

钟山县同古镇平竹村委大良村基础设施建设项目 工程

招标工程量清单

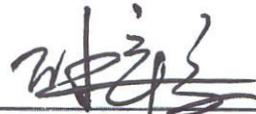
招 标 人：



造价咨询人：



法定代表人  
或其授权人：

  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：

  
(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：钟山县同古镇平竹村委大良村基础设施建设项目工程

第1页 共1页

## 一、工程概况

1、工程名称：钟山县同古镇平竹村委大良村基础设施建设项目工程

## 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》（GB50854-2013）、《建设工程工程量计价规范》（GB50854-2013）广西壮族自治区实施细则》（修订本）；

4、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》、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11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。

3、采用袋装水泥，机制砂。

4、钟山县~工地，距离27km，故钢材、水泥、砂、石、砖计取17km超运距增加费，超运距增加费按0.5元/t/km计。









## 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：钟山县同古镇平竹村委大良村基础设施建设项目工程

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
		钟山县同古镇平竹村委大良村基础设施建设项目工程					
		分部分项工程					
		硬化道路工程					
1	040101001001	挖一般土方(装车) (1)土壤类别:三类土 (2)挖土深度:0.5m以内	m <sup>3</sup>	12.30			
2	040103002001	余方弃置 (1)废弃料品种:多余土方 (2)运距:3km	m <sup>3</sup>	12.30			
3	040202011001	级配碎石 (1)摊铺厚度100mm	m <sup>2</sup>	61.50			
4	040203007001	硬化道路 (1)混凝土强度等级:C25商品砼 (2)厚度:180mm (3)刻纹机刻纹 (4)模板拆除及塑料膜养护	m <sup>2</sup>	61.50			
5	040203007002	护栏底部硬化 (1)混凝土强度等级:C25商品砼 (2)厚度:180mm (3)模板拆除及塑料膜养护	m <sup>2</sup>	64.00			
		护栏工程					
6	040205012001	波形护栏 (1)立柱:Φ114×4.5×1100mm Q235 材质 (2)波形板规格4320×310×85×3mm Q235材质 (3)部位:适用于石方挡土墙路段 (4)C25商品砼基础及模板 (5)做法详见设计图纸	m	260.00			
7	040205012002	波形护栏 (1)立柱:Φ114×4.5×1950mm Q235 材质 (2)波形板规格4320×310×85×3mm Q235材质 (3)部位:适用于土方路段 (4)C25商品砼基础及模板 (5)做法详见设计图纸	m	260.00			
8	040309003001	水泥仿木栏杆 (1)规格尺寸:Φ120立柱高1.2m、Φ80~100栏杆 (2)仿木栏杆造型、涂刷2遍丙烯颜料、外喷丙烯酸乳液 (3)仿木纹做法:30mm防裂砂浆抹灰找平-人工刻木纹-刷红褐色仿树古漆两道-丙烯酸矿物原料色浆喷涂-苯丙防水罩面漆二道。 (4)20厚混凝土有色水泥砂浆抹灰、缠绕Φ4镀锌钢丝网 (5)立柱40*40*5厚角钢、扶手30*30*5厚角钢 (6)具体做法详设计图纸	m	323.00			

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：钟山县同古镇平竹村委大良村基础设施建设项目工程

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
9	040309001001	金属栏杆 (1) 栏杆材质、规格:DN65*2.5镀锌钢管立杆、栏杆, DN25*2镀锌钢管水平杆, DN20镀锌钢管竖杆 (2) 油漆品种、工艺要求:喷砂(或抛丸)除锈处理/刷防锈漆两道, 调合漆罩面 (3) 具体做法详设计图纸	m	131.00			
		<b>挡土墙工程</b>					
10	040101001002	挖一般土方(装车) (1) (1) 土壤类别:三类土 (2) (2) 挖土深度:2m以内	m <sup>3</sup>	39.55			
11	040103002002	余方弃置 (1) 废弃料品种:多余土方 (2) 运距:3km	m <sup>3</sup>	28.00			
12	040103001001	回填方 (1) 人工回填土	m <sup>3</sup>	11.55			
13	040303015001	混凝土挡墙 (1) 混凝土种类、强度等级:C25商品砼 (2) 含石率:毛石:混凝土=3:7 (3) 做法详见设计图纸	m <sup>3</sup>	28.00			
14	040303015002	混凝土挡土墙 现浇模板	m <sup>3</sup>	140.00			
		<b>排水沟工程</b>					
15	040101001003	挖一般土方(装车) (1) (1) 土壤类别:三类土 (2) (2) 挖土深度:2m以内	m <sup>3</sup>	93.87			
16	040103001002	回填方 (1) 填方材料品种:三类土 (2) 填方来源:挖土回填	m <sup>3</sup>	26.97			
17	040103002003	余方弃置 (1) 废弃料品种:多余土方 (2) 运距:3km	m <sup>3</sup>	66.90			
18	040202011002	碎石垫层 (1) 50厚碎石垫层	m <sup>2</sup>	264.08			
19	040201022001	边沟、排水沟、截水沟 (1) 断面尺寸:300*300 (2) 基础、垫层:100厚C25素砼底板 (3) C25素砼边沟 (4) 部位:排水沟1 (5) 采用商品混凝土	m	11.00			
20	040201022002	边沟、排水沟、截水沟 (1) 断面尺寸:400*600 (2) 砌体材料:300mm*180mm*180mm混凝土实心砖 (3) 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆砌 (4) 100厚C20砼底板 (5) 采用商品混凝土	m	150.00			
21	040201022003	边沟、排水沟、截水沟 (1) 断面尺寸:400*400 (2) 砌体材料:300mm*180mm*180mm混凝土实心砖	m	158.00			

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: 钟山县同古镇平竹村委大良村基础设施建设项目工程

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
		(3)砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆砌 (4)100厚C20砼底板 (5)采用商品混凝土					
22	040402017001	变形缝 (1)材料品种、规格:沥青木板沉降缝	m <sup>2</sup>	55.92			
23	011201001001	排水沟、一般抹灰 (1)20厚1:3水泥砂浆抹灰	m <sup>2</sup>	417.28			
24	040304003001	预制混凝土板制作、安装 (1)部位:排水沟2盖板 (2)C25商品砼 (3)含模板	m <sup>3</sup>	1.70			
25	040901001001	现浇构件钢筋 (1)钢筋制作、安装 φ10以内	t	0.090			
		人行道盖板					
26	040304003002	预制混凝土板制作、安装 (1)长0.5米宽1米厚0.12米 (2)C25商品砼 (3)含模板	m <sup>3</sup>	0.30			
27	040901001002	现浇构件钢筋 (1)钢筋制作、安装 φ10以内	t	0.012			
		分水闸					
28	040201022004	排水沟放水口 (1)砌体材料:300mm*180mm*180mm混凝土实心砖 (2)砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆砌 (3)100厚C20底板 (4)采用商品混凝土	m	0.44			
29	01B001001002001	分水闸木闸门	处	3			
		排水清理淤泥					
30	040101005001	挖掘机挖淤泥、流砂 (1)弃土运距:3km	m <sup>3</sup>	100.00			
		沉沙池					
31	040101001004	挖一般土方(装车) (1)废弃料品种:多余土方 (2)挖土深度:2m以内	m <sup>3</sup>	6.66			
32	040103002004	余方弃置 (1)废弃料品种:多余土方 (2)弃土运距:3km	m <sup>3</sup>	6.66			
33	040601003001	沉井混凝土底板 (1)混凝土种类、强度等级:C25商品砼 (2)含模板	m <sup>3</sup>	0.14			
34	040601001001	现浇混凝土沉井井壁及隔墙 (1)混凝土种类、强度等级:C25商品砼 (2)含模板	m <sup>3</sup>	3.12			
		盖板涵工程					
35	040101001005	挖一般土方(不装车) (1)土壤类别:三类土 (2)挖土深度:2m以内	m <sup>3</sup>	3.00			
36	040101001006	挖一般土方(装车) (1)土壤类别:三类土 (2)挖土深度:2m以内	m <sup>3</sup>	8.50			

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：钟山县同古镇平竹村委大良村基础设施建设项目工程

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
37	040103002005	余方弃置 (1)废弃料品种:多余土方 (2)弃土运距: 3km	m <sup>3</sup>	8.50			
38	040103001003	人工回填土	m <sup>3</sup>	3.00			
39	040201022005	涵沟 (1)断面尺寸:1000*1000 (2)基础、垫层:材料、品种、厚度:C25商品砼	m	10.00			
40	040304003003	预制混凝土板制作、安装 (1)盖板尺寸: 500*1000*180mm (2)C25商品砼 (3)含模板	m <sup>3</sup>	1.80			
41	040901001003	钢筋制作、安装 $\phi$ 10以内	t	0.053			
		<b>路灯工程</b>					
42	030412007001	立杆式单臂太阳能路灯 (1)总高度: 6米 (2)光伏组件: 100w多晶, 转换效率17.2%以上 (3)光源: 40W 进口芯片 (4)控制器: 10A防水, 智能微电脑控制器(时整+光控) (5)电池: 太阳能光伏专用, 380WH锂电池 (6)灯具: 压铸铝灯体 (7)杆内线: GB铜芯 $\phi$ 1.0mm <sup>2</sup> (8)主杆:140*60 法兰:260*260*S10 (9)太阳能支架 高温喷塑 (10)具体详见设计图	套	8			
43	040901010001	膨胀钉固定路灯底座 (1)人工钻孔规格: $\phi$ 16; 深度150mm (2)膨胀钉规格: 15mm*140mm (3)500mm*500mm*150mmC25混凝土固定底座 (4)一盏路灯4个膨胀钉固定	套	8			
		<b>项目碑</b>					
44	010101003001	挖沟槽土方 (1)土壤类别:三类土 (2)挖土深度:1.5m以内	m <sup>3</sup>	0.09			
45	010401003001	实心砖墙 (1)砖品种、规格、强度等级:页岩标准砖 240×115×53 (2)墙体厚度:120mm (3)砂浆种类、强度等级:M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	0.12			
46	010501003001	独立基础 (1)混凝土种类:非泵送商品砼 (2)混凝土种类、强度等级:C25	m <sup>3</sup>	0.20			
47	010507005001	扶手、压顶 (1)含钢筋, 详见设计图纸	m <sup>3</sup>	0.02			
48	011201001002	20厚1:2.5水泥砂浆抹灰	m <sup>2</sup>	1.21			
49	01B001001004001	整块花岗岩板600*1000	块	1			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。









# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称：钟山县同古镇平竹村委大良村基础设施建设项目工程

第1页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
	◆材料◆			
1	镀锌铁丝（综合）	kg		
2	钢丝绳（综合）	kg		
3	圆钢HPB300 Φ10以内（综合）	t		
4	圆钢HPB300 Φ10以上（综合）	t		
5	钢板（综合）	kg		
6	波形钢板	t		
7	塑料薄膜	m <sup>2</sup>		
8	棉纱头	kg		
9	白布 0.9m	m <sup>2</sup>		
10	草袋	m <sup>2</sup>		
11	草袋	条		
12	对拉螺栓	kg		
13	高强螺栓 M22	kg		
14	铁钉（综合）	kg		
15	铁钉（综合）	kg		
16	电焊条（综合）	kg		
17	电焊条（综合）	kg		
18	石料切割锯片	片		
19	刻纹机刀片	组		
20	砂纸（木）	张		
21	铁砂布	张		
22	铁件（综合）	kg		
23	水泥（综合）	kg		
24	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
25	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
26	砌筑水泥 M32.5	t		
27	砂（综合）	m <sup>3</sup>		
28	砂（综合）	m <sup>3</sup>		
29	砂（综合）	m <sup>3</sup>		
30	砂（综合）	kg		
31	中砂	m <sup>3</sup>		
32	碎石（综合）	m <sup>3</sup>		
33	碎石 5~20mm	m <sup>3</sup>		
34	碎石 5~40mm	m <sup>3</sup>		
35	石屑	m <sup>3</sup>		
36	石膏粉	kg		
37	滑石粉	kg		
38	毛石（块石）	m <sup>3</sup>		
39	页岩标准砖 240×115×53	千块		
40	300mm*180mm*180mm混凝土实心砖	千块		
41	周转板枋材	m <sup>3</sup>		
42	周转枋材	m <sup>3</sup>		
43	板枋材	m <sup>3</sup>		
44	花岗岩板（墙面用）	m <sup>2</sup>		
45	调和漆（综合）	kg		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称：钟山县同古镇平竹村委大良村基础设施建设项目工程

第2页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
46	无光调和漆	kg		
47	红丹防锈漆	kg		
48	石油沥青（综合）	kg		
49	石油沥青 30#	kg		
50	模板嵌缝料	kg		
51	嵌缝料	kg		
52	清油	kg		
53	清油	kg		
54	熟桐油	kg		
55	松节油	kg		
56	煤油	kg		
57	油漆溶剂油	kg		
58	硬白蜡	kg		
59	草酸 99.2%	kg		
60	酒精	kg		
61	羧甲基纤维素	kg		
62	催干剂	kg		
63	脱模剂	kg		
64	隔离剂	kg		
65	乙炔气	kg		
66	氧气	m <sup>3</sup>		
67	建筑胶	kg		
68	乳白胶	kg		
69	镀锌钢管（综合）	t		
70	钢管立柱	t		
71	水	m <sup>3</sup>		
72	水	m <sup>3</sup>		
73	水	m <sup>3</sup>		
74	其他材料费	元		
75	其他材料费	元		
76	组合钢模板	kg		
77	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>		
78	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>		
79	模板钢支撑	kg		
80	模板支撑钢管及扣件	kg		
81	零星卡具	kg		
82	卡具及扣件（综合）	kg		
83	枕木	m <sup>3</sup>		
84	钢垫板 2.5~5mm	kg		
	◆商品砼◆			
85	预拌普通混凝土 C20	m <sup>3</sup>		
86	预拌普通混凝土 C25	m <sup>3</sup>		
87	碎石 GD40 商品普通砼 C25(非泵砼)	m <sup>3</sup>		
88	碎石 GD40 商品普通砼 C25	m <sup>3</sup>		
89	碎石 GD40 商品普通砼 C25	m <sup>3</sup>		
	◆配比◆			

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称：钟山县同古镇平竹村委大良村基础设施建设项目工程

第3页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
90	水泥砂浆中砂M7.5	m <sup>3</sup>		
91	水泥砂浆 1：2.5	m <sup>3</sup>		
92	水泥砂浆 1：2.5	m <sup>3</sup>		
93	水泥砂浆 1：3	m <sup>3</sup>		
94	素水泥浆	m <sup>3</sup>		
95	水泥砂浆中砂 M7.5	m <sup>3</sup>		
96	水泥砂浆中砂 M10	m <sup>3</sup>		
	◆主材◆			
97	三合土(天然级配)	m <sup>3</sup>		
98	太阳能路灯	套		
	◆机械台班组成◆			
99	机械台班人工	元		
100	机械台班人工	元		
101	机械台班人工费	元		
102	汽油 92#	kg		
103	国V汽油 92#	kg		
104	轻柴油 0#	kg		
105	轻柴油 0#	kg		
106	电	kW·h		
107	电	kW·h		
108	电	kW·h		
109	电	kW·h		
110	电	kW·h		
111	停滞费	元		
112	折旧费	元		
113	折旧费	元		
114	大修理费	元		
115	大修理费	元		
116	经常修理费	元		
117	经常修理费	元		
118	安拆及场外运输费	元		
119	其他费用	元		
120	一类费用	元		
121	停滞费	元		
	◆机械◆			
122	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1m <sup>3</sup>	台班		
123	履带式液压单斗挖掘机[合资机型,斗容量1.25m <sup>3</sup> ]	台班		
124	单卧轴式混凝土搅拌机 出料容量250L	台班		
125	混凝土振捣器平板式	台班		
126	混凝土振捣器 插入式	台班		
127	混凝土振捣器插入式	台班		
128	混凝土振捣器[插入式]	台班		
129	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班		
130	灰浆搅拌机输送量 200m <sup>3</sup> /h	台班		
131	灰浆搅拌机输送量 200m <sup>3</sup> /h	台班		
132	履带式推土机 功率75kW	台班		

