

(清-封面)

档案号: \_\_\_\_\_

## 海南省工程建设项目

# 招标工程量清单

(第 册, 共 册)

建设项目名称: 莺歌海镇莺一社区、新二社区村道  
硬化及路灯安装工程

招标单位名称: (单位盖章)

编制单位名称: (盖单位章)

编制日期: 年 月 日

(清-签署页)

莺歌海镇莺一社区、新  
二社区村道硬化及路灯  
安装工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

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：           年   月   日

复 核 时 间：           年   月   日

## 编制说明

### 一、工程概况：

- 1、项目名称：莺歌海镇莺一社区、新二社区村道硬化及路灯安装工程
- 2、项目性质：新建工程

### 二、编制范围：

本次预算编制范围包括道路工程、路灯工程等。

### 三、编制依据及说明：

1. 《莺歌海镇莺一社区、新二社区村道硬化及路灯安装工程》施工图等。
2. 《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额（2017）》、《海南省市政工程综合定额(2017)》、《海南省安装工程综合定额》（2017）、海南省建设工程计价定额《施工机械台班单价》（2017年）以及《2013《建设工程工程量清单计价规范》。
- 3 采用现行的标准图集、规范、工艺标准、材料做法。

### 四、工程费用计算

1. 各实体项目、措施项目综合价由人工费、材料费、机械费、管理费和利润组成。
2. 管理费、利润、税金等各项费率执行《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2018]32)号文执行及《海南省住房和城乡建设厅关于调整海南省建设工程增值税税率的通知》（琼建定[2018]420)号文。
- 3 主要材料价格采用海南省建设标准定额站、海南省建设工程造价管

理协会联合主办的《海南工程造价信息》2023 年第 12 月份乐东县除税材料价格进行调差。安装工程中的主要设备采用市场询价或参照各有关厂家报价，以及国家和海南省政府有关部门下发的相关文件。

5. 《海南工程造价信息》中没有的主材及设备价格以参照《厂商报价》中的相应材料厂家报价、市场询价、其他工程参考价格等形式计入。

6. 依据海南省建设厅颁发的《海南省建设厅关于调整建筑工人人工单价的通知》琼建定[2022]3 号文，按 145 元/工日进行人工调差。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：莺歌海镇莺一社区、  
新二社区村道硬化及路灯安装工程

工程名称：道路工程

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         |  |                |        |       |    |        |
|      |              | 拆除工程         |  |                |        |       |    |        |
| 1    | 041001001001 | 拆除路面         | 1. 材质：混凝土<br>2. 厚度：18cm                              | m <sup>2</sup> | 1219   |       |    |        |
| 2    | 040103002001 | 余方弃置         | 1. 废弃料品种：拆除旧路废渣<br>2. 运距：投标人根据实际情况自行考虑               | m <sup>3</sup> | 219.42 |       |    |        |
|      |              | 道路硬化（人工）     |  |                |        |       |    |        |
| 3    | 040101001003 | 人工挖土方        | 1. 土壤类别：一二类土<br>2. 挖土深度：2m内                          | m <sup>3</sup> | 1103.9 |       |    |        |
| 4    | 040103002002 | 余方弃置         | 1. 废弃料品种：弃土<br>2. 运距：投标人根据实际情况自行考虑                   | m <sup>3</sup> | 198.7  |       |    |        |
| 5    | 040202001003 | 路床（槽）整形      | 1. 部位：路床整形   | m <sup>2</sup> | 3679.5 |       |    |        |
| 6    | 040202011003 | 碎石           | 1. 石料规格：碎石<br>2. 厚度：12cm                             | m <sup>2</sup> | 3679.5 |       |    |        |
| 7    | 040203007003 | 水泥混凝土        | 1. 混凝土强度等级：C30<br>混凝土<br>2. 厚度：18cm<br>3. 养护方式：塑料膜养护 | m <sup>2</sup> | 3679.5 |       |    |        |
|      |              | 道路硬化（机械）     |  |                |        |       |    |        |
| 8    | 040101001004 | 机械挖土方        | 1. 土壤类别：一二类土<br>2. 挖土深度：2m内                          | m <sup>3</sup> | 1155.4 |       |    |        |
| 9    | 040202001004 | 路床（槽）整形      | 1. 部位：路床整形   | m <sup>2</sup> | 3301.7 |       |    |        |
| 10   | 040202011004 | 碎石           | 1. 石料规格：碎石<br>2. 厚度：15cm                             | m <sup>2</sup> | 3301.7 |       |    |        |
| 11   | 040203007004 | 水泥混凝土        | 1. 混凝土强度等级：C30<br>混凝土<br>2. 厚度：20cm<br>3. 养护方式：塑料膜养护 | m <sup>2</sup> | 3046.5 |       |    |        |
| 12   | 060104011001 | 培路肩          | 1. 土壤类别：一二类土   | m <sup>2</sup> | 364.5  |       |    |        |
|      |              | 措施项目         |  |                |        |       |    |        |
| 13   | 041106001001 | 大型机械设备进出场及安拆 | 1. 机械设备名称：挖掘机<br>2. 机械设备规格型号：1m <sup>3</sup> 以内      | 台·次            | 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”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程      标段：莺歌海镇莺一社区、新二社区村道硬化及路灯安装工程      单位：元      第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码  | 项目名称               | 计算基础                  | 费率 (%) | 金额 | 调整费率 (%) | 调整后金额 | 备注   |
|----|-------|--------------------|-----------------------|--------|----|----------|-------|--|
| 1  | 1.1   | 安全文明施工与环境保护基本费     |                       |        |    |          |       |  |
| 2  | 1.1.1 | 1千万元以内部分           | 综合价不含主设(1千万元以内部分)     | 1.8    |    |          |       |  |
| 3  | 1.1.2 | 1~5千万元以内部分         | 综合价不含主设(1~5千万元以内部分)   | 1.08   |    |          |       |  |
| 4  | 1.1.3 | 5千万元~1亿元以内部分       | 综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分) | 0.72   |    |          |       |  |
| 5  | 1.1.4 | 1亿元以上部分            | 综合价不含主设(1亿元以上部分)      | 0.36   |    |          |       |  |
| 6  | 1.2   | 安全文明施工与环境保护费(浮动部分) | 安全防护、文明施工基本费          | 50     |    |          |       |  |
| 7  | 1.3   | 建施安责险              | 不含建施安责险费*0.001        | 68     |    |          |       | 默认的安责险费率是按设置最优，但是由于安责险费率根据具体条件不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率； |
| 8  | 1.4   | 临时设施费              |                       |        |    |          |       |  |
| 9  | 1.4.1 | 1千万元以内部分           | 综合价不含主设(1千万元以内部分)     | 2.05   |    |          |       |  |
| 10 | 1.4.2 | 1~5千万元以内部分         | 综合价不含主设(1~5千万元以内部分)   | 1.23   |    |          |       |  |
| 11 | 1.4.3 | 5千万元~1亿元以内部分       | 综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分) | 0.82   |    |          |       |  |
| 12 | 1.4.4 | 1亿元以上部分            | 综合价不含主设(1亿元以上部分)      | 0.41   |    |          |       |  |
| 13 | 1.5   | 夜间施工增加费            | 分部分项合计+单              | 0.14   |    |          |       |  |

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：道路工程

标段：莺歌海镇莺一社区、新二社区村道硬化及路灯安装工程

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：莺歌海镇莺一社区、  
新二社区村道硬化及路  
灯安装工程

工程名称：路灯工程

第 1 页 共 1 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   |  |      |        |       |    |        |
| 1    | 040101003001 | 挖基坑土方  | 1. 土壤类别：一、二类土<br>2. 挖土深度：2m内   | m3   | 242.87 |       |    |        |
| 2    | 040103001001 | 回填方    | 1. 填方材料品种：一、二类土<br>2. 填方来源、运距：原土回填                                   | m3   | 92.91  |       |    |        |
| 3    | 040103002001 | 余方弃置   | 1. 废弃料品种：土方<br>2. 运距：投标人根据现场实际情况自行考虑                                 | m3   | 149.94 |       |    |        |
| 4    | 040303001001 | 混凝土垫层  | 1. 混凝土强度等级：c15<br>商品砼（含模板）   | m3   | 24.45  |       |    |        |
| 5    | 040303002001 | 混凝土基础  | 1. 混凝土强度等级：C25<br>商品砼（含模板）   | m3   | 125.18 |       |    |        |
| 6    | 040901001001 | 现浇构件钢筋 | 1. 钢筋种类：HPB300 箍筋<br>2. 钢筋规格：Φ10                                     | t    | 1.971  |       |    |        |
| 7    | 040901001002 | 现浇构件钢筋 | 1. 钢筋种类：HRB400 纵筋<br>2. 钢筋规格：Φ14                                     | t    | 0.852  |       |    |        |
| 8    | 040901010001 | 高强螺栓   | 1. 材料种类：M24*940地脚螺栓及M24螺母  | 套    | 652    |       |    |        |
| 9    | 040901009001 | 预埋铁件   | 1. 底板法兰盘400*400*15   | t    | 3.072  |       |    |        |
| 10   | 010501006001 | 设备基础   | 1. 灌浆材料及其强度等级：C25  | m3   | 1.83   |       |    |        |
| 11   | 040805001001 | 太阳能路灯  | 1. 名称：太阳能路灯<br>2. 灯杆材质、高度：6m<br>3. 光源数量：按设计要求<br>4. 杆座形式、材质、规格：按设计要求 | 套    | 163    |       |    |        |
| 12   | 040804002001 | 配线     | 1. 名称：路灯导线<br>2. 型号：RVV-0.5KV-3*2.5m2                                | m    | 1630   |       |    |        |
| 13   | 040806001001 | 接地极    | 1. 名称：接地极<br>2. 材质：角钢  | 根    | 163    |       |    |        |
| 14   | 040807003001 | 接地装置调试 | 1. 名称：接地装置调试   | 系统   | 27     |       |    |        |
|      |              | 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：路灯工程      标段：莺歌海镇莺一社区、新二社区村道硬化及路灯安装工程      单位：元      第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码  | 项目名称               | 计算基础                  | 费率 (%) | 金额 | 调整费率 (%) | 调整后金额 | 备注   |
|----|-------|--------------------|-----------------------|--------|----|----------|-------|--|
| 1  | 1.1   | 安全文明施工与环境保护基本费     |                       |        |    |          |       |  |
| 2  | 1.1.1 | 1千万元以内部分           | 综合价不含主设(1千万元以内部分)     | 1.8    |    |          |       |  |
| 3  | 1.1.2 | 1~5千万元以内部分         | 综合价不含主设(1~5千万元以内部分)   | 1.08   |    |          |       |  |
| 4  | 1.1.3 | 5千万元~1亿元以内部分       | 综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分) | 0.72   |    |          |       |  |
| 5  | 1.1.4 | 1亿元以上部分            | 综合价不含主设(1亿元以上部分)      | 0.36   |    |          |       |  |
| 6  | 1.2   | 安全文明施工与环境保护费(浮动部分) | 安全防护、文明施工基本费          | 50     |    |          |       |  |
| 7  | 1.3   | 建施安责险              | 不含建施安责险费*0.001        | 68     |    |          |       | 默认的安责险费率是按设置最优，但是由于安责险费率根据具体条件不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率； |
| 8  | 1.4   | 临时设施费              |                       |        |    |          |       |  |
| 9  | 1.4.1 | 1千万元以内部分           | 综合价不含主设(1千万元以内部分)     | 2.05   |    |          |       |  |
| 10 | 1.4.2 | 1~5千万元以内部分         | 综合价不含主设(1~5千万元以内部分)   | 1.23   |    |          |       |  |
| 11 | 1.4.3 | 5千万元~1亿元以内部分       | 综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分) | 0.82   |    |          |       |  |
| 12 | 1.4.4 | 1亿元以上部分            | 综合价不含主设(1亿元以上部分)      | 0.41   |    |          |       |  |
| 13 | 1.5   | 夜间施工增加费            | 分部分项合计+单              | 0.14   |    |          |       |  |

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：路灯工程

标段：莺歌海镇莺一社区、新二社区村道硬化及路灯安装工程

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。