

翁源县 Y730 线黄泥岗-马古塘单车道
改双车道工程

招 标 控 制 价 审 核 书

送审（建设）单位：翁源县龙仙镇人民政府

原招标控制价编制单位：金策工程管理有限公司

送审招标控制价金额（小写）：779,714.00 元

大写：柒拾柒万玖仟柒佰壹拾肆。

审核招标控制价金额（小写）：783,194.00 元

大写：柒拾捌万叁仟壹佰玖拾肆。

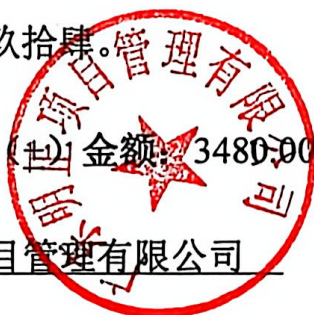
对比原招标控制价核增或核减（±）金额：3480.00 元

审 核 单 位：广东明正项目管理有限公司 （单位盖章）

审核人及证号：连建威 A11174400009718 （签字盖执业专用章）

复核人及证号：刘余勤 A11174400009717 （签字盖执业专用章）

审 核 时 间：2025 年 8 月 22 日



编制说明

一、工程概况：

1、工程名称：翁源县 Y730 线黄泥岗-马古塘单车道改双车道工程

2、工程地点：翁源县

二、编制依据：

1. 《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）；

2. JTG-T3831-2018 《公路工程概算定额》；

3. JTG-T3832-2018 《公路工程预算定额》；

4. JTG-T3833-2018 《公路工程机械台班费用定额》；

5. 《公路工程建设项目造价文件管理导则》（JTG3810-2018）；

6. 广东省交通运输厅关于《公路工程建设项目投资估算编制办法》
《公路工程建设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）以及广东省交通运输厅关于调整公路工程人工工日单价的通知（粤交基〔2022〕67 号）；

7. 财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（公告 2019 年第 39 号）；

8. 交通运输部 2019 年第 26 号关于调整《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）中“税金”有关规定的公告；

三、取费标准：

1、措施费：

雨季施工增加费：II 区 6 个月。

行车干扰施工增加费：按 51~100 计列。

工地转移费：3km。

施工辅助费、基本费用：按《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）计列。

2、规费：根据广东省交通运输厅关于《公路工程建设项目投资估算编制办法》、《公路工程建设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)，养老保险 14.00%，失业保险 0.80%，医疗保险（含生育保险）6.85%，工伤保险 0.50%，住房公积金 8.50%，以各类工程的人工费之和为基数计算。

3、利润：按《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018)标准计列（利润按定额制直接费及措施费、企业管理费之和的 7.42%计算）。

4、税金：按中华人民共和国交通运输部公告第 26 号文，增值税税率取 9%。

5、专项费用：

安全生产费：按《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018)规定，安全生产费按建筑安装工程费乘以安全生产费费率计算，费率按不少于 1.5%计取，本项目按 1.5%计取。

四、人工单价：

根据广东省交通运输厅粤交基函[2019]544号《广东省交通运输厅关于〈公路工程建设项目投资估算编制办法〉、〈公路工程建设项目概预算编制办法〉及配套指标定额补充规定的通知》，本项目地区属于四类工资区，人工及机械工工资为：129.08 元/工日。

五、材料价格：

主要材料按照翁市政[2024]08号文《2024年7月份翁源县建设工程人工、材料、机具台班综合价格（营改增格式）》、次要及缺少部分采用 2025 年 6 月广东省交通建设工程主要材料信息价。

施工机械使用费：按交通部发布的《公路工程机械台班费用定额》

(JTG/T3833-2018)计算。其中不变费用直接采用相关规定计算，可变费用中人工按 129.08 元/工日计算。

六、其他需（特殊）说明的问题：

1. 混凝土暂按商品混凝土计算，结算时根据相应的规定提供相关依据按实结算。

2. 余方弃置暂按 3km 计算，结算时根据相应的规定提供相关依据按实结算。

3. 本工程其他设计不清处按常规考虑，结算按实际发生调整。

七、未详细说明项目按《公路建设工程项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）及施工图纸有关说明为准。

工程量清单预算表

建设项目名称: 翁源县Y730线黄泥岗-马古塘单车道改双车道工程

合同段:

编制范围: 翁源县Y730线黄泥岗-马古塘单车道改双车道工程

第 1 页 共 5 页

招预01-3表

工程量清单 第100章 总则

[illegible]

编制:

复核:

工程量清单预算表

建设项目名称：翁源县Y730线黄泥岗-马古塘单车道改双车道工程

合同段：

编制范围：翁源县Y730线黄泥岗-马古塘单车道改双车道工程

第 3 页 共 5 页

招预01-3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
302	垫层				17395	
302-1	垫层				17395	
302-1-1	碎石垫层				17395	
302-1-1-1	厚50mm以内	m2	1679.1	10.36	17395	
312	水泥混凝土面板				237216	
312-1	普通水泥混凝土面板				214500	
312-1-2	20cm厚C30混凝土路面	m2	1530.5	140.15	214500	
312-2	混凝土路面钢筋				22716	
312-2-2	HRB400	kg	1721.6	5.37	9245	
312-2-3	植筋	根	712	18.92	13471	
313	培土路肩、中央分隔带填土、土路肩加固及路缘石				8387	
313-1	培土路肩	m3	179.9	46.62	8387	
315	挖路槽及铺草皮				22367	
315-1	挖土质路槽 (25cm)	m2	1566.4	14.12	22118	
315-2	挖土质路槽 (5cm)	m2	78	3.19	249	
清单 第 300 章 合计 人民币			285365 元			

编制：

复核：

工程量清单预算表

建设项目名称：翁源县Y730线黄泥岗-马古塘单车道改双车道工程

合同段：

编制范围：翁源县Y730线黄泥岗-马古塘单车道改双车道工程

第 4 页

共 5 页

招预01-3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				10115	
422-1	涵基开挖	m3	24	34.54	829	
422-2	涵洞基础垫层				227	
422-2-1	砂砾垫层	m3	1.2	189.17	227	
422-3	涵管、涵身混凝土基础				1686	
422-3-1	C25混凝土	m3	2.4	702.5	1686	
422-6	涵洞洞口基础				2330	
422-6-1	洞口混凝土基础				2330	
422-6-1-2	C20片石混凝土	m3	3.4	685.29	2330	
422-7	涵洞洞口墙身				1713	
422-7-1	洞口混凝土墙身				1713	
422-7-1-2	C20片石混凝土	m3	2.5	685.2	1713	
422-8	涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙				548	
422-8-1	混凝土铺砌及截水墙				548	
422-8-1-2	C20片石混凝土	m3	0.8	685	548	
422-9	预制安装运输混凝土圆管				2495	
422-9-1	预制混凝土圆管				2067	
422-9-1-1	圆管混凝土				1551	
422-9-1-1-1	C30混凝土	m3	1	1551	1551	
422-9-1-2	圆管钢筋				516	
422-9-1-2-1	HPB300	kg	101.9	5.06	516	
422-9-3	安装混凝土圆管	m3	1	428	428	
422-13	台帽、帽石、护栏基座				287	
422-13-1	台帽、帽石、护栏基座混凝土				287	
422-13-1-1	C25混凝土	m3	0.3	956.67	287	
清单 第 400 章 合计 人民币			10115 元			

编制：

复核：

工程量清单预算表

项目名称: 翁源县Y730线黄泥岗-马古塘单车道改双车道工程

合同段:

编制范围：翁源县Y730线黄泥岗-马古塘单车道改双车道工程

第 5 页 共 5 页

招预01-3表

工程量清单 第600章 交通安全设施

[illegible]

编制:

复核: