

乳源瑶族自治县X862线虎头岩村段路面改造修复工程

招标控制价

招标控制价

(小写): 227391.00

(大写): 贰拾贰万柒仟叁佰玖拾壹元整

招 标 人:



(单位盖章)

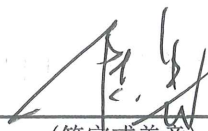
造价咨询人:



(单位资质专用章)

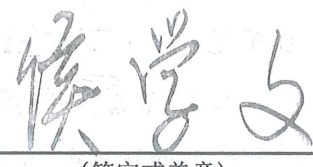
法定代表人

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:



(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

2025.06.30

复 核 时 间:

2025.07.01

编制说明

一、编制依据

根据交通部及广东省交通厅颁布的概、预算编制办法有关文件进行编制。

- 1、交通部发布的《公路工程项目概算预算编制办法》(JTJG3830-2018)。
- 2、交通部发布的《公路工程概算定额》(JTJG-T3831-2018)。
- 3、交通部发布的《公路工程预算定额》(JTJG-T3832-2018)。
- 4、交通部发布的《公路工程机械台班费用定额》(JTJG-T3833-2018)。
- 5、广东省交通运输厅关于《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(粤交基〔2019〕544号)
- 6、广东省交通运输厅关于印发我省交通建设项目材料价差调整指导性意见的通知(粤交基函〔2019〕1302号)
- 7、交通部发布的《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》(【2016】66号)。
- 8、省交通厅《营业税改增值税我省公路养护工程公路养护工程造价计价依据调整补充方案》(粤交基【2016】562号)
- 9、广东省交通运输厅关于印发《广东省交通运输厅关于公路工程造价管理的实施细则》的通知(粤交〔2017〕10号)；
- 10、交通运输部路网监测与应急处置中心关于进一步明确《公路工程项目概算预算编制办法》(以下简称“编办”)及配套定额有关说明的函(交路网函〔2021〕165号)。
- 11、本预算按本项目施工图设计的工程数量进行编制。

二、人工、材料和费率标准采用情况

1、人工费：根据广东省交通运输厅关于《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(粤交基〔2022〕67号)规定采用四类区标准：129.08元/工日。

2、材料费：广东省交通建设工程主要外购材料信息价表一(2025年2月)、广东省交通建设工程主要外购材料信息价表二(2025年2月)及乳源县2025年3月地方建筑材料市场价。

3、机械台班费：施工机械台班预算价格按交通部发布的《公路工程机械台班费用定额》(JTJG-T3833-2018)计算。

4、其他直接费、现场经费和间接费的取定：

(1) 各项费率按编制办法的规定费率；

四、采用的费用标准说明

1、设备购置费：不计。

2、措施费

(1) 冬季施工增加费、高原地区施工增加费、风沙地区工程施工增加费和沿海地区工程施工增加费，辅助生产费不计；

(2) 雨季施工增加费：雨季期为Ⅱ区 6 个月，按照编办表 3.1.6-2 的费率计算；

(3) 夜间施工增加费：不计；

(4) 行车干扰施工增加费：按施工期间平均每昼夜双向行车次数 51-100；

(5) 施工辅助费：按照编办表 3.1.6-8 的费率计算；

(6) 工地转移费：工地转移距离为 50km，按照编办表 3.1.6-9 的费率计算。

3、企业管理费

(1) 基本费用、职工探亲路费、财务费用：分别按照编办表 3.1.7-1、表 3.1.7-3、表 3.1.7-5、的费率计算；

(2) 主副食运费补贴：指施工企业在远离城镇及乡村的野外施工购买生活必需品所需增加的费用。

本工程粮食运距 3.0 公里，燃料运距 3.0 公里，蔬菜运距 3.0 公里，水运距 3.0 公里。

综合里程=粮食运距×0.06+燃料运距×0.09+蔬菜运距×0.15+水运距×0.70 = 3.0 公里（综合里程在 3 公里以内的工程，按 3 公里计取本项费用）。

(3) 职工取暖补贴：不计。

4、规费

以各类工程的人工费之和为基数，以下列费率计算：

养老保险费率：14.00%；失业保险费率：0.80%；医疗保险（含生育保险）费率：6.85%；工伤保险费率：0.5%；住房公积金费率：8.50%。

4、利润：按定额直接费及措施费、企业管理费之和的 7.42% 计算。

6、税金：根据财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号《关于深化增值税改革有关政策的公告》，按综合税率 9.0% 计算。

7、工程建设其他费：按照《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)

的规定执行。

五、第100章总则说明

1、保险费（建筑工程一切险和第三者责任险）：第 100 章至第 900 章合计金额（不含安全生产费、建筑工程一切险和第三者责任险的保险费、暂估价、临时用地费、机电工程招标时不含设备购置费）的 4%计取。

2、安全生产费：第 100 章至第 900 章的合计金额的 1.5%（不含安全生产经费、建筑工程一切险和第三者责任险保险费、暂估价）。

工程量清单预算表一级子目清单表

建设工程名称: 乳源瑶族自治县X862线虎头岩村段路面改造修复工程
 合同段: K0+000~K0+040
 编制范围: K0+000~K0+040

第 2 页 共 5 页

招预3-3表

200章 路基

清单子目编码	清单子目名称	单 位	数 量	单 价 (元)	合 价 (元)
203-1	路基挖方				
203-1-4	挖除150cm厚淤泥	m ³	480	20.23	9710
204-1	路基填筑				
204-1-7	结构物台背回填				
204-1-7-2	墙背回填碎石反滤层	m ³	33.75	198.34	6694
204-1-7-3	回填土	m ³	12.96	12.73	165
204-1-11	回填100cm厚片石	m ³	320	113.46	36307
204-1-12	回填110cm厚碎石土	m ³	352	58.07	20441
209	挡土墙				
209-3	混凝土挡土墙				
209-3-1	挡墙混凝土				
209-3-1-1	C20片石混凝土(仰斜式路肩墙)	m ³	64.8	686.71	44499
209-3-1-2	抽水机(挡土墙)	m ³	80	1.28	102
209-3-1-5	C25混凝土(墙身顶)	m ³	15.75	775.11	12208
209-4	挡土墙基础垫层				
209-4-1	片石换填挡土墙基础50cm厚	m ³	33.75	113.63	3835
200章 小计					133961 元

编制:

复核:

工程量清单预算表一级子目清单表

建设工程名称：乳源瑶族自治县X862线虎头岩村段路面改造修复工程
 编制范围：K0+000~K0+040

合同段：K0+000~K0+040
 第 3 页

共 5 页
 招预3-3表

300章 路面

清单子目编码	清单子目名称	单 位	数 量	单价 (元)	合价 (元)
302-1	垫层				
302-1-1	碎石垫层				
302-1-1-1	20cm厚碎石垫层	m2	320	26.34	8429
312-1	普通水泥混凝土面板				
312-1-2	20cm厚C30混凝土面层	m2	320	126.98	40634
312-2	混凝土路面钢筋				
312-2-1	横缝钢筋HPB300钢筋	kg	1230.14	6.25	7688
312-2-2	纵缝钢筋HRB400	kg	26.87	5.36	144
300章 小计					56895 元

编制：
 复核：

工程量清单预算表一级子目清单表

建设工程名称：乳源瑶族自治县X862线虎头岩村段路面改造修复工程 合同段：K0+000~K0+040

编制范围：K0+000~K0+040

第 4 页

共 5 页

招预3-3表

400章 桥梁、涵洞工程

清单子目编码	清单子目名称	单 位	数 量	单价 (元)	合价 (元)
422-2	涵洞基础垫层				
422-2-1	砂砾垫层	m3	3.2	103.44	331
422-3	涵管、涵身混凝土基础				
422-3-2	C25混凝土涵管基础	m3	12.32	637.42	7853
422-9	预制安装运输混凝土圆管				
422-9-1	预制混凝土圆管				
422-9-1-1	圆管混凝土				
422-9-1-1-1	C35混凝土圆管	m3	4.61	1523.21	7022
422-9-1-2	圆管钢筋				
422-9-1-2-1	普通钢筋 (HPB300)	kg	168	5.58	937
422-9-1-2-2	普通钢筋 (HPB400)	kg	513.28	5.56	2854
422-9-2	运输混凝土圆管	m3	4.61	47.51	219
422-9-3	安装混凝土圆管 (含沥青麻絮、油毛毡、防水层)	m3	4.61	764.21	3523
400章 小计					22739 元

编制：

复核：

工程量清单预算表一级子目清单表

建设工程名称：乳源瑶族自治县X862线虎头岩村段路面改造修复工程
 合同段：K0+000~K0+040
 编制范围：K0+000~K0+040
 第 5 页
 共 5 页
 招预3-3表

600章 交通安全设施

清单子目编码	清单子目名称	单 位	数 量	单价 (元)	合价 (元)
602-2	单面波形梁钢护栏				
602-2-1	路侧单面波形梁钢护栏				
602-2-1-10	Gr-C-2C	m	48	187.65	9007
605-1	热熔型涂料路面标线				
605-1-1	普通型	m2	9	53.56	482
605-8	轮廓标				
605-8-2	附着式轮廓标	个	13	5.15	67
600章 小计					9556 元

编制：
 复核：