

横州市清江桥维修

工程

## 招标工程量清单

招 标 人：横州市住房和城乡建设局

(单位盖章)



造价咨询人：中诺天中工程管理有限公司

(单位盖章)



2025年12月04日

软件名称及版本号：博奥云计价软件  
工程计价软件测评合格编号：2019J02

封-1



# 总 说 明

工程名称:横州市清江桥维修工程

第1页 共1页

## 一、工程概况

- (1) 工程名称:横州市清江桥维修工程
- (2) 工程地点:建设地点位于横州镇
- (3) 工程内容:市政

## 二、审核依据

- (1) 2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及其配套使用的费率定额;
- (2) 2025年《南宁建设工程造价信息》10月下半月及横州市第10期除税信息价或市场询价(建材在线、造价通);
- (3) 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013);
- (4) 《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》;
- (5) 2013年《建设工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则》(GB50854~50862-2013);
- (6) 本工程的施工图纸,相关的标准、规范、技术资料;
- (7) 定额人工费、管理费率按桂建标(桂建标[2023]7号文)规定进行调整。
- (8) 《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)。

## 三、其他说明

- (1) 钢材从南宁至横州市55元/吨(含税);
- (2) 安全生产责任保险费暂估价5166.11元。

## 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:横州市清江桥维修工程

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:横州市清江桥维修工程

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: 横州市清江桥维修工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
<b>清江桥维修工程</b>			
一	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中: 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		
	<b>工程总价</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中: 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		
<b>交通维护工程</b>			
一	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中: 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		
	<b>工程总价</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中: 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		
<b>工程项目汇总</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中: 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		

### 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:横州市清江桥维修工程

第2页 共2页

[illegible]

## 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:横州市清江桥维修工程

第1页 共7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
清江桥维修工程							
		分部分项工程					
		土石方工程					
1	040101001001	挖台背一般土方(含装车、运) 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.运距:5KM	m³	385.00			
2	040103001001	桥台台后回填碎石 1.密实度:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:碎石	m³	157.14			
3	040103001002	桥台台后回填粘土 1.密实度:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:粘土	m³	109.70			
4	040103001003	盲沟回填大片石(600*400mm) 1.密实度:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:大片石	m³	16.72			
5	040201023001	盲沟、渗沟 1.材料品种、规格:PVC管(Φ200mm)	m	8.00			
6	040201021001	盲沟三面编织布 1.材料品种、规格:编织布	m²	82.46			
7	040203001001	沥青防水涂层(两道)	m²	106.10			
		道路工程					
8	040203003001	PC-3乳化沥青粘层	m²	870.00			
9	040203003002	高粘沥青粘层	m²	1450.00			
10	040203006001	高性能超薄沥青摊铺 1.沥青混合料种类:橡胶复合高粘韧改性 沥青、木质素纤维及特种矿料级配的硬 质石料等组成 2.具体参数需满足设计要求 3.典型厚度:1.8cm	m²	1450.00			
11	040203006002	AC-13C沥青混凝土:表面层 1.沥青品种:AC-13C沥青混凝土 2.石料品种、粒径:采用辉绿岩碎石或玄 武岩碎石 3.厚度:4CM 4.运距:40KM	m³	870.00			
12	040203006003	AC-20C沥青混凝土下面层 1.沥青品种:AC-20C沥青混凝土 2.石料品种、粒径:采用辉绿岩碎石或玄 武岩碎石 3.厚度:5CM 4.运距:40KM	m³	870.00			
13	040203007001	钢筋混凝土路面板 1.混凝土强度等级:C30泵送商品碎石砼 2.厚度:25CM 3.含模板制作、安拆、塑料膜养护	m²	239.20			
14	040303002001	桥台台背混凝土基层	m³	145.60			

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:横州市清江桥维修工程

第2页 共7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. 混凝土种类、强度等级:C20泵送商品 碎石砼 2. 含模板制作、安拆、塑料膜养护					
15	040205006001	路面标线 热熔反光涂料	m <sup>2</sup>	96.00			
16	040901003001	路面板钢筋网 1. 钢筋种类:热轧带肋钢筋HRB400 C12	t	3.136			
17	040901003002	钢筋制作、安装 传力杆 1. 钢筋种类:C22拉杆长70, 间距40mm	t	0.273			
		<b>桥涵工程</b>					
18	040308001001	桥台混凝土表面凿毛处理	m <sup>2</sup>	284.82			
19	040303013001	混凝土桥面铺装 1. 混凝土强度等级:C40泵送商品防水砼 2. 含模板制作、安装、拆除	m <sup>3</sup>	81.60			
20	040303015001	混凝土桥台前墙 1. 混凝土种类、强度等级:C30泵送商品 碎石砼 2. 含模板制作、安拆	m <sup>3</sup>	51.27			
21	040303015002	混凝土背墙 1. 混凝土种类、强度等级:C30泵送商品 碎石砼 2. 含模板制作、安拆	m <sup>3</sup>	80.20			
22	040303015003	混凝土侧墙 1. 混凝土种类、强度等级:C30泵送商品 碎石砼 2. 含模板制作、安拆	m <sup>3</sup>	89.20			
23	040303020001	混凝土桥头搭板 1. 混凝土种类、强度等级:C30泵送商品 碎石砼 2. 含模板制作、安拆	m <sup>3</sup>	165.12			
24	040303021001	混凝土搭板枕梁 1. 混凝土种类、强度等级:C30泵送商品 碎石砼 2. 含模板制作、安拆	m <sup>3</sup>	15.48			
25	040304003001	预制、安装混凝土微弯板 1. 混凝土种类、强度等级:C40普通商品 碎石砼 2. 砂浆种类、强度等级:砌缝1cm, 采用 C25砂浆, 预制块顶面必须拉毛 3. 含模板制作、安拆、运输	m <sup>3</sup>	6.40			
26	040309007001	桥梁伸缩装置 1. 材料品种:模数式GQF-E40 2. 预留槽内用C40钢纤维砼填充捣实, 钢 纤维用量60公斤/立方米 3. 含植筋钢筋Φ16, 间距200mm, 孔深 16cm(另计)	m	58.60			
27	040309010001	桥面铺装防水层 1. 材料品种、规格:溶剂型防水粘结层 (采用偶联型聚合物改性高粘乳化沥青)	m <sup>2</sup>	870.00			
28	040309010002	桥面铺装防水层	m <sup>2</sup>	870.00			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

## 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:横州市清江桥维修工程

第3页 共7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.材料品种、规格:水性渗透型无机防水剂					
29	040309009001	桥面排(泄)水管 1.材料品种:铸铁水管(L=0.6m, $\phi$ 内=100mm) 2.含桥面排水管栅盖 $\phi$ 14	m	43.20			
30	040901001001	现浇构件钢筋 圆钢HPB300 $\phi$ 10以内	t	1.065			
31	040901001002	现浇构件钢筋 热轧带肋钢筋HRB400 C10以上	t	46.292			
32	040901002001	预制构件钢筋 圆钢HPB300 $\phi$ 10以内	t	0.118			
33	040901002002	预制构件钢筋 HRB400钢筋 $\phi$ 10以上	t	1.676			
34	040901003003	桥面铺装钢筋网 1.钢筋种类:热轧带肋钢筋HRB400 C12	t	16.828			
35	040901008001	C12钻孔植筋 1.植入深度:360mm 2.含定位、钻孔、清孔、钢筋加工成型、注胶、植筋、养护	根	154			
36	040901008002	C16钻孔植筋 1.植入深度:160mm 2.含定位、钻孔、清孔、钢筋加工成型、注胶、植筋、养护	根	715			
37	040901008003	C16钻孔植筋 1.植入深度:250mm 2.含定位、钻孔、清孔、钢筋加工成型、注胶、植筋、养护	根	874			
38	040901008004	C16钻孔植筋 1.植入深度:300mm 2.含定位、钻孔、清孔、钢筋加工成型、注胶、植筋、养护	根	202			
39	040901008005	C22钻孔植筋 1.植入深度:350mm 2.含定位、钻孔、清孔、钢筋加工成型、注胶、植筋、养护	根	568			
40	040303018001	混凝土防撞护栏基础 1.断面:500*200mm 2.混凝土种类、强度等级:C30泵送商品碎石砼 3.含模板制作、安拆	m <sup>3</sup>	22.80			
41	040309001001	防撞钢护栏H=1.15m 1.基础材料品种、厚度、强度等级:C30商品碎石砼(另计) 2.栏杆材质、规格:钢护栏立柱、横梁详见设计图S-12 3.立柱配套M28高强螺栓锚固基座 4.油漆品种、工艺要求:刷环氧富锌底漆一道、有机氟面漆二道	m	228.00			
42	040601029001	封闭修补裂缝(宽度<0.15mm) 1.修复方法:采用专用的裂缝封闭胶适当加压刮抹表面封闭法	m	45.00			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

## 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:横州市清江桥维修工程

第4页 共7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. 清除裂缝两侧2~3cm范围内混凝土表面的油污、砂粒及浮浆等污垢杂质 3. 用灰刀沿裂缝往复涂抹一层宽度不小于3cm的胶层,胶层应均匀无气泡、砂眼,厚度不小于2mm					
43	040601029002	低压灌浆修复裂缝(0.15mm≤裂缝宽度≤1.5mm) 1. 修复方法:压力灌注裂缝修复胶的方法修复 2. 材料品种:环氧树脂	m	345.00			
44	040308002001	全桥混凝土缺陷病害修补 1. 凿除蜂窝麻面,凿毛、高压水枪清洗 2. 涂抹环氧胶液,用改性环氧砂浆进行填补,接缝处抹封闭浆液	m³	30.00			
45	040503003001	金属支架制作、安装 1. 支架材质:热浸镀锌槽钢托架 [100X48X5.3	t	2.280			
		<b>拆除旧桥工程</b>					
46	041001004001	旧桥面铣刨厚1cm	m²	1450.00			
47	041001007001	人工拆除砖石结构 1. 结构形式:桥台前墙、侧墙(M7.5浆砌片石) 2. 拆除、废渣清理成堆	m³	203.90			
48	041001008001	人工拆除混凝土结构 1. 结构形式:桥台顶铺装、栏杆(C20钢筋混凝土) 2. 拆除、废渣清理成堆	m³	228.34			
49	041001008002	人工拆除混凝土结构 1. 结构形式:铺装、微弯板(C30钢筋混凝土) 2. 拆除、废渣清理成堆	m³	26.40			
50	桂041106002001	拆除旧槽钢托架	个	114			
51	040103002001	余渣弃置 1. 废弃料品种:各类拆除构筑物 2. 运距:5KM	m³	473.14			
		<b>管线、路灯迁改</b>					
52	040205002001	电缆保护管(Φ80mm钢管)	m	800.00			
53	040205016001	长途通信光缆	m	800.00			
54	040501003001	铸铁水管(Φ100mm)	m	300.00			
55	040501004001	PVC水管(Φ100mm)	m	200.00			
56	041001010001	拆除及恢复照明路灯	套	3			
		<b>小计</b>					
		<b>Σ人工费</b>					
		<b>Σ材料费</b>					
		<b>Σ机械费</b>					

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:横州市清江桥维修工程

第5页 共7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管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
	041101	脚手架工程					
57	041102040001	修复施工支架 1. 搭设方式:满堂扣件式 2. 搭设高度:8m 3. 脚手架材质:钢管	m <sup>2</sup>	1920.00			
58	041102039001	修复施工吊架 1. 水中桥跨施工 2. 按实际施工范围水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	750.00			
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
59	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m <sup>3</sup> 以外	台·次	1			
60	041106001002	大型机械场外运输费 履带式推土机 90kw以外	台·次	1			
61	041106001003	大型机械场外运输费 压路机	台·次	1			
62	041106001004	大型机械场外运输费 摊铺机	台·次	1			
63	041106001005	大型机械场外运输费 铣刨机	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					
交通维护工程							
		分部分项工程					
		道路工程					

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: 横州市清江桥维修工程

第6页 共7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
64	040205004001	绕行标志牌2000×3000×5mm 1. 材质、规格尺寸: 单面铝板, 铝板厚5mm 2. 板面反光膜等级: 三级反光膜 3. 暂定材质, 结算以实际发生为准	块	2			
65	040205004002	施工提示牌□180×120cm 1. 材质、规格尺寸: 单面铝板, 铝板厚3mm 2. 板面反光膜等级: 三级反光膜 3. 暂定材质, 结算以实际发生为准	块	4			
66	040205004003	道路施工导向牌	块	6			
67	040205017001	锥形交通反光筒	个	150			
68	040205017002	水马1450×500×800mm	个	30			
69	040205014001	施工警告灯(闪光)	套	50			
		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					
	041108	其他工程					
70	桂041109007001	施工围挡 彩钢板(高2m) 1. 含彩钢板安装、拆除、废渣堆积、清	m	120.00			
		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					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

### 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:横州市清江桥维修工程

第7页 共7页

[illegible]

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。



**其他项目费用汇总表**  
(适用于单价合同)

工程名称:横州市清江桥维修工程

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额），

简易计税方法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）。

2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。