

新材料产业园至官溪村道路路面改造工程

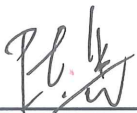
招标控制价

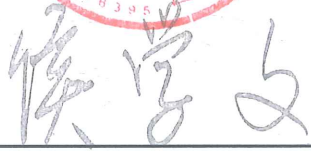
招标控制价 (小写)： 988665.00

(大写)： 玖拾捌万捌仟陆佰陆拾伍元整

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： _____ 复 核 时 间： _____

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》(JTJ3830-2018)。

2、交通部发布的《公路工程概算定额》(JTJ-T3831-2018)。

3、交通部发布的《公路工程预算定额》(JTJ-T3832-2018)。

4、交通部发布的《公路工程机械台班费用定额》(JTJ-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8月)、广东省交通建设工程主要外购材料信息价表二(2025年8月)及乳源县2025年8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》(JTG-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）。

工程量清单一级子目清单表

项目名称：新材料产业园至官溪村道路路面改造工程

合同段：K0+000~K1+413

第 4 页

共 5 页

招清单2-1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）
422-1	涵基开挖	m3	80.5	32.2	2592
422-2	涵洞基础垫层				
422-2-1	砂砾垫层	m3	1.9	85.79	163
422-3	涵管、涵身混凝土基础				
422-3-2	C25混凝土涵管基础	m3	9	637.33	5736
422-6	涵洞洞口基础				
422-6-1	洞口混凝土基础				
422-6-1-2	C25混凝土一字墙基础	m3	3.4	731.47	2487
422-7	涵洞洞口墙身				
422-7-1	洞口混凝土墙身				
422-7-1-2	C25混凝土一字墙墙身	m3	4.1	774.15	3174
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	C25混凝土洞口铺砌及截水墙	m3	12.8	774.06	9908
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	4.7	1534.04	7210
422-9-1-2	圆管钢筋				
422-9-1-2-1	普通钢筋(HPB300)	kg	141.1	5.45	769
422-9-1-2-2	普通钢筋(HRB400)	kg	422.5	5.14	2172
422-9-2	运输混凝土圆管	m3	4.7	47.02	221
422-9-3	安装混凝土圆管（含沥青麻絮、油毛毡、防水层）	m3	4.7	598.94	2815
422-13	台帽、帽石、护栏基座				
422-13-1	台帽、帽石、护栏基座混凝土				
422-13-1-1	C25混凝土帽石	m3	0.4	895	358
清单 第400章 合计 人民币			37605 元		

编制：

复核：

工程量清单一级子目清单表

建设工程名称：新材料产业园至官溪村道路路面改造工程
 编制范围：K0+000~K1+413

合同段：K0+000~K1+413
 第 5 页 共 5 页 招清单2-1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-D-2C	m	243	158. 12	38423
604-1	单柱式交通标志				
604-1-1	△700mm单柱式（一）	套	12	983. 25	11799
604-1-2	Φ600mm单柱式（二）	套	2	1021	2042
604-1-3	△700mm+□700mm*20mm单柱式（三）	套	1	1135	1135
604-1-4	△700mm迁移利用	套	5	354. 4	1772
604-1-5	凸面镜	套	1	1044	1044
604-12	示警桩	根	53	247. 45	13115
604-15	道口标	根	28	311. 21	8714
605-1	热熔型涂料路面标线				
605-1-4	振动	m2	24. 3	127. 12	3089
605-8	轮廓标				
605-8-2	附着式轮廓标	个	31	5. 13	159
清单 第600章 合计 人民币			81292 元		

编制：
 复核：