

钟山县清塘镇河东赤马至大田寨道路桥梁工程、钟山县花山乡林坪村委道路安防工程、钟山县燕塘镇黄宝村委道路安防工程 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) 复 核 人:  (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

复 核 时 间:

## 招标工程量清单

招 标 人:



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人:



法定代表人  
或其授权人:



编制人:



(造价人员签字)

复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

复核时间:

# 编制说明

## 一、编制依据

- 1、《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）。
- 2、《公路工程概算定额》（JTG/T 3831-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）。
- 3、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）。
- 4、广西壮族自治区交通运输厅关于印发公路工程建设项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知桂交建管发（2019）39号。
- 5、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》桂造价发（2019）10号。
- 6、广西壮族自治区交通运输工程造价管理站关于发布广西公路工程机械台班车船使用税标准的函-桂交监造价函（2019）16号。
- 7、关于印发《广西公路工程材料价格“营改增”调整方案》的通知（桂交监造价发（2016）1号）。

## 二、人工、材料、机械单价和费率标准采用情况

- 1、人工费：人工工资为101.25元/工日、机械工工资为101.25元/工日。
- 2、材料费：地方水泥、钢筋、砂、石材料按照广西壮族自治区交通运输工程造价事务中心发布的《2025年1月公路工程材料指导价》贺州市计取。

## 三、本工程用电

采用电网供电，综合电价0.74元/度。

## 三、其他直接费、现场经费及间接费综合费率

- 1、冬季施工增加费和职工取暖补贴费：不计列。
- 2、雨季施工增加费：按Ⅱ区六个月。
- 3、夜间施工增加费：不计列。
- 4、特殊地区施工增加费：不计列。
- 5、行车干扰工程增加费：不计列。
- 6、施工辅助费：计列。

- 7、施工场地建设费：按照《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018），按建筑安全工程费乘以施工场地建设费费率的35%计取。

- 8、安全生产费：按照《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018），按建筑安全工程费乘以安全生产费费率计算，费率按1.5%计取。

## 四、其他

- 1、规费：养老保险费为16%、失业保险费为0.5%、医疗保险费率为7.5%、工伤保险费率为1.0%、住房公积金为8.5%，合计规费费率为33.5%。
- 2、企业管理费基本费用：计列。
- 3、主副食品运费补贴：不计列。
- 4、职工探亲费：不计列。
- 5、职工取暖补贴：不计列。
- 6、财务费用：不计列。
- 7、辅助生产：不计列。
- 8、利润：按7.42%计列。
- 9、税金：按9%计列。







## 工程量清单表

合同段：钟山县清塘镇河东赤马至大田寨道路桥梁工程

标表2

[illegible]

清单 第 3 页 共 5 页

# 工程量清单表

合同段：钟山县清塘镇河东赤马至大田寨道路桥梁工程

标表2

| 清单 第400章 桥梁、涵洞    |                              |     |         |    |    |
|-------------------|------------------------------|-----|---------|----|----|
| 子目号               | 子目名称                         | 单位  | 数量      | 单价 | 合价 |
| 403               | 钢筋                           |     |         |    |    |
| 403-2             | 下部结构钢筋                       |     |         |    |    |
| -b                | 现场加工桥(涵)台帽、背墙钢筋HRB400        | kg  | 1597.5  |    |    |
| -c                | 挡块钢筋                         | kg  | 56.84   |    |    |
| 403-3             | 上部结构钢筋                       |     |         |    |    |
| -b                | 现场加工现浇连续板上部构造钢筋 HRB400       | kg  | 6983.09 |    |    |
| -c                | 桥面行车道铺装混凝土钢筋(直径8mm以上) HRB400 | kg  | 776.83  |    |    |
| -d                | 现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体钢筋              | kg  | 1128.72 |    |    |
| -e                | 桥面伸缩缝钢筋                      | kg  | 238.52  |    |    |
| -h                | 支座垫石钢筋                       | kg  | 236.7   |    |    |
| 403-4             | 附属结构钢筋                       |     |         |    |    |
| -b                | 桥头搭板钢筋                       | kg  | 3692    |    |    |
| 404               | 基坑开挖及回填                      |     |         |    |    |
| 404-1             | 干处挖土方                        | m3  | 117     |    |    |
| 404-3             | 干处挖石方                        | m3  | 78      |    |    |
| 410               | 结构混凝土工程                      |     |         |    |    |
| 410-1             | C25混凝土桥台基础                   | m3  | 78      |    |    |
| 410-2             | 混凝土下部结构                      |     |         |    |    |
| -a                | C30混凝土台身                     | m3  | 17.5    |    |    |
| -c                | C30钢筋混凝土台帽                   | m3  | 14.1    |    |    |
| 410-3             | 现浇混凝土上部结构                    |     |         |    |    |
| -a                | C40现浇简支空心板                   | m3  | 38.15   |    |    |
| -b                | 支座垫石                         | m3  | 0.5     |    |    |
| -c                | C30混凝土挡块                     | m3  | 0.2     |    |    |
| 410-6             | 现浇混凝土附属结构                    |     |         |    |    |
| 415               | 桥面铺装                         |     |         |    |    |
| 415-2             | C40防水混凝土桥面铺装                 | m3  | 6.6     |    |    |
| 415-3             | 防水层                          |     |         |    |    |
| -b                | 支座(油毛毡)                      | m2  | 6.6     |    |    |
| 416               | 桥梁支座                         |     |         |    |    |
| 416-1             | 板式橡胶支座                       | dm3 | 39.2    |    |    |
| 417               | 桥梁接缝和伸缩装置                    |     |         |    |    |
| 417-2             | 模数式伸缩装置                      | m   | 9.8     |    |    |
| 420               | 其他工程                         |     |         |    |    |
| 420-1             | C20混凝土河底硬化                   | m3  | 15.86   |    |    |
| 420-2             | 台背回填                         | m3  | 31      |    |    |
|                   |                              |     |         |    |    |
| 清单 第400章 合计 人民币 元 |                              |     |         |    |    |

## 工程量清单表

合同段：钟山县清塘镇河东赤马至大田寨道路桥梁工程

标表2

[illegible]

招标工程量清单

|                 |                                                                                     |                 |                                                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 招 标 人:          |    | 造价咨询人:          |     |
|                 | (单位盖章)                                                                              |                 | (单位资质专用章)                                                                             |
| 法定代表人<br>或其授权人: |   | 法定代表人<br>或其授权人: |   |
|                 |                                                                                     |                 |                                                                                       |
| 编 制 人:          |  | 复 核 人:          |  |
|                 | (造价人员签字)                                                                            |                 | (造价工程师签字盖专用章)                                                                         |

编 制 时 间: 复 核 时 间:

# 编制说明

## 一、编制依据

- 1、《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）。
- 2、《公路工程概算定额》（JTG/T 3831-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）。
- 3、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）。
- 4、广西壮族自治区交通运输厅关于印发公路工程建设项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知桂交建管发〔2019〕39号。
- 5、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》桂造价发〔2019〕10号。
- 6、广西壮族自治区工程造价管理处关于发布广西公路工程机械台班车船使用税标准的函-桂交监造价函〔2019〕16号。
- 7、关于印发《广西公路工程材料价格“营改增”调整方案》的通知（桂交监造价发〔2016〕1号）。

## 二、人工、材料、机械单价和费率标准采用情况

- 1、人工费：人工工资为101.25元/工日、机械工工资为101.25元/工日。
- 2、材料费：地方水泥、钢筋、砂、石材料按照广西壮族自治区交通运输工程造价事务中心发布的《2025年1月公路工程材料指导价》贺州市计取。

## 3、本工程用电

采用电网供电，综合电价0.74元/度。

## 三、其他直接费、现场经费及间接费综合费率

- 1、冬季施工增加费和职工取暖补贴费：不计列。
- 2、雨季施工增加费：按Ⅱ区六个月。
- 3、夜间施工增加费：不计列。
- 4、特殊地区施工增加费：不计列。
- 5、行车干扰工程增加费：不计列。
- 6、施工辅助费：计列。
- 7、安全生产费：按照《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018），按建筑安全工程费乘以安全生产费率计算，费率按1.5%计取。

## 四、其他

- 1、规费：养老保险费为16%、失业保险费为0.5%、医疗保险费率为7.5%、工伤保险费率为1.0%、住房公积金为8.5%，合计规费费率为33.5%。
- 2、企业管理费基本费用：计列。
- 3、主副食品运费补贴：不计列。
- 4、职工探亲费：不计列。
- 5、职工取暖补贴：不计列。
- 6、财务费用：不计列。
- 7、辅助生产：不计列。
- 8、利润：按7.42%计列。
- 9、税金：按9%计列。



## 工程量清单表

合同段：钟山县花山乡林坪村委道路安防工程

标表2

[illegible]

## 工程量清单表

合同段：钟山县花山乡林坪村委道路安防工程

标表2

[illegible]

招标工程量清单

|                 |                                                                                     |                 |                                                                                      |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 招 标 人:          |    | 造价咨询人:          |    |
|                 | (单位盖章)                                                                              |                 | (单位资质专用章)                                                                            |
| 法定代表人<br>或其授权人: |   | 法定代表人<br>或其授权人: |  |
| 编 制 人:          |  | 复 核 人:          |  |
|                 | (造价人员签字)                                                                            |                 | (造价工程师签字盖专用章)                                                                        |
| 编 制 时 间:        |                                                                                     | 复 核 时 间:        |                                                                                      |

# 编制说明

## 一、编制依据

- 1、《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）。
- 2、《公路工程概算定额》（JTG/T 3831-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）。
- 3、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）。
- 4、广西壮族自治区交通运输厅关于印发公路工程建设项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知桂交建管发〔2019〕39号。
- 5、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》桂造价发〔2019〕10号。
- 6、广西壮族自治区交通运输工程造价管理处关于发布广西公路工程机械台班车船使用税标准的函-桂交监造价函〔2019〕16号。
- 7、关于印发《广西公路工程材料价格“营改增”调整方案》的通知（桂交监造价发〔2016〕1号）。

## 二、人工、材料、机械单价和费率标准采用情况

- 1、人工费：人工工资为101.25元/工日、机械工工资为101.25元/工日。
- 2、材料费：地方水泥、钢筋、砂、石材料按照广西壮族自治区交通运输工程造价事务中心发布的《2025年1月公路工程材料指导价》贺州市计取。

## 三、本工程用电

采用电网供电，综合电价0.74元/度。

## 四、其他直接费、现场经费及间接费综合费率

- 1、冬季施工增加费和职工取暖补贴费：不计列。
- 2、雨季施工增加费：按Ⅱ区六个月。
- 3、夜间施工增加费：不计列。
- 4、特殊地区施工增加费：不计列。
- 5、行车干扰工程增加费：不计列。
- 6、施工辅助费：计列。
- 7、安全生产费：按照《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018），按建筑安全工程费乘以安全生产费率计，费率按1.5%计取。

## 四、其他

- 1、规费：养老保险费为16%、失业保险费为0.5%、医疗保险费为7.5%、工伤保险费率为1.0%、住房公积金为8.5%，合计规费费率为33.5%。
- 2、企业管理费基本费用：计列。
- 3、主副食品运费补贴：不计列。
- 4、职工探亲费：不计列。
- 5、职工取暖补贴：不计列。
- 6、财务费用：不计列。
- 7、辅助生产：不计列。
- 8、利润：按7.42%计列。
- 9、税金：按9%计列。



## 工程量清单表

合同段：钟山县燕塘镇黄宝村委道路安防工程

标表2

[illegible]

## 工程量清单表

合同段：钟山县燕塘镇黄宝村委道路安防工程

标表2

| 清单 第600章 安全设施及预埋管线           |          |    |      |    |    |
|------------------------------|----------|----|------|----|----|
| 子目号                          | 子目名称     | 单位 | 数量   | 单价 | 合价 |
| 602                          | 护栏       |    |      |    |    |
| 602-3                        | 波形梁钢护栏   |    |      |    |    |
| -a                           | 路侧波形梁钢护栏 | m  | 1400 |    |    |
| 604                          | 道路交通标志   |    |      |    |    |
| 604-1                        | 单柱式交通标志  | 个  | 2    |    |    |
| 604-7                        | 附着式轮廓标   | 个  | 175  |    |    |
|                              |          |    |      |    |    |
| <div>清单 第600章 合计 人民币 元</div> |          |    |      |    |    |