

兴安县2025年国、省、县、乡道交通安全设施提升
项目

工程

招标工程量清单

招 标 人: _____



造价咨询人: _____



兴安县2025年国、省、县、乡道交通安全设施提升
项目_____工程

招标工程量清单

招标人: _____



(单位盖章)

造价咨询人: _____



(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: _____



(造价工程师签字盖专用章)

复核人: _____



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: _____

复核时间: _____



总 说 明

工程名称:兴安县2025年国,省,县,乡道交通安全设施提升项目

第1页 共1页

一、工程概况:

1、工程名称:兴安县2025年国,省,县,乡道交通安全设施提升项目,工程建设地点:分布在兴安县县乡道路范围内的道路及路口,建设单位要求对县乡道路范围内的道路及路口进行补充完善增加的相关交通设施。

二、编制依据:

- (1) 本工程做法按施工图设计,工程量为暂定,工程竣工结算,工程量以实际完成量为准。
- (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》(GB50854~50862-2013)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定额》;
- (5) 桂建标(2023)7号《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》;
- (6) 管理费和利润按《广西壮族自治区建设工程费用定额》中值计算;
- (7) 增值税及有关费率按《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)及《关于调整建设工程计价增值税税率的通知(桂建标[2018]14号)调整。

三、材料价格主要按照2025年第3期《桂林市建设工程造价信息》兴安县材料价格,兴安县未公布的材料价格参照同期桂林市公布信息价计或市场询价。

四、其他说明:

- 1、土方按人机配合,土方运距暂按5km计算;
- 2、本工程计价采用博奥云计价(版本号:2.0.0.1)。

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:兴安县2025年国,省,县,乡道交通安全设施提升项目

第1页 共1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:兴安县2025年国,省,县,乡道交通安全设施提升项目

第1页 共4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
分部分项工程							
		交通设施工程					
1	040205006001	白色标线 1.材料品种及工艺:热熔型反光型道路标线涂料 2.线型:白色车道边缘线,人行横道线,停止线	m²	2000.00			
2	040205006002	减速振动标线 1.材料品种及工艺:热熔型反光型道路标线涂料 2.线型:减速振动标线、线厚3mm	m²	1000.00			
3	040205006003	黄色标线 1.材料品种及工艺:热熔型反光型道路标线涂料 2.线型:双黄线、黄色禁停网线、黄色实线	m²	1000.00			
4	040205006004	文字标线 1.材料品种:热熔型反光型道路标线涂料 2.类型及规格尺寸:图案、文字标线	m²	50.00			
5	040205006005	导向箭头标线 1.材料品种:热熔型反光型道路标线涂料 2.线型:白色导向箭头、菱形标志、三角形标志	m²	1000.00			
6	040205017001	防撞筒(墩) 1.材料品种:筒盖、筒身、横隔板为橡胶,筒外贴二级反光膜 2.规格、型号:筒身直径60cm高80cm 3.填充材料品种:中砂 4.包含:制作、运输、安装等全部费用	个	200			
7	040205004001	标志板 1.类型:圆形标志板 2.材质、规格尺寸:LF2-M铝,直径800mm 圆形标志板 3.板面反光膜等级:IV类反光膜	块	50			
8	040205004002	标志板 1.类型:长方形标志板 2.材质、规格尺寸:LF2-M铝,800*200mm 长方形标志板 3.板面反光膜等级:IV类反光膜	块	22			
9	040205004003	标志板 1.类型:长方形标志板 2.材质、规格尺寸:LF2-M铝,800mm*1100mm长方形标志板 3.板面反光膜等级:IV类反光膜	块	20			
10	040205003001	标杆 1.类型:单柱 I 型标志杆 2.材质:Q235B镀锌钢管(热镀锌防腐处理) 3.规格尺寸:Φ89*4.5*5600mm(其中埋深600mm)	套	5			

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:兴安县2025年国,省,县,乡道交通安全设施提升项目

第2页 共4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
		4.基础、垫层:材料品种、厚度:C25砼, 600*500*500mm 5.含基础浇捣及模板制安、标杆制安(含 所有固定配件)					
11	040205003002	标杆(村庄路口反光柱) 1.材质:Q235B镀锌钢管 2.规格尺寸:Φ89*4.5*1200mm(其中埋深 300mm) 3.柱基础:C25砼,300*300*300mm 4.含基础浇捣及模板制安	套	500			
12	040205004004	标志板(村庄路口三角形让行标志板) 1.类型:反光三角形让行标志板 2.材质、规格尺寸:LF2-M铝, 800mm*800mm三角形标志板 3.板面反光膜等级:IV类反光膜	块	21			
13	040205003003	标志杆(村庄路口反光标志板柱) 1.类型:单柱I型标志杆 2.材质:Q235B镀锌钢管(热镀锌防腐处 理) 3.规格尺寸:Φ89*4.5*3000mm(其中埋深 400mm) 4.基础:C25砼400*400*400mm 5.含基础浇捣及模板制安、标杆制安	套	100			
14	040205003004	标志杆(隔离墙路口报闪灯柱) 1.类型:单柱I型标志杆 2.材质:Q235B镀锌钢管(热镀锌防腐处 理) 3.规格尺寸:Φ89*4.5*2000mm 4.基础材料品种规格:160*160*160mm槽 钢、用4个10*8膨胀螺杆固定	套	20			
15	040205003005	标志杆 1.类型:双悬臂杆F型标志杆 2.材质:镀锌钢管 3.规格尺寸:立柱Φ219*10*7500mm, 横梁Φ120*10*3500mm*2根、 Φ120*10*705mm*2根 4.柱基: C25砼1级1600*1600*400, 2级 1200*1200*1600 5.含基础浇捣及模板制安(含固定配件)	套	10			
16	050307009001	标志板(大型货车禁止长期占用快车道) 1.类型:单悬臂标志板 2.材质、规格尺寸:LF2-M铝 3200*1600*3mm长方形标志板 3.板面反光膜等级:IV类反光膜	个	2			
17	040205003006	标志杆(信号灯杆) 1.类型:单悬臂型标志杆 2.材质:镀锌钢管 3.规格尺寸:立柱Φ180*10*6000mm,横梁 Φ120*10*3500mm*1根 4.柱基础:C25砼1500*1500*1500mm 5.含基础浇捣及模板制安(含固定配件)	套	5			
18	040205014001	信号灯	套	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:兴安县2025年国,省,县,乡道交通安全设施提升项目

第3页 共4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. 信号灯规格、型号、组数:园型直径300					
19	040205003007	标志杆(村庄路段注意行人标志杆) 1. 类型:单柱 I 型标志杆 2. 材质:Q235B镀锌钢管(热镀锌防腐处理) 3. 规格尺寸:Φ89*4.5*3500mm高(其埋深500mm) 4. 柱基础:C25砼500*400*400mm 5. 含基础浇捣及模板制安、标杆制安	套	5			
20	050307009002	标志板(村庄路段注意行人标志板) 1. 类型:长方形标志板 2. 材质、规格尺寸:LF2-M铝(800mm*1000mm)长方形标志板 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜	个	65			
21	040205014002	报闪灯(村庄路口报闪灯) 规格:报闪灯500*150mm.太阳能板27.5*20cm	套	200			
22	040205003008	标志杆 1. 类型:单柱 I 型标志杆 2. 材质:Q235B镀锌钢管(热镀锌防腐处理) 3. 规格尺寸:Φ89*4.5*5100mm高(其埋深600mm) 4. 柱基础:C25砼,600*500*500mm 5. 含基础浇捣及模板制安、标杆制安(含所有固定配件)	套	30			
23	040205019001	村庄橡胶减速带 1. 材料品种:橡胶减速带 2. 规格、型号:500*380*50cm,每米用8个100*8膨胀螺杆固定	m	1000.00			
24	050307009003	标志板 1. 类型:长方形标志板 2. 材质、规格尺寸:LF2-M铝,900mm*1000mm 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	16			
25	050307009004	标志板 1. 类型:长方形标志板 2. 材质、规格尺寸:LF2-M铝,1200mm*1600mm 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	33			
26	040205012001	隔离护栏(连接砼防撞筒反光膜防护栏杆) 1. 材质:Q235B镀锌钢管 2. 规格:横杆Φ50*4.5 3. 含制作、安装、油漆	m	1000.00			
27	040205017002	砼防撞筒 1. 材料品种:C25预制砼 2. 规格、型号:80cm高*(45+16)/2宽*50cm长 4. 包含:制作、安装、油漆、运输全部费用	个	200			

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:兴安县2025年国,省,县,乡道交通安全设施提升项目

第4页 共4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
28	040101001001	挖一般土方 1.土壤类别:人工挖三类土 2.运距0.5km	m³	75.71			
29	040103001001	回填方 1.填方来源:人工原土回填	m³	17.92			
30	桂040103003001	土石方运输每增1km 暂按增加4.5公里计算,结算按实际	m³·km	340.70			
		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					
		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。

其他项目费用汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:兴安县2025年国,省,县,乡道交通安全设施提升项目

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。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:兴安县2025年国,省,县,乡道交通安全设施提升项目

第1页 共4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	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t		
4	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
5	020714001.1	防撞筒	个		
6	022706004	白布 0.9m	m²		
7	030126030	螺栓 M10×45	套		
8	030126063	螺栓 M16×60	套		
9	030133002	横梁连接螺栓(综合)	套		
10	030172010	地脚螺母、垫圈(综合)	套		
11	030183001	铁钉(综合)	kg		
12	031311001	电焊条(综合)	kg		
13	031347002	砂纸(木)	张		
14	032116001	铁件(综合)	kg		
15	040102001	砌筑水泥M32.5	t		
16	040301004	中砂	m³		
17	040502003	碎石 5~20mm	m³		
18	040502004	碎石 5~40mm	m³		
19	040903001	石膏粉	kg		
20	040904003	滑石粉	kg		
21	050306001	周转板枋材	m³		
22	130102001	调和漆(综合)	kg		
23	130104001	无光调和漆	kg		
24	130507001	防锈漆	kg		
25	131102001	热熔标线涂料底漆	kg		
26	131102002	热塑型道路标线涂料面漆	kg		
27	131103001	热熔标线涂料反光玻璃珠	kg		
28	133508010	模板嵌缝料	kg		
29	140101001	清油	kg		
30	140103002	熟桐油	kg		
31	140501003	油漆溶剂油	kg		
32	143306006	酒精	kg		
33	143315001	羧甲基纤维素	kg		
34	143506001	催干剂	kg		
35	143901002	乙炔气	kg		
36	143903001	石油液化气	m³		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:兴安县2025年国,省,县,乡道交通安全设施提升项目

第2页 共4页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
37	143906001	氧气	m³		
38	144108001	乳白胶	kg		
39	292117001	标志板抱箍	副		
40	341101001	水	m³		
41	341508001	其他材料费	元		
42	350102003	组合钢模板	kg		
43	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²		
44	350201001	模板钢支撑	kg		
45	350203003	卡具及扣件(综合)	kg		
46	B-C	信号灯具安装及调试 材料费	套		
47	B-C	报闪灯制安 材料费	套		
48	B-C	160*160*160mm槽钢、用4个10*8膨胀螺杆固定 材料费	套		
49	B-C	橡胶减速带制安 材料费	m		
50	B-C	砼防撞筒 材料费	个		
51	S143508001	脱模剂	kg		
52		◆配合比◆			
53	802102008	碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C25	m³		
54	802102025	碎石 GD40 中砂水泥32.5 C25	m³		
55		◆主材◆			
56	330104009Z.1	Φ89*4.5*1200mm	套		
57	330104009Z.2	Φ89*4.5*3000mm	套		
58	330104009Z.3	Φ89*4.5*2000mm	套		
59	330104009Z.4	Φ89*4.5*3500mm高	套		
60	330104010Z.1	Φ89*4.5*5600mm	套		
61	330104010Z.2	Φ89*4.5*5100mm高	套		
62	330104011Z.1	立柱Φ180*10*6000mm,横梁Φ120*10*3500mm单悬臂杆(L杆)	套		
63	330104015Z	双悬臂杆(F杆)	套		
64	341301009Z.2	800*200mm长方形标志板	个		
65	341301009Z.3	直径800mm圆形标志板	个		
66	341301009Z.4	800mm*1100mm长方形标志板	个		
67	341301009Z.5	3200*1600*3mm长方形标志板	个		
68	341301009Z.6	800mm*1000mm长方形标志板	个		
69	341301009Z.7	800mm*800mm三角形标志板	个		
70	341301009Z.9	900mm*1000mm标志牌	个		
71	341301009Z.10	1200mm*1600mm标志牌	个		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:兴安县2025年国,省,县,乡道交通安全设施提升项目

第3页 共4页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
72	362701003	活动式分隔栏	m		
73		◆机械台班组成◆			
74	000701003	市政机械第一类费用	元		
75	002401001	机械台班人工费	元		
76	140301004	汽油 92#	kg		
77	140304001	轻柴油 0#	kg		
78	341103001	电	kW. h		
79	994701004	折旧费	元		
80	994701005	检修费	元		
81	994701006	维护费	元		
82	994701007	安拆及场外运输费	元		
83	994701008	其他费	元		
84		◆机械◆			
85	990502003	双锥反转出料混凝土搅拌机 出料容量500L	台班		
86	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
87	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
88	990704005	载重汽车装载质量5t	台班		
89	990705003	自卸汽车 装载质量4.5t	台班		
90	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		
91	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N. m	台班		
92	991318001	手推式热熔划线车	台班		
93	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班		
94	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班		
95	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
96	991902001	型钢校正机 厚度×宽度 60×800mm	台班		
97	991909003	摇臂钻床 钻孔直径 63mm	台班		
98	991921001	型钢剪断机 剪断宽度500mm	台班		
99	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班		
100	992501003	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班		
101	992501004	交流电弧焊机 容量40kV·A	台班		
102	992502006	直流电弧焊机 功率32kV·A	台班		
103	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班		
104	992710001	热熔釜溶解车	台班		
105	993306001	风镐	台班		
106	993701001	高架车 9m	台班		
107	994301002	电动空气压缩机 排气量1m³/min	台班		

