

2025年黄埔区市政设施日常维护和零星维 修项目(片区四)

工 程 量 清 单

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 4 月 8 日

2025年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目 (片区四) 工程量清单编制报告

至衡造价[2025]0213号

广州开发区市政设施管理中心：

我公司接受贵中心委托，对 2025 年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目(片区四) 进行工程量清单编制。我们遵循客观性、公正性和科学性的原则，实事求是地对该工程进行编制。在编制过程中，我们根据本工程的专业特点和实际情况，对项目的工程量、计费程序等方面进行了必要的编制。现将编制情况报告如下：

一、编制依据：

1、本工程的工程量清单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、本工程执行《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)的实施办法；

3、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)》、《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额(2012)》、《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》及国家、省、市现行相关规定文件；

4、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；增值税销项税额按9%计取。

2025年黄埔区市政设施日常维护和零星维修
项目（片区四）工程

工 程 量 清 单

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
B24234197009166
广州天行咨询服务有限公司
有效期至：2026年11月06日
(造价人员签字盖专用章)



复 核 人：

陈越
B11230402020245
广州天行咨询服务有限公司
有效期至：2026年12月26日
(造价工程师签字盖专用章)



编 制 人：

张雪华
B14224400015191
广东至衡工程管理
有限公司
有效期至：2026年07月03日
(造价工程师签字盖专用章)



复 核 人：

张汝翊
B11074400027644
广东至衡工程管理
有限公司
有效期至：2027年12月31日
(造价工程师签字盖专用章)



编 制 时 间：

复 核 时 间：

汇总表(工程量清单)

项目名称：2025年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目（片区四）

序号	工程名称	金额（元）	备注
1	日常保养费用（消能桶、隧道救生圈和消防设备等）		
2	隧道汛期值守服务		
3	维修维护等费用		
	合计	0.00	

2025年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目（片区四）
日常保养费用（消能桶、隧道救生圈和消防设备等）

序号	名称	规格	单位	工程量	综合单价（元）	合价（元）	备注
一	片区四卫生保洁及维护						
1	消能桶保洁及维护	1、日常保养：每月清洗一次 2、服务期内部分换新及安装 3、规格：Φ600*800mm 4、材质：玻璃钢，壁厚≥3mm 5、防撞桶内应装防汛沙袋，沙袋缝隙内填充散沙，桶内沙袋的填充量不低于桶容量的70%（约2/3）	个	62.00		0.00	
二	增值税销项税额9%		项			0.00	
三	合计(含税造价)		项			0.00	

2025年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目（片区四）
隧道汛期值守服务

序号	项目名称	技术参数	单位	工程量	综合单价（元）	合价（元）	备注
一、人工费用							
1	值守专项负责人（队长）	1、要求：负责值守人员和值守点的统筹管理工作等； 2、值守时间：汛期，3月31至-11月1日（具体时间段由该年度应急管理部门发文为准）	工日	120			
2	值守人员	1、要求：负责隧道、涵洞及水浸黑点的23个值守点，每个值守点配备不少于4名值守人员，并确保汛期处于待命状态，手机保持通畅；收到应急部门发布的防暴雨Ⅱ级（含Ⅱ级）以上或者市政中心要求，值守单位应安排人员在30分钟内赶赴值守现场执行值守任务； 2、值守时间：汛期，3月31至-11月1日（具体时间段由该年度应急管理部门发文为准）	工日	336			
二、值守巡查其他费用							
3	工程车	一般工作用车 1、要求：用于保证相关人员及应急设备工具等及时到达现场配合相关工作 2、使用时间：汛期内，3月31至-11月1日（具体时间段由该年度应急管理部门发文为准）	台班	106			
4	围蔽护栏（铁马）	材质：锌合金，表面采用静电喷塑喷涂； 尺寸：1m*1.5m； 颜色：黑黄色； 要求：采用单立柱式，可移动的甲板或盖板所围成； 强反光系数，安全性能强，防风防雨防晒防腐蚀	米	105			

2025年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目（片区四）
隧道汛期值守服务

序号	项目名称	技术参数	单位	工程量	综合单价（元）	合价（元）	备注
5	疏导指示牌	材质：主体材料为铝合金或304不锈钢材质；表面贴有反光膜，增加夜晚观看效果； 尺寸：200*300mm； 颜色：黑黄色； 结构：面板与框架固件连接，中空要进行材料填充，在保证连接强度和标志板面平整，不影响贴反光膜的前提下，可采用铆接或点焊； 要求：支持方式采用双柱式，具有良好的防水、防潮、防腐蚀性，适用于各种恶劣天气；清晰醒目，200m范围内能及时辨认	个	8			
6	警示灯	太阳能安全警示灯 电池容量：200MA； 闪烁频率：60次/分钟； 可视距离：500-800米（满电）	个	16			
7	交通指挥棒	材质：PC灯体，ABS手柄； 尺寸：30cm长； 颜色：红蓝色； 功能：红蓝常亮、红蓝爆闪、强光照明、哨音	支	8			
8	警示带	材质：加厚涤纶布； 尺寸：100米/卷； 颜色：红白； 要求：用于警告区域标示，具有良好的绝缘、耐燃、耐寒、耐电压、耐酸碱、耐溶剂等特点	卷	8			
	合计					0.00	

单位工程工程量清单汇总表

工程名称：2025年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目(片区四) 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		
1.1	道路标线		
1.2	人行道、车行道护栏		
1.3	交通标志牌		
1.4	路基处理		
1.5	水泥混凝土路面		
1.6	沥青混凝土路面		
1.7	沥青面层修复		
1.8	绿道		
1.9	人行道		
1.10	修复侧石、平石、压条		
1.11	修复井		
1.12	其它零星项目		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
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		
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		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

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年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目(片区四)

标段：

第 1 页 共 21 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						
		反光热熔标线						
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	15000			
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	8300			
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	1800			
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	1850			
		反光热熔标线合计						
		双组份标线						
5	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	700			
		双组份标线合计						
		清除标线						
本页小计								

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年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目（片区四）

标段：

第 2 页 共 21 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
6	040205009001	清除路面标线	1. 清除方法：机械清除	m2	5850			
		清除标线合计						
		道路标线合计						
		人行道、车行道护栏						
		护栏拆装						
7	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	1275			
8	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	30	└─┘		
9	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	1050			
10	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/m ² 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	2180			
11	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	2700			
本页小计								

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年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目（片区四）

标段：

第 3 页 共 21 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
12	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	3100			
13	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	11000			
14	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	1000			
15	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	3300			
16	040205018011	反光示警桩（Φ114mm×4mm×600mm）	1. 材料名称：反光示警桩 Φ114mm×4mm×600mm	根	600			
17	040205018012	反光示警桩（Φ114mm×4mm×1200mm）	1. 材料名称：反光示警桩 Φ114mm×4mm×1200mm	根	12			
18	040205018013	反光示警桩（Φ114mm×4mm×1500mm）	1. 材料名称：反光示警桩 Φ114mm×4mm×1500mm	根	165			
本页小计								

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年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目（片区四）

标段：

第 4 页 共 21 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	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	450			
		护栏拆装合计						
		人行道、车行道护栏合计						
		交通标志牌						
20	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	440			
21	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	3			
22	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	3			
23	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	3			
24	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	575			
本页小计								

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年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目（片区四）

标段：

第 5 页 共 21 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
25	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	1190			
26	040205004007	拆除标志板	1. 拆除标志板，运送至业主仓库，运距计10km	块	1150			
27	040205004008	拆除标志板	1. 标志牌养护 扶正翻新	块	375			
28	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*0.53m	根	288			
29	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	18			
		交通标志牌合计						
		路基处理						
30	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位：人行道整形碾压	m2	24000			
31	040103001001	回填石屑	1. 填方材料品种：回填石屑	m3	60			
32	040103001002	回填中砂	1. 填方材料品种：填中砂	m3	2			
33	040103001003	回填C20商品砼	1. 填方材料品种：C20商品砼	m3	45			
		路基处理合计						
		水泥混凝土路面						
		拆除混凝土路面						
34	041001004002	铣刨砼路面	1. 材质：铣刨砼路面 2. 厚度：5cm内	m2	495			
35	041001004004	砼路面铣刨增加1cm	1. 材质：铣刨砼路面 2. 厚度：增加1cm	m2	2			
本页小计								

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年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目(片区四)

标段：

第 6 页 共 21 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	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	1288			
37	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	5			
38	041001001010	旧砼路面切缝	1. 材质:旧砼路面切缝（5cm内）	m	280			
39	041001001011	旧砼路面切缝	1. 材质:旧砼路面切缝每增1cm	m	5			
		拆除混凝土路面合计						
		拆除基层						
40	041001003001	小型机械拆除基层	1. 基层 2. 厚度:15cm内 3. 运距:15km	m2	3200			
41	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	5			
42	041001003003	人工拆除基层	1. 基层 2. 厚度:15cm内 3. 运距:15km	m2	5500			
43	041001003004	人工拆除基层	1. 基层 2. 厚度:每增5cm 3. 运距:15km	m2	380			
		拆除基层合计						
		水泥石屑基层						
44	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	630			
45	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	2			
本页小计								

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年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目(片区四)

标段：

第 7 页 共 21 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
46	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	51950			
47	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	5			
		水泥石屑基层合计						
		水泥混凝土路面合计						
		沥青混凝土路面						
		拆除沥青砼路面						
48	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			
49	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	10			
50	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	837			
51	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	49			
52	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	74			
53	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	5			
54	041001001022	旧砼路面切缝	1. 材质:旧沥青混凝土路面切缝(5cm内)	m	43088			
55	041001001023	旧砼路面切缝	1. 材质:旧沥青混凝土路面切缝每增1cm	m	71			
		拆除沥青砼路面合计						
本页小计								

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年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目（片区四）

标段：

第 8 页 共 21 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
		沥青混凝土路面合计						
		沥青面层修复						
		改性细粒式沥青砼						
56	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	718			
57	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	2679			
58	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	15091			
59	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	12505			
60	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	28428			
61	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	3430			
		改性细粒式沥青砼合计						
		SMA13沥青玛蹄脂						
62	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	54			
63	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	1685			
64	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	60			
		SMA13沥青玛蹄脂合计						
本页小计								

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年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目（片区四）

标段：

第 9 页 共 21 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						
65	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	445			
66	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	140			
		中粒式沥青砼合计						
		粗粒式沥青砼						
67	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	除中 50			
68	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	10			
		粗粒式沥青砼合计						
		沥青黑碎石						
69	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	5			
		沥青黑碎石合计						
		粘层透层乳化油						
70	040203003001	透层	1. 材料品种：沥青透层 2. 喷油量：喷油量(1kg/m2)	m2	445			
71	040203003002	粘层	1. 材料品种：喷洒乳化沥青 2. 喷油量：喷油量(1kg/m2)	m2	40255			
72	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	5			
73	040203003005	粘层	1. 材料品种：喷洒石油沥青 2. 喷油量：喷油量(1kg/m2)	m2	60			
本页小计								

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年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目（片区四）

标段：

第 10 页 共 21 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
74	040203003006	粘层	1. 材料品种：喷洒石油沥青 2. 喷油量：喷油量(0.5kg/m ²)	m ²	44096			
		粘层透层乳化油合计						
		裂缝处理						
75	040402017002	旧沥青路裂缝处理(10mm内)	1. 类别：沥青灌缝，缝宽10mm以内 2. 材料品种、规格：高粘高韧改性沥青	m	4234			
		裂缝处理合计						
		沥青面层修复合计						
		绿道						
		蓝色透水砼						
76	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	m ²	7685			
77	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	m ²	7685			
		蓝色透水砼合计						
		绿道合计						
		人行道						
		拆除人行道砖						
78	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	m ²	28235			
79	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	m ²	100			
本页小计								

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年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目（片区四）

标段：

第 11 页 共 21 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
80	041001002005	拆除人行道花岗岩	1. 材质：拆除花岗岩砖及砂浆层11cm内 2. 运距：15km	m2	6900			
		拆除人行道砖合计						
		C20砼垫层						
81	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	3479			
82	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	30			
		C20砼垫层合计						
		方砖、花岗岩、仿花岗岩砖利用旧砖人行道面层						
83	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	45			
84	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	7850			
		方砖、花岗岩、仿花岗岩砖利用旧砖人行道面层合计						
		修复车止石						
85	041001010001	拆除旧砼制车止石	1. 工作内容：拆除车止石 2. 运距：15km	根	1135			
86	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	532			
87	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	284			
本页小计								

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年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目（片区四）

标段：

第 12 页 共 21 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
88	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	147			
89	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	13			
90	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	10			
		修复车止石合计						
		花岗岩砖新砖人行道面层						
91	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	3334			
92	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	1820			
93	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	2380			
94	040204002018	人行道花岗岩砖铺设	1. 块料品种、规格：蒙古黑花岗岩 2. 厚度：3cm 3. 砂浆层：3cmM7.5水泥砂浆层	m2	150			
		花岗岩砖新砖人行道面层合计						
本页小计								

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年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目（片区四）

标段：

第 13 页 共 21 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
		仿花岗岩砖新 砖人行道面层						
95	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	110			
96	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	2			
97	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	2			
		仿花岗岩砖新 砖人行道面层 合计						
		彩色、原色透 水砖人行道面 层						
98	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	495			
99	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	180			
100	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	35			
本页小计								

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年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目（片区四）

标段：

第 14 页 共 21 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
101	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	m ²	12500			
102	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	m ²	1945			
103	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	m ²	15			
		彩色、原色透水砖人行道面层合计						
		人行道合计						
		修复侧石、平石、压条						
		拆除侧石、平石、压条						
104	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	850			
105	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	68			
106	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	250			
107	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	500			
本页小计								

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年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目（片区四）

标段：

第 15 页 共 21 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
108	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	6			
109	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	15			
110	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	30			
111	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	330			
112	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	100			
113	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	5			
114	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	165			
115	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	1500			
		拆除侧石、平石、压条合计						
		利旧修复花岗岩侧平石，压条						
本页小计								

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年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目(片区四)

标段：

第 16 页 共 21 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
116	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	1000			
117	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	10			
118	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	25			
119	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	15			
120	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	1680			
121	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	120			
		利旧修复花岗岩侧平石，压条合计						
		新材料修复花岗岩侧平石，压条						
本页小计								

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年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目（片区四）

标段：

第 17 页 共 21 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
122	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	1200			
123	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	28			
124	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	2			
125	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	650			
126	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	750			
127	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	55			
		新材料修复花岗岩侧平石，压条合计						
		新材料修复砼侧平石，压条						
128	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	800			
129	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	1			
本页小计								

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年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目(片区四)

标段：

第 18 页 共 21 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
		新材料修复砵侧平石，压条合计						
		新材料修复仿花岗岩侧平石，压条						
130	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	580			
131	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	5			
132	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	55			
		新材料修复仿花岗岩侧平石，压条合计						
		利旧修复砵侧平石，压条						
133	040204004019	安砌砵侧石	1. 材料品种、规格:安装砵（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	230			
134	040204004021	安砌砵压条	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	6			
本页小计								

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年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目（片区四）

标段：

第 19 页 共 21 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
		利旧修复砗侧平石，压条合计						
		修复侧石、平石、压条合计						
		修复井						
		井盖						
135	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	2			
136	粤R3-2-38	装饰井盖安装（600*600*90mm）	1. 热镀锌钢板5mmA3配钢格栅承载加强筋装饰井盖，尺寸0.5m2内	m2	3.5			
137	粤R3-2-38	装饰井盖安装（900*1200*90mm）	1. 热镀锌钢板5mmA3配钢格栅承载加强筋装饰井盖，尺寸0.5m2上	m2	3			
		井盖合计						
		升井						
138	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	3			
139	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	26			
本页小计								

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年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目（片区四）

标段：

第 20 页 共 21 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
140	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40cm，宽30cm	座	11			
		升井合计						
		新建井						
141	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	6			
142	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	5			
		新建井合计						
		修复井合计						
		其它零星项目						
143	040201022002	砖砌挡墙	1. 砌体材料:砖砌边沟、挡墙 2. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	1			
144	040201022001	水泥砂浆抹面	1. 砂浆强度等级:1:2水泥防水砂浆抹面	m2	6			
145	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	25			
146	040101001002	挖土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:深2m以内	m3	6.5			
147	040103001006	回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	5			
本页小计								

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年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目（片区四）

标段:

第 21 页 共 21 页

[illegible]

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年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目（片区四）

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年黄埔区市政设施日常维护和零星维修项目(片区四)

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

