500	根	6			
98	030409003007	圆钢地网引出线	1. 名称: 圆钢地网引出线 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: $\phi 16$, L=1.5M	m	3			
99	030414001004	电力变压器系统	1. 名称: 组合型成套箱式 变电站 整套启动调试 2. 容量 (kV · A) : 1000 kVA	座	1			
100	030414001005	电力变压器系统	1. 名称: 变压器系统调试 2. 容量 (kV · A) : 1000 kVA	系统	1			
101	030414001006	电力变压器系统	1. 名称: "五防" 系统调试 变电站 2. 容量 (kV · A) : 1000 kVA	系统	1			
102	030414002012	送配电装置系统	1. 名称: 10kV 输电线路整 套启动调试	系统	1			
103	030414011008	接地装置	接地系统测试 ≤ 6 根接 地极独立接地装置	组	1			
104	080802013003	标识牌	1. 名称: 标识牌、警示牌	块	1			
		围栏						
105	030502002002	预制砼底座	1. 名称: 预制清水砼底座 2. 规格: 300×300×150	个	4			
106	010603003002	钢管柱	1. 钢材品种、规格: $\Phi 150 \times 5$ 镀锌钢管 2. 运输距离: 自行考虑	t	0.172			
107	010607004002	金属网栏	1. 材料品种、规格: 4mm 厚 50×50 镀锌钢丝网 2. 边框型钢品种、规格: 口 50×25×3 镀锌方钢	m ²	33.58			
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

工程名称：02 东华初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 11 页 共 11 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
108	040205007002	反光膜	1. 材料品种:红白相间反光膜 2. 规格尺寸:3mm	m2	4.52			
		箱变基础						
109	040101003004	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.2米以内 3. 土方运距:3km以内	m3	39.9			
110	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	5.16			
111	010501006002	设备基础	1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	10.34			
112	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制安 圆钢筋 HPB300 直径 $\leq\phi$ 10mm	t	0.018			
113	010515003002	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:通风钢网	t	0.01			
114	011702001003	基础	1. 基础类型:基础垫层	m2	4.72			
115	011702001004	基础	1. 基础类型:设备基础木支撑	m2	54.08			
116	010904003002	地面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水砂浆	m2	6.63			
117	010903003002	墙面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水砂浆	m2	43.09			
118	010401012002	台阶砌砖	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖240*115*53 2. 砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	10.17			
119	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2防水砂浆	m2	42.48			
		措施项目						
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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：02 东华初级中学电气配电 标段：陵水县2023年公办中小学校
、线路改造及空调安装项目 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，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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：02 东华初级中学电气配电 标段：陵水县2023年公办中小学校
、线路改造及空调安装项目 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								

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7)

规费、税金项目计价表

工程名称：02 东华初级中学电气配电、线路改造及空调安装项目 标段：陵水县2023年公办中小学
校空调配置项目

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：03 田仔初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 1 页 共 12 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						
		空调部分						
		配电箱						
1	030404017013	配电箱	1. 规格:1进3出 塑壳断路器 2. 安装方式:嵌入式	台	2			
2	030404017014	配电箱	1. 规格:1进6出 塑壳断路器 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
3	030404017015	配电箱	1. 规格:1进4出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	7			
4	030404017016	配电箱	1. 规格:1进5出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	2			
5	030414002013	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试(综合) 1kV以下交流供电 2. 电压等级(kV):1 KV以下 3. 满足供电部门及现行规范要求	系统	1			
6	031103030006	配电箱标志牌	1. 规格:配电箱标志牌	块	12			
		配电箱接地						
7	030409001007	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*5*2500	根	45			
8	030409002007	接地母线	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:φ16	m	9			
9	030409003008	圆钢地网引出线	1. 名称:圆钢地网引出线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:φ16	m	6			
10	030414011009	接地装置	1. 名称:接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	3			
		空调器						
11	030404034003	空调漏电保护开关	1. 名称:空调漏电保护开关	个	44			
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

工程名称：03 田仔初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 2 页 共 12 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	030404035003	空调插座	1.名称:空调插座 2.规格:250V,16A 3.安装方式:明装	个	44			
13	030411006003	开关(插座)盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:塑料 3.安装形式:明装	个	44			
14	030701003004	空调器	1.名称:挂机式空调 2P 2.安装形式:墙上式	台	44			
		线路						
15	琼030404037003	焊铜接线端子	1.名称:焊铜接线端子 2.接线端子材质及规格: 导线截面16mm ² 以内	个	264			
16	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5×10 mm ² 3.电压等级(kV):0.6/1 kV	m	114			
17	030408006011	电力电缆头	1.名称:0.4kV冷缩式电 缆终端头 2.规格:5×10mm ²	个	18			
18	030411001006	配管	1.名称:波纹软管 2.规格:Φ30 3.材质:阻燃塑料	m	22			
19	030411004008	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架/线槽 3.规格:WDZ-BYJ-6mm ²	m	2319			
20	030411004009	配线	1.名称:桥架接地导线 2.规格:BV-1X16	m	45			
21	030411004010	配线	1.名称:桥架接地导线 2.规格:BVR-1X4	m	45			
22	030413003006	机械钻孔	1.名称:穿墙钻孔 2.规格:De30	个	22			
23	030413003007	机械钻孔	1.名称:穿墙钻孔 2.规格:De110	个	6			
24	080807013006	防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质:防火堵料	kg	50			
		桥架						
25	030411002003	防火塑料线槽(30*25)	1.名称:防火塑料线槽 2.规格:30*25	m	440			
26	030411003004	0.4kV防火桥架	1.名称:0.4kV防火桥架	m	25			
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

工程名称：03 田仔初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 3 页 共 12 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
		(200*100)	2. 规格:200*100 3. 材质:金属 4. 类型:防火					
27	030411003005	0.4kV防火桥架 (100*100)	1. 名称:0.4kV防火桥架 2. 规格:100*100 3. 材质:金属 4. 类型:防火	m	380			
28	030413001003	支架	1. 名称: 电缆桥架支架 制作与安装 2. 包含支架刷油 3. 详见并满足规范、图 纸要求	kg	362.8			
		排水						
29	031001006003	塑料管	1. 名称:塑料排水管 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-DN32 4. 连接形式:粘接 5. 含管卡	m	128			
		0.4kV部分						
		线路						
30	030408001013	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV22-4×5 0mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管 敷设 4. 电压等级(kV):0.6/1 kV	m	38			
31	030408001014	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV22-4×3 5mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管 敷设 4. 电压等级(kV):0.6/1 kV	m	286			
32	030408001015	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV22-4×2 5mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管 敷设 4. 电压等级(kV):0.6/1 kV	m	160			
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

工程名称：03 田仔初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 4 页 共 12 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
33	030408006012	电力电缆头	1.名称:0.4kV冷缩式电缆终端头 2.规格:4×50mm ²	个	2			
34	030408006013	电力电缆头	1.名称:0.4kV冷缩式电缆终端头 2.规格:4×35mm ²	个	3			
35	030408006014	电力电缆头	1.名称:0.4kV冷缩式电缆终端头 2.规格:4×25mm ²	个	4			
36	030408006015	电力电缆头	1.名称:热(冷)缩式电缆中接头 2.规格:4×35mm ² 3.电压等级(kV):0.4KV	个	1			
		电缆保护管						
37	030408003010	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:PVC 3.规格:Φ50 4.配置形式:埋地敷设	m	140			
38	030408003011	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:PVC 3.规格:Φ75 4.配置形式:埋地敷设	m	290			
39	040101002004	挖沟槽土方	1.管道挖土方及回填 2.土壤类别:一二类土	m ³	100.8			
		低压电缆上墙						
40	030408003012	电缆保护管	1.名称:低压电缆上墙 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN75 4.钢管抱箍:-4x40 5.电缆头固定抱箍:-4x40 6.膨胀螺栓:M12x130	m	7.5			
		电缆手孔井						
41	040205001006	电缆手孔井	1.名称:电缆手孔井 2.规格尺寸、盖板材质、规格:参照图集07SD101-8	座	7			
		路面破除及修复						
		路面破除修复-水泥路						
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

工程名称：03 田仔初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 5 页 共 12 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
42	040202001004	路床(槽)整形	1. 部位:路床(槽)整形	m2	42.5			
43	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:18cm	m2	42.5			
44	041001001004	拆除混凝土水泥路面	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:18cm 3. 运距:运距5km	m2	42.5			
		破除破除修复-人行彩砖						
45	040203008001	块料面层	1. 块料品种、规格:广场砖	m2	60.8			
46	041001002001	拆除人行彩砖路面	1. 材质:人行彩砖路面 2. 运距:运距5km	m2	60.8			
		破除瓷砖及修复						
47	011102003002	块料楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色:陶瓷地面砖 600*600	m2	10.8			
48	011605001002	平面块料拆除	1. 饰面材料种类:瓷砖 2. 运距:运距5km	m2	10.8			
		10kV部分						
		线路						
49	030408001016	电力电缆	1. 名称:高压电缆 2. 规格:YJV22-3*70mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 电压等级(kV):8.7/15kV	m	344			
50	030408006016	电力电缆头	1. 名称:户内电缆终端头 2. 规格:电缆截面70mm ² 以内	个	1			
51	030408006017	电力电缆头	1. 名称:户外电缆终端头 2. 规格:电缆截面70mm ² 以内	个	1			
52	030410003004	导线架设	1. 名称:架空铝绞线 2. 规格:JKLYJ-10/70mm ²	km	0.032			
53	030410004010	线路故障指示器	1. 名称:线路故障指示器 2. 电压等级(kV):10	组	12			
54	030414002014	送配电装置系统	1. 名称:10kV输电线路整套启动调试 2. 电压等级(kV):10KV	系统	1			
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

工程名称：03 田仔初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 6 页 共 12 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
			以下 3. 满足供电部门及现行规范要求					
55	031302004005	汽车运输 线材运输、装卸	1. 汽车运输 线材运输、装卸	项	1			
56	080807013007	防火堵洞	1. 名称:防火封堵 2. 材质:防火堵料	kg	100			
		电缆保护管						
57	040101002005	挖基坑土方	1. 拖拉管作业基坑挖土及回填 2. 土壤类别:一二类土	m ³	10.37			
58	040501012002	顶管	1. 土壤类别:一二类土 2. 顶管工作方式:拖拉管 3. 管道材质及规格:管材 mpp160*8 4. 其他详见施工图	m	280			
		电缆标志牌、标志桩						
59	031103030007	菱形电缆标志牌	1. 规格:菱形电缆标志牌	块	45			
60	080601011003	标志牌、标志桩	1. 名称:电缆标志桩 2. 类别:C25预制混凝土制作 3. 桩面的符号及文字凹入5mm,涂红上漆	根	34			
		带电接火						
61	03B003	带电安装设备	1. 带电接火	台/次	1			
		一层两列转角井1座						
62	040205001007	一层两列转角井	1. 名称:一层两列转角井 2. 砖墙厚度为240mm,井壁采用MU15砖, M10水泥砂浆砌筑,井壁内面抹20mm厚1:2.5水泥砂浆(掺5%防水粉) 3. 中砂回填,200mm厚分层夯实 4. 底板为C30混凝土预制板,钢筋等级采用HPB300 5. 预制圈梁:C25混凝土,纵筋强度等级为HRB400,箍筋强度等级为	座	1			
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

工程名称：03 田仔初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 7 页 共 12 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
			HPB300 6. 1180×300×100 盖板 7. 设置集水口 8. 基础、垫层：材料品种、厚度：具体做法详设计图纸					
		一层二列直线井2座						
63	040205001008	一层二列直线井	1. 名称：一层二列直线井 2. 砖墙厚度为240mm，井壁采用MU15砖，M10水泥砂浆砌筑，井壁内面抹20mm厚1:2.5水泥砂浆(掺5%防水粉) 3. 中砂回填，200mm厚分层夯实 4. 底板为C30混凝土预制板，钢筋等级采用HPB300 5. 预制圈梁：C25混凝土，纵筋强度等级为HRB400，箍筋强度等级为HPB300 6. 1180×300×100 盖板 7. 设置集水口 8. 基础、垫层：材料品种、厚度：具体做法详设计图纸	座	2			
		电杆杆上设备						
		金具设备						
64	030402002003	10KV真空开关ZW(32)-12/630	1. 名称：10KV真空开关 2. 型号：ZW(32)-12/630	台	1			
65	030402006003	隔离开关GW9-12/630A	1. 名称：隔离开关 2. 型号：GW9-12/630A	组	1			
66	030408002003	控制电缆	1. 名称：二次控制电缆 2. 规格：ZR-KVVP2-22-4×2.5 3. 敷设方式、部位：高供高计量方式二次接线	m	7			
67	030410004011	高压计量箱	1. 名称：高压计量箱 2. 型号：JLSWBH13-10 3. 电压等级（kV）：10kV 4. 支撑架种类、规格：角	台	1			
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

工程名称：03 田仔初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 8 页 共 12 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
			钢∠63*6*500					
68	030410004012	负荷管理终端表	1. 名称: 负荷管理终端表	个	1			
69	030414002015	三相电度表 调试	1. 名称: 三相电度表 调试	系统	1			
70	030414002016	送配电装置系统	1. 名称: 输配电装置系统 调试 10kV以下 交流供电 带断路器	系统	1			
71	030414002017	送配电装置系统	1. 名称: 输配电装置系统 调试 10kV以下 交流供电 带负荷隔离开关	系统	1			
72	030414009003	避雷器 HY5WS-17/50(TLQ)	1. 名称: 避雷器 HY5WS-17/50(TLQ) 2. 电压等级(kV): 10KV 3. 避雷器托架(L63*6*1300)	组	1			
73	030601004004	三相三线多功能表	1. 名称: 三相三线多功能表	个	1			
74	030601004005	三相四线多功能表	1. 名称: 三相四线多功能表	个	1			
75	031302004006	汽车运输 塔材运输	1. 汽车运输 塔材运输、装卸	项	1			
		10kv电缆终端杆设备材料						
76	030410002014	横担组装	1. 名称: 角钢横担 2. 规格: ∠80×7×1500 L1=230 3. 类型: 单根 4. 金具品种规格: 详设计图纸	组	2			
77	030410002015	横担组装	1. 名称: 开关横担 2. 规格: ∠63×6×1460 3. 类型: 单根 4. 金具品种规格: 详设计图纸	组	2			
78	030410002016	横担组装	1. 名称: 真空开关横担 2. 规格: ∠63*6*500 3. 类型: 单根 4. 金具品种规格: 详设计图纸	组	2			
79	030410002017	横担组装	1. 名称: 10kV瓷横担 2. 规格: SC-210	组	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：03 田仔初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 9 页 共 12 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. 金具品种规格：详设计图纸					
80	030410003005	导线架设	1. 名称：10kV架空绝缘导线 2. 规格：JKLYJ-70	km	0.03			
81	030410004013	防窃表箱	1. 名称：防窃表箱 2. 型号：全透明(PC)材料 3. 规格：详设计图纸 4. 警示标牌：	台	1			
82	030411001007	电缆护管	1. 名称：电缆护管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：DN100	m	3			
83	030414011010	接地装置	1. 名称：接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	1			
		电杆及基础						
84	030410001002	电杆组立	1. 名称：电杆 2. 材质：水泥 3. 规格：Φ190*12m 4. 施工定位 单杆 5. 汽车运输 杆运输	基	1			
85	040101003005	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：3m以上	m ³	6			
86	040103001002	回填方	1. 密实度要求：机械夯填 2. 填方来源、运距：原土回填	m ³	6			
		杆塔防雷						
87	030409001008	角钢垂直地极	1. 名称：角钢垂直地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：50*5*2500	根	4			
88	030409002008	接地母线	1. 名称：接地引下线连接板 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：Φ16	m	2			
89	030409003009	避雷引下线	1. 名称：避雷引下线 2. 规格：BV-35	m	30			
90	030409003010	避雷引下线	1. 名称：避雷引下线 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：Φ16	m	2.5			
91	030411001008	配管	1. 名称：配管	m	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

工程名称：03 田仔初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 10 页 共 12 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:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:埋地					
92	030414011011	接地装置	1. 名称:接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	1			
		直线杆(Z2)						
93	030410002018	横担组装	1. 名称:角钢横担 2. 规格:∠75×6×1500 L1=230 3. 类型:单根 4. 金具品种规格:详设计 图纸	组	2			
94	030410002019	横担组装	1. 名称:直线杆 2. 金具品种规格:详设计 图纸	组	1			
		直线分支杆						
95	030410002020	横担组装	1. 名称:10kV瓷横担 2. 规格:SC-210 3. 金具品种规格:详设计 图纸	组	1			
96	030410002021	横担组装	1. 名称:角钢横担 2. 规格:∠80×7×1500 L1=230 3. 金具品种规格:详设计 图纸	组	4			
97	030410002022	横担组装	1. 名称:直线分支杆 2. 金具品种规格:详设计 图纸	组	3			
		安健环						
98	080802013004	标识牌	1. 名称:标识牌、警示牌	块	1			
		400kVA箱变部分						
		箱变						
99	030402018003	组合型成套箱式 变电站	1. 名称:预装式变电站 2. 型号:SCB13 3. 容量(kV·A):400 kVA 4. 电压(kV):10KV 5. 基础型钢规格形式:10 #槽钢	台	1			
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

工程名称：03 田仔初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 11 页 共 12 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
100	030409001009	角钢垂直地极	1.名称:角钢垂直地极 2.材质:热镀锌角钢 3.规格:50*5*2500	根	6			
101	030409002009	接地母线	1.名称:圆钢水平地极 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ16	m	32			
102	030409003011	圆钢地网引出线	1.名称:圆钢地网引出线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ16,L=1.5M	m	3			
103	030414001007	电力变压器系统	1.名称:组合型成套箱式 变电站 整套启动调试 2.容量(kV. A):1000 kVA	座	1			
104	030414001008	电力变压器系统	1.名称:变压器系统调试 2.容量(kV. A):1000 kVA	系统	1			
105	030414001009	电力变压器系统	1.名称:"五防"系统调试 变电站 2.容量(kV. A):1000 kVA	系统	1			
106	030414002018	送配电装置系统	1.名称:10kV输电线路整 套启动调试	系统	1			
107	030414011012	接地装置	接地系统测试 ≤6根接 地极独立接地装置	组	1			
108	080802013005	标识牌	1.名称:标识牌、警示牌	块	1			
		围栏						
109	010603003003	钢管柱	1.钢材品种、规格:Φ15 0×5镀锌钢管 2.运输距离:自行考虑	t	0.172			
110	010607004003	金属网栏	1.材料品种、规格:4mm 厚50×50镀锌钢丝网 2.边框型钢品种、规格: 口50×25×3镀锌方钢	m ²	33.58			
111	030502002003	预制砼底座	1.名称:预制清水砼底座 2.规格:300×300×150	个	4			
112	040205007003	反光膜	1.材料品种:红白相间反 光膜 2.规格尺寸:3mm	m ²	4.52			
		箱变基础						
113	010401012003	台阶砌砖	1.砖品种、规格、强度	m ³	10.17			
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

工程名称: 03 田仔初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段: 陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

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
			等级: 蒸压灰砂砖240*115*53 2. 砂浆强度等级、配合比: M5水泥砂浆					
114	010501001003	垫层	1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C15	m3	5.16			
115	010501006003	设备基础	1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C25	m3	10.34			
116	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件钢筋制安 圆钢筋 HPB300 直径 ≤ φ10mm	t	0.018			
117	010515003003	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格: 通风钢网	t	0.01			
118	010903003003	墙面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比: 20厚1:2防水砂浆	m2	43.09			
119	010904003003	地面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比: 20厚1:2防水砂浆	m2	6.63			
120	011101001003	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比: 20厚1:2防水砂浆	m2	42.48			
121	011702001005	基础	1. 基础类型: 基础垫层	m2	4.72			
122	011702001006	基础	1. 基础类型: 设备基础木支撑	m2	54.08			
123	040101003006	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 1.2米以内 3. 土方运距: 3km以内	m3	39.9			
		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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：03 田仔初级中学电气配电 标段：陵水县2023年公办中小学校
、线路改造及空调安装项目 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，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7)

规费、税金项目计价表

工程名称：03 田仔初级中学电气配电、线 标段：陵水县2023年公办中小学
路改造及空调安装项目 校空调配置项目

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：04 祖关初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 1 页 共 12 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						
		空调部分						
		配电箱						
1	030404017017	配电箱	1. 规格:1进3出 塑壳断路器 2. 安装方式:嵌入式	台	2			
2	030404017018	配电箱	1. 规格:1进4出 塑壳断路器 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
3	030404017019	配电箱	1. 规格:1进5出 塑壳断路器 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
4	030404017020	配电箱	1. 规格:1进2出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
5	030404017021	配电箱	1. 规格:1进3出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
6	030404017022	配电箱	1. 规格:1进5出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
7	030414002019	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试(综合) 1kV以下交流供电 2. 电压等级(kV):1 KV以下 3. 满足供电部门及现行规范要求	系统	1			
8	031103030008	配电箱标志牌	1. 规格:配电箱标志牌	块	7			
		配电箱接地						
9	030409001010	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*5*2500	根	105			
10	030409002010	接地母线	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	21			
11	030409003012	圆钢地网引出线	1. 名称:圆钢地网引出线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	14			
12	030414011013	接地装置	1. 名称:接地系统测试	组	7			
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

工程名称：04 祖关初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 2 页 共 12 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
			≤6根接地极独立接地装置					
		空调器						
13	030404034004	空调漏电保护开关	1. 名称: 空调漏电保护开关	个	32			
14	030404035004	空调插座	1. 名称: 空调插座 2. 规格: 250V, 16A 3. 安装方式: 明装	个	32			
15	030411006004	开关(插座)盒	1. 名称: 开关(插座)盒 2. 材质: 塑料 3. 安装形式: 明装	个	32			
16	030701003005	空调器	1. 名称: 挂机式空调 2P 2. 安装形式: 墙上式	台	32			
		线路						
17	琼030404037004	焊铜接线端子	1. 名称: 焊铜接线端子 2. 接线端子材质及规格: 导线截面16mm ² 以内	个	96			
18	030408001017	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV22-4×10 3. 电压等级(kV): 0.6/1kV	m	329			
19	030408001018	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5×10mm ² 3. 电压等级(kV): 0.6/1kV	m	55			
20	030408006018	电力电缆头	1. 名称: 0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格: 4×10mm ²	个	4			
21	030408006019	电力电缆头	1. 名称: 0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格: 5×10mm ²	个	8			
22	030411001009	配管	1. 名称: 波纹软管 2. 规格: Φ30 3. 材质: 阻燃塑料	m	16			
23	030411004011	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 桥架/线槽 3. 规格: WDZ-BYJ-6mm ²	m	1788			
24	030411004012	配线	1. 名称: 桥架接地导线 2. 规格: BV-1X16	m	60			
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

工程名称：04 祖关初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 3 页 共 12 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
25	030411004013	配线	1. 名称: 桥架接地导线 2. 规格: BVR-1X4	m	60			
26	030413003008	机械钻孔	1. 名称: 穿墙钻孔 2. 规格: De30	个	16			
27	030413003009	机械钻孔	1. 名称: 穿墙钻孔 2. 规格: De110	个	6			
28	080807013008	防火堵洞	1. 名称: 防火封堵 2. 材质: 防火堵料	kg	40			
		桥架						
29	030411002004	防火塑料线槽(30*25)	1. 名称: 防火塑料线槽 2. 规格: 30*25	m	246			
30	030411003006	0.4kV防火桥架(200*100)	1. 名称: 0.4kV防火桥架 2. 规格: 200*100 3. 材质: 金属 4. 类型: 防火	m	30			
31	030411003007	0.4kV防火桥架(100*100)	1. 名称: 0.4kV防火桥架 2. 规格: 100*100 3. 材质: 金属 4. 类型: 防火	m	166			
32	030413001004	支架	1. 名称: 电缆桥架支架制作与安装 2. 包含支架刷油 3. 详见并满足规范、图纸要求	kg	175.58			
		排水						
33	031001006004	塑料管	1. 名称: 塑料排水管 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: PVC-DN32 4. 连接形式: 粘接 5. 含管卡	m	140			
		0.4kV部分						
		线路						
34	030408001019	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV22-4×240mm ² 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设 4. 电压等级(kV): 0.6/1kV	m	60			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：04 祖关初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 4 页 共 12 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	030408001020	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV22-4×25mm ² 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设 4. 电压等级(kV): 0.6/1kV	m	107			
36	030408006020	电力电缆头	1. 名称: 0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格: 4×240mm ²	个	2			
37	030408006021	电力电缆头	1. 名称: 0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格: 4×25mm ²	个	4			
		电缆保护管						
38	030408003013	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: PVC 3. 规格: φ50 4. 配置形式: 埋地敷设	m	380			
39	030408003014	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: PVC 3. 规格: φ160 4. 配置形式: 埋地敷设	m	45			
40	040101002005	挖沟槽土方	1. 管道挖土方及回填 2. 土壤类别: 一二类土	m ³	103.5			
		低压电缆上墙						
41	030408003015	电缆保护管	1. 名称: 低压电缆上墙保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN125 4. 敷设方式: 沿墙敷设	m	10			
		电缆手孔井						
42	040205001009	电缆手孔井	1. 名称: 电缆手孔井 2. 规格尺寸、盖板材质、规格: 参照图集07SD101-8	座	7			
		路面破除及修复						
		路面破除修复-水泥路						
43	040202001005	路床(槽)整形	1. 部位: 路床(槽)整形	m ²	55			
44	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C15	m ²	55			
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

工程名称：04 祖关初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 5 页 共 12 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. 厚度:18cm					
45	041001001005	拆除混凝土水泥路面	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:18cm 3. 运距:运距5km	m ²	55			
		破除破除修复-人行彩砖						
46	040203008001	块料面层	1. 块料品种、规格:广场砖	m ²	64.6			
47	041001002001	拆除人行彩砖路面	1. 材质:人行彩砖路面 2. 运距:运距5km	m ²	64.6			
		破除瓷砖及修复						
48	011102003003	块料楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色:陶瓷地面砖 600*600	m ²	21			
49	011605001003	平面块料拆除	1. 饰面材料种类:瓷砖 2. 运距:运距5km	m ²	21			
		10kV部分						
		线路						
50	030408001021	电力电缆	1. 名称:高压电缆 2. 规格:YJV22-3*70mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 电压等级(kV):8.7/15kV	m	423			
51	030408006022	电力电缆头	1. 名称:户内电缆终端头 2. 规格:电缆截面70mm ² 以内	个	1			
52	030408006023	电力电缆头	1. 名称:户外电缆终端头 2. 规格:电缆截面70mm ² 以内	个	1			
53	030410003006	导线架设	1. 名称:架空铝绞线 2. 规格:JKLYJ-10/70mm ²	km	0.03			
54	030410004014	线路故障指示器	1. 名称:线路故障指示器 2. 电压等级(kV):10	组	15			
55	030414002020	送配电装置系统	1. 名称:10kV输电线路整套启动调试 2. 电压等级(kV):10KV以下 3. 满足供电部门及现行	系统	1			
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

工程名称：04 祖关初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 6 页 共 12 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
			规范要求					
56	031302004007	汽车运输 线材运输、装卸	1. 汽车运输 线材运输、装卸	项	1			
57	080807013009	防火堵洞	1. 名称:防火封堵 2. 材质:防火堵料	kg	30			
		电缆保护管						
58	040101002006	挖基坑土方	1. 拖拉管作业基坑挖土及回填 2. 土壤类别:一二类土	m ³	10.37			
59	040501012003	顶管	1. 土壤类别:一二类土 2. 顶管工作方式:拖拉管 3. 管道材质及规格:管材 mpp160*8 4. 其他详见施工图	m	385			
		电缆标志牌、标志桩						
60	031103030009	菱形电缆标志牌	1. 规格:菱形电缆标志牌	块	45			
61	080601011004	标志牌、标桩	1. 名称:电缆标志桩 2. 类别:C25预制混凝土制作 3. 桩面的符号及文字凹入5mm,涂红上漆	根	34			
		带电接火						
62	03B004	带电安装设备	1. 带电接火	台/次	1			
		一层两列转角井1座						
63	040205001010	一层两列转角井	1. 名称:一层两列转角井 2. 砖墙厚度为240mm,井壁采用MU15砖, M10水泥砂浆砌筑,井壁内面抹20mm厚1:2.5水泥砂浆(掺5%防水粉) 3. 中砂回填,200mm厚分层夯实 4. 底板为C30混凝土预制板,钢筋等级采用HPB300 5. 预制圈梁:C25混凝土,纵筋强度等级为HRB400,箍筋强度等级为HPB300	座	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

工程名称：04 祖关初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 7 页 共 12 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
			6. 1180×300×100盖板 7. 设置集水口 8. 基础、垫层：材料品种、厚度：具体做法详设计图纸					
		电杆杆上设备						
		金具设备						
64	030402002004	10KV真空开关ZW(32)-12/630	1. 名称:10KV真空开关 2. 型号:ZW(32)-12/630	台	1			
65	030402006004	隔离开关GW9-12/630A	1. 名称:隔离开关 2. 型号:GW9-12/630A	组	1			
66	030408002004	控制电缆	1. 名称:二次控制电缆 2. 规格:ZR-KVVP2-22-4×2.5 3. 敷设方式、部位:高供高计计量方式二次接线	m	7			
67	030410004015	高压计量箱	1. 名称:高压计量箱 2. 型号:JLSWBH13-10 3. 电压等级(kV):10kV 4. 支撑架种类、规格:角钢∠63*6*500	台	1			
68	030410004016	负荷管理终端表	1. 名称:负荷管理终端表	个	1			
69	030414002021	三相电度表 调试	1. 名称:三相电度表 调试	系统	1			
70	030414002022	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 10kV以下 交流供电 带断路器	系统	1			
71	030414002023	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 10kV以下 交流供电 带负荷隔离开关	系统	1			
72	030414009004	避雷器 HY5WS-17/50(TLQ)	1. 名称:避雷器 HY5WS-17/50(TLQ) 2. 电压等级(kV):10KV 3. 避雷器托架(L63*6*1300)	组	1			
73	030601004006	三相三线多功能表	1. 名称:三相三线多功能表	个	1			
74	030601004007	三相四线多功能表	1. 名称:三相四线多功能表	个	1			
75	031302004008	汽车运输 塔材	1. 汽车运输 塔材运输、	项	1			
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

工程名称：04 祖关初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 8 页 共 12 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
		运输	装卸					
		10kv电缆终端杆设备材料						
76	030410002023	横担组装	1. 名称:角钢横担 2. 规格:∠80×7×1500 L1=230 3. 类型:单根 4. 金具品种规格:详设计图纸	组	2			
77	030410002024	横担组装	1. 名称:开关横担 2. 规格:∠63×6×1460 3. 类型:单根 4. 金具品种规格:详设计图纸	组	2			
78	030410002025	横担组装	1. 名称:真空开关横担 2. 规格:∠63*6*500 3. 类型:单根 4. 金具品种规格:详设计图纸	组	2			
79	030410002026	横担组装	1. 名称:10kV瓷横担 2. 规格:SC-210 3. 金具品种规格:详设计图纸	组	3			
80	030410003007	导线架设	1. 名称:10kV架空绝缘导线 2. 规格:JKLYJ-70	km	0.03			
81	030410004017	防窃表箱	1. 名称:防窃表箱 2. 型号:全透明(PC)材料 3. 规格:详设计图纸 4. 警示标牌:	台	1			
82	030411001010	电缆护管	1. 名称:电缆护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN100	m	3			
83	030414011014	接地装置	1. 名称:接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	1			
		电杆及基础						
84	030410001003	电杆组立	1. 名称:电杆 2. 材质:水泥 3. 规格:φ190*12m 4. 施工定位 单杆 5. 汽车运输 杆运输	基	1			
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

工程名称：04 祖关初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 9 页 共 12 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
85	040101003007	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：3m以上	m ³	6			
86	040103001003	回填方	1. 密实度要求：机械夯填 2. 填方来源、运距：原土回填	m ³	6			
		杆塔防雷						
87	030409001011	角钢垂直地极	1. 名称：角钢垂直地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：50*5*2500	根	4			
88	030409002011	接地母线	1. 名称：接地引下线连接板 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：Φ16	m	2			
89	030409003013	避雷引下线	1. 名称：避雷引下线 2. 规格：BV-35	m	30			
90	030409003014	避雷引下线	1. 名称：避雷引下线 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：Φ16	m	2.5			
91	030411001011	配管	1. 名称：配管 2. 材质：PVC 3. 规格：20 4. 配置形式：埋地	m	3			
92	030414011015	接地装置	1. 名称：接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	1			
		直线杆(Z2)						
93	030410002027	横担组装	1. 名称：角钢横担 2. 规格：∠75×6×1500 L1=230 3. 类型：单根 4. 金具品种规格：详设计图纸	组	2			
94	030410002028	横担组装	1. 名称：直线杆 2. 金具品种规格：详设计图纸	组	1			
		直线分支杆						
95	030410002029	横担组装	1. 名称：10kV瓷横担 2. 规格：SC-210 3. 金具品种规格：详设计图纸	组	1			
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

工程名称：04 祖关初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 10 页 共 12 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
96	030410002030	横担组装	1. 名称:角钢横担 2. 规格:∠80×7×1500 L1=230 3. 金具品种规格:详设计 图纸	组	4			
97	030410002031	横担组装	1. 名称:直线分支杆 2. 金具品种规格:详设计 图纸	组	3			
		安健环						
98	080802013006	标识牌	1. 名称:标识牌、警示牌	块	1			
		400kVA箱变部分						
		箱变						
99	030402018004	组合型成套箱式 变电站	1. 名称:预装式变电站 2. 型号:SCB13 3. 容量(kV·A):400 kVA 4. 电压(kV):10KV 5. 基础型钢规格形式:10 #槽钢	台	1			
100	030409001012	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*5*2500	根	6			
101	030409002012	接地母线	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	32			
102	030409003015	圆钢地网引出线	1. 名称:圆钢地网引出线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16, L=1.5M	m	3			
103	030414001010	电力变压器系统	1. 名称:组合型成套箱式 变电站 整套启动调试 2. 容量(kV·A):1000 kVA	座	1			
104	030414001011	电力变压器系统	1. 名称:变压器系统调试 2. 容量(kV·A):1000 kVA	系统	1			
105	030414001012	电力变压器系统	1. 名称:"五防"系统调试 变电站 2. 容量(kV·A):1000 kVA	系统	1			
106	030414002024	送配电装置系统	1. 名称:10kV输电线路整 套启动调	系统	1			
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

工程名称：04 祖关初级中学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 11 页 共 12 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
			试					
107	030414011016	接地装置	接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	1			
108	080802013007	标识牌	1. 名称: 标识牌、警示牌	块	1			
		围栏						
109	010603003004	钢管柱	1. 钢材品种、规格: Φ150×5镀锌钢管 2. 运输距离: 自行考虑	t	0.172			
110	010607004004	金属网栏	1. 材料品种、规格: 4mm厚50×50镀锌钢丝网 2. 边框型钢品种、规格: 口50×25×3镀锌方钢	m ²	33.58			
111	030502002004	预制砼底座	1. 名称: 预制清水砼底座 2. 规格: 300×300×150	个	4			
112	040205007004	反光膜	1. 材料品种: 红白相间反光膜 2. 规格尺寸: 3mm	m ²	4.52			
		箱变基础						
113	010401012004	台阶砌砖	1. 砖品种、规格、强度等级: 蒸压灰砂砖240*115*53 2. 砂浆强度等级、配合比: M5水泥砂浆	m ³	10.17			
114	010501001004	垫层	1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C15	m ³	5.16			
115	010501006004	设备基础	1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	10.34			
116	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件钢筋制安 圆钢筋 HPB300 直径≤Φ10mm	t	0.018			
117	010515003004	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格: 通风钢网	t	0.01			
118	010903003004	墙面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比: 20厚1:2防水砂浆	m ²	43.09			
119	010904003004	地面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比: 20厚1:2防水砂浆	m ²	6.63			
120	011101001004	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比: 20厚1:2防水砂浆	m ²	42.48			
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：04 祖关初级中学电气配电 标段：陵水县2023年公办中小学校
、线路改造及空调安装项目 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，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7)

规费、税金项目计价表

工程名称：04 祖关初级中学电气配电、线 标段：陵水县2023年公办中小学
路改造及空调安装项目 校空调配置项目

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。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：05 县实验小学电气配电、 标段：陵水县2023年公办中小学校
线路改造及空调安装项目 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	空调部分		
1.2	0.4kV部分		
1.3	10kV部分		
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

工程名称：05 县实验小学电气配电、线路改造及空调安装项目 标段：陵水县2023年公办
目 中小学校空调配置项目

第 1 页 共 11 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						
		空调部分						
		配电箱						
1	030404017023	配电箱	1. 规格:1进8出 塑壳断路器 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
2	030404017024	配电箱	1. 规格:1进5出 塑壳断路器 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
3	030404017025	配电箱	1. 规格:1进4出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
4	030404017026	配电箱	1. 规格:1进7出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	7			
5	030414002025	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试(综合) 1kV以下交流供电 2. 电压等级(kV):1 KV以下 3. 满足供电部门及现行规范要求	系统	1			
6	031103030010	配电箱标志牌	1. 规格:配电箱标志牌	块	10			
		配电箱接地						
7	030409001013	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*5*2500	根	60			
8	030409002013	接地母线	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:φ16	m	12			
9	030409003016	圆钢地网引出线	1. 名称:圆钢地网引出线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:φ16	m	8			
10	030414011017	接地装置	1. 名称:接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	4			
		空调器						
11	030404034005	空调漏电保护开关	1. 名称:空调漏电保护开关	个	78			
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

工程名称：05 县实验小学电气配电、线路改造及空调安装项目 标段：陵水县2023年公办
中小学校空调配置项目

第 2 页 共 11 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	030404035005	空调插座	1.名称:空调插座 2.规格:250V,16A 3.安装方式:明装	个	78			
13	030411006005	开关(插座)盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:塑料 3.安装形式:明装	个	78			
14	030701003006	空调器	1.名称:挂机式空调 2P 2.安装形式:墙上式	台	74			
15	030701003007	空调器	1.名称:柜机式空调 5P 2.安装形式:落地式	台	4			
		线路						
16	琼030404037005	焊铜接线端子	1.名称:焊铜接线端子 2.接线端子材质及规格: 导线截面16mm ² 以内	个	333			
17	030408001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5X16 mm ² 3.电压等级(kV):0.6/1 kV	m	139			
18	030408001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5×6 mm ² 3.电压等级(kV):0.6/1 kV	m	142			
19	030408006024	电力电缆头	1.名称:0.4kV冷缩式电 缆终端头 2.规格:5X16mm ²	个	16			
20	030408006025	电力电缆头	1.名称:0.4kV冷缩式电 缆终端头 2.规格:5×6mm ²	个	2			
21	030411001012	配管	1.名称:波纹软管 2.规格:Φ30 3.材质:阻燃塑料	m	45			
22	030411004014	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架/线槽 3.规格:WDZ-BYJ-6mm ²	m	6165			
23	030411004015	配线	1.名称:桥架接地导线 2.规格:BV-1X16	m	90			
24	030411004016	配线	1.名称:桥架接地导线 2.规格:BVR-1X4	m	200			
25	030413003010	机械钻孔	1.名称:穿墙钻孔	个	45			
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

工程名称：05 县实验小学电气配电、线路改造及空调安装项目 标段：陵水县2023年公办
中小学校空调配置项目

第 3 页 共 11 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. 规格:De30					
26	030413003011	机械钻孔	1. 名称:穿墙钻孔 2. 规格:De110	个	14			
27	080807013010	防火堵洞	1. 名称:防火封堵 2. 材质:防火堵料	kg	170			
		桥架						
28	030411002005	防火塑料线槽(30*25)	1. 名称:防火塑料线槽 2. 规格:30*25	m	1006			
29	030411003008	0.4kV防火桥架(200*100)	1. 名称:0.4kV防火桥架 2. 规格:200*100 3. 材质:金属 4. 类型:防火	m	33			
30	030411003009	0.4kV防火桥架(100*100)	1. 名称:0.4kV防火桥架 2. 规格:100*100 3. 材质:金属 4. 类型:防火	m	363			
31	030413001005	支架	1. 名称:电缆桥架支架制作与安装 2. 包含支架刷油 3. 详见并满足规范、图纸要求	kg	354.74			
		排水						
32	031001006005	塑料管	1. 名称:塑料排水管 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-DN32 4. 连接形式:粘接 5. 含管卡	m	190			
		0.4kV部分						
		线路						
33	030408001024	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-4×240mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 电压等级(kV):0.6/1kV	m	18			
34	030408001025	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-4×70mm ²	m	152			
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

工程名称：05 县实验小学电气配电、线路改造及空调安装项目 标段：陵水县2023年公办
目 中小学校空调配置项目

第 4 页 共 11 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. 敷设方式、部位：穿管敷设 4. 电压等级(kV)：0.6/1kV					
35	030408001026	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：YJV22-5×50mm ² 3. 敷设方式、部位：穿管敷设 4. 电压等级(kV)：0.6/1kV	m	18			
36	030408006026	电力电缆头	1. 名称：0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格：4×240mm ²	个	2			
37	030408006027	电力电缆头	1. 名称：0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格：4×70mm ²	个	2			
38	030408006028	电力电缆头	1. 名称：0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格：5×50mm ²	个	2			
		电缆保护管						
39	030408003016	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：PVC 3. 规格：φ32 4. 配置形式：埋地敷设	m	126			
40	030408003017	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：PVC 3. 规格：φ75 4. 配置形式：埋地敷设	m	143			
41	030408003018	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：PVC 3. 规格：φ110 4. 配置形式：埋地敷设	m	8			
42	040101002006	挖沟槽土方	1. 管道挖土方及回填 2. 土壤类别：一二类土	m ³	67.95			
		低压电缆上墙						
43	030408003019	电缆保护管	1. 名称：低压电缆上墙保护管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：DN125 4. 敷设方式：沿墙敷设	m	7.5			
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

工程名称：05 县实验小学电气配电、线路改造及空调安装项目 标段：陵水县2023年公办
目 中小学校空调配置项目

第 5 页 共 11 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
		电缆手孔井						
44	040205001011	电缆手孔井	1. 名称:电缆手孔井 2. 规格尺寸、盖板材质、规格:参照图集07SD101-8	座	1			
		路面破除及修复						
		路面破除修复-水泥路						
		破除瓷砖及修复						
45	011102003004	块料楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色:大理石 600*600	m ²	81			
46	011605001004	平面块料拆除	1. 饰面材料种类:大理石 2. 运距:运距5km	m ²	81			
		10kV部分						
		线路						
47	030408001027	电力电缆	1. 名称:高压电缆 2. 规格:YJV22-3*70mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 电压等级(kV):8.7/15kV	m	62			
48	030408006029	电力电缆头	1. 名称:户内电缆终端头 2. 规格:电缆截面70mm ² 以内	个	1			
49	030408006030	电力电缆头	1. 名称:户外电缆终端头 2. 规格:电缆截面70mm ² 以内	个	1			
50	030410003008	导线架设	1. 名称:架空铝绞线 2. 规格:JKLYJ-10/70mm ²	km	0.045			
51	030410004018	线路故障指示器	1. 名称:线路故障指示器 2. 电压等级(kV):10	组	4			
52	030414002026	送配电装置系统	1. 名称:10kV输电线路整套启动调试 2. 电压等级(kV):10KV以下 3. 满足供电部门及现行规范要求	系统	1			
53	031302004009	汽车运输 线材	1. 汽车运输 线材运输、	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：05 县实验小学电气配电、线路改造及空调安装项目 标段：陵水县2023年公办
目 中小学校空调配置项目

第 6 页 共 11 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
		运输、装卸	装卸					
54	080807013011	防火堵洞	1. 名称:防火封堵 2. 材质:防火堵料	kg	30			
		电缆保护管						
55	030408003020	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:MPP管 3. 规格:Φ110*8m ² 4. 敷设方式:埋地	m	43			
56	040101002007	挖沟槽土方	1. 管道挖土方及回填 2. 土壤类别:一二类土	m ³	19.35			
		路面破除及修复						
		路面破除修复-水泥路						
57	040202001007	路床(槽)整形	1. 部位:路床(槽)整形	m ²	11			
58	040203007006	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:18cm	m ²	11			
59	041001001007	拆除混凝土水泥路面	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:18cm 3. 运距:运距5km	m ²	11			
		破除瓷砖及修复						
60	011102003005	块料楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色:大理石 600*600	m ²	12.6			
61	011605001005	平面块料拆除	1. 饰面材料种类:大理石 2. 运距:运距5km	m ²	12.6			
		电缆标志牌、标志桩						
62	031103030011	菱形电缆标志牌	1. 规格:菱形电缆标志牌	块	38			
63	080601011005	标志牌、标桩	1. 名称:电缆标志桩 2. 类别:C25预制混凝土制作 3. 桩面的符号及文字凹入5mm,涂红上漆	根	28			
		带电接火						
64	03B005	带电安装设备	1. 带电接火	台/次	1			
		一层两列转角井0座						
		电杆杆上设备						
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

工程名称：05 县实验小学电气配电、线路改造及空调安装项目 标段：陵水县2023年公办
目 中小学校空调配置项目

第 7 页 共 11 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
		金具设备						
65	030402002005	10KV真空开关ZW(32)-12/630	1.名称:10KV真空开关 2.型号:ZW(32)-12/630	台	1			
66	030402006005	隔离开关GW9-12/630A	1.名称:隔离开关 2.型号:GW9-12/630A	组	1			
67	030408002005	控制电缆	1.名称:二次控制电缆 2.规格:ZR-KVVP2-22-4×2.5 3.敷设方式、部位:高供高计计量方式二次接线	m	7			
68	030410004019	高压计量箱	1.名称:高压计量箱 2.型号:JLSWBH13-10 3.电压等级(kV):10kV 4.支撑架种类、规格:角钢∠63*6*500	台	1			
69	030410004020	负荷管理终端表	1.名称:负荷管理终端表	个	1			
70	030414002027	三相电度表 调试	1.名称:三相电度表 调试	系统	1			
71	030414002028	送配电装置系统	1.名称:输配电装置系统调试 10kV以下 交流供电 带断路器	系统	1			
72	030414002029	送配电装置系统	1.名称:输配电装置系统调试 10kV以下 交流供电 带负荷隔离开关	系统	1			
73	030414009005	避雷器 HY5WS-17/50(TLQ)	1.名称:避雷器 HY5WS-17/50(TLQ) 2.电压等级(kV):10KV 3.避雷器托架(L63*6*1300)	组	1			
74	030601004008	三相三线多功能表	1.名称:三相三线多功能表	个	1			
75	031302004010	汽车运输 塔材运输	1.汽车运输 塔材运输、装卸	项	1			
		10kv电缆终端杆设备材料						
76	030410002032	横担组装	1.名称:角钢横担 2.规格:∠80×7×1500 L1=230 3.类型:单根 4.金具品种规格:详设计图纸	组	2			
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

工程名称：05 县实验小学电气配电、线路改造及空调安装项 标段：陵水县2023年公办
目 中小学校空调配置项目

第 8 页 共 11 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
77	030410002033	横担组装	1. 名称:开关横担 2. 规格:∠63×6×1460 3. 类型:单根 4. 金具品种规格:详设计 图纸	组	2			
78	030410002034	横担组装	1. 名称:真空开关横担 2. 规格:∠63*6*500 3. 类型:单根 4. 金具品种规格:详设计 图纸	组	2			
79	030410002035	横担组装	1. 名称:10kV瓷横担 2. 规格:SC-210 3. 金具品种规格:详设计 图纸	组	3			
80	030410003009	导线架设	1. 名称:10kV架空绝缘导线 2. 规格:JKLYJ-70	km	0.03			
81	030410004021	防窃表箱	1. 名称:防窃表箱 2. 型号:全透明(PC)材料 3. 规格:详设计图纸 4. 警示标牌:	台	1			
82	030411001013	电缆护管	1. 名称:电缆护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN100	m	3			
83	030414011018	接地装置	1. 名称:接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装 置	组	1			
		电杆及基础						
84	030410001004	电杆组立	1. 名称:电杆 2. 材质:水泥 3. 规格:Φ190*12m 4. 施工定位 单杆 5. 汽车运输 杆运输	基	1			
85	040101003009	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:3m以上	m ³	6			
86	040103001004	回填方	1. 密实度要求:机械夯填 2. 填方来源、运距:原土 回填	m ³	6			
		杆塔防雷						
87	030409001014	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢	根	4			
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

工程名称：05 县实验小学电气配电、线路改造及空调安装项目 标段：陵水县2023年公办
中小学校空调配置项目

第 9 页 共 11 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:50*5*2500					
88	030409002014	接地母线	1. 名称:接地引下线连接板 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	2			
89	030409003017	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 规格:BV-35	m	30			
90	030409003018	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	2.5			
91	030411001014	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:埋地	m	3			
92	030414011019	接地装置	1. 名称:接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	1			
		T接杆						
93	030410002036	横担组装	1. 名称:10kV瓷横担 2. 规格:SC-210 3. 金具品种规格:详设计图纸	组	1			
94	030410002037	横担组装	1. 名称:T接杆 2. 金具品种规格:详设计图纸	组	3			
		安健环						
95	080802013008	标识牌	1. 名称:标识牌、警示牌	块	1			
		315kVA变箱部分						
		箱变						
96	030402018005	组合型成套箱式变电站	1. 名称:预装式变电站 2. 型号:SCB13 3. 容量 (kV·A):315 kVA 4. 电压 (kV):10KV 5. 基础型钢规格形式:10#槽钢	台	1			
97	030409001015	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*5*2500	根	6			
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

工程名称：05 县实验小学电气配电、线路改造及空调安装项目 标段：陵水县2023年公办
目 中小学校空调配置项目

第 10 页 共 11 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
98	030409002015	接地母线	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	32			
99	030409003019	圆钢地网引出线	1. 名称:圆钢地网引出线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16, L=1.5M	m	3			
100	030414001013	电力变压器系统	1. 名称:组合型成套箱式 变电站 整套启动调试 2. 容量(kV. A):1000 kVA	座	1			
101	030414001014	电力变压器系统	1. 名称:变压器系统调试 2. 容量(kV. A):1000 kVA	系统	1			
102	030414001015	电力变压器系统	1. 名称:"五防"系统调试 变电站 2. 容量(kV. A):1000 kVA	系统	1			
103	030414002030	送配电装置系统	1. 名称:10kV输电线路整 套启动调试	系统	1			
104	030414011020	接地装置	接地系统测试 ≤6根接 地极独立接地装置	组	1			
105	080802013009	标识牌	1. 名称:标识牌、警示牌	块	1			
		围栏						
106	010603003005	钢管柱	1. 钢材品种、规格:Φ15 0×5镀锌钢管 2. 运输距离:自行考虑	t	0.172			
107	010607004005	金属网栏	1. 材料品种、规格:4mm 厚50×50镀锌钢丝网 2. 边框型钢品种、规格: 口50×25×3镀锌方钢	m ²	33.58			
108	030502002005	预制砼底座	1. 名称:预制清水砼底座 2. 规格:300×300×150	个	4			
109	040205007005	反光膜	1. 材料品种:红白相间反 光膜 2. 规格尺寸:3mm	m ²	4.52			
		箱变基础						
110	010401012005	台阶砌砖	1. 砖品种、规格、强度 等级:蒸压灰砂砖240*11 5*53 2. 砂浆强度等级、配合	m ³	10.17			
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：05 县实验小学电气配电、
线路改造及空调安装项目

标段：陵水县2023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，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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：06 椰林镇第三小学电气配电、线路改造及空调安 标段：陵水县2023年公办
装项目 中小学校空调配置项目

第 1 页 共 11 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						
		空调部分						
		配电箱						
1	030404017027	配电箱	1. 规格:1进4出 塑壳断路器 2. 安装方式:嵌入式	台	2			
2	030404017028	配电箱	1. 规格:1进4出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	4			
3	030404017029	配电箱	1. 规格:1进2出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	2			
4	030414002031	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试(综合) 1kV以下交流供电 2. 电压等级(kV):1 KV以下 3. 满足供电部门及现行规范要求	系统	1			
5	031103030012	配电箱标志牌	1. 规格:配电箱标志牌	块	8			
		配电箱接地						
6	030409001016	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*5*2500	根	120			
7	030409002016	接地母线	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	24			
8	030409003020	圆钢地网引出线	1. 名称:圆钢地网引出线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	16			
9	030414011021	接地装置	1. 名称:接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	8			
		空调器						
10	030404034006	空调漏电保护开关	1. 名称:空调漏电保护开关	个	40			
11	030404035006	空调插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:250V, 16A 3. 安装方式:明装	个	40			
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

工程名称：06 椰林镇第三小学电气配电、线路改造及空调安 标段：陵水县2023年公办
装项目 中小学校空调配置项目

第 2 页 共 11 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	030411006006	开关(插座)盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:塑料 3.安装形式:明装	个	40			
13	030701003008	空调器	1.名称:挂机式空调 2P 2.安装形式:墙上式	台	40			
		线路						
14	琼030404037006	焊铜接线端子	1.名称:焊铜接线端子 2.接线端子材质及规格: 导线截面16mm ² 以内	个	120			
15	030408001028	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV22-4×10 3.电压等级(kV):0.6/1 kV	m	157.1			
16	030408001029	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5×10 mm ² 3.电压等级(kV):0.6/1 kV	m	92			
17	030408001030	铝导线	1.名称:铝导线 2.规格:JKLYJ-50mm ² 3.电压等级(kV):0.6/1 kV	m	169.6			
18	030408006031	电力电缆头	1.名称:0.4kV冷缩式电 缆终端头 2.规格:4×10mm ²	个	2			
19	030408006032	电力电缆头	1.名称:0.4kV冷缩式电 缆终端头 2.规格:5×10mm ²	个	12			
20	030411001015	配管	1.名称:波纹软管 2.规格:Φ30 3.材质:阻燃塑料	m	20			
21	030411004017	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架/线槽 3.规格:WDZ-BYJ-6mm ²	m	2844			
22	030411004018	配线	1.名称:桥架接地导线 2.规格:BV-1X16	m	40			
23	030411004019	配线	1.名称:桥架接地导线 2.规格:BVR-1X4	m	40			
24	030413003012	机械钻孔	1.名称:穿墙钻孔 2.规格:De30	个	20			
25	030413003013	机械钻孔	1.名称:穿墙钻孔	个	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：06 椰林镇第三小学电气配电、线路改造及空调安 标段：陵水县2023年公办
装项目 中小学校空调配置项目

第 3 页 共 11 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. 规格:De110					
26	080807013012	防火堵洞	1. 名称:防火封堵 2. 材质:防火堵料	kg	45			
		桥架						
27	030411002006	防火塑料线槽(30*25)	1. 名称:防火塑料线槽 2. 规格:30*25	m	408			
28	030411002007	防火塑料线槽(80*40)	1. 名称:防火塑料线槽 2. 规格:80*40	m	202			
29	030411003010	0.4kV防火桥架(200*100)	1. 名称:0.4kV防火桥架 2. 规格:200*100 3. 材质:金属 4. 类型:防火	m	36			
30	030413001006	支架	1. 名称:电缆桥架支架制作与安装 2. 包含支架刷油 3. 详见并满足规范、图纸要求	kg	32.25			
		排水						
31	031001006006	塑料管	1. 名称:塑料排水管 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-DN32 4. 连接形式:粘接 5. 含管卡	m	138			
		0.4kV部分						
		线路						
32	030408001031	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-4×50mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 电压等级(kV):0.6/1kV	m	51.5			
33	030408006033	电力电缆头	1. 名称:0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格:4×50mm ²	个	4			
		电缆保护管						
34	030408003021	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC 3. 规格:Φ50	m	135			
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

工程名称：06 椰林镇第三小学电气配电、线路改造及空调安 标段：陵水县2023年公办
装项目 中小学校空调配置项目

第 4 页 共 11 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:埋地敷设					
35	030408003022	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC 3. 规格:Φ75 4. 配置形式:埋地敷设	m	33			
36	040101002008	挖沟槽土方	1. 管道挖土方及回填 2. 土壤类别:一二类土	m ³	63			
		低压电缆上墙						
37	030408003023	电缆保护管	1. 名称:低压电缆上墙保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN125 4. 敷设方式:沿墙敷设	m	5			
		电缆手孔井						
38	040205001012	电缆手孔井	1. 名称:电缆手孔井 2. 规格尺寸、盖板材质、规格:参照图集07SD101-8	座	2			
		路面破除及修复						
		路面破除修复-水泥路						
39	040202001007	路床(槽)整形	1. 部位:路床(槽)整形	m ²	70			
40	040203007006	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:18cm	m ²	70			
41	041001001007	拆除混凝土水泥路面	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:18cm 3. 运距:运距5km	m ²	70			
		低压电缆上街码						
42	030408003024	低压电缆上街码	1. 名称:低压电缆上街码 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN125 4. 敷设方式:沿墙敷设	m	2.5			
		四线街码(门型II型四线)						
43	030410002038	横担组装	1. 名称:四线街码(门型II型四线) 2. 类型:沿墙垂直架设方式 3. 瓷瓶型号、规格:悬式绝缘子安装	组	37			
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

工程名称：06 椰林镇第三小学电气配电、线路改造及空调安 标段：陵水县2023年公办
装项目 中小学校空调配置项目

第 5 页 共 11 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. 金具品种规格：详设计 图纸					
		四线街码（T型四 线）						
44	030410002039	横担组装	1. 名称：四线街码（T型 四线） 2. 类型：直线墙担 3. 瓷瓶型号、规格：悬式 绝缘子安装 4. 金具品种规格：详设计 图纸	组	37			
		10kV部分						
		线路						
45	030408001032	电力电缆	1. 名称：高压电缆 2. 规格：YJV22-3*70mm ² 3. 敷设方式、部位：穿管 敷设 4. 电压等级（kV）：8.7/1 5kV	m	485			
46	030408006034	电力电缆头	1. 名称：户内电缆终端头 2. 规格：电缆截面70mm ² 以内	个	1			
47	030408006035	电力电缆头	1. 名称：户外电缆终端头 2. 规格：电缆截面70mm ² 以内	个	1			
48	030410003010	导线架设	1. 名称：架空铝绞线 2. 规格：JKLYJ-10/70mm ²	km	0.03			
49	030410004022	线路故障指示器	1. 名称：线路故障指示器 2. 电压等级（kV）：10	组	17			
50	030414002032	送配电装置系统	1. 名称：10kV输电线路整 套启动调试 2. 电压等级（kV）：10KV以 下 3. 满足供电部门及现行 规范要求	系统	1			
51	031302004011	汽车运输 线材 运输、装卸	1. 汽车运输 线材运输、 装卸	项	1			
52	080807013013	防火堵洞	1. 名称：防火封堵 2. 材质：防火堵料	kg	30			
		电缆保护管						
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

工程名称：06 椰林镇第三小学电气配电、线路改造及空调安 标段：陵水县2023年公办
装项目 中小学校空调配置项目

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
53	030408003025	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: MPP管 3. 规格: $\Phi 160 \times 8 \text{mm}$ 4. 敷设方式: 埋地	m	10			
54	040101002009	挖沟槽土方	1. 管道挖土方及回填 2. 土壤类别: 一二类土	m ³	4.5			
55	040101002010	挖基坑土方	1. 拖拉管作业基坑挖土及回填 2. 土壤类别: 一二类土	m ³	10.37			
56	040501012004	顶管	1. 土壤类别: 一二类土 2. 顶管工作方式: 拖拉管 3. 管道材质及规格: 管材 mpp160*8 4. 其他详见施工图	m	390			
		电缆标志牌、标志桩						
57	031103030013	菱形电缆标志牌	1. 规格: 菱形电缆标志牌	块	25			
58	080601011006	标志牌、标桩	1. 名称: 电缆标志桩 2. 类别: C25预制混凝土制作 3. 桩面的符号及文字凹入5mm, 涂红上漆	根	18			
		带电接火						
59	03B006	带电安装设备	1. 带电接火	台/次	1			
		一层两列转角井3座						
60	040205001013	一层两列转角井	1. 名称: 一层两列转角井 2. 砖墙厚度为240mm, 井壁采用MU15砖, M10水泥砂浆砌筑, 井壁内面抹20mm厚1:2.5水泥砂浆(掺5%防水粉) 3. 中砂回填, 200mm厚分层夯实 4. 底板为C30混凝土预制板, 钢筋等级采用HPB300 5. 预制圈梁: C25混凝土, 纵筋强度等级为HRB400, 箍筋强度等级为HPB300 6. 1180×300×100盖板	座	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

工程名称：06 椰林镇第三小学电气配电、线路改造及空调安 标段：陵水县2023年公办
装项目 中小学校空调配置项目

第 7 页 共 11 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
			7. 设置集水口 8. 基础、垫层：材料品种、厚度：具体做法详设计图纸					
		电杆杆上设备						
		金具设备						
61	030402002006	10KV真空开关ZW(32)-12/630	1. 名称：10KV真空开关 2. 型号：ZW(32)-12/630	台	1			
62	030402006006	隔离开关GW9-12/630A	1. 名称：隔离开关 2. 型号：GW9-12/630A	组	1			
63	030408002006	控制电缆	1. 名称：二次控制电缆 2. 规格：ZR-KVVP2-22-4×2.5 3. 敷设方式、部位：高供高计计量方式二次接线	m	7			
64	030410004023	高压计量箱	1. 名称：高压计量箱 2. 型号：JLSWBH13-10 3. 电压等级(kV)：10kV 4. 支撑架种类、规格：角钢∠63*6*500	台	1			
65	030410004024	负荷管理终端表	1. 名称：负荷管理终端表	个	1			
66	030414002033	三相电度表 调试	1. 名称：三相电度表 调试	系统	1			
67	030414002034	送配电装置系统	1. 名称：输配电装置系统调试 10kV以下 交流供电 带断路器	系统	1			
68	030414002035	送配电装置系统	1. 名称：输配电装置系统调试 10kV以下 交流供电 带负荷隔离开关	系统	1			
69	030414009006	避雷器 HY5WS-17/50(TLQ)	1. 名称：避雷器 HY5WS-17/50(TLQ) 2. 电压等级(kV)：10KV 3. 避雷器托架(L63*6*1300)	组	1			
70	030601004009	三相三线多功能表	1. 名称：三相三线多功能表	个	1			
71	031302004012	汽车运输 塔材运输	1. 汽车运输 塔材运输、装卸	项	1			
		10kv电缆终端杆设备材料						
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

工程名称：06 椰林镇第三小学电气配电、线路改造及空调安 标段：陵水县2023年公办
装项目 中小学校空调配置项目

第 8 页 共 11 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
72	030410002040	横担组装	1. 名称:角钢横担 2. 规格:∠80×7×1500 L1=230 3. 类型:单根 4. 金具品种规格:详设计 图纸	组	2			
73	030410002041	横担组装	1. 名称:开关横担 2. 规格:∠63×6×1460 3. 类型:单根 4. 金具品种规格:详设计 图纸	组	2			
74	030410002042	横担组装	1. 名称:真空开关横担 2. 规格:∠63*6*500 3. 类型:单根 4. 金具品种规格:详设计 图纸	组	2			
75	030410002043	横担组装	1. 名称:10kV瓷横担 2. 规格:SC-210 3. 金具品种规格:详设计 图纸	组	3			
76	030410003011	导线架设	1. 名称:10kV架空绝缘导线 2. 规格:JKLYJ-70	km	0.03			
77	030410004025	防窃表箱	1. 名称:防窃表箱 2. 型号:全透明(PC)材料 3. 规格:详设计图纸 4. 警示标牌:	台	1			
78	030411001016	电缆护管	1. 名称:电缆护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN100	m	3			
79	030414011022	接地装置	1. 名称:接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	1			
		电杆及基础						
80	030410001005	电杆组立	1. 名称:电杆 2. 材质:水泥 3. 规格:φ190*12m 4. 施工定位 单杆 5. 汽车运输 杆运输	基	1			
81	040101003011	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:3m以上	m ³	6			
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

工程名称：06 椰林镇第三小学电气配电、线路改造及空调安 标段：陵水县2023年公办
装项目 中小学校空调配置项目

第 9 页 共 11 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
82	040103001005	回填方	1. 密实度要求:机械夯填 2. 填方来源、运距:原土回填	m ³	6			
		杆塔防雷						
83	030409001017	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*5*2500	根	4			
84	030409002017	接地母线	1. 名称:接地引下线连接板 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	2			
85	030409003021	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 规格:BV-35	m	30			
86	030409003022	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	2.5			
87	030411001017	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:埋地	m	3			
88	030414011023	接地装置	1. 名称:接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	1			
		直线分支杆						
89	030410002044	横担组装	1. 名称:10kV瓷横担 2. 规格:SC-210 3. 金具品种规格:详设计图纸	组	1			
90	030410002045	横担组装	1. 名称:角钢横担 2. 规格:∠80×7×1500 L1=230 3. 金具品种规格:详设计图纸	组	4			
91	030410002046	横担组装	1. 名称:直线分支杆上金具 2. 金具品种规格:详设计图纸	组	3			
		安健环						
92	080802013010	标识牌	1. 名称:标识牌、警示牌	块	1			
		160kVA变箱部分						
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

工程名称：06 椰林镇第三小学电气配电、线路改造及空调安 标段：陵水县2023年公办
装项目 中小学校空调配置项目

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
		箱变						
93	030402018006	组合型成套箱式变电站	1. 名称: 预装式变电站 2. 型号: SCB13 3. 容量 (kV·A): 160 kVA 4. 电压 (kV): 10KV 5. 基础型钢规格形式: 10#槽钢	台	1			
94	030409001018	角钢垂直地极	1. 名称: 角钢垂直地极 2. 材质: 热镀锌角钢 3. 规格: 50*5*2500	根	6			
95	030409002018	接地母线	1. 名称: 圆钢水平地极 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: $\phi 16$	m	32			
96	030409003023	圆钢地网引出线	1. 名称: 圆钢地网引出线 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: $\phi 16, L=1.5M$	m	3			
97	030414001016	电力变压器系统	1. 名称: 组合型成套箱式变电站 整套启动调试 2. 容量 (kV·A): 1000 kVA	座	1			
98	030414001017	电力变压器系统	1. 名称: 变压器系统调试 2. 容量 (kV·A): 1000 kVA	系统	1			
99	030414001018	电力变压器系统	1. 名称: “五防”系统调试 变电站 2. 容量 (kV·A): 1000 kVA	系统	1			
100	030414002036	送配电装置系统	1. 名称: 10kV输电线路整套启动调试	系统	1			
101	030414011024	接地装置	接地系统测试 ≤ 6 根接地极独立接地装置	组	1			
102	080802013011	标识牌	1. 名称: 标识牌、警示牌	块	1			
		围栏						
103	010603003006	钢管柱	1. 钢材品种、规格: $\Phi 150 \times 5$ 镀锌钢管 2. 运输距离: 自行考虑	t	0.172			
104	010607004006	金属网栏	1. 材料品种、规格: 4mm厚50×50镀锌钢丝网 2. 边框型钢品种、规格: 口50×25×3镀锌方钢	m ²	33.58			
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

工程名称：06 椰林镇第三小学电气配电、线路改造及空调安 标段：陵水县2023年公办
装项目 中小学校空调配置项目

第 11 页 共 11 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
105	030502002006	预制砼底座	1.名称:预制清水砼底座 2.规格:300×300×150	个	4			
106	040205007006	反光膜	1.材料品种:红白相间反光膜 2.规格尺寸:3mm	m2	4.52			
		箱变基础						
107	010401012006	台阶砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖240*115*53 2.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	10.17			
108	010501001006	垫层	1.混凝土种类:现浇混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m3	5.16			
109	010501006006	设备基础	1.混凝土种类:现浇混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	10.34			
110	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制安 圆钢筋 HPB300 直径≤Φ10mm	t	0.018			
111	010515003006	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:通风钢网	t	0.01			
112	010903003006	墙面砂浆防水	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水砂浆	m2	43.09			
113	010904003006	地面砂浆防水	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水砂浆	m2	6.63			
114	011101001006	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2防水砂浆	m2	42.48			
115	011702001011	基础	1.基础类型:基础垫层	m2	4.72			
116	011702001012	基础	1.基础类型:设备基础木支撑	m2	54.08			
117	040101003012	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:1.2米以内 3.土方运距:1km以内	m3	39.9			
		措施项目						
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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：06 椰林镇第三小学电气配 标段：陵水县2023年公办中小学校
电、线路改造及空调安装项目 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，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7)

规费、税金项目计价表

工程名称：06 椰林镇第三小学电气配电、 标段：陵水县2023年公办中小学
线路改造及空调安装项目 校空调配置项目

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：07 椰林第二小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 1 页 共 11 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						
		空调部分						
		配电箱						
1	030404017030	配电箱	1. 规格:1进4出 塑壳断路器 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
2	030404017031	配电箱	1. 规格:1进5出 塑壳断路器 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
3	030404017032	配电箱	1. 规格:1进4出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	3			
4	030404017033	配电箱	1. 规格:1进5出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
5	030404017034	配电箱	1. 规格:1进7出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	2			
6	030404017035	配电箱	1. 规格:1进8出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
7	030414002037	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试(综合) 1kV以下交流供电 2. 电压等级(kV):1 KV以下 3. 满足供电部门及现行规范要求	系统	1			
8	031103030014	配电箱标志牌	1. 规格:配电箱标志牌	块	9			
		配电箱接地						
9	030409001019	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*5*2500	根	10			
10	030409002019	接地母线	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	24			
11	030409003024	圆钢地网引出线	1. 名称:圆钢地网引出线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	16			
12	030414011025	接地装置	1. 名称:接地系统测试	组	7			
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

工程名称：07 椰林第二小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 2 页 共 11 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
			≤6根接地极独立接地装置					
		空调器						
13	030404034007	空调漏电保护开关	1. 名称: 空调漏电保护开关	个	66			
14	030404035007	空调插座	1. 名称: 空调插座 2. 规格: 250V, 16A 3. 安装方式: 明装	个	66			
15	030411006007	开关(插座)盒	1. 名称: 开关(插座)盒 2. 材质: 塑料 3. 安装形式: 明装	个	66			
16	030701003009	空调器	1. 名称: 挂机式空调 2P 2. 安装形式: 墙上式	台	56			
17	030701003010	空调器	1. 名称: 挂机式空调 3P 2. 安装形式: 墙上式	台	4			
18	030701003011	空调器	1. 名称: 柜机式空调 5P 2. 安装形式: 落地式	台	6			
		线路						
19	琼030404037007	焊铜接线端子	1. 名称: 焊铜接线端子 2. 接线端子材质及规格: 导线截面16mm ² 以内	个	300			
20	030408001033	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5×10mm ² 3. 电压等级(kV): 0.6/1kV	m	40			
21	030408001034	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJY22-5X16mm ² 3. 电压等级(kV): 0.6/1kV	m	35			
22	030408001035	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5×6mm ² 3. 电压等级(kV): 0.6/1kV	m	184			
23	030408006036	电力电缆头	1. 名称: 0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格: 5X16mm ²	个	6			
24	030408006037	电力电缆头	1. 名称: 0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格: 5×10mm	个	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：07 椰林第二小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 3 页 共 11 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					
25	030408006038	电力电缆头	1. 名称:0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格:5×6mm ²	个	4			
26	030411001018	配管	1. 名称:波纹管 2. 规格:Φ30 3. 材质:阻燃塑料	m	32			
27	030411004020	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架/线槽 3. 规格:WDZ-BYJ-6mm ²	m	4926			
28	030411004021	配线	1. 名称:桥架接地导线 2. 规格:BV-1X16	m	87			
29	030411004022	配线	1. 名称:桥架接地导线 2. 规格:BVR-1X4	m	42			
30	030413003014	机械钻孔	1. 名称:穿墙钻孔 2. 规格:De30	个	32			
31	030413003015	机械钻孔	1. 名称:穿墙钻孔 2. 规格:De110	个	3			
32	080807013014	防火堵洞	1. 名称:防火封堵 2. 材质:防火堵料	kg	118			
		桥架						
33	030411002008	防火塑料线槽(30*25)	1. 名称:防火塑料线槽 2. 规格:30*25	m	833			
34	030411003011	0.4kV防火桥架(200*100)	1. 名称:0.4kV防火桥架 2. 规格:200*100 3. 材质:金属 4. 类型:防火	m	122			
35	030411003012	0.4kV防火桥架(100*100)	1. 名称:0.4kV防火桥架 2. 规格:100*100 3. 材质:金属 4. 类型:防火	m	120			
36	030413001007	支架	1. 名称:电缆桥架支架制作与安装 2. 包含支架刷油 3. 详见并满足规范、图纸要求	kg	216.78			
		排水						
37	031001006007	塑料管	1. 名称:塑料排水管 2. 介质:排水 3. 材质、规格:	m	250			
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

工程名称：07 椰林第二小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 4 页 共 11 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
			PVC-DN32 4. 连接形式:粘接 5. 含管卡					
		0.4kV部分						
		线路						
38	030408001036	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-4×70mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 电压等级(kV):0.6/1kV	m	244			
39	030408001037	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-4×25mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 电压等级(kV):0.6/1kV	m	140			
40	030408006039	电力电缆头	1. 名称:0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格:4×25mm ²	个	2			
41	030408006040	电力电缆头	1. 名称:0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格:4×70mm ²	个	4			
		电缆保护管						
42	030408003026	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC 3. 规格:φ50 4. 配置形式:埋地敷设	m	120			
43	030408003027	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC 3. 规格:φ32 4. 配置形式:埋地敷设	m	250			
44	030408003028	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC 3. 规格:φ110 4. 配置形式:埋地敷设	m	210			
45	040101002010	挖沟槽土方	1. 管道挖土方及回填 2. 土壤类别:一二类土	m ³	112.5			
		低压电缆上墙						
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

工程名称：07 椰林第二小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 5 页 共 11 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
46	030408003029	电缆保护管	1. 名称: 低压电缆上墙保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN125 4. 敷设方式: 沿墙敷设	m	5			
		电缆手孔井						
47	040205001014	电缆手孔井	1. 名称: 电缆手孔井 2. 规格尺寸、盖板材质、规格: 参照图集07SD101-8	座	6			
		路面破除及修复						
		路面破除修复-水泥路						
48	040202001008	路床(槽)整形	1. 部位: 路床(槽)整形	m ²	115			
49	040203007007	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C15 2. 厚度: 18cm	m ²	115			
50	041001001008	拆除混凝土水泥路面	1. 材质: 水泥混凝土 2. 厚度: 18cm 3. 运距: 运距5km	m ²	115			
		破除瓷砖及修复						
51	011102003005	块料楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色: 陶瓷地面砖 600*600	m ²	12			
52	011605001005	平面块料拆除	1. 饰面材料种类: 瓷砖 2. 运距: 运距5km	m ²	12			
		低压电缆上杆						
53	030408003030	低压电缆上杆	1. 名称: 低压电缆上杆 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN125 4. 敷设方式: 沿墙敷设	m	2.5			
		10kV部分						
		线路						
54	030408001038	电力电缆	1. 名称: 高压电缆 2. 规格: YJV22-3*70mm ² 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设 4. 电压等级(kV): 8.7/15kV	m	60			
55	030408006041	电力电缆头	1. 名称: 户内电缆终端头	个	1			
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

工程名称：07 椰林第二小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 6 页 共 11 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. 规格：电缆截面70mm ² 以内					
56	030408006042	电力电缆头	1. 名称：户外电缆终端头 2. 规格：电缆截面70mm ² 以内	个	1			
57	030410003012	导线架设	1. 名称：架空铝绞线 2. 规格：JKLYJ-10/70mm ²	km	0.03			
58	030410004026	线路故障指示器	1. 名称：线路故障指示器 2. 电压等级（kV）：10	组	3			
59	030414002038	送配电装置系统	1. 名称：10kV输电线路整套启动调试 2. 电压等级（kV）：10KV以下 3. 满足供电部门及现行规范要求	系统	1			
60	031302004013	汽车运输 线材运输、装卸	1. 汽车运输 线材运输、装卸	项	1			
61	080807013015	防火堵洞	1. 名称：防火封堵 2. 材质：防火堵料	kg	30			
		电缆保护管						
62	030408003031	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：MPP管 3. 规格：Φ160*8mm ² 4. 敷设方式：埋地	m	50			
63	040101002011	挖沟槽土方	1. 管道挖土方及回填 2. 土壤类别：一二类土	m ³	22.5			
		电缆标志牌、标志桩						
64	031103030015	菱形电缆标志牌	1. 规格：菱形电缆标志牌	块	22			
65	080601011007	标志牌、标桩	1. 名称：电缆标志桩 2. 类别：C25预制混凝土制作 3. 桩面的符号及文字凹入5mm，涂红上漆	根	16			
		带电接火						
66	03B007	带电安装设备	1. 带电接火	台/次	1			
		电杆杆上设备						
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

工程名称：07 椰林第二小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 7 页 共 11 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
		金具设备						
67	030402002007	10KV真空开关ZW(32)-12/630	1.名称:10KV真空开关 2.型号:ZW(32)-12/630	台	1			
68	030402006007	隔离开关GW9-12/630A	1.名称:隔离开关 2.型号:GW9-12/630A	组	1			
69	030408002007	控制电缆	1.名称:二次控制电缆 2.规格:ZR-KVVP2-22-4×2.5 3.敷设方式、部位:高供高计计量方式二次接线	m	7			
70	030410004027	高压计量箱	1.名称:高压计量箱 2.型号:JLSWBH13-10 3.电压等级(kV):10kV 4.支撑架种类、规格:角钢∠63*6*500	台	1			
71	030410004028	负荷管理终端表	1.名称:负荷管理终端表	个	1			
72	030414002039	三相电度表 调试	1.名称:三相电度表 调试	系统	1			
73	030414002040	送配电装置系统	1.名称:输配电装置系统调试 10kV以下 交流供电 带断路器	系统	1			
74	030414002041	送配电装置系统	1.名称:输配电装置系统调试 10kV以下 交流供电 带负荷隔离开关	系统	1			
75	030414009007	避雷器 HY5WS-17/50(TLQ)	1.名称:避雷器 HY5WS-17/50(TLQ) 2.电压等级(kV):10KV 3.避雷器托架(L63*6*1300)	组	1			
76	030601004010	三相三线多功能表	1.名称:三相三线多功能表	个	1			
77	031302004014	汽车运输 塔材运输	1.汽车运输 塔材运输、装卸	项	1			
		10kv电缆终端杆设备材料						
78	030410002047	横担组装	1.名称:角钢横担 2.规格:∠80×7×1500 L1=230 3.类型:单根 4.金具品种规格:详设计图纸	组	2			
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

工程名称：07 椰林第二小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 8 页 共 11 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
79	030410002048	横担组装	1. 名称:开关横担 2. 规格:∠63×6×1460 3. 类型:单根 4. 金具品种规格:详设计 图纸	组	2			
80	030410002049	横担组装	1. 名称:真空开关横担 2. 规格:∠63*6*500 3. 类型:单根 4. 金具品种规格:详设计 图纸	组	2			
81	030410002050	横担组装	1. 名称:10kV瓷横担 2. 规格:SC-210 3. 金具品种规格:详设计 图纸	组	3			
82	030410003013	导线架设	1. 名称:10kV架空绝缘导线 2. 规格:JKLYJ-70	km	0.03			
83	030410004029	防窃表箱	1. 名称:防窃表箱 2. 型号:全透明(PC)材料 3. 规格:详设计图纸 4. 警示标牌:	台	1			
84	030411001019	电缆护管	1. 名称:电缆护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN100	m	3			
85	030414011026	接地装置	1. 名称:接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装 置	组	1			
		电杆及基础						
86	030410001006	电杆组立	1. 名称:电杆 2. 材质:水泥 3. 规格:Φ190*12m 4. 施工定位 单杆 5. 汽车运输 杆运输	基	1			
87	040101003013	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:3m以上	m ³	6			
88	040103001006	回填方	1. 密实度要求:机械夯填 2. 填方来源、运距:原土 回填	m ³	6			
		杆塔防雷						
89	030409001020	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢	根	4			
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

工程名称：07 椰林第二小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 9 页 共 11 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:50*5*2500					
90	030409002020	接地母线	1. 名称:接地引下线连接板 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	2			
91	030409003025	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 规格:BV-35	m	30			
92	030409003026	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	2.5			
93	030411001020	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:埋地	m	3			
94	030414011027	接地装置	1. 名称:接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	1			
		直线分支杆						
95	030410002051	横担组装	1. 名称:10kV瓷横担 2. 规格:SC-210 3. 金具品种规格:详设计图纸	组	1			
96	030410002052	横担组装	1. 名称:角钢横担 2. 规格:∠80×7×1500 L1=230 3. 金具品种规格:详设计图纸	组	4			
97	030410002053	横担组装	1. 名称:直线分支杆上金具 2. 金具品种规格:详设计图纸	组	3			
		安健环						
98	080802013012	标识牌	1. 名称:标识牌、警示牌	块	1			
		250kVA变箱部分						
		箱变						
99	030402018007	组合型成套箱式变电站	1. 名称:预装式变电站 2. 型号:SCB13 3. 容量(kV·A):250kVA 4. 电压(kV):10KV	台	1			
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

工程名称：07 椰林第二小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 10 页 共 11 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
			5. 基础型钢规格形式:10#槽钢					
100	030409001021	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*5*2500	根	6			
101	030409002021	接地母线	1. 名称:圆钢水平地板 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	32			
102	030409003027	圆钢地网引出线	1. 名称:圆钢地网引出线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16, L=1.5M	m	3			
103	030414001019	电力变压器系统	1. 名称:组合型成套箱式变电站 整套启动调试 2. 容量(kV. A):1000 kVA	座	1			
104	030414001020	电力变压器系统	1. 名称:变压器系统调试 2. 容量(kV. A):1000 kVA	系统	1			
105	030414001021	电力变压器系统	1. 名称:"五防"系统调试 变电站 2. 容量(kV. A):1000 kVA	系统	1			
106	030414002042	送配电装置系统	1. 名称:10kV输电线路整套启动调试	系统	1			
107	030414011028	接地装置	接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	1			
108	080802013013	标识牌	1. 名称:标识牌、警示牌	块	1			
		围栏						
109	010603003007	钢管柱	1. 钢材品种、规格:Φ150×5镀锌钢管 2. 运输距离:自行考虑	t	0.172			
110	010607004007	金属网栏	1. 材料品种、规格:4mm厚50×50镀锌钢丝网 2. 边框型钢品种、规格:□50×25×3镀锌方钢	m ²	33.58			
111	030502002007	预制砼底座	1. 名称:预制清水砼底座 2. 规格:300×300×150	个	4			
112	040205007007	反光膜	1. 材料品种:红白相间反光膜 2. 规格尺寸:3mm	m ²	4.52			
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

工程名称：07 椰林第二小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 11 页 共 11 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
		箱变基础						
113	010401012007	台阶砌砖	1. 砖品种、规格、强度等级：蒸压灰砂砖240*115*53 2. 砂浆强度等级、配合比：M5水泥砂浆	m3	10.17			
114	010501001007	垫层	1. 混凝土种类：现浇混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m3	5.16			
115	010501006007	设备基础	1. 混凝土种类：现浇混凝土 2. 混凝土强度等级：C25	m3	10.34			
116	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢筋制安 圆钢筋 HPB300 直径 $\leq\phi$ 10mm	t	0.018			
117	010515003007	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格：通风钢网	t	0.01			
118	010903003007	墙面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比：20厚1：2防水砂浆	m2	43.09			
119	010904003007	地面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比：20厚1：2防水砂浆	m2	6.63			
120	011101001007	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比：20厚1：2防水砂浆	m2	42.48			
121	011702001013	基础	1. 基础类型：基础垫层	m2	4.72			
122	011702001014	基础	1. 基础类型：设备基础木支撑	m2	54.08			
123	040101003014	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.2米以内 3. 土方运距：3km以内	m3	39.9			
		措施项目						
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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：07 椰林第二小学电气配电 标段：陵水县2023年公办中小学校
、线路改造及空调安装项目 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，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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：07 椰林第二小学电气配电 标段：陵水县2023年公办中小学校
 、线路改造及空调安装项目 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								

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7)

规费、税金项目计价表

工程名称：07 椰林第二小学电气配电、线 标段：陵水县2023年公办中小学
路改造及空调安装项目 校空调配置项目

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：08 光坡中心小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 1 页 共 11 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						
		空调部分						
		配电箱						
1	030404017036	配电箱	1. 规格:1进4出 塑壳断路器 2. 安装方式:嵌入式	台	2			
2	030404017037	配电箱	1. 规格:1进3出 塑壳断路器 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
3	030404017038	配电箱	1. 规格:1进6出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	3			
4	030404017039	配电箱	1. 规格:1进8出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	4			
5	030414002043	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试(综合) 1kV以下交流供电 2. 电压等级(kV):1 KV以下 3. 满足供电部门及现行规范要求	系统	1			
6	031103030016	配电箱标志牌	1. 规格:配电箱标志牌	块	10			
		配电箱接地						
7	030409001022	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*5*2500	根	90			
8	030409002022	接地母线	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:φ16	m	18			
9	030409003028	圆钢地网引出线	1. 名称:圆钢地网引出线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:φ16	m	12			
10	030414011029	接地装置	1. 名称:接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	3			
		空调器						
11	030404034008	空调漏电保护开关	1. 名称:空调漏电保护开关	个	50			
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

工程名称：08 光坡中心小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 2 页 共 11 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	030404035008	空调插座	1.名称:空调插座 2.规格:250V,16A 3.安装方式:明装	个	50			
13	030411006008	开关(插座)盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:塑料 3.安装形式:明装	个	50			
14	030701003012	空调器	1.名称:挂机式空调 2P 2.安装形式:墙上式	台	48			
15	030701003013	空调器	1.名称:柜机式空调 5P 2.安装形式:落地式	台	2			
		线路						
16	琼030404037008	焊铜接线端子	1.名称:焊铜接线端子 2.接线端子材质及规格: 导线截面16mm ² 以内	个	116			
17	030411001021	配管	1.名称:波纹软管 2.规格:Φ30 3.材质:阻燃塑料	m	27			
18	030411004023	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架/线槽 3.规格:WDZ-BYJ-6mm ²	m	3225			
19	030411004024	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架/线槽 3.规格:WDZ-BYJ-4mm ²	m	438			
20	030411004025	配线	1.名称:桥架接地导线 2.规格:BV-1X16	m	80			
21	030411004026	配线	1.名称:桥架接地导线 2.规格:BVR-1X4	m	111			
22	030413003016	机械钻孔	1.名称:穿墙钻孔 2.规格:De30-50	个	30			
23	030413003017	机械钻孔	1.名称:穿墙钻孔 2.规格:De110	个	5			
24	080807013016	防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质:防火堵料	kg	220			
		桥架						
25	030411002009	防火塑料线槽(30*25)	1.名称:防火塑料线槽 2.规格:30*25	m	595			
26	030411003013	0.4kV防火桥架(200*100)	1.名称:0.4kV防火桥架 2.规格:200*100 3.材质:金属 4.类型:防火	m	18			
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

工程名称：08 光坡中心小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 3 页 共 11 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
27	030411003014	0.4kV防火桥架 (100*100)	1. 名称:0.4kV防火桥架 2. 规格:100*100 3. 材质:金属 4. 类型:防火	m	206			
28	030413001008	支架	1. 名称: 电缆桥架支架 制作与安装 2. 包含支架刷油 3. 详见并满足规范、图 纸要求	kg	200.66			
		排水						
29	031001006008	塑料管	1. 名称:塑料排水管 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-DN32 4. 连接形式:粘接 5. 含管卡	m	144			
		0.4kV部分						
		线路						
30	030408001039	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4X90+ 1X50mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管 敷设 4. 电压等级(kV):0.6/1 kV	m	10			
31	030408001040	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-4×120 mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管 敷设 4. 电压等级(kV):0.6/1 kV	m	213			
32	030408001041	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4X70+ 1X35mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管 敷设 4. 电压等级(kV):0.6/1 k	m	16			
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

工程名称：08 光坡中心小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 4 页 共 11 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
			V					
33	030408001042	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV22-4×70mm ² 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设 4. 电压等级(kV): 0.6/1kV	m	166			
34	030408001043	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV22-4×50mm ² 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设 4. 电压等级(kV): 0.6/1kV	m	172			
35	030408001044	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-4X25+1X16mm ² 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设 4. 电压等级(kV): 0.6/1kV	m	19			
36	030408001045	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5×16mm ² 3. 电压等级(kV): 0.6/1kV	m	95			
37	030408001046	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5×6mm ² 3. 电压等级(kV): 0.6/1kV	m	47			
38	030408006043	电力电缆头	1. 名称: 0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格: 4×90mm ²	个	2			
39	030408006044	电力电缆头	1. 名称: 0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格: 4×50mm ²	个	2			
40	030408006045	电力电缆头	1. 名称: 0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格: 4×120mm	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

工程名称：08 光坡中心小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 5 页 共 11 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					
41	030408006046	电力电缆头	1. 名称:0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格:4×70mm ²	个	6			
42	030408006047	电力电缆头	1. 名称:0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格:4X25mm ²	个	4			
43	030408006048	电力电缆头	1. 名称:0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格:5×16mm ²	个	10			
44	030408006052	电力电缆头	1. 名称:0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格:5×6mm ²	个	4			
		电缆保护管						
45	030408003032	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC 3. 规格:Φ50 4. 配置形式:埋地敷设	m	15			
46	030408003033	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC 3. 规格:Φ32 4. 配置形式:埋地敷设	m	105			
47	030408003034	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC 3. 规格:Φ110 4. 配置形式:埋地敷设	m	258			
48	030408003035	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC 3. 规格:Φ75 4. 配置形式:埋地敷设	m	97			
49	040101002012	挖沟槽土方	1. 管道挖土方及回填 2. 土壤类别:一二类	m ³	43.65			
		低压电缆上墙						
50	030408003036	电缆保护管	1. 名称:低压电缆上墙保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN125 4. 敷设方式:沿墙敷设	m	10			
		电缆手孔井						
51	040205001015	电缆手孔井	1. 名称:电缆手孔井	座	4			
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

工程名称：08 光坡中心小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 6 页 共 11 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. 规格尺寸、盖板材质、规格:参照图集07SD101-8					
		路面破除及修复						
		破除破除修复-人行彩砖						
52	040203008002	块料面层	1. 块料品种、规格:广场砖	m ²	67			
53	041001002002	拆除人行彩砖路面	1. 材质:人行彩砖路面 2. 运距:运距5km	m ²	67			
		低压电缆上杆						
54	030408003037	低压电缆上杆	1. 名称:低压电缆上杆 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN125 4. 敷设方式:沿墙敷设	m	2.5			
		10kV部分						
		线路						
55	030408001047	电力电缆	1. 名称:高压电缆 2. 规格:YJV22-3*70mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 电压等级(kV):8.7/15kV	m	118			
56	030408006050	电力电缆头	1. 名称:户内电缆终端头 2. 规格:电缆截面70mm ² 以内	个	5			
57	030408006051	电力电缆头	1. 名称:10kV冷缩式电缆中接头 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3*70mm ² 3. 规格:防爆盒	个	1			
58	030410004030	线路故障指示器	1. 名称:线路故障指示器 2. 电压等级(kV):10	组	4			
59	030414002044	送配电装置系统	1. 名称:10kV输电线路整套启动调试 2. 电压等级(kV):10KV以下 3. 满足供电部门及现行规范要	系统	1			
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

工程名称：08 光坡中心小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 7 页 共 11 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					
60	031302004015	汽车运输 线材运输、装卸	1. 汽车运输 线材运输、装卸	项	1			
61	080807013017	防火堵洞	1. 名称:防火封堵 2. 材质:防火堵料	kg	30			
		电缆保护管						
62	030408003038	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:MPP管 3. 规格:Φ160*10m ² 4. 敷设方式:埋地	m	19			
63	040101002013	挖沟槽土方	1. 管道挖土方及回填 2. 土壤类别:一二类土	m ³	8.55			
64	040101002014	挖基坑土方	1. 拖拉管作业基坑挖土及回填 2. 土壤类别:一二类土	m ³	5.18			
65	040501012005	顶管	1. 土壤类别:一二类土 2. 顶管工作方式:拖拉管 3. 管道材质及规格:管材 mpp160*8 4. 其他详见施工图	m	70			
		电缆标志牌、标志桩						
66	031103030017	菱形电缆标志牌	1. 规格:菱形电缆标志牌	块	22			
67	080601011008	标志牌、标桩	1. 名称:电缆标志桩 2. 类别:C25预制混凝土制作 3. 桩面的符号及文字凹入5mm,涂红上漆	根	16			
		带电接火						
68	03B008	带电安装设备	1. 带电接火	台/次	1			
		一层两列转角井1座						
69	040205001016	一层两列转角井	1. 名称:一层两列转角井 2. 砖墙厚度为240mm,井壁采用MU15砖, M10水泥砂浆砌筑,井壁内面抹20mm厚1:2.5水泥砂浆(掺5%防水粉) 3. 中砂回填, 200mm厚分层夯实	座	1			
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

工程名称：08 光坡中心小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

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. 底板为C30混凝土预制板, 钢筋等级采用HPB300 5. 预制圈梁:C25混凝土, 纵筋强度等级为HRB400, 箍筋强度等级为HPB300 6. 1180×300×100盖板 7. 设置集水口 8. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 具体做法详设计图纸					
		一层二列直线井1座						
70	040205001017	一层二列直线井	1. 名称: 一层二列直线井 2. 砖墙厚度为240mm, 井壁采用MU15砖, M10水泥砂浆砌筑, 井壁内面抹20mm厚1:2.5水泥砂浆(掺5%防水粉) 3. 中砂回填, 200mm厚分层夯实 4. 底板为C30混凝土预制板, 钢筋等级采用HPB300 5. 预制圈梁:C25混凝土, 纵筋强度等级为HRB400, 箍筋强度等级为HPB300 6. 1180×300×100盖板 7. 设置集水口 8. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 具体做法详设计图纸	座	1			
		高压计量箱						
		设备安装						
71	030409001023	角钢垂直地极	1. 名称: 角钢垂直地极 2. 材质: 热镀锌角钢 3. 规格: 50*5*2500	根	6			
72	030409002023	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: $\phi 16$	m	33			
73	030410004031	负荷管理终端表	1. 名称: 负荷管理终端表	个	1			
74	030414002045	三相电度表 调	1. 名称: 三相电度表 调	系统	1			
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

工程名称：08 光坡中心小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 9 页 共 11 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
		试	试					
75	030414011030	接地装置	1. 名称:接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	1			
76	030601004011	三相三线多功能表	1. 名称:三相三线多功能表	个	1			
77	080802013014	标识牌	1. 名称:标识牌、警示牌	块	1			
		计量箱基础						
		400kVA变箱部分						
		箱变						
78	030402018008	组合型成套箱式变电站	1. 名称:预装式箱式变电站(环网型) 2. 型号:SCB13 3. 容量(kV·A):400kVA 4. 电压(kV):10KV 5. 基础型钢规格形式:10#槽钢	台	1			
79	030409001024	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*5*2500	根	6			
80	030409002024	接地母线	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	32			
81	030409003029	圆钢地网引出线	1. 名称:圆钢地网引出线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16, L=1.5M	m	3			
82	030414001022	电力变压器系统	1. 名称:组合型成套箱式变电站 整套启动调试 2. 容量(kV·A):1000kVA	座	1			
83	030414001023	电力变压器系统	1. 名称:变压器系统调试 2. 容量(kV·A):1000kVA	系统	1			
84	030414001024	电力变压器系统	1. 名称:"五防"系统调试 变电站 2. 容量(kV·A):1000kVA	系统	1			
85	030414002046	送配电装置系统	1. 名称:10kV输电线路整套启动调试	系统	1			
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

工程名称：08 光坡中心小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 10 页 共 11 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
86	030414011031	接地装置	接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	1			
87	080802013015	标识牌	1. 名称: 标识牌、警示牌	块	1			
		围栏						
88	010603003008	钢管柱	1. 钢材品种、规格: Φ150×5镀锌钢管 2. 运输距离: 自行考虑	t	0.172			
89	010607004008	金属网栏	1. 材料品种、规格: 4mm厚50×50镀锌钢丝网 2. 边框型钢品种、规格: 口50×25×3镀锌方钢	m ²	33.58			
90	030502002008	预制砼底座	1. 名称: 预制清水砼底座 2. 规格: 300×300×150	个	4			
91	040205007008	反光膜	1. 材料品种: 红白相间反光膜 2. 规格尺寸: 3mm	m ²	4.52			
		箱变基础						
92	010401012008	台阶砌砖	1. 砖品种、规格、强度等级: 蒸压灰砂砖240*115*53 2. 砂浆强度等级、配合比: M5水泥砂浆	m ³	10.17			
93	010501001008	垫层	1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C15	m ³	5.16			
94	010501006008	设备基础	1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	10.34			
95	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件钢筋制安 圆钢筋 HPB300 直径≤Φ10mm	t	0.018			
96	010515003008	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格: 通风钢网	t	0.01			
97	010903003008	墙面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比: 20厚1:2防水砂浆	m ²	43.09			
98	010904003008	地面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比: 20厚1:2防水砂浆	m ²	6.63			
99	011101001008	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比: 20厚1:2防水砂浆	m ²	42.48			
100	011702001015	基础	1. 基础类型: 基础垫层	m ²	4.72			
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：08 光坡中心小学电气配电 标段：陵水县2023年公办中小学校
、线路改造及空调安装项目 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，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7)

规费、税金项目计价表

工程名称：08 光坡中心小学电气配电、线 标段：陵水县2023年公办中小学
路改造及空调安装项目 校空调配置项目

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：09 隆广中心小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 1 页 共 13 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						
		空调部分						
		配电箱						
1	030404017040	配电箱	1. 规格:1进3出 塑壳断路器 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
2	030404017041	配电箱	1. 规格:1进4出 塑壳断路器 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
3	030404017042	配电箱	1. 规格:1进5出 塑壳断路器 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
4	030404017043	配电箱	1. 规格:1进6出 塑壳断路器 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
5	030404017044	配电箱	1. 规格:1进6出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	2			
6	030404017045	配电箱	1. 规格:1进8出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	4			
7	030404017046	配电箱	1. 规格:1进9出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	4			
8	030414002047	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试(综合) 1kV以下交流供电 2. 电压等级(kV):1 KV以下 3. 满足供电部门及现行规范要求	系统	1			
9	031103030018	配电箱标志牌	1. 规格:配电箱标志牌	块	14			
		配电箱接地						
10	030409001025	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*5*2500	根	60			
11	030409002025	接地母线	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	12			
12	030409003030	圆钢地网引出线	1. 名称:圆钢地网引出线	m	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：09 隆广中心小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 2 页 共 13 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:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16					
13	030414011032	接地装置	1. 名称:接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	4			
		空调器						
14	030404034009	空调漏电保护开关	1. 名称:空调漏电保护开关	个	77			
15	030404035009	空调插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:250V, 16A 3. 安装方式:明装	个	77			
16	030411006009	开关(插座)盒	1. 名称:开关(插座)盒 2. 材质:塑料 3. 安装形式:明装	个	77			
17	030701003014	空调器	1. 名称:挂机式空调 2P 2. 安装形式:墙上式	台	57			
18	030701003015	空调器	1. 名称:挂机式空调 3P 2. 安装形式:墙上式	台	20			
		线路						
19	琼030404037009	焊铜接线端子	1. 名称:焊铜接线端子 2. 接线端子材质及规格: 导线截面16mm ² 以内	个	450			
20	030411001022	配管	1. 名称:波纹软管 2. 规格:Φ30 3. 材质:阻燃塑料	m	38			
21	030411004027	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架/线槽 3. 规格:WDZ-BYJ-6mm ²	m	4668			
22	030411004028	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架/线槽 3. 规格:WDZ-BYJ-10mm ²	m	1434			
23	030411004029	配线	1. 名称:桥架接地导线 2. 规格:BV-1X16	m	45			
24	030411004030	配线	1. 名称:桥架接地导线 2. 规格:BVR-1X4	m	45			
25	030413003018	机械钻孔	1. 名称:穿墙钻孔 2. 规格:De30	个	30			
26	030413003019	机械钻孔	1. 名称:穿墙钻孔 2. 规格:De110	个	5			
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

工程名称：09 隆广中心小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 3 页 共 13 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
27	080807013018	防火堵洞	1. 名称:防火封堵 2. 材质:防火堵料	kg	70			
		桥架						
28	030411002010	防火塑料线槽(30*25)	1. 名称:防火塑料线槽 2. 规格:30*25	m	760			
29	030411003015	0.4kV防火桥架(200*100)	1. 名称:0.4kV防火桥架 2. 规格:200*100 3. 材质:金属 4. 类型:防火	m	655			
30	030411003016	0.4kV防火桥架(100*100)	1. 名称:0.4kV防火桥架 2. 规格:100*100 3. 材质:金属 4. 类型:防火	m	104			
31	030413001009	支架	1. 名称:电缆桥架支架制作与安装 2. 包含支架刷油 3. 详见并满足规范、图纸要求	kg	679.91			
		排水						
32	031001006009	塑料管	1. 名称:塑料排水管 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-DN32 4. 连接形式:粘接 5. 含管卡	m	288			
		0.4kV部分						
		线路						
33	030408001048	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV22-4×185mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 电压等级(kV):0.6/1kV	m	110			
34	030408001049	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV22-4×50mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 电压等级(kV):0.6/1kV	m	130			
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

工程名称：09 隆广中心小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 4 页 共 13 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	030408001050	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-4×25mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 电压等级(kV):0.6/1kV	m	180			
36	030408001051	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-5×10mm ² 3. 电压等级(kV):0.6/1kV	m	104			
37	030408006052	电力电缆头	1. 名称:0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格:4×185mm ²	个	2			
38	030408006053	电力电缆头	1. 名称:0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格:4×50mm ²	个	4			
39	030408006054	电力电缆头	1. 名称:0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格:4×25mm ²	个	2			
40	030408006055	电力电缆头	1. 名称:0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格:5×10mm ²	个	20			
		电缆保护管						
41	030408003039	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC 3. 规格:φ50 4. 配置形式:埋地敷设	m	180			
42	030408003040	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC 3. 规格:φ75 4. 配置形式:埋地敷设	m	130			
43	030408003041	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC 3. 规格:φ160 4. 配置形式:埋地敷设	m	110			
44	040101002014	挖沟槽土方	1. 管道挖土方及回填 2. 土壤类别:一二类土	m ³	135			
		低压电缆上墙						
45	030408003042	电缆保护管	1. 名称:低压电缆上墙保	m	7.5			
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

工程名称：09 隆广中心小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 5 页 共 13 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
			护管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：DN125 4. 敷设方式：沿墙敷设					
		电缆手孔井						
46	040205001018	电缆手孔井	1. 名称：电缆手孔井 2. 规格尺寸、盖板材质、规格：参照图集07SD101-8	座	11			
		人行彩砖及瓷砖 破除及修复						
		破除瓷砖及修复						
47	011102003006	块料楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色：陶瓷地面砖 600*600	m ²	9			
48	011605001006	平面块料拆除	1. 饰面材料种类：瓷砖 2. 运距：运距5km	m ²	9			
		路面破除修复-水泥路						
49	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位：路床(槽)整形	m ²	42.5			
50	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C15 2. 厚度：18cm	m ²	42.5			
51	041001001001	拆除混凝土水泥路面	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：18cm 3. 运距：运距5km	m ²	42.5			
		破除破除修复-人行彩砖						
52	040203008003	块料面层	1. 块料品种、规格：广场砖	m ²	183.92			
53	041001002003	拆除人行彩砖路面	1. 材质：人行彩砖路面 2. 运距：运距5km	m ²	183.92			
		低压电缆上杆						
54	030408003043	低压电缆上杆	1. 名称：低压电缆上杆 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：DN125 4. 敷设方式：沿墙敷设	m	2.5			
		10kV部分						
		线路						
55	030408001052	电力电缆	1. 名称：高压电缆	m	156			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：09 隆广中心小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 6 页 共 13 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. 规格:YJV22-3*70mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 电压等级(kV):8.7/15kV					
56	030408006056	电力电缆头	1. 名称:户内电缆终端头 2. 规格:电缆截面70mm ² 以内	个	1			
57	030408006057	电力电缆头	1. 名称:户外电缆终端头 2. 规格:电缆截面70mm ² 以内	个	1			
58	030410003014	导线架设	1. 名称:架空铝绞线 2. 规格:JKLYJ-10/70mm ²	km	0.032			
59	030410004032	线路故障指示器	1. 名称:线路故障指示器 2. 电压等级(kV):10	组	6			
60	030414002048	送配电装置系统	1. 名称:10kV输电线路整套启动调试 2. 电压等级(kV):10KV以下 3. 满足供电部门及现行规范要求	系统	1			
61	031302004016	汽车运输 线材运输、装卸	1. 汽车运输 线材运输、装卸	项	1			
62	080807013019	防火堵洞	1. 名称:防火封堵 2. 材质:防火堵料	kg	20			
		电缆保护管						
63	040101002015	挖基坑土方	1. 拖拉管作业基坑挖土及回填 2. 土壤类别:一二类土	m ³	10.37			
64	040501012006	顶管	1. 土壤类别:一二类土 2. 顶管工作方式:拖拉管 3. 管道材质及规格:管材mpp160*8 4. 其他详见施工图	m	120			
		电缆标志牌、标志桩						
65	031103030019	菱形电缆标志牌	1. 规格:菱形电缆标志牌	块	28			
66	080601011009	标志牌、标桩	1. 名称:电缆标志桩 2. 类别:C25预制混凝土制作	根	21			
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

工程名称：09 隆广中心小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

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. 桩面的符号及文字凹入5mm, 涂红上漆					
		带电接火						
67	03B009	带电安装设备	1. 带电接火	台/次	1			
		一层两列转角井1座						
68	040205001019	一层两列转角井	1. 名称：一层两列转角井 2. 砖墙厚度为240mm, 井壁采用MU15砖, M10水泥砂浆砌筑, 井壁内面抹20mm厚1:2.5水泥砂浆(掺5%防水粉) 3. 中砂回填, 200mm厚分层夯实 4. 底板为C30混凝土预制板, 钢筋等级采用HPB300 5. 预制圈梁:C25混凝土, 纵筋强度等级为HRB400, 箍筋强度等级为HPB300 6. 1180×300×100盖板 7. 设置集水口 8. 基础、垫层：材料品种、厚度：具体做法详设计图纸	座	1			
		一层二列直线井1座						
69	040205001020	一层二列直线井	1. 名称：一层二列直线井 2. 砖墙厚度为240mm, 井壁采用MU15砖, M10水泥砂浆砌筑, 井壁内面抹20mm厚1:2.5水泥砂浆(掺5%防水粉) 3. 中砂回填, 200mm厚分层夯实 4. 底板为C30混凝土预制板, 钢筋等级采用HPB300 5. 预制圈梁:C25混凝土, 纵筋强度等级为HRB400, 箍筋强度等级为HPB300 6. 1180×300×100盖板 7. 设置集水口	座	1			
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

工程名称：09 隆广中心小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

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
			8. 基础、垫层：材料品种、厚度：具体做法详设计图纸					
		电杆杆上设备						
		金具设备						
70	030402002008	10KV真空开关ZW(32)-12/630	1. 名称：10KV真空开关 2. 型号：ZW(32)-12/630	台	1			
71	030402006008	隔离开关GW9-12/630A	1. 名称：隔离开关 2. 型号：GW9-12/630A	组	1			
72	030408002008	控制电缆	1. 名称：二次控制电缆 2. 规格：ZR-KVVP2-22-4×2.5 3. 敷设方式、部位：高供高计计量方式二次接线	m	7			
73	030410004033	高压计量箱	1. 名称：高压计量箱 2. 型号：JLSWBH13-10 3. 电压等级 (kV)：10kV 4. 支撑架种类、规格：角钢∠63*6*500	台	1			
74	030410004034	负荷管理终端表	1. 名称：负荷管理终端表	个	1			
75	030414002049	三相电度表 调试	1. 名称：三相电度表 调试	系统	1			
76	030414002050	送配电装置系统	1. 名称：输配电装置系统调试 10kV以下 交流供电 带断路器	系统	1			
77	030414002051	送配电装置系统	1. 名称：输配电装置系统调试 10kV以下 交流供电 带负荷隔离开关	系统	1			
78	030414009008	避雷器 HY5WS-17/50(TLQ)	1. 名称：避雷器 HY5WS-17/50(TLQ) 2. 电压等级(kV)：10KV 3. 避雷器托架(L63*6*1300)	组	1			
79	030601004012	三相三线多功能表	1. 名称：三相三线多功能表	个	1			
80	030601004013	三相四线多功能表	1. 名称：三相四线多功能表	个	1			
81	031302004017	汽车运输 塔材运输	1. 汽车运输 塔材运输、装卸	项	1			
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

工程名称：09 隆广中心小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 9 页 共 13 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
		10kV电缆终端杆设备材料						
82	030410002054	横担组装	1. 名称:角钢横担 2. 规格:∠80×7×1500 L1=230 3. 类型:单根 4. 金具品种规格:详设计 图纸	组	2			
83	030410002055	横担组装	1. 名称:开关横担 2. 规格:∠63×6×1460 3. 类型:单根 4. 金具品种规格:详设计 图纸	组	2			
84	030410002056	横担组装	1. 名称:真空开关横担 2. 规格:∠63*6*500 3. 类型:单根 4. 金具品种规格:详设计 图纸	组	2			
85	030410002057	横担组装	1. 名称:10kV瓷横担 2. 规格:SC-210 3. 金具品种规格:详设计 图纸	组	3			
86	030410003015	导线架设	1. 名称:10kV架空绝缘导线 2. 规格:JKLYJ-70	km	0.03			
87	030410004035	防窃表箱	1. 名称:防窃表箱 2. 型号:全透明(PC)材料 3. 规格:详设计图纸 4. 警示标牌:	台	1			
88	030411001023	电缆护管	1. 名称:电缆护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN100	m	3			
89	030414011033	接地装置	1. 名称:接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	1			
		电杆及基础						
90	030410001007	电杆组立	1. 名称:电杆 2. 材质:水泥 3. 规格:Φ190*12m 4. 施工定位 单杆 5. 汽车运输 杆运输	基	1			
91	040101003016	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土	m ³	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：09 隆广中心小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 10 页 共 13 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. 挖土深度:3m以上					
92	040103001007	回填方	1. 密实度要求:机械夯填 2. 填方来源、运距:原土回填	m ³	6			
		杆塔防雷						
93	030409001026	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*5*2500	根	4			
94	030409002026	接地母线	1. 名称:接地引下线连接板 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	2			
95	030409003031	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 规格:BV-35	m	30			
96	030409003032	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	2.5			
97	030411001024	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:埋地	m	3			
98	030414011034	接地装置	1. 名称:接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	1			
		直线杆(Z2)						
99	030410002058	横担组装	1. 名称:角钢横担 2. 规格:∠75×6×1500 L1=230 3. 类型:单根 4. 金具品种规格:详设计 图纸	组	2			
100	030410002059	横担组装	1. 名称:直线杆 2. 金具品种规格:详设计 图纸	组	1			
		直线分支杆						
101	030410002060	横担组装	1. 名称:10kV瓷横担 2. 规格:SC-210 3. 金具品种规格:详设计 图纸	组	1			
102	030410002061	横担组装	1. 名称:角钢横担	组	4			
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

工程名称：09 隆广中心小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 11 页 共 13 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. 规格: $\angle 80 \times 7 \times 1500$ L1=230 3. 金具品种规格: 详设计 图纸					
103	030410002062	横担组装	1. 名称: 直线分支杆 2. 金具品种规格: 详设计 图纸	组	3			
		安健环						
104	080802013016	标识牌	1. 名称: 标识牌、警示牌	块	1			
		630kVA变箱部分						
		箱变						
105	030402018009	组合型成套箱式 变电站	1. 名称: 预装式变电站 2. 型号: SCB13 3. 容量 (kV·A): 630 kVA 4. 电压 (kV): 10KV 5. 基础型钢规格形式: 10 #槽钢	台	1			
106	030409001027	角钢垂直地极	1. 名称: 角钢垂直地极 2. 材质: 热镀锌角钢 3. 规格: 50*5*2500	根	6			
107	030409002027	接地母线	1. 名称: 圆钢水平地极 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: $\phi 16$	m	32			
108	030409003033	圆钢地网引出线	1. 名称: 圆钢地网引出线 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: $\phi 16$, L=1.5M	m	3			
109	030414001025	电力变压器系统	1. 名称: 组合型成套箱式 变电站 整套启动调试 2. 容量 (kV·A): 1000 kVA	座	1			
110	030414001026	电力变压器系统	1. 名称: 变压器系统调试 2. 容量 (kV·A): 1000 kVA	系统	1			
111	030414001027	电力变压器系统	1. 名称: “五防”系统调试 变电站 2. 容量 (kV·A): 1000 kVA	系统	1			
112	030414002052	送配电装置系统	1. 名称: 10kV输电线路整 套启动调试	系统	1			
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

工程名称：09 隆广中心小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 12 页 共 13 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
113	030414011035	接地装置	接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	1			
114	080802013017	标识牌	1. 名称: 标识牌、警示牌	块	1			
		围栏						
115	010603003009	钢管柱	1. 钢材品种、规格: Φ150×5镀锌钢管 2. 运输距离: 自行考虑	t	0.172			
116	010607004009	金属网栏	1. 材料品种、规格: 4mm厚50×50镀锌钢丝网 2. 边框型钢品种、规格: 口50×25×3镀锌方钢	m ²	33.58			
117	030502002009	预制砼底座	1. 名称: 预制清水砼底座 2. 规格: 300×300×150	个	4			
118	040205007009	反光膜	1. 材料品种: 红白相间反光膜 2. 规格尺寸: 3mm	m ²	4.52			
		箱变基础						
119	010401012009	台阶砌砖	1. 砖品种、规格、强度等级: 蒸压灰砂砖240*115*53 2. 砂浆强度等级、配合比: M5水泥砂浆	m ³	10.17			
120	010501001009	垫层	1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C15	m ³	5.16			
121	010501006009	设备基础	1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	10.34			
122	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件钢筋制安 圆钢筋 HPB300 直径≤Φ10mm	t	0.018			
123	010515003009	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格: 通风钢网	t	0.01			
124	010903003009	墙面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比: 20厚1:2防水砂浆	m ²	43.09			
125	010904003009	地面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比: 20厚1:2防水砂浆	m ²	6.63			
126	011101001009	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比: 20厚1:2防水砂浆	m ²	42.48			
127	011702001017	基础	1. 基础类型: 基础垫层	m ²	4.72			
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

工程名称：09 隆广中心小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
 项目 中小学校空调配置项目

第 13 页 共 13 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
128	011702001018	基础	1. 基础类型：设备基础 木支撑	m2	54.08			
129	040101003017	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.2米以内 3. 土方运距：3km以内	m3	39.9			
		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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：09 隆广中心小学电气配电 标段：陵水县2023年公办中小学校
、线路改造及空调安装项目 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，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7)

规费、税金项目计价表

工程名称：09 隆广中心小学电气配电、线 标段：陵水县2023年公办中小学
路改造及空调安装项目 校空调配置项目

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10 群英学校电气配电、线路改造及空调安装项目 标段：陵水县2023年公办中小学校空调配置项目 第 1 页 共 9 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						
		空调部分						
		配电箱						
1	030404017047	配电箱	1. 规格:1进3出 塑壳断路器 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
2	030404017048	配电箱	1. 规格:1进4出 塑壳断路器 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
3	030404017049	配电箱	1. 规格:1进5出 塑壳断路器 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
4	030404017050	配电箱	1. 规格:1进4出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	3			
5	030404017051	配电箱	1. 规格:1进5出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
6	030404017052	配电箱	1. 规格:1进6出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
7	030414002053	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电 2. 电压等级(kV): 1 KV以下 3. 满足供电部门及现行规范要求	系统	1			
8	031103030020	配电箱标志牌	1. 规格:配电箱标志牌	块	8			
		配电箱接地						
9	030409001028	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*5*2500	根	120			
10	030409002028	接地母线	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ 16	m	24			
11	030409003034	圆钢地网引出线	1. 名称:圆钢地网引出线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ 16	m	16			
12	030414011036	接地装置	1. 名称:接地系统测试	组	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陵水县2023年公办

工程名称：10 群英学校电气配电、线路改造及空调安装项目 中小学校空调配置项目

第 2 页 共 9 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
			≤6根接地极独立接地装置					
		空调器						
13	030404034010	空调漏电保护开关	1. 名称：空调漏电保护开关	个	48			
14	030404035010	空调插座	1. 名称：空调插座 2. 规格：250V, 16A 3. 安装方式：明装	个	48			
15	030411006010	开关(插座)盒	1. 名称：开关(插座)盒 2. 材质：塑料 3. 安装形式：明装	个	48			
16	030701003016	空调器	1. 名称：挂机式空调 2P 2. 安装形式：墙上式	台	48			
		线路						
17	琼030404037010	焊铜接线端子	1. 名称：焊铜接线端子 2. 接线端子材质及规格：导线截面16mm ² 以内	个	132			
18	030411001025	配管	1. 名称：波纹软管 2. 规格：Φ30 3. 材质：阻燃塑料	m	22			
19	030411004031	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：桥架/线槽 3. 规格：WDZ-BYJ-6mm ²	m	2409			
20	030411004032	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：桥架/线槽 3. 规格：WDZ-BYJ-10mm ²	m	252			
21	030411004033	配线	1. 名称：桥架接地导线 2. 规格：BV-1X16	m	70			
22	030411004034	配线	1. 名称：桥架接地导线 2. 规格：BVR-1X4	m	70			
23	030413003020	机械钻孔	1. 名称：穿墙钻孔 2. 规格：De30	个	22			
24	030413003021	机械钻孔	1. 名称：穿墙钻孔 2. 规格：De110	个	7			
25	080807013020	防火堵洞	1. 名称：防火封堵 2. 材质：防火堵料	kg	110			
		桥架						
26	030411002011	防火塑料线槽(30*25)	1. 名称：防火塑料线槽 2. 规格：30*25	m	369			
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：陵水县2023年公办

工程名称：10 群英学校电气配电、线路改造及空调安装项目 中小学校空调配置项目

第 3 页 共 9 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
27	030411003017	0.4kV防火桥架 (200*100)	1. 名称:0.4kV防火桥架 2. 规格:200*100 3. 材质:金属 4. 类型:防火	m	25			
28	030411003018	0.4kV防火桥架 (100*100)	1. 名称:0.4kV防火桥架 2. 规格:100*100 3. 材质:金属 4. 类型:防火	m	252			
29	030413001010	支架	1. 名称: 电缆桥架支架 制作与安装 2. 包含支架刷油 3. 详见并满足规范、图 纸要求	kg	248.14			
		排水						
30	031001006010	塑料管	1. 名称:塑料排水管 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-DN32 4. 连接形式:粘接 5. 含管卡	m	210			
		0.4kV部分						
		线路						
31	030408001053	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-4×35+1 ×16mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管 敷设 4. 电压等级(kV):0.6/1 kV	m	180			
32	030408001054	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-5×16mm ² 3. 电压等级(kV):0.6/1 kV	m	273			
33	030408001055	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-5×10mm ² 3. 电压等级(kV):0.6/1 kV	m	220			
34	030408001056	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJV-5×10 mm ²	m	70			
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：陵水县2023年公办

工程名称：10 群英学校电气配电、线路改造及空调安装项目 中小学校空调配置项目

第 4 页 共 9 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. 电压等级(kV):0.6/1kV					
35	030408006058	电力电缆头	1. 名称:0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格:4×35mm ²	个	2			
36	030408006059	电力电缆头	1. 名称:0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格:5×16mm ²	个	2			
37	030408006060	电力电缆头	1. 名称:0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格:5×10mm ²	个	10			
		电缆保护管						
38	030408003044	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC 3. 规格:φ50 4. 配置形式:埋地敷设	m	446			
39	030408003045	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC 3. 规格:φ75 4. 配置形式:埋地敷设	m	160			
40	040101002015	挖沟槽土方	1. 管道挖土方及回填 2. 土壤类别:一二类土	m ³	272.7			
		低压电缆上墙						
41	030408003046	电缆保护管	1. 名称:低压电缆上墙保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN125 4. 敷设方式:沿墙敷设	m	7.5			
		电缆手孔井						
42	040205001021	电缆手孔井	1. 名称:电缆手孔井 2. 规格尺寸、盖板材质、规格:参照图集07SD101-8	座	3			
		路面破除及修复						
		破除瓷砖及修复						
43	011102003007	块料楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色:陶瓷地面砖 600*600	m ²	15			
44	011605001007	平面块料拆除	1. 饰面材料种类:瓷砖 2. 运距:运距5k	m ²	15			
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：陵水县2023年公办

工程名称：10 群英学校电气配电、线路改造及空调安装项目 中小学校空调配置项目

第 5 页 共 9 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
			m					
		破除破除修复-人行彩砖						
45	040203008004	块料面层	1. 块料品种、规格：广场砖	m ²	30.4			
46	041001002004	拆除人行彩砖路面	1. 材质：人行彩砖路面 2. 运距：运距5km	m ²	30.4			
		路面破除修复-水泥路						
47	040202001009	路床(槽)整形	1. 部位：路床(槽)整形	m ²	101.5			
48	040203007008	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C15 2. 厚度：18cm	m ²	101.5			
49	041001001009	拆除混凝土水泥路面	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：18cm 3. 运距：运距5km	m ²	101.5			
		10kV部分						
		线路						
50	030408001057	电力电缆	1. 名称：高压电缆 2. 规格：YJV22-3*70mm ² 3. 敷设方式、部位：穿管敷设 4. 电压等级(kV)：8.7/15kV	m	84			
51	030408006061	电力电缆头	1. 名称：户内电缆终端头 2. 规格：电缆截面70mm ² 以内	个	3			
52	030408006062	电力电缆头	1. 名称：10kV冷缩式电缆中接头 2. 型号：YJV22-8.7/15kV-3*70mm ²	个	1			
53	030410004036	线路故障指示器	1. 名称：线路故障指示器 2. 电压等级(kV)：10	组	2			
54	030414002054	送配电装置系统	1. 名称：10kV输电线路整套启动调试 2. 电压等级(kV)：10KV以下 3. 满足供电部门及现行规范要求	系统	1			
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：陵水县2023年公办

工程名称：10 群英学校电气配电、线路改造及空调安装项目 中小学校空调配置项目

第 6 页 共 9 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
55	031302004018	汽车运输 线材运输、装卸	1. 汽车运输 线材运输、装卸	项	1			
56	080807013021	防火堵洞	1. 名称：防火封堵 2. 材质：防火堵料	kg	30			
		电缆保护管						
57	030408003047	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：MPP管 3. 规格： $\phi 160 \times 8 \text{mm}$ 4. 敷设方式：埋地	m	60			
58	040101002016	挖沟槽土方	1. 管道挖土方及回填 2. 土壤类别：一二类土	m ³	27			
		电缆标志牌、标志桩						
59	031103030021	菱形电缆标志牌	1. 规格：菱形电缆标志牌	块	28			
60	080601011010	标志牌、标志桩	1. 名称：电缆标志桩 2. 类别：C25预制混凝土制作 3. 桩面的符号及文字凹入5mm，涂红上漆	根	21			
		带电接火						
61	03B010	带电更换设备	1. 带电更换设备	台/次	1			
		一层二列直线井1座						
62	040205001022	一层二列直线井	1. 名称：一层二列直线井 2. 砖墙厚度为240mm，井壁采用MU15砖，M10水泥砂浆砌筑，井壁内面抹20mm厚1:2.5水泥砂浆(掺5%防水粉) 3. 中砂回填，200mm厚分层夯实 4. 底板为C30混凝土预制板，钢筋等级采用HPB300 5. 预制圈梁：C25混凝土，纵筋强度等级为HRB400，箍筋强度等级为HPB300 6. 1180×300×100盖板 7. 设置集水口 8. 基础、垫层：材料品种、厚度：具体做法详设	座	1			
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：陵水县2023年公办

工程名称：10 群英学校电气配电、线路改造及空调安装项目 中小学校空调配置项目

第 7 页 共 9 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
			计图纸					
		电杆杆上设备						
		金具设备						
63	030402002009	10KV真空开关ZW(32)-12/630	1. 名称:10KV真空开关 2. 型号:ZW(32)-12/630	台	1			
64	030402006009	隔离开关GW9-12/630A	1. 名称:隔离开关 2. 型号:GW9-12/630A	组	1			
65	030408002009	控制电缆	1. 名称:二次控制电缆 2. 规格:ZR-KVVP2-22-4×2.5 3. 敷设方式、部位:高供高计计量方式二次接线	m	7			
66	030410004037	高压计量箱	1. 名称:高压计量箱 2. 型号:JLSWBH13-10 3. 电压等级(kV):10kV 4. 支撑架种类、规格:角钢∠63*6*500	台	1			
67	030410004038	负荷管理终端表	1. 名称:负荷管理终端表	个	1			
68	030414002055	三相电度表 调试	1. 名称:三相电度表 调试	系统	1			
69	030414002056	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 10kV以下 交流供电 带断路器	系统	1			
70	030414002057	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 10kV以下 交流供电 带负荷隔离开关	系统	1			
71	030414009009	避雷器 HY5WS-17/50(TLQ)	1. 名称:避雷器 HY5WS-17/50(TLQ) 2. 电压等级(kV):10KV 3. 避雷器托架(L63*6*1300)	组	1			
72	030601004014	三相三线多功能表	1. 名称:三相三线多功能表	个	1			
73	031302004019	汽车运输 塔材运输	1. 汽车运输 塔材运输、装卸	项	1			
		160kVA变箱部分						
		箱变						
74	030402018010	组合型成套箱式变电站	1. 名称:预装式变电站 2. 型号:SCB13	台	1			
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：陵水县2023年公办

工程名称：10 群英学校电气配电、线路改造及空调安装项目 中小学校空调配置项目

第 8 页 共 9 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. 容量 (kV·A):160 kVA 4. 电压 (kV):10KV 5. 基础型钢规格形式:10 #槽钢					
75	030409001029	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*5*2500	根	6			
76	030409002029	接地母线	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	32			
77	030409003035	圆钢地网引出线	1. 名称:圆钢地网引出线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16, L=1.5M	m	3			
78	030414001028	电力变压器系统	1. 名称:组合型成套箱式 变电站 整套启动调试 2. 容量(kV·A):1000 kVA	座	1			
79	030414001029	电力变压器系统	1. 名称:变压器系统调试 2. 容量(kV·A):1000 kVA	系统	1			
80	030414001030	电力变压器系统	1. 名称:"五防"系统调试 变电站 2. 容量(kV·A):1000 kVA	系统	1			
81	030414002058	送配电装置系统	1. 名称:10kV输电线路整 套启动调试	系统	1			
82	030414011037	接地装置	接地系统测试 ≤6根接 地极独立接地装置	组	1			
83	080802013018	标识牌	1. 名称:标识牌、警示牌	块	1			
		围栏						
84	010603003010	钢管柱	1. 钢材品种、规格:Φ15 0×5镀锌钢管 2. 运输距离:自行考虑	t	0.172			
85	010607004010	金属网栏	1. 材料品种、规格:4mm 厚50×50镀锌钢丝网 2. 边框型钢品种、规格: 口50×25×3镀锌方钢	m ²	33.58			
86	030502002010	预制砼底座	1. 名称:预制清水砼底座 2. 规格:300×300×150	个	4			
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

工程名称：10 群英学校电气配电、线路改造及空调安装项目 标段：陵水县2023年公办 中小学校空调配置项目 第 9 页 共 9 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
87	040205007010	反光膜	1. 材料品种:红白相间反光膜 2. 规格尺寸:3mm	m2	4.52			
		箱变基础						
88	010401012010	台阶砌砖	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖240*115*53 2. 砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	10.17			
89	010501001010	垫层	1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	5.16			
90	010501006010	设备基础	1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	10.34			
91	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制安 圆钢筋 HPB300 直径≤φ10mm	t	0.018			
92	010515003010	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:通风钢网	t	0.01			
93	010903003010	墙面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水砂浆	m2	43.09			
94	010904003010	地面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水砂浆	m2	6.63			
95	011101001010	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2防水砂浆	m2	42.48			
96	011702001019	基础	1. 基础类型:基础垫层	m2	4.72			
97	011702001020	基础	1. 基础类型:设备基础木支撑	m2	54.08			
98	040101003018	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.2米以内 3. 土方运距:3km以内	m3	39.9			
		措施项目						
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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：10 群英学校电气配电、线路改造及空调安装项目 标段：陵水县2023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，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7)

规费、税金项目计价表

工程名称：10 群英学校电气配电、线路改造及空调安装项目 标段：陵水县2023年公办中小学
校空调配置项目

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：11 本号民侨小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 1 页 共 12 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						
		空调部分						
		配电箱						
1	030404017053	配电箱	1. 规格:1进3出 塑壳断路器 2. 安装方式:壁挂式	台	1			
2	030404017054	配电箱	1. 规格:1进4出 塑壳断路器 2. 安装方式:壁挂式	台	3			
3	030404017055	配电箱	1. 规格:1进5出 塑壳断路器 2. 安装方式:壁挂式	台	1			
4	030404017056	配电箱	1. 规格:1进2出 微型开关 2. 安装方式:壁挂式	台	3			
5	030404017057	配电箱	1. 规格:1进3出 微型开关 2. 安装方式:壁挂式	台	1			
6	030404017058	配电箱	1. 规格:1进5出 微型开关 2. 安装方式:壁挂式	台	1			
7	030404017059	配电箱	1. 规格:1进6出 微型开关 2. 安装方式:壁挂式	台	3			
8	030414002059	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试(综合) 1kV以下交流供电 2. 电压等级(kV):1 KV以下 3. 满足供电部门及现行规范要求	系统	1			
9	031103030022	配电箱标志牌	1. 规格:配电箱标志牌	块	12			
		配电箱接地						
10	030409001030	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*5*2500	根	180			
11	030409002030	接地母线	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	36			
12	030409003036	圆钢地网引出线	1. 名称:圆钢地网引出线	m	24			
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

工程名称：11 本号民侨小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 2 页 共 12 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:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16					
13	030414011038	接地装置	1. 名称:接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	2			
		空调器						
14	030404034011	空调漏电保护开关	1. 名称:空调漏电保护开关	个	73			
15	030404035011	空调插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:250V, 16A 3. 安装方式:明装	个	73			
16	030701003017	空调器	1. 名称:挂机式空调 2P 2. 安装形式:墙上式	台	65			
17	030701003018	空调器	1. 名称:挂机式空调 5P 2. 安装形式:落地	台	8			
		线路						
18	琼030404037011	焊铜接线端子	1. 名称:焊铜接线端子 2. 接线端子材质及规格:DT-6	个	260			
19	030411001026	配管	1. 名称:波纹软管 2. 规格:Φ30 3. 材质:阻燃塑料	m	30			
20	030411004035	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架/线槽 3. 规格:WDZ-BYJ-6mm ²	m	3260			
21	030411004036	配线	1. 名称:桥架接地导线 2. 规格:BV-1X16	m	70			
22	030411004037	配线	1. 名称:桥架接地导线 2. 规格:BVR-1X4	m	70			
23	030413003022	砖墙机械钻孔	1. 名称:穿墙钻孔 2. 规格:De30	个	38			
24	030413003023	砖墙机械钻孔	1. 名称:穿墙钻孔 2. 规格:De110	个	11			
25	080807013022	防火堵洞	1. 名称:防火封堵 2. 材质:防火堵料	kg	110			
		桥架						
26	030411002012	塑料线槽(30*25)	1. 名称:线槽 2. 材质:塑料 3. 规格:30*25mm ²	m	664			
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

工程名称: 11 本号民侨小学电气配电、线路改造及空调安装 标段: 陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 3 页 共 12 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
27	030411003019	0.4kV防火桥架 (200*100)	1. 名称: 0.4kV防火桥架 2. 规格: 200*100 3. 材质: 金属 4. 类型: 防火	m	55			
28	030411003020	0.4kV防火桥架 (100*100)	1. 名称: 0.4kV防火桥架 2. 规格: 100*100 3. 材质: 金属 4. 类型: 防火	m	292			
29	030413001011	支架	1. 名称: 电缆桥架支架 制作与安装 2. 包含支架刷油 3. 详见并满足规范、图 纸要求	kg	310.84			
		排水						
30	031001006011	空调凝结水塑料 管	1. 名称: 塑料排水管 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: PVC、 $\phi 32$ 4. 连接形式: 粘接	m	295			
		0.4kV部分						
		线路						
31	030408001058	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: YJV22-0.6/1kV -4 \times 70+1 \times 35mm ² 3. 敷设方式、部位: 穿管 敷设 4. 电压等级(kV): 0.6/1 kV	m	180			
32	030408001059	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: YJV22-0.6/1kV -4 \times 50+1 \times 25mm ² 3. 敷设方式、部位: 穿管 敷设 4. 电压等级(kV): 0.6/1 kV	m	534			
33	030408001060	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: YJV22-0.6/1kV -5 \times 10mm ²	m	243			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 11 本号民侨小学电气配电、线路改造及空调安装 标段: 陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 4 页 共 12 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. 敷设方式、部位: 穿管敷设 4. 电压等级(kV): 0.6/1kV					
34	030408001061	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-0.6/1kV-5X10mm ² 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设 4. 电压等级(kV): 0.6/1kV	m	170			
35	030408001062	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-0.6/1kV-5X6mm ² 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设 4. 电压等级(kV): 0.6/1kV	m	296			
36	030408006063	电力电缆头	1. 名称: 0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格: 4×70+1×35mm ²	个	2			
37	030408006064	电力电缆头	1. 名称: 0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格: 4X50+1X25mm ²	个	4			
38	030408006065	电力电缆头	1. 名称: 0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格: 5X10mm ²	个	2			
39	030408006066	电力电缆头	1. 名称: 0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格: 5X10mm ²	个	20			
		电缆保护管						
40	030408003048	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: PVC 3. 规格: φ75 4. 敷设方式: 埋地敷设	m	645			
41	030408003049	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: PVC	m	220			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：11 本号民侨小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 5 页 共 12 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: $\phi 50$ 4. 敷设方式: 埋地敷设					
42	030408003050	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: PVC 3. 规格: $\phi 32$ 4. 敷设方式: 埋地敷设	m	48			
43	030408003051	电缆保护管	1. 名称: 低压电缆上墙保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN125 4. 敷设方式: 沿墙敷设	m	10			
44	040101002017	挖填沟槽土方	1. 管道挖土方及回填 2. 土壤类别: 一二类土	m ³	410.85			
		电缆手孔井						
45	040205001023	电缆手孔井	1. 名称: 电缆手孔井 2. 规格尺寸、盖板材质、规格: 参照图集07SD101-8	座	6			
		路面破除及修复						
		路面破除修复-水泥路						
46	040202001010	路床(槽)整形	1. 部位: 路床(槽)整形	m ²	50			
47	040203007009	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C15 2. 厚度: 18cm	m ²	50			
48	041001001010	拆除混凝土水泥路面	1. 材质: 水泥混凝土 2. 厚度: 18cm 3. 运距: 运距5km	m ²	50			
		路面破除修复-柏油路						
49	040202001011	路床(槽)整形	1. 部位: 路床(槽)整形	m ²	85			
50	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种: 粗粒式沥青混凝土 2. 厚度: 8cm	m ²	85			
51	041001001011	拆除沥青混凝土路面	1. 材质: 沥青混凝土路面 2. 厚度: 10cm以内 3. 运距: 运距5km	m ²	85			
		破除破除修复-人行彩砖						
52	040203008005	块料面层	1. 块料品种、规格: 广场砖	m ²	22.8			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：11 本号民侨小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 6 页 共 12 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
53	041001002005	拆除人行彩砖路面	1. 材质：人行彩砖路面 2. 运距：运距5km	m ²	22.8			
		破除瓷砖及修复 (室内)						
54	011102003008	块料楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色：陶瓷地面砖 600*600	m ²	24			
55	011605001008	平面块料拆除	1. 饰面材料种类：瓷砖 2. 运距：运距5km	m ²	24			
		10kV部分						
		线路						
56	030408001063	电力电缆	1. 名称：高压电缆 2. 规格：YJV22-8.7/15kV-3*70mm ² 3. 敷设方式、部位：穿管敷设 4. 电压等级(kV)：8.7/15kV	m	366			
57	030408006067	电力电缆头	1. 名称：10kV冷缩式户外电终端头 2. 规格：3x70mm ²	个	1			
58	030408006068	电力电缆头	1. 名称：10kV冷缩式户内电终端头 2. 规格：3x70mm ²	个	3			
59	030410004039	线路故障指示器	1. 名称：线路故障指示器 2. 电压等级(kV)：10	组	4			
60	030411006011	防爆盒	1. 名称：防爆盒	个	1			
61	080807013023	防火堵洞	1. 名称：防火封堵 2. 材质：防火堵料	kg	30			
		电缆保护管						
62	030408003052	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：MPP管 3. 规格：Φ160*8mm ² 4. 敷设方式：埋地	m	30			
63	040101002018	挖填沟槽土方	1. 管道挖土方及回填 2. 土壤类别：一二类土	m ³	23.21			
64	040101002019	挖基坑土方	1. 拖拉管作业基坑挖土及回填	m ³	10.37			
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

工程名称：11 本号民侨小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 7 页 共 12 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. 土壤类别:一二类土					
65	040501012007	顶管	1. 土壤类别:一二类土 2. 顶管工作方式:拖拉管 3. 管道材质及规格:管材 mpp160*8 4. 其他详见施工图	m	290			
		路面破除修复-水泥路						
		电缆井、电缆标志牌、标志桩						
66	031103030023	菱形电缆标志牌	1. 规格:菱形电缆标志牌	块	5			
67	040205001024	一层两列转角井	1. 名称:一层两列转角井 2. 砖墙厚度为240mm, 井壁采用MU15砖, M10水泥砂浆砌筑, 井壁内面抹20mm厚1:2.5水泥砂浆(掺5%防水粉) 3. 中砂回填, 200mm厚分层夯实 4. 底板为C30混凝土预制板, 钢筋等级采用HPB300 5. 预制圈梁:C25混凝土, 纵筋强度等级为HRB400, 箍筋强度等级为HPB300 6. 1180×300×100盖板 7. 设置集水口 8. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 具体做法详设计图纸	座	4			
68	080601011011	标志牌、标桩	1. 名称: 电缆标志桩 2. 类别: C25预制混凝土制作 3. 桩面的符号及文字凹入5mm, 涂红上漆	根	5			
		电杆杆上设备						
		金具设备						
69	030402002010	10KV真空开关ZW(32)-12/630	1. 名称: 10KV真空开关 2. 型号: ZW(32)-12/630	台	1			
70	030402006010	隔离开关GW9-12/630A	1. 名称: 隔离开关 2. 型号: GW9-12/630A	组	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

工程名称：11 本号民侨小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 8 页 共 12 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
71	030408002010	控制电缆	1. 名称:二次控制电缆 2. 规格:ZR-KVVP2-22-4×2.5 3. 敷设方式、部位:高供高计计量方式二次接线	m	7			
72	030410004040	高压计量箱	1. 名称:高压计量箱 2. 型号:JLSWBH13-10 3. 电压等级 (kV):10kV 4. 支撑架种类、规格:角钢∠63*6*500	台	1			
73	030410004041	负荷管理终端表	1. 名称:负荷管理终端表	个	1			
74	030414002060	三相电度表 调试	1. 名称:三相电度表 调试	系统	1			
75	030414002061	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 10kV以下 交流供电 带断路器	系统	1			
76	030414002062	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 10kV以下 交流供电 带负荷隔离开关	系统	1			
77	030414009010	避雷器 HY5WS-17/50(TLQ)	1. 名称:避雷器 HY5WS-17/50(TLQ) 2. 电压等级 (kV):10KV 3. 避雷器托架(L63*6*1300)	组	1			
78	030601004015	三相三线多功能表	1. 名称:三相三线多功能表	个	1			
79	031302004020	汽车运输 塔材运输	1. 汽车运输 塔材运输、装卸	项	1			
		10kv电缆终端杆设备材料						
80	030410002063	横担组装	1. 名称:角钢横担 2. 规格:∠80×7×1500 L1=230 3. 类型:单根 4. 金具品种规格:详设计图纸	组	2			
81	030410002064	横担组装	1. 名称:开关横担 2. 规格:∠63×6×1460 3. 类型:单根 4. 金具品种规格:详设计图纸	组	2			
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

工程名称：11 本号民侨小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 9 页 共 12 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
82	030410002065	横担组装	1. 名称:真空开关横担 2. 规格:∠63*6*500 3. 类型:单根 4. 金具品种规格:详设计 图纸	组	2			
83	030410002066	横担组装	1. 名称:10kV瓷横担 2. 规格:SC-210 3. 金具品种规格:详设计 图纸	组	3			
84	030410003016	导线架设	1. 名称:10kV架空绝缘导 线 2. 规格:JKLYJ-70	km	0.03			
85	030410004042	防窃表箱	1. 名称:防窃表箱 2. 型号:全透明(PC)材料 3. 规格:详设计图纸 4. 警示标牌:	台	1			
86	030411001027	电缆护管	1. 名称:电缆护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN100	m	3			
87	030414011039	接地装置	1. 名称:接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装 置	组	1			
		电杆及基础						
88	030410001008	电杆组立	1. 名称:电杆 2. 材质:水泥 3. 规格:φ190*12m 4. 施工定位 单杆 5. 汽车运输 杆运输	基	1			
89	040101003019	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:3m以上	m ³	6			
90	040103001008	回填方	1. 密实度要求:机械夯填 2. 土方来源、运距:原土 回填	m ³	6			
		杆塔防雷						
91	030409001031	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*5*2500	根	4			
92	030409002031	接地母线	1. 名称:接地引下线连接 板 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:φ16	m	2			
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

工程名称：11 本号民侨小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 10 页 共 12 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
93	030409003037	避雷引下线	1. 名称: 避雷引下线 2. 规格: BV-35	m	30			
94	030409003038	避雷引下线	1. 名称: 避雷引下线 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: $\Phi 16$	m	2.5			
95	030411001028	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: PVC 3. 规格: 20 4. 配置形式: 埋地	m	3			
96	030414011040	接地装置	1. 名称: 接地系统测试 ≤ 6 根接地极独立接地装置	组	1			
		直线杆(Z2)						
97	030410002067	横担组装	1. 名称: 角钢横担 2. 规格: $\angle 75 \times 6 \times 1500$ L1=230 3. 类型: 单根 4. 金具品种规格: 详设计图纸	组	2			
98	030410002068	横担组装	1. 名称: 直线杆 2. 金具品种规格: 详设计图纸	组	1			
		直线分支杆						
99	030410002069	横担组装	1. 名称: 10kV瓷横担 2. 规格: SC-210 3. 金具品种规格: 详设计图纸	组	1			
100	030410002070	横担组装	1. 名称: 角钢横担 2. 规格: $\angle 80 \times 7 \times 1500$ L1=230 3. 金具品种规格: 详设计图纸	组	4			
101	030410002071	横担组装	1. 名称: 直线分支杆 2. 金具品种规格: 详设计图纸	组	3			
		安健环						
102	080802013019	标识牌	1. 名称: 标识牌、警示牌	块	1			
		预装式箱式变电站(环网型)						
		箱变SCB13-400kVA						
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

工程名称: 11 本号民侨小学电气配电、线路改造及空调安装 标段: 陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 11 页 共 12 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
103	030402018011	组合型成套箱式变电站	1. 名称: 预装式箱式变电站(环网型) 2. 容量(kV·A): SCB13-400kVA	台	1			
104	030409001032	角钢垂直地极	1. 名称: 角钢垂直地极 2. 材质: 热镀锌角钢 3. 规格: 50*5*2500	根	6			
105	030409002032	接地母线	1. 名称: 圆钢水平地极 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: $\Phi 16$	m	30			
106	030409003039	圆钢地网引出线	1. 名称: 圆钢地网引出线 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: $\Phi 16$	m	2			
107	030414001031	电力变压器系统	1. 名称: 组合型成套箱式变电站 整套启动调试 2. 容量(kV·A): 1000kVA	座	1			
108	030414001032	电力变压器系统	1. 名称: 变压器系统调试 2. 容量(kV·A): 1000kVA	系统	1			
109	030414001033	电力变压器系统	1. 名称: "五防"系统调试 变电站 2. 容量(kV·A): 1000kVA	系统	1			
110	030414002063	送配电装置系统	1. 名称: 10kV输电线路整套启动调试	系统	1			
111	030414011041	接地装置	接地系统测试 ≤ 6 根接地极独立接地装置	组	1			
112	080802013020	标识牌	1. 名称: 各类标识牌、警示牌 2. 规格: 详设计要求	块	4			
		围栏						
113	010603003011	钢管柱	1. 钢材品种、规格: $\Phi 150 \times 5$ 镀锌钢管 2. 运输距离: 自行考虑	t	0.172			
114	010607004011	金属网栏	1. 材料品种、规格: 4mm厚50×50镀锌钢丝网 2. 边框型钢品种、规格: 口50×25×3镀锌方钢	m ²	33.58			
115	030502002011	预制砼底座	1. 名称: 预制清水砼底座 2. 规格: 300×300×150	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

工程名称：11 本号民侨小学电气配电、线路改造及空调安装 标段：陵水县2023年公办
项目 中小学校空调配置项目

第 12 页 共 12 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
116	040205007011	反光膜	1. 材料品种:红白相间反光膜 2. 规格尺寸:3mm	m2	4.52			
		箱变基础						
117	010401012011	台阶砌砖	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖240*115*53 2. 砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	10.17			
118	010501001011	垫层	1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	2.96			
119	010501006011	设备基础	1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	13.16			
120	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制安 圆钢筋 HPB300 直径 $\leq \phi 10$ mm	t	0.018			
121	010515003011	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:通风钢网	t	0.02			
122	010903003011	墙面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水砂浆	m2	43.09			
123	010904003011	地面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水砂浆	m2	6.63			
124	011101001011	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2防水砂浆	m2	42.48			
125	011702001021	基础	1. 基础类型:基础垫层	m2	3.2			
126	011702001022	基础	1. 基础类型:设备基础木支撑	m2	43.09			
127	040101003020	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.2米 3. 土方运距:3km以内	m3	39.9			
		措施项目						
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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：11 本号民侨小学电气配电 标段：陵水县2023年公办中小学校
、线路改造及空调安装项目 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费率设置，但是由于安责险费率中浮动费率不同，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7)

规费、税金项目计价表

工程名称：11 本号民侨小学电气配电、线 标段：陵水县2023年公办中小学
路改造及空调安装项目 校空调配置项目

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)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 12 大里小学电气配电、线 标段: 陵水县2023年公办中小学校
路改造及空调安装项目 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	空调部分		
1.2	0.4kV部分		
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：陵水县2023年公办

工程名称：12 大里小学电气配电、线路改造及空调安装项目 中小学校空调配置项目

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						
		空调部分						
		配电箱						
1	030404017060	配电箱	1. 规格:1进3出 塑壳断路器 2. 安装方式:落地式	台	1			
2	030404017061	配电箱	1. 规格:1进6出 塑壳断路器 2. 安装方式:壁挂式	台	1			
3	030404017062	配电箱	1. 规格:1进4出 微型开关 2. 安装方式:壁挂式	台	1			
4	030411005001	三相四线表箱	1. 三相四线表箱 半周长700mm 2. 三相四线表 1块 3. 低压互感器 150/5 1套	个	1			
5	030414002064	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试(综合) 1kV以下交流供电 2. 电压等级(kV):1 KV以下 3. 满足供电部门及现行规范要求	系统	1			
6	031103030024	配电箱标志牌	1. 规格:配电箱标志牌	块	3			
		配电箱基础						
7	010501006012	配电箱基础	1. 详设计要求 2. 完成所有工作内容	个	1			
		配电箱接地						
8	030409001033	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*5*2500	根	40			
9	030409002033	接地母线	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	6			
10	030409003040	圆钢地网引出线	1. 名称:圆钢地网引出线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	4			
11	030414011042	接地装置	1. 名称:接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装	组	2			
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：陵水县2023年公办

工程名称：12 大里小学电气配电、线路改造及空调安装项目 中小学校空调配置项目

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
			置					
		空调器						
12	030404034012	空调漏电保护开关	1. 名称：空调漏电保护开关	个	16			
13	030404035012	空调插座	1. 名称：空调插座 2. 规格：250V, 16A 3. 安装方式：明装	个	16			
14	030701003019	空调器	1. 名称：挂机式空调 2P 2. 安装形式：墙上式	台	16			
		线路						
15	琼030404037012	焊铜接线端子	1. 名称：焊铜接线端子 2. 接线端子材质及规格：DT-6	个	48			
16	030411001029	配管	1. 名称：波纹软管 2. 规格：Φ30 3. 材质：阻燃塑料	m	8			
17	030411004038	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：桥架/线槽 3. 规格：WDZ-BYJ-6mm ²	m	684			
18	030411004039	配线	1. 名称：桥架接地导线 2. 规格：BV-1X16	m	20			
19	030411004040	配线	1. 名称：桥架接地导线 2. 规格：BVR-1X4	m	20			
20	030413003024	砖墙机械钻孔	1. 名称：穿墙钻孔 2. 规格：De30	个	8			
21	030413003025	砖墙机械钻孔	1. 名称：穿墙钻孔 2. 规格：De110	个	2			
22	080807013024	防火堵洞	1. 名称：防火封堵 2. 材质：防火堵料	kg	30			
		桥架						
23	030411002013	塑料线槽(30*25)	1. 名称：线槽 2. 材质：塑料 3. 规格：30*25mm ²	m	120			
24	030411003021	0.4kV防火桥架(200*100)	1. 名称：0.4kV防火桥架 2. 规格：200*100 3. 材质：金属 4. 类型：防火	m	10			
25	030411003022	0.4kV防火桥架(100*100)	1. 名称：0.4kV防火桥架 2. 规格：100*100 3. 材质：金属	m	60			
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：陵水县2023年公办

工程名称：12 大里小学电气配电、线路改造及空调安装项目 中小学校空调配置项目

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
			4. 类型: 防火					
26	030413001012	支架	1. 名称: 电缆桥架支架制作与安装 2. 包含支架刷油 3. 详见并满足规范、图纸要求	kg	62.71			
		排水						
27	031001006012	空调凝结水塑料管	1. 名称: 塑料排水管 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: PVC、 $\phi 32$ 4. 连接形式: 粘接	m	40			
		0.4kV部分						
		线路						
28	030408001064	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: YJV22-0.6/1kV-4 \times 120mm ² 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设 4. 电压等级(kV): 0.6/1kV	m	22			
29	030408001065	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-0.6/1kV-4 \times 16mm ² 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设 4. 电压等级(kV): 0.6/1kV	m	147			
30	030408001066	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-0.6/1kV-5 \times 10mm ² 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设 4. 电压等级(kV): 0.6/1kV	m	15			
31	030408006069	电力电缆头	1. 名称: 0.4kV冷缩式电缆终端头	个	2			
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：陵水县2023年公办

工程名称：12 大里小学电气配电、线路改造及空调安装项目 中小学校空调配置项目

第 4 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
			2. 规格:4×120mm ²					
32	030408006070	电力电缆头	1. 名称:0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格:4×16mm ²	个	4			
33	030408006071	电力电缆头	1. 名称:0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格:5X10mm ²	个	2			
		电缆保护管						
34	030408003053	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC 3. 规格:φ90 4. 敷设方式:埋地敷设	m	10			
35	030408003054	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC 3. 规格:φ75 4. 敷设方式:埋地敷设	m	127			
36	030408003055	电缆保护管	1. 名称:低压电缆上墙保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN125 4. 敷设方式:沿墙敷设	m	2.5			
37	040101002019	挖填沟槽土方	1. 管道挖土方及回填 2. 土壤类别:一二类土	m ³	61.65			
		电缆手孔井						
38	040205001025	电缆手孔井	1. 名称:电缆手孔井 2. 规格尺寸、盖板材质、规格:参照图集07SD101-8	座	2			
		路面破除及修复						
		路面破除修复-水泥路						
39	040202001012	路床(槽)整形	1. 部位:路床(槽)整形	m ²	61			
40	040203007010	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:18cm	m ²	61			
41	041001001012	拆除混凝土水泥路面	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:18cm 3. 运距:运距5km	m ²	61			
		破除瓷砖及修复(室内)						
42	011102003009	块料楼地面	1. 面层材料品种、规	m ²	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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：12 大里小学电气配电、线路改造及空调安装项目 标段：陵水县2023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费率设置，但是由于安责险中浮动费率不同，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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：12 大里小学电气配电、线路改造及空调安装项目 标段：陵水县2023年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								

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7)

规费、税金项目计价表

工程名称：12 大里小学电气配电、线路改造及空调安装项目 标段：陵水县2023年公办中小学
校空调配置项目

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陵水县2023年公办

工程名称：13 南平学校电气配电、线路改造及空调安装项目 中小学校空调配置项目

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						
		空调部分						
		配电箱						
1	030404017063	配电箱	1. 规格:1进3出 塑壳断路器 2. 安装方式:落地式	台	1			
2	030404017064	配电箱	1. 规格:1进4出 塑壳断路器 2. 安装方式:壁挂式	台	1			
3	030404017065	配电箱	1. 规格:1进5出 塑壳断路器 2. 安装方式:壁挂式	台	2			
4	030404017066	配电箱	1. 规格:1进4出 微型开关 2. 安装方式:壁挂式	台	1			
5	030404017067	配电箱	1. 规格:1进6出 微型开关 2. 安装方式:壁挂式	台	2			
6	030404017068	配电箱	1. 规格:1进7出 微型开关 2. 安装方式:壁挂式	台	1			
7	030404017069	配电箱	1. 规格:1进8出 微型开关 2. 安装方式:壁挂式	台	2			
8	030404017070	配电箱	1. 规格:1进9出 微型开关 2. 安装方式:壁挂式	台	2			
9	030414002065	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试(综合) 1kV以下交流供电 2. 电压等级(kV):1 KV以下 3. 满足供电部门及现行规范要求	系统	1			
10	031103030025	配电箱标志牌	1. 规格:配电箱标志牌	块	12			
		配电箱基础						
11	010501006013	配电箱基础	1. 详设计要求 2. 完成所有工作内容	个	1			
		配电箱接地						
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：陵水县2023年公办

工程名称：13 南平学校电气配电、线路改造及空调安装项目 中小学校空调配置项目

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
12	030409001034	角钢垂直地极	1. 名称：角钢垂直地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：50*5*2500	根	180			
13	030409002034	接地母线	1. 名称：圆钢水平地极 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：Φ16	m	36			
14	030409003041	圆钢地网引出线	1. 名称：圆钢地网引出线 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：Φ16	m	24			
15	030414011043	接地装置	1. 名称：接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	2			
		空调器						
16	030404034013	空调漏电保护开关	1. 名称：空调漏电保护开关	个	97			
17	030404035013	空调插座	1. 名称：空调插座 2. 规格：250V, 16A 3. 安装方式：明装	个	97			
18	030701003020	空调器	1. 名称：挂机式空调 2P 2. 安装形式：墙上式	台	97			
		线路						
19	琼030404037013	焊铜接线端子	1. 名称：焊铜接线端子 2. 接线端子材质及规格：DT-10	个	6			
20	琼030404037014	焊铜接线端子	1. 名称：焊铜接线端子 2. 接线端子材质及规格：DT-6	个	300			
21	030411001030	配管	1. 名称：波纹软管 2. 规格：Φ30 3. 材质：阻燃塑料	m	51			
22	030411004041	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：桥架/线槽 3. 规格：WDZ-BYJ-10mm ²	m	222			
23	030411004042	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：桥架/线槽 3. 规格：WDZ-BYJ-6mm ²	m	6375			
24	030411004043	配线	1. 名称：桥架接地导线 2. 规格：BV-1X16	m	110			
25	030411004044	配线	1. 名称：桥架接地导线 2. 规格：BVR-1X4	m	110			
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：陵水县2023年公办

工程名称：13 南平学校电气配电、线路改造及空调安装项目 中小学校空调配置项目

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
26	030413003026	砖墙机械钻孔	1. 名称：穿墙钻孔 2. 规格：De30	个	51			
27	030413003027	砖墙机械钻孔	1. 名称：穿墙钻孔 2. 规格：De110	个	12			
28	080807013025	防火堵洞	1. 名称：防火封堵 2. 材质：防火堵料	kg	180			
		桥架						
29	030411002014	塑料线槽(30*25)	1. 名称：线槽 2. 材质：塑料 3. 规格：30*25mm ²	m	734			
30	030411003023	0.4kV防火桥架(200*100)	1. 名称：0.4kV防火桥架 2. 规格：200*100 3. 材质：金属 4. 类型：防火	m	55			
31	030411003024	0.4kV防火桥架(100*100)	1. 名称：0.4kV防火桥架 2. 规格：100*100 3. 材质：金属 4. 类型：防火	m	614			
32	030413001013	支架	1. 名称：电缆桥架支架制作与安装 2. 包含支架刷油 3. 详见并满足规范、图纸要求	kg	599.29			
		排水						
33	031001006013	空调凝结水塑料管	1. 名称：塑料排水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格：PVC、 $\phi 32$ 4. 连接形式：粘接	m	505			
		0.4kV部分						
		线路						
34	030408001067	电力电缆	1. 名称：低压电力电缆 2. 规格：YJV22-0.6/1kV-4 \times 120mm ² 3. 敷设方式、部位：穿管敷设 4. 电压等级(kV)：0.6/1kV	m	207			
35	030408001068	电力电缆	1. 名称：低压电力电缆 2. 规格：	m	364			
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：陵水县2023年公办

工程名称：13 南平学校电气配电、线路改造及空调安装项目 中小学校空调配置项目

第 4 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
			YJV22-0.6/1kV-4×70+1×35mm ² 3. 敷设方式、部位：穿管敷设 4. 电压等级(kV)：0.6/1kV					
36	030408001069	电力电缆	1. 名称：低压电力电缆 2. 规格：YJV22-0.6/1kV-4X50+1X25mm ² 3. 敷设方式、部位：穿管敷设 4. 电压等级(kV)：0.6/1kV	m	529			
37	030408001070	电力电缆	1. 名称：低压电力电缆 2. 规格：WDZ-YJY-0.6/1kV-5X10mm ² 3. 敷设方式、部位：穿管敷设 4. 电压等级(kV)：0.6/1kV	m	185			
38	030408006072	电力电缆头	1. 名称：0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格：4×120mm ²	个	2			
39	030408006073	电力电缆头	1. 名称：0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格：4×70+1×35mm ²	个	2			
40	030408006074	电力电缆头	1. 名称：0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格：4X50+1X25mm ²	个	4			
41	030408006075	电力电缆头	1. 名称：0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格：5X10mm ²	个	20			
		电缆保护管						
42	030408003056	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：PVC 3. 规格：Φ90 4. 敷设方式：埋地敷设	m	185			
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

工程名称：13 南平学校电气配电、线路改造及空调安装项目 标段：陵水县2023年公办 中小学校空调配置项目 第 5 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
43	030408003057	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: PVC 3. 规格: $\Phi 75$ 4. 敷设方式: 埋地敷设	m	815			
44	030408003058	电缆保护管	1. 名称: 低压电缆上墙保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN125 4. 敷设方式: 沿墙敷设	m	7.5			
45	040101002020	挖填沟槽土方	1. 管道挖土方及回填 2. 土壤类别: 一二类土	m ³	186.75			
		电缆手孔井						
46	040205001026	电缆手孔井	1. 名称: 电缆手孔井 2. 规格尺寸、盖板材质、规格: 参照图集07SD101-8	座	6			
		路面破除及修复						
		路面破除修复-水泥路						
47	040202001013	路床(槽)整形	1. 部位: 路床(槽)整形	m ²	182.5			
48	040203007011	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C15 2. 厚度: 18cm	m ²	182.5			
49	041001001013	拆除混凝土水泥路面	1. 材质: 水泥混凝土 2. 厚度: 18cm 3. 运距: 运距5km	m ²	182.5			
		破除瓷砖及修复(室内)						
50	011102003010	块料楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色: 陶瓷地面砖 600*600	m ²	18			
51	011605001010	平面块料拆除	1. 饰面材料种类: 瓷砖 2. 运距: 运距5km	m ²	18			
		措施项目						
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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：13 南平学校电气配电、线路改造及空调安装项目 标段：陵水县2023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费率设置，但是由于安责险费率中浮动费率不同，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7)

规费、税金项目计价表

工程名称：13 南平学校电气配电、线路改造及空调安装项目
标段：陵水县2023年公办中小学
校空调配置项目

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：14 岭门学校电气配电、线路改造及空调安装项目 标段：陵水县2023年公办中小学校空调配置项目 第 1 页 共 9 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						
		空调部分						
		配电箱						
1	030404017071	配电箱	1. 规格:1进4出 塑壳断路器 2. 安装方式:嵌入式	台	2			
2	030404017072	配电箱	1. 规格:1进5出 塑壳断路器 2. 安装方式:嵌入式	台	2			
3	030404017073	配电箱	1. 规格:1进6出 微型开关 2. 安装方式:嵌入式	台	7			
4	030414002066	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试(综合) 1kV以下交流供电 2. 电压等级(kV):1 KV以下 3. 满足供电部门及现行规范要求	系统	1			
5	031103030026	配电箱标志牌	1. 规格:配电箱标志牌	块	11			
		配电箱接地						
6	030409001035	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*5*2500	根	75			
7	030409002035	接地母线	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	15			
8	030409003042	圆钢地网引出线	1. 名称:圆钢地网引出线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	10			
9	030414011044	接地装置	1. 名称:接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	2			
		空调器						
10	030404034014	空调漏电保护开关	1. 名称:空调漏电保护开关	个	73			
11	030404035014	空调插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:250V, 16A 3. 安装方式:明装	个	73			
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

工程名称：14 岭门学校电气配电、线路改造及空调安装项目 标段：陵水县2023年公办 中小学校空调配置项目 第 2 页 共 9 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	030701003021	空调器	1. 名称: 挂机式空调 2P 2. 安装形式: 墙上式	台	73			
		线路						
13	琼030404037015	焊铜接线端子	1. 名称: 焊铜接线端子 2. 接线端子材质及规格: DT-6	个	297			
14	030411001031	配管	1. 名称: 波纹软管 2. 规格: Φ30 3. 材质: 阻燃塑料	m	38			
15	030411004045	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 桥架/线槽 3. 规格: WDZ-BYJ-6mm ²	m	5406			
16	030411004046	配线	1. 名称: 桥架接地导线 2. 规格: BV-1X16	m	70			
17	030411004047	配线	1. 名称: 桥架接地导线 2. 规格: BVR-1X4	m	184			
18	030413003028	砖墙机械钻孔	1. 名称: 穿墙钻孔 2. 规格: De30	个	38			
19	030413003029	砖墙机械钻孔	1. 名称: 穿墙钻孔 2. 规格: De110	个	8			
20	080807013026	防火堵洞	1. 名称: 防火封堵 2. 材质: 防火堵料	kg	230			
		桥架						
21	030411002015	塑料线槽(30*25)	1. 名称: 线槽 2. 材质: 塑料 3. 规格: 30*25mm ²	m	944			
22	030411003025	0.4kV防火桥架(200*100)	1. 名称: 0.4kV防火桥架 2. 规格: 200*100 3. 材质: 金属 4. 类型: 防火	m	27			
23	030411003026	0.4kV防火桥架(100*100)	1. 名称: 0.4kV防火桥架 2. 规格: 100*100 3. 材质: 金属 4. 类型: 防火	m	340			
24	030413001014	支架	1. 名称: 电缆桥架支架制作与安装 2. 包含支架刷油 3. 详见并满足规范、图纸要求	kg	328.76			
		排水						
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

工程名称：14 岭门学校电气配电、线路改造及空调安装项目 标段：陵水县2023年公办中小学校空调配置项目 第 3 页 共 9 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
25	031001006014	空调凝结水塑料管	1. 名称:塑料排水管 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC、 $\phi 32$ 4. 连接形式:粘接	m	183			
		0.4kV部分						
		线路						
26	030408001071	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV22-0.6/1kV-4X50+1X25mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 电压等级(kV):0.6/1kV	m	387			
27	030408001072	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV22-0.6/1kV-4X35+1X16mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 电压等级(kV):0.6/1kV	m	126			
28	030408001073	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV22-0.6/1kV-5X16mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 电压等级(kV):0.6/1kV	m	95			
29	030408001074	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-0.6/1kV-5X10mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 电压等级(kV):0.6/1kV	m	60			
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：陵水县2023年公办

工程名称：14 岭门学校电气配电、线路改造及空调安装项目 中小学校空调配置项目

第 4 页 共 9 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
30	030408001075	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-0.6/1kV-5X16mm ² 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设 4. 电压等级(kV): 0.6/1kV	m	38			
31	030408006076	电力电缆头	1. 名称: 0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格: 4X50+1X25mm ²	个	4			
32	030408006077	电力电缆头	1. 名称: 0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格: 4X35+1X16mm ²	个	2			
33	030408006078	电力电缆头	1. 名称: 0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格: 5X16mm ²	个	8			
34	030408006079	电力电缆头	1. 名称: 0.4kV冷缩式电缆终端头 2. 规格: 5X10mm ²	个	8			
		电缆保护管						
35	030408003059	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: PVC 3. 规格: ϕ 110 4. 敷设方式: 埋地敷设	m	276			
36	030408003060	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: PVC 3. 规格: ϕ 75 4. 敷设方式: 埋地敷设	m	285			
37	030408003061	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: PVC 3. 规格: ϕ 50 4. 敷设方式: 埋地敷设	m	84			
38	030408003062	电缆保护管	1. 名称: 低压电缆上墙保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN125 4. 敷设方式: 沿墙敷设	m	12.5			
39	040101002021	挖填沟槽土方	1. 管道挖土方及回填 2. 土壤类别: 一二类土	m ³	186.75			
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

工程名称：14 岭门学校电气配电、线路改造及空调安装项目 标段：陵水县2023年公办中小学校空调配置项目 第 5 页 共 9 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
		电缆手孔井						
40	040205001027	电缆手孔井	1. 名称:电缆手孔井 2. 规格尺寸、盖板材质、规格:参照图集07SD10 1-8	座	6			
		路面破除及修复						
		路面破除修复-水泥路						
41	040202001014	路床(槽)整形	1. 部位:路床(槽)整形	m ²	45			
42	040203007012	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:18cm	m ²	45			
43	041001001014	拆除混凝土水泥路面	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:18cm 3. 运距:运距5km	m ²	45			
		10kV部分						
		线路						
44	030408001076	电力电缆	1. 名称:高压电缆 2. 规格:YJV22-8.7/15 kV-3*70mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 电压等级(kV):8.7/15kV	m	47			
45	030408002011	控制电缆	1. 名称:二次控制电缆 2. 规格:ZR-KVVP2-22-4×2.5 3. 敷设方式、部位:高供高计计量方式二次接线	m	7			
46	030408006080	电力电缆头	1. 名称:10kV冷缩式户内电缆终端头 2. 规格:3x70mm ²	个	3			
47	030408006081	电力电缆头	1. 名称:10kV冷缩式户内电缆中间接头 2. 规格:3x70mm ²	个	1			
48	030410004043	线路故障指示器	1. 名称:线路故障指示器 2. 电压等级(kV):10	组	4			
49	030410004044	高压计量箱	1. 名称:高压计量箱 2. 型号:JLSWBH13-10 3. 电压等级(kV):10kV	台	1			
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：陵水县2023年公办

工程名称：14 岭门学校电气配电、线路改造及空调安装项目 中小学校空调配置项目

第 6 页 共 9 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. 支撑架种类、规格：角钢∠63*6*500					
50	030410004045	负荷管理终端表	1. 名称：负荷管理终端表	个	1			
51	030410004046	防窃表箱	1. 名称：防窃表箱 2. 型号：全透明(PC)材料 3. 规格：详设计图纸 4. 警示标牌：	台	1			
52	030411006012	防爆盒	1. 名称：防爆盒	个	1			
53	030414002067	送配电装置系统	1. 名称：输配电装置系统调试 10kV以下 交流供电 带断路器 2. 电压等级(kV)：10KV以下 3. 满足供电部门及现行规范要求	系统	1			
54	030601004016	高压三相多功能表	1. 名称：三相三线多功能表	个	1			
55	080807013027	防火堵洞	1. 名称：防火封堵 2. 材质：防火堵料	kg	20			
		电缆保护管						
56	030408003063	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：MPP管 3. 规格：Φ110*8mm 4. 敷设方式：埋地	m	26			
57	040101002022	挖填沟槽土方	1. 管道挖土方及回填 2. 土壤类别：一二类土	m ³	20.11			
		路面破除修复-水泥路						
58	040202001015	路床(槽)整形	1. 部位：路床(槽)整形	m ²	10			
59	040203007013	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C15 2. 厚度：18cm	m ²	10			
60	041001001015	拆除混凝土水泥路面	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：18cm 3. 运距：运距5km	m ²	10			
		电缆井、电缆标志牌、标志桩						
61	031103030027	菱形电缆标志牌	1. 规格：菱形电缆标志牌	块	5			
62	040205001028	一层二列直线井	1. 名称：一层二列直线井 2. 砖墙厚度为240mm, 井壁采用MU15砖, M10水泥	座	1			
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：陵水县2023年公办

工程名称：14 岭门学校电气配电、线路改造及空调安装项目 中小学校空调配置项目

第 7 页 共 9 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
			砂浆砌筑,井壁内面抹20mm厚1:2.5水泥砂浆(掺5%防水粉) 3.中砂回填,200mm厚分层夯实 4.底板为C30混凝土预制板,钢筋等级采用HPB300 5.预制圈梁:C25混凝土,纵筋强度等级为HRB400,箍筋强度等级为HPB300 6.1180×300×100盖板 7.设置集水口 8.基础、垫层:材料品种、厚度:具体做法详设计图纸					
63	080601011012	标志牌、标桩	1.名称:电缆标志桩 2.类别:C25预制混凝土制作 3.桩面的符号及文字凹入5mm,涂红上漆	根	5			
		预装式箱式变电站(环网型)						
		箱变						
64	030402018012	组合型成套箱式变电站	1.名称:预装式箱式变电站(环网型) 2.容量(kV·A):SCB13-400kVA	台	1			
65	030409001036	角钢垂直地极	1.名称:角钢垂直地极 2.材质:热镀锌角钢 3.规格:50*5*2500	根	6			
66	030409002036	接地母线	1.名称:圆钢水平地极 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ16	m	30			
67	030409003043	圆钢地网引出线	1.名称:圆钢地网引出线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ16	m	2			
68	030414001034	电力变压器系统	1.名称:组合型成套箱式变电站 整套启动调试 2.容量(kV·A):1000kVA	座	1			
69	030414001035	电力变压器系统	1.名称:变压器系统调试	系统	1			
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：陵水县2023年公办

工程名称：14 岭门学校电气配电、线路改造及空调安装项目 中小学校空调配置项目

第 8 页 共 9 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. 容量(kV. A):1000 kVA					
70	030414001036	电力变压器系统	1. 名称：“五防”系统调试 变电站 2. 容量(kV. A):1000 kVA	系统	1			
71	030414002068	送配电装置系统	1. 名称:10kV输电线路整套启动调试	系统	1			
72	030414011045	接地装置	接地系统测试 ≤6根接地极独立接地装置	组	1			
73	080802013021	标识牌	1. 名称:各类标识牌、警示牌 2. 规格:详设计要求	块	4			
		围栏						
74	010603003012	钢管柱	1. 钢材品种、规格:Φ150×5镀锌钢管 2. 运输距离:自行考虑	t	0.172			
75	010607004012	金属网栏	1. 材料品种、规格:4mm厚50×50镀锌钢丝网 2. 边框型钢品种、规格:口50×25×3镀锌方钢	m ²	33.58			
76	030502002012	预制砼底座	1. 名称:预制清水砼底座 2. 规格:300×300×150	个	4			
77	040205007012	反光膜	1. 材料品种:红白相间反光膜 2. 规格尺寸:3mm	m ²	4.52			
		箱变基础						
78	010401012012	台阶砌砖	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖240*115*53 2. 砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m ³	10.17			
79	010501001012	垫层	1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m ³	2.96			
80	010501006014	设备基础	1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	13.16			
81	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制安 圆钢筋 HPB300 直径≤Φ10m	t	0.018			
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

工程名称：14 岭门学校电气配电、线路改造及空调安装项目 标段：陵水县2023年公办中小学校空调配置项目 第 9 页 共 9 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
			m					
82	010515003012	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:通风钢网	t	0.02			
83	010903003012	墙面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水砂浆	m2	43.09			
84	010904003012	地面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水砂浆	m2	6.63			
85	011101001012	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2防水砂浆	m2	42.48			
86	011702001023	基础	1. 基础类型:基础垫层	m2	3.2			
87	011702001024	基础	1. 基础类型:设备基础木支撑	m2	43.09			
88	040101003021	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.2米 3. 土方运距:3km以内	m3	39.9			
		拆除						
89	030410004047	拆除高压户外计量装置箱	1. 名称:高压计量箱 2. 电压等级 (kV):10kV	台	1			
		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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：14 岭门学校电气配电、线路改造及空调安装项目 标段：陵水县2023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费率设置，但是由于安责险中浮动费率不同，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7)

规费、税金项目计价表

工程名称：14 岭门学校电气配电、线路改造及空调安装项目
标段：陵水县2023年公办中小学
校空调配置项目

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。

(清单-封底)

海南省建设工程造价咨询成果文件统一格式
海南省建设工程造价管理协会编制