

横州市清江桥维修工程

招标控制价

招 标 人：横州市住房和城乡建设局



造价咨询人：中诺天中工程项目管理有限公司



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-2

横州市清江桥维修工程

招标控制价

招标控制价(小写): 2588219.63元

(大写): 贰佰伍拾捌万捌仟贰佰壹拾玖元陆角叁分

招标人:

横州市住房和城乡建设局

(单位盖章)



造价咨询人:

中诺天中工程项目管理有限公司

(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:

徐雪冬

(造价人员签字盖专用章)



复核人:

张文革

(造价工程师签字盖专用章)



编制时间: 2025年12月04日

复核时间: 2025年12月04日

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
清江桥维修工程		2557923.91	
一	2022市政综合工程一般计税法	2557923.91	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	2417115.89	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	135702.38	
2.1	其中:安全文明施工费	104386.44	
3	其他项目费用合计	5105.64	
4	建筑安装工程费合计	2557923.91	
	工程总价	2557923.91	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	2417115.89	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	135702.38	
2.1	其中:安全文明施工费	104386.44	
3	其他项目费用合计	5105.64	
4	建筑安装工程费合计	2557923.91	
交通维护工程		30295.72	
一	2022市政综合工程一般计税法	30295.72	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	29647.52	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	587.73	
2.1	其中:安全文明施工费	452.11	
3	其他项目费用合计	60.47	
4	建筑安装工程费合计	30295.72	
	工程总价	30295.72	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	29647.52	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	587.73	
2.1	其中:安全文明施工费	452.11	
3	其他项目费用合计	60.47	
4	建筑安装工程费合计	30295.72	
工程项目汇总		2588219.63	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	2446763.41	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	136290.11	
2.1	其中:安全文明施工费	104838.55	
3	其他项目费用合计	5166.11	

表-04

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

工程名称: 横州市清江桥维修工程							
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					2417115.89		
		分部分项工程				2179305.56	
		土石方工程				47150.93	
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	m ³	385.00	34.07	13116.95	
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	m ³	157.14	131.86	20720.48	
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	m ³	109.70	39.78	4363.87	
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	m ³	16.72	168.24	2812.97	
5	040201023001	盲沟、渗沟 1.材料品种、规格:PVC管(Φ200mm)	m	8.00	77.18	617.44	
6	040201021001	盲沟三面编织布 1.材料品种、规格:编织布	m ²	82.46	9.25	762.76	
7	040203001001	沥青防水涂层(两道)	m ²	106.10	44.83	4756.46	
		道路工程				434084.55	
8	040203003001	PC-3乳化沥青粘层	m ²	870.00	1.10	957.00	
9	040203003002	高粘沥青粘层	m ²	1450.00	1.93	2798.50	
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	m ²	1450.00	133.97	194256.50	
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	m ²	870.00	58.75	51112.50	
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	m ²	870.00	69.27	60264.90	
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	m ²	239.20	121.93	29165.66	
14	040303002001	桥台台背混凝土基层	m ³	145.60	503.54	73315.42	

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 ²	96.00	48.15	4622.40	
16	040901003001	路面板钢筋网 1.钢筋种类:热轧带肋钢筋HRB400 C12	t	3.136	5122.48	16064.10	
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	5595.49	1527.57	
		桥涵工程				1372295.26	
18	040308001001	桥台混凝土表面凿毛处理	m ²	284.82	23.98	6829.98	
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 ³	81.60	587.90	47972.64	
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 ³	51.27	1323.61	67861.48	
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 ³	80.20	907.48	72779.90	
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 ³	89.20	580.59	51788.63	
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 ³	165.12	779.57	128722.60	
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 ³	15.48	771.62	11944.68	
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,预制块顶面务须拉毛 3.含模板制作、安拆、运输	m ³	6.40	2032.61	13008.70	
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	743.63	43576.72	
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 ²	870.00	37.13	32303.10	
28	040309010002	桥面铺装防水层	m ²	870.00	24.15	21010.50	

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, Φ 内100mm) 2.含桥面排水管栅盖 Φ 14	m	43.20	228.33	9863.86	
30	040901001001	现浇构件钢筋 圆钢HPB300 Φ 10以内	t	1.065	5413.51	5765.39	
31	040901001002	现浇构件钢筋 热轧带肋钢筋HRB400 C10以上	t	46.292	5013.90	232103.46	
32	040901002001	预制构件钢筋 圆钢HPB300 Φ 10以内	t	0.118	5540.01	653.72	
33	040901002002	预制构件钢筋 HRB400钢筋 Φ 10以上	t	1.676	5013.90	8403.30	
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	5122.48	86201.09	
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	16.67	2567.18	
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	11.54	8251.10	
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	11.54	10085.96	
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	11.54	2331.08	
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	15.50	8804.00	
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 ³	22.80	979.87	22341.04	
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	1630.01	371642.28	
42	040601029001	封闭修补裂缝(宽度 \leq 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	69.40	3123.00	

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	175.01	60378.45	
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	m ²	30.00	520.38	15611.40	
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	11565.80	26370.02	
		拆除旧桥工程				210781.63	
46	041001004001	旧桥面铣刨厚1cm	m ²	1450.00	18.33	26578.50	
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、废碴清理成堆	m ³	203.90	272.01	55462.84	
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、废碴清理成堆	m ³	228.34	449.87	102723.32	
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、废碴清理成堆	m ³	26.40	449.87	11876.57	
50	桂041106002001	拆除旧槽钢托架	个	114	10.90	1242.60	
51	040103002001	余渣弃置 1.废弃料品种:各类拆除构筑物 2.运距:5KM	m ³	473.14	27.26	12897.80	
		管线、路灯迁改				114993.19	
52	040205002001	电缆保护管(Φ80mm钢管)	m	800.00	66.76	53408.00	
53	040205016001	长途通信光缆	m	800.00	8.52	6816.00	
54	040501003001	铸铁水管(Φ100mm)	m	300.00	142.98	42894.00	
55	040501004001	PVC水管(Φ100mm)	m	200.00	47.62	9524.00	
56	041001010001	拆除及恢复照明路灯	套	3	783.73	2351.19	
		小计				2179305.56	
		Σ人工费				424944.24	
		Σ材料费				1134516.37	
		Σ机械费				170982.96	

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				184931.57	
		Σ利润				87761.06	
		Σ增值税				180264.96	
		单价措施项目				237810.33	
	041101	脚手架工程				226281.60	
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 ²	1920.00	39.73	76281.60	
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 ²	750.00	200.00	150000.00	
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用				11528.73	
59	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3 以外	台·次	1	1406.74	1406.74	
60	041106001002	大型机械场外运输费 履带式推土机 90kw以外	台·次	1	1379.77	1379.77	
61	041106001003	大型机械场外运输费 压路机	台·次	1	1151.66	1151.66	
62	041106001004	大型机械场外运输费 摊铺机	台·次	1	5011.87	5011.87	
63	041106001005	大型机械场外运输费 铣刨机	台·次	1	2578.69	2578.69	
		小计				237810.33	
		Σ人工费				34288.80	
		Σ材料费				2836.71	
		Σ机械费				167845.51	
		Σ管理费				17377.45	
		Σ利润				8212.35	
		Σ增值税				7249.51	
		合计				2417115.89	
		Σ人工费				459233.04	
		Σ材料费				1137353.08	
		Σ机械费				338828.47	
		Σ管理费				202309.02	
		Σ利润				95973.41	
		Σ增值税				187514.47	
交通维护工程						29647.52	
		分部分项工程				25442.72	
		道路工程				25442.72	

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	3886.73	7773.46	
65	040205004002	施工提示牌1180×120cm 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	1842.19	7368.76	
66	040205004003	道路施工导向牌	块	6	218.00	1308.00	
67	040205017001	锥形交通反光筒	个	150	27.25	4087.50	
68	040205017002	水马1450×500×800mm	个	30	109.00	3270.00	
69	040205014001	施工警告灯(闪光)	套	50	32.70	1635.00	
		小计				25442.72	
		Σ人工费				717.40	
		Σ材料费				20350.28	
		Σ机械费				1374.66	
		Σ管理费				606.70	
		Σ利润				292.90	
		Σ增值税				2100.78	
		单价措施项目				4204.80	
	041108	其他工程				4204.80	
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	35.04	4204.80	
		小计				4204.80	
		Σ人工费				1200.00	
		Σ材料费				1906.80	
		Σ机械费				164.40	
		Σ管理费				396.00	
		Σ利润				190.80	
		Σ增值税				346.80	
		合计				29647.52	
		Σ人工费				1917.40	
		Σ材料费				22257.08	
		Σ机械费				1539.06	
		Σ管理费				1002.70	
		Σ利润				483.70	
		Σ增值税				2447.58	

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。

综合单价分析表
(适用于单价合同)

工程名称:衢州市清江桥维修工程

第1页 共14页

序 号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价(元)					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
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	34.07	9.47	16.58	3.65	1.56	2.81	
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100m³	0.3850	11772.01	9000.01		1260.00	540.00	972.00	
	C1-0013	挖掘机挖土方 装车 三类土	1000m³	0.34650	4074.21	520.00	2594.84	436.08	186.89	336.40	
	C1-0114换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t [实际运距=5]	1000m³	0.38500	18636.26		14247.91	1994.71	854.87	1538.77	
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	131.86	12.60	102.99	2.38	0.90	10.89	
	C1-0110	沟槽(台、井背)手扶振动压实机回填 碎石	100m³	1.5714	13184.72	1260.00	10299.04	237.53	89.85	1088.65	
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	39.78	15.12	14.91	2.87	1.08	3.28	
	C1-0113换	沟槽(台、井背)手扶振动压实机回填 土	100m³	1.0970	3978.41	1512.00	1491.01	287.09	107.95	328.49	
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	168.24	42.90	93.00	12.44	6.01	13.89	
	C2-0168换	盲沟 碎石	10m³	1.672	1682.39	429.00	930.01	124.41	60.06	138.91	
5	040201023001	盲沟、渗沟 1.材料品种、规格:PVC管(Φ200mm)	m	8.00	77.18	10.93	55.18	3.17	1.53	6.37	
	C2-0171换	盲沟 PVC管	100m	0.0800	7718.44	1093.00	5518.15	316.97	153.02	637.30	

注: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)

综合单价分析表
(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14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	
6	040201021001	盲沟三面编织布 1. 材料品种、规格: 编织布	m ²	82.46	9.25	2.61	4.76		0.76	0.36	0.76	
	C7-0076	盲沟 盲沟土工布铺设	100m ²	0.8246	925.02	260.50	176.12		75.55	36.47	76.38	
7	040203001001	沥青防水涂层(两道)	m ²	106.10	44.83	5.24	33.27		1.78	0.84	3.70	
	C3-0539	桥面防水层 一涂沥青	100m ²	1.0610	2241.50	262.00	1663.42		89.08	41.92	185.08	
	C3-0539	桥面防水层 一涂沥青	100m ²	1.0610	2241.50	262.00	1663.42		89.08	41.92	185.08	
		道路工程										
8	040203003001	PC-3乳化沥青粘层	m ²	870.00	1.10	0.02	0.94	0.03	0.01	0.01	0.09	
	C2-0062	黏(粘层)沥青层 乳化沥青 0.3kg/m ²	1000m ²	0.87000	1104.85	17.50	941.22	33.13	14.68	7.09	91.23	
9	040203003002	高粘沥青粘层	m ²	1450.00	1.93	0.06	1.64	0.03	0.03	0.01	0.16	
	C2-0061	黏(粘层)沥青层 石油沥青 0.36kg/m ²	1000m ²	1.45000	1921.78	61.40	1639.51	25.03	25.06	12.10	158.68	
10	040203006001	高性能超薄沥青摊铺 1. 沥青混合料种类: 橡胶复合高粘初改性沥青、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	m ²	1450.00	133.97	0.26	120.70	1.28	0.45	0.22	11.06	
	C2-0095	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚3cm[实际厚度=1.8]	100m ²	14.5000	13395.87	25.50	12070.06	128.16	44.56	21.51	1106.08	
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	m ²	870.00	58.75	1.11	41.52	7.55	2.51	1.21	4.85	
	C2-0103	沥青混凝土 细粒式	10m ³	3.515	11928.58	179.40	10173.23	359.35	156.24	75.43	984.93	

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

综合单价分析表
(适用于单价合同)

工程名称:衢州市清江桥维修工程

第3页 共14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	
	C2-01111换	自卸汽车运输沥青混合料 装载质量12t以内 1km以内 实际运距=40	100m³	0.3515	16072.57			10311.53	2990.34	1443.61	1327.09	
	C2-0096换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚4cm	100m²	8.7000	406.23	38.30	41.57	193.25	67.15	32.42	33.54	
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	69.27	1.35	48.54	9.15	3.04	1.47	5.72	
	C2-0102换	沥青混凝土中粒式	10m³	4.394	11193.78	179.40	9528.68	338.67	150.24	72.53	924.26	
	C2-01111换	自卸汽车运输沥青混合料 装载质量12t以内 1km以内 实际运距=40	100m³	0.4394	16072.57			10311.53	2990.34	1443.61	1327.09	
	C2-0088	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚5cm	100m²	8.7000	461.66	44.70	41.03	222.79	77.57	37.45	38.12	
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	121.93	8.36	95.99	2.74	3.22	1.55	10.07	
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm(换:预拌普通混凝土C30)	100m²	2.3920	10359.46	719.70	8390.33	59.15	225.87	109.04	855.37	
	C2-0116换	水泥混凝土路面 每增1cm(换:预拌普通混凝土C30)	100m²	2.3920	1239.12	30.90	1057.42	24.62	16.10	7.77	102.31	
	C1-0453	混凝土输送高度60m以内 输送泵车(预拌普通混凝土C30)(泵车60M)	100m³	0.6100	2329.69	336.00	592.40	744.37	313.31	151.25	192.36	
14	040303002001	桥台背混凝土基层 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	m³	145.60	503.54	57.54	334.36	28.04	28.55	13.47	41.58	
	C3-0101换	混凝土基础 混凝土(换:预拌普通混凝土C20)	10m³	14.560	4552.32	422.00	3242.42	200.68	211.71	99.63	375.88	
	C3-0102	混凝土基础 模板	10m²	4.760	763.81	365.00	133.95	12.86	128.47	60.46	63.07	

注: 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)

综合单价分析表
(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14页

序 号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价(元)						其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	
	C1-0453	混凝土输送高度60m以内,输送泵车(预拌普通混凝土 C20 泵车60M)	100m³	1.4778	2300.75	336.00	565.85	744.37	313.31	151.25	189.97	
15	040205006001	路面标线 热熔反光涂料	m²	96.00	48.15	8.97	23.33	5.60	4.23	2.04	3.98	
	C2-0200	普通标线 热熔涂料 标线	10m²	9.600	481.38	89.70	233.29	55.99	42.25	20.40	39.75	
16	040901003001	路面钢板钢筋网	t	3.136	5122.48	1023.00	3214.77	15.29	301.10	145.36	422.96	
	C2-0118换	钢筋制作、安装 钢筋网	t	3.136	5122.48	1023.00	3214.77	15.29	301.10	145.36	422.96	
17	040901003002	钢筋制作、安装 传力杆	t	0.273	5595.49	925.79	3794.76	10.37	271.50	131.06	462.01	
	C2-0119换	钢筋制作、安装 传力杆(有套筒)	t	0.273	5595.50	925.80	3794.77	10.37	271.49	131.06	462.01	
		桥涵工程										
18	040308001001	桥台混凝土表面凿毛处理	m²	284.82	23.98		22.00				1.98	
	B-	桥台混凝土表面凿毛处理	m²	284.82	23.98		22.00				1.98	
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	m³	81.60	587.90	72.97	404.53	17.43	30.19	14.24	48.54	
	C3-0169换	桥面混凝土铺装 车行道(泵:预拌防水混凝土 C40 P8以内)	10m³	8.160	5636.29	695.60	3979.46	98.70	270.06	127.09	465.38	
	C1-0453	混凝土输送高度60m以内,输送泵车(预拌防水混凝土 C40 P8以内)(泵车60M)	100m³	0.8282	2391.33	336.00	648.95	744.37	313.31	151.25	197.45	
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、安装	m³	51.27	1323.61	371.16	429.21	152.76	177.58	83.61	109.29	
	C3-0134	耳背墙 混凝土(预拌普通混凝土 C30)	10m³	5.127	7327.81	1329.60	3438.63	859.82	744.40	350.31	605.05	
	C3-0135	耳背墙 模板	10m²	28.824	1008.65	417.60	141.06	105.27	177.78	83.66	83.28	

注: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)
简易计税法的增值税为应纳税增值税(各项费用的价格包含增值税进项税额)

综合单价分析表
(适用于单价合同)

工程名称:衢州市清江桥维修工程

第5页 共14页

序 号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价(元)						其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	
	C1-0453	混凝土输送 高度60m以内 输送泵车(预拌普通混凝土 C30) (泵车60M)	100m³	0.5230	2329.69	336.00	592.40	744.37	313.31	151.25	192.36	
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	m³	80.20	907.48	198.88	371.01	109.33	104.24	49.09	74.93	
	C3-0134	耳背墙 混凝土(预拌普通混凝土 C30)	10m³	8.020	7327.81	1329.60	3438.63	859.82	744.40	350.31	605.05	
	C3-0135	耳背墙 模板	10m²	12.001	1008.65	417.60	141.06	105.27	177.78	83.66	83.28	
	C1-0453	混凝土输送 高度60m以内 输送泵车(预拌普通混凝土 C30) (泵车60M)	100m³	0.8180	2329.69	336.00	592.40	744.37	313.31	151.25	192.36	
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	m³	89.20	580.59	100.52	360.46	14.78	38.66	18.23	47.94	
	C3-0392染	箱涵制作 侧墙 混凝土(预拌普通混凝土 C30)	10m³	8.920	4666.69	571.60	3416.93	4.69	195.94	92.21	385.32	
	C3-0393	箱涵制作 侧墙 模板	10m²	11.130	724.45	320.30	102.49	54.46	127.42	59.96	59.82	
	C1-0453	混凝土输送 高度60m以内 输送泵车(预拌普通混凝土 C30) (泵车60M)	100m³	0.9009	2329.69	336.00	592.40	744.37	313.31	151.25	192.36	
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	m³	165.12	779.57	191.61	415.06	8.99	67.66	31.88	64.37	
	C3-0170	现浇桥头搭板 混凝土(预拌普通混凝土 C30)	10m³	16.512	4866.32	686.00	3428.48	4.69	234.83	110.51	401.81	
	C3-0171	现浇桥头搭板 模板	10m²	46.688	952.38	423.00	234.14	3.40	144.98	68.22	78.64	
	C1-0453	混凝土输送 高度60m以内 输送泵车(预拌普通混凝土 C30) (泵车60M)	100m³	1.6760	2329.69	336.00	592.40	744.37	313.31	151.25	192.36	
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	m³	15.48	771.62	220.70	363.31	9.55	77.73	36.62	63.71	

注: 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)

综合单价分析表
(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14页

序 号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价(元)						其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	
	C3-0172	枕梁 混凝土(预拌普通混凝土 C30)	10m³	1.548	4638.72	550.00	3423.68	4.69	188.59	88.75	383.01	
	C3-0173	枕梁 模板	10m²	6.312	696.75	398.00	36.61	3.74	136.59	64.28	57.53	
	C1-0453	混凝土输送 高度60m以内 输送泵车(预拌普通混凝土 C30)(泵车60M)	100m³	0.1571	2329.69	336.00	592.40	744.37	313.31	151.25	192.36	
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,预制块顶面须拉毛 3.含模板制作、安拆、运输	m³	6.40	2032.61	748.62	532.64	139.47	301.95	142.10	167.83	
	C3-0211 换	预制混凝土板 微弯板 混凝土(换:预拌普通混凝土 C40[商品砼])	10m³	0.640	4893.09	452.00	3617.61	128.97	197.53	92.96	404.02	
	C3-0215 换	微弯板 起重设备安装(换:水泥石浆中砂M10)	10m³	0.640	1751.74	603.00	232.41	313.46	311.60	146.63	144.64	
	C3-0212	预制混凝土板 微弯板 模板	10m²	7.885	1110.46	522.00	119.83	77.29	203.76	95.89	91.69	
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	743.63	60.79	509.48	54.46	39.11	18.41	61.38	
	C3-0525 换	伸缩缝 模数式	10m	5.860	6282.96	473.00	4254.47	533.47	342.20	161.04	518.78	
	C3-0531 换	伸缩缝预留槽 混凝土(换:预拌普通混凝土 C40)	10m³	0.820	5525.44	930.00	3668.40	3.87	317.52	149.42	456.23	
	B-	铣削型钢纤维	kg	369.20	5.50		5.05				0.45	
	C1-0453	混凝土输送 高度60m以内 输送泵车(预拌普通混凝土 C40)(泵车60M)	100m³	0.0836	2358.63	336.00	618.95	744.37	313.31	151.25	194.75	
27	040309010001	桥面铺装防水层 1.材料品种、规格:溶剂型防水粘结层(采用偶联剂聚合物改性高粘乳化沥青)	m²	870.00	37.13	13.04	15.01	0.28	3.86	1.87	3.07	

注: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)

综合单价分析表
(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14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	
	C9-0064	溶剂型再生胶沥青涂料 二布三涂	100m ²	8.7000	3713.28	1304.30	1501.28	28.15	386.41	186.54	306.60	
28	040309010002	桥面铺装防水层 1.材料品种、规格:水性渗透型无机防水涂料	m ²	870.00	24.15	3.23	17.26	0.04	1.11	0.52	1.99	
	C3-0545	桥面防水层 水泥基渗透结晶防水涂料	100m ²	8.7000	2415.71	322.70	1725.57	4.42	111.22	52.34	199.46	
29	040309009001	桥面排(泄)水管 1.材料品种:铸铁水管(L=0.6m, φ内=100mm) 2.含桥面排水管栅盖 φ14	m	43.20	228.33	31.20	162.68		10.61	4.99	18.85	
	C3-0536染	泄水孔 铸铁管安装 泄水管	10m	4.320	2283.32	312.00	1626.79		106.08	49.92	188.53	
30	040901001001	现浇构件钢筋 圆钢HPB300 φ10以内	t	1.065	5413.51	950.00	3496.12	30.27	333.29	156.84	446.99	
	C3-0358	现浇构件钢筋 圆钢HPB300 φ10以内	t	1.065	5413.51	950.00	3496.12	30.27	333.29	156.84	446.99	
31	040901001002	现浇构件钢筋 热轧带肋钢筋HRB400 C10以上	t	46.292	5013.90	820.00	3287.59	54.88	297.46	139.98	413.99	
	C3-0359	现浇构件钢筋 热轧带肋钢筋HRB400 C10以上	t	46.292	5013.90	820.00	3287.59	54.88	297.46	139.98	413.99	
32	040901002001	预制构件钢筋 圆钢HPB300 φ10以内	t	0.118	5540.01	820.00	3770.17	54.92	297.46	140.00	457.46	
	C3-0359染	预制构件钢筋 圆钢HPB300 φ10以内	t	0.118	5539.89	820.00	3770.15	54.88	297.46	139.98	457.42	
33	040901002002	预制构件钢筋 HRB400钢筋 φ10以上	t	1.676	5013.90	820.00	3287.59	54.88	297.46	139.98	413.99	
	C3-0359	现浇构件钢筋 热轧带肋钢筋HRB400 C10以上	t	1.676	5013.90	820.00	3287.59	54.88	297.46	139.98	413.99	
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	5122.48	1023.00	3214.77	15.29	301.10	145.36	422.96	
	C2-0118染	钢筋制作、安装 钢筋网	t	16.828	5122.48	1023.00	3214.77	15.29	301.10	145.36	422.96	
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	16.67	4.50	8.17	0.48	1.44	0.70	1.38	

注: 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)

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称:横州市清江桥维修工程

第8页 共14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	
	C8-0204换	钢筋接头、植筋 钢筋植筋 (孔深15d) Φ20以内 [实际值=360]	根	154	16.67	4.50	8.17	0.48	1.14	0.70	1.38	
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	11.54	3.90	4.42	0.42	1.25	0.60	0.95	
	C8-0204换	钢筋接头、植筋 钢筋植筋 (孔深15d) Φ20以内	根	715	11.54	3.90	4.42	0.42	1.25	0.60	0.95	
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	11.54	3.90	4.42	0.42	1.25	0.60	0.95	
	C8-0204换	钢筋接头、植筋 钢筋植筋 (孔深15d) Φ20以内	根	874	11.54	3.90	4.42	0.42	1.25	0.60	0.95	
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	11.54	3.90	4.42	0.42	1.25	0.60	0.95	
	C8-0204换	钢筋接头、植筋 钢筋植筋 (孔深15d) Φ20以内	根	202	11.54	3.90	4.42	0.42	1.25	0.60	0.95	
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	15.50	4.80	6.58	0.54	1.55	0.75	1.28	
	C8-0205换	钢筋接头、植筋 钢筋植筋 (孔深15d) Φ25以内 [实际值=350]	根	568	15.50	4.80	6.58	0.54	1.55	0.75	1.28	
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	m³	22.80	979.87	281.69	462.43	9.84	98.57	46.43	80.91	
	C3-0160换	混凝土防撞护栏 混凝土[换:预拌普通混凝土 C30]	10m³	2.280	5508.90	1082.80	3422.80	4.69	369.75	174.00	454.86	

注: 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)
简易计税法的增值税为应纳税额(各项费用的价格包含增值税进项税额)

综合单价分析表
(适用于单价合同)

工程名称:横州市清江桥维修工程

第9页 共14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价(元)						其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	
	C3-0161	混凝土防撞护栏 模板	10m ²	9.120	1013.33	425.00	285.35	4.54	146.04	68.73	83.67	
	C1-0453	混凝土输送 高度60m以内 输送泵车(预拌普通混凝土 C30)(泵车60M)	100m ³	0.2314	2329.69	336.00	592.40	744.37	313.31	151.25	192.36	
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、有机氟面漆一道	m	228.00	1630.01	512.25	649.77	51.52	191.68	90.20	134.59	
	C3-0495	钢管栏杆制作、安装	t	17.070	10568.77	3548.10	3980.18	262.53	1295.61	609.70	872.65	
	C3-0497	防撞护栏钢管扶手制作、安装	t	17.875	8424.81	2385.00	3895.96	170.48	868.86	408.88	695.63	
	C3-0553染	桥梁钢结构涂装 底漆 环氧富锌底漆	10m ²	52.800	363.07	112.00	105.57	39.68	51.57	24.27	29.98	
	C3-0557换	桥梁混凝土表面涂装 环氧面漆(封闭漆)	10m ²	52.800	269.44	116.10	13.52	39.68	52.97	24.92	22.25	
	C3-0356	铁件预埋 成品铁件预埋	t	0.706	10257.80	2197.50	6058.16	37.61	759.94	357.62	846.97	
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 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,胶层应均匀与基层粘结,厚度不小于2mm	m	45.00	69.40	30.36	8.51	8.21	11.19	5.40	5.73	
	B-	封闭修补裂缝(宽度<0.15mm)	m	45.00	69.40	30.36	8.51	8.21	11.19	5.40	5.73	
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	m	345.00	175.01	30.36	9.15	75.52	30.71	14.82	14.45	

注: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)

综合单价分析表
(适用于单价合同)

工程名称:横州市清江桥维修工程

第10页 共14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	
		2.材料品种:环氧树脂										
	B-	低压灌浆修复裂缝(0.15mm≤裂缝宽度≤1.5mm)	m	345.00	175.01	30.36	9.15	75.52	30.71	14.82	14.45	
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	m²	30.00	520.38	93.10	462.94	0.05	31.67	14.90	54.24	
	B-	凿毛	m²	30.00	23.98		22.00				1.98	
	C3-0511换	桥面防水层 防水砂浆2cm(掺:环氧砂浆 1:0.07:0.5:2:4)	100m²	0.3000	37027.80	810.00	32747.83	5.09	277.13	130.41	3057.34	
	C3-0296	环氧树脂接缝	10m²	3.000	2571.95	850.00	1084.59		289.00	136.00	212.36	
	B-	高压水枪清洗	m²	30.00	5.45		5.00				0.45	
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	11565.80	2197.50	7258.16	37.61	759.94	357.62	954.97	
	C3-0356换	铁件预埋 成品铁件预埋	t	2.280	11565.80	2197.50	7258.16	37.61	759.94	357.62	954.97	
		拆除旧桥工程										
46	041001004001	旧桥面铣刨厚1cm	m²	1450.00	18.33	3.44	1.11	7.54	3.19	1.54	1.51	
	C1-0443	铣刨机铣刨路面一遍(2-5cm)	100m²	14.5000	1832.69	344.40	110.63	754.02	318.54	153.78	151.32	
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、废墟清理成堆	m³	203.90	272.01	88.12	2.88	84.38	50.02	24.15	22.46	
	C1-0434	拆除混凝土构筑物 风镜拆除 石砌体	10m³	20.390	2720.15	881.16	28.83	843.82	500.24	241.50	224.60	
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、废墟清理成堆	m³	228.34	449.87	146.41	4.75	138.88	82.74	39.94	37.15	

注: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)
简易计税法的增值税为应纳税额(各项费用的价格包含增值税进项税额)

综合单价分析表
(适用于单价合同)

工程名称:横州市清江桥维修工程

第11页 共14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	
	C1-0436	拆除混凝土构筑物 风镜拆除 钢筋混凝土	10m³	22.83	4498.64	1464.12	47.47	1388.83	827.36	399.41	371.45	
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、废碴清理成堆	m³	26.40	449.87	146.41	4.75	138.88	82.74	39.94	37.15	
	C1-0436	拆除混凝土构筑物 风镜拆除 钢筋混凝土	10m³	2.640	4498.64	1464.12	47.47	1388.83	827.36	399.41	371.45	
50	桂041106002001	拆除旧槽钢托架	个	114	10.90		10.00				0.90	
	B-	拆除旧槽钢托架	个	114	10.90		10.00				0.90	
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	27.26	0.76		20.08	2.92	1.25	2.25	
	C1-0097	履带式液压挖掘机挖石渣 装车	1000m³	0.47314	6237.97	760.00		4009.09	667.67	286.15	515.06	
	C1-0150换	自卸汽车运石方 (运距1km内) 12t [实际运距=5]	1000m³	0.47314	21023.42			16072.95	2250.21	964.38	1735.88	
		管线、路灯迁改										
52	040205002001	电缆保护管 (φ80mm钢管)	m	800.00	66.76	15.15	38.50	0.76	4.61	2.23	5.51	
	C5-1280换	钢管安装 (电弧焊) 公称直径 (mm以内) 80	10m	80.000	667.59	151.50	384.96	7.60	46.14	22.27	55.12	
53	040205016001	长途通信光缆	m	800.00	8.52	1.90	5.11		0.57	0.24	0.70	
	C8-1053换	埋地敷设 敷设信号电缆 9芯以内	100m	8.0000	851.67	189.75	510.63	0.23	56.99	23.75	70.32	
54	040501003001	铸铁水管 (φ100mm)	m	300.00	142.98	7.50	120.41	0.03	2.18	1.05	11.81	
	C5-1240	球墨铸铁管安装 (胶圈接口) 公称直径 (mm以内) 100	10m	30.000	1429.77	75.00	1204.08	0.27	21.83	10.54	118.05	
55	040501004001	PVC水管 (φ100mm)	m	200.00	47.62	10.40	28.80	0.01	3.02	1.46	3.93	
	C5-1434换	塑料管安装 (粘接) 公称管外径 (mm以内) 110	10m	20.000	476.18	104.00	288.04	0.07	30.18	14.57	39.32	

注: 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)

综合单价分析表
(适用于单价合同)

工程名称: 横州市清江桥维修工程

第12页 共14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价(元)						其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	
56	041001010001	拆除及恢复照明路灯	套	3	783.73	149.50	212.16	204.95	102.79	49.62	64.71	
	C2-0234	标杆拆除 单悬臂杆	套	3	220.65	59.80		81.76	41.05	19.82	18.22	
	C2-0279换	单悬臂杆 杆高6000毫米以外	套	3	563.08	89.70	212.16	123.19	61.74	29.80	46.49	
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	m³	1920.00	39.73	17.39	1.15	6.14	8.00	3.77	3.28	
	C3-0195	桥梁支架 满堂扣件式 钢管支架安拆	100m³空 间体积	19.2000	3973.33	1739.00	115.27	614.33	800.13	376.53	328.07	
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	m²	750.00	200.00			200.00				
	B-	修复施工吊架	m²	750.00	200.00			200.00				
	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 1m3以外	台·次	1	1406.74	100.00	146.39	700.14	232.04	112.02	116.15	
	C1-0506	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1	1406.74	100.00	146.39	700.14	232.04	112.02	116.15	
60	041106001002	大型机械场外运输费 履带式推土机 90kw以外	台·次	1	1379.77	100.00	121.64	700.14	232.04	112.02	113.93	
	C1-0513	大型机械场外运输费 履带式推土机 90kw以外	台次	1	1379.77	100.00	121.64	700.14	232.04	112.02	113.93	
61	041106001003	大型机械场外运输费 压路机	台·次	1	1151.66	100.00	96.05	571.69	194.79	94.04	95.09	
	C1-0514	大型机械场外运输费 压路机	台次	1	1151.66	100.00	96.05	571.69	194.79	94.04	95.09	

注: 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)
简易计税法的增值税为应纳税额(各项费用的价格包含增值税进项税额)

综合单价分析表
(适用于单价合同)

工程名称:横州市清江桥维修工程

第13页 共14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价(元)						其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	
62	041106001004	大型机械场外运输费 摊铺机	台·次	1	5011.87	400.00	151.69	2709.34	901.71	435.31	413.82	
	C1-0519	大型机械场外运输费 摊铺机	台次	1	5011.87	400.00	151.69	2709.34	901.71	435.31	413.82	
63	041106001005	大型机械场外运输费 铣刨机	台·次	1	2578.69	200.00	112.94	1375.40	456.87	220.56	212.92	
	C1-0520	大型机械场外运输费 铣刨机	台次	1	2578.69	200.00	112.94	1375.40	456.87	220.56	212.92	
交通维护工程												
分部分项工程												
道路工程												
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	3886.73	199.30	2725.50	388.33	170.41	82.27	320.92	
	C2-0192换	标志牌安装 7m2以内	块	2	3886.73	199.30	2725.50	388.33	170.41	82.27	320.92	
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	1842.19	79.70	1362.32	149.50	66.47	32.09	152.11	
	C2-0190换	标志牌安装 3m2以内	块	4	1842.19	79.70	1362.32	149.50	66.47	32.09	152.11	
66	040205004003	道路施工导向牌	块	6	218.00		200.00				18.00	
	B-	道路施工导向牌	块	6	218.00		200.00				18.00	
67	040205017001	锥形交通反光筒	个	150	27.25		25.00				2.25	
	B-	锥形交通反光筒	个	150	27.25		25.00				2.25	
68	040205017002	水马1450×500×800mm	个	30	109.00		100.00				9.00	

注: 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)

综合单价分析表
(适用于单价合同)

工程名称:横州市清江桥维修工程

第14页 共14页

[illegible]

注：一般计税法的增值税为销项税额（各项费用用的价格不包含增值税进项税额）
——简易计税法的增值税为应纳税额（各项费用用的价格包含增值税进项税额）

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），

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:横州市清江桥维修工程

第1页 共6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	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	70.371	3089.67
3	010307001	铁丝(综合)	kg	17.146	5.26
4	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	272.888	5.63
5	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t	1.086	3378.67
6	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t	0.533	3553.67
7	010902013	圆钢HPB300 Φ22	t	0.278	3448.67
8	010903002.1	热轧带肋钢筋HRB400 C12	kg	214.214	3.08
9	010903002.2	热轧带肋钢筋HRB400 C16	kg	2168.901	3.05
10	010903002.3	热轧带肋钢筋HRB400 C22	kg	1297.880	3.02
11	012101002	角钢(综合)	kg	12.564	3.47
12	012902001	钢板(综合)	kg	4081.123	3.60
13	020101002	橡胶板 2mm	m²	0.780	11.15
14	020901006	塑料薄膜	m²	263.120	2.56
15	022705002	棉纱	kg	1.440	8.85
16	022706010	破布	kg	24.000	1.77
17	023111001	聚酯布 100g	m²	2114.448	2.21
18	023301002	草袋	条	65.000	1.06
19	030126030	螺栓 M10×45	套	81.600	0.40
20	030126063	螺栓 M16×60	套	65.280	1.19
21	030133002	横梁连接螺栓(综合)	套	36.720	11.50
22	030156026	膨胀螺栓 M12	套	53.333	1.58
23	030172010	地脚螺母、垫圈(综合)	套	24.480	8.75
24	030183001	铁钉(综合)	kg	123.035	5.58
25	031302001	尼龙砂轮片 Φ100	片	2.000	3.16
26	031302004	尼龙砂轮片 Φ400	片	10.400	11.33
27	031311001	电焊条(综合)	kg	1032.394	6.50
28	031347004	铁砂布	张	10.440	2.47
29	031349001	风镐凿子	根	33.846	53.10
30	031350001	铣刨机齿	个	36.250	44.25
31	032116001	铁件(综合)	kg	142.552	5.65
32	032116004	预埋铁件	kg	706.000	6.02
33	032116004.1	热浸镀锌槽钢托架[100X48X5.3	kg	2280.000	7.22
34	040101002	水泥(综合)	kg	177.480	0.31
35	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t	0.146	309.73
36	040301004	中砂	m³	0.589	174.76

表-22

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:横州市清江桥维修工程

第2页 共6页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
37	040302008	石英砂 (综合)	kg	821.825	0.72
38	040502002.1	辉绿岩碎石	m ³	65.831	271.84
39	040502011	碎石 (10~80) mm	m ³	208.368	77.67
40	040701006	石屑	m ³	45.725	54.37
41	040904001	石英粉	kg	410.205	0.95
42	040904008	石粉	m ³	11.428	54.37
43	040905001	粘土	m ³	126.155	12.90
44	041101002	片石	m ³	19.947	77.67
45	050306001	周转板枋材	m ³	13.985	1003.54
46	090508010	压型彩钢板 0.5mm	m ²	80.004	22.10
47	130508002	环氧富锌底漆	kg	153.120	29.20
48	130516002	环氧面漆	kg	84.480	6.28
49	130527002	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	1447.680	10.37
50	131102001	热熔标线涂料底漆	kg	16.320	4.07
51	131102002	热塑型道路标线涂料面漆	kg	426.528	3.98
52	131103001	热熔标线涂料反光玻璃珠	kg	33.600	4.75
53	133101003	石油沥青 30#	kg	122.190	3.70
54	133101005S	石油沥青 60#~100#	kg	778.774	4.46
55	133101005	石油沥青 60#~100#	kg	10284.321	4.46
56	133102001	普通乳化沥青 (水乳型)	kg	266.220	3.07
57	133103001	再生胶沥青 (水乳型)	kg	2714.400	3.07
58	133502001	防水剂 (油)	kg	12.453	2.21
59	133508010	模板嵌缝料	kg	47.028	1.46
60	140701001	润滑油	kg	1.800	5.22
61	142101001	环氧树脂	kg	322.005	28.32
62	143307001	乙二胺	kg	102.705	24.78
63	143309001	丙酮	kg	42.145	9.73
64	143504005	稀释剂	kg	43.982	10.44
65	143507001	固化剂	kg	30.624	20.80
66	143901002	乙炔气	kg	35.802	5.93
67	143903001	石油液化气	m ³	13.555	15.61
68	143906001	氧气	m ³	107.321	3.98
69	144101001	植筋结构胶	kg	39.397	39.82
70	144102001	粘结剂	kg	0.640	5.93
71	170101000	焊接钢管 (综合)	t	32.535	3609.00
72	170103006	焊接钢管 DN50	m	76.166	19.11

表-22

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:横州市清江桥维修工程

第3页 共6页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
73	170902002	方钢管 100×60	m	2.220	5.10
74	172504004.1	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De200	m	8.160	53.95
75	180106001.1	桥面排水管道盖 Φ14	个	72.014	15.00
76	281100000.1	长途通信光缆	m	816.000	5.00
77	290606004	半硬质塑料管 Φ32	m	11.911	2.92
78	292117001	标志板抱箍	副	73.440	5.31
79	341101001	水	m³	322.510	3.31
80	341104001	煤	t	0.414	541.59
81	341508001	其他材料费	元	4240.138	0.90
82	350102001	钢模板	kg	147.665	5.42
83	350102003	组合钢模板	kg	910.520	5.42
84	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²	2.380	28.32
85	350201001	模板钢支撑	kg	137.891	4.97
86	350203003	卡具及扣件(综合)	kg	152.099	4.16
87	350302001	回转扣件	个	12.480	5.93
88	350302002	对接扣件	个	10.752	5.75
89	350302003	直角扣件	个	92.736	6.37
90	350305001	金属脚手架底座	个	5.952	5.21
91	360302002.1	编织布	m²	84.934	4.60
92	363104001.1	伸缩缝模数式GQF-E40	m	58.600	420.00
93	370501003	枕木	m³	0.400	927.43
94	B-C.1	低压灌浆修复裂缝(0.15mm≤裂缝宽度≤1.5mm)	m	345.000	9.15
95	B-C.2	封闭修补裂缝(宽度<0.15mm)	m	45.000	8.51
96	B-C.3	凿毛	m²	30.000	22.00
97	B-C.4	高压水枪清洗	m²	30.000	5.00
98	B-C.5	桥台混凝土表面凿毛处理	m²	284.820	22.00
99	B-C.6	拆除旧槽钢托架	个	114.000	10.00
100	S143508001	脱模剂	kg	87.119	3.98
101		◆商品砼◆			
102	043104003	预拌普通混凝土 C20	m³	150.001	318.58
103	043104005	预拌普通混凝土 C30	m³	499.013	336.28
104	043104007	预拌普通混凝土 C40	m³	8.489	353.98
105	043104007.1	预拌普通混凝土 C40[商品砼]	m³	6.496	353.98
106	043111005	预拌防水混凝土 C40 P8以内	m³	84.066	373.98
107		◆配合比◆			
108	800101016	水泥砂浆中砂M10	m³	0.499	297.96

表-22

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:横州市清江桥维修工程

第4页 共6页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
109	800904001	环氧砂浆 1:0.07:0.5:2:4	m ³	0.615	15929.80
110		◆主材◆			
111	043117003Z.1	高性能超薄沥青混凝土	m ³	29.145	6000.00
112	171100000Z.1	铸铁管 Φ100mm	m	44.064	120.35
113	171108000.1	球墨铸铁管 Φ100mm	m	300.000	120.35
114	172500000Z.1	PVC水管 (Φ100mm)	m	200.000	28.61
115	290602000Z.1	电缆保护管(Φ80mm钢管)	m	810.400	37.60
116	341301009Z.1	绕行标志牌2000×3000×5mm	个	2.000	2600.00
117	341301009Z.2	施工提示牌1180×120cm	个	4.000	1300.00
118	B-Z.1	锥形交通反光筒	个	150.000	25.00
119	B-Z.1	铣削型钢纤维	kg	369.200	5.05
120	B-Z.2	水马1450×500×800mm	个	30.000	100.00
121	B-Z.3	道路施工导向牌	块	6.000	200.00
122	B-Z.4	施工警告灯(闪光)	套	50.000	30.00
123		◆机械台班组成◆			
124	000701003	市政机械第一类费用	元	13827.248	1.00
125	002401001	机械台班人工费	元	25487.290	1.00
126	140301004	汽油 92#	kg	485.711	8.09
127	140301001	轻柴油 0#	kg	11196.603	6.75
128	341103001	电	kW.h	22544.902	0.59
129	994701004	折旧费	元	18090.611	1.00
130	994701005	检修费	元	5173.309	1.00
131	994701006	维护费	元	15616.883	1.00
132	994701007	安拆及场外运输费	元	4977.009	1.00
133	994701008	其他费	元	1283.254	1.00
134		◆机械◆			
135	980501004	数字兆欧表1000-2500V, 0?20GQ/200GQ	台班	0.400	4.56
136	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	31.006	9.78
137	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班	3.801	32.47
138	990508004	混凝土输送泵车 输送量60m ³ /h	台班	3.871	1404.48
139	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	0.295	14.87
140	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班	0.059	898.66
141	990703008	轮胎式装载机斗容量 4.5m ³	台班	0.111	1290.06
142	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班	1.664	533.44
143	990704005	载重汽车装载质量5t	台班	0.953	548.61
144	990704006	载重汽车 装载质量6t	台班	0.148	565.25

表-22

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:横州市清江桥维修工程

第5页 共6页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
145	990705004	自卸汽车 装载质量5t	台班	10.875	635.52
146	990705007	自卸汽车 装载质量12t	台班	26.344	806.47
147	990707002	平板拖车组 装载质量10t	台班	1.800	764.11
148	990707006	平板拖车组 装载质量30t	台班	1.260	1111.34
149	990707007	平板拖车组 装载质量40t	台班	2.100	1290.16
150	990902003	门式起重机 提升质量20t	台班	1.074	621.39
151	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班	6.884	882.86
152	990903006	汽车式起重机 提升质量20t	台班	10.752	1097.01
153	990903007	汽车式起重机 提升质量25t	台班	13.033	1182.78
154	990920001	倒链手动葫芦最大起重量 1t	台班	3.000	2.74
155	991303001	双钢轮振动压路机工作质量12t	台班	1.361	1120.25
156	991303002	双钢轮振动压路机工作质量15t	台班	1.018	1386.47
157	991304010	轮胎压路机工作质量26t	台班	0.530	1036.33
158	991308001	手扶式振动压实机工作质量1t	台班	10.691	64.37
159	991311001	汽车式沥青喷洒机箱容量 4000L	台班	0.140	736.25
160	991312001	沥青混凝土摊铺机摊铺宽度 9m 以内	台班	0.685	2911.74
161	991314010	沥青混凝土拌和设备产量 320t/h	台班	0.252	10342.26
162	991316001	混凝土切缝机 功率7.5KW	台班	8.242	24.86
163	991318001	手推式热熔划线车	台班	0.653	66.35
164	991319001	轮胎式路面铣刨机	台班	2.175	1849.22
165	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班	8.999	30.07
166	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班	7.509	34.76
167	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	8.410	20.97
168	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班	11.350	22.68
169	992301004	砂轮切割机 砂轮直径500mm	台班	4.800	27.18
170	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班	10.240	46.61
171	992501002	交流电弧焊机 容量30kV·A	台班	2.395	62.58
172	992501003	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班	139.503	68.19
173	992502006	直流电弧焊机 功率32kV·A	台班	1.523	73.75
174	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班	4.809	93.33
175	992710001	热熔釜溶解车	台班	0.653	208.37
176	993306001	风镐	台班	439.961	2.09
177	993701001	高架车 9m	台班	1.100	463.17
178	994301004	电动空气压缩机 排气量6m³/min	台班	20.064	175.73
179	994301008	内燃空气压缩机 排气量3m³/min	台班	219.981	234.86
180	994501001	轴流通风机 功率7.5kW	台班	20.064	33.09

表-22

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:横州市清江桥维修工程

第6页 共6页

[illegible]