阳朔县仙桂桥修缮工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：阳朔县文物管理所
（单位盖章）

造价咨询人：广西三维建设招标造价咨询有限责任公司
（单位盖章）

日期：

软件名称及版本号：广龙计价软件2018版 计 3.0.5

阳朔县仙桂桥修缮工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：阳朔县文物管理所
（单位盖章）

造价咨询人：广西三维建设招标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：陆一春
（造价人员签字）

复 核 人：李金鑫
（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：

复 核 时 间：

总　说　明

工程名称：阳朔县仙桂桥修缮工程　　第1页，共1页

一、工程概况：仙桂桥，俗称旧县桥，位于阳朔县白沙镇旧县村西北约0.5公里的遇龙河的无名支流上，距遇龙河约150米，北面约0.5公里处为唐武德四年（公元621年）设置的归义县古城遗址。该桥为单拱石桥，采用并列方法砌筑，即拱石纵向为并列。桥长约20米，宽4.2米，拱券为圆弧拱，水面拱跨5.8米，桥面至河床高3.14米，拱券石分为并行的9组，每组29～35块不等，总共用石281块。桥顶面中间以青石板铺筑，青石板宽0.4米；桥面两侧以碎石板铺筑。桥腹中间3组券拱石上刻有该桥始建和重修情况的文字："岁次癸卯宣和五年九日二十六日丙子朔甲时，建架新券石桥一座，文造宅进毛完、毛在浙、师婆祠。岁次丁巳绍兴七年十二月初三庚申日乙时，重新修架仙桂桥，并整筑基座两垠厥工告毕，充本府都知兵马使都劝首毛溱、劝首毛衍、化首僧文昱惠、通劝首毛维、毛宗师、毛宗隆、毛师墨、毛院依、毛垌。临桂东乡大圩匠人造。"仙桂桥始建、重修时间明确，并保存完好，是广西现存最早的宋代石拱桥。

二、本预算范围：设计图范围内的古建筑修缮工程。

三、工程量清单编制依据：工程量清单编制依据：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《<建设工程工程量清单计价规范>（GB50500-2013）广西壮族自治区实施细则》、《建设工程工程量计算规范》（GB50854～50862-2013）、《建设工程工程量计算规范（GB50854～50862-2013）广西壮族自治区实施细则（修订本）》、2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》、2013年《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》、2019年《广西壮族自治区古建筑修缮工程消耗量定额》、《自治区住房建设厅关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》（桂建标（2016）17号）、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》桂建标[2018]14号 、定额人工费及有关费率调整按桂建标[2023]5号文、桂建标[2013]3号、桂建管[2008]37号、桂建管字[1999]2号、桂政发[2012]42号等文件的规定等与其有关文件、及其与之相关的规范规定要求计取工程量的。

四、本修缮工程以不改变文物现状为原则，尽可能恢复其历史风貌，做法较为特殊，有些工作子目所发生的费用难以套取定额或无定额可套计取，且施工内容全部都是需在施工现场按传统工艺做法独立完成，故作为补充定额计入直接费。

五、部分材料价差的调整是根据2023年广西建设工程造价信息桂林市阳朔县9月信息进行调整；石材为当地青石。由于古建筑修缮的特殊性，石材属于特种材料，材料价差的调整根据市场调查的价格进行调整。

六、工程量说明：

（1）本工程未明确的均按常规做法。

（2）本工程除上说明外均按设计图纸方案及有关要求计取。

（3）由于本项目属于文物维修项目，隐蔽部位构件损坏工程量，要拆卸下来后才能准确确定。故列有暂列金额用7.5%于施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的合同价款调整以及发生的索赔、现场签证等确认的费用。

建设项目投标报价汇总表

工程名称：阳朔县仙桂桥修缮工程　　　　　　　　　　　　　　　　　第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1	阳朔县仙桂桥修缮工程			
	投标报价合计			

单项工程投标报价汇总表

工程名称：阳朔县仙桂桥修缮工程　　　　　　第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1.1	阳朔县仙桂桥修缮工程			
	投标报价合计			

单位工程投标报价汇总表

工程名称:阳朔县仙桂桥修缮工程　　第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	阳朔县仙桂桥修缮工程		
一	古建筑修缮工程(营改增)一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
	阳朔县仙桂桥修缮工程		
	工程总价汇总		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:阳朔县仙桂桥修缮工程　　第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		阳朔县仙桂桥修缮工程					
		分部分项工程					
		分部工程					
1	050101007001	清除地被植物(含片植灌木及花卉)	m2	102.61			
2	桂041103003001	土袋围堰	m3	357.45			
3	010102001001	河道清理淤泥	m3	572.66			
4	010103001001	桥芯三合土回填	m3	11.78			
5	050202001001	歪散桥体挡墙拆砌（10%计算，10%需补料石） 砌筑砂浆：1:1石灰砂浆 拆砌要求：按设计说明	m3	12.80			
6	020201011001	碎石板桥面拆除	m²	64.71			
7	020201002001	石桥面块石拆砌 80%计算 材质：当地青石 砌筑砂浆：1:1石灰砂浆 拆砌要求：按设计说明	m²	12.94			
8	020201002002	缺失石桥面修复 20%计算 材质：当地青石 厚：100mm 砌筑砂浆：1:1石灰砂浆 砌筑要求：按设计说明	m²	51.77			
9	020204005001	石桥拱修辑 材质：当地青石 厚：510mm 砌筑砂浆：1:1石灰砂浆 拆砌要求：按设计说明	m3	6.24			
10	020201002003	台阶拆除	m2	22.70			
11	020201002004	料石台阶安装 旧料石 砌筑砂浆：30mm厚1:2.5水泥砂浆	m2	6.72			
12	020201002005	料石台阶修复 青料石台阶高：160mm 砌筑砂浆：30mm厚1:2.5水泥砂浆	m2	15.68			
13	010101003001	驳岸挖沟槽土方 土类别：三类 深度：3米以内	m3	57.95			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:阳朔县仙桂桥修缮工程　　第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
14	010404001001	驳岸混凝土基础 200厚C25混凝基础	m3	4.84			
15	010403001001	驳岸毛石墙体砌筑 材质：青毛石 砌筑砂浆：M7.5水泥砂浆	m3	19.97			
16	010103001002	回填方 天然级配砂石	m3	18.64			
17	010103001003	盲沟回填方 碎石	m3	0.46			
18	010103001004	土方回填 原土夯实回填	m3	8.35			
19	010403007001	毛料石驳岸拆砌 块径400~700石块，自然面 石块间以水泥砂浆砌筑砂浆外露不宜超过2cm 垫层：C25素混凝土	m3	13.77			
20	050307009001	标志牌 材质：当地青石 无裂纹 底座截面：1205*600*300mm 碑：1005*750*100mm 形制：按设计	个	1.00			
21	桂010103003001	建筑垃圾外运 运距：5KM	m3	655.40			
		小　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		单价措施项目					
	021001	脚手架工程					
22	桂011701001001	钢管脚手架 搭设高度：5米以内 搭设要求：按规范	m2	123.70			
	021002	混凝土模板及支架					
23	011702010001	券拱支撑	m2	37.30			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:阳朔县仙桂桥修缮工程　　第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
	021003	垂直运输					
	021004	超高施工增加					
	021005	大型机械设备进出场及安拆					
	021006	施工降水排水工程					
24	桂011706004001	抽水机排水	台班	40.00			
	021008	混凝土运输及泵送					
	021009	二次搬运					
	021010	已完成工程保护费					
	021011	夜间施工增加费					
		小　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		合　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		总　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					

总价措施项目清单与计价表

工程名称:阳朔县仙桂桥修缮工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)或标准	金额(元)	备注
		阳朔县仙桂桥修缮工程				
	一	古建筑修缮工程(营改增)一般计税法				
1	桂021101001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施项目定额(人工费+机械费)			
2	桂021101002001	检验试验配合费				
3	桂021101003001	雨季施工增加费				
		合　计				

注：以项计算的总价措施，无"计算基础"和"费率"的数值，可只填"金额"数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:阳朔县仙桂桥修缮工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
	阳朔县仙桂桥修缮工程		
一	古建筑修缮工程(营改增)一般计税法		
1	暂列金额	40732.01	明细详见表-12-1
	合　计	40732.01	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称:阳朔县仙桂桥修缮工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	阳朔县仙桂桥修缮工程			
一	古建筑修缮工程(营改增)一般计税法			
1	暂列金额	项	40732.01	
	合　计		40732.01	

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应当将上述暂列金额计入投标总价中。

规费、增值税计价表

工程名称：阳朔县仙桂桥修缮工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
	阳朔县仙桂桥修缮工程			
一	古建筑修缮工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项及单价措施项目人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	Σ(分部分项及单价措施项目人工费)		
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ(分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
		合　计		