

投标报价

(第一册, 共一册)

建设项目名称: 昌江县2023年公办中小学校空调安装及线路改造项目

招标单位名称: 昌江黎族自治县教育局

投标单位名称: 海南泰昌源电力工程有限公司

咨询单位名称: 海南锦洋造价咨询有限公司

编制日期: 2023年7月11日



昌江县2023年公办中小学校空调安装及线路改造项目

投标报价

投标报价：3,601,879.49 元

(大写)：叁佰陆拾万壹仟捌佰柒拾玖元肆角玖分

投标人：海南泰昌源电力工程有限公司
(单位盖章)



造价咨询人：海南锦洋造价咨询有限公司
(单位盖章)



法定代表人
或其授权人：

魏西平
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

甘继昌
(签字或盖章)

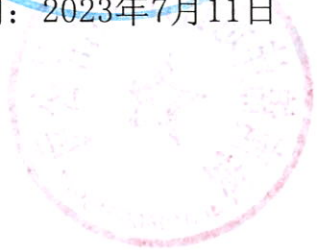
编制人：王伟
(造价人员签字盖专用章)



复核人：朱利刚
(造价工程师签字盖专用章)



编制时间：2023年7月11日



总 说 明

工程名称：昌江县2023年公办中小学校空调安装及线路改造项目

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：

1. 工程名称：昌江县2023年公办中小学校空调安装及线路改造项目
2. 建设单位：昌江黎族自治县教育局
3. 建设规模：主要建设内容为十月田学校、乌烈镇学校、霸王岭学校、昌江第一小学等4所学校的103间教室、51间功能室进行空调配置及相应的配套设施改造，其中：昌江十月田学校315kVA箱变安装及空调线路改造、昌江乌烈学校315kVA箱变及空调线路改造工程、昌江霸王岭学校电箱安装及空调线路改造、昌江第一小学315kVA箱变安装及空调线路改造工程。

二、工程量清单编制依据：

- 1、本工程施工图设计文件及相关技术标准、规范、图集等。
- 2、住房与城乡建设部颁发的GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》及GB50856-2013《通用安装工程工程量计算规范》、GB50857-2013《市政工程工程量计算规范》、GB50854-2013《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》。
- 3、海南省建设标准定额站颁布的其它有关工程概预（结）算的指导文件。
- 4、施工现场情况、工程特点及施工方案。

三、其他说明

1. 工程量参考施工图设计材料表。

单位工程投标报价汇总表

工程名称：昌江十月田学校315kVA箱
变安装及空调线路改造工程

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	860903.25	
1.1	箱变部分	191317.11	
1.2	电缆部分	219460.29	
1.3	架空引下部分	40525.07	
1.4	主教学楼部分	63429.39	
1.5	副教学楼部分	47986.61	
1.6	空调部分	298184.78	
二	措施项目费	27836.2	
1	施工单价措施项目费	3380.29	
2	施工总价措施项目费	24455.91	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	6868.89	
2.2	其中：临时设施费	14472.4	
2.3	其中：雨季施工增加费	2494.96	
2.4	其中：夜间施工增加费	619.66	
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	13412.44	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	13412.44	—
五	税金	81193.67	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		983,345.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昌江十月田学校315kVA箱变安装及空调线路改造
 标段：昌江县2023年公办中小小学校空调安装及线路改造项目

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目					860903.25	
		箱变部分					191317.11	
		箱变安装(1座)					168315.1	
1	030402018001	315kVA预装式变电站	1.名称:预装式变电站 2.型号:315kVA 3.含系统调试	台	1	140221.85	140221.85	
2	030409002001	接地母线	1.名称:水平地级 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50×5	m	60	55.1	3306	
3	030409001001	接地极	1.名称:垂地级 2.材质:热镀锌角钢 3.规格:L50*5,L=2.5M	根	9	89.41	804.69	
4	030409003001	避雷引下线	1.名称:引下线 2.材质:热镀锌 3.规格:-50*5	m	9	21.76	195.84	
5	030414011001	接地装置	1.名称:接地系统测试	系统	1	438.61	438.61	
6	010607004001	金属网栏	1.材料品种、规格:4mm厚50*50镀锌铁丝网 2.边框品种、规格:□50*25*3镀锌方钢 3.立柱品种、规格:φ150*5镀锌钢管,外贴3mm红白相间反光膜	m2	56.1	415.92	23333.11	
7	040205004001	安全标识	1.类型:安全标识 2.材质、规格尺寸:符合设计要求	块	1	15	15	
		箱变基础(1座)					23002.01	
8	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m以内	m3	33.23	13.89	461.56	
9	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:一、二类土 2.运距:10km	m3	29.54	26.44	781.04	
10	010103001001	回填方	1.填方材料品种:一、二类土	m3	3.69	18.95	69.93	
11	010505010001	垫层	1.混凝土种类:现浇混凝土 2.混凝土强度等级:C10	m3	4.92	581.5	2860.98	
12	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:240mm 2.墙体类型:灰砂砖墙	m3	4.77	812.62	3876.2	
13	010401003002	实心砖墙	1.名称:操作平台	m3	17.4	671.74	11688.28	
本页小计							188053.09	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昌江十月田学校315kVA箱变安装及空调线路改造
 标段：昌江县2023年公办中小学校空调安装及线路改造项目

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			2. 墙体类型:灰砂砖墙					
14	010403008001	台阶	1. 台阶材料:灰砂砖墙 2. 厚度、高度:0.5*0.5m	m3	0.13	851.62	110.71	
15	011201001001	墙面一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:3	m2	17.94	35.93	644.58	
16	011201001002	墙面一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:3	m2	19.86	35.93	713.57	
17	010807003001	金属百叶窗	1. 框、扇材质:铝合金百叶窗	m2	0.36	506	182.16	
18	011702020001	其他板	1. 名称:平板 木支撑	m2	3.97	67.21	266.82	
19	030609001001	基础槽钢	1. 名称:槽钢 10#	m	19.3	69.75	1346.18	
		电缆部分					219460.29	
		高压电缆安装					49021.53	
20	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV22-3×70 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设 5. 电压等级(kV):8.7/15KV	m	110	285.23	31375.3	
21	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC φ110 3. 配置形式:埋地敷设	m	90	23.2	2088	
22	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:3×70mm ² 3. 材质、类型:铜芯 4. 电压等级(kV):8.7/15KV	个	2	542.07	1084.14	
23	040205004002	电缆标志桩	1. 类型:电缆标志桩 2. 材质、规格尺寸:符合设计要求	块	5	111.44	557.2	
24	041001001001	拆除路面	1. 材质:砼路面 2. 厚度:150mm	m2	54	21.8	1177.2	
25	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:自行考虑	m3	8.1	35.7	289.17	
26	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:混凝土 2. 厚度:150mm	m2	54	104.02	5617.08	
27	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:机械挖一、	m3	37.96	3.39	128.68	
本页小计							45580.79	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昌江十月田学校315kVA箱变安装及空调线路改造
 标段：昌江县2023年公办中小学校空调安装及线路改造项目

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			二类土方 2. 挖土深度:符合设计要求					
28	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人工挖一、二类土方 2. 挖土深度:符合设计要求	m3	2	62.31	124.62	
29	010103001002	回填方	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:回填砂	m3	16.2	339.32	5496.98	
30	010103001003	回填方	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:回填一、二类土	m3	23.76	27.56	654.83	
31	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:自行考虑	m3	16.2	26.44	428.33	
		低压电缆					155905.06	
32	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV22-4×95 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设 5. 电压等级(kV):0.4kV	m	245	458.66	112371.7	
33	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PVC φ 160 4. 配置形式:埋地敷设	m	215	38.26	8225.9	
34	041001001002	拆除路面	1. 材质:砼路面 2. 厚度:150mm	m2	94.8	21.8	2066.64	
35	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:自行考虑	m3	18.96	35.7	676.87	
36	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:混凝土 2. 厚度:150mm	m2	94.8	104.02	9861.1	
37	010101003004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:机械挖一、二类土方 2. 挖土深度:符合设计要求	m3	66.64	3.39	225.91	
38	010101003005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人工挖一、二类土方 2. 挖土深度:符合设计要求	m3	3.51	62.3	218.67	
39	010103001004	回填方	1. 密实度要求:夯实	m3	28.44	339.32	9650.26	
本页小计							150001.81	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昌江十月田学校315kVA箱变安装及空调线路改造
 标段：昌江县2023年公办中小学校空调安装及线路改造项目

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			2. 填方材料品种:回填砂					
40	010103001005	回填方	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:回填一、二类土	m3	41.71	27.56	1149.53	
41	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:自行考虑	m3	28.44	26.44	751.95	
42	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN150 4. 敷设方式:沿墙安装	m	5	209.31	1046.55	
43	080807013001	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1. 名称:防火堵料 2. 材质:防火泥	kg	2	11.67	23.34	
44	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 1kV以下交流供电	系统	2	395.06	790.12	
45	030409002002	接地母线	1. 名称:水平地级 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:φ16	m	100	53.31	5331	
46	030409001002	接地极	1. 名称:垂地级 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:L50*5, L=2.5M	根	10	89.41	894.1	
47	030411004001	配线	1. 名称:铜导线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:BV-50mm2 4. 材质:铜芯	m	40	43.92	1756.8	
48	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:明敷	m	40	16.64	665.6	
49	030409008001	连接板	1. 名称:连接板 2. 材质:符合设计要求	块	2	99.51	199.02	
		电缆井(5座)					14533.7	
50	040205001001	电缆井	1. 材料品种:砖砌 2. 规格尺寸:详见图纸 3. 盖板材质、规格:预制行人砼盖板 4. 垫层:材料品种、厚度:C15垫层, 100mm厚 5. 其他做法:详见图纸	座	5	2906.74	14533.7	
		架空引下部分					40525.07	
51	030410003001	导线架设	1. 名称:引下线 2. 型号:JKLYJ-120mm2	km	0.02	8580	171.6	
本页小计							27313.31	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昌江十月田学校315kVA箱变安装及空调线路改造
 标段：昌江县2023年公办中小学校空调安装及线路改造项目

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
52	030410004001	避雷器	1. 名称:避雷器 2. 型号:HY5WS-17/50 TLQ	组	1	937.68	937.68	
53	030410004002	智能真空断路器	1. 名称:智能真空断路器 2. 型号:ZW(32)-12/630A	台	1	14662.14	14662.14	
54	030410004003	高压计量	1. 名称:高压计量 2. 型号:JLSJWH-10(V/V)	台	1	11204.87	11204.87	
55	030410004004	隔离刀闸	1. 名称:隔离刀闸 2. 型号:GW9-12(W)630A	组	1	1809.22	1809.22	
56	030404017001	电表箱	1. 名称:电表箱 2. 配件:含高压计量电表, 3X100V, 3X1(10)A, 负荷管理终端 3. 规格:2表位	台	1	2069.82	2069.82	
57	030410002001	横担	1. 名称:角铁横担 2. 规格:∠70×7×1500	组	2	88.39	176.78	
58	030410002002	横担	1. 名称:角铁横担 2. 规格:∠63×6×1500	组	4	85.68	342.72	
59	030410002003	槽钢支架	1. 名称:槽钢支架 2. 规格:[10=1200	组	2	98.98	197.96	
60	030410002004	槽钢支架	1. 名称:槽钢支架 2. 规格:[10=700	组	2	75.02	150.04	
61	030410002005	角铁斜撑	1. 名称:角铁斜撑 2. 规格:∠63×6×1500	组	4	85.68	342.72	
62	030410002006	角铁斜撑	1. 名称:角铁斜撑 2. 规格:∠63×6×910	组	2	68.01	136.02	
63	030410002007	斜撑抱箍	1. 名称:斜撑抱箍 2. 规格:-60×6×φ230	副	1	22.93	22.93	
64	030410002008	斜撑抱箍	1. 名称:斜撑抱箍 2. 规格:-60×6×φ255	副	1	23.79	23.79	
65	030410002009	斜撑抱箍	1. 名称:斜撑抱箍 2. 规格:-60×6×φ300	副	1	25.49	25.49	
66	030410002010	双合抱箍	1. 名称:双合抱箍 2. 规格:-60×6×φ290	副	1	23.49	23.49	
67	030410002011	双合抱箍	1. 名称:双合抱箍 2. 规格:-60×6×φ320	副	1	26.49	26.49	
68	030410002012	双合抱箍	1. 名称:双合抱箍 2. 规格:-60×6×φ300	副	2	12.75	25.5	
69	030410002013	角铁横梁	1. 名称:角铁横梁	组	2	80.63	161.26	
本页小计							32338.92	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昌江十月田学校315kVA箱变安装及空调线路改造
 标段：昌江县2023年公办中小学校空调安装及线路改造项目

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			2. 规格: ∠63×6×1500						
70	030410002014	瓷担横梁	1. 名称: 瓷担横梁 2. 规格: ∠63×6×1200	组	1	59.88	59.88		
71	030410002015	镀锌扁钢	1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -80×8×300	组	3	54.74	164.22		
72	030410002016	瓷柱绝缘子	1. 名称: 瓷柱绝缘子 2. 规格: PSQ-15/5	组	6	21.27	127.62		
73	030411006001	综合接线盒	1. 名称: 综合接线盒	个	1	54.63	54.63		
74	03B001	螺栓	1. 名称: 螺栓 2. 规格: M16×320	支	2	3.36	6.72		
75	03B002	螺栓	1. 名称: 螺栓 2. 规格: M16×350	支	2	3.65	7.3		
76	03B003	螺栓	1. 名称: 螺栓 2. 规格: M16×370	支	2	4.03	8.06		
77	03B004	螺栓	1. 名称: 螺栓 2. 规格: M16×80	支	10	1.8	18		
78	03B005	螺栓	1. 名称: 螺栓 2. 规格: M16×45	支	40	1.35	54		
79	03B006	方铁垫片	1. 名称: 方铁垫片 2. 规格: -5×50 φ18	块	100	3.36	336		
80	030408006002	铜铝接线端子	1. 名称: 铜铝接线端子 2. 规格: DTL-50	个	21	16.15	339.15		
81	030408006003	铜接线端子	1. 名称: 铜接线端子 2. 规格: DT-35	个	11	16.4	180.4		
82	030411004002	配线	1. 名称: 避雷器连线 2. 型号: BV-35	m	5	32.26	161.3		
83	030408002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: KVVVP-6×4+4×2.5	m	15	28.16	422.4		
84	030411001004	配管	1. 材质: PVC管 2. 规格: 1寸	m	10	18.68	186.8		
85	030411001005	镀锌钢管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 规格: φ100	m	4	127.73	510.92		
86	03B007	C型线夹	1. 名称: C型线夹 2. 规格: 50/50	个	3	14.34	43.02		
87	030409002003	接地母线	1. 名称: 水平地级 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: 50×5	m	60	55.1	3306		
88	030409001003	接地极	1. 名称: 垂地级 2. 材质: 热镀锌角钢 3. 规格: L50*5, L=2.5M	根	9	89.41	804.69		
本页小计							6791.11		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昌江十月田学校315kVA箱变安装及空调线路改造
 标段：昌江县2023年公办中小学校空调安装及线路改造项目

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
89	030409003002	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-50*5	m	6	21.76	130.56	
90	030414011002	接地装置	1. 名称:接地系统测试	系统	1	1092.88	1092.88	
		主教学楼部分					63429.39	
91	030404017002	配电箱	1. 名称:主教学楼总箱 2. 安装方式:符合设计要求	台	1	2285.45	2285.45	
92	030411004003	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-25 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	725	23.6	17110	
93	030411004004	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-16 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	700	15.35	10745	
94	030411004005	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-6 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	1584	6.6	10454.4	
95	030411004006	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-4 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	96	4.88	468.48	
96	030411002001	线槽	1. 名称:塑料线槽 2. 规格:99*27	m	240	37.15	8916	
97	030411002002	线槽	1. 名称:塑料线槽 2. 规格:39*19	m	544	21.43	11657.92	
98	030411006002	电缆分线盒	1. 名称:电缆分线盒	个	34	23.32	792.88	
99	030404035001	插座	1. 名称:单相空调插座	个	34	29.39	999.26	
		副教学楼部分					47986.61	
100	030404017003	配电箱	1. 名称:副教学楼总箱 2. 安装方式:符合设计要求	台	1	2177.14	2177.14	
101	030411004007	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-16 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	1450	15.35	22257.5	
102	030411004008	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-6 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	126	6.6	831.6	
本页小计							89919.07	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昌江十月田学校315kVA箱变安装及空调线路改造
 标段：昌江县2023年公办中小小学校空调安装及线路改造项目

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
103	030411004009	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-4 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	900	4.88	4392	
104	030411002003	线槽	1. 名称:塑料线槽 2. 规格:99*27	m	245	37.15	9101.75	
105	030411002004	线槽	1. 名称:塑料线槽 2. 规格:39*19	m	342	21.43	7329.06	
106	030411006003	电缆分线盒	1. 名称:电缆分线盒	个	36	23.32	839.52	
107	030404035002	插座	1. 名称:单相空调插座	个	36	29.39	1058.04	
		空调部分					298184.78	
108	030701003001	空调器	1. 名称:挂壁式空调 2. 型号:2匹	台	32	3532.49	113039.68	
109	030701003002	空调器	1. 名称:挂壁式空调 2. 型号:3匹	台	38	4797.8	182316.4	
110	030413003001	打洞（孔）	1. 名称:机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔直径63mm以内	个	70	40.41	2828.7	
		措施项目					3380.29	
111	031301017001	脚手架搭拆			1	3380.29	3380.29	
本页小计							324285.44	
合 计							864283.54	

总价措施项目清单与计价表

标段：昌江县2023年公办中

工程名称：昌江十月田学校315kVA箱变安装及空调线路改 小学校空调安装及线路改造
造工程

项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	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	4769.78			
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	1430.93			
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68	668.18			默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	17.75	14472.4			
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	619.66			
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	2494.96			

编制人(造价人员):  王伟 B111034600002674

复核人(造价工程师):  方利明 B11184600002679

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。

有效期至：2026年10月17日

总价措施项目清单与计价表

标段：昌江县2023年公办中

工程名称：昌江十月田学校315kVA箱变安装及空调线路改 小学校空调安装及线路改造
造工程

项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
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					24455.91		02679	

编制人（造价人员）：
王 伟

复核人（造价工程师）：
方利明

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：昌江十月田学校315kVA箱变安 标段：昌江县2023年公办中小学
装及空调线路改造工程 校空调安装及线路改造项目

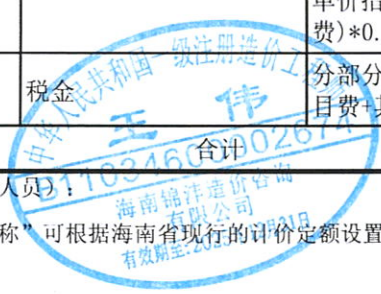
第 1 页 共 1 页

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		13412.44
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+F BFX_DEJSGF+DJCS_DEJSGF)*0.7	23.5	13412.44
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		81193.67
	合计				94606.11

编制人(造价人员)：王伟

复核人(造价工程师)：方利明

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。



单位工程投标报价汇总表

工程名称：昌江乌烈学校315kVA箱变
及空调线路改造工程

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	975428.89	
1.1	箱变部分	191317.11	
1.2	电缆部分	342135.73	
1.3	教学楼部分	63873.19	
1.4	综合楼部分	24171.51	
1.5	科学楼部分	15608.44	
1.6	求知楼部分	20334.81	
1.7	空调部分	317988.1	
二	措施项目费	32331.33	
1	施工单价措施项目费	4000.3	
2	施工总价措施项目费	28331.03	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	7945.35	
2.2	其中：临时设施费	16775.42	
2.3	其中：雨季施工增加费	2891.99	
2.4	其中：夜间施工增加费	718.27	
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	15546.81	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	15546.81	—
五	税金	92097.63	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		1,115,404.66	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江县2023年公办
中小学校空调安装及线路

工程名称：昌江乌烈学校315kVA箱变及空调线路改造工程

改造项目

第 1 页 共 7 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					975428.89	
		箱变部分					191317.11	
		箱变安装（1座）					168315.1	
1	030402018001	315kVA预装式变电站	1. 名称:预装式变电站 2. 型号:315kVA 3. 含系统调试	台	1	140221.85	140221.85	
2	030409002001	接地母线	1. 名称:水平地级 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:50×5	m	60	55.1	3306	
3	030409001001	接地极	1. 名称:垂地级 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:L50*5, L=2.5M	根	9	89.41	804.69	
4	030409003001	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:热镀锌 3. 规格:-50*5	m	9	21.76	195.84	
5	030414011001	接地装置	1. 名称:接地系统测试	系统	1	438.61	438.61	
6	010607004001	金属网栏	1. 材料品种、规格:4mm厚50*50镀锌铁丝网 2. 边框品种、规格:□50*25*3镀锌方钢 3. 立柱品种、规格:φ150*5镀锌钢管, 外贴3mm红白相间反光膜	m2	56.1	415.92	23333.11	
7	040205004001	安全标识	1. 类型:安全标识 2. 材质、规格尺寸:符合设计要求	块	1	15	15	
		箱变基础（1座）					23002.01	
8	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	33.23	13.89	461.56	
9	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:10km	m3	29.54	26.44	781.04	
10	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土	m3	3.69	18.95	69.93	
11	010505010001	垫层	1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C10	m3	4.92	581.5	2860.98	
12	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:240mm 2. 墙体类型:灰砂砖墙	m3	4.77	812.62	3876.2	
13	010401003002	实心砖墙	1. 名称:操作平台	m3	17.4	671.74	11688.28	
本页小计							188053.09	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江县2023年公办
中小学校空调安装及线路

工程名称：昌江乌烈学校315kVA箱变及空调线路改造工程

改造项目

第 2 页 共 7 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. 墙体类型：灰砂砖墙					
14	010403008001	台阶	1. 台阶材料：灰砂砖墙 2. 厚度、高度：0.5*0.5m	m3	0.13	851.62	110.71	
15	011201001001	墙面一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆1:3	m2	17.94	35.93	644.58	
16	011201001002	墙面一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆1:3	m2	19.86	35.93	713.57	
17	010807003001	金属百叶窗	1. 框、扇材质：铝合金百叶窗	m2	0.36	506	182.16	
18	011702020001	其他板	1. 名称：平板 木支撑	m2	3.97	67.21	266.82	
19	030609001001	基础槽钢	1. 名称：槽钢 10#	m	19.3	69.75	1346.18	
		电缆部分					342135.73	
		高压电缆安装					32768.93	
20	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZRC-YJV22-3×70 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：管内敷设 5. 电压等级 (kV)：8.7/15KV	m	75	285.23	21392.25	
21	030411001001	配管	1. 名称：配管 2. 规格：PVC φ 110 3. 配置形式：埋地敷设	m	56	23.2	1299.2	
22	030408006001	电力电缆头	1. 名称：电缆终端头 2. 规格：3×70mm ² 3. 材质、类型：铜芯 4. 电压等级 (kV)：8.7/15KV	个	2	542.07	1084.14	
23	040205004002	电缆标志桩	1. 类型：电缆标志桩 2. 材质、规格尺寸：符合设计要求	块	3	111.44	334.32	
24	041001001001	拆除路面	1. 材质：砼路面 2. 厚度：150mm	m2	33.6	21.8	732.48	
25	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：石渣 2. 运距：自行考虑	m3	5.04	35.7	179.93	
26	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：混凝土 2. 厚度：150mm	m2	33.6	104.02	3495.07	
27	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：机械挖一、	m3	23.62	3.39	80.07	
本页小计							31861.48	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江县2023年公办
中小学校空调安装及线路

工程名称：昌江乌烈学校315kVA箱变及空调线路改造工程

改造项目

第 3 页 共 7 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
			二类土方 2. 挖土深度:符合设计要求					
28	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人工挖一、二类土方 2. 挖土深度:符合设计要求	m3	1.24	62.31	77.26	
29	010103001002	回填方	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:回填砂	m3	10.08	339.32	3420.35	
30	010103001003	回填方	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:回填一、二类土	m3	14.78	27.56	407.34	
31	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:自行考虑	m3	10.08	26.44	266.52	
		低压电缆					283206.05	
32	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV22-4×120 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设 5. 电压等级(kV):0.4kV	m	188	555.62	104456.56	
33	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV22-4×25 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设 5. 电压等级(kV):0.4kV	m	452	126.95	57381.4	
34	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV22-4×35 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设 5. 电压等级(kV):0.4kV	m	136	179.75	24446	
35	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:120mm ² 3. 材质、类型:铜芯 4. 电压等级(kV):0.4kV	个	2	307.58	615.16	
36	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:35mm ²	个	2	171.23	342.46	
本页小计							191413.05	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江县2023年公办
中小学校空调安装及线路
改造项目

工程名称：昌江乌烈学校315kVA箱变及空调线路改造工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			3. 材质、类型:铜芯 4. 电压等级 (kV):0.4kV					
37	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:25mm ² 3. 材质、类型:铜芯 4. 电压等级 (kV):0.4kV	个	4	171.23	684.92	
38	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PVC φ160 4. 配置形式:埋地敷设	m	702	38.26	26858.52	
39	041001001002	拆除路面	1. 材质:砼路面 2. 厚度:150mm	m ²	182.4	21.8	3976.32	
40	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:自行考虑	m ³	27.36	35.7	976.75	
41	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:混凝土 2. 厚度:150mm	m ²	182.4	104.02	18973.25	
42	010101003004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:机械挖一、二类土方 2. 挖土深度:符合设计要求	m ³	128.23	3.39	434.7	
43	010101003005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人工挖一、二类土方 2. 挖土深度:符合设计要求	m ³	6.75	62.31	420.59	
44	010103001004	回填方	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:回填砂	m ³	54.72	339.32	18567.59	
45	010103001005	回填方	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:回填一、二类土	m ³	80.26	27.56	2211.97	
46	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:自行考虑	m ³	54.72	26.44	1446.8	
47	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN150 4. 敷设方式:沿墙安装	m	10	209.31	2093.1	
48	080807013001	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1. 名称:防火堵料 2. 材质:防火泥	kg	4	11.67	46.68	
49	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 1kV以下交流供电	系统	4	395.06	1580.24	
本页小计							78271.43	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江县2023年公办
中小学校空调安装及线路

工程名称：昌江乌烈学校315kVA箱变及空调线路改造工程

改造项目

第 5 页 共 7 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
50	030409002002	接地母线	1. 名称：水平地级 2. 材质：镀锌圆钢 3. 规格：Φ16	m	200	53.31	10662	
51	030409001002	接地极	1. 名称：垂地级 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：L50*5, L=2.5M	根	20	89.41	1788.2	
52	030411004001	配线	1. 名称：铜导线 2. 配线形式：穿管敷设 3. 型号：BV-50mm ² 4. 材质：铜芯	m	80	43.92	3513.6	
53	030411001003	配管	1. 名称：配管 2. 材质：塑料管 3. 规格：PC20 4. 配置形式：明敷	m	80	16.64	1331.2	
54	030409008001	连接板	1. 名称：连接板 2. 材质：符合设计要求	块	4	99.51	398.04	
		电缆井（9座）					26160.75	
55	040205001001	电缆井	1. 材料品种：砖砌 2. 规格尺寸：详见图纸 3. 盖板材质、规格：预制行人砼盖板 4. 垫层：材料品种、厚度：C15垫层，100mm厚 5. 其他做法：详见图纸	座	9	2906.75	26160.75	
		教学楼部分					63873.19	
56	030404017001	配电箱	1. 名称：教学楼总配电箱 2. 安装方式：符合设计要求	台	1	2446.27	2446.27	
57	030411004002	配线	1. 配线形式：线槽配线 2. 型号：BV-25 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：室内	m	955	23.6	22538	
58	030411004003	配线	1. 配线形式：线槽配线 2. 型号：BV-16 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：室内	m	795	15.35	12203.25	
59	030411004004	配线	1. 配线形式：线槽配线 2. 型号：BV-4 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：室内	m	1180	4.88	5758.4	
60	030411002001	线槽	1. 名称：塑料线槽 2. 规格：99*27	m	295	37.15	10959.25	
61	030411002002	线槽	1. 名称：塑料线槽	m	352	21.43	7543.36	
本页小计							105302.32	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江县2023年公办
中小学校空调安装及线路
改造项目

工程名称：昌江乌烈学校315kVA箱变及空调线路改造工程

第 6 页 共 7 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:39*19					
62	030411006001	电缆分线盒	1. 名称:电缆分线盒	个	46	23.32	1072.72	
63	030404035001	插座	1. 名称:单相空调插座	个	46	29.39	1351.94	
		综合楼部分					24171.51	
64	030404017002	配电箱	1. 名称:综合楼总配电箱 2. 安装方式:符合设计要求	台	1	1797.55	1797.55	
65	030411004005	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-16 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	615	15.35	9440.25	
66	030411004006	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-10 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	225	10.52	2367	
67	030411004007	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-4 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	294	4.88	1434.72	
68	030411002003	线槽	1. 名称:塑料线槽 2. 规格:99*27	m	168	37.15	6241.2	
69	030411002004	线槽	1. 名称:塑料线槽 2. 规格:39*19	m	98	21.43	2100.14	
70	030411006002	电缆分线盒	1. 名称:电缆分线盒	个	15	23.32	349.8	
71	030404035002	插座	1. 名称:单相空调插座	个	15	29.39	440.85	
		科学楼部分					15608.44	
72	030404017003	配电箱	1. 名称:科学楼总配电箱 2. 安装方式:符合设计要求	台	1	1851.24	1851.24	
73	030411004008	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-10 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	500	10.52	5260	
74	030411004009	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-4 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	250	4.88	1220	
75	030411004010	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-16 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	100	15.35	1535	
本页小计							36462.41	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江县2023年公办
中小学校空调安装及线路

工程名称：昌江乌烈学校315kVA箱变及空调线路改造工程

改造项目

第 7 页 共 7 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
76	030411002005	线槽	1. 名称：塑料线槽 2. 规格：99*27	m	100	37.15	3715	
77	030411002006	线槽	1. 名称：塑料线槽 2. 规格：39*19	m	70	21.43	1500.1	
78	030411006003	电缆分线盒	1. 名称：电缆分线盒	个	10	23.32	233.2	
79	030404035003	插座	1. 名称：单相空调插座	个	10	29.39	293.9	
		求知楼部分					20334.81	
80	030404017004	配电箱	1. 名称：求知楼总配电箱 2. 安装方式：符合设计要求	台	1	1789.71	1789.71	
81	030411004011	配线	1. 配线形式：线槽配线 2. 型号：BV-10 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：室内	m	325	10.52	3419	
82	030411004012	配线	1. 配线形式：线槽配线 2. 型号：BV-4 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：室内	m	378	4.88	1844.64	
83	030411004013	配线	1. 配线形式：线槽配线 2. 型号：BV-16 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：室内	m	325	15.35	4988.75	
84	030411002007	线槽	1. 名称：塑料线槽 2. 规格：99*27	m	125	37.15	4643.75	
85	030411002008	线槽	1. 名称：塑料线槽 2. 规格：39*19	m	126	21.43	2700.18	
86	030411006004	电缆分线盒	1. 名称：电缆分线盒	个	18	23.32	419.76	
87	030404035004	插座	1. 名称：单相空调插座	个	18	29.39	529.02	
		空调部分					317988.1	
88	030701003001	空调器	1. 名称：挂壁式空调 2. 型号：2匹	台	89	3532.49	314391.61	
89	030413003001	打洞（孔）	1. 名称：机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔直径63mm以内	个	89	40.41	3596.49	
		措施项目					4000.3	
90	031301017002	脚手架搭拆			1	4000.3	4000.3	
本页小计							348065.41	
合 计							979429.19	

总价措施项目清单与计价表

标段：昌江县2023年公办中
小学校空调安装及线路改造

工程名称：昌江乌烈学校315kVA箱变及空调线路改造工程

项目

第 1 页 共 2 页

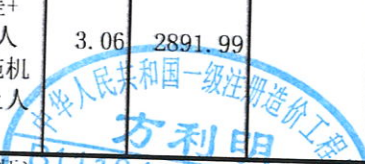
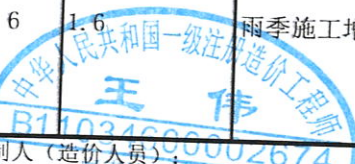
序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工与环境 保护基本费	分部分项人工费+ 单价措施项目人 工费-人工价差+ 分部分项机上人 工费+单价措施机 上人工费-机上人 工价差	5.85	5528.8			
2	1.2	安全文明施工与环境 保护费(浮动部分)	安全防护、文明 施工基本费	30	1658.64			
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险 费*0.001	68	757.91			默认的安责 险费率是按 照最优设 置，但是由 于安责险费 率中浮动费 率根据具体 条件不同费 率不同，所 以请参照琼 建质【2019 】38号中的 附件1计算 实际费率；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+ 单价措施项目人 工费-人工价差+ 分部分项机上人 工费+单价措施机 上人工费-机上人 工价差	17.75	16775.42			
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	718.27			
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	2891.99			

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


标段：昌江县2023年公办中
小学校空调安装及线路改造


工程名称：昌江乌烈学校315kVA箱变及空调线路改造工程

项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
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					28331.03			

编制人（造价人员）：
 王伟

复核人（造价工程师）：
 方

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：昌江乌烈学校315kVA箱变及空调线路改造工程

标段：昌江县2023年公办中小
学校空调安装及线路改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计		0		—

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：昌江乌烈学校315kVA箱变及空调线路改造工程 标段：昌江县2023年公办中小
校空调安装及线路改造项目

第 1 页 共 1 页

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

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

规费、税金项目计价表

工程名称：昌江乌烈学校315kVA箱变及空 标段：昌江县2023年公办中小学
调线路改造工程 校空调安装及线路改造项目

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		15546.81
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	15546.81
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	92097.63
合计					107644.44

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。



单位工程投标报价汇总表

工程名称：昌江霸王岭学校电箱安装
及空调线路改造工程

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	476891.13	
1.1	电缆部分	264097.88	
1.2	初中部部分	42611.16	
1.3	小学部部分	12371.3	
1.4	综合楼部分	5218.37	
1.5	空调部分	152592.42	
二	措施项目费	16732.74	
1	施工单价措施项目费	2205.43	
2	施工总价措施项目费	14527.31	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	4061.48	
2.2	其中：临时设施费	8612.36	
2.3	其中：雨季施工增加费	1484.72	
2.4	其中：夜间施工增加费	368.75	
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	7981.6	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	7981.6	—
五	税金	45144.49	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		546,749.96	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江县2023年公办
中小学校空调安装及线路

工程名称：昌江霸王岭学校电箱安装及空调线路改造工程

改造项目

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					476891.13		
		电缆部分					264097.88		
		低压电缆					237937.13		
1	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV22-4×95 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设 5. 电压等级(kV):0.4kV	m	227	458.66	104115.82		
2	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV22-4×25 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设 5. 电压等级(kV):0.4kV	m	157	126.95	19931.15		
3	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV22-4×16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设 5. 电压等级(kV):0.4kV	m	215	86.05	18500.75		
4	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:4×95mm ² 3. 材质、类型:铜芯 4. 电压等级(kV):0.4KV	个	2	307.58	615.16		
5	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:4×25mm ² 3. 材质、类型:铜芯 4. 电压等级(kV):0.4KV	个	2	171.23	342.46		
6	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:4×16mm ² 3. 材质、类型:铜芯 4. 电压等级(kV):0.4KV	个	2	100.29	200.58		
7	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PVC φ160 4. 配置形式:埋地敷设	m	542	38.26	20736.92		
本页小计								164442.84	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江县2023年公办
中小学校空调安装及线路
改造项目

工程名称：昌江霸王岭学校电箱安装及空调线路改造工程

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
8	041001001001	拆除路面	1. 材质：砼路面 2. 厚度：150mm	m ²	210	21.8	4578	
9	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：石渣 2. 运距：自行考虑	m ³	31.5	35.7	1124.55	
10	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：混凝土 2. 厚度：150mm	m ²	210	104.02	21844.2	
11	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：机械挖一、二类土方 2. 挖土深度：符合设计要求	m ³	147.63	3.39	500.47	
12	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：人工挖一、二类土方 2. 挖土深度：符合设计要求	m ³	7.77	62.31	484.15	
13	010103001001	回填方	1. 密实度要求：夯实 2. 填方材料品种：回填砂	m ³	63	339.32	21377.16	
14	010103001002	回填方	1. 密实度要求：夯实 2. 填方材料品种：回填一、二类土	m ³	92.4	27.56	2546.54	
15	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：自行考虑	m ³	63	26.44	1665.72	
16	030404017001	配电箱	1. 名称：新建总配电箱 2. 安装方式：符合设计要求	台	1	2055.44	2055.44	
17	030404017002	配电箱	1. 名称：新建总表箱 2. 安装方式：符合设计要求	台	1	1258.26	1258.26	
18	030408003001	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：DN150 4. 敷设方式：沿墙安装	m	7.5	209.31	1569.83	
19	080807013001	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1. 名称：防火堵料 2. 材质：防火泥	kg	3	11.67	35.01	
20	030414002001	送配电装置系统	1. 名称：输配电装置系统调试 1kV以下交流供电	系统	3	395.06	1185.18	
21	030409002001	接地母线	1. 名称：水平地级 2. 材质：镀锌圆钢 3. 规格：Φ16	m	150	53.31	7996.5	
22	030409001001	接地极	1. 名称：垂地级 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：L50*5, L=2.5M	根	15	89.41	1341.15	
本页小计							69562.16	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江县2023年公办
中小学校空调安装及线路
改造项目

工程名称：昌江霸王岭学校电箱安装及空调线路改造工程

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
23	030411004001	配线	1. 名称:铜导线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:BV-50mm ² 4. 材质:铜芯	m	60	43.92	2635.2	
24	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:明敷	m	60	16.64	998.4	
25	030409008001	连接板	1. 名称:连接板 2. 材质:符合设计要求	块	3	99.51	298.53	
		电缆井（9座）					26160.75	
26	040205001001	电缆井	1. 材料品种:砖砌 2. 规格尺寸:详见图纸 3. 盖板材质、规格:预制行人砼盖板 4. 垫层:材料品种、厚度:C15垫层, 100mm厚 5. 其他做法:详见图纸	座	9	2906.75	26160.75	
		初中部部分					42611.16	
27	030404017003	配电箱	1. 名称:初中部总配电箱 2. 安装方式:符合设计要求	台	1	1835.53	1835.53	
28	030411004002	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-25 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	335	23.6	7906	
29	030411004003	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-16 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	620	15.35	9517	
30	030411004004	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-6 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	60	6.6	396	
31	030411004005	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-4 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	642	4.88	3132.96	
32	030411004006	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-10 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	320	10.52	3366.4	
33	030411002001	线槽	1. 名称:塑料线槽	m	213	37.15	7912.95	
本页小计							64159.72	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江县2023年公办
中小学校空调安装及线路
改造项目

工程名称：昌江霸王岭学校电箱安装及空调线路改造工程

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:99*27					
34	030411002002	线槽	1. 名称:塑料线槽 2. 规格:39*19	m	320	21.43	6857.6	
35	030411006001	电缆分线盒	1. 名称:电缆分线盒	个	32	23.32	746.24	
36	030404035001	插座	1. 名称:单相空调插座	个	32	29.39	940.48	
		小学部部分					12371.3	
37	030404017004	配电箱	1. 名称:小学部总配电箱 2. 安装方式:符合设计要求	台	1	1305.1	1305.1	
38	030411004007	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-4 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	398	4.88	1942.24	
39	030411004008	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-10 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	360	10.52	3787.2	
40	030411002003	线槽	1. 名称:塑料线槽 2. 规格:99*27	m	100	37.15	3715	
41	030411002004	线槽	1. 名称:塑料线槽 2. 规格:39*19	m	56	21.43	1200.08	
42	030411006002	电缆分线盒	1. 名称:电缆分线盒	个	8	23.32	186.56	
43	030404035002	插座	1. 名称:单相空调插座	个	8	29.39	235.12	
		综合楼部分					5218.37	
44	030404017005	配电箱	1. 名称:综合楼总配电箱 2. 安装方式:符合设计要求	台	1	1135.61	1135.61	
45	030411004009	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-4 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	288	4.88	1405.44	
46	030411002005	线槽	1. 名称:塑料线槽 2. 规格:99*27	m	60	37.15	2229	
47	030411002006	线槽	1. 名称:塑料线槽 2. 规格:39*19	m	16	21.43	342.88	
48	030411006003	电缆分线盒	1. 名称:电缆分线盒	个	2	23.32	46.64	
49	030404035003	插座	1. 名称:单相空调插座	个	2	29.4	58.8	
		空调部分					152592.42	
50	030701003001	空调器	1. 名称:挂壁式空调	台	40	3532.49	141299.6	
本页小计							167433.59	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江县2023年公办
中小学校空调安装及线路
改造项目

工程名称：昌江霸王岭学校电箱安装及空调线路改造工程

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
			2. 型号:2匹					
51	030701003002	空调器	1. 名称:挂壁式空调 2. 型号:3匹	台	2	4797.8	9595.6	
52	030413003001	打洞（孔）	1. 名称:机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔直径63mm以内	个	42	40.41	1697.22	
		措施项目					2205.43	
53	031301017003	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1	2205.43	2205.43	
			本页小计				13498.25	
			合 计				479096.56	

总价措施项目清单与计价表

标段：昌江县2023年公办中
小学校空调安装及线路改造

工程名称：昌江霸王岭学校电箱安装及空调线路改造工程

项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	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	2838.44			
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	851.53			
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险 费*0.001	68	371.51			默认的安责 险费率是按 照最优设 置，但是由 于安责险费 率中浮动费 率根据具体 条件不同费 率不同，所 以请参照琼 建质【2019 】38号中的 附件1计算 实际费率；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+ 单价措施项目人 工费-人工价差+ 分部分项机上人 工费+单价措施机 上人工费-机上人 工价差	17.75	8612.36			
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	368.75			
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	1484.72			

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。

有效期至：2025年12月31日



有效期至：2026年10月17日

总价措施项目清单与计价表

标段：昌江县2023年公办中
小学校空调安装及线路改造

工程名称：昌江霸王岭学校电箱安装及空调线路改造工程 项目 第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
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					14527.31			

编制人 (造价人员)： 王伟
 复核人 (造价工程师)： 方利明
 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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：昌江霸王岭学校电箱安装及空调线路改造工程

标段：昌江县2023年公办中小学校空调安装及线路改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计		0		—

暂列金额明细表

工程名称：昌江霸王岭学校电箱安装及空调线路改造工程

标段：昌江县2023年公办中小
学校空调安装及线路改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：昌江霸王岭学校电箱安装及空调线路改造工程 标段：昌江县2023年公办中小学校空调安装及线路改造项目

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

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

规费、税金项目计价表

工程名称：昌江霸王岭学校电箱安装及空调线路改造工程 标段：昌江县2023年公办中小学
校空调安装及线路改造项目

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		7981.6
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	7981.6
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	45144.49
	合计				53126.09

编制人(造价人员)有限公司

有效期至:2025年12月31日

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

复核人(造价工程师)：

B11184600002679

海南锦洋造价咨询
有限公司

有效期至:2026年10月17日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：昌江第一小学315kVA箱变
安装及空调线路改造工程

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	837677.07	
1.1	箱变部分	190832.63	
1.2	电缆部分	238023.38	
1.3	教学楼部分	61971.37	
1.4	综合楼部分	46726.09	
1.5	空调部分	300123.6	
二	措施项目费	26946.47	
1	施工单价措施项目费	3615.16	
2	施工总价措施项目费	23331.31	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	6562.2	
2.2	其中：临时设施费	13799.34	
2.3	其中：雨季施工增加费	2378.93	
2.4	其中：夜间施工增加费	590.84	
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	12788.67	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	12788.67	—
五	税金	78967.1	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		956,379.31	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：昌江县2023年公办

工程名称：昌江第一小学315kVA箱变安装及空调线路改造工程
 中小学校空调安装及线路改造项目

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目					837677.07	
		箱变部分					190832.63	
		箱变安装（1座）					167830.62	
1	030402018001	315kVA预装式变电站	1. 名称:预装式变电站 2. 型号:315kVA 3. 含系统调试	台	1	140221.85	140221.85	
2	030409002001	接地母线	1. 名称:水平地级 2. 材质:圆钢 3. 规格:φ 16	m	60	53.31	3198.6	
3	030409001001	接地极	1. 名称:垂地级 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:L50*5, L=2.5M	根	6	89.41	536.46	
4	030409003001	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:热镀锌 3. 规格:φ 16	m	4.5	19.33	86.99	
5	030414011001	接地装置	1. 名称:接地系统测试	系统	1	438.61	438.61	
6	010607004001	金属网栏	1. 材料品种、规格:4mm厚50*50镀锌铁丝网 2. 边框品种、规格:□50*25*3镀锌方钢 3. 立柱品种、规格:φ 150*5镀锌钢管, 外贴3mm红白相间反光膜	m2	56.1	415.92	23333.11	
7	040205004001	安全标识	1. 类型:安全标识 2. 材质、规格尺寸:符合设计要求	块	1	15	15	
		箱变基础（1座）					23002.01	
8	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	33.23	13.89	461.56	
9	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:10km	m3	29.54	26.44	781.04	
10	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土	m3	3.69	18.95	69.93	
11	010505010001	垫层	1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C10	m3	4.92	581.5	2860.98	
12	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:240mm 2. 墙体类型:灰砂砖墙	m3	4.77	812.62	3876.2	
13	010401003002	实心砖墙	1. 名称:操作平台	m3	17.4	671.74	11688.28	
本页小计							187568.61	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昌江第一小学315kVA箱变安装及空调线路改造工程

标段：昌江县2023年公办
中小学校空调安装及线路
改造项目

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			2. 墙体类型:灰砂砖墙					
14	010403008001	台阶	1. 台阶材料:灰砂砖墙 2. 厚度、高度:0.5*0.5m	m3	0.13	851.62	110.71	
15	011201001001	墙面一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:3	m2	17.94	35.93	644.58	
16	011201001002	墙面一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:3	m2	19.86	35.93	713.57	
17	010807003001	金属百叶窗	1. 框、扇材质:铝合金百叶窗	m2	0.36	506	182.16	
18	011702020001	其他板	1. 名称:平板 木支撑	m2	3.97	67.21	266.82	
19	030609001001	基础槽钢	1. 名称:槽钢 10#	m	19.3	69.75	1346.18	
		电缆部分					238023.38	
		高压电缆安装					93779.79	
20	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV22-3×70 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设 5. 电压等级(kV):8.7/15KV	m	80	285.23	22818.4	
21	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV22-3×70 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:利旧电缆沟内敷设 5. 电压等级(kV):8.7/15KV	m	195	282.72	55130.4	
22	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC φ110 3. 配置形式:埋地敷设	m	57	23.2	1322.4	
23	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:3×70mm ² 3. 材质、类型:铜芯 4. 电压等级(kV):8.7/15KV	个	2	542.07	1084.14	
24	040205004002	电缆标志桩	1. 类型:电缆标志桩 2. 材质、规格尺寸:符合设计要求	块	8	111.44	891.52	
25	041001001001	拆除路面	1. 材质:砼路面	m2	34.2	21.8	745.56	
本页小计							85256.44	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昌江第一小学315kVA箱变安装及空调线路改造工程
 标段：昌江县2023年公办中小学校空调安装及线路改造项目

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			2. 厚度:150mm					
26	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:自行考虑	m3	5.13	35.7	183.14	
27	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:混凝土 2. 厚度:150mm	m2	34.2	104.02	3557.48	
28	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:机械挖一、二类土方 2. 挖土深度:符合设计要求	m3	24.04	3.39	81.5	
29	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人工挖一、二类土方 2. 挖土深度:符合设计要求	m3	1.27	62.31	79.13	
30	010103001002	回填方	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:回填砂	m3	10.26	339.32	3481.42	
31	010103001003	回填方	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:回填一、二类土	m3	15.05	27.56	414.78	
32	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:自行考虑	m3	10.26	26.44	271.27	
33	030408005001	揭、盖、移动盖板 盖板	1. 种类:揭、盖、移动盖板 盖板	m	195	19.07	3718.65	
		低压电缆					135523.37	
34	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV22-4×95 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设 5. 电压等级(kV):0.4kV	m	42	458.66	19263.72	
35	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV22-4×95 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:桥架内敷设 5. 电压等级(kV):0.4kV	m	203	458.22	93018.66	
36	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PVC φ110 4. 配置形式:埋地敷设	m	42	23.2	974.4	
本页小计							125044.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昌江第一小学315kVA箱变安装及空调线路改造工程
 标段：昌江县2023年公办中小学校空调安装及线路改造项目

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
37	030411003001	桥架	1. 名称:绝缘桥架 2. 材质:钢制 3. 规格:150*100	m	118	53.72	6338.96	
38	030413001001	铁构件	1. 名称: 电缆桥架支撑架 2. 材质: 型钢	kg	57.16	18.3	1046.03	
39	041001001002	拆除路面	1. 材质:砼路面 2. 厚度:150mm	m2	16.2	21.8	353.16	
40	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:自行考虑	m3	2.43	35.7	86.75	
41	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:混凝土 2. 厚度:150mm	m2	16.2	104.02	1685.12	
42	010101003004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:机械挖一、二类土方 2. 挖土深度:符合设计要求	m3	11.39	3.39	38.61	
43	010101003005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人工挖一、二类土方 2. 挖土深度:符合设计要求	m3	0.6	62.3	37.38	
44	010103001004	回填方	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:回填砂	m3	4.86	339.31	1649.05	
45	010103001005	回填方	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:回填一、二类土	m3	7.13	27.56	196.5	
46	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:自行考虑	m3	4.86	26.44	128.5	
47	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN150 4. 敷设方式:沿墙安装	m	5	209.31	1046.55	
48	080807013001	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1. 名称:防火堵料 2. 材质:防火泥	kg	2	11.67	23.34	
49	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 1kV以下交流供电	系统	2	395.06	790.12	
50	030409002002	接地母线	1. 名称:水平地级 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	100	53.31	5331	
51	030409001002	接地极	1. 名称:垂地级 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:L50*5, L=2.5M	根	10	89.41	894.1	
本页小计							19645.17	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昌江第一小学315kVA箱变安装及空调线路改造工程
 标段：昌江县2023年公办中小学校空调安装及线路改造项目

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
52	030411004001	配线	1. 名称:铜导线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:BV-50mm ² 4. 材质:铜芯	m	40	43.92	1756.8	
53	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:明敷	m	40	16.64	665.6	
54	030409008001	连接板	1. 名称:连接板 2. 材质:符合设计要求	块	2	99.51	199.02	
		电缆井					8720.22	
55	040205001001	电缆井	1. 材料品种:砖砌 2. 规格尺寸:详见图纸 3. 盖板材质、规格:预制行人砼盖板 4. 垫层:材料品种、厚度:C15垫层, 100mm厚 5. 其他做法:详见图纸	座	3	2906.74	8720.22	
		教学楼部分					61971.37	
56	030404017001	配电箱	1. 名称:教学楼总配电箱 2. 安装方式:符合设计要求	台	1	2323	2323	
57	030411004002	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-25 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	1455	23.6	34338	
58	030411004003	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-4 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	1152	4.88	5621.76	
59	030411002001	线槽	1. 名称:塑料线槽 2. 规格:99*27	m	271	37.15	10067.65	
60	030411002002	线槽	1. 名称:塑料线槽 2. 规格:39*19	m	256	21.43	5486.08	
61	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料 3. 规格:PVC32 4. 配置形式:明配	m	80	20.06	1604.8	
62	030411006001	电缆分线盒	1. 名称:电缆分线盒	个	48	23.32	1119.36	
63	030404035001	插座	1. 名称:单相空调插座	个	48	29.39	1410.72	
		综合楼部分					46726.09	
本页小计							73313.01	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昌江第一小学315kVA箱变安装及空调线路改造工程

标段：昌江县2023年公办
中小学校空调安装及线路
改造项目

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
64	030404017002	配电箱	1. 名称:综合楼总配电箱 2. 安装方式:符合设计要求	台	1	2203.11	2203.11		
65	030411004004	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-16 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	1050	15.35	16117.5		
66	030411004005	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-10 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	250	10.52	2630		
67	030411004006	配线	1. 配线形式:线槽配线 2. 型号:BV-4 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内	m	1368	4.88	6675.84		
68	030411002003	线槽	1. 名称:塑料线槽 2. 规格:99*27	m	200	37.15	7430		
69	030411002004	线槽	1. 名称:塑料线槽 2. 规格:39*19	m	456	21.43	9772.08		
70	030411006002	电缆分线盒	1. 名称:电缆分线盒	个	36	23.32	839.52		
71	030404035002	插座	1. 名称:单相空调插座	个	36	29.39	1058.04		
		空调部分					300123.6		
72	030701003001	空调器	1. 名称:挂壁式空调 2. 型号:2匹	台	84	3532.49	296729.16		
73	030413003001	打洞(孔)	1. 名称:机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔直径63mm以内	个	84	40.41	3394.44		
		措施项目					3615.16		
74	031301017004	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1	3615.16	3615.16		
本页小计								350464.85	
合 计								841292.23	

总价措施项目清单与计价表

标段：昌江县2023年公办中

工程名称：昌江第一小学315kVA箱变安装及空调线路改造 小学校空调安装及线路改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	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	4547.95			
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	1364.39			
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68	649.86			默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+ 分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	17.75	13799.34			
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	590.84			
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	2378.93			

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

有效期至:2025年12月31日

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。

有效期至:2026年10月17日

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：昌江第一小学315kVA箱变安装及空调线路改造工程

标段：昌江县2023年公办中小学校空调安装及线路改造项目

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计		0		—

暂列金额明细表

工程名称：昌江第一小学315kVA箱变安装及空调线路改造工程
 标段：昌江县2023年公办中小
 学校空调安装及线路改造项目

序号	名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1				
	合 计			—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：昌江第一小学315kVA箱变安装及空调线路改造工程
 标段：昌江县2023年公办中小学校空调安装及线路改造项目

第 1 页 共 1 页

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

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

规费、税金项目计价表

工程名称：昌江第一小学315kVA箱变安装 标段：昌江县2023年公办中小学
及空调线路改造工程 校空调安装及线路改造项目

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		12788.67
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+BFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	12788.67
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	78967.1
合计					91755.77

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。

