

2025年黄埔区快速路养护项目

招 标 控 制 价

广东至衡工程管理有限公司 广州天行咨询服务有限公司

2025 年 06 月 19 日

2025年黄埔区快速路养护项目

招标控制价编制报告

至衡造价[2025]0433号

建设单位：广州开发区市政设施管理中心

编制金额：4,999,706.26元

大写金额：肆佰玖拾玖万玖仟柒佰零陆元贰角陆分

编制人：（签章）



审核人：（签章）



审定人：（签章）



单位负责人或其授权人：

陈嘉



广东至衡工程管理有限公司

广州天行咨询服务有限公司



2025年 06 月 19 日

2025年黄埔区快速路养护项目 招标控制价编制报告

至衡造价[2025]0433号

广州开发区市政设施管理中心：

我司接受贵中心委托，遵循客观公正、实事求是的原则，对2025年黄埔区快速路养护项目的招标控制价进行了编制。本次编制是在贵中心提供的相关资料基础上进行的，贵中心对其提供资料的真实性、完整性和有效性负责。现将编制情况报告如下：

一、项目概况

（一）项目名称：2025年黄埔区快速路养护项目。

（二）实施地点：广州市黄埔区。

（三）建设单位：广州开发区市政设施管理中心。

（四）项目内容：负责管理养护快速路范围内的路基、路面、桥梁（含人行天桥）、通道涵洞、人行道、交通设施等沿线设施提供日常巡查、路面清障、日常养护，应急抢险以及群情处理等，以及根据工作需要下达的其他区域或其他设施的维护任务。

二、编制依据

1、本工程招标控制价是根据建设单位所提供的资料：穗开财建复[2021]0470号文-财政投资评审核定通知书《2021年广州市黄埔区市政设施维修项目市政工程综合单价1预算》进行编制的。

2、综合单价：2.1日常巡查费用部分：参考《广州市2024年人力资源市场工资价位及2023年企业人工成本信息》序号64的“其他生产辅助人员”年工资按分位值25%计取；2.2小修维护等费用部分：人工、机械、材料价格执行穗建

造价〔2025〕78号文即广州市2025年4月份信息价和穗建造价〔2025〕60号文即广州市2025年3月份信息价，信息价未含材料参考市场询价。

3、计价依据：执行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)的实施办法。

4、执行综合定额：《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》、《广东省市政工程综合定额(2018)》及国家、省、市现行相关规定文件。

5、费用费率：绿色施工安全防护措施费取费基数以分部分项人工费与施工机具费之和为基础，费率按16.5%计算；预算包干费取费基数以分部分项人工费与施工机具费之和为基础，费率按6%计算；增值税销项税额按9%计取。

6、暂列金额：无。

三、编制情况说明

1、不计取暂列金额。

2、余方外运运距暂按15km计算。

四、编制结果

编制金额：4,999,706.26元（其中绿色施工安全防护措施费152,856.88元）

大 写：肆佰玖拾玖万玖仟柒佰零陆元贰角陆分

附件：

《2025年黄埔区快速路养护项目-招标控制价》。

广东至衡工程管理有限公司 广州天行咨询服务有限公司

2025年06月19日

2025年黄埔区快速路养护项目 工程

招 标 控 制 价

招标控制价

(小写)： 4,999,706.26

(大写)： 肆佰玖拾玖万玖仟柒佰零陆元贰角陆分

招 标 人：

广州开发区市政设施管理中心
(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：

陈丽生

(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人：

叶婷

(签字或盖章)

编 制 人：

吴伟雄
B24110100009166
广州广行工程造价咨询有限公司
(造价工程师签字盖专用章)

复 核 人：

陈越
B1121101000020245
广行工程造价咨询有限公司
有效期至：2026年12月26日

编 制 人：

张汝翔
A110110100001155
广东广行工程造价咨询有限公司
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至：2025年12月31日

复 核 人：

张汝翔
B11074400027644
广东广行工程造价咨询有限公司
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至：2027年12月31日

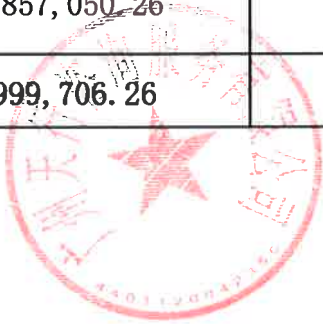
编 制 时 间：

复 核 时 间：

汇总表(招标控制价)

项目名称：2025年黄埔区快速路养护项目

序号	工程名称	金额（元）	备注
1	日常巡查费用	142,656.00	
2	小修维护等费用	4,857,050.26	
	合计	4,999,706.26	



2025年黄埔区快速路养护项目（日常巡查费用）

工程	项目名称	单位	数量	金额（元）		备注
				综合单价 （元/月）	年小计（元）	
一、人工费用						
1	巡查人员	人	2	4,489.00	107,736.00	根据《广州市2024年人力资源市场工资价位及2023年企业人工成本信息》序号64的“其他生产辅助人员”年工资按分位值25%计取。
小计					107,736.00	
二、巡查机械设备费用						
1	巡查车费用	辆	1	2,310.00	27,720.00	价格按省物价局《关于交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收费问题的复函（粤价函[2012]1490号）》一般工作用车550元/台班。
2	巡查移动采集终端	台	2	300.00	7,200.00	
小计					34,920.00	
一年合计（含税）					142,656.00	

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计	4247568.21	
1.1	道路标线	145582.60	
1.2	人行道、车行道护栏	82918.70	
1.3	交通标志牌	239295.70	
1.4	路基处理	77284.00	
1.5	水泥混凝土路面	307891.05	
1.6	沥青混凝土路面	15301.00	
1.7	沥青面层修复	465634.70	
1.8	绿道	120019.00	
1.9	人行道	439119.50	
1.10	修复侧石、平石、压条	366574.00	
1.11	修复井	149859.60	
1.12	其它零星项目	52185.77	
1.13	边坡抢险修复工程	1785902.59	
2	措施合计	152856.88	
2.1	绿色施工安全防护措施费	152856.88	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	55584.32	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	55584.32	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	4456009.41	
5	增值税销项税额	401040.85	—
6	总造价	4857050.26	
7	人工费	685284.75	
招标控制价合计=1+2+3+5		4,857,050.26	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费

标段：

第 1 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		道路标线					145582.6	
		反光热熔标线					40272.6	
1	040205006003	反光热熔标线	1. 材料品种:环保反光热熔涂料（加混18%~25%玻璃珠） 2. 线型:线厚1.8mm	m2	310	31.33	9712.3	
2	040205006004	反光热熔标线（横道线）	1. 材料品种:环保反光热熔涂料（加混18%~25%玻璃珠） 2. 线型:线厚1.8mm	m2	260	36.53	9497.8	
3	040205007004	反光热熔标线（箭头）	1. 材料品种:环保反光热熔涂料（加混18%~25%玻璃珠） 2. 规格尺寸:线厚1.8mm 3. 其他:按清单及设计要求 4. 箭头按最大外框尺寸计算面积	m2	250	42.87	10717.5	
4	040205007005	反光热熔标线（文字）	1. 材料品种:环保反光热熔涂料（加混18%~25%玻璃珠） 2. 规格尺寸:线厚1.8mm，文字字符，图形标记等 3. 其他:按清单及设计要求 4. 文字、字符（含自行车标记等）按单体外围矩形尺寸计算面积	m2	250	41.38	10345	
		双组份标线					77158	
5	040205006005	双组份喷涂标线	1. 材料品种:双组份涂料 2. 工艺:喷涂膜厚约0.8mm	m2	200	56.92	11384	
6	040205006006	双组份标线（横道线）	1. 材料品种:双组份涂料 2. 工艺:喷涂膜厚约0.8mm	m2	150	60.77	9115.5	
7	040205007006	双组份标线（箭头）	1. 材料品种:双组份涂料 2. 类型:喷涂膜厚约0.8mm 3. 箭头按最大外框尺寸计算面积	m2	150	71.98	10797	
8	040205007007	双组份标线（文字）	1. 材料品种:双组份涂料 2. 类型:喷涂膜厚约0.8mm 3. 文字、字符（含自行车标记等）按单体外围矩形尺寸计算面积	m2	150	59.57	8935.5	
本页小计							80504.6	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费 标段： 第 2 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
9	040205007008	双组份3D斑马线	1. 材料品种:彩色薄层抗滑材料（3D人行道） 2. 规格尺寸:0.5cm 3. 材料组成:双组份高渗透封底底漆（彩色立体标线专用黏合剂和激活剂混合料）；防滑骨料；双组份高分子聚合物彩色透明罩面（彩色立体标线专用黏合剂和激活剂混合料）	m2	200	184.63	36926	
		清除标线					28152	
10	040205009001	清除路面标线	1. 清除方法:机械清除	m2	850	33.12	28152	
		人行道、车行道护栏					82918.7	
		护栏拆装					71047.35	
11	040205012012	拆除08-1中央护栏	1. 类型:拆除08-1中央护栏（66.389kg/3米）及底座（84.75kg/个），运输至业主仓库，运距计10KM	m	100	20.81	2081	
12	040205012013	拆除中央矮护栏	1. 类型:拆除08-1人行护栏3米/排（49.705kg/2m）运输至业主仓库，运距计10KM	m	50	15.32	766	
13	040205012014	拆除中央矮护栏	1. 类型:拆除08-1中央护栏护栏3米/排（44.051kg/3m）及底座（84.75kg/个），运输至业主仓库，运距计10KM	m	80	19.6	1568	
本页小计							69493	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费 标段: 第 3 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
14	040205012008	安装新式人行护栏	1. 类型、规格:高亮黑色新式人行道护栏(长3m高1.15m) 2. 基础类型:C15现浇混凝土基础0.4m×0.4m×0.4m 3. 材料品种:热轧空心钢管 4. 金属除锈:化学药水浸泡除锈 5. 防腐处理:钢管内外双面热镀锌防锈处理,镀锌量600g/m² 6. 表面处理:静电粉喷高亮黑色环氧聚酯塑料粉末 7. 其他:原样修复透水砖8cm及砂浆层	m	25	387.32	9683	
15	040205017001	中央护栏底座	1. 类型:中央护栏底座 2. 规格、型号:铸铁,重量:84.78kg/个	个	20	553.95	11079	
16	040205012010	08-1京式护栏	1. 类型:08-1京式护栏(1.15m高)3m/节段 2. 材料品种:热轧槽钢6.3、热轧圆钢Φ16、热轧扁钢50×6、热轧钢板t=4、螺栓M5×15 3. 防腐处理:热镀锌处理	m	30	299.67	8990.1	
17	040205012011	08-1京式护栏	1. 类型:08-1京式护栏(0.65m高)3m/节段 2. 材料品种:热轧槽钢6.3、热轧圆钢Φ16、热轧扁钢50×6、热轧钢板t=4、螺栓M5×15 3. 防腐处理:热镀锌处理	m	45	209.67	9435.15	
18	040205012018	新装08-1京式人行护栏	1. 08-1京式人行护栏带混凝土基础(1.15m高(2m/节段)) 2. 热镀锌、静电喷粉 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:0.4m*0.4m*0.4m C15混凝土基础	m	30	368.71	11061.3	
本页小计							50248.55	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费

标段：

第 4 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
19	040205012015	利旧安装08-1京式中央护栏	1. 利旧安装08-1京式中央护栏（66.389kg/排（3m）） 2. 护栏从业主仓库运至施工点，运距10km	m	60	28.14	1688.4	
20	040205018010	护栏立柱加装反光膜	1. 类型：护栏立柱加装反光膜	根	6	21	126	
21	040205018011	反光示警桩（Φ114mm×4mm×600mm）	1. 材料名称：反光示警桩 Φ114mm×4mm×600mm	根	8	220.4	1763.2	
22	040205018012	反光示警桩（Φ114mm×4mm×1200mm）	1. 材料名称：反光示警桩 Φ114mm×4mm×1200mm	根	6	230.18	1381.08	
23	040205018013	反光示警桩（Φ114mm×4mm×1500mm）	1. 材料名称：反光示警桩 Φ114mm×4mm×1500mm	根	6	240.18	1441.08	
24	040205012016	旧护栏立柱加长	1. 旧护栏立柱加长30cm 2. 材质：热镀锌钢	根	4	26.66	106.64	
25	040205012017	利旧安装08-1京式人行护栏	1. 利旧安装08-1京式人行护栏（49.705kg/排（2m）） 2. 护栏从业主仓库运至施工点，运距10km 3. 基础、垫层：材料品种、厚度：C15混凝土基础	m	30	45.02	1350.6	
26	041001002006	拆除人行道	1. 拆除人行道透水砖（8cm）	m2	20	7.24	144.8	
27	040204002023	人行道块料铺设	1. 修复立柱位置人行道透水砖：300*300*80mm	m2	20	108.57	2171.4	
28	040204002024	铺设花岗岩人行道砖	1. 修复立柱位置花岗岩人行道砖：300*300*80mm	m2	20	297.37	5947.4	
29	041001002007	拆除人行道	1. 拆除花岗岩人行道砖（8cm）	m2	20	13.16	263.2	
		隧道入口处配备应急设施					900.8	
本页小计							16383.8	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费				标段：		第 5 页 共 40 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
30	04B001	太阳能回转灯 (直径560mm)含 支架	1. 应急设施投放使用30天, 材料 损耗按20%计算摊销费用	套	2	64	128	
31	04B002	太阳能爆闪灯 (一体式太阳能 爆闪灯, 2红2 蓝, 光控/常 闪)	1. 应急设施投放使用30天, 材料 损耗按20%计算摊销费用	套	2	36	72	
32	04B003	交通安全指挥 棒(荧光闪光 LED, 直径4cm 、长53.5cm)	1. 应急设施投放使用30天, 材料 损耗按20%计算摊销费用	支	2	6	12	
33	04B004	应急抢险标志 牌 200*120cm(200 0*1000*3mm铝 塑板、超强级 反光膜粘贴、 36×36×5mm角 钢支架)	1. 应急设施投放使用30天, 材料 损耗按20%计算摊销费用 2. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸 、招标文件及国家相关规范	套	2	250.8	501.6	
34	04B005	应急抢险标志 牌 100*50cm(1000 *500*3mm铝塑 板、超强级反 光膜粘贴、 30×20×6mm镀 锌矩形管支架)	1. 应急设施投放使用30天, 材料 损耗按20%计算摊销费用 2. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸 、招标文件及国家相关规范	套	2	93.6	187.2	
		应急巡视式值 守					10970.55	
35	04B007	巡查车(轻型 自卸汽车、装 载质量5t)	1. 载货汽车5t	台班	5	663.68	3318.4	
本页小计							4219.2	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费 标段： 第 6 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
36	04B008	自行式铲运机 (斗容量6m³)	1. 自行式铲运机（斗容量6m³）	台班	5	1530.43	7652.15	
		交通标志牌					239295.7	
37	040205004001	标志板	1. 类型:交通标志板 2. 材质、规格尺寸:铝板, 底板3mm厚, 12m2内 3. 板面反光膜等级:V类一级大角度反光膜, 质保十年	m2	50	747.14	37357	
38	040205004002	标志板	1. 类型:交通标志板 2. 材质、规格尺寸:铝板, 底板3mm厚, 9m2内 3. 板面反光膜等级:V类一级大角度反光膜, 质保十年	m2	45	731.77	32929.65	
39	040205004003	标志板	1. 类型:交通标志板 2. 材质、规格尺寸:铝板, 底板3mm厚, 7m2内 3. 板面反光膜等级:V类一级大角度反光膜, 质保十年	m2	35	741.8	25963	
40	040205004004	标志板	1. 类型:交通标志板 2. 材质、规格尺寸:铝板, 底板3mm厚, 5m2内 3. 板面反光膜等级:V类一级大角度反光膜, 质保十年	m2	30	726.81	21804.3	
41	040205004005	标志板	1. 类型:交通标志板 2. 材质、规格尺寸:铝板, 底板3mm厚, 3m2内 3. 板面反光膜等级:V类一级大角度反光膜, 质保十年	m2	30	699.82	20994.6	
42	040205004006	标志板	1. 类型:交通标志板 2. 材质、规格尺寸:铝板, 底板3mm厚, 1m2内 3. 板面反光膜等级:V类一级大角度反光膜, 质保十年	m2	20	686.75	13735	
43	040205004007	拆除标志板	1. 拆除标志板, 运送至业主仓库, 运距计10km	块	50	61.39	3069.5	
44	040205004008	拆除标志板	1. 标志牌养护 扶正翻新	块	50	96.85	4842.5	
本页小计							168347.7	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费 标段： 第 7 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
45	040205003001	标杆	1. 规格尺寸:Φ76单立杆,杆高3.5m 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25砼基础0.5*0.5*0.7m+M10水泥砂浆0.25*0.5*0.5m	根	65	612.81	39832.65	
46	040205003002	标杆	1. 规格尺寸:Φ76单立杆,杆高5m 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25砼基础0.6*0.6*0.8m+M10水泥砂浆0.25*0.6*0.6m	根	50	775.35	38767.5	
		路基处理					77284	
47	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:人行道整形碾压	m2	400	2.21	884	
48	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:路床碾压检验	m2	400	2.36	944	
49	040103001001	回填石屑	1. 填方材料品种:回填石屑	m3	80	208.42	16673.6	
50	040103001002	回填填中砂	1. 填方材料品种:填中砂	m3	80	188.86	15108.8	
51	040103001003	回填C20商品砼	1. 填方材料品种:C20商品砼	m3	80	545.92	43673.6	
		水泥混凝土路面					307891.05	
		拆除混凝土路面					15950	
52	041001001019	砼路面凿毛	1. 材质:机械凿毛 2. 厚度:1cm	m2	200	5.62	1124	
53	041001001018	砼路面凿毛	1. 材质:人工凿毛 2. 厚度:1cm	m2	50	9.64	482	
54	041001004002	铣刨砼路面	1. 材质:铣刨砼路面 2. 厚度:5cm内	m2	150	11.47	1720.5	
55	041001004004	砼路面铣刨增加1cm	1. 材质:铣刨砼路面 2. 厚度:增加1cm	m2	50	2.29	114.5	
本页小计							159325.15	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费 标段： 第 8 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
56	041001001001	拆除混凝土路面	1. 拆除类型:小型机械拆除 2. 路面材质:拆除混凝土路面 3. 厚度:15cm内 4. 弃运运距:15km	m2	200	25.86	5172	
57	041001001003	拆除混凝土路面每增1cm	1. 拆除类型:小型机械拆除 2. 路面材质:拆除混凝土路面 3. 厚度:每增1cm 4. 弃运运距:15km	m2	200	1.87	374	
58	041001001004	拆除钢筋混凝土路面	1. 拆除类型:小型机械拆除 2. 路面材质:拆除钢筋混凝土路面 3. 厚度:15cm内 4. 弃运运距:15km	m2	200	29.89	5978	
59	041001001005	拆除钢筋混凝土路面每增1cm	1. 拆除类型:小型机械拆除 2. 路面材质:拆除钢筋混凝土路面 3. 厚度:每增1cm 4. 弃运运距:15km	m2	200	2.12	424	
60	041001001010	旧砼路面切缝	1. 材质:旧砼路面切缝（5cm内）	m	100	4.9	490	
61	041001001011	旧砼路面切缝	1. 材质:旧砼路面切缝每增1cm	m	100	0.71	71	
		拆除基层					4427.4	
62	041001003001	小型机械拆除基层	1. 基层 2. 厚度:15cm内 3. 运距:15km	m2	150	20.48	3072	
63	041001003002	小型机械拆除基层每增1cm	1. 基层 2. 厚度:每增1cm 3. 运距:15km	m2	150	1.38	207	
64	041001003003	人工拆除基层	1. 基层 2. 厚度:15cm内 3. 运距:15km	m2	45	20.49	922.05	
65	041001003004	人工拆除基层	1. 基层 2. 厚度:每增5cm 3. 运距:15km	m2	45	5.03	226.35	
		面层					246416.15	
本页小计							16936.4	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费

标段：

第 9 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
66	040203007010	修复水泥砼路面面层	1. 商品砼路面20cm厚，C30，掺早强剂 2. 水养生	m2	1235	133	164255	
67	040203007011	修复水泥砼路面面层	1. 每增减1cm，商品砼C30，掺早强剂	m2	1235	5.79	7150.65	
68	040203007001	修复水泥砼路面面层	1. 商品砼路面20cm厚，C35，掺早强剂 2. 水养生	m2	250	177.27	44317.5	
69	040203007002	修复水泥砼路面面层	1. 每增减1cm，商品砼C35，掺早强剂	m2	250	8.01	2002.5	
70	040203007012	修复水泥砼路面面层	1. 商品砼路面20cm厚，C40，掺早强剂 2. 水养生	m2	150	182.98	27447	
71	040203007013	修复水泥砼路面面层	1. 每增减1cm，商品砼C40，掺早强剂	m2	150	8.29	1243.5	
		水泥石屑基层					41097.5	
72	040202015001	机械铺筑6%水泥稳定石屑	1. 人行道水泥稳定石屑 2. 厚度:15cm内 3. 水泥含量:6%	m2	350	47.66	16681	
73	040202015003	机械铺筑6%水泥稳定石屑	1. 人行道水泥稳定石屑 2. 厚度:每增减1cm 3. 水泥含量:6%	m2	350	3.18	1113	
74	040202015006	机械铺筑水泥级配碎石稳定层	1. 人行道水泥级配碎石稳定层 2. 厚度:15cm内 3. 水泥含量:5%	m2	300	54.98	16494	
75	040202015007	机械铺筑水泥级配碎石稳定层	1. 人行道水泥级配碎石稳定层 2. 厚度:每增减1cm 3. 水泥含量:5%	m2	300	3.67	1101	
76	040202015004	人工铺筑6%水泥稳定石屑	1. 人行道水泥稳定石屑 2. 厚度:15cm内 3. 水泥含量:6%	m2	50	52.16	2608	
77	040202015005	人工铺筑6%水泥稳定石屑	1. 人行道水泥稳定石屑 2. 厚度:每增减1cm 3. 水泥含量:6%	m2	50	3.27	163.5	
本页小计							284576.65	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费

标段：

第 10 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
78	040202015008	人工铺筑水泥级配碎石稳定层	1. 人行道水泥级配碎石稳定层 2. 厚度:15cm内 3. 水泥含量:5%	m2	50	54.98	2749	
79	040202015009	人工铺筑水泥级配碎石稳定层	1. 人行道水泥级配碎石稳定层 2. 厚度:每增减1cm 3. 水泥含量:5%	m2	50	3.76	188	
		沥青混凝土路面					15301	
		拆除沥青砼路面					15301	
80	041001001021	沥青路面凿毛	1. 材质:机械凿毛	m2	200	3.1	620	
81	041001001020	沥青路面凿毛	1. 材质:人工凿毛	m2	50	4.89	244.5	
82	041001004007	铣刨沥青路面	1. 材质:铣刨沥青路面 2. 厚度:5cm内 3. 运距:15km	m2	250	6.31	1577.5	
83	041001004008	铣刨沥青路面	1. 材质:铣刨沥青路面 2. 厚度:每增1cm 3. 运距:15km	m2	250	1.26	315	
84	041001001012	小型机械拆除沥青路面	1. 材质:拆除砼路面 2. 厚度:15cm内 3. 运距:15km	m2	300	14.73	4419	
85	041001001013	小型机械拆除沥青路面	1. 材质:拆除砼路面 2. 厚度:每增1cm 3. 运距:15km	m2	300	1.25	375	
86	041001001014	机械拆除沥青砼路面	1. 材质:拆除砼路面 2. 厚度:15cm内 3. 运距:15km	m2	350	18.08	6328	
87	041001001015	机械拆除沥青砼路面每增1cm	1. 材质:拆除沥青砼路面 2. 厚度:每增1cm 3. 运距:15km	m2	350	1.32	462	
88	041001001022	旧砼路面切缝	1. 材质:旧沥青混凝土路面切缝(5cm内)	m	200	4.15	830	
89	041001001023	旧砼路面切缝	1. 材质:旧沥青混凝土路面切缝每增1cm	m	200	0.65	130	
本页小计							18238	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费

标段：

第 11 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		沥青面层修复					465634.7	
		改性细粒式沥青砼					131488.2	
90	040203006054	修复沥青路面 (冷料临时补坑)	1. 改性乳化沥青，冷补沥青料补坑厚度10cm 2. 单个面积10m2内	m2	220	191.99	42237.8	
91	040203006055	修复沥青路面 (补坑)	1. 锯缝，乳化油，细粒式改性沥青砼补坑，厚度10cm 2. 单个面积10m2内	m2	220	172.97	38053.4	
92	040203006005	人工铺筑沥青路面面层	1. 沥青品种:摊铺细粒式改性沥青砼面层 2. 厚度:5cm	m2	150	87.65	13147.5	
93	040203006006	人工铺筑沥青路面面层	1. 沥青品种:摊铺细粒式改性沥青砼面层 2. 厚度:每增减1cm	m2	150	17.53	2629.5	
94	040203006009	机械铺筑沥青路面面层	1. 沥青品种:摊铺细粒式改性沥青砼面层 2. 厚度:5cm	m2	350	84.33	29515.5	
95	040203006010	机械铺筑沥青路面面层	1. 沥青品种:摊铺细粒式改性沥青砼面层 2. 厚度:每增减1cm	m2	350	16.87	5904.5	
		SMA13沥青玛蹄脂					59357.5	
96	040203006013	人工铺筑沥青路面面层	1. 沥青品种:摊铺细粒式SMA-13(辉绿岩)面层 2. 厚度:5cm	m2	250	100.59	25147.5	
97	040203006014	人工铺筑沥青路面面层	1. 沥青品种:摊铺细粒式SMA-13(辉绿岩)面层 2. 厚度:每增减1cm	m2	250	20.12	5030	
98	040203006017	机械铺筑沥青路面面层	1. 沥青品种:摊铺细粒式SMA-13(辉绿岩)面层 2. 厚度:5cm	m2	250	97.27	24317.5	
99	040203006018	机械铺筑沥青路面面层	1. 沥青品种:摊铺细粒式SMA-13(辉绿岩)面层 2. 厚度:每增减1cm	m2	250	19.45	4862.5	
本页小计							190845.7	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费

标段：

第 12 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		中粒式沥青砼					53047.5	
100	040203006021	人工铺筑沥青路面面层	1. 沥青品种:摊铺中粒式沥青砼面层 2. 厚度:6cm	m2	250	93.08	23270	
101	040203006022	人工铺筑沥青路面面层	1. 沥青品种:摊铺中粒式沥青砼面层 2. 厚度:每增减1cm	m2	250	15.51	3877.5	
102	040203006025	机械铺筑沥青路面面层	1. 沥青品种:摊铺中粒式沥青砼面层 2. 厚度:6cm	m2	250	88.8	22200	
103	040203006026	机械铺筑沥青路面面层	1. 沥青品种:摊铺中粒式沥青砼面层 2. 厚度:每增减1cm	m2	250	14.8	3700	
		粗粒式沥青砼					65667.5	
104	040203006029	人工铺筑沥青路面面层	1. 沥青品种:摊铺粗粒式沥青砼面层 2. 厚度:8cm	m2	250	119.56	29890	
105	040203006030	人工铺筑沥青路面面层	1. 沥青品种:摊铺粗粒式沥青砼面层 2. 厚度:每增减1cm	m2	250	14.94	3735	
106	040203006033	机械铺筑沥青路面面层	1. 沥青品种:摊铺粗粒式沥青砼面层 2. 厚度:8cm	m2	250	113.93	28482.5	
107	040203006034	机械铺筑沥青路面面层	1. 沥青品种:摊铺粗粒式沥青砼面层 2. 厚度:每增减1cm	m2	250	14.24	3560	
		沥青黑碎石					52460	
108	040203005001	人工摊铺沥青黑色碎石	1. 材料品种:摊铺粗粒式沥青砼面层 2. 厚度:6cm	m2	250	91.62	22905	
109	040203005002	人工摊铺沥青黑色碎石	1. 材料品种:摊铺粗粒式沥青砼面层 2. 厚度:每增减1cm	m2	250	14.24	3560	
本页小计							145180	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费

标段：

第 13 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
110	040203005003	机械摊铺沥青黑色碎石	1. 材料品种:摊铺粗粒式沥青砼面层 2. 厚度:6cm	m2	250	89.37	22342.5	
111	040203005004	机械摊铺沥青黑色碎石	1. 材料品种:摊铺粗粒式沥青砼面层 2. 厚度:每增减1cm	m2	250	14.61	3652.5	
		改性砂粒式沥青砼					54777.5	
112	040203006058	人工铺筑沥青路面面层	1. 沥青品种:摊铺砂粒式改性沥青砼AC10面层 2. 厚度:5cm	m2	250	93.08	23270	
113	040203006059	人工铺筑沥青路面面层	1. 沥青品种:摊铺砂粒式改性沥青砼AC10面层 2. 厚度:每增减1cm	m2	250	18.62	4655	
114	040203006062	机械铺筑沥青路面面层	1. 沥青品种:摊铺砂粒式改性沥青砼AC10面层 2. 厚度:5cm	m2	250	89.51	22377.5	
115	040203006063	机械铺筑沥青路面面层	1. 沥青品种:摊铺砂粒式改性沥青砼AC10面层 2. 厚度:每增减1cm	m2	250	17.9	4475	
		粘层透层乳化油					11992.5	
116	040203004002	封层	1. 材料品种:沥青上封层	m2	250	9.14	2285	
117	040203004001	封层	1. 材料品种:沥青下封层	m2	250	9.28	2320	
118	040203004003	封层	1. 材料品种:乳化沥青稀浆封层	m2	250	7.99	1997.5	
119	040203003001	透层	1. 材料品种:沥青透层 2. 喷油量:喷油量(1kg/m2)	m2	250	4.96	1240	
120	040203003002	粘层	1. 材料品种:喷洒乳化沥青 2. 喷油量:喷油量(1kg/m2)	m2	250	4.32	1080	
121	040203003003	粘层	1. 材料品种:喷洒SBS改性乳化沥青 2. 喷油量:喷油量(1kg/m2)	m2	250	4.62	1155	
122	040203003005	粘层	1. 材料品种:喷洒石油沥青 2. 喷油量:喷油量(1kg/m2)	m2	250	4.87	1217.5	
本页小计							92067.5	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费

标段：

第 15 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
131	040203001002	雾封层	1. 新旧路面喷涂含砂雾封层养护（2.5cm） 2. 路面清扫遍数：3遍 3. 喷涂层数：3层 4. 保护剂配比：每100kg浓缩料配玄武岩砂（022-042mm）40kg，水20kg，快干剂1.8kg	m2	150	25.05	3757.5	
		绿道					120019	
		红色沥青砼					81949	
132	040203006046	人工铺筑沥青路面面层(单项800平方米以内)	1. 沥青品种：摊铺红色细粒式沥青砼面层 2. 厚度：4cm	m2	100	146.04	14604	
133	040203006047	人工铺筑沥青路面面层(单项800平方米以内)	1. 沥青品种：摊铺红色细粒式沥青砼面层 2. 厚度：每增减1cm	m2	100	36.51	3651	
134	040203006048	人工铺筑沥青路面面层(单项800平方米以上)	1. 沥青品种：摊铺红色细粒式沥青砼面层 2. 厚度：5cm 3. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	100	178.27	17827	
135	040203006049	人工铺筑沥青路面面层(单项800平方米以上)	1. 沥青品种：摊铺红色细粒式沥青砼面层 2. 厚度：每增减1cm	m2	100	35.65	3565	
136	040203006050	机械铺筑沥青路面面层(单项800平方米以内)	1. 沥青品种：摊铺红色细粒式沥青砼面层 2. 厚度：5cm	m2	100	177.57	17757	
137	040203006051	机械铺筑沥青路面面层(单项800平方米以内)	1. 沥青品种：摊铺红色细粒式沥青砼面层 2. 厚度：每增减1cm	m2	100	35.51	3551	
本页小计							64712.5	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费

标段：

第 16 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
138	040203006052	机械铺筑沥青路面面层(单项800平方米以上)	1. 沥青品种:摊铺红色细粒式沥青砼面层 2. 厚度:5cm	m2	100	174.95	17495	
139	040203006053	机械铺筑沥青路面面层(单项800平方米以上)	1. 沥青品种:摊铺红色细粒式沥青砼面层 2. 厚度:每增减1cm	m2	100	34.99	3499	
		原色透水砼					11194	
140	040203007005	修复水泥砼路面面层	1. 混凝土强度等级:C30原色透水砼 2. 厚度:10cm 3. 水养生	m2	100	103.32	10332	
141	040203007006	修复水泥砼路面面层	1. 混凝土强度等级:C30原色透水砼 2. 厚度:10cm 3. 每增减1cm	m2	100	8.62	862	
		墨绿色透水砼					13438	
142	040203007003	修复水泥砼路面面层	1. 混凝土强度等级:C30墨绿色透水砼 2. 厚度:10cm 3. 水养生	m2	100	123.72	12372	
143	040203007004	修复水泥砼路面面层	1. 混凝土强度等级:C30墨绿色透水砼 2. 厚度:10cm 3. 每增减1cm	m2	100	10.66	1066	
		蓝色透水砼					13438	
144	040203007007	修复水泥砼路面面层	1. 混凝土强度等级:C30蓝色透水砼 2. 厚度:10cm 3. 水养生	m2	100	123.72	12372	
145	040203007008	修复水泥砼路面面层	1. 混凝土强度等级:C30蓝色透水砼 2. 厚度:10cm 3. 每增减1cm	m2	100	10.66	1066	
		人行道					439119.5	
本页小计							59064	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费				标段：		第 17 页 共 40 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		拆除人行道砖					5431.8	
146	041001002001	拆除人行道砖	1. 材质:拆除人行道砖及砂浆层8cm内 2. 运距:15km	m2	165	8.24	1359.6	
147	041001002004	拆除人行道混凝土预制板	1. 材质:拆除人行道预制块、仿花岗岩砖及砂浆层11cm 2. 运距:15km	m2	165	10.63	1753.95	
148	041001002005	拆除人行道花岗岩砖	1. 材质:拆除花岗岩砖及砂浆层11cm内 2. 运距:15km	m2	165	14.05	2318.25	
		C20砼垫层					14612.4	
149	040204002001	浇筑混凝土垫层	1. 基础、垫层:材料品种:素混凝土基层C20 2. 厚度:15cm 3. 水养生	m2	180	76.64	13795.2	
150	040204002002	浇筑混凝土垫层	1. 基础、垫层:材料品种:素混凝土基层C20 2. 厚度:每增减1cm	m2	180	4.54	817.2	
		方砖、花岗岩、仿花岗岩砖利用旧砖人行道面层					6010.4	
151	040204002003	修复方砖、仿花岗岩人行道面层	1. 块料品种、规格:利用旧砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:6cm砂垫层	m2	80	26.42	2113.6	
152	040204002004	修复花岗岩人行道面层	1. 块料品种、规格:利用旧砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m2	80	48.71	3896.8	
		修复车止石					15229.6	
153	041001010001	拆除旧砼制车止石	1. 工作内容:拆除车止石 2. 运距:15km	根	25	12.11	302.75	
154	040205018001	修复利用旧车止石	1. 类型:安装车止石 2. 材质:利用旧车止石	根	15	51.61	774.15	
本页小计							27131.5	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费

标段:

第 18 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
155	040205018002	花岗岩车止石	1. 材质:安装花岗岩车止石 2. 规格、型号:Φ200×1000mm 3. 基础:C20混凝土	根	8	511.3	4090.4	
156	040205018004	花岗岩车止石	1. 材质:安装花岗岩车止石 2. 规格、型号:Φ200×700mm 3. 基础:C20混凝土	根	8	392.38	3139.04	
157	040205018003	仿花岗岩车止石	1. 材质:安装仿花岗岩车止石 2. 规格、型号:Φ200×1000mm 3. 基础:C20混凝土	根	8	187.97	1503.76	
158	040205018006	仿花岗岩车止石	1. 材质:安装仿花岗岩车止石 2. 规格、型号:Φ250×750mm 3. 基础:C20混凝土	根	8	211.4	1691.2	
159	040205018007	不锈钢警示柱	1. 规格、型号:不锈钢警示柱Φ76*750	根	10	120.22	1202.2	
160	040205018008	不锈钢警示柱	1. 规格、型号:不锈钢警示柱Φ89*750	根	10	140.22	1402.2	
161	040205018009	镀锌警示桩	1. 类型:表面黑黄漆 2. 规格、型号:镀锌警示桩Φ89*750	根	10	112.39	1123.9	
		花岗岩砖新砖人行道面层					209033.5	
162	040204002005	人行道花岗岩砖铺设	1. 块料品种、规格:灰白花岗岩 2. 厚度:5cm 3. 砂浆层:3cmM7.5水泥砂浆层	m2	130	209.31	27210.3	
163	040204002006	人行道花岗岩砖铺设	1. 块料品种、规格:灰白花岗岩 2. 厚度:6cm 3. 砂浆层:3cmM7.5水泥砂浆层	m2	130	237.32	30851.6	
164	040204002007	人行道花岗岩砖铺设	1. 块料品种、规格:灰白花岗岩 2. 厚度:8cm 3. 砂浆层:3cmM7.5水泥砂浆层	m2	130	297.37	38658.1	
本页小计							110872.7	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费				标段：		第 19 页 共 40 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
165	040204002018	人行道花岗岩 砖铺设	1. 块料品种、规格:蒙古黑花岗 岩砖 2. 厚度:3cm 3. 砂浆层:3cmM7.5水泥砂浆层	m2	130	183.17	23812.1	
166	040204002017	人行道花岗岩 砖铺设	1. 块料品种、规格:蒙古黑花岗 岩砖 2. 厚度:5cm 3. 砂浆层:3cmM7.5水泥砂浆层	m2	130	250.49	32563.7	
167	040204002020	人行道花岗岩 砖铺设	1. 块料品种、规格:福建青花岗 岩 2. 厚度:3cm 3. 砂浆层:3cmM7.5水泥砂浆层	m2	130	179.8	23374	
168	040204002019	人行道花岗岩 砖铺设	1. 块料品种、规格:福建青花岗 岩 2. 厚度:5cm 3. 砂浆层:3cmM7.5水泥砂浆层	m2	130	250.49	32563.7	
		仿花岗岩砖新 砖人行道面层					118397.4	
169	040204002008	人行道仿花岗 岩砖铺设	1. 块料品种、规格:C35仿花岗岩 砖 2. 厚度:5cm 3. 砂浆层:3cmM10水泥砂浆层	m2	165	126.02	20793.3	
170	040204002009	人行道仿花岗 岩砖铺设	1. 块料品种、规格:C35仿花岗岩 砖 2. 厚度:6cm 3. 砂浆层:3cmM10水泥砂浆层	m2	165	133.45	22019.25	
171	040204002010	人行道仿花岗 岩砖铺设	1. 块料品种、规格:C35仿花岗岩 砖 2. 厚度:8cm 3. 砂浆层:3cmM10水泥砂浆层	m2	165	164.75	27183.75	
本页小计							182309.8	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费 标段： 第 20 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
172	040204002021	人行道仿花岗岩砖铺设	1. 块料品种、规格:C50仿花岗岩砖 2. 厚度:5cm 3. 砂浆层:3cmM10水泥砂浆层	m2	165	128.59	21217.35	
173	040204002022	人行道仿花岗岩砖铺设	1. 块料品种、规格:C50仿花岗岩砖 2. 厚度:8cm 3. 砂浆层:3cmM10水泥砂浆层	m2	165	164.75	27183.75	
		彩色、原色透水砖人行道面层					70404.4	
174	040204002011	人行道透水砖铺设	1. 块料品种、规格:原色人行道透水砖 2. 厚度:5cm 3. 砂浆层:3cmM10水泥砂浆层	m2	110	97.78	10755.8	
175	040204002012	人行道透水砖铺设	1. 块料品种、规格:原色人行道透水砖 2. 厚度:6cm 3. 砂浆层:3cmM10水泥砂浆层	m2	110	102.57	11282.7	
176	040204002013	人行道透水砖铺设	1. 块料品种、规格:原色人行道透水砖 2. 厚度:8cm 3. 砂浆层:3cmM10水泥砂浆层	m2	110	113.55	12490.5	
177	040204002014	人行道透水砖铺设	1. 块料品种、规格:彩色人行道透水砖 2. 厚度:5cm 3. 砂浆层:3cmM10水泥砂浆层	m2	110	101.47	11161.7	
178	040204002015	人行道透水砖铺设	1. 块料品种、规格:彩色人行道透水砖 2. 厚度:6cm 3. 砂浆层:3cmM10水泥砂浆层	m2	110	106.21	11683.1	
179	040204002016	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:彩色人行道透水砖 2. 厚度:8cm 3. 砂浆层:3cmM10水泥砂浆层	m2	110	118.46	13030.6	
		修复侧石、平石、压条					366574	
本页小计							118805.5	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费 标段： 第 21 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		拆除侧石、平石、压条					10594.4	
180	041001005001	拆除砼侧石	1. 材质:拆除砼（仿花岗岩）侧石（1000*300*150） 2. 类型:装载机装石方 3. 运距:15km	m	85	7.05	599.25	
181	041001005009	拆除砼侧石	1. 材质:拆除砼（仿花岗岩）侧石（1000*300*150） 2. 类型:人工装石方 3. 运距:15km	m	85	7.65	650.25	
182	041001005002	拆除石质侧石	1. 材质:拆除（花岗岩）侧石（1000*300*150） 2. 类型:装载机装石方 3. 运距:15km	m	85	8.38	712.3	
183	041001005010	拆除石质侧石	1. 材质:拆除（花岗岩）侧石（1000*300*150） 2. 类型:人工装石方 3. 运距:15km	m	85	8.98	763.3	
184	041001005003	拆除砼高侧石	1. 材质:拆除砼（仿花岗岩）侧石（500*600*200） 2. 类型:装载机装石方 3. 运距:15km	m	85	11.97	1017.45	
185	041001005011	拆除砼高侧石	1. 材质:拆除砼（仿花岗岩）侧石（500*600*200） 2. 类型:人工装石方 3. 运距:15km	m	85	13.57	1153.45	
186	041001005004	拆除石质高侧石	1. 材质:拆除（花岗岩）侧石（500*600*200） 2. 类型:装载机装石方 3. 运距:15km	m	85	13.3	1130.5	
187	041001005012	拆除石质高侧石	1. 材质:拆除（花岗岩）侧石（500*600*200） 2. 类型:人工装石方 3. 运距:15km	m	85	14.9	1266.5	
188	041001005005	拆除砼平石	1. 材质:拆除砼（仿花岗岩）平石（1000*250*120） 2. 类型:装载机装石方 3. 运距:15km	m	85	4.7	399.5	
本页小计							7692.5	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费 标段: 第 22 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
189	041001005013	拆除砼平石	1. 材质:拆除砼(仿花岗岩)平石(1000*250*120) 2. 类型:人工装石方 3. 运距:15km	m	85	5.1	433.5	
190	041001005007	拆除石质平石	1. 材质:拆除花岗岩平石(1000*250*120) 2. 类型:装载机装石方 3. 运距:15km	m	85	5.55	471.75	
191	041001005014	拆除石质平石	1. 材质:拆除花岗岩平石(1000*250*120) 2. 类型:人工装石方 3. 运距:15km	m	85	5.95	505.75	
192	041001005008	拆除砼压条	1. 材质:拆除砼(仿花岗岩)压条(1000*160*120) 2. 类型:装载机装石方 3. 运距:15km	m	85	3.97	337.45	
193	041001005015	拆除砼压条	1. 材质:拆除砼(仿花岗岩)压条(1000*160*120) 2. 类型:人工装石方 3. 运距:15km	m	85	4.23	359.55	
194	041001005006	拆除石质压条	1. 材质:拆除花岗岩压条(1000*100*150) 2. 类型:装载机装石方 3. 运距:15km	m	85	4.57	388.45	
195	041001005016	拆除石质压条	1. 材质:拆除花岗岩压条(1000*100*150) 2. 类型:人工装石方 3. 运距:15km	m	85	4.77	405.45	
		利旧修复花岗岩侧平石,压条					27413.75	
196	040204004001	安砌花岗岩侧石	1. 工作内容:安装(花岗岩侧石1000×150×300) 2. 材料品种、规格:利旧 3. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	125	32.65	4081.25	
本页小计							6983.15	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费 标段: 第 23 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
197	040204004002	安砌花岗岩高侧石	1. 工作内容: 安装 (花岗岩侧石 500*200*600) 2. 材料品种、规格: 利旧 3. 垫层材料品种、厚度: M10水泥砂浆粘贴	m	125	33.68	4210	
198	040204004003	安砌弧形花岗岩侧石	1. 工作内容: 安装 (弧形花岗岩侧石 500*200*600) 2. 材料品种、规格: 利旧 3. 垫层材料品种、厚度: M10水泥砂浆粘贴	m	125	46.37	5796.25	
199	040204004004	安砌弧形花岗岩高侧石	1. 工作内容: 安装 (弧形花岗岩侧石 500*200*600) 2. 材料品种、规格: 利旧 3. 垫层材料品种、厚度: M10水泥砂浆粘贴	m	125	46.37	5796.25	
200	040204004005	安砌花岗岩压条	1. 工作内容: 安装 (花岗岩压条 1000*100*150) 2. 材料品种、规格: 利旧 3. 垫层材料品种、厚度: M10水泥砂浆粘贴	m	125	15.37	1921.25	
201	040204004006	安砌花岗岩平石	1. 工作内容: 安装 (花岗岩平石 1000*250*120) 2. 材料品种、规格: 利旧 3. 垫层材料品种、厚度: M10水泥砂浆粘贴	m	125	18.93	2366.25	
202	040204004007	安砌弧形花岗岩平石	1. 工作内容: 安装 (弧形花岗岩平石 1000*250*120) 2. 材料品种、规格: 利旧 3. 垫层材料品种、厚度: M10水泥砂浆粘贴	m	125	25.94	3242.5	
		新材料修复花岗岩侧平石, 压条					153711.35	
203	040204004008	安砌花岗岩侧石	1. 材料品种、规格: 安装 (花岗岩侧石 1000×150×300) 2. 垫层材料品种、厚度: M10水泥砂浆粘贴	m	65	175.27	11392.55	
本页小计							34725.05	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费

标段：

第 24 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
204	040204004031	安砌花岗岩侧石	1. 材料品种、规格:安装（花岗岩侧石1000×150×350） 2. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	65	206.3	13409.5	
205	040204004032	安砌花岗岩侧石	1. 材料品种、规格:安装（花岗岩侧石1000×150×400） 2. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	65	232.13	15088.45	
206	040204004009	安砌花岗岩高侧石	1. 材料品种、规格:安装（花岗岩侧石500*200*600） 2. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	65	392.04	25482.6	
207	040204004010	安砌弧形花岗岩侧石	1. 材料品种、规格:安装（弧形花岗岩侧石1000×150×300） 2. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	65	325.58	21162.7	
208	040204004011	安砌弧形花岗岩高侧石	1. 材料品种、规格:安装（弧形花岗岩高侧石500*200*600） 2. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	65	389.59	25323.35	
209	040204004012	安砌花岗岩压条	1. 材料品种、规格:安装（花岗岩压条1000*100*150） 2. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	65	72.86	4735.9	
210	040204004033	安砌花岗岩压条	1. 材料品种、规格:安装（花岗岩压条1000*150*150） 2. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	65	88.44	5748.6	
211	040204004013	安砌花岗岩平石	1. 材料品种、规格:安装（花岗岩平石1000*250*120） 2. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	65	113.11	7352.15	
212	040204004034	安砌花岗岩平石	1. 材料品种、规格:安装（花岗岩平石500*400*120） 2. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	65	179.22	11649.3	
本页小计							129952.55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费				标段：		第 25 页 共 40 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
213	040204004014	安砌弧形花岗岩平石	1. 材料品种、规格:安装（弧形花岗岩平石1000*250*120） 2. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	65	190.25	12366.25	
		新材料修复砼侧平石，压条					56529	
214	040204004015	安砌砼侧石	1. 材料品种、规格:安砌（混凝土侧石1000×150×300） 2. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	180	67.98	12236.4	
215	040204004016	安砌砼高侧石	1. 材料品种、规格:安砌（混凝土高侧石500×200×600） 2. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	180	110.93	19967.4	
216	040204004030	安砌砼平石	1. 材料品种、规格:安砌（混凝土平石500×500×100） 2. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	180	65.72	11829.6	
217	040204004017	安砌砼压条	1. 材料品种、规格:安砌（混凝土压条1000×100×150） 2. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	180	26.74	4813.2	
218	040204004018	安砌砼平石	1. 材料品种、规格:安砌（混凝土平石1000×250×120） 2. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	180	42.68	7682.4	
		新材料修复仿花岗岩侧平石，压条					71818	
219	040204004026	安砌仿花岗岩侧石	1. 材料品种、规格:安装仿花岗岩侧石（1000×150×300） 2. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	200	85.13	17026	
本页小计							85921.25	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费

标段：

第 26 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
220	040204004027	安砌仿花岗岩高侧石	1. 材料品种、规格:安装仿花岗岩高侧石（1000*600*200） 2. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	200	171.06	34212	
221	040204004028	安砌仿花岗岩压条	1. 材料品种、规格:安装仿花岗岩压条（1000×160×120） 2. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	200	47.22	9444	
222	040204004029	安砌仿花岗岩平石	1. 材料品种、规格:安装仿花岗岩平石（1000×250×100） 2. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	200	55.68	11136	
		利旧修复砼侧平石，压条					46507.5	
223	040204004019	安砌砼侧石	1. 材料品种、规格:安装砼（仿花岗岩）侧石（1000×150×300） 2. 类型:利旧 3. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	265	26.32	6974.8	
224	040204004020	安砌砼高侧石	1. 材料品种、规格:安装砼（仿花岗岩）侧石（500*200*600） 2. 类型:利旧 3. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	265	27.19	7205.35	
225	040204004023	安砌弧形砼侧石	1. 材料品种、规格:安装弧形（仿花岗岩）侧石（1000×150×300） 2. 类型:利旧 3. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	265	36.57	9691.05	
本页小计							78663.2	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费 标段: 第 27 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
226	040204004024	安砌弧形砼高侧石	1. 材料品种、规格:安装弧形(仿花岗岩)高侧石(500*200*600) 2. 类型:利旧 3. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	265	37.54	9948.1	
227	040204004021	安砌砼压条	1. 材料品种、规格:安装(仿花岗岩)压条(1000*100*150) 2. 类型:利旧 3. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	265	11.55	3060.75	
228	040204004022	安砌砼平石	1. 材料品种、规格:安装(仿花岗岩)平石(1000*250*120) 2. 类型:利旧 3. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	265	15.31	4057.15	
229	040204004025	安砌弧形砼平石	1. 材料品种、规格:安装弧形(仿花岗岩)平石(1000*250*120) 2. 类型:利旧 3. 垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆粘贴	m	265	21.02	5570.3	
		修复井					149859.6	
		井盖					24945.86	
230	粤R3-2-33	更换球墨铸铁可调式检查井环盖Φ850(井盖650)	1. 拆除原有井环盖及周边路面 2. 更换球墨铸铁可调式检查井盖Φ700(含井环Φ825*100及球墨铸铁防坠网) 3. 喷洒改性乳化沥青油 4. 修复沥青路面:改性细粒式沥青砼SMA-13(辉绿岩), 环形截面, 厚30cm, 宽30cm	套	3	1331.5	3994.5	
本页小计							26630.8	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费 标段： 第 28 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
231	粤R3-2-38	更换重型球墨铸铁横截式排水明沟箅子	1. 更换重型球墨铸铁横截式排水明沟箅子（双篦） 2. 井盖:500*500，内径470	个	5	599.24	2996.2	
232	粤R3-2-34	更换球墨铸铁平入式进水井环盖	1. 更换球墨铸铁平入式进水井环盖（500*680*190）井环+井盖	套	6	974.69	5848.14	
233	粤R3-2-38	装饰井盖安装（600*600*90mm）	1. 热镀锌钢板厚度5mmA3配钢格栅承载加强筋装饰井盖，尺寸0.5m2内	m2	2	1594.26	3188.52	
234	粤R3-2-38	装饰井盖安装（900*1200*90mm）	1. 热镀锌钢板厚度5mmA3配钢格栅承载加强筋装饰井盖，尺寸0.5m2上	m2	3	1472.15	4416.45	
235	粤R3-2-38	装饰井盖安装（1000*100*70mm）	1. 热镀锌钢板3mmA3配钢格栅承载加强筋装饰井盖，尺寸0.5m2外	m2	5	900.41	4502.05	
		升井					43785.55	
236	粤R3-2-47	升行车道平入式进水井	1. 升高0.5m内 2. 升行车道平入式进水井 3. 球墨铸铁平入式进水井环盖	座	10	589.6	5896	
237	粤R3-2-45	升行人路检查井	1. 行人路检查井升高0.4m内 2. 更换球墨铸铁可调式检查井盖Φ700(含井环Φ825*100及球墨铸铁防坠网)	座	15	1659.13	24886.95	
238	粤R3-2-39	升车路检查井	1. 行车路检查井升高0.4m内 2. 更换球墨铸铁可调式检查井盖Φ700(含井环Φ825*100及球墨铸铁防坠网) 3. 喷洒改性乳化沥青油 4. 修复沥青路面:改性细粒式沥青砼SMA-13（辉绿岩），环形截面，厚30cm，宽30cm	座	6	2167.1	13002.6	
本页小计							64736.91	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费

标段：

第 29 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		新建井					81128.19	
239	040504003001	新建平入式雨水进水井	1. 检查井材质、规格:新建雨水平入式进水井 2. 井筒、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁平入式进水井盖座(750*500)	座	10	1270.31	12703.1	
240	040504003002	新建双平篦式雨水进水井	1. 检查井材质、规格:新建双平篦式雨水进水井 2. 井筒、井盖、井圈材质及规格:重型球墨铸铁平入式进水井盖座(750*500)	座	8	2130.73	17045.84	
241	040504001001	砌筑井	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:砌筑雨水检查井 2. 勾缝、抹面要求:井内侧15mm厚1:2水泥砂浆批荡 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 4. 盖板材质、规格:球墨铸铁井盖 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700球墨铸铁井盖+井环	座	25	2055.17	51379.25	
		其它零星项目					52185.77	
242	040201022001	砖砌挡墙	1. 砌体材料:砖砌挡墙 2. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	15	683.21	10248.15	
243	040201022002	水泥砂浆抹面	1. 砂浆强度等级:1:2水泥防水砂浆抹面	m2	35	49.9	1746.5	
244	050305006001	石桌石凳	1. 石桌石凳拆除、迁移并重新安装 2. 人力装卸,运距300m内 3. 石桌石凳利旧	m3	5	504.03	2520.15	
245	050305006002	新装石桌石凳	1. 新装石桌石凳 2. 人力装卸,运距300m内	个	2	1262.37	2524.74	
246	040101001001	挖土方	1. 土壤类别:人工挖装土方 一、二类土 2. 挖土深度:深2m以内 3. 运距:15km	m3	50	76.1	3805	
本页小计							101972.73	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费				标段：		第 31 页 共 40 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
260	010101002001	斜坡挖土方（土方外运15km）	斜坡挖土方（土方外运15km）	m3	65	44.89	2917.85	
261	010101002002	冠梁至坡脚基础挖土方（土方外运15km）	冠梁至坡脚基础挖土方（土方外运15km）	m3	10	44.89	448.9	
262	010103001001	挡墙后背回填石屑	挡墙后背回填石屑	m3	40	241.72	9668.8	
		交通施工标志标牌					176180.45	
263	040205009002	路面白色标线（铲除）	1. 清除方法：机械清除	m2	135	33.12	4471.2	
264	040205006007	路面白色标线（恢复）	1. 材料品种：环保反光热熔涂料（加混18%~25%玻璃珠） 2. 线型：线厚1.8mm	m2	135	34	4590	
265	040205009003	橘红色施工标线（铲除）	1. 清除方法：机械清除	m2	135	33.12	4471.2	
266	040205006008	橘红色施工标线（恢复）	1. 材料品种：环保反光热熔涂料（加混18%~25%玻璃珠） 2. 线型：线厚1.8mm	m2	135	34	4590	
267	040205009004	黄色道路标线（铲除）	1. 清除方法：机械清除	m2	135	33.12	4471.2	
268	040205006009	黄色道路标线（恢复）	1. 材料品种：环保反光热熔涂料（加混18%~25%玻璃珠） 2. 线型：线厚1.8mm	m2	135	34	4590	
269	040205014001	标志单立杆制作安装（Φ76*3.75*4350，立柱制作安装、基础预埋件、螺栓预埋件制作安装，重量、镀锌、喷漆详见图纸明细）	标志单立杆制作安装（Φ76*3.75*4350，立柱制作安装、基础预埋件、螺栓预埋件制作安装，重量详见图纸明细，杆件镀锌、喷漆、现场运输各15km）	套	15	872.3	13084.5	
本页小计							53303.65	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费 标段： 第 32 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
270	040205014002	标志单立杆制作安装（Φ89*4*5150，立柱制作安装、基础预埋件、螺栓预埋件制作安装，重量详见图纸明细）	标志单立杆制作安装（Φ89*4*5150，立柱制作安装、基础预埋件、螺栓预埋件制作安装，重量详见图纸明细杆件镀锌、喷漆、现场运输各15km）	套	20	1138.01	22760.2	
271	040205004009	禁令标志（Φ=800，一级IV类反光膜，3mm厚）	禁令标志（Φ=800，一级IV类反光膜，3mm厚）	块	35	530.32	18561.2	
272	040205004010	警告标志（A=900，一级IV类反光膜，3mm厚）	警告标志（A=900，一级IV类反光膜，3mm厚）	块	20	477.58	9551.6	
273	040205004011	辅助标志（a=900*400，一级IV类反光膜，3mm厚）	辅助标志（a=900*400，一级IV类反光膜，3mm厚）	块	50	453.21	22660.5	
274	040205004012	指示标志（a=2400*1200，一级IV类反光膜，3mm厚）	指示标志（a=2400*1200，一级IV类反光膜，3mm厚）	块	10	1817.82	18178.2	
275	010501006001	标识牌基础开挖及土方外运15km(600*600*800)	标识牌基础开挖及土方外运15km(600*600*800)	m3	24	76.1	1826.4	
276	010501006002	标识牌基础浇筑C25(600*600*800)	标识牌基础浇筑C25(600*600*800)	m3	30	794.38	23831.4	
本页小计							117369.5	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费 标段： 第 33 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
277	010501006003	标识牌基础保护层M10水泥砂浆(600*600*250)	标识牌基础保护层M10水泥砂浆(600*600*250)	m3	15	1236.19	18542.85	
		锚杆施工					155207.71	
278	010202007001	钻孔9-14m, 注M30水泥浆(42.5R普通硅酸盐水泥)	M30水泥浆(42.5R普通硅酸盐水泥)	m	105	177.46	18633.3	
279	010202007002	锚杆钢筋制作安装(HRB400)	锚杆钢筋制作安装(HRB400)	t	2.85	9738.98	27756.09	
280	010202007003	锚索	M30水泥浆(42.5R普通硅酸盐水泥)	m	150	218.63	32794.5	
281	010202007004	锚索钢筋制作安装(HRB400)	锚索钢筋制作安装(HRB400)	t	1.22	13995.93	17075.03	
282	030609001001	Φ89*2.5镀锌钢管安装	Φ89*2.5镀锌钢管安装	m	60	57.95	3477	
283	040407008001	钢管端头钢板制作安装	钢管端头钢板制作安装	t	1.48	6045.08	8946.72	
284	粤010609001001	钢结构构件除锈	钢结构构件除锈	m2	175	6.61	1156.75	
285	010515001001	定位钢筋制作安装(HPB300)	定位钢筋制作安装(HPB300)	t	1.68	6309.14	10599.36	
286	010515001002	焊接钢筋制作安装(HRB400)	焊接钢筋制作安装(HRB400)	t	2.05	6175.66	12660.1	
287	010515001003	节点附加钢筋制作安装(HRB400)	节点附加钢筋制作安装(HRB400)	t	3.58	6175.66	22108.86	
		边坡挡墙					268964.91	
本页小计							173750.56	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费

标段：

第 34 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
288	010501001001	浇筑挡墙基础C15素混凝土	浇筑挡墙基础C20素混凝土	m3	28.5	781.54	22273.89	
289	010501001002	浇筑挡墙基础C30混凝土	浇筑挡墙基础C30混凝土	m3	20	869.14	17382.8	
290	010515001004	挡墙基础HRB400级钢筋制作安装	挡墙基础HRB400级钢筋制作安装	t	3.51	6175.66	21676.57	
291	010515001005	挡墙基础HPB300级钢筋制作安装	挡墙基础HPB300级钢筋制作安装	t	2.55	6662.3	16988.87	
292	010501001003	泵送浇筑冠梁C30混凝土	泵送浇筑冠梁C30混凝土	m3	32	869.14	27812.48	
293	010515001006	冠梁HRB400级钢筋制作安装	冠梁HRB400级钢筋制作安装	t	3.32	6175.66	20503.19	
294	010515001007	冠梁HPB300级钢筋制作安装	冠梁HPB300级钢筋制作安装	t	2.06	6662.3	13724.34	
295	010501001004	泵送浇筑肋柱C30混凝土	泵送浇筑肋柱C30混凝土	m3	35	1235.94	43257.9	
296	010515001008	挡墙基础HRB400级钢筋制作安装	挡墙基础HRB400级钢筋制作安装	t	2.49	6175.66	15377.39	
297	010515001009	肋柱HRB400级钢筋制作安装	肋柱HRB400级钢筋制作安装	t	2.18	6175.66	13462.94	
298	010501001005	泵送浇筑挡墙面板C30混凝土	泵送浇筑挡墙面板C30混凝土	m3	20	877.22	17544.4	
299	010515001010	挡墙面板HRB400级钢筋制作安装	挡墙面板HRB400级钢筋制作安装	t	2.27	6175.66	14018.75	
300	010515001011	挡墙面板HPB300级钢筋制作安装	挡墙面板HPB300级钢筋制作安装	t	1.22	6662.3	8128.01	
本页小计							252151.53	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费

标段：

第 35 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
301	030411001001	挡墙Φ75PVC管安装	挡墙Φ75PVC管安装	m	186	17.61	3275.46	
302	060105005001	挡墙面板泄水孔反滤层安装（300mm厚圆台，上圆直径300mm，下圆直径646.41mm）	挡墙面板泄水孔反滤层安装（300mm厚圆台，上圆直径300mm，下圆直径646.41mm）	m3	32	423.06	13537.92	
		锚杆隔梁					121484.59	
303	010501001006	泵送浇筑C20素混凝土	泵送浇筑C20素混凝土	m3	53	781.54	41421.62	
304	010501001007	泵送浇筑C30混凝土	泵送浇筑C30混凝土	m3	40	930.44	37217.6	
305	010515001012	HRB400级钢筋制作安装	HRB400级钢筋制作安装	t	3.68	6175.66	22726.43	
306	010515001013	HPB300级钢筋制作安装	HPB300级钢筋制作安装	t	2.17	6662.3	14457.19	
307	040203007014	格构梁伸缩缝	格构梁伸缩缝宽2cm	m	320	2.48	793.6	
308	B0001	混凝土泵送增加费		m3	245	19.87	4868.15	
		外挑板					150589.58	
309	010501001008	泵送浇筑C30混凝土	泵送浇筑C30混凝土	m3	110	930.44	102348.4	
310	010515001014	HRB400级钢筋制作安装	HRB400级钢筋制作安装	t	3.41	6175.66	21059	
311	010515001015	HPB300级钢筋制作安装	HPB300级钢筋制作安装	t	4.08	6662.3	27182.18	
		坡面防护（回填覆土）					170802.23	
312	010501001009	C20混凝土护脚泵送浇筑	泵送浇筑C30混凝土	m3	151	818.35	123570.85	
本页小计							412458.4	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费

标段：

第 36 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
313	050102013001	植生袋安装 （草种子(灌木种子30%-40%) 籽种类:播种, 养护期:3个月, 植生袋装富养土, 植生袋规格500*500*200mm)	植生袋安装（草种子(灌木种子30%-40%)籽种类:播种, 养护期:3个月, 植生袋装富养土, 植生袋规格500*500*200mm)	m2	175	36.13	6322.75	
314	040103001005	格构梁边回填素土(人工夯实)	格构梁边回填素土(人工夯实)	m3	185			
315	050102015001	坡面挂镀锌铁丝网	1. 种类:镀锌铁丝网 2. 规格:直径2.4mm, 网目50*50mm	m2	155	29.65	4595.75	
316	010515001016	HRB400级钢筋制作安装	HRB400级钢筋制作安装	t	5.88	6175.66	36312.88	
		坡顶排水沟					116933.15	
317	010101002003	人工开挖排水沟挖土方（土方外运15km）	人工开挖排水沟挖土方（土方外运15km）	m3	50	76.1	3805	
318	010501001010	主体C30混凝土泵送浇筑	主体C30混凝土泵送浇筑	m3	45	863.8	38871	
319	010515001017	HPB300级钢筋制作安装	HPB300级钢筋制作安装	t	5.12	6662.3	34110.98	
320	010501001011	泵送浇筑C15素混凝土	泵送浇筑C20素混凝土	m3	15	781.54	11723.1	
321	010501001012	盖板C30混凝土预制及安装	盖板C30混凝土预制及安装	m3	11	1045.53	11500.83	
322	010515001018	HPB300级钢筋制作安装	HPB300级钢筋制作安装	t	2.54	6662.3	16922.24	
		急流槽					94813.4	
本页小计							164164.53	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费

标段：

第 37 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
323	010501001013	泵送浇筑C20素混凝土	泵送浇筑C20素混凝土	m3	30	781.54	23446.2	
324	010501001014	C30混凝土泵送浇筑	C30混凝土泵送浇筑	m3	42	863.8	36279.6	
325	010515001019	HRB400级钢筋制作安装	HRB400级钢筋制作安装	t	3.88	6175.66	23961.56	
326	010515001020	HPB300级钢筋制作安装	HPB300级钢筋制作安装	t	1.67	6662.3	11126.04	
		栏杆					97400.15	
327	010606011001	预埋钢板（300*200*10mm）	预埋钢板（300*200*10mm）	t	5.12	6045.08	30950.81	
328	010515001021	预埋件钢筋制作及安装（HPB300）	预埋件钢筋制作及安装（HPB300）	t	8.26	6662.3	55030.6	
329	040204002025	MU15混凝土砖（240厚）	MU15混凝土砖（240厚）	m2	48	153.28	7357.44	
330	040204002026	外侧水泥砂浆批荡（20mm厚，含压顶）	外侧水泥砂浆批荡（20mm厚，含压顶）	m2	85	47.78	4061.3	
		排水管					66534.36	
331	010101002004	挖排水管挖土方（土方外运15km）	挖排水管挖土方（土方外运15km）	m3	83	76.1	6316.3	
332	030609002001	Φ300双壁波纹管（8kn/m2）	Φ300双壁波纹管（8kn/m2）	m	55	115.21	6336.55	
333	030609002002	Φ400双壁波纹管（8kn/m2）	Φ400双壁波纹管（8kn/m2）	m	40	175.26	7010.4	
334	030609002003	Φ500双壁波纹管（8kn/m2）	Φ500双壁波纹管（8kn/m2）	m	28	267.2	7481.6	
本页小计							219358.4	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费 标段： 第 38 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
335	030609002004	Φ600双壁波纹管（8kn/m2）	Φ600双壁波纹管（8kn/m2）	m	26	370.15	9623.9	
336	030609002005	Φ800双壁波纹管（8kn/m2）	Φ800双壁波纹管（8kn/m2）	m	18	593.38	10680.84	
337	010103001002	C25混凝土回填	C25混凝土回填	m3	26.5	720.18	19084.77	
		坡顶硬化					53144.72	
338	010501001015	泵送浇筑C20素混凝土	泵送浇筑C20素混凝土	m3	68	781.54	53144.72	
		平台截水沟					95474.35	
339	010501001016	泵送浇筑C20素混凝土	泵送浇筑C20素混凝土	m3	42	781.54	32824.68	
340	010501001017	C30混凝土泵送浇筑	C30混凝土泵送浇筑	m3	42	863.8	36279.6	
341	010515001022	HRB400级钢筋制作安装	HRB400级钢筋制作安装	t	4.27	6175.66	26370.07	
		人行道拆除及修复					144262.64	
342	040204002027	铺砌花岗岩人行道砖（60*30*5cm，水泥砂浆调平）	铺砌花岗岩人行道砖（60*30*5cm，水泥砂浆调平）	m2	100	211.32	21132	
343	040204002028	铺砌花岗岩盲人砖（30*30*5cm，水泥砂浆调平）	铺砌花岗岩盲人砖（30*30*5cm，水泥砂浆调平）	m2	100	227.76	22776	
344	040202015010	10cm厚6%水泥稳定石屑	10cm厚6%水泥稳定石屑	m2	150	35.93	5389.5	
345	040202015011	路床（槽）整形（人行道）	路床（槽）整形（人行道）	m2	150	2.21	331.5	
本页小计							237637.58	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费

标段：

第 39 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
346	040204004035	安砌花岗岩侧石	1. 安装侧石（花岗岩 1000×150×300） 2. 新材料	m	185	175.85	32532.25	
347	040204004036	安砌花岗岩平石	1. 安装平石（花岗岩 1000*250*8） 2. 新材料	m	185	84.29	15593.65	
348	041001005017	C25砼后座	C25砼后座	m3	32.5	736.66	23941.45	
349	030609002006	预埋直径110mmHDPE管(2条)	预埋直径110mmHDPE管(2条)	m	225	26.74	6016.5	
350	041001002008	拆除人行道基层(厚10cm)	拆除人行道基层(厚10cm)	m2	265	13	3445	
351	041001002009	拆除人行道花岗岩砖(5cm)	1. 材质:拆除花岗岩砖	m2	280	6.17	1727.6	
352	041001005018	拆除花岗岩路缘石(100*30*15cm)	拆除花岗岩路缘石(100*30*15cm)	m	190	4.9	931	
353	041001005019	拆除花岗岩路平石(100*25*8cm)	拆除花岗岩路平石(100*25*8cm)	m	120	3.23	387.6	
354	041001005020	拆除缘石后座砼	拆除缘石后座砼	m3	23.5	188.57	4431.4	
355	010103002001	余土弃置15km	1、挖土机挖自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):15km	m3	45.8	40.63	1860.85	
356	010103002002	余石弃置15km	1、挖土机挖自卸汽车运石方 运距1km内 实际运距(km):15km	m3	55.6	67.74	3766.34	
		树池(5个)					33494.9	
357	010101002005	树池基础人工挖土方	树池基础人工挖土方	m3	88	76.1	6696.8	
本页小计							101330.44	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2025年黄埔区快速路养护项目-小修维护费

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：吴伟雄

复核人（造价工程师）：陈越