

平乐县黄龙村委（竹源、滩底等村）、巴江六七队  
水库移民灯光亮化建设 工程

## 招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：

平乐县生态移民发展中心

(单位盖章)

造价咨询人：

广西明兆工程咨询有限公司

(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人：

苏海明

(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：

蓝克

(签字或盖章)

编 制 人：



复 核 人：



编 制 时 间： 2025年2月26日 复 核 时 间： 2025年2月26日

# 总 说 明

工程名称:平乐县黄龙村委(竹源、滩底等村)、巴江六七队水库移民灯光亮化建设工程

第1页 共1页

## 一、工程概况

本项目工程名称为平乐县大发瑶族乡黄龙村委(竹源、滩底等村)、巴江六七队水库移民灯光亮化建设工程,工程类型为安装工程,项目地址位于平乐县大发瑶族乡黄龙村委(竹源、滩底等村)、巴江六七队,本项目主要内容:安装太阳能路灯等。

## 二、评审依据

1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《〈建设工程工程量清单计价规范〉(GB50500-2013)广西壮族自治区实施细则》、《〈建设工程工程量计算规范〉(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则(修订本)》;

2、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013);

3、2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及配套费用定额和补充定额、计价相关规定;

4、2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》及计价相关规定;

5、自治区住房城乡建设厅关于颁布《广西壮族自治区建设工程费用定额》的通知(桂建标[2016]16号文);

6、《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》(桂建标[2016]17号文);

7、《自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》(桂建发[2023]6号文);

8、《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标[2023]7号文);

9、《关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标[2019]12号文);

10、材料价格按照《桂林市建设工程造价信息》2025年第1期公布的桂林市平乐县信息价除税价计取,平乐县信息价没有的按桂林市信息价除税价,桂林市信息价没有的按市场询价执行。

11、本工程距离平乐县城平均115公里,材料超运距按105公里计算,超运距每公里单价为:砂、石0.49元/m<sup>3</sup>,钢材1.86元/t,水泥0.53元/t,沥青混凝土1.77元/m<sup>3</sup>(以上均为除税价)。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:平乐县黄龙村委（竹源、滩底等村）、巴江六七队水库移民灯光亮化建设工程

第1页 共3页

| 序号     | 项目编码          | 项目名称及<br>项目特征描述                                                                                                                                             | 计量<br>单位 | 工程量    | 金额(元) |     |            |
|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------|-----|------------|
|        |               |                                                                                                                                                             |          |        | 综合单价  | 合 价 | 其中：<br>暂估价 |
| 分部分项工程 |               |                                                                                                                                                             |          |        |       |     |            |
|        |               | 土（石）方工程                                                                                                                                                     |          |        |       |     |            |
| 1      | 桂030413013001 | 挖基坑土方<br><br>1. 土壤类别:三类土<br>2. 不装车                                                                                                                          | m³       | 135.00 |       |     |            |
| 2      | 桂030413014001 | 回填方<br><br>1. 密实度:详见施工图设计<br>2. 填方材料品种:原土回填                                                                                                                 | m³       | 27.00  |       |     |            |
| 3      | 040103002001  | 余方弃置<br><br>1. 废弃料品种:挖余土方<br>2. 运距3公里                                                                                                                       | m³       | 108.00 |       |     |            |
|        |               | 混凝土及钢筋混凝土工程                                                                                                                                                 |          |        |       |     |            |
| 4      | 桂030413011001 | 现浇基础<br><br>1. 混凝土种类:自拌混凝土<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 含模板制作、安装及拆除                                                                                              | m3       | 108.00 |       |     |            |
| 5      | 010515001001  | 现浇构件钢筋<br><br>1. 钢筋种类、规格:钢筋制作安装 <sup>3</sup> 10以<br>内                                                                                                       | t        | 0.622  |       |     |            |
| 6      | 010515001002  | 现浇构件钢筋<br><br>1. 钢筋种类、规格:钢筋制作安装 <sup>3</sup> 10以<br>上                                                                                                       | t        | 1.824  |       |     |            |
| 7      | 010516002001  | 铁件<br><br>1. 种类、规格:□300*300mm*5mm                                                                                                                           | t        | 1.060  |       |     |            |
|        |               | 电气设备安装工程                                                                                                                                                    |          |        |       |     |            |
| 8      | 030412007001  | 6米高单臂太阳能路灯<br><br>1. 灯杆：高6米（光源高度≥5.5米），采<br>用圆锥形钢灯杆（海螺臂）、灯杆壁厚≥<br>3.5mm<br><br>2. 底盘厚度为12mm，法兰260mm*260mm-<br>180mm孔距<br><br>3. 灯杆表面喷塑：底部1米灰色+中间白色<br>+上节灰色 | 套        | 300    |       |     |            |

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:平乐县黄龙村委(竹源、滩底等村)、巴江六七队水库移民灯光亮化建设工程

第2页 共3页

| 序号     | 项目编码          | 项目名称及<br>项目特征描述                                                                                                                                                                        | 计量<br>单位 | 工程量 | 金额(元) |     |            |
|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-------|-----|------------|
|        |               |                                                                                                                                                                                        |          |     | 综合单价  | 合 价 | 其中:<br>暂估价 |
|        |               | 4. 施工时采用热渗镀锌内外表面防腐处理, 复核CB/T13912-92标准, 镀锌表面应光滑美观<br>5. 涂层厚度不小于100 μ m, 焊缝表面无裂纹、气孔、咬边、未焊满缺陷<br>6. 采用100W/LED灯, 照明系统全晚亮灯, 保证连续阴雨天数10天提供照明, 两个连续阴雨天之间的设计最短天数为7天<br>7. 含安装、运输、检查试验通过等全部工序 |          |     |       |     |            |
| 9      | 桂030405003001 | 太阳能电池板<br>1. 采用为A片的高效单晶硅电池片 130w/18v, 电池片效率达≥19. 5%以上<br>2. 含安装、运输、检查试验通过等全部工序                                                                                                         | 块        | 300 |       |     |            |
|        |               | 小 计                                                                                                                                                                                    |          |     |       |     |            |
|        |               | Σ人工费                                                                                                                                                                                   |          |     |       |     |            |
|        |               | Σ材料费                                                                                                                                                                                   |          |     |       |     |            |
|        |               | Σ机械费                                                                                                                                                                                   |          |     |       |     |            |
|        |               | Σ管理费                                                                                                                                                                                   |          |     |       |     |            |
|        |               | Σ利 润                                                                                                                                                                                   |          |     |       |     |            |
|        |               |                                                                                                                                                                                        |          |     |       |     |            |
| 单价措施项目 |               |                                                                                                                                                                                        |          |     |       |     |            |
|        |               |                                                                                                                                                                                        |          |     |       |     |            |
|        |               | 小 计                                                                                                                                                                                    |          |     |       |     |            |
|        |               | Σ人工费                                                                                                                                                                                   |          |     |       |     |            |
|        |               | Σ材料费                                                                                                                                                                                   |          |     |       |     |            |
|        |               | Σ机械费                                                                                                                                                                                   |          |     |       |     |            |
|        |               | Σ管理费                                                                                                                                                                                   |          |     |       |     |            |
|        |               | Σ利 润                                                                                                                                                                                   |          |     |       |     |            |
|        |               |                                                                                                                                                                                        |          |     |       |     |            |
|        |               | 合 计                                                                                                                                                                                    |          |     |       |     |            |
|        |               | Σ人工费                                                                                                                                                                                   |          |     |       |     |            |
|        |               | Σ材料费                                                                                                                                                                                   |          |     |       |     |            |

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。





## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:平乐县黄龙村委(竹源、滩底等村)、巴江六七队水库移民灯光亮化建设工程

第1页 共1页

[illegible]

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案或计算方式。





## 税前项目清单与计价表

工程名称:平乐县黄龙村委(竹源、滩底等村)、巴江六七队水库移民灯光亮化建设工程

第1页 共1页

[illegible]

注：税前项目包含除增值税以外的所有费用。



# 主要材料及价格表

工程名称:平乐县黄龙村委(竹源、滩底等村)、巴江六七队水库移民灯光亮化建设工程

第1页 共2页

| 序号 | 材料编码       | 项目名称及规格、型号等特殊要求       | 单位   | 数量 | 单价(元) |
|----|------------|-----------------------|------|----|-------|
| 1  |            | ◆人工◆                  |      |    |       |
| 2  | 000301000  | 建筑装饰人工                | 元    |    |       |
| 3  | 000501000  | 安装人工                  | 元    |    |       |
| 4  |            | ◆材料◆                  |      |    |       |
| 5  | 010310001  | 镀锌铁丝(综合)              | kg   |    |       |
| 6  | 022706003  | 白布                    | m    |    |       |
| 7  | 030183001  | 铁钉(综合)                | kg   |    |       |
| 8  | 031311001  | 电焊条(综合)               | kg   |    |       |
| 9  | 032116001  | 铁件(综合)                | kg   |    |       |
| 10 | 040102003  | 普通硅酸盐水泥 42.5MPa       | t    |    |       |
| 11 | 040301004  | 中砂                    | m³   |    |       |
| 12 | 040502004  | 碎石 5~40mm             | m³   |    |       |
| 13 | 050306002  | 周转枋材                  | m³   |    |       |
| 14 | 144309004  | 塑料胶布带 25mm×10m        | 卷    |    |       |
| 15 | 280301005  | 铜芯塑料绝缘导线 BV-2.5       | m    |    |       |
| 16 | 341101001  | 水                     | m³   |    |       |
| 17 | 341508001  | 其他材料费                 | 元    |    |       |
| 18 | 350102003  | 组合钢模板                 | kg   |    |       |
| 19 | 350201001  | 模板钢支撑                 | kg   |    |       |
| 20 | 350203001  | 零星卡具                  | kg   |    |       |
| 21 | 370905008  | 钢垫板 2.5~5mm           | kg   |    |       |
| 22 | 550124001  | 太阳能电池板                | 块    |    |       |
| 23 |            | ◆配合比◆                 |      |    |       |
| 24 | 802104045  | 碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30 | m³   |    |       |
| 25 |            | ◆主材◆                  |      |    |       |
| 26 | 253301001  | 单臂悬挑灯6m               | 套    |    |       |
| 27 | Z010902001 | 圆钢HPB300 ³ 10以内(综合)   | t    |    |       |
| 28 | Z010902002 | 圆钢HPB300 ³ 10以上(综合)   | t    |    |       |
| 29 |            | ◆机械台班组成◆              |      |    |       |
| 30 | 000301001A | 机械台班人工费               | 元    |    |       |
| 31 | 000301001  | 机械台班人工费               | 元    |    |       |
| 32 | 140301004  | 国V汽油 92#              | kg   |    |       |
| 33 | 140304001  | 轻柴油 0#                | kg   |    |       |
| 34 | 341103001  | 电                     | kW.h |    |       |
| 35 | 994701001  | 其他机械费                 | 元    |    |       |
| 36 | 994701003  | 停滞费                   | 元    |    |       |



## 主要材料及价格表

工程名称:平乐县黄龙村委(竹源、滩底等村)、巴江六七队水库移民灯光亮化建设工程

第2页 共2页

[illegible]