自治区烈士陵园浮桥及铁索桥建设项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：广西壮族自治区烈士陵园(广西革命纪念馆)
（单位盖章）

造价咨询人：广西天灿建筑工程咨询有限公司
（单位盖章）

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

自治区烈士陵园浮桥及铁索桥建设项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：广西壮族自治区烈士陵园(广西革命纪念馆)
（单位盖章）

造价咨询人：广西天灿建筑工程咨询有限公司
（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：谭振炬
（造价人员签字）

复核人：张媛
（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：2026年11月05日

复核时间：2026年11月05日

总 说 明

工程名称:自治区烈士陵园浮桥及铁索桥建设项目　　第1页 共1页

一、工程概况:

1、本工程项目名称为自治区烈士陵园浮桥及铁索桥建设项目。

2、工程内容为自治区烈士陵园浮桥及铁索桥建设工程等，依据建设单位提供的施工设计图纸等资料编制。

3、建设单位：广西壮族自治区烈士陵园(广西革命纪念馆)。

4、建设地址：广西壮族自治区烈士陵园内。

二、编制依据：

1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及《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)》及相配套的各专业工程计算规范；

2、2021年《广西园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》及其配套定额勘误；

3、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及其配套定额勘误；

4、《自治区住房城乡建设厅关于颁布2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》的通知》(桂建标[2016]16号)；

5、《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)；

6、《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(建标[2018]19号)；

7、广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件桂建标【2023】7号文，关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知；

8、工程材料采用《南宁市建设工程造价信息》2026年第8期的材料价格，缺项部分参考市场价格；

9、其他有关的法律、法规、政策、技术资料、技术要求、技术规范；

10、本工程采用商品砼；

三、其他需要说明的问题

1、本工程采用一般计税法计算。

建设项目投标报价汇总表

工程名称:自治区烈士陵园浮桥及铁索桥建设项目　　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
	投标报价合计			

单项工程投标报价汇总表

工程名称:自治区烈士陵园浮桥及铁索桥建设项目　　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	自治区烈士陵园浮筒浮桥安装工程			
1.2	自治区烈士陵园铁索桥			
	投标报价合计			

单位工程投标报价汇总表

工程名称:自治区烈士陵园浮桥及铁索桥建设项目　　第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	自治区烈士陵园浮筒浮桥安装工程		
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=1+2+3		
	自治区烈士陵园铁索桥		
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=1+2+3		
	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: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=1+2+3		

表-04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:自治区烈士陵园浮桥及铁索桥建设项目　　第1页 共2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
自治区烈士陵园浮筒浮桥安装工程							
		分部分项工程					
	0401	土石方工程					
1	010101001001	平整场地 场地平整、挖填、清理、外运	m2	800.00			
	0403	桥涵工程					
2	桂040307014001	浮筒桥钢立柱安装 材料品种、规格:Φ125热镀锌钢管壁厚5mm	t	0.725			
3	040307003001	浮筒桥框架安装 材料品种、规格:50*50*4 热镀锌方管	t	0.998			
4	050201014001	浮筒桥塑木地板 材料品种、规格:塑木地板150*50，留缝5mm 安装部位：浮筒桥地板	m2	66.00			
5	桂050307022001	浮筒固定铁链安装 材料种类、规格:Φ20厚锁链 安装位置：浮筒固之间固定用铁链	m	96.80			
6	050307003001	成品浮筒 型号、规格:1、材质：高密度HDPE-聚乙烯 2、规格：500×500×400mm; 3、颜色：蓝色; 4、加强带肋型浮筒，单个浮筒总量为6kg±0.5kg; 5、承载浮力约为：350kg/m²；（安全浮力150kg/平方）	个	68			
7	桂050307022002	铁链安装 材料种类、规格:Φ8-10厚锁链 安装位置：栏杆之间防护铁链	m	263.59			
8	040308005001	浅灰色氟碳漆饰面	t	1.094			
		单价措施项目					
自治区烈士陵园铁索桥							
		分部分项工程					
	0101	土石方工程					
9	010101001002	平整场地 场地平整、挖填、清理、外运	m2	1500.00			
10	040101003001	挖基坑土方 坑土方类别：按三类土计	m3	168.00			
11	040103001001	回填方 原土回填	m3	88.00			
12	040103002001	余方弃置 包括所挖土方外运，运距按10km考虑，超出运距自理	m3	800.00			
	0403	桥涵工程					
13	040303003001	混凝土承台 混凝土强度等级:C30	m3	80.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:自治区烈士陵园浮桥及铁索桥建设项目　　第2页 共2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	040303024001	混凝土立柱 混凝土强度等级:C30	m3	2.75			
15	桂011702034001	混凝土承台-模板	m2	72.00			
16	桂011702034002	混凝土立柱--模板	m2	24.96			
17	040901001001	承台钢筋	t	2.768			
18	040901001002	索塔立柱钢筋	t	0.590			
19	040901001003	索塔横梁钢筋	t	0.115			
20	040901009001	预埋铁件 J1~J6	t	0.737			
	040307	**钢结构**					
21	040307008001	悬索桥 主索 材料品种、规格:Φ22热镀锌钢丝绳	m	110.00			
22	040307008002	悬索桥 桥面索 材料品种、规格:Φ22热镀锌钢丝绳	m	100.00			
23	040307008003	悬索桥 扶手主索 材料品种、规格:Φ16过塑钢丝绳	m	100.00			
24	040307008004	悬索桥 安全索 材料品种、规格:Φ16镀锌钢丝绳	m	100.00			
25	桂040307013001	悬索桥 吊杆系 材料品种、规格:Φ16圆钢3000mm、5mm厚U型连接片	t	0.060			
26	桂040307013002	悬索桥 索夹 材料品种、规格:Φ22、Φ16钢丝绳夹,Φ22、Φ16鸡心环 十字扣件100*100	t	0.082			
27	040701019001	主动防护网 防护网品种:军绿色尼龙绳网	m2	160.00			
28	050201014002	桥面木板 木板规格: 樟子松防腐木地板 尺寸: 1200*150*50mm	m2	22.32			
		单价措施项目					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称:自治区烈士陵园浮桥及铁索桥建设项目　　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
自治区烈士陵园浮筒浮桥安装工程						
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				
自治区烈士陵园铁索桥						
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				

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式。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:自治区烈士陵园浮桥及铁索桥建设项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）	备注
	自治区烈士陵园浮筒浮桥安装工程		
一	2022市政综合工程一般计税法	158.69	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	158.69	分部分项工程费及措施项目费
	自治区烈士陵园铁索桥		
一	2022市政综合工程一般计税法	554.07	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	554.07	分部分项工程费及措施项目费
	合　　计		

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表－12

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:自治区烈士陵园浮桥及铁索桥建设项目　　第1页 共3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	010000102	型钢（综合）	t		
3	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内（综合）	t		
4	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上（综合）	t		
5	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上（综合）	t		
6	010105001	预应力钢筋（综合）	t		
7	010307001	铁丝（综合）	kg		
8	010310001	镀锌铁丝（综合）	kg		
9	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上（综合）	t		
10	010903001	圆钢HPB300 Φ10以内（综合）	kg		
11	010903002	圆钢HPB300 Φ10以上（综合）	kg		
12	012901001	钢板（综合）	t		
13	020304001	氯丁橡胶条	kg		
14	022706004	白布 0.9m	m2		
15	030156001	膨胀螺栓	套		
16	030183001	铁钉（综合）	kg		
17	031301003	砂轮片 综合	片		
18	031311001	电焊条（综合）	kg		
19	031312001	合金钢电焊条	kg		
20	031347002	砂纸（木）	张		
21	032116001	铁件（综合）	kg		
22	050306001	周转板枋材	m3		
23	072301001.1	木地板1200*150*50	m2		
24	072301001.1	塑木地板1200*150*50	m2		
25	130901004.1	浅灰色氟碳漆	kg		
26	133508010	模板嵌缝料	kg		
27	143504010	醇酸稀释剂	kg		
28	143901001	乙炔气	m3		
29	143901002	乙炔气	kg		
30	143906001	氧气	m3		
31	144107001	乳胶	kg		
32	330104003.1	Φ125热镀锌钢管壁厚5mm 钢管立柱	t		
33	341101001	水	m3		
34	341508001	其他材料费	元		
35	341508003	其他材料费	元		
36	350102003	组合钢模板	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:自治区烈士陵园浮桥及铁索桥建设项目　　第2页 共3页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
37	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m2		
38	350201001	模板钢支撑	kg		
39	350203003	卡具及扣件（综合）	kg		
40	363301002	吊索	t		
41	363302002	紧缆钢带	t		
42	363302003	索夹	t		
43	S010501001	钢丝绳（综合）	kg		
44	S010501001.1	Φ22热镀锌钢丝绳	kg		
45	S010501001.2	Φ16镀锌钢丝绳	kg		
46	S010501001.3	Φ22热镀锌钢丝绳	kg		
47	S010501001.4	Φ16过塑钢丝绳	kg		
48	S143508001	脱模剂	kg		
49		◆商品砼◆			
50	043104005	预拌普通混凝土 C30	m3		
51		◆主材◆			
52	023101007Z.1	军绿色尼龙绳网	m2		
53	040907001Z	三合土（天然级配）	m3		
54	330106014Z.1	50*50*4 热镀锌方管	t		
55	B-Z.1	成品浮筒 主材费	元		
56	D1-955-1.1	Φ20厚锁链	m		
57	D1-955-2.1	Φ8-10厚锁链	m		
58		◆机械台班组成◆			
59	000701003	市政机械第一类费用	元		
60	000903002	机械第一类费用	元		
61	002401001	机械台班人工费	元		
62	140301004	汽油 92#	kg		
63	140304001	轻柴油 0#	kg		
64	140304001	轻柴油 0#	kg		
65	341103001	电	kW.h		
66	341103001	电	kW.h		
67	994701004	折旧费	元		
68	994701005	检修费	元		
69	994701006	维护费	元		
70	994701007	安拆及场外运输费	元		
71	994701008	其他费	元		
72		◆机械◆			

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:自治区烈士陵园浮桥及铁索桥建设项目　　第3页 共3页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
73	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
74	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
75	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
76	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
77	990705005	自卸汽车 装载质量8t	台班		
78	990705007	自卸汽车 装载质量12t	台班		
79	990705007	自卸汽车 装载质量12t	台班		
80	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		
81	990903006	汽车式起重机 提升质量20t	台班		
82	990903014	汽车式起重机提升质量80t	台班		
83	990916003	电动单筒慢速卷扬机牵引力 30kN	台班		
84	990916004	电动单筒慢速卷扬机牵引力 50kN	台班		
85	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班		
86	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班		
87	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班		
88	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
89	991707001	预应力拉伸机 YCW －100	台班		
90	991707003	预应力拉伸机 YCW －250	台班		
91	991943002	主缆压紧机	台班		
92	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班		
93	992302001	石料切割机 5.5KW以内	台班		
94	992302001	石料切割机 5.5KW以内	台班		
95	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		
96	992501003	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班		
97	992501003	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班		
98	992502006	直流电弧焊机 功率32kV·A	台班		
99	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班		
100	992701001	电焊条烘干箱 容量45×35×45（c ）	台班		
101	994701001	其他机械费	元		
102	S990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m3	台班		
103	S990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m3	台班		
104	S994701002	其他机具费	元		
105		合 计			

主要材料及价格表

工程名称:自治区烈士陵园浮桥及铁索桥建设项目

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
1		◆人工◆			
2	000701001	市政人工	元		
3	000901001	园林绿化人工	元		
4		◆材料◆			
5	010000102	型钢（综合）	t		
6	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内（综合）	t		
7	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上（综合）	t		
8	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上（综合）	t		
9	010105001	预应力钢筋（综合）	t		
10	010307001	铁丝（综合）	kg		
11	010310001	镀锌铁丝（综合）	kg		
12	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上（综合）	t		
13	010903001	圆钢HPB300 Φ10以内（综合）	kg		
14	010903002	圆钢HPB300 Φ10以上（综合）	kg		
15	012901001	钢板（综合）	t		
16	020304001	氯丁橡胶条	kg		
17	022706004	白布 0.9m	㎡		
18	030156001	膨胀螺栓	套		
19	030183001	铁钉（综合）	kg		
20	031301003	砂轮片 综合	片		
21	031311001	电焊条（综合）	kg		
22	031312001	合金钢电焊条	kg		
23	031347002	砂纸（木）	张		
24	032116001	铁件（综合）	kg		
25	050306001	周转板枋材			
26	072301001.1	木地板1200*150*50	㎡		
27	072301001.1	塑木地板1200*150*50	㎡		
28	130901004.1	浅灰色氟碳漆	kg		
29	133508010	模板嵌缝料	kg		
30	143504010	醇酸稀释剂	kg		
31	143901001	乙炔气			
32	143901002	乙炔气	kg		
33	143906001	氧气			
34	144107001	乳胶	kg		
35	330104003.1	Φ125热镀锌钢管壁厚5mm 钢管立柱	t		
36	341101001	水			
37	341508001	其他材料费	元		

主要材料及价格表

工程名称:自治区烈士陵园浮桥及铁索桥建设项目　　第2页 共3页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
38	341508003	其他材料费	元		
39	350102003	组合钢模板	kg		
40	350103001	胶合板模板 1830×915×18	㎡		
41	350201001	模板钢支撑	kg		
42	350203003	卡具及扣件（综合）	kg		
43	363301002	吊索	t		
44	363302002	紧缆钢带	t		
45	363302003	索夹	t		
46	S010501001	钢丝绳（综合）	kg		
47	S010501001.1	Φ22热镀锌钢丝绳	kg		
48	S010501001.2	Φ16镀锌钢丝绳	kg		
49	S010501001.3	Φ22热镀锌钢丝绳	kg		
50	S010501001.4	Φ16过塑钢丝绳	kg		
51	S143508001	脱模剂	kg		
52		◆商品砼◆			
53	043104005	预拌普通混凝土 C30			
54		◆主材◆			
55	023101007Z.1	军绿色尼龙绳网	㎡		
56	040907001Z	三合土（天然级配）			
57	330106014Z.1	50*50*4 热镀锌方管	t		
58	B-Z.1	成品浮筒 主材费	元		
59	D1-955-1.1	Φ20厚锁链	m		
60	D1-955-2.1	Φ8-10厚锁链	m		
61		◆机械台班组成◆			
62	000701003	市政机械第一类费用	元		
63	000903002	机械第一类费用	元		
64	002401001	机械台班人工费	元		
65	140301004	汽油 92#	kg		
66	140304001	轻柴油 0#	kg		
67	140304001	轻柴油 0#	kg		
68	341103001	电	kW.h		
69	341103001	电	kW.h		
70	994701004	折旧费	元		
71	994701005	检修费	元		
72	994701006	维护费	元		
73	994701007	安拆及场外运输费	元		
74	994701008	其他费	元		

主要材料及价格表

工程名称:自治区烈士陵园浮桥及铁索桥建设项目　　第3页 共3页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
75		◆机械◆			
76	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
77	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
78	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
79	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
80	990705005	自卸汽车 装载质量8t	台班		
81	990705007	自卸汽车 装载质量12t	台班		
82	990705007	自卸汽车 装载质量12t	台班		
83	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		
84	990903006	汽车式起重机 提升质量20t	台班		
85	990903014	汽车式起重机提升质量80t	台班		
86	990916003	电动单筒慢速卷扬机牵引力 30kN	台班		
87	990916004	电动单筒慢速卷扬机牵引力 50kN	台班		
88	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班		
89	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班		
90	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班		
91	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
92	991707001	预应力拉伸机 YCW －100	台班		
93	991707003	预应力拉伸机 YCW －250	台班		
94	991943002	主缆压紧机	台班		
95	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班		
96	992302001	石料切割机 5.5KW以内	台班		
97	992302001	石料切割机 5.5KW以内	台班		
98	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		
99	992501003	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班		
100	992501003	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班		
101	992502006	直流电弧焊机 功率32kV·A	台班		
102	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班		
103	992701001	电焊条烘干箱 容量45×35×45（c ）	台班		
104	994701001	其他机械费	元		
105	S990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m3	台班		
106	S990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m3	台班		
107	S994701002	其他机具费	元		
108		合 计			