

融安县城城区防洪工程临江苑段险情处置工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：融安县住房和城乡建设局

(单位盖章)



造价咨询人：广西桂益信工程造价咨询有限公司

(单位盖章)



2024年6月27日

融安县城防洪工程临江苑段险情处置工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：融安县住房和城乡建设局
(单位盖章)

广西桂益信工程造价咨询有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人或其授权人：侯镇
(签字或盖章)

法定代表人或其授权人：梁西原
(签字或盖章)

编制人：杨冰梅
(造价工程师签字)
有效期至：2024年09月09日

复核人：胡其珍
(造价工程师签字盖章)
有效期至：2027年12月31日

编制时间：

复核时间：

单位工程投标报价汇总表

工程名称:融安县城城区防洪工程临江苑段险情处置工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
拆除			
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、税金项目清单计价合计		
5.1	其中:增值税		
6	工程总造价=1+2+3+4+5		
险情处置工程			
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		
围墙			
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		
工程项目汇总			
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、税金项目清单计价合计		
5.1	其中:增值税		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融安县城城区防洪工程临江苑段险情处置工程

第1页 共5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
拆除							
		分部分项工程					
	2.	G.2 机械拆除工程					
1	桂030413016001	拆除路面 1. 材质：混凝土 2. 厚度：20cm	m²	667.00			
2	041001002001	拆除人行道 2. 路面类型：6cm厚透水砖	m²	480.00			
3	011601001001	石砌体拆除 1. 拆除方式：机械拆除 2. 砌体名称：石挡土墙		464.41			
4	011601001002	砖砌体拆除 1. 拆除方式：机械拆除 3. 砌体名称：砖砌围墙		48.00			
5	011601001003	砖砌体拆除 1. 拆除方式：机械拆除 2. 砌体名称：方格型石砌骨架护坡		18.00			
6	010103002001	余渣弃置 1. 废弃料品种：渣土 2. 运距：1km		663.81			
7	桂010103003001	石方运输增（减）m3•km 2. 土（方）类别：渣土 3. 挖土、借土、弃土：弃方增加4km，实际以签证为准	• km	2655.24			
		单价措施项目					
险情处置工程							
		分部分项工程					
		道路工程					
8	040202001001	路床(槽)整形	m²	756.60			
9	040202011001	级配碎石垫层 1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：10cm	m²	756.60			
10	040202015001	水泥稳定碎(砾)石 1. 水泥含量：5% 2. 石料规格：5-40 3. 厚度：20cm	m²	650.30			
11	040203007001	水泥混凝土20cm厚 1. 混凝土强度等级：C30，抗折4.5 2. 掺和料：碎石GD31.5，综合砂，水泥42.5Mpa 3. 厚度：20CM	m²	562.80			
12	040203001001	沥青表面处治	m²	562.80			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融安县城城区防洪工程临江苑段险情处置工程

第2页 共5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. 沥青品种:石油沥青 60#~100# 2. 层数:单层					
13	040203003001	透层、粘层 3. 材料品种:乳化沥青 4. 喷油量:0.7kg/m ²	m ²	562.80			
14	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:圆钢HPB300 Φ10以上 (综合)	t	0.365			
15	040402018001	锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5	m	165.63			
16	040402018002	伸缝 沥青玛蹄脂	m ²	36.44			
17	040402018003	沥青玛蹄脂填缝 缝深 (cm) 5	m	125.00			
18	040201011001	碎石桩 3. 桩长:5m 4. 桩径:600 5. 成孔方法:机械 6. 材料种类、级配:碎石		1561.37			
19	040103002001	泥浆弃置 2. 废弃料品种:泥浆 3. 运距:1km		1561.37			
20	桂040103003001	泥浆运输每增1km 2. 废弃料品种:泥浆 3. 运距:增运4km, 实际以签证为准	• km	6245.48			
21	040202011002	碎石桩褥垫层垫层 1. 厚度: 50cm, 级配碎石 2. 摊铺、碾压	m ²	1377.60			
22	040201021001	铺土工格栅	m ²	1377.60			
		人行道工程					
23	040204001001	人行道整形碾压 1. 部位: 人行道	m ²	438.00			
24	040303001001	混凝土垫层 1. 混凝土种类、强度等级:15cmC20透水砼	m ²	438.00			
25	040204002001	人行道透水砖铺设 1. 利用原透水砖	m ²	438.00			
26	040204004001	预制C30砼路缘石 1. C30混凝土预制路缘石: 99*12*30cm 2. C15混凝土底座	m	250.10			
27	040204002002	花岗岩路面江滨步道 1. 200*300*30芝麻灰花岗岩, 30厚1: 2.5 水泥砂浆 2. 100厚碎石垫层 3. 素土分层夯实	m ²	15.00			
		污水管部分					
28	040305001001	垫层		39.80			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融安县城城区防洪工程临江苑段险情处置工程

第3页 共5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:C15砼垫层 2.厚度:100厚					
29	010103001001	回填 1.密实度:满足设计要求 2.填方材料品种:石屑		383.00			
30	040303002001	砂基础 1.180°粗砂基础		58.40			
31	040501001001	Ⅱ级钢筋混凝土雨水管dn300 1.规格:dn300Ⅱ级钢筋混凝土管 2.雨水口连接管 3.管道检验及试验符合设计要求,管道闭水试验	m	51.00			
32	040501004001	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)DN600 1.规格:DN600高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) 2.管道的环刚度Sn=4KN/m2 3.管道检验及试验要求:管道闭水试验 4.接口方式:橡胶圈接口连接	m	171.00			
33	040504009001	雨水口 1.砖砌655*280双算雨水口 2.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:铸铁井圈及篦子 3.垫层、基础材质及厚度:C15混凝土基础100厚 4.混凝土强度等级:C5 5.砌筑材料品种、规格:页岩标准砖 240×115×53 6.砂浆品种、强度等级及配合比:水泥砂浆中砂M10	座	15			
34	040504002001	混凝土井 1250.06MS201-3,页126 1.垫层、基础材质及厚度:C10混凝土垫层 2.混凝土强度等级:25 3.盖板材质、规格:铸铁井盖 4.井盖、井圈材质及规格:C30混凝土井圈 5.平均井深:2.1m	座	3			
35	040504002002	混凝土井 1500/ 06MS201-3,页17 1.垫层、基础材质及厚度:C10混凝土垫层 2.混凝土强度等级:C25 3.盖板材质、规格:铸铁井盖 4.井盖、井圈材质及规格:C30混凝土井圈 5.平均井深:2.1m	座	1			
36	040504002003	检查井 Φ1000 06MS201-3,页12 1.垫层、基础材质及厚度:C10混凝土垫层 2.混凝土强度等级:C10 3.盖板材质、规格:铸铁井盖 4.井盖、井圈材质及规格:C30混凝土井圈 5.平均井深:2.1m	座	5			
37	040504002004	检查井 Φ100006MS201-3,页15 1.垫层、基础材质及厚度:C10混凝土垫层 2.混凝土强度等级:C10	座	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融安县城城区防洪工程临江苑段险情处置工程

第4页 共5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
		3. 盖板材质、规格:铸铁井盖 4. 井盖、井圈材质及规格:C30混凝土井圈 5. 平均井深:2.1m					
38	010515001002	钢筋制作、安装 HRB400 C10以上	t	1.619			
		挡土墙、护坡、排水沟					
39	010504004001	毛石挡土墙 1. 外露部分采用M10水泥砂浆勾平缝 2. 每20m设一道伸缩缝,缝宽20-30mm,缝内填塞沥青木板 3. 110PVC泄水管,间距2m-3m,埋土一侧设置碎砾石反滤层 4. 具体做法详图纸		120.44			
40	040305001002	垫层 1. 材料品种、规格:碎石 20~40mm 2. 厚度:30-60cm		68.36			
41	040305005001	混凝土方格骨架 1. 材料品种:C20普通混凝土 2. 含模板制作安装		40.00			
42	020202003001	拆除栏杆 1. 拆除栏杆,清理归堆	m	125.00			
43	020202003002	恢复安装旧栏杆	m	100.00			
		单价措施项目					
围墙							
		分部分项工程					
		围墙部分					
44	010503001001	基础梁 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20		4.80			
45	010501001001	垫层 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20		19.30			
46	010403004001	石挡土墙 1. 石料种类、规格:MU30 4. 砂浆种类强度等级、配合比:混合砂浆 M7.5		264.00			
47	010401004001	砖砌围墙 1. 砖品种、规格、强度等级:多孔页岩砖 240×180×90 2. 墙体类型:外墙 3. 墙体厚度:200 4. 砂浆种类、强度等级:水泥砂浆中砂M7.5		36.72			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融安县城區防洪工程臨江苑段險情處置工程

第5页 共5页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:融安县城城区防洪工程临江苑段险情处置工程

第1页 共1页

[illegible]

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

规费、增值税计价表

工程名称:融安县城城区防洪工程临江苑段险情处置工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
拆除				
1	规费	1+2+3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
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		分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费	
1.3	工程排污费	+其他项目费		
2	税金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费 +其他项目费+税前项目费+规费		
2.1	增值税			
2.2	城市维护建设税			
2.3	教育附加费			
2.4	地方教育附加费			
2.5	水利建设基金			
险情处置工程				
围墙				
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
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			
1.3	工程排污费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
	合 计			

主要材料及价格表

工程名称:融安县城城区防洪工程临江苑段险情处置工程

第1页 共6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)
1		◆人工◆			
2	000301000	建筑装饰人工	元		
3	000701000	市政人工	元		
4	000701001	市政人工	元		
5	R0101001	建筑综合工日(一类)	工日		
6		◆材料◆			
7	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t		
8	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
9	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg		
10	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg		
11	010501001	钢丝绳(综合)	kg		
12	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
13	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t		
14	020901006	塑料薄膜	m²		
15	023102021	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	m		
16	023301001	草袋	m²		
17	030132021	不锈钢膨胀螺栓M8×120	套		
18	030183001	铁钉(综合)	kg		
19	030183001	铁钉(综合)	kg		
20	031311001	电焊条(综合)	kg		
21	031345004	石料切割锯片	片		
22	031345008	刻纹机刀片	组		
23	031345011	切缝机刀片	片		
24	032116001	铁件(综合)	kg		
25	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
26	040102003	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t		
27	040102003	普通硅酸盐水泥P.O 42.5MPa	t		
28	040301001	砂(综合)			
29	040301004	中砂			
30	040301005	粗砂			
31	040301005	粗砂			
32	040502001	碎石(综合)			
33	040502003	碎石 5~20mm			
34	040502004	碎石 5~40mm			
35	040502006	碎石 20~40mm			
36	040502010	碎石 50~80			
37	040701006	石屑			

主要材料及价格表

工程名称:融安县城城区防洪工程临江苑段险情处置工程

第2页 共6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	040902004	石灰膏			
39	040904008	石粉			
40	040905001	粘土			
41	041101001	毛石(块石)			
42	041101001	毛石(块石)			
43	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
44	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块		
45	041302002	多孔页岩砖 240×180×90	千块		
46	042704001	混凝土预制块路缘石	m		
47	050102006	周转圆木(支撑)			
48	050306001	周转板枋材			
49	050306002	周转枋材			
50	050306002	周转枋材			
51	050306003	周转板材			
52	052502007	垫木			
53	133101003	石油沥青 30#	kg		
54	133101005	石油沥青 60#~100#	kg		
55	133102001	普通乳化沥青(水乳型)	kg		
56	133508010	模板嵌缝料	kg		
57	134101001	嵌缝料	kg		
58	140701001	润滑油	kg		
59	143508001	脱模剂	kg		
60	143520001	隔离剂	kg		
61	150101001	石棉	kg		
62	170103005	焊接钢管 DN40	m		
63	172504003	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De110	m		
64	172508021.1	塑料管 Φ110	m		
65	172703000	橡胶管	m		
66	290606004	半硬质塑料管 Φ32	m		
67	330114001	高稀钢爬梯	个		
68	341101001	水			
69	341101001	水			
70	341104001	煤	t		
71	341105003	木柴	kg		
72	341508001	其他材料费	元		
73	341508001	其他材料费	元		
74	350102001	钢模板	kg		

主要材料及价格表

工程名称:融安县城防洪工程临江苑段险情处置工程

第3页 共6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	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²		
76	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²		
77	360105001.1	铸铁井盖	套		
78	360108001.1	铸铁井圈及篦子	个		
79	360301001	土工格栅	m²		
80	800101006	水泥砂浆中砂M7.5			
81	800101007	水泥砂浆中砂M10			
82	800101016	水泥砂浆中砂M10			
83	800102003	水泥砂浆1:2			
84	800102004	水泥砂浆1:2.5			
85	800102005	水泥砂浆1:3			
86	800102006	水泥砂浆1:4			
87	800702002	水泥防水砂浆 (加防水粉5%) 1:2			
88	801101001	素水泥浆			
89		◆商品砼◆			
90	043104001	预拌普通混凝土 C10			
91	043104002.1	碎石 GD40 商品普通砼 C15			
92	043104002.2	预拌普通混凝土 C15			
93	043104003.1	碎石 GD40 商品普通砼 C20[商品砼]			
94	043104003.2	碎石 GD40 商品普通砼 C20[商品砼]			
95	043104003.2	预拌普通混凝土 C20			
96	043104003.3	碎石 GD40 商品普通砼 C20			
97	043104004	预拌普通混凝土 C25			
98	043104005	预拌普通混凝土 C30			
99	B043104001	碎石 GD40 商品普通砼 C10			
100	B043104002	碎石 GD40 商品普通砼 C15			
101	B043104004	碎石 GD40 商品普通砼 C25			
102	B043104005.1	碎石 GD40 商品普通砼 C30			
103	B043104005.2	碎石 GD40 商品普通砼 C30抗折4.5			
104		◆配合比◆			
105	800101015	水泥砂浆中砂M7.5			
106	800102003	水泥砂浆 1:2			
107	800301005	水泥石灰砂浆中砂M7.5			
108		◆主材◆			
109	041104003Z.1	200*300*30芝麻灰花岗岩	m²		
110	042904006Z	预制混凝土井筒	m		
111	172506000.1	HDPE (聚乙烯) 双壁波纹排水管 DN600	m		

主要材料及价格表

工程名称:融安县城防洪工程临江苑段险情处置工程

第4页 共6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)
112	172902000Z.1	钢筋混凝土排水管 DN300	m		
113	362701002	固定式分隔栏	m		
114		◆机械台班组成◆			
115	000301001	机械台班人工费	元		
116	000701002	市政机械台班人工费	元		
117	000701003	市政机械第一类费用	元		
118	140301004	国V汽油 92#	kg		
119	140301004	汽油 92#	kg		
120	140304001	轻柴油 0#	kg		
121	140304001	轻柴油 0#	kg		
122	341103001	电	kW.h		
123	341103001	电	kW.h		
124	994701003	停滞费	元		
125	994701004	折旧费	元		
126	994701005	大修理费	元		
127	994701006	经常修理费	元		
128	994701007	安拆及场外运输费	元		
129	994701008	其他费用	元		
130	C1403001	轻柴油0#	kg		
131	J000000001	折旧费	元		
132	J000000002	大修理费	元		
133	J000000003	经常修理费	元		
134	J000000005	停滞费	元		
135	J000000006	其他费用	元		
136	R0800001	机械台班工日	工日		
137		◆机械◆			
138	990101005	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1m3	台班		
139	990325003	振冲器	台班		
140	990506001	混凝土振捣器[平板式]	台班		
141	990506001	混凝土振捣器平板式	台班		
142	990506002	混凝土振捣器[插入式]	台班		
143	990506002	混凝土振捣器插入式	台班		
144	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班		
145	990509001	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班		
146	990509001	灰浆搅拌机输送量 200m3/h	台班		
147	990514010	稳定土厂拌设备 300t/h 以内	台班		
148	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班		

主要材料及价格表

工程名称:融安县城防洪工程临江苑段险情处置工程

第5页 共6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)
149	990701005	履带式推土机功率 90kW	台班		
150	990701006	履带式推土机功率 105kW	台班		
151	990703002	轮胎式装载机斗容量 1m ³	台班		
152	990704004	载货汽车[装载质量4t]	台班		
153	990704004	载重汽车装载质量4t	台班		
154	990704005	载重汽车装载质量5t	台班		
155	990704007	载重汽车装载质量8t	台班		
156	990705007	自卸汽车装载质量12t	台班		
157	990705010	自卸汽车装载质量20t	台班		
158	990706001	机动翻斗车装载质量1t	台班		
159	990712002	平地机功率 120kW	台班		
160	990901002	履带式起重机提升质量15t	台班		
161	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		
162	990920001	倒链手动葫芦最大起重量 1t	台班		
163	991301002	钢轮内燃压路机工作质量8t	台班		
164	991302002	钢轮振动压路机工作质量8t	台班		
165	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班		
166	991302006	钢轮振动压路机工作质量18t	台班		
167	991305001	电动夯实机夯击能量 250N·m	台班		
168	991305001	夯实机电动[夯击能力200~620Nm]	台班		
169	991308001	手扶式振动压实机工作质量1t	台班		
170	991311001	汽车式沥青喷洒机箱容量 4000L	台班		
171	991313001	稳定土摊铺机 9.5m ³ 以内	台班		
172	991316001	混凝土切缝机功率 7.5kW	台班		
173	991317001	刻纹机	台班		
174	991701001	钢筋调直机[直径14mm]	台班		
175	991701001	钢筋调直机直径 14mm	台班		
176	991702001	钢筋切断机[直径40mm]	台班		
177	991702001	钢筋切断机直径 40mm	台班		
178	991703001	钢筋弯曲机[直径40mm]	台班		
179	991703001	钢筋弯曲机直径 40mm	台班		
180	992101001	木工圆锯机[直径500mm]	台班		
181	992101001	木工圆锯机直径 500mm	台班		
182	992103002	木工双面压刨床刨削宽度 600mm	台班		
183	992302001	石料切割机 5.5kW 以内	台班		
184	992501003	交流电弧焊机容量 32kV·A	台班		
185	992509003	对焊机容量 75kV·A	台班		

主要材料及价格表

工程名称:融安县城區防洪工程臨江苑段險情處置工程

第6页 共6页

[illegible]