

平桂区鹅塘镇芦岗村芦岗桥

招标工程量清单

招标人:



造价咨询人:



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: _____

编制说明

一、编制依据

1、工程量、单价编制依据：交通部发布《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、交通部发布《公路工程预算定额》（JTG 3831-2018）、交通部发布《公路工程机械台班费用定额》（JTG 3831-2018）、广西壮族自治区交通厅文件，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》等。

2、《平桂区鹅塘镇芦岗村芦岗桥》设计图纸。

二、人工、材料、机械单价和费率标准采用情况

1、人工费：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》，人工（含机械工）工资为101.25元/工日。

2、材料费：参照《贺州市建筑材料价格信息》（2025年第7期）及当地的市场价计列材料单价，全部单价均按运至工地价计列，根据“贺州市平桂区交通运输局关于平桂区鹅塘镇芦岗村芦岗桥运费的函”本项目采用商品砼，从贺州市城区到施工工地为8.4km，运距按8.4km计算。

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：按编制办法划分，我区无冬季和准冬季气温区，因此不列冬季施工增加费和职工取暖补贴费。

2、雨季施工增加费：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。

3、夜间施工增加费：不计列。

4、殊地区施工增加费：工程所在地不属于高原地区、沿海地区、风沙地区，不列特殊地区施工增加费。

5、行车干扰工程增加费：不计列。

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8.50%，合计规费费率为33.5%。

2、企业管理费基本费用：按编制办法规定计列。

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：本项目属无冬季气温区，不计列该项费用。

6、财务费用：不计列。

7、辅助生产：不计列。

8、利润、税金：综合税率均按编制办法规定计列，综合税率按9%计列。

投标报价汇总表

合同段：平桂区鹅塘镇芦岗村芦岗桥

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	
2	200	路 基	
3	300	路 面	
4	400	桥梁、涵洞	
5	600	安全设施及预埋管线	
6		第100章至第700章合计	
7		已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
8		清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
9		计日工合计	
10		暂列金额（不含计日工总额）	
11		投标报价	

工程量清单表

合同段：平桂区鹅塘镇芦岗村芦岗桥

标表2

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				
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1		
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	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)				
103-1-a	人行便道	m	16		
103-3	施工标志、限速标志	块	4		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1		
105	施工标准化				
105-1	施工标准化	总额	1		
清单 第100章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：平桂区鹅塘镇芦岗村芦岗桥

标表2

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				
202-2	挖除旧路面				
-a	挖除水泥混凝土路面，弃渣运距2KM	m3	64.4		
202-3	拆除结构物				
-a	钢筋混凝土结构	m3	167		
-c	砖、石及其他砌体结构	m3	580.3		
-d	拆除原护岸混凝土	m3	181.1		
215	河道防护				
215-1	河床铺砌				
-a	抛填小片石并压实	m3	84		
-b	C25现浇商品混凝土河底铺砌	m3	93		
215-2	导流设施(护岸墙、顺坝、丁坝、调水坝、锥坡)				
215-2-e	挖方(卵石)	m3	48.8		
215-2-f	C20片石混凝土挡土墙护岸	m3	362.3		
215-2-g	墙背回填砂砾	m3	311.6		
215-2-h	墙背回填砂砾(利用挖方)	m3	48.4		
清单 第200章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：平桂区鹅塘镇芦岗村芦岗桥

标表2

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
304	水泥稳定土底基层				
304-2	20cm5%水泥稳定碎石基层、基层	m2	247.5		
306	级配碎(砾)石底基层、基层				
306-1	15cm级配碎石底基层	m2	247.5		
310	沥青表面处置与封层				
310-2	1.5cm沥青碎石下封层	m2	247.5		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
312-1-a	24cm水泥混凝土面层 (C40普通商品砼)	m3	59.4		
清单 第300章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：平桂区鹅塘镇芦岗村芦岗桥

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				
403-1	下部结构钢筋				
-a	光圆钢筋(HPB235、HPB300)	kg	442.4		
-b	带肋钢筋(HRB335、HRB400)	kg	3385.3		
-c	D10钢筋焊接网(冷轧带肋钢筋网)	1t	3227		
403-3	上部结构钢筋				
-a	带肋钢筋(HRB335、HRB400)	kg	12240.3		
-b	D12冷轧带肋钢筋焊网	kg	4056.1		
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋(HPB300)	kg	869.1		
-b	带肋钢筋(HRB335、HRB400)	kg	9656.9		
404	基坑开挖及回填				
404-1-a	干处挖土方	m3	1763.6		
404-1-b	编织袋围堰高1.0m	m	100		
404-1-c	抽水机抽水	m3	115.2		
410	结构混凝土工程				
410-1	混凝土基础(包括支撑梁、桩基承台、桩系梁,但不包括桩基)				
-a	现浇C30商品混凝土扩大基础	m3	394.1		
410-2-a	桥台混凝土				
-a	现浇C30混凝土台身	m3	250.2		
-b	现浇C35商品混凝土侧墙顶	m3	13.8		
410-6	现浇混凝土附属结构	m3			
-a	支座垫石, 现浇C50商品混凝土	m3	1.23		
-b	墙式护栏, C30商品混凝土	m3	17.8		
-c	搭板、枕梁, C30商品混凝土	m3	45.2		
-d	5%水泥稳定碎石垫层(40cm厚)	m3	54.6		
410-2-d	台帽混凝土				
-a	现浇C35商品混凝土背墙、台帽	m3	18.7		
411	预应力混凝土工程				
411-5	后张法预应力钢绞线	kg	1864		
411-7	预制预应力混凝土上部结构	m3			
-a	现浇C50预应力混凝土箱梁(商品砼)	m3	56.4		
415	桥面铺装				
415-2	水泥混凝土桥面铺装				
-a	桥面铺装, C40防水商品混凝土	m3	34		
415-3	防水层				
-b	水性渗透型无机防水剂	m2	238.7		
415-4	桥面排水				
415-4-a	竖、横向集中排水管				
-a-3	铸铁泄水管 φ150mm	kg	175.3		
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座	dm3			
-a	板式橡胶支座, GBZY250×52(CR)	dm3	51.1		

工程量清单表

合同段：平桂区鹅塘镇芦岗村芦岗桥

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
416-3	减震橡胶块	个			
-a	减震橡胶块	个	6		
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	模数式伸缩装置	m			
-a	GQF-E40型伸缩装置	m	6.8		
418	其他				
418-1	清理河道	m3	69.1		
418-2	钢板桩支护	t	3.6		
418-3	U台台后排水				
-a	U台台后排水（含碎石、黏土、土工布、大片石MU30）	m3	50.4		
-b	沥青防水层	m2	181.8		
-c	台背回填渗水性良好的填料	m3	630		
清单 第400章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：平桂区鹅塘镇芦岗村芦岗桥

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
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志	个			
-a	单柱式A-30800	个	2		
-b	单柱式B-1△900+△900	个	3		
-c	单柱式B-30800+△900	个	2		
-d	单柱式B-6-0800+0800	个	2		
-e	单柱式B-9八边形800+1200×800	个	1		
604-7	附着式交通标志				
-a	附着式530×340×2	个	2		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	普通热熔标线	m2	67.98		
-b	横向减速标线	m2	53.23		
605-2	轮廓标				
-a	柱式轮廓标	个	16		
-b	道口标柱	根	2		
605-6	立面标记(0.5*1.1m, IV类, 黄黑相间)	m2	2.2		
清单 第600章 合计 人民币 元					