

# 总 说 明

## 一、工程概况

1. 工程名称：白沙黎族自治县珠碧江学校校园电路改造项目
2. 建设单位：白沙黎族自治县教育局
3. 建设地点：白沙黎族自治县

## 二、编制依据：

1. 建设单位提供的施工图纸；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》(2013)；
3. 采用现行的标准图集、规范、工艺标准、材料做法；
4. 《海南省安装工程综合定额(2017)》；
5. 政府有关部门下发的相关文件；
6. 国家相关图集。

## 三、招标工程量清单范围

1. 电路改造工程；
2. 不含建设用地费用、工程建设其他费、建设期贷款利息。

## 四、计算说明：

1. 临时道路、临时水电接入暂不考虑，由建设单位另行解决。

## 五、其他说明事项：

1. 本工程量清单仅为设计范围内的工程建安工程费用，不包括土地征用及拆迁补偿、工程建设其他费等；
2. 工程竣工结算时，可根据竣工工程量、工程变更及签证、合同约定等做进一步调整；
3. 临时道路临时水电费用，由建设单位在三通一平的费用中统一考虑；
4. 本工程量清单编制结果可供建设单位进行资金筹措、投资控制、招标限价参考，不作为工程结算或者合同包干价使用。

(招-表1)

# 建设项目招标控制价/投标报价汇总表

工程名称：白沙黎族自治县珠碧江学校校园  
电路改造项目

单位：元

序号	单项工程名称	金额 (元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	白沙黎族自治县珠碧江学校校园电路改造项目				
合计					



(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：白沙黎族自治县珠碧江学  
校校园电路改造项目

标段：

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	混凝土路面工程		
1.2	电缆工程		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
3.5	其中：其他项目费		
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：白沙黎族自治县珠碧江学校校园电路改造项目

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		混凝土路面工程						
1	041001001001	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:18cm 3. 详见图纸资料	m <sup>2</sup>	65			
2	041001003001	拆除基层	1. 材质:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 部位:道路基层 4. 详见图纸资料	m <sup>2</sup>	65			
3	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距10km内 3. 详见图纸资料	m <sup>3</sup>	19.5			
4	040202011001	碎石	1. 路床整理 2. 石料规格:级配碎石 3. 厚度:15cm 4. 详见图纸资料	m <sup>2</sup>	65			
5	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 水泥混凝土 2. 厚度:18cm 3. 路面养护 4. 详见图纸资料	m <sup>2</sup>	65			
		电缆工程						
6	030404017001	低压电缆分支箱	1. 名称: 低压电缆分支箱 2: 详见图纸资料	台	1			
7	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-YJV22 3. 规格: 4*70 4. 材质: 铜芯 5. 含压铜接线端子 6. 详见图纸资料	m	113.8			
8	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-YJV22 3. 规格: 4*185 4. 材质: 铜芯 5. 含压铜接线端子 6. 详见图纸资料	m	295.3			
9	040803005001	电缆终端头120mm <sup>2</sup> 内	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 截面120mm <sup>2</sup> 内 3. 详见图纸资料	个	4			
10	040803005002	电缆终端头	1. 名称: 电缆终端头	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：白沙黎族自治县珠碧江学校校园电路改造项目

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		240mm <sup>2</sup> 内	2. 规格：截面240mm <sup>2</sup> 内 3. 详见图纸资料					
11	030411001001	配管	1. 名称：配管 2. 材质：PVC刚性阻燃管 3. 规格：DN160 4. 详见图纸资料	m	400			
12	010516001001	螺栓	1. 名称：螺栓制作与安装 2. 详见相关图纸资料	套	6			
13	050307009001	电缆标志牌	1. 名称：电缆标志牌 2. 详见相关图纸资料	个	18			
14	040205018001	电缆警示标志桩	1. 名称：地面警示标志桩 2. 详见相关图纸资料	根	7			
15	030408010001	防火涂料	1. 名称：电缆防火涂料 2. 详见相关图纸资料	kg	4			
16	010102002001	沟槽、基坑回填石粉	1. 名称：石粉回填 2. 详见图纸资料	m <sup>3</sup>	0.36			
17	010101003001	挖沟槽土方	1. 1. 名称：挖土方 2. 土方类型：一二类土 3. 详见图纸资料	m <sup>3</sup>	108.36			
		措施项目						
18	031301017001	脚手架搭拆			1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：白沙黎族自治县珠碧江学校  
校园电路改造项目

标段：

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	50				
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 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				
7	1.7	视频监控费						编制预算或 控制价时，







(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：白沙黎族自治县珠碧江学校校园  
电路改造项目

标段：

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					