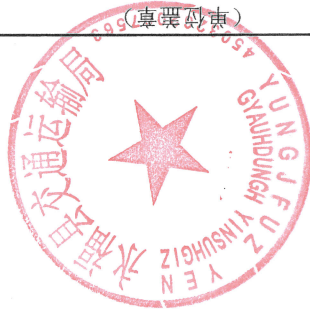


永福县罗锦镇江月桥危桥改造工程

招标工程量清单

招标人:



(单位公章)

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:



有效期至:2026年12月26日

(造价人员签字)

编制时间:

复核时间:

复核人:



有效期至:2027年11月14日

(造价工程师签字盖章专用章)

复核人:

## 编制说明

### 一、工程概况

该项目名称为永福县罗锦镇江月桥危桥改造工程。

### 二、编制依据

- (一)、交通部公路发[2018]第86号发布的《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)；
  - (二)、交通部公路发[2018]第86号发布的《公路工程预算定额》(JTG/T 3832—2018)；
  - (三)、交通部公路发[2018]第86号发布的《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833—2018)；
  - (四)、广西壮族自治区交通运输厅桂交建管发(2019)39号《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》；
  - (五)、桂交监造价函(2019)16号文《关于发布广西公路工程机械台班车船使用税标准的函》；
  - (六)、交通运输部关于调整《公路工程建设项目投资估算编制办法》(JTG 3820-2018)和《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)中“税金”有关规定的公告(中华人民共和国交通运输部公告第26号)；
  - (七)、材料价格按照桂林市2024年第7期《桂林市建设工程造价信息》永福县的材料价格为基准价格，信息价上没有的材料价按桂林市信息及市场询价。
- ### 三、工程取费有关依据
- (一)、按编制办法划分，我区无冬季和准冬天气温区，因此不列冬季施工增加费和职工取暖补贴费。
  - (二)、本工程地处II雨量区，雨季期为六个月，按编制办法规定计列雨季施工增加费。
  - (三)、施工辅助费、企业管理费基本费用按部颁标准费率计算费用、工地转移费按50km计算，主副食运费补贴按3km计算。
  - (四)、规费根据“广西补充定额”按以下费率计列：养老保险费16%、失业保险费0.5%、医疗保险费7.5%、工伤保险费1%、住房公积金8.5%，合计规费费率为33.50%。
  - (五)、利润按直接费与间接费之和扣除规费的7.42%计列。
  - (六)、税金依据(财政部、税务总局、海关总署公告2019年第39号)按9%计列。
- ### 四、其他事项说明
- (一)、钢材超运输除税运输单价按2.11/吨/公里，材料超运距考虑15km。
  - (二)、砂石超运输除税运输单价按0.58元/立方米/公里，材料超运距考虑15km。
  - (三)、水泥超运输除税运输单价按0.69元/吨/公里，材料超运距考虑15km。
  - (四)、商品混凝土超运输除税运输单价按4.85元/立方米/公里，材料超运距考虑13km。
  - (五)、招标工程量清单仅作为招标控制价附件，不做它用。

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第100章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定, 提供建筑工程一切险	总额	1		
-b	按合同条款规定, 提供第三者责任险	总额	1		
102	工程管理				
102-3	安全生产费	总额	1		
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除 (包括原道路的养护)				
-a	施工便道	m	70		
-b	排水管 $\Phi$ 1000mm	m	28		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除				
-a	柴油发电机组 (160kw)	组	1		
104	承包入驻地建设				
104-1	承包入驻地建设	总额	1		
105	施工标准化				
105-4	100厚C20混凝土钢筋加工场	m <sup>2</sup>	330		
105-5	100厚C20混凝土预制场	m <sup>2</sup>	1000		
清单 第100章 合计 人民币 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-3	拆除结构物				
-a	钢筋混凝土结构	m <sup>3</sup>	780		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m <sup>3</sup>	391		
204	填方路基				
204-1	路基填筑(包括填前压实)				
-a	利用土方	m <sup>3</sup>	391		
-d	借土填方	m <sup>3</sup>	137		
205	特殊地区路基处理				
205-4	岩溶洞处理				
-a	回填片石	m <sup>3</sup>	300		
-b	C15混凝土	m <sup>3</sup>	160		
209	挡土墙				
209-5	混凝土挡土墙				
-a	C20片石混凝土挡土墙	m <sup>3</sup>	526.6		

清单 第200章 合计 人民币 元

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎(砾)石底基层、基层				
306-3	级配碎石基层				
-a	厚15cm	m <sup>2</sup>	817.5		
306-4	天然砾石底基层				
-a	厚20cm	m <sup>2</sup>	817.5		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚20cm (混凝土标号C30)	m <sup>2</sup>	817.5		
清单 第300章 合计 人民币 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

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				
403-1	基础钢筋 (含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井等)				
-a	光圆钢筋 (HPB300)	kg	1594.74		
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	13973.15		
403-2	下部结构钢筋				
-a	光圆钢筋 (HPB300)	kg	2241.52		
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	8593.86		
403-3	上部结构钢筋				
-a	光圆钢筋 (HPB300)	kg	17552		
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	10816		
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋 (HPB300)	kg	586.61		
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	15688.8528		
404	基坑开挖及回填				
404-2	水下挖土方、挖砂卵石	m <sup>3</sup>	1189		
404-5	筑岛围堰	m <sup>3</sup>	450		
405	钻孔灌注桩				
405-1	钻孔灌注桩				
-a	陆上钻孔灌注桩 (Φ120cm)	m	108.8		
410	结构混凝土工程				
410-1	桥台C20片石混凝土基础	m <sup>3</sup>	180.3		
410-2	混凝土下部结构				
-a	C25桥台台身混凝土	m <sup>3</sup>	316.3		
-b	C25桥墩混凝土	m <sup>3</sup>	33.9		
-c	C30盖梁混凝土	m <sup>3</sup>	43.44		
-d	C30台帽混凝土	m <sup>3</sup>	6.48		
-e	C30混凝土支座垫石	m <sup>3</sup>	1.792		
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	C25桥头搭板	m <sup>3</sup>	27.5		
-b	C25混凝土防撞墙 (含不锈钢栏杆)	m <sup>3</sup>	33.93		
410-8	台背回填砂砾土 (利用方)	m <sup>3</sup>	250		
411	预应力混凝土工程				
411-5	后张法预应力钢绞线	kg	5357.5		
411-7	现浇预应力混凝土上部结构				
-b	C50较缝混凝土	m <sup>3</sup>	21.6		
411-8	预制预应力混凝土上部结构				
-a	C50预制混凝土空心板, 平面底座按7块空心板考虑	m <sup>3</sup>	182.8		
415	桥面铺装				
415-2	C40水泥混凝土桥面铺装	m <sup>3</sup>	58.656		
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-a-1	铸铁管	个	16		

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座 (GYZ D250*35)	dm3	192.325		
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	模数式伸缩装置 (含预留槽钢筋)	m	18		
清单 第400章 合计 人民币 元					

