钟山县清塘镇榕水村龙虎桥梁工程、钟山县公安镇大田村委出入村主干道桥梁工程 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：

钟山县清塘镇榕水村龙虎桥梁工程 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：

编制说明

一、编制依据

1、《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）。

2、《公路工程概算定额》（JTG/T 3831-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）。

3、《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运输厅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。

5、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》桂造价发〔2019〕10号。

6、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-桂交监造价函〔2019〕16号。

7、关于印发《广西公路工程材料价格“营改增”调整方案》的通知（桂交监造价发〔2016〕1号）。

二、人工、材料、机械单价和费率标准采用情况

1、人工费：人工工资为101.25元/工日、机械工工资为101.25元/工日。

2、材料费：地方水泥、钢筋、砂、石材料按照广西壮族自治区交通运输工程造价事务中心发布的《2025年1月公路工程材料指导价格》贺州市计取。

3、本工程用电

采用电网供电，综合电价0.74元/度。

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：不计列。

2、雨季施工增加费：按Ⅱ区六个月。

3、夜间施工增加费：不计列。

4、特殊地区施工增加费：不计列。

5、行车干扰工程增加费：不计列。

6、施工辅助费：计列。

7、施工场地建设费：按照《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830－2018），按建筑安全工程费乘以施工场地建设费费率的35%计取。

8、安全生产费：按照《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830－2018），按建筑安全工程费乘以安全生产费费率计算，费率按1.5%计取。

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8.5%，合计规费费率为33.5%。

2、企业管理费基本费用：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：不计列。

6、财务费用：不计列。

7、辅助生产：不计列。

8、利润：按7.42%计列。

9、税金：按9%计列。

投标报价汇总表

合同段：钟山县清塘镇榕水村龙虎桥梁工程　　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（不含计日工总额）		
11	投标报价		

工程量清单表

合同段：钟山县清塘镇榕水村龙虎桥梁工程　　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
102	工程管理				
102-3	安全生产费	总额	1		
102-4	施工场地建设费	总额	1		
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	m	400		
105	施工标准化				
105-5	预制梁构件平面底座	m2	66		
清单　第100章　合计　人民币　　元					

工程量清单表

合同段：钟山县清塘镇榕水村龙虎桥梁工程　　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				
202-1	清理与掘除				
-a	场地平整	m2	700		
202-3	拆除旧桥				
-a	挖掘机拆除浆砌片石	m3	250		
-b	拆除钢筋混凝土	m3	36.1		
-c	余渣弃置	m3	286.1		
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-d	借土填方	m3	110		
清单　第200章　合计　人民币　　元					

工程量清单表

合同段：钟山县清塘镇榕水村龙虎桥梁工程　　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
302	垫层				
302-1	碎石垫层				
-a	15cm厚级配碎（砾）石下基层	m2	236		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚200mmC30水泥混凝土面层（混凝土抗折强度4.5MPa）	m2	220		
清单　第300章　合计　人民币　　元					

工程量清单表

合同段：钟山县清塘镇榕水村龙虎桥梁工程　　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	灌注桩钢筋	t	6.356		
405	钻孔灌注桩				
405-1	钻孔灌注桩				
-a	C30水下混凝土桩基础	m3	58.8		
-b	卷扬机带冲击锥冲孔（孔深20米以内）	m	62		
-c	桩基超声波检测管	t	0.726		
-d	D1.3m钢护筒	t	6.458		
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
-a	盖梁混凝土	m3	24.3		
-b	盖梁钢筋	t	4.222		
-c	现浇C35砼挡块	m3	1.88		
-d	挡块钢筋	t	0.568		
-e	现浇C35砼垫石	m3	0.54		
-f	垫石钢筋	t	0.143		
-g	现浇C35砼耳背墙	m3	24.6		
-h	耳背墙钢筋	t	2.953		
-i	现浇C35砼搭板	m3	20.2		
-j	桥头搭板钢筋	t	2.453		
410-4	预制混凝土上部结构				
-a	预应力砼（后张）简支箱梁	m3	43.26		
410-5	桥梁上部结构现浇整体化混凝土				
-a	现浇接缝桥面板	m3	5.6		
-b	现场加工现浇连续板构造钢筋	t	1.266		
410-6	现浇混凝土附属结构				
413	桥台锥坡				
413-1	浆砌片石	m3	65.9		
-a	M7.5浆砌片石锥坡		13.9		
-b	M7.5浆砌片石裙墙和基础	m3	52		
413-2	台后回填砂性土	m3	41.3		
415	桥面铺装				
415-2	水泥混凝土桥面铺装	m3	17		
-a	桥面行车道铺装混凝土钢筋(直径8mm以上)	t	2.908		
415-3	防水层				
-b	水性渗透型无机防水剂	m2	117.2		
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-a-3	DN100PVC泄水管	m	12		
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座	dm3	29.9		
416-2	支座预埋钢板	kg	420		
417	桥梁接缝和伸缩装置				

工程量清单表

合同段：钟山县清塘镇榕水村龙虎桥梁工程　　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
417-2	钢板伸缩缝	m	4.9		
清单　第400章　合计　人民币　　元					

工程量清单表

合同段：钟山县清塘镇榕水村龙虎桥梁工程　　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C30混凝土护栏	m3	20.3		
-b	现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体钢筋	t	1.988		
清单　第600章　合计　人民币　　元					

钟山县公安镇大田村委出入村主干道桥梁工程 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：

编制说明

一、编制依据

1、《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）。

2、《公路工程概算定额》（JTG/T 3831-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）。

3、《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运输厅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。

5、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》桂造价发〔2019〕10号。

6、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-桂交监造价函〔2019〕16号。

7、关于印发《广西公路工程材料价格“营改增”调整方案》的通知（桂交监造价发〔2016〕1号）。

二、人工、材料、机械单价和费率标准采用情况

1、人工费：人工工资为101.25元/工日、机械工工资为101.25元/工日。

2、材料费：地方水泥、钢筋、砂、石材料按照广西壮族自治区交通运输工程造价事务中心发布的《2025年1月公路工程材料指导价格》贺州市计取。

3、本工程用电

采用电网供电，综合电价0.74元/度。

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：不计列。

2、雨季施工增加费：按Ⅱ区六个月。

3、夜间施工增加费：不计列。

4、特殊地区施工增加费：不计列。

5、行车干扰工程增加费：不计列。

6、施工辅助费：计列。

7、施工场地建设费：按照《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830－2018），按建筑安全工程费乘以施工场地建设费费率的35%计取。

8、安全生产费：按照《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830－2018），按建筑安全工程费乘以安全生产费费率计算，费率按1.5%计取。

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8.5%，合计规费费率为33.5%。

2、企业管理费基本费用：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：不计列。

6、财务费用：不计列。

7、辅助生产：不计列。

8、利润：按7.42%计列。

9、税金：按9%计列。

投标报价汇总表

合同段：钟山县公安镇大田村委出入村主干道桥梁工程　　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（不含计日工总额）		
11	投标报价		

工程量清单表

合同段：钟山县公安镇大田村委出入村主干道桥梁工程　　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
102	工程管理				
102-3	安全生产费	总额	1		
102-4	施工场地建设费	总额	1		
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	m	50		
103-6	围堰	m	10		
清单　第100章　合计　人民币　　元					

工程量清单表

合同段：钟山县公安镇大田村委出入村主干道桥梁工程　　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				
202-2	挖除旧路面				
-a	水泥混凝土路面	m3	52		
202-3	拆除结构物				
-a	拆除旧钢筋混凝土旧桥	m3	50		
-b	挖掘机拆除浆砌圬工	m3	40		
-c	余渣弃置	m3	90		
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-d	借土填方	m3	54.4		
209	挡土墙				
209-5	混凝土挡土墙				
-a	C20片石混凝土挡土墙	m3	124		

清单　第200章　合计　人民币　　元

工程量清单表

合同段：钟山县公安镇大田村委出入村主干道桥梁工程　　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				
306-3	级配碎石基层				
-a	级配碎石基层(厚15cm)	m2	239		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	C30水泥混凝土面层（混凝土抗折强度4.0MPa）(厚20cm)	m2	225		
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	13.7		
清单　第300章　合计　人民币　　元					

工程量清单表

合同段：钟山县公安镇大田村委出入村主干道桥梁工程　　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				
-b	现场加工桥(涵)台帽钢筋HRB400	kg	1500.1		
403-3	上部结构钢筋				
-b	现场加工现浇连续板上部构造钢筋 HRB400	kg	4847.6		
-c	桥面行车道铺装混凝土钢筋(直径8mm以上) HRB400	kg	836		
-d	现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体钢筋	kg	826.5		
403-4	附属结构钢筋				
-b	带肋钢筋HRB400	kg	2939.4		
404	基坑开挖及回填				
404-1	干处挖土方	m3	223		
404-3	干处挖石方	m3	148.7		
410	结构混凝土工程				
410-1	C25混凝土桥台基础	m3	123.9		
410-2	混凝土下部结构				
-a	C30混凝土台身	m3	40.6		
-c	C30钢筋混凝土台帽	m3	11.6		
410-3	现浇混凝土上部结构				
-a	C40现浇简支实心板	m3	25.5		
410-6	现浇混凝土附属结构				
415	桥面铺装				
415-2	C40防水混凝土桥面铺装	m3	6.7		
415-3	防水层				
-b	支座（油毛毡）	m2	16.6		
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵Φ50cm	m	2		
420	其他工程				
420-1	C20混凝土河底硬化	m3	12.6		
420-2	台背回填	m3	51		

清单　第400章　合计　人民币　　元

工程量清单表

合同段：钟山县公安镇大田村委出入村主干道桥梁工程　　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）	m	18		
-a	C30钢筋混凝土柱式护栏	m3	3.2		
-d	栏杆扶手	kg	154.8		
清单　第600章　合计　人民币　　元					