

钟山县钟山镇龙马村米岭桥梁工程、钟山县同古镇同古村松柏桥梁工程、钟山县燕塘镇玉坡村委锅盖岭矮山桥梁工程、公安镇公安村委大岭担水步头桥梁工程、公安镇公安村委大岭大铁简桥梁工程

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：

预算编制说明

一、编制依据

1、交通部发布《公路养护预算编制办法及定额》(DB 45/T 2228.1—2020)(简称编制办法)。

2、交通部发布《公路工程预算定额》(JTG/T 3832-2018)。

3、交通部发布《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厅文件,桂交建管发(2019)39号《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》。

5、交通运输部(2018)86号《公路工程基本建设项目概算编制办法》局部修订的公告。

6、广西壮族自治区人民政府文件,桂政发[2012]42号《广西壮族自治区人民政府关于印发广西壮族自治区建筑安装工程劳动保险费管理办法的通知》。

7、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》桂造价[2019]110号、桂建标(2016)17号文、部颁费率标准2018。

8、《钟山县钟山镇龙马村米岭桥梁工程、钟山县同古镇同古村松柏桥梁工程、钟山县燕塘镇玉坡村委锅盖岭矮山桥梁工程、公安镇公安村委大岭担水步头桥梁工程、公安镇公安村委大岭大铁筒桥梁工程》。

二、人工、材料、机械单价和费率标准采用情况

1、人工费:根据广西壮族自治区交通厅桂交建管发(2019)39号《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》,人工(含机械工)工资为101.25元/工日、船舶用工工资为101.25元/工日、潜水工工资为164元/工日。

2、材料费:《贺州市建设工程造价信息》(2026年第4期除税)及当地的材料市场价计列材料单价计取,其中,钢丝绳及钢纤维等参考《广西壮族自治区交通运输工程造价事务中心关于发布2026年4月份高速公路工程材料指导价格的通知》计取,全部单价均按运至工地价计列。

3、机械费：按《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018)及交建管发〔2019〕39号计算。

4、本工程用电

大部分采用电网供电，部分自发电，综合电价 0.96 元/度，并按规定不列供电补贴费和电源建设基金。

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。

6、施工辅助费：按编制办法规定计列。

7、工地转移费：50km。

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%、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。

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：按 3km 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：计列。

7、辅助生产：计列。

8、利润、税金综合税率均按编制办法规定计列。

建设项目投标报价汇总表

工程名称: 钟山县钟山镇龙马村米岭桥梁工程、钟山县同古镇同古村松柏桥梁工程、钟山县燕塘镇玉坡村委锅盖岭矮山桥梁工程、公安镇公安村委大岭担水步头桥梁工程、公安镇公安村委大岭大铁简桥梁工程

[illegible]

表-02

钟山县钟山镇龙马村米岭桥梁工程

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：

工程量清单表

合同段：钟山县钟山镇龙马村米岭桥梁工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：钟山县钟山镇龙马村米岭桥梁工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：钟山县钟山镇龙马村米岭桥梁工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：钟山县钟山镇龙马村米岭桥梁工程

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				
-a	光圆钢筋 (HPB300)	kg	1019.49		
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	1989.14		
403-3	上部结构钢筋				
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	13782.88		
403-4	附属结构钢筋				
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	6744.19		
404	基坑开挖及回填				
404-1	干出挖土方	m3	1143.6		
404-6	编织袋围堰高3.0m	m	65		
404-6	打拔拉森IV型钢桩	t	18.26		
410	结构混凝土工程				
410-1	C25混凝土基础	m3	181.05		
410-2	混凝土下部结构				
-a	C30混凝土桥台台身	m3	127.63		
-d	C30混凝土台帽	m3	21.68		
410-3	现浇混凝土上部结构				
-a	现浇C40混凝土空心连续板上部构造	m3	30.32		
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	现浇C30混凝土搭板、枕梁混凝土	m3	18.45		
-b	现浇C30混凝土防震挡块	m3	0.38		
-c	现浇C40细石混凝土支座垫石	m3	0.14		
-d	现浇C30混凝土防撞墙	m3	16.16		
-f	C20混凝土河道底部硬化	m3	12.94		
415	桥面铺装				
415-2	现浇C40防水混凝土桥面铺装	m3	11.67		
415-3	防水层				
-b	水性渗透型无机防水剂	m2	94.68		
-c	沥青油毡 (防水层)	m2	42.4		
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-a-1	铸铁管	kg	132.99		
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座 (GBZY200×42 (CR))	dm3	13.2		
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	GQF-E40型伸缩装置	m	5.2		
422	其他附属工程				
422-1	台背排水	m3	22.84		
422-2	片石盲沟	m3	2.6		
清单 第400章 合计			人民币	元	

钟山县同古镇同古村松柏桥梁工程

招标工程量清单

招 标 人：



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：

投标报价汇总表

合同段：钟山县同古镇同古村松柏桥梁工程
 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（不计日工总额）		
11	投标报价		

工程量清单表

合同段：钟山县同古镇同古村松柏桥梁工程

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				
-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）	总额	1		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1		
103-6	临时便涵	总额	1		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1		
清单 第100章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：钟山县同古镇同古村松柏桥梁工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：钟山县同古镇同古村松柏桥梁工程

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				
306-1	级配碎石底基层				
-a	150mm厚级配碎石	m2	105		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	200mm厚C30水泥混凝土面层	m3	15		
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	6		
清单 第300章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：钟山县同古镇同古村松柏桥梁工程

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				
-a	光圆钢筋 (HPB300)	kg	612		
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	1962.48		
403-3	上部结构钢筋				
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	7390.47		
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋 (HPB300)	kg	76.63		
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	2576.5		
404	基坑开挖及回填				
404-1	干出挖土方	m3	390		
410	结构混凝土工程				
410-1	C25混凝土基础	m3	85.35		
410-2	混凝土下部结构				
-a	C30混凝土桥台台身	m3	57.32		
-d	C30混凝土台帽	m3	19.39		
410-3	现浇混凝土上部结构				
-a	现浇C40混凝土空心连续板上部构造	m3	17.94		
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	现浇C30混凝土搭板、枕梁混凝土	m3	14.35		
-b	现浇C30混凝土防震挡块	m3	0.32		
-c	现浇C40细石混凝土支座垫石	m3	0.14		
-d	现浇C30混凝土护栏立柱	m3	0.64		
-f	现浇C30混凝土护栏安全带	m3	2.58		
-g	C20混凝土河道底部硬化	m3	9.4		
415	桥面铺装				
415-2	现浇C40防水混凝土桥面铺装	m3	7.11		
415-3	防水层				
-b	水性渗透型无机防水剂	m2	67.32		
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-a-1	铸铁管	kg	88.66		
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座 (GBZY200×42 (CR))	dm3	13.2		
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	GQF-E40型伸缩装置	m	3.9		
422	其他附属工程				
422-1	台背排水	m3	19.4		
清单 第400章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：钟山县同古镇同古村松柏桥梁工程

标表2

[illegible]

钟山县燕塘镇玉坡村委锅盖岭矮山桥梁工程

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：

工程量清单表

合同段：钟山县燕塘镇玉坡村委锅盖岭矮山桥梁工程

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				
-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）	总额	1		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1		
103-6	临时便涵	总额	1		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1		
清单 第100章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：钟山县燕塘镇玉坡村委锅盖岭矮山桥梁工程

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				
202-3	拆除结构物				
-a	钢筋混凝土结构	m3	7		
-c	砖、石及其他砌体结构	m3	108		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	33.8		
-d	挖淤泥	m3	32		
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方	m3	61.5		
-h	结构物台背回填	m3	59.3		
-j	换填片石	m3	32		
-k	碎石垫层	m3	21.3		
209	挡土墙				
209-5	混凝土挡土墙				
-a	现浇C20混凝土挡土墙	m3	118.47		
清单 第200章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：钟山县燕塘镇玉坡村委锅盖岭矮山桥梁工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：钟山县燕塘镇玉坡村委锅盖岭矮山桥梁工程

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				
403-1	基础钢筋（含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井等）				
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg	6480.25		
403-2	下部结构钢筋				
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg	5772.39		
403-3	上部结构钢筋				
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg	10442.19		
403-4	附属结构钢筋				
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg	5258.8		
405	钻孔灌注桩				
405-1	钻孔灌注桩				
-a	陆上钻孔灌注桩	m	60		
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
-c	现浇盖梁C30混凝土	m3	20.06		
-d	现浇C30混凝土台帽	m3	14.35		
410-3	现浇混凝土上部结构				
-a	现浇C40混凝土空心连续板上部构造	m3	30.32		
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	现浇C30混凝土搭板、枕梁混凝土	m3	18.45		
-b	现浇C30混凝土防震挡块	m3	0.66		
-c	现浇C40细石混凝土支座垫石	m3	0.14		
-d	现浇C30混凝土防撞墙	m3	15.39		
-f	C20混凝土河道底部硬化	m3	21.3		
415	桥面铺装				
415-2	现浇C40防水混凝土桥面铺装	m3	11.08		
415-3	防水层				
-b	水性渗透型无机防水剂	m2	109.78		
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-a-1	铸铁管	kg	110.83		
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座（GBZY200×42（CR））	dm3	13.2		
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	GQF-E40型伸缩装置	m	4.5		
清单 第400章 合计 人民币 元					

公安镇公安村委大岭担水步头桥梁工程

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 或其授权人:		法定代表人 或其授权人:	
	(签字或盖章)		(签字或盖章)
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:		

工程量清单表

合同段：公安镇公安村委大岭担水步头桥梁工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：公安镇公安村委大岭担水步头桥梁工程

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				
202-3	拆除结构物				
-a	钢筋混凝土结构	m3	6.3		
-c	砖、石及其他砌体结构	m3	37.5		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	20.3		
-d	挖淤泥	m3	24.3		
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方	m3	40.5		
-h	结构物台背回填	m3	23.6		
-j	换填片石	m3	24.3		
-k	碎石垫层	m3	16.2		
209	挡土墙				
209-5	混凝土挡土墙				
-a	现浇C20混凝土挡土墙	m3	150.72		
清单 第200章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：公安镇公安村委大岭担水步头桥梁工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：公安镇公安村委大岭担水步头桥梁工程

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				
403-1	基础钢筋（含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井等）				
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg	6709.1		
403-2	下部结构钢筋				
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg	5733.2		
403-3	上部结构钢筋				
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg	10442.19		
403-4	附属结构钢筋				
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg	6646.9		
405	钻孔灌注桩				
405-1	钻孔灌注桩				
-a	陆上钻孔灌注桩	m	56		
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
-c	现浇盖梁C30混凝土	m3	23.17		
-d	现浇C30混凝土台帽	m3	11.75		
410-3	现浇混凝土上部结构				
-a	现浇C40混凝土空心连续板上部构造	m3	31.33		
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	现浇C30混凝土搭板、枕梁混凝土	m3	18.45		
-b	现浇C30混凝土防震挡块	m3	0.76		
-c	现浇C40细石混凝土支座垫石	m3	0.14		
-d	现浇C30混凝土防撞墙	m3	15.39		
-f	C20混凝土河道底部硬化	m3	14.2		
415	桥面铺装				
415-2	现浇C40防水混凝土桥面铺装	m3	10.88		
415-3	防水层				
-b	水性渗透型无机防水剂	m2	90.18		
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-a-1	铸铁管	kg	110.83		
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座（GBZY200×42（CR））	dm3	13.2		
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	GQF-E40型伸缩装置	m	5.2		
清单 第400章 合计 人民币 元					

公安镇公安村委大岭大铁简桥梁工程

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：

投标报价汇总表

合同段：公安镇公安村委大岭大铁筒桥梁工程

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	第100章至第700章合计		
6	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		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		

工程量清单表

合同段：公安镇公安村委大岭大铁筒桥梁工程

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				
-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)	总额	1		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1		
103-6	临时便涵	总额	1		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1		

清单 第100章 合计 人民币

元

清单 第 1 页 共 4 页

工程量清单表

合同段：公安镇公安村委大岭大铁筒桥梁工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：公安镇公安村委大岭大铁简桥梁工程

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				
306-1	级配碎石底基层				
-a	150mm厚级配碎石	m2	173.25		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	200mm厚C30水泥混凝土面层	m3	26.95		
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	7.7		
清单 第300章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：公安镇公安村委大岭大铁筒桥梁工程

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				
403-1	基础钢筋（含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井等）				
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg	6480.25		
403-2	下部结构钢筋				
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg	5772.39		
403-3	上部结构钢筋				
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg	10442.19		
403-4	附属结构钢筋				
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg	5258.8		
405	钻孔灌注桩				
405-1	钻孔灌注桩				
-a	陆上钻孔灌注桩	m	60		
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
-c	现浇盖梁C30混凝土	m3	20.06		
-d	现浇C30混凝土台帽	m3	14.35		
410-3	现浇混凝土上部结构				
-a	现浇C40混凝土空心连续板上部构造	m3	30.32		
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	现浇C30混凝土搭板、枕梁混凝土	m3	18.45		
-b	现浇C30混凝土防震挡块	m3	0.66		
-c	现浇C40细石混凝土支座垫石	m3	0.14		
-d	现浇C30混凝土防撞墙	m3	15.39		
-f	C20混凝土河道底部硬化	m3	21.3		
415	桥面铺装				
415-2	现浇C40防水混凝土桥面铺装	m3	11.08		
415-3	防水层				
-b	水性渗透型无机防水剂	m2	109.78		
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-a-1	铸铁管	kg	110.83		
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座（GBZY200×42（CR））	dm3	13.2		
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	GQF-E40型伸缩装置	m	4.5		
清单 第400章 合计 人民币 元					