

桂林市甲山桥、下杨梅小桥、宁远桥（3座桥）专项
维修工程

招标工程量清单

招标人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位盖章)

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：_____
(造价人员签字盖专用章)

复核人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2025年11月18日

复核时间：2025年11月18日

总 说 明

一、工程概况

项目名称为桂林市甲山桥、下杨梅小桥、宁远桥（3座桥）专项维修工程。主要建设内容为对甲山桥、下杨梅小桥、宁远桥进行维修加固，其中包括裂缝修补、腹拱加固、更换拱上填料、护栏及侧墙改造、重做桥台局部背墙、更换支座、桥台加固、主梁腹板加固、桥面铺装等。

二、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。
- 2、《〈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》。
- 3、《建设工程工程量计算规范(GB50854~50886-2013)广西壮族自治区实施细则(修订本)》。
- 4、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量及费用定额》。
- 5、2018年《广西市政设施养护工程消耗量定额》及配套费用定额。
- 6、2024年版《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量及费用定额》。
- 8、自治区住房城乡建设厅《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）。
- 9、《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〔2019〕12号）。
- 10、《自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》（桂建发〔2023〕6号）。
- 11、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》（桂建标〔2023〕7号）。
- 12、材料价格按照桂林市《桂林市建设工程造价信息》2025年第10期计取，桂林市没有的材料价市场询价。

三、其他需要说明的问题

- 1、成桥检测、施工期间交通维护相关费用不在本次预算范围。
- 2、甲山桥水管迁移暂估5000元、电力通讯管线迁移暂估10000元，施工吊架420m³（含安拆运输，腹拱处施工，租赁期约50天）暂估租赁费21000元。
- 3、宁远桥吊架平台300m³（含安拆运输，用于腹板粘贴钢板施工，租赁30天）暂估租赁费9000元。
- 4、反光路锥、活动式标志牌、活动式护栏按三座桥轮流使用考虑，工程量按宁远桥施工图中数量计算，材料按新购材料考虑。
- 5、余方弃置运距暂按15km，结算按实。
- 6、暂列金根据建设单位提供的“计列暂列金的情况说明”，按5%计列。
- 7、此清单只做招标控制价附件，不做他用。

建设项目建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市甲山桥、下杨梅小桥、宁远桥(3座桥)专项维修工程

第1页 共1页

[illegible]

单项工程建筑安装工程费汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:桂林市甲山桥、下杨梅小桥、宁远桥(3座桥)专项维修工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市甲山桥、下杨梅小桥、宁远桥(3座桥)专项维修工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	甲山桥		
一	2022市政综合工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	下杨梅小桥		
一	2022市政综合工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	宁远桥		
一	2022市政综合工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市甲山桥、下杨梅小桥、宁远桥(3座桥)专项维修工程

第2页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	临时交通工程		
一	2022市政综合工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程项目汇总		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市甲山桥、下杨梅小桥、宁远桥(3座桥)专项维修工程

第1页 共9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
		甲山桥					
		分部分项工程					
1	04B001	旧路面机械切缝 部位:新旧沥青交接处	m	10.00			
2	041001008001	拆除混凝土结构 1. 结构形式:风镐拆除侧墙和护栏基础	m³	55.10			
3	041001001001	拆除路面 1. 路面类型:原桥面铺装混凝土 2. 厚度:12cm	m²	390.83			
4	040103002001	余方弃置 1. 废弃料品种:废渣 2. 运距:暂按15km, 结算按实	m³	336.70			
5	04B002	裂缝灌浆 (0.15mm≤δ<1.5mm)	m	100.000			
6	04B003	砼缺陷修补-刷阻锈剂	m²	10.00			
7	040308001001	环氧砂浆 (厚度3cm)	m²	10.00			
8	04B004	混凝土面处理 (厚度3cm)	m²	463.60			
9	040308001002	M10水泥砂浆抹面	m²	350.00			
10	04B005	渗水污染清洗	m²	350.00			
11	040308005001	拱肋外表面防护涂装 1. 材料品种:硅烷膏体	m²	453.60			
12	040303009001	现浇C40混凝土腹拱	m³	16.70			
13	011702017001	现浇C40混凝土腹拱模板	m²	39.67			
14	040901001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ10以上	t	9.817			
15	040901001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ10以内	t	0.031			
16	040901001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:HPB300 2. 钢筋规格:Φ10以内	t	0.042			
17	040901003001	钢筋网片 1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ10以上	t	7.488			
18	040901008001	植筋 1. 材料种类:HRB400 2. 材料规格:Φ10 3. 植入深度:15cm	根	224			
19	040901008002	植筋 1. 材料种类:HRB400 2. 材料规格:Φ12 3. 植入深度:45cm	根	224			
20	04B006	混凝土基层凿毛	m²	35.80			
21	040308004001	混凝土基层刷界面剂	m²	480.30			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

(适用于单价合同)

工程名称:桂林市甲山桥、下杨梅小桥、宁远桥(3座桥)专项维修工程

第2页 共9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
22	040309010001	桥面防水层 1. 材料品种、规格:水性渗透无机防水剂	m ²	383.50			
23	040303002001	拱上回填轻质混凝土LC15	m ³	95.10			
24	040303002002	C40混凝土基础 1. 部位:行车道护栏底座、侧墙改造	m ³	67.90			
25	011702001001	护栏底座模板	m ²	184.08			
26	040901008003	植筋 1. 材料种类:HRB400 2. 材料规格:Φ12 3. 植入深度:15cm	根	2044			
27	040205012001	梁柱式护栏 1. 类型:钢护栏 2. 材料品种:Q235C钢板, 不锈钢绳网 丝径2mm网孔4cm, 不锈钢绳Φ8, 不 锈钢吊环螺丝M8*50 3. 两道红丹防锈漆, 两道面漆	m	153.40			
28	040303020001	12cm厚C50现浇混凝土防水层	m ³	46.00			
29	040309010002	桥面防水层 1. 材料品种、规格:水性渗透无机防水剂	m ²	317.00			
30	040203006001	细粒式沥青混凝土路面 1. 沥青品种:AC-13C改性沥青 2. 厚度:5cm	m ²	383.50			
31	040309010003	SBS改性沥青防水粘结层 1. 材料品种、规格:SBS类I-D改性沥青, 用量为1.5-1.8kg/m ²	m ²	383.50			
32	040309009001	桥面铸铁泄水管 1. 材料品种:铸铁 2. 管径:Φ150	m	96.00			
33	040205009001	清除标线 1. 清除方法:人工清除	m ²	60.00			
34	040205006001	热熔涂料标线	m ²	60.00			
35	04B007	桁架桥检车	台班	9.0			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市甲山桥、下杨梅小桥、宁远桥(3座桥)专项维修工程

第3页 共9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
		单价措施项目					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
36	041106001001	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:履带式挖掘机 2. 机械设备规格型号:1m3以外	台·次	1			
37	041106001002	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:摊铺机	台·次	1			
38	041106001003	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:压路机	台·次	1			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		下杨梅小桥					
		分部分项工程					
39	04B008	裂缝封闭 ($\delta < 0.15\text{mm}$)	m	14.60			
40	04B009	裂缝灌浆 ($\delta \geq 1.5\text{mm}$)	m	32.00			
41	04B010	砼缺陷修补-刷阻锈剂	m ²	0.10			
42	040308001003	环氧砂浆(表面厚度3cm)	m ²	2.18			
43	04B011	混凝土面处理(厚度3cm)	m ²	2.180			
44	040303002003	现浇C40混凝土局部背墙	m ³	3.41			
45	011702001002	局部背墙模板	m ²	18.50			
46	040901001004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格: <u>Φ</u> 10以上	t	5.112			
47	040901001005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:HRB400	t	0.046			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市甲山桥、下杨梅小桥、宁远桥(3座桥)专项维修工程

第4页 共9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
		2. 钢筋规格: Φ 10以内					
48	040901003002	钢筋网片 1. 钢筋种类:圆钢HPB300 2. 钢筋规格: Φ 10以上	t	2.165			
49	040901003003	钢筋网片 1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格: Φ 10以上	t	0.844			
50	040901008004	植筋 1. 材料种类:HRB400 2. 材料规格: Φ 10 3. 植入深度:15cm	根	186			
51	040901008005	植筋 1. 材料种类:HRB400 2. 材料规格: Φ 12 3. 植入深度:12cm	根	810			
52	040901008006	植筋 1. 材料种类:HRB400 2. 材料规格: Φ 12 3. 植入深度:42cm	根	376			
53	041001008002	拆除混凝土结构 1. 结构形式:风镐拆除	m ³	27.26			
54	040103002002	余方弃置 1. 废弃料品种:废渣 2. 运距:暂按15km, 结算按实	m ³	27.60			
55	040308005002	混凝土基层刷界面剂	m ²	34.27			
56	040309004001	橡胶支座 1. 材质:橡胶支座 2. 规格、型号:GBZ150*200*35mm	个	120			
57	04B012	支座打磨	m ²	6.28			
58	040307007001	钢牛腿支架制作安装	t	0.890			
59	桂010516005001	化学锚栓M16*250	个	480			
60	040101001001	挖一般土方 1. 土壤类别:三类土	m ³	96.00			
61	040103002003	余方弃置 1. 废弃料品种:土方 2. 运距:暂按15km, 结算按实	m ³	96.00			
62	040901006001	钢丝束精轧螺纹钢JL25	t	0.388			
63	040402012001	锚杆钻孔	m	6.80			
64	040303003001	现浇C40混凝土桥台	m ³	19.07			
65	04B013	现浇C40混凝土桥台模板	m ²	101.14			
66	040305003001	浆砌片石锥坡 1. 材料品种、规格:片石 2. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m ³	22.00			
67	040303024001	现浇C40混凝土护栏	m ³	15.27			
68	040901008007	植筋 1. 材料种类:HRB400	根	480			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市甲山桥、下杨梅小桥、宁远桥(3座桥)专项维修工程

第5页 共9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
		2. 材料规格: $\Phi 14$ 3. 植入深度: 24cm					
69	040309009002	桥面铸铁泄水管 1. 材料品种: 铸铁管 2. 管径: $\Phi 150$	m	36.00			
70	040309007001	桥梁Z40型伸缩缝 1. 包含新型材料W810-111专用密封胶	m	15.00			
71	040901008008	植筋 $\Phi 16$ 1. 材料种类: HRB400 2. 材料规格: $\Phi 16$ 3. 植入深度: 16cm	根	300			
72	040303024002	伸缩缝C50混凝土	m ³	3.00			
73	040303024003	桥面铺装C50混凝土	m ³	7.10			
74	040309010004	桥面防水层 1. 材料品种、规格: 水性渗透无机防水剂	m ²	47.60			
75	041102040001	钢管支架 1. 支架类型: 钢管满堂支架 2. 含安拆	m ³	196.00			
76	04B014	顶升主梁 1. 千斤顶理论顶升力91kn	处	4			
		小计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		单价措施项目					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
77	041106001004	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称: 履带式挖掘机 2. 机械设备规格型号: 1m ³ 以外	台·次	1			
		小计					
		Σ 人工费					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市甲山桥、下杨梅小桥、宁远桥(3座桥)专项维修工程

第6页 共9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
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		宁远桥					
		分部分项工程					
78	04B015	裂缝封闭 ($\delta < 0.15\text{mm}$)	m	378.000			
79	04B016	裂缝灌浆 ($\delta \geq 0.15\text{mm}$)	m	207.900			
80	04B017	砼缺陷修补-刷阻锈剂	m ²	3.50			
81	040308001004	环氧砂浆 (厚度3cm)	m ²	3.50			
82	04B018	混凝土面处理 (厚度3cm)	m ²	3.50			
83	04B019	粘钢加固 清理旧结构粘贴面, 灌注粘钢封边留孔, 粘钢胶, 8.8级M10*120植入深90cm, 植筋胶, 外表面防腐处理	m ²	146.93			
84	040308005003	主梁外表面涂装	m ²	50.00			
85	041001004001	铣刨原沥青铺装路面 1. 结构形式:原沥青铺装面 2. 厚度:4cm	m ²	1076.32			
86	040203006002	细粒式沥青混凝土路面 1. 沥青品种:AC-13C改性沥青 2. 厚度:4cm	m ²	1076.32			
87	040309010005	SBS改性沥青防水粘结层 1. 材料品种、规格:SBS类I-D改性沥青, 用量为1.5-1.8kg/m ²	m ²	1076.32			
88	040205012002	人行道护栏 1. 材料品种:方钢管50*50*2mm, 方钢管涂装; 立柱之间不锈钢绳网丝径2mm网孔4cm, 不锈钢绳Φ8, 不锈钢吊环螺丝M8*50	m	128.00			
89	桂031211003001	支座钢垫板除锈、刷防锈漆	m ²	64.00			
90	040309007002	修补伸缩缝	m	42.00			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市甲山桥、下杨梅小桥、宁远桥(3座桥)专项维修工程

第7页 共9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
		1. 清理积沙、新型材料W810-111专用密封胶、更换止水带					
91	040204002001	人行道饰面砖铺设 1. 块料品种、规格:200*200*30mm大理石面砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆	m ²	6.40			
92	040205006002	热熔涂料标线	m ²	46.20			
93	041102040002	钢管满堂支架 1. 部位:施工部位在0号桥台和3号桥台前侧(人行道位置)处,支架高度为1.4m 2. 支架类型:钢管满堂支架 3. 含安拆	m ³	63.84			
94	04B020	桁架桥检车	台班	10.0			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
95	041106001005	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:摊铺机	台·次	1			
96	041106001006	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:铣刨机	台·次	1			
97	041106001007	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:压路机	台·次	1			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

(适用于单价合同)

工程名称:桂林市甲山桥、下杨梅小桥、宁远桥(3座桥)专项维修工程

第8页 共9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
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		临时交通工程					
		分部分项工程					
98	040205017001	反光路锥(高90cm)	个	200			
99	040205012003	活动式热镀锌方钢管喷塑护栏(高100cm)	m	160.00			
100	040205004001	硬铝合金标志板(含活动架)	块	16			
101	040205004002	施工标志牌(附着式)	块	12			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:桂林市甲山桥、下杨梅小桥、宁远桥(3座桥)专项维修工程

第9页 共9页

[illegible]

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

总价措施项目费用表

工程名称:桂林市甲山桥、下杨梅小桥、宁远桥（3座桥）专项维修工程

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算过程	金额 (元)	增值税(元) 税率9%	含税金额 (元)
		甲山桥				
一		2022市政综合工程一般计税法				
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额（人工费+机械费）			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
		合计				
		下杨梅小桥				
一		2022市政综合工程一般计税法				
1	桂041201001002	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额（人工费+机械费）			
2	桂041201002002	检验试验配合费				
3	桂041201003002	雨季施工增加费				
4	桂041201004002	工程定位复测费				
		合计				
		宁远桥				
一		2022市政综合工程一般计税法				
1	桂041201001003	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额（人工费+机械费）			
2	桂041201002003	检验试验配合费				
3	桂041201003003	雨季施工增加费				
4	桂041201004003	工程定位复测费				
		合计				
		临时交通工程				
一		2022市政综合工程一般计税法				
1	桂041201001004	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额（人工费+机械费）			
2	桂041201002004	检验试验配合费				
3	桂041201003004	雨季施工增加费				
4	桂041201004004	工程定位复测费				
		合计				
		合计				

注：此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

其他项目费用汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市甲山桥、下杨梅小桥、宁远桥(3座桥)专项维修工程 第1页 共1页

序号	项目名称	不含税金额(元)	增值税(元) 税率9%	含税金额(元)
	甲山桥			
一	2022市政综合工程一般计税法			
1	暂列金额	34300.65	3087.06	37387.71
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价	33027.52	2972.48	36000.00
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	1372.03	123.48	1495.51
	下杨梅小桥			
一	2022市政综合工程一般计税法			
1	暂列金额	11263.78	1013.74	12277.52
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	450.55	40.55	491.10
	宁远桥			
一	2022市政综合工程一般计税法			
1	暂列金额	22807.41	2052.67	24860.08
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价	8256.88	743.12	9000.00
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	912.29	82.11	994.40
	临时交通工程			
一	2022市政综合工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	55.78	5.02	60.80
	合计	112446.89	10120.23	122567.12

注：1. 此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。
2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林市甲山桥、下杨梅小桥、宁远桥（3座桥）专项维修工程

第1页 共7页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
1		◆材料◆			
2	010103001.1	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内（综合）	t		
3	010103001.2	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内（综合）	kg		
4	010103002.1	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上（综合）	t		
5	010103002.2	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上（综合）	kg		
6	010105001	预应力钢筋（综合）	t		
7	010307001	铁丝（综合）	kg		
8	010310001.1	镀锌铁丝（综合）	kg		
9	010310001.2	镀锌铁丝（综合）	kg		
10	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内（综合）	t		
11	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上（综合）	t		
12	011504001	六角空心钢（综合）	kg		
13	011901011.1	Q235C槽钢[20#]	t		
14	012104017.1	Q235C不等边角钢L160*12	t		
15	012901018.1	Q235C钢板10mm	t		
16	022701001	毛刷	把		
17	023301002	草袋	条		
18	030126030	螺栓 M10×45	套		
19	030156019	膨胀螺栓 M10×8	套		
20	030183001	铁钉（综合）	kg		
21	031301003	砂轮片 综合	片		
22	031311001	电焊条（综合）	kg		
23	031312001	合金钢电焊条	kg		
24	031337001	冲击钻头（综合）	根		
25	031338001	合金钢钻头（综合）	个		
26	031345004	石料切割锯片	片		
27	031345011	切缝机刀片	片		
28	031349001	风镐凿子	根		
29	031350001	铣刨机齿	个		
30	032116001	铁件（综合）	kg		
31	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
32	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t		
33	040301001	砂（综合）	m³		
34	040301004	中砂	m³		
35	041101002	片石	m³		
36	050306001	周转板枋材	m³		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林市甲山桥、下杨梅小桥、宁远桥（3座桥）专项维修工程

第2页 共7页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
37	130527002.2	水性渗透无机防水剂	kg		
38	131102001	热熔标线涂料底漆	kg		
39	131102002	热塑型道路标线涂料面漆	kg		
40	131103001	热熔标线涂料反光玻璃珠	kg		
41	133101003	石油沥青 30#	kg		
42	133107001.1	SBS改性沥青	kg		
43	133508010	模板嵌缝料	kg		
44	140304001.1	轻柴油 0#	kg		
45	140304001.2	轻柴油 0#	kg		
46	143504005	稀释剂	kg		
47	143901001	乙炔气	m³		
48	143901002	乙炔气	kg		
49	143903001	石油液化气	m³		
50	143906001	氧气	m³		
51	144101001	植筋结构胶	kg		
52	144116023.1	界面处理剂	t		
53	144116023.2	界面处理剂	t		
54	170103006	焊接钢管 DN50	m		
55	172706001	高压胶管 Φ20	m		
56	180106001.1	铸铁三通 DN150×50	个		
57	180106001.2	铸铁三通 DN150×50	个		
58	292117001	标志板抱箍	副		
59	341101001	水	m³		
60	341103001.1	电	kW·h		
61	341103001.2	电	kW·h		
62	341104001	煤	t		
63	341508001	其他材料费	元		
64	350102003	组合钢模板	kg		
65	350103001.1	胶合板模板 1830×915×18	m²		
66	350103001.2	胶合板模板 1830×915×18	m²		
67	350201001	模板钢支撑	kg		
68	350203003	卡具及扣件（综合）	kg		
69	350302001	回转扣件	个		
70	350302002	对接扣件	个		
71	350302003	直角扣件	个		
72	350305001	金属脚手架底座	个		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林市甲山桥、下杨梅小桥、宁远桥（3座桥）专项维修工程

第3页 共7页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
73	363102001.2	板式橡胶支座GBZ150*200*35mm	dm³		
74	363104001.1	GQF-Z40型伸缩缝	m		
75	370501003	枕木	m³		
76	B-C.1	梁柱式钢护栏 材料费	m		
77	B-C.2	反光路锥（高90cm）材料费	个		
78	B-C.3	桁架桥检车 材料费	台班		
79	B-C.4	顶升主梁 材料费	处		
80	B-C.5	硬铝合金标志板（含活动架）材料费	个		
81	H010101001	螺纹钢 HRB335 B10 以内(综合)	t		
82	H010502006	钢丝绳Φ17.5	m		
83	H012902031.1	钢板6mm Q355C	kg		
84	H030156018	膨胀螺栓 M10	套		
85	H031311001	电焊条（综合）	kg		
86	H031338008	合金钢钻头 Φ50mm以内	个		
87	H031347004	铁砂布	张		
88	H031349001	风镐凿子	根		
89	H040302008	石英砂(综合)	kg		
90	H050304001	二等杉木板枋材(综合)	m³		
91	H130102001	调和漆(综合)	kg		
92	H130507002	红丹防锈漆	kg		
93	H130516002	环氧面漆	kg		
94	H134104003	ICG灌封浆	kg		
95	H140501001	溶剂油	kg		
96	H142101001.1	环氧树脂	kg		
97	H142101001.2	环氧树脂	kg		
98	H143307001	乙二胺	kg		
99	H143308002	邻苯二甲酸二丁脂	kg		
100	H143309001.1	丙酮	kg		
101	H143309001.2	丙酮	kg		
102	H143504034.1	聚氨酯面层硬化剂	kg		
103	H143504034.2	聚氨酯面层硬化剂	kg		
104	H143507005.1	聚氨酯固化剂	kg		
105	H143507005.2	聚氨酯固化剂	kg		
106	H143507008	固化剂 T31	kg		
107	H143514002	渗透型阻锈剂	kg		
108	H143901002	乙炔气	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林市甲山桥、下杨梅小桥、宁远桥（3座桥）专项维修工程

第4页 共7页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
109	H143906001	氧气	m³		
110	H203301002	橡胶垫片 250宽	m		
111	H341101001.1	水	m³		
112	H341101001.2	水	m³		
113	H341508001	其他材料费	元		
114	H363104002	钢板伸缩缝	m		
115	S030154004.1	化学锚栓M16*250	套		
116	S031337013	冲击钻头 Φ18	个		
117	S143508001	脱模剂	kg		
118	S800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m³		
119	S800102004.1	树脂锚固剂	m³		
120		◆商品砼◆			
121	043104002.1	预拌轻质LC混凝土 C15	m³		
122	043104007	预拌普通混凝土 C40	m³		
123	043104009	预拌普通混凝土 C50	m³		
124		◆配合比◆			
125	800101016	水泥砂浆中砂M10	m³		
126	800102005	水泥砂浆 1：3	m³		
127	801101001	素水泥浆	m³		
128		◆主材◆			
129	041104003Z.2	200*200*30mm大理石面砖	m²		
130	043117003Z.1	细（微）粒沥青混凝土 AC-13C改性沥青	m³		
131	043117003Z.2	AC-13C细粒式改性沥青混凝土	m³		
132	130516002z.1	环氧面漆	kg		
133	130516002z.2	硅烷膏体	kg		
134	171100000Z.1	铸铁泄水管Φ150	m		
135	341301009Z.1	施工标志牌（附着式）	个		
136	362701002.1	人行道护栏	m		
137	362701003.1	活动式热镀锌方钢管喷塑护栏(高100cm)	m		
138		◆机械台班组成◆			
139	000701003	市政机械第一类费用	元		
140	000703001	市政设施养护维修机械台班人工费	元		
141	002401001	机械台班人工费	元		
142	140301004.1	汽油 92#	kg		
143	140301004.2	汽油 92#	kg		
144	140304001.3	轻柴油 0#	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林市甲山桥、下杨梅小桥、宁远桥（3座桥）专项维修工程第5页 共7页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
145	140304001.4	轻柴油 0#	kg		
146	341103001.3	电	kW. h		
147	341103001.4	电	kW • h		
148	341103001.5	电	kW. h		
149	994701004.1	折旧费	元		
150	994701004.2	折旧费	元		
151	994701005.1	检修费	元		
152	994701005.2	检修费	元		
153	994701006.3	维护费	元		
154	994701007	安拆及场外运输费	元		
155	994701008.3	其他费	元		
156	H140301004.1	国V汽油 92#	kg		
157	H140301004.2	国V汽油 92#	kg		
158	H140304001	轻柴油 0#	kg		
159	H994701001	其他机械费	元		
160		◆机械◆			
161	990506002.1	混凝土振捣器 插入式	台班		
162	990506002.2	混凝土振捣器 插入式	台班		
163	990509001.1	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
164	990509001.2	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
165	990509002	灰浆搅拌机输送量 250m3/h	台班		
166	990512001	电动灌浆机	台班		
167	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
168	990704004.1	载重汽车 装载质量4t	台班		
169	990704004.2	载重汽车 装载质量4t	台班		
170	990704005	载重汽车装载质量5t	台班		
171	990705003	自卸汽车 装载质量4.5t	台班		
172	990705004	自卸汽车 装载质量5t	台班		
173	990705007.2	自卸汽车 装载质量12t	台班		
174	990707002	平板拖车组 装载质量10t	台班		
175	990707006.1	平板拖车组 装载质量30t	台班		
176	990707006.2	平板拖车组 装载质量30t	台班		
177	990707007	平板拖车组 装载质量40t	台班		
178	990708002	轨道平车装载质量8t	台班		
179	990709003	电瓶车牵引质量8t	台班		
180	990903004.1	汽车式起重机提升质量12t	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林市甲山桥、下杨梅小桥、宁远桥（3座桥）专项维修工程第6页 共7页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
181	990903004.2	汽车式起重机提升质量12t	台班		
182	990903006.1	汽车式起重机 提升质量20t	台班		
183	990903006.2	汽车式起重机 提升质量20t	台班		
184	990903014	汽车式起重机提升质量80t	台班		
185	990916004.1	电动单筒慢速卷扬机牵引力 50kN	台班		
186	990916004.2	电动单筒慢速卷扬机牵引力 50kN	台班		
187	991303001	双钢轮振动压路机工作质量12t	台班		
188	991303002	双钢轮振动压路机工作质量15t	台班		
189	991304010	轮胎压路机工作质量26t	台班		
190	991311001.1	汽车式沥青喷洒机箱容量 4000L	台班		
191	991311001.2	汽车式沥青喷洒机箱容量 4000L	台班		
192	991312001	沥青混凝土摊铺机摊铺宽度 9m 以内	台班		
193	991316001.3	混凝土切缝机 功率7.5KW	台班		
194	991318001	手推式热熔划线车	台班		
195	991319001	轮胎式路面铣刨机	台班		
196	991701001.1	钢筋调直机 直径14mm	台班		
197	991701001.2	钢筋调直机 直径14mm	台班		
198	991702001.1	钢筋切断机 直径40mm	台班		
199	991702001.2	钢筋切断机 直径40mm	台班		
200	991703001.1	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
201	991703001.2	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
202	991706004	预应力钢筋拉伸机 拉伸力900kN	台班		
203	991914002	钻头磨床	台班		
204	992101001.3	木工圆锯机 直径500mm	台班		
205	992501003.1	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班		
206	992501003.2	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班		
207	992509003.1	对焊机 容量75kV·A	台班		
208	992509003.2	对焊机 容量75kV·A	台班		
209	992701001	电焊条烘干箱 容量45×35×45（cm³）	台班		
210	992710001	热熔釜溶解车	台班		
211	993301001.3	履带式液压岩石破碎机	台班		
212	993306001	风镐	台班		
213	993502002	水平钻机 Φ100 以内	台班		
214	993503001	水钻机 Φ32mm	台班		
215	993701001	高架车 9m	台班		
216	994301003	电动空气压缩机 排气量3m³/min	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林市甲山桥、下杨梅小桥、宁远桥（3座桥）专项维修工程

第7页 共7页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
217	994301004	电动空气压缩机 排气量6m³/min	台班		
218	994301008	内燃空气压缩机 排气量3m³/min	台班		
219	994307001.1	硅整流充电机 90A/190V	台班		
220	994307001.2	硅整流充电机 90A/190V	台班		
221	994406001	高压油泵压力 50MPa	台班		
222	994501001	轴流通风机 功率7.5kW	台班		
223	994508003.1	电锤 1.1kW	台班		
224	994508003.2	电锤 1.1kW	台班		
225	994701001.2	其他机械费	元		
226	H990704004.1	载货汽车[装载质量4t]	台班		
227	H990704004.2	载货汽车[装载质量4t]	台班		
228	H990903004	汽车式起重机[提升质量12t]	台班		
229	H990916003	电动卷扬机 单筒慢速 [牵引力30kN]	台班		
230	H990926001	少先吊	台班		
231	H991702001	钢筋切断机[直径40mm]	台班		
232	H991908005	台式钻床[钻孔直径 25mm]	台班		
233	H992316001	电动打磨机	台班		
234	H992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班		
235	H993102001	高压冲洗车[罐容量4000l]	台班		
236	H993104001	污泥车4.5t	台班		
237	H993306001	风镐	台班		
238	H993701005	高架车[20m]	台班		
239	H994301001	电动空气压缩机[排气量0.3m³/min]	台班		
240	H994301004	电动空气压缩机[排气量6m³/min]	台班		
241	H994305001	柴油发电机组 功率30kW	台班		
242	H994305002	柴油发电机组 功率 40KW	台班		
243	H994507002	手提冲击钻	台班		
244	S990101006.1	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m³	台班		
245	S990101006.2	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m³	台班		
246	S990506001.1	混凝土振捣器平板式	台班		
247	S990506001.2	混凝土振捣器平板式	台班		
248	S990507007.1	混凝土输送泵输送量 60m³/h	台班		
249	S990507007.2	混凝土输送泵输送量 60m³/h	台班		
250	S990704010	载重汽车装载质量15t	台班		
251	S992302001	石料切割机 5.5kW 以内	台班		
252		合 计			