

东兰县长乐镇优质农产品产业配套基础设施道路工程

招标工程量清单

招 标 人： 东兰县长乐镇人民政府 (单位盖章) 

造价咨询人： 广西建川工程技术集团有限公司 (单位盖章) 

法定代表人或其授权人： 黄军 (签字或盖章) 

法定代表人或其授权人： 周培雷 (签字或盖章) 

编 制 人： 李立 (造价工程师签字盖专用章) 

复 核 人： 莫本名 (造价工程师签字盖专用章) 

编 制 时 间： 2025年7月23日 复 核 时 间： 2025年7月30日

编制说明

工程名称：东兰县长乐镇优质农产品产业配套基础设施道路工程

一、工程概况：

1、东兰县长乐镇优质农产品产业配套基础设施道路工程，位于河池市东兰县长乐镇，新建道路 168m, 路面结构形式：级配碎石垫层 20cm+5%水泥级配碎石稳定层厚 20cm。

2、主要建设内容包括：设计图纸范围内的路基工程、路面工程、圆管涵工程、安全防护工程等。

二、控制价审核计算依据

（一）财政部、建设部、广西壮族自治区财政厅、广西壮族自治区交通厅、广西壮族自治区建设厅等有关行政主管部门颁布的关于国有资金投资建设工程项目预算审核的有关法律法规和文件规定以及建设单位的相关意见及要求。

（二）委托单位提供的资料

1、由中科华创国际工程设计顾问集团有限公司设计的《东兰县长乐镇优质农产品产业配套基础设施道路工程施工图设计》（二〇二五年二月）等资料。

2、由广西建川工程技术集团有限公司编制的《东兰县长乐镇优质农产品产业配套基础设施道路工程招标控制价》等资料。

3、由建设单位 2025 年 7 月 18 日出具的《东兰县财政建设工程预算（招标控制价）投资评审说明书》。

4、由建设单位 2025 年 7 月 18 日出具的《关于东兰县长乐镇优质农产品产业配套基础设施道路工程招标控制价初审告知的回复函》。

（三）有关工程计价依据资料

1、《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）、《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）及其配套用书。

2、交通部 2019 年第 26 号公告关于调整《公路工程项目投资估算编制办法》（JTG 3820-2018）和《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）中“税金”的有关规定。

3、财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号《关于深化增值税改革有关政策的公告》。

4、桂交建管发[2019]39 号《广西壮族自治区交通运输厅关于印发公路工程项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》、桂交监造价函[2019]16 号《广西壮族自治区交通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》等我区现行的公路工程预结算编审相关文件规定。

5、交路网函[2021]165 号交通运输部路网监测与应急处置中心关于进一步明确《公

路工程建设项目概算预算编制办法》及配套定额有关说明的函。

6、公路人工单价根据补充定额的规定统一按 101.25 元/工日计算。

7、现行的相关标准、规范、技术资料和政策文件等。

(四) 2025 年第 2 期《河池市建设工程造价信息》及参照相邻县市的建筑安装材料信息价格或参考市场询价结果等资料。

(五) 本工程控制价审核期间的有关往返函件资料等。

(六) 本工程控制价审核期间现场踏勘时收集到的相关信息。

(七) 本工程控制价审核计算期间建设单位提出的有关意见及建议。

(八) 其它相关资料。

三、控制价审核计算特别说明

为明确本审核结果的计算依据、计算依据范围和使用须要注意的事项，现就本项目控制价审核作如下特别说明：

1、本工程暂不计承包人驻地建设、施工标准化费用。

2、本工程级配碎石垫层铺筑暂按机械摊铺计算。

3、本工程 5%水泥级配碎石稳定层暂按拖拉机带铧犁拌和计算。

4、本工程片石材料不考虑外购，暂按场内利用（清捡片石）计算。

5、本工程借土填方运距暂按 1km 计算。

6、本工程钢材、水泥、碎石、砂暂按从东兰县县城附近采购运距 25km（超运距暂按 15km）计算，若实际施工与之不同，在工程进度款审批支付和结算时请相关单位按有关规定据实调整计算。

7、本工程材料运费暂按广西壮族自治区交通运输工程造价事务中心关于印发广西高速公路工程概预算编制指导意见（暂行）（2023 年版）的规定计取。

8、审核中发现，本工程设计图纸目前尚未盖有施工图技术审查专用章，也没发现有设计审查机构出具的审查合格相关资料，本工程招标控制价现暂按建设单位和委托单位意见依据当前送审资料中的设计图纸审核计算。

9、以上暂定的项目若实际施工与之不同，在工程进度款支付和工程结算时须由建设单位、监理单位和审计部门根据实际施工情况按招投标文件及施工合同的有关规定调整计算。

10、本审核结果的控制价必须经过具有相应资质的编制单位和具有相应从业资格的编制人员按《广西壮族自治区建设工程造价管理办法》的规定和要求签章后才具备作为本工程预算文件使用的条件，否则，其仅作为工程投资控制的参考资料，请相关单位按此说明合理使用本控制价。

四、本工程控制价仅供参考，最终以审计部门的审计结果为准。

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		
清单 第100章 合计		人民币	0	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				
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场（砍挖小树和杂草）	m2	757.305		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方（普通土不装车）	m3	46		
-b	挖石方（挖掘机带破碎锤破碎软石，不装车）	m3	69		
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方	m3	146.8		
-b	利用石方	m3	69		
-d	借土填方（借普通土回填，运1km）	m3	1528.2		
207	坡面排水				
207-2	排水沟				
-c	C25现浇混凝土排水沟（含沟槽开挖）	m3	66.65		
-e	预制安装混凝土盖板（外购成品C25钢筋砼预制水沟盖板（600mm*500mm*100mm））	m3	8.928		
209	挡土墙				
209-5	混凝土挡土墙				
-a	C20毛石混凝土挡土墙（片石为利用方）	m3	1289.6318		
-b	C20毛石混凝土下河台阶（片石为利用方）	m3	40.64		
清单 第200章 合计 人民币 0 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
302	垫层				
302-1	碎石垫层				
-a	级配碎石垫层厚20cm	m ²	1161.2148		
304	水泥稳定土底基层、基层				
304-3	5%水泥级配碎石稳定层厚20cm		1093.898		
314	路面及中央分隔带排水				
314-1	污水管迁改(HDPE双壁波纹管, 管径300mm, 环向刚度	m	18		
清单 第300章 合计 人民币 0 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
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
-a	单孔钢筋混凝土圆管涵(1-1.5m, 进水口八字墙, 片石为利用方)	m	10		
-b	单孔钢筋混凝土圆管涵(1-0.5m, 进水口八字墙, 片石为利用方)	m	20		
420	盖板涵、箱涵				
420-1	钢筋混凝土盖板涵(光缆保护涵内空1.5m*1.5m, 片石为利用方)	m	13		
清单 第400章 合计 人民币 0 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

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（立柱采用Φ114*690*4.5圆钢管，柱间距4m，波形板采用4320*310*85*3）	m	243		
-d	台阶不锈钢管栏杆（上横杆D60*3、中下横杆及立柱D50*2、附管DN25*1.5）	m	12.36		
清单 第600章 合计 人民币 0 元					