

韶关市始兴县Y368线（上营-柑子园）K5+500处水毁 修复工程

招标工程量清单

建设单位: _____

工程造价咨询人: _____

 (单位盖章)


亿诚建设项目管理有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编号:甲191361002518
有效期至:2025年06月30日
(单位资质专用章)

法定代表人或其授权人: _____

法定代表人或其授权人: _____

 (签字或盖章)


(签字或盖章)

编制人: _____

复核人: _____


中华人民共和国注册造价工程师
张秋萍
A07610001515
亿诚建设项目管理有限公司
有效期至:2025年12月31日
(造价人员签字盖专用章)


中华人民共和国注册造价工程师
赵醒文
E07610001412
亿诚建设项目管理有限公司
有效期至:2025年12月31日
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: _____ 年 月 日 复核时间: _____ 年 月 日

招标控制价及工程量清单编制说明

一、编制依据

1、交通部 JTG3830-2018 《公路工程基本建设工程概算预算编制办法》（以下简称编制办法）。

2、交通部 JTG-T3831-2018 《公路工程概算定额》。

3、交通部 JTG-T3832-2018 《公路工程预算定额》。

4、交通部 JTG-T3833-2018 《公路工程机械台班费用定额》。

5、交通部公路司公设技字[1999]216号《关于转发〈国家计委关于加强对基本建设大中型项目概预算中“价差预备费”管理有关问题的通知〉的通知》。

6、交通运输部 2019 年第 26 号公告关于《公路工程项目投资估算编制办法》（JTG3820-2018）和《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG3030-2018）中“税金”有关规定的公告。

7、广东省交通运输厅粤交基[2019]544号文关于《公路工程项目投资估算编制办法》、《公路工程项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知。

8、广东省交通运输厅粤交基[2022]67号文关于《调整公路工程人工工资单价的通知》。

9、本项目施工图设计文件。

二、人工及材料单价

1、人工单价：按粤交基[2022]67号文关于《调整公路工程人工工资单价的通知》规定，18定额人工工日单价（含机械工）按四类129.08元/工日计取。

2、材料单价：主要采用广东省交通运输厅工程造价事务中心《2024年8月广东省交通建设工程主要外购材料信息价表》韶关市始兴县2024年8月份材料信息价，始兴县信息价不足的部分参考韶关市信息价采用《韶关市建设造价》（2024年8月）。

3、施工机械使用费：广东省交通运输厅粤交基〔2019〕544号文关于《公路工程项目投资估算编制办法》《公路工程项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知，采用机械工日单价为129.08元/工日，养路费及车船使用税按广东车船税标准（2019）计算。

三、各种费率取定

1、其他工程费率：

1) 冬季施工增加费：按“编制办法”不计列。

2) 雨季施工增加费：根据“编制办法”规定本项目雨季施工增加费按Ⅱ类6个月计取。

3) 夜间施工增加费：按“编制办法”规定计列夜间施工增加费。

4) 特殊地区施工增加费：

本项目所在地不属高原地区，不计列高原施工增加费。

本项目施工不受海风、海浪和潮汐影响，不计列沿海地区工程施工增加费。

本项目所在地不属风沙地区，不计列风沙地区施工增加费。

5) 行车干扰工程施工增加费：按51~100昼夜双向行车次数计列。

6) 施工辅助费：按“编制办法”规定计列施工辅助费。

7) 工地转移费：按“编制办法”规定计列调遣里程。

2、规费：按粤交基[2019]544号文关于《公路工程项目投资估算编制办法》、《公路工程项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知计列，其中养老保险费率为14%、失业保险费率为0.8%、医疗保险费率为6.85%、住房公积金为8.5%、工伤保险费率为0.5%，合计规费费率为30.65%。

3、企业管理费：

1) 企业管理费基本费用：按“编制办法”规定计列。

2) 主副食品运费补贴：按“编制办法”规定计列。其中粮食、蔬菜、燃料综合里程3公里。

3) 职工探亲路费：按“编制办法”及规定计列。

4) 职工取暖补贴：本项目属无冬季气温区，不计列该项费用。

5) 财务费用：按“编制办法”规定计列。

4、利润、税金的综合税率均按“编制办法”及《交通部2019年第26号公告关于税金调整》规定计列，其中利润按7.42%计算，综合税率按9%计算。

四、专项费用

1、施工场地建设费：按“编制办法”规定计列。

2、安全生产费：按“编制办法”规定计列。

五、其他编制说明：

工程量清单

建设项目名称：韶关市始兴县Y368线（上营-柑子园）K5+500处水毁修复工程

合同段：6.16

编制范围：韶关市始兴县Y368线（上营-柑子园）K5+500处水毁修复工程

第 1 页 共 5 页

招清单01-1表

工程量清单第100章 总则

子目号	子目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
101	总则					
101-1	保险费	总额	1			
102	工程管理					
102-3	安全生产费	总额	1			
103	临时工程与设施					
103-1	临时道路、便桥工程					
103-1-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护费）	总额	1			
103-1-3	临时涵洞修建、养护与拆除（包括原涵洞的养护费）	总额				
103-3	临时供电设施					
103-3-1	设施架设、拆除	总额	1			
104	承包人驻地建设					
104-1	施工场地建设费	总额	1			
199	未记分摊项					
清单 第 100 章 合计 人民币						

编制：张秋萍

复核：赵醒文

工程量清单

建设项目名称：韶关市始兴县Y368线（上营-柑子园）K5+500处水毁修复工程

合同段：6.16

编制范围：韶关市始兴县Y368线（上营-柑子园）K5+500处水毁修复工程

第 2 页 共 5 页

招清单01-1表

工程量清单第200章 路基

子目号	子目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
202	场地清理					
202-1	清理与掘除					
202-1-2	砍伐树木	棵	2			
202-3	拆除结构物					
202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	22.68			
203	挖方路基					
203-1	路基挖方					
203-1-1	挖土方	m3	200			
204	填方路基					
204-1	路基填筑					
204-1-5	借土填方	m3	385			
204-1-7	结构物台背回填					
204-1-7-3	回填砂、砂砾	m3	176.3			
209	挡土墙					
209-3	混凝土挡土墙					
209-3-1	挡墙混凝土					
209-3-1-6	C20片石混凝土	m3	131.1			
209-3-1-7	C25混凝土	m3	10.4			
清单 第 200 章 合计 人民币						

编制：张秋萍

复核：赵醒文

工程量清单

建设项目名称：韶关市始兴县Y368线（上营-柑子园）K5+500处水毁修复工程

合同段：6.16

编制范围：韶关市始兴县Y368线（上营-柑子园）K5+500处水毁修复工程

第 3 页 共 5 页

招清单01-1表

工程量清单第300章 路面

子目号	子目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
312	水泥混凝土面板					
312-1	普通水泥混凝土面板					
312-1-2	20cm厚C35水泥混凝土面板	m2	180			
312-2	混凝土路面钢筋					
312-2-1	HPB235	kg	29.6			
312-2-2	涵顶路面钢筋	kg	175.63			
清单 第 300 章 合计 人民币						

编制：张秋萍

复核：赵醒文

工程量清单

建设项目名称：韶关市始兴县Y368线（上营-柑子园）K5+500处水毁修复工程

合同段：6.16

编制范围：韶关市始兴县Y368线（上营-柑子园）K5+500处水毁修复工程

第 4 页 共 5 页

招清单01-1表

工程量清单第400章 桥梁、涵洞工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
422	涵洞及通道涵分部工程					
422-1	涵基开挖					
422-1-1	土方开挖	m3	309.88			
422-3	涵管、涵身混凝土基础					
422-3-4	C30混凝土	m3	28.56			
422-5	基础钢筋	kg	1916.6			
422-8	涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙					
422-8-1	混凝土铺砌及截水墙					
422-8-1-2	C20混凝土	m3	7.2			
422-10	盖板涵涵身					
422-10-1	混凝土涵身					
422-10-1-5	C30混凝土	m3	31.46			
422-11	盖板涵盖板					
422-11-1	现浇混凝土盖板					
422-11-1-1	现浇盖板钢筋	kg	1812			
422-11-1-6	C35现浇混凝土	m3	8.4			
422-14	涵顶回填砂砾	m3	79.2			
清单 第 400 章 合计 人民币						

编制：张秋萍

复核：赵醒文

工程量清单

建设项目名称：韶关市始兴县Y368线（上营-柑子园）K5+500处水毁修复工程

合同段：6.16

编制范围：韶关市始兴县Y368线（上营-柑子园）K5+500处水毁修复工程

第 5 页 共 5 页

招清单01-1表

工程量清单第600章 交通安全设施

子目号	子目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
602	护栏					
602-2	单面波形梁钢护栏					
602-2-3	路侧波形护栏					
602-2-3-12	Gr-C-4E	m	24			
清单 第 600 章 合计 人民币						

编制：张秋萍

复核：赵醒文