

钟山县花山乡板冠村委桥头村基础设施建设工程

招标工程量清单

招标人:



造价咨询人:



法定代表人  
或其授权人:



法定代表人  
或其授权人:

潘玲江

(签字或盖章)

编制人:



复核人:



编制时间: \_\_\_\_\_

复核时间: \_\_\_\_\_

# 总 说 明

工程名称：钟山县花山乡板冠村委桥头村基础设施建设工程

第1页 共1页

## 一、工程概况

- 1、工程名称：钟山县花山乡板冠村委桥头村基础设施建设工程
- 2、工程范围：路面拓宽及水渠改造，新增仿古护栏，道路硬化，新增6m高太阳能路灯，110PVC雨水管,挡土墙等

## 二、编制依据

- 1、委托方提供的本工程施工图图纸、图纸答疑。
- 2、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》，《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、《建设工程工程量计价规范》（GB50854~50862-2013）、《建设工程工程量计价规范》（GB50854~50862-2013）广西壮族自治区实施细则》（修订本）；
- 4、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》。
- 5、工程建安费用按照上述计价依据：根据本工程的设计图纸、设计变更、设计修改、洽商等技术文件。
- 6、桂建标[2016]17号《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》；
- 7、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》；
- 8、2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》；
- 9、桂建标[2019]12号《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》。

## 三、其他需要说明的问题

- 1、信息价选用《贺州市建设工程造价信息》2025年第2期，对于信息价上没有发布价格信息的材料，其价格参照市场价。
- 2、采用简易计税法。





# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：钟山县花山乡板冠村委桥头村基础设施建设工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
<b>路面拓宽及水渠改造、新增仿古护栏、水渠1~4改造、硬化1、2、新增Φ110PVC雨水管</b>			
一	<b>2022市政综合工程(单价合同)简易计税法</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=1+2+3		
	<b>工程总价汇总</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		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
<b>太阳能路灯开挖及回填，新增H=4.0m挡土墙</b>			
一	<b>2022市政综合工程(单价合同)简易计税法</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=1+2+3		
	<b>工程总价汇总</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		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
<b>太阳能路灯</b>			
一	<b>2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法</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=1+2+3		
	<b>工程总价汇总</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：钟山县花山乡板冠村委桥头村基础设施建设工程

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
<b>路面拓宽及水渠改造、新增仿古护栏、水渠1~4改造、硬化1、2、新增Φ110PVC雨水管</b>							
		<b>分部分项工程</b>					
	<b>0401</b>	<b>土石方工程</b>					
1	040101002001	挖沟槽土方 (1)土壤类别:三类土 (2)不装车	m <sup>3</sup>	33.43			
2	040101002002	挖沟槽土方 (1)土壤类别:三类土 (2)装车	m <sup>3</sup>	4.17			
3	040103001001	回填方 (1)密实度:满足设计要求 (2)填方材料品种:三类土	m <sup>3</sup>	33.43			
4	040103001002	回填方 (1)密实度:满足设计要求 (2)填方材料品种:中粗砂 (3)机械回填	m <sup>3</sup>	0.42			
5	040103002001	余方弃置 (1)废弃料品种:余土弃运 (2)运距:3km (3)采用加盖自卸汽车运土	m <sup>3</sup>	4.17			
6	040101002003	挖沟槽土方 (1)土壤类别:原有旧土沟水渠表面淤泥及表土杂草清理(按0.2m)439.45平方米 (2)不装车	m <sup>3</sup>	87.89			
7	040101001001	挖一般土方 (1)场地清理场地清理原有杂草及表土(按0.2m)9.46平方米	m <sup>3</sup>	1.89			
		<b>路面拓宽及水渠改造</b>					
8	桂040501023001	现浇混凝土渠道 (1)100厚C15素混凝土垫层 (2)素土夯实,压实系数>93%	m <sup>3</sup>	8.68			
9	桂040501023002	现浇混凝土渠道垫层模板	m <sup>2</sup>	4.13			
10	桂040501021001	渠道基础 (1)渠底:200厚C25钢筋混凝土层	m <sup>3</sup>	16.54			
11	桂040501023003	渠道基础模板	m <sup>2</sup>	8.27			
12	桂040501023004	现浇混凝土渠道 (1)渠壁:200厚C25混凝土层	m <sup>3</sup>	16.54			
13	桂040501023005	现浇混凝土渠壁模板	m <sup>2</sup>	124.02			
14	桂040501023006	现浇混凝土渠道 (1)渠顶:200厚C25钢筋混凝土层	m <sup>3</sup>	16.54			
15	桂040501023007	现浇混凝土渠顶模板	m <sup>2</sup>	74.41			
16	040308001001	水泥砂浆抹面 (1)内空面10厚1:1水泥浆抹平一道	m <sup>2</sup>	148.82			
17	040901001001	钢筋制作、安装 Φ10以上	t	6.787			
	<b>050307</b>	<b>新增仿古护栏</b>					

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：钟山县花山乡板冠村委桥头村基础设施建设工程

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
18	040309003001	新增仿古护栏 (1)喷假树纹漆二遍 (2)喷树纹保底漆一遍 (3)刮树纹颜料腻子二遍 (4)水泥砂浆精塑木纹石缝10-20厚 (5)水泥砂浆粗木纹面20-30厚 (6)水泥砂浆抹钢丝网面20厚 (7)布钢丝网扎牢 C25混凝土 (8)焊接钢筋网栏杆造型 内配3Φ8, Φ6@250	m	219.62			
19	040303002001	仿古护栏基础 (1)300x300x300厚C25混凝土基座	m <sup>3</sup>	3.75			
20	040303002002	混凝土基础 模板	m <sup>2</sup>	50.04			
		<b>水渠1改造113米</b>					
21	桂040501023008	现浇混凝土渠道 (1)100厚C15素混凝土垫层 (2)素土夯实, 压实系数>93%	m <sup>3</sup>	12.43			
22	桂040501023009	现浇混凝土渠道垫层模板	m <sup>2</sup>	22.60			
23	桂040501021002	渠道基础 (1)渠底: 200厚C25混凝土层	m <sup>3</sup>	20.34			
24	桂040501023010	渠道基础模板	m <sup>2</sup>	45.20			
25	桂040501023011	现浇混凝土渠道 (1)渠壁: 200厚C25混凝土水渠墙身	m <sup>3</sup>	53.22			
26	桂040501023012	现浇混凝土渠壁模板	m <sup>2</sup>	528.84			
27	桂040501024001	渠道混凝土构件 (1)C30预制混凝土水沟盖板 500*650*60钢筋Φ16@100, 单层双向	m <sup>3</sup>	4.41			
28	桂040501024002	渠道混凝土构件 (1)L50x5厚角钢	t	0.852			
29	040308001002	水泥砂浆抹面 (1)内空面10厚1: 1水泥浆抹平一道	m <sup>2</sup>	314.14			
30	040901001002	钢筋制作、安装 Φ10以上	t	5.254			
31	040901001003	钢筋制作、安装 Φ10以内	t	0.027			
		<b>水渠2改造180米</b>					
32	桂040501023013	现浇混凝土渠道 (1)100厚C15素混凝土垫层 (2)素土夯实, 压实系数>93%	m <sup>3</sup>	28.80			
33	桂040501023014	现浇混凝土渠道垫层模板	m <sup>2</sup>	36.00			
34	桂040501021003	渠道基础 (1)渠底: 200厚C25混凝土层	m <sup>3</sup>	50.40			
35	桂040501021004	渠道基础模板	m <sup>2</sup>	72.00			
36	桂040501023015	现浇混凝土渠道 (1)渠壁: 200厚C25混凝土水渠墙身	m <sup>3</sup>	72.00			
37	桂040501023016	现浇混凝土壁模板	m <sup>2</sup>	720.00			
38	040308001003	水泥砂浆抹面 (1)内空面10厚1: 1水泥浆抹平一道	m <sup>2</sup>	540.00			
39	040901001004	钢筋制作、安装 Φ10以上	t	7.095			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：钟山县花山乡板冠村委桥头村基础设施建设工程

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
		<b>水渠3改造10米</b>					
40	桂040501023017	现浇混凝土渠道 (1)100厚C15素混凝土垫层 (2)素土夯实，压实系数>93%	m <sup>3</sup>	1.10			
41	桂040501023018	现浇混凝土渠道垫层模板	m <sup>2</sup>	1.00			
42	桂040501021005	渠道基础 (1)渠底：200厚C25混凝土层	m <sup>3</sup>	2.00			
43	桂040501021006	渠道基础模板	m <sup>2</sup>	2.00			
44	桂040501023019	现浇混凝土渠道 (1)渠壁：200厚C25混凝土水渠墙身	m <sup>3</sup>	4.00			
45	桂040501023020	现浇混凝土渠壁模板	m <sup>2</sup>	30.00			
46	桂040501023021	现浇混凝土渠道 (1)渠顶：200厚C25钢筋混凝土层	m <sup>3</sup>	2.00			
47	桂040501023022	现浇混凝土渠顶模板	m <sup>2</sup>	8.00			
48	040308001004	水泥砂浆抹面 (1)内空面10厚1：1水泥浆抹平一道	m <sup>2</sup>	26.00			
49	040901001005	钢筋制作、安装 $\Phi$ 10以上	t	0.960			
		<b>水渠4改造8.3米</b>					
50	桂040501023023	现浇混凝土渠道 (1)100厚C15素混凝土垫层 (2)素土夯实，压实系数>93%	m <sup>3</sup>	0.91			
51	桂040501023024	现浇混凝土渠道垫层模板	m <sup>2</sup>	1.66			
52	桂040501021007	渠道基础 (1)渠底：200厚C25混凝土层	m <sup>3</sup>	1.49			
53	桂040501021008	渠道基础模板	m <sup>2</sup>	3.32			
54	桂040501023025	现浇混凝土渠道 (1)渠壁：200厚C25混凝土水渠墙身	m <sup>3</sup>	2.58			
55	桂040501023026	现浇混凝土渠壁模板	m <sup>2</sup>	25.56			
56	桂040501024003	渠道混凝土构件 (1)C30预制混凝土水沟盖板 500*650*60钢筋 $\Phi$ 16@100,单层双向	m <sup>3</sup>	0.32			
57	桂040501024004	渠道混凝土构件 (1)L50x5厚角钢	t	0.063			
58	040308001005	水泥砂浆抹面 (1)内空面10厚1：1水泥浆抹平一道	m <sup>2</sup>	16.43			
59	040901001006	钢筋制作、安装 $\Phi$ 10以上	t	0.118			
60	040901001007	钢筋制作、安装 $\Phi$ 10以内	t	0.002			
	<b>0402</b>	<b>硬化1 原有砼路面增加100mm水泥 砼，随打随抹平，详T-01,1号图</b>					
61	040203007001	原有混凝土路面结构 (1)清洗路面，对破损处进行修补平整；对路面拉毛处理，并清理碎屑	m <sup>2</sup>	78.50			
62	040203007002	水泥混凝土 (1)100mm厚混凝土面层（C25），长 $\leq$ 5m，宽缝10m，随打随抹平	m <sup>2</sup>	78.50			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：钟山县花山乡板冠村委桥头村基础设施建设工程

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
	0402	硬化2 原有砼路面增加180mm水泥 砼，随打随抹平，详T-01, 1号图					
63	040203007003	原有混凝土路面结构 (1)清洗路面，对破损处进行修补平 整；对路面拉毛 处理，并清理碎屑	m <sup>2</sup>	1285.60			
64	040203007004	水泥混凝土 (1)180mm厚混凝土面层（C25），长≤ 5m，宽缝10m m，随打随抹平	m <sup>3</sup>	1285.60			
	0405	新增Φ110PVC雨水管 直接水管预埋， 详T-02, 7号图					
65	040501004001	塑料管 (1)材质：Φ110PVC雨水管 (2)直接水管预埋	m	8.40			
		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					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
66	041106001001	履带式挖掘机 0.4m <sup>3</sup> 场外运输费	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					
		太阳能路灯开挖及回填，新增H=4.0m 挡土墙					
		分部分项工程					
		太阳能路灯开挖及回填					

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：钟山县花山乡板冠村委桥头村基础设施建设工程

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
67	040101002001	挖沟槽土方 (1)土壤类别:三类土 (2)不装车	m <sup>3</sup>	29.16			
68	040101002002	挖沟槽土方 (1)土壤类别:三类土 (2)装车	m <sup>3</sup>	9.72			
69	040103001001	回填方 (1)密实度:满足设计要求 (2)填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	29.16			
70	040103001002	碎石垫层	m <sup>3</sup>	1.08			
71	040103002001	余方弃置 (1)废弃料品种:余土弃运 (2)运距:3km (3)采用加盖自卸汽车运土	m <sup>3</sup>	9.72			
	<b>0104</b>	<b>挡土墙</b>					
72	040101002003	挖沟槽土方 (1)土壤类别:三类土 (2)不装车	m <sup>3</sup>	31.70			
73	040101001001	挖一般土方 (1)土壤类别:三类土 (2)装车	m <sup>3</sup>	266.40			
74	040103002002	余方弃置 (1)废弃料品种:余土弃运 (2)运距:3km (3)采用加盖自卸汽车运土	m <sup>3</sup>	266.40			
75	040103001003	回填方 (1)密实度:满足设计要求 (2)填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	31.70			
76	040103001004	回填方 (1)密实度:满足设计要求 (2)填方材料品种:砂性土	m <sup>3</sup>	302.60			
77	040305003001	石挡土墙 (1)M7.5浆砌片石挡墙墙身 (2)Φ10聚氯乙烯泄水管 (3)每10米为一段长度,各段间设沉降缝,同时在地基地质变异处也应设置沉降缝,缝宽2厘米,采用沥青麻筋在墙顶、墙内、墙外三面填塞,深度约15厘米; (4)级配碎石反滤包 (5)M10水泥砂浆勾凸缝	m <sup>3</sup>	485.37			
		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					

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：钟山县花山乡板冠村委桥头村基础设施建设工程

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
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		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					
<b>太阳能路灯</b>							
		分部分项工程					
		太阳能路灯					
78	桂030413011001	路灯基础 (1) 混凝土种类: 商品砼 (2) 混凝土强度等级: C25	m <sup>3</sup>	8.64			
79	030409001001	垂直接地极 (1) 材质: 镀锌角钢 L50x5, L=2500	根	20			
80	030409002001	接地母线 (1) Φ12圆钢与灯杆底板焊接	m	20.00			
81	030412007001	LED太阳能路灯 (1) 采用优质碳素钢板Q235经模压成型, 钢板厚度为4mm。灯杆为圆锥型, 锥度12:1000。灯杆表面热镀锌处理后外表面须喷乳白色塑层装饰, 喷塑层应光滑、无针孔、无流挂、无剥落现象。 (2) 灯杆紧固螺钉、螺母为不锈钢; 灯杆各焊接部位必须连接通焊, 不允许点焊、虚焊、漏缝, 焊口不允许打磨。 (3) 灯具安装仰角均为12°。 (4) 灯具: 灯具结构均为一体化 LED光源, 压铸铝壳及钢化玻璃透光罩, 灯罩防护等级IP66, 维护系数0.7。 (5) LED40W太阳能路灯采用1*120Wp多晶硅太阳能电池板, 配1*120AH锂电池。太阳能路灯均配功率智能控制板(138mm*35mm), 以上元件均由厂家配套提供。 (6) 倾角: 本设计根据本地区经纬范围: 东经109° 11' ~110° 39'、北纬22° 39' ~24° 2', 确定太阳能电池板与地平线安装倾角为24°, 正南方向安装, 最终以厂家提供的安装数据为准。 (7) 光源: LED灯配半截光型灯具, 光效为100Lm/W。	套	20			









