

大平瑶族乡大平村八分桥项目

招标工程量清单

招标人：



贺州市平桂区交通
运输局
(单位盖章)

造价咨询人：



广西瑞真工程造价咨
询有限责任公司
(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：



余蔚梅
A21114546802983
(造价工程师签字)
广西瑞真工程造价咨
询有限责任公司
有效期至:2029年03月17日

复核人：



黄干源
B1119450805590
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至:2027年07月03日

编制时间： 2025年10月20日

复核时间： 2025年10月20日

清 单 预 算 编 制 说 明

(一)、编制依据

本工程施工图预算依据交通运输部《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018, 以下简称“编制办法”)及《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)、广西壮族自治区交通运输厅文件《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, 以下简称“广西补充规定”)、交通运输部2019年第26号公告《关于调整公路工程建设项目概算预算编制办法中“税金”有关规定的公告》。

施工图预算采用同望 WECOST 公路工程造价管理软件 V10.8.2 版本编制。

(二)、编制范围和工程概况

平桂区公路桥梁工程。

(三)、单价

1、人工费:

本工程地处位于广西壮族自治区平桂区境内, 根据《“编制办法”及“广西补充规定”》, 人工(含机械工)工资为: 101.25元/工日。

2、材料费:

外购材料及地方性材料参考贺州市2025年6月工程造价信息并结合地方调查价, 并通过材料的合理调配计算经济运距而得。超运距材料从贺州市平桂区人民政府运至施工现场距离为67km, 扣除信息价包含10km, 故计取57km运距费用; 其中沙子、碎石材料超运距起运点从贺州市人民政府起算, 从贺州市人民政府运至施工现场距离为31km, 扣除信息价包含10km, 故计取21km沙子、碎石材料运距费用。

3、本工程用电:

本工程主要采用电网供电。按规定不计列供电贴费和电源建设基金。

(四)、措施费、企业管理费、规费等

1、措施费费率:

- (1)、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。
- (2)、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: 按“编制办法”规定计列夜间施工增加费。
- (4)、特殊地区施工增加费:

本项目所在地不属高原地区, 不计列高原施工增加费。

本项目所在地不属沿海地区, 不计列沿海地区工程施工增加费。

本项目所在地不属风沙地区, 不计列风沙地区施工增加费。

- (5)、行车干扰工程施工增加费: 不计算行车干扰工程施工增加费。

- (6)、施工辅助费、基本费用: 按“编制办法”规定计列施工辅助费。

- (7)、工地转移费: 按“编制办法”规定计列, 其中工地转移距离按施工队伍从平桂区调遣, 调遣里程50公里内按50公里计。

- 2、规费: 按“广西补充规定”标准计列, 其中养老保险费率为16%、失业保险费率为0.5%、医疗保险费率为7.5%、工伤保险费率为1%、住房公积金为8.5%, 合计规费费率为33.5%, 以各类工程的人工费之和为基数计算。

3、企业管理费:

- (1)、企业管理费基本费用: 按“编制办法”规定计列。

- (2)、主副食品运费补贴: 按“编制办法”规定计列。

- (3)、职工探亲路费: 不计列。

- (4)、职工取暖补贴: 本项目属无冬季气温区, 不计列该项费用。

- (5)、财务费用: 不计列。

- 5、利润按定额直接费及措施费、企业管理费之和的7.42%计算, 税金=(直接费+设备购置费+措施费+企业管理费+规费+利润)×9%计算。

投标报价汇总表

合同段：大平瑶族乡大平村八分桥项目

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（不合计日工总额）	
11		投标报价	

工程量清单表

合同段：大平瑶族乡大平村八分桥项目

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
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	便道	m	75		
103-3	电力线	m	400		
104	施工场地建设费				
104-1	施工场地建设费	总额	1		
105	施工标准化				
105-1	施工场地	m2	200		
清单 第100章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：大平瑶族乡大平村八分桥项目

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	水泥混凝土路面	m3	10.5		
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-d	借土填方	m3	768		
209	挡土墙				
209-5	混凝土挡土墙				
-a	混凝土	m3	903.97		
清单 第200章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：大平瑶族乡大平村八分桥项目

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
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-3	级配碎石基层				
-a	厚150mm	m2	526		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚200mm	m2	470		
312-2	钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	56.72		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	69.61		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	路肩培土	m3	14.44		
清单 第300章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：大平瑶族乡大平村八分桥项目

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	基础钢筋（含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井等）				
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）-钢筋直径10以上	kg	14290.2		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）-钢筋直径10以内	kg	169.5		
403-2	下部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg			
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	7059.7		
403-3	上部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg			
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）-钢筋直径10以内	kg	3762.9		
-c	带肋钢筋（HRB335、HRB400）-钢筋直径10以上	kg	5478.6		
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	1991.5		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	5702.7		
405	钻孔灌注桩				
405-1	钻孔灌注桩				
-a	陆上钻孔	m	68		
-b	灌注桩	m ³	90.3		
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
-a	耳、背墙混凝土	m ³	14.94		
-d	盖梁混凝土	m ³	34.2		
-e	支座垫石混凝土	m ³	0.4		
410-4	预制混凝土上部结构	m ³	43.2		
410-5	桥梁上部结构现浇整体化混凝土	m ³	5.9		
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	防撞护栏墙体混凝土	m ³	13.5		
-b	混凝土搭板	m ³	25.5		
415	桥面铺装				
415-2	水泥混凝土桥面铺装	m ³	19.5		
415-3	防水层				
-b	铺设防水层	m ²	149.7		
415-4	桥面排水				
-a	排水管	个	6		
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座	dm ³	24.6		
416-3	减震橡胶块	dm ³	19.2		
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-1	伸缩装置	m	15		
418	其他工程				
-a	C20砼挡土墙	m ³	417.6		
-b	C20混凝土河床铺砌	m ³	36		
-c	挖土方	m ³	150		

工程量清单表

合同段：大平瑶族乡大平村八分桥项目

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
清单 第400章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：大平瑶族乡大平村八分桥项目

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				
602-1	混凝土护栏（护墙、立柱）				
-a	现浇混凝土护栏	m3	28.718		
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志	处	2		
604-2	永久标识牌	块	1		
清单 第600章 合计 人民币 元					

各标段主要项目数量单价表

项目名称：大平瑶族乡大平村八分桥项目

编制时间：2025-08-05

标表2-1

编号	项目名称	单位	大平瑶族乡大平村八分桥项目		数量	单价	数量	单价	数量	单价	数量	单价	数量	单价	合计数量	加权平均单价
			数量	单价												
102-3	安全生产费	总额	1.000												1.000	
103-1	便道	m	75.000												75.000	
103-3	电力线	m	400.000												400.000	
104-1	施工场地建设费	总额	1.000												1.000	
202-2-a	水泥混凝土路面	m ³	10.500												10.500	
204-1-d	借土填方	m ³	768.000												768.000	
209-5-a	混凝土	m ³	903.970												903.970	
306-3-a	厚150mm	m ²	526.000												526.000	
312-1-a	厚200mm	m ²	470.000												470.000	
312-2-a	光圆钢筋 (HPB235、	kg	56.720												56.720	
312-2-b	带肋钢筋 (HRB335、	kg	69.610												69.610	
313-1	路肩培土	m ³	14.440												14.440	
403-1-b	带肋钢筋 (HRB335、 HRB400) -钢筋直径10以上	kg	14290.200												14290.200	
403-2-b	带肋钢筋 (HRB335、	kg	7059.700												7059.700	
403-3-b	带肋钢筋 (HRB335、 HRB400) -钢筋直径10以内	kg	3762.900												3762.900	
403-3-c	带肋钢筋 (HRB335、 HRB400) -钢筋直径10以上	kg	5478.600												5478.600	
403-4-a	光圆钢筋 (HPB235、	kg	1991.500												1991.500	
403-4-b	带肋钢筋 (HRB335、	kg	5702.700												5702.700	
403-b	带肋钢筋 (HRB335、 HRB400) -钢筋直径10以内	kg	169.500												169.500	
405-1-a	陆上钻孔	m	68.000												68.000	
405-1-b	灌注桩	m ³	90.300												90.300	
410-2-a	耳、背墙混凝土	m ³	14.940												14.940	
410-2-d	盖梁混凝土	m ³	34.200												34.200	

编制：BZ

复核：

各标段主要项目数量单价表

项目名称：大平瑶族乡大平村八分桥项目 编制时间：2025-08-05 标表2-1

编号	项目名称	单位	大平瑶族乡大平村八分桥项目		数量	单价	数量	单价	数量	单价	数量	单价	数量	单价	合计数量	加权平均单价
			数量	单价												
410-2-e	支座垫石混凝土	m3	0.400												0.400	
410-4	预制混凝土上部结构	m3	43.200												43.200	
410-5	桥梁上部结构现浇整体化混凝土	m3	5.900												5.900	
410-6-a	防撞护栏墙体混凝土	m3	13.500												13.500	
410-b	混凝土搭板	m3	25.500												25.500	
415-2	水泥混凝土桥面铺装	m3	19.500												19.500	
415-3-b	铺设防水层	m2	149.700												149.700	
415-4-a	排水管	个	6.000												6.000	
416-1	板式橡胶支座	dm3	24.600												24.600	
416-3	减震橡胶块	dm3	19.200												19.200	
417-1	伸缩装置	m	15.000												15.000	
418-a	C20防撞土墙	m3	417.600												417.600	
418-b	C20混凝土河床铺砌	m3	36.000												36.000	
418-c	挖土方	m3	150.000												150.000	
602-1-a	现浇混凝土护栏	m3	28.718												28.718	
604-1	单柱式交通标志	处	2.000												2.000	
604-2	永久标识牌	块	1.000												1.000	

计日工汇总表

合同段：大平瑶族乡太平村八分桥项目

标表3

名称	金额	备注
劳务		
材料		
施工机械		
		计日工总计： (计入“投标报价汇总表”)