

广州市南沙区龙穴片区市政道路及设施维修养护及应急服务
项目（2024-2027）工程

招标工程量清单

招标人：广州南沙经济技术开发区建设和
交通局

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

广州市南沙区龙穴片区市政道路及设施维修养护及应急服务
项目（2024-2027）工程

招标工程量清单

招标人：广州南沙经济技术开发区建设和交通局
单位盖章

造价咨询人：
单位盖章

法定代表人或其授权人：
单位盖章

法定代表人或其授权人：
单位盖章

编制人：
(造价人员签字盖专用章)

复核人：
(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：7. 新龙大桥延长线

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	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		道路、桥梁巡查							
1	040205011011	日常巡查费	1. 道路巡视检查 2. 巡查方式：综合考虑 3. 巡查次数：每日一巡 4. 巡查内容：包括但不限于负责观察养护设施外观、损坏情况，以及现场拍照、进行临时围蔽等；操作巡查APP同步记录巡查轨迹、设施损坏位置及上传照片等 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	km • 次	2080.5				0
		道路、桥梁巡查合计							
		响应市、区三防办抢险应急备勤							
1	041109005017	响应市、区三防办抢险应急备勤（道路）	1. 响应市、区三防办抢险应急备勤（道路） 2. 工作内容:三防应急抢险，包括满足要求的人工、汽车台班、污水潜水泵、发电机、锥筒钢护筒等抢险设备 3. 其他材料费常用工具（照明、井钩、格栅、迷扣护栏架、三防警示带、警示桶、个人防护用具） 4. 机械含污水泵、载货汽车、柴油发电机组 5. 一组按8小时计算，小于4个小时按0.5组计算	组	3				0

		响应市、区三防办抢险应急备勤合计							
		拆除工程							
		拆除工程合计							
		机动车道							
1	041001004007	铣刨路面	1. 铣刨沥青混凝土路面 2. 厚度:5cm以内 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	1				0
2	041001001033	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚4cm(含切缝) 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	3172.82				0
3	041001001034	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚10cm(含切缝) 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	869.27				0
4	041001001035	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚18cm(含切缝) 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	304.24				0
5	041001003026	拆除水泥混凝土基层	1. 材质:拆除水泥混凝土厚28cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞	m2	130.39				0

			车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
		机动车道合计							
		非机动车道							
1	041001001036	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土3cm (含切缝) 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车、脚手架、模板等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	95.22				0
2	041001001037	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土10cm (含切缝) 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车、脚手架、模板等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	27.21				0
3	041001003027	拆除碎石基层	1. 材质:拆除碎石厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	4.08				0
		非机动车道合计							
		人行道							
1	041001002011	拆除人行道砖	1. 拆除人行道 2. 厚度: 5cm 3. 运距、消纳费等综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸	m2	531.99				0

			要求，完成全部养护工作内容						
2	041001003028	拆除水泥混凝土基层	1. 材质:拆除水泥混凝土厚17cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	106.4				0
		人行道合计							
		侧平石							
1	041001005027	拆除花岗岩高侧石 (100×20×60cm)	1. 材质:石质侧石 2. 厚度:综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	209.9				0
2	041001005028	拆除花岗岩侧石 (100×15×30cm)	1. 材质:石质侧石 2. 厚度:综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	229.43				0
3	041001005029	拆除花岗岩平(缘)石 (100×15×25cm)	1. 材质:石质平石 2. 厚度:综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	416.01				0
4	041001005030	拆除花岗岩压条 (120×16×15cm)	1. 材质:石质压条 2. 厚度:综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑	m	555.91				0

			4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
		侧平石合计							
		交通设施							
1	040205003031	拆除交通设施钢构件	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	t	1				0
2	040205004041	拆除交通标志牌（单块面积 1m2内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	块	1				0
3	040205004042	拆除交通标志牌（单块面积 12m2内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	块	1				0
4	040205012002	拆除金属栏杆	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	t	1				0
		交通设施合计							

		道路工程维护							
		道路工程维护合计							
		土石方工程							
1	010101004007	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
2	010103001025	利用土方回填	1. 压实度要求及填方来源：满足规范要求，利用原土回填 2. 综合考虑回填方式 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
3	010103001026	利用土方基坑回填	1. 压实度要求及填方来源：满足规范要求，利用原土基坑回填 2. 综合考虑回填方式 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
4	010103001027	回填机制砂	1. 回填机制砂 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
5	010103001028	回填石屑（石粉）	1. 回填石屑（石粉） 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
6	010103002013	土方弃置	1. 装土方外弃 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施	m3	1				0

			4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
7	010103002014	石方弃置	1. 装石方外弃 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
8	040101001007	挖一般土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
		土石方工程合计							
		机动车道							
1	粤 040202017012	28cmC35水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:28cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	130.39				0
2	粤 040202017013	快硬C50水泥混凝土基层	1. 铺设玻纤格栅及浇筑C50快硬钢纤维混凝土基层25cm厚 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
3	040203003016	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:0.6L/m2 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	5215.59				0
4	040203006045	4cm细粒式改性沥青混凝土	1. 沥青品种:改性沥青混凝土（AC-13C）	m2	3477.06				0

			2. 厚度:4cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
5	040203006046	6cm中粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 2. 厚度:6cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	869.27				0
6	040203006047	8cm粗粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:粗粒式沥青混凝土 (AC-25C) 2. 厚度:8cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	130.39				0
7	040203006048	沥青混凝土坑洞修复 (1m²以下) (热料)	1. 表面处理: 锯直边缝, 厚度10cm以内 2. 喷洒乳化沥青喷油量 (1kg/m²) 3. 摊铺沥青混凝土路面: 10cm以内细粒式改性沥青混凝土 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	处	217				0
8	040203006049	沥青混凝土坑洞修复 (1m²以下) (高性能冷料)	1. 表面处理: 锯直边缝, 厚度10cm以内 2. 喷洒乳化沥青喷油量 (1kg/m²) 3. 摊铺沥青混凝土路面	处	217				0

			: 10cm以内高性能水反 应冷补料 4. 使用范围: 应急抢修 和恶劣天气修复 5. 综合考虑围蔽、防撞 车等措施 6. 按规范、标准、图纸 要求, 完成全部养护工 作内容						
9	040203006050	沥青混凝土路面灌缝 (缝宽10mm以内)	1. 改性沥青热熔(或乳 化沥青)灌缝, 吹净缝 的杂物 2. 综合考虑施工围蔽及 防撞车 3. 按规范、标准、图纸 要求, 完成全部养护工 作内容	m	217.32				0
10	040203006051	沥青混凝土路面灌缝 (缝宽10mm以外)	1. 细粒式沥青混合料热 熔(或沥青专用填缝胶)灌缝, 吹净缝的杂物 2. 综合考虑施工围蔽及 防撞车 3. 按规范、标准、图纸 要求, 完成全部养护工 作内容	m	217.32				0
		机动车道合计							
		非机动车道							
1	040202011008	15cm级配碎石垫层	1. 15cm级配碎石垫层 2. 综合考虑围蔽、防撞 车等措施 3. 按规范、标准、图纸 要求, 完成全部养护工 作内容	m ²	4.08				0
2	粤 040202017014	3cm彩色透水混凝土	1. 混凝土强度等级 :C25彩色强固透水混凝 土(粒径6~8mm) 2. 厚度:3cm 3. 按规范、标准、图纸 要求, 完成全部养护工 作内容	m ²	136.03				0
3	粤 040202017015	7cm原色透水混凝土 (含3cm砂滤层)	1. 混凝土强度等级 :C25原色透水混凝土 (粒径6~8mm) 2. 厚度:7cm	m ²	27.21				0

			3. 3cm砂滤层 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
		非机动车道合计							
		人行道							
1	040203007007	17cmC20水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:17cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	106.4				0
2	040204002013	8cm花岗岩砖	1. 块料品种、规格:40*20*8cm花岗岩砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:3cmM10预拌水泥砂浆	m2	425.59				0
3	040204002014	修复80mm厚人行道花岗岩	1. 修整人行道花岗岩 2. 铺设80mm厚花岗岩，综合考虑人行道利旧使用，找平层厚度、盲道砖 3. 综合考虑围蔽、防撞车、脚手架、模板等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	106.4				0
		人行道合计							
		侧平石							
1	040204004030	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩高侧石(100cm×20cm×60cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土基础 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工	m	198.24				0

			作内容						
2	040204004031	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:100×15×30cm花岗岩路侧石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:后座材料:现浇C20混凝土 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m	243.77				0
3	040204004032	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩平石(100cm×25cm×12cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m	442.01				0
4	040204004033	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩压条(120cm×15cm×16cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土基础 3. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m	589.27				0
		侧平石合计							
		交通设施维护							
		交通设施维护合计							
		标牌标杆							
1	040205003032	标志单立杆(Φ76×3.75×2750mm)	1. 材料品种:更换标志单立杆(Φ76×3.75×2750mm) 2. 综合考虑残值回收、施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸	根	1				0

			要求，完成全部养护工作内容						
2	040205003033	标志单立杆 ($\phi 76 \times 3.75 \times 3500\text{mm}$)	1. 材料品种:更换标志单立杆 ($\phi 76 \times 3.75 \times 3500\text{mm}$) 2. 综合考虑残值回收、施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	根	1				0
3	040205003034	标志单立杆 ($\phi 89 \times 4 \times 4750\text{mm}$)	1. 材料品种:更换标志单立杆 ($\phi 89 \times 4 \times 4750\text{mm}$) 2. 综合考虑残值回收、施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	根	1				0
4	040205003035	交通设施钢构件维修	1. 钢构维修:扶正、清扫、磨光、除锈、刷漆等 2. 金属氟碳面漆2道，防锈漆2道 3. 规格:综合考虑 4. 材料:综合考虑 5. 综合考虑零件小五金、油漆、运输、安装方式、现场路面清理及交通维护等 6. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	1				0
5	040205004043	交通标志板更换 (1m ² 以内)	1. 材料品种:各类标志板(1m ² 以内) 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板，面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色，反光膜的厚度，抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收，安装方式、安装高度等	m ²	1				0

			6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
6	040205004044	交通标志板更换（12m2以内）	1. 材料品种: 各类标志板（12m2以内） 2. 规格: 综合考虑 3. 材料: 3mmLF2-M铝合金板，面贴V级反光膜 4. 综合考虑: 标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色，反光膜的厚度，抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收，安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m²	1				0
7	040205004045	交通标志板（更换反光膜）	1. 材料品种: 标志板，改造原有标志内容，V级反光膜 2. 规格: 综合考虑 3. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施费 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m²	1				0
		标牌标杆合计							
		道路标线							
1	040205006008	标线	1. 油漆品种: 反光热熔型涂料 2. 类型、线厚: 综合考虑 3. 形式: 施划工艺和颜色按交警要求或现场实际情况综合考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸	m2	170.54				0

			要求，完成全部养护工作内容						
2	040205009007	清除标线	1. 机械清除旧标线、标记 2. 规格:综合考虑 3. 方法自行考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	51.16				0
		道路标线合计							
		其他设施							
1	040204004034	花岗岩车止石	1. 材料品种、规格: $\phi 200 \times 1000\text{mm}$ 花岗岩车止石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:车止石基础为320*320*380mm混凝土基础 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	个	3				0
		其他设施合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：7. 新龙大桥延长线

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	041108001007	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
2	041109002007	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算

3	041109005018	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。
4	粤 041109008007	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工期/定额工期)
5	粤 041109009007	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地 0.60%；省级文明工地 1.20%
6	QTFY00000007	其他费用		100				按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：7. 新龙大桥延长线

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：7. 新龙大桥延长线

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：7. 新龙大桥延长线

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：7. 新龙大桥延长线

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：7. 新龙大桥延长线

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：7. 新龙大桥延长线

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	0	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：7. 新龙大桥延长线

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10. 市南路人行天桥

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		道路、桥梁巡查							
1	040205011015	日常巡查费	1. 桥梁巡视检查 2. 巡查方式：综合考虑 3. 巡查次数：每日一巡 4. 巡查内容：包括但不限于负责观察养护设施外观、损坏情况，以及现场拍照、进行临时围蔽等；操作巡查APP同步记录巡查轨迹、设施损坏位置及上传照片等 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	km • 次	136.88				0
		道路、桥梁巡查合计							
		拆除工程							
1	041001002015	拆除桥面人行道砖	1. 拆除桥面人行道 2. 厚度：综合考虑 3. 运距、消纳费等综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	46.97				0
		拆除工程合计							
		桥梁工程维护							
1	011102003001	200×200×20mm毛面花岗岩（坡道）	1. 结合层厚度、砂浆配合比：1:2水泥砂浆20厚 2. 面层材料品种、规格、颜色 ：200×200×20mm毛面花岗岩（坡道） 3. 综合考虑围蔽等措施	m2	5.06				0

			4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
2	040204002019	1.5cm人行道防滑砖	1. 块料品种、规格:20*20*1.5cm人行道防滑砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M5砂浆调平2cm 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	19.23				0
3	040204002020	2cm毛面花岗岩（楼梯）	1. 块料品种、规格:40*60*2cm毛面花岗岩 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:3cmM10预拌水泥砂浆	m2	22.67				0
4	040308005001	桥梁钢构件涂装	1. 现状清铲旧油漆翻新 2. 综合考虑施工高度 3. 综合考虑围蔽、防撞车、脚手架、模板等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	13.46				0
5	040309001008	金属栏杆油漆	1. 清铲旧油漆 2. 栏杆涂装 3. 按现状金属漆修复，综合考虑高空车作业，涂装按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	37.13				0
6	040309004006	板式支座	1. 板式支座保养 2. 清除支座周围垃圾杂物、清洗支座、除锈、油漆等 4. 综合考虑围蔽、防撞车及高空车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工	个	12				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：10. 市南路人行天桥

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	041108001010	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
2	041109002010	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算

3	041109005024	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。
4	粤 041109008010	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分项的（人工费+施工机具费）* 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： δ = 合同工期/定额工期)
5	粤 041109009010	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
6	QTFY00000010	其他费用		100				按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：10. 市南路人行天桥

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：10. 市南路人行天桥

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：10. 市南路人行天桥

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：10. 市南路人行天桥

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：10. 市南路人行天桥

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：10. 市南路人行天桥

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	0	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：10. 市南路人行天桥

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8. 创业冷库配套道路

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		道路、桥梁巡查							
1	040205011012	日常巡查费	1. 道路巡视检查 2. 巡查方式：综合考虑 3. 巡查次数：两日一巡 4. 巡查内容：包括但不限于负责观察养护设施外观、损坏情况，以及现场拍照、进行临时围蔽等；操作巡查APP同步记录巡查轨迹、设施损坏位置及上传照片等 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	km • 次	896.26				0
		道路、桥梁巡查合计							
		响应市、区三防办抢险应急备勤							
1	041109005019	响应市、区三防办抢险应急备勤（道路）	1. 响应市、区三防办抢险应急备勤（道路） 2. 工作内容：三防应急抢险，包括满足要求的人工、汽车台班、污水潜水泵、发电机、锥筒钢护筒等抢险设备 3. 其他材料费常用工具（照明、井钩、格栅、迷扣护栏架、三防警示带、警示桶、个人防护用具） 4. 机械含污水泵、载货汽车、柴油发电机组 5. 一组按8小时计算，小于4个小时按0.5组计算	组	6				0
		响应市、区三防办抢							

		险应急备勤合计							
		拆除工程							
		拆除工程合计							
		机动车道							
1	041001004008	铣刨路面	1. 铣刨沥青混凝土路面 2. 厚度:5cm以内 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	1				0
2	041001001038	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚4cm (含切缝) 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	2715.42				0
3	041001001039	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚9cm (含切缝) 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	743.95				0
4	041001001040	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚16cm (含切缝) 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	146.47				0
5	041001003029	拆除水泥稳定碎石基层	1. 材质:拆除水泥稳定碎石厚35cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施	m2	12.55				0

			4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
6	041001003030	拆除水泥稳定碎石基层	1. 材质:拆除水泥稳定碎石厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	12.55				0
7	041001003031	拆除碎石基层	1. 材质:拆除碎石厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	12.55				0
		机动车道合计							
		人行道							
1	041001002012	拆除人行道砖	1. 拆除人行道 2. 厚度: 5cm 3. 运距、消纳费等综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	770.49				0
2	041001003032	拆除水泥混凝土基层	1. 材质:拆除水泥混凝土厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	154.1				0
		人行道合计							
		侧平石							

1	041001005031	拆除混凝土高侧石 (50×20×45cm)	1. 材质：混凝土侧石 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	4.48				0
2	041001005032	拆除混凝土低侧石 (100×15×30cm)	1. 材质：混凝土侧石 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	332.05				0
3	041001005033	拆除侧、平(缘)石 (100×25×12cm)	1. 材质：混凝土平石 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	383.47				0
4	041001005034	拆除混凝土压条 (100×12×25cm)	1. 材质：混凝土压条 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	375.56				0
		侧平石合计							
		交通设施							
1	040205003036	拆除交通设施钢构件	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施	t	1				0

			5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.						
2	040205004046	拆除交通标志牌（单块面积 1m2内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	块	1				0
3	040205004047	拆除交通标志牌（单块面积 12m2内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	块	1				0
4	040205012003	拆除金属栏杆	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	t	1				0
		交通设施合计							
		道路工程维护							
		道路工程维护合计							
		土石方及边坡防护工程							
1	010101004008	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
2	010103001029	利用土方回填	1. 压实度要求及填方来源：满足规范要求，利	m3	1				0

			用原土回填 2. 综合考虑回填方式 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
3	010103001030	利用土方基坑回填	1. 压实度要求及填方来源：满足规范要求，利用原土基坑回填 2. 综合考虑回填方式 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
4	010103001031	回填机制砂	1. 回填机制砂 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
5	010103001032	回填石屑（石粉）	1. 回填石屑（石粉） 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
6	010103002015	土方弃置	1. 装土方外弃 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
7	010103002016	石方弃置	1. 装石方外弃 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0

8	040101001008	挖一般土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m3	1				0
9	050102013007	边坡植草	1. 草皮种类: 与现状一致 2. 铺种方式: 喷播植草 3. 养护期: 3个月 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	1				0
10	050102013008	喷播植草(灌木)籽	1. 养护期: 3个月 2. 草(灌木)籽种类: 挂网喷混植草 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	1				0
		土石方及边坡防护工程合计							
		机动车道							
1	040202011009	15cm级配碎石垫层	1. 15cm级配碎石垫层 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	87.88				0
2	040202015012	15cm4%水泥稳定碎石基层	1. 15cm4%水泥稳定级配碎石 2. 水稳运距综合考虑 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	87.88				0
3	040202015013	35cm6%水泥稳定碎石基层	1. 35cm6%水泥稳定级配碎石 2. 水稳运距综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸	m2	125.54				0

			要求，完成全部养护工作内容						
4	粤 040202017016	快硬C50水泥混凝土基层	1. 铺设玻纤格栅及浇筑C50快硬钢纤维混凝土基层25cm厚 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
5	040203003017	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:0.6L/m2 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	4463.71				0
6	040203003018	粘层	1. 材料品种:中凝液体沥青AL(M)-1透层 2. 喷油量:1.5kg/m² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	260.38				0
7	040203004006	封层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:1L/m2 3. 厚度:1cm 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	260.38				0
8	040203006052	4cm细粒式改性沥青混凝土	1. 沥青品种:改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	2975.81				0

9	040203006053	5cm中粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 2. 厚度:5cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	743.95				0
10	040203006054	7cm粗粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:粗粒式沥青混凝土 (AC-25C) 2. 厚度:7cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	260.38				0
11	040203006055	沥青混凝土坑洞修复 (1m²以下) (热料)	1. 表面处理: 锯直边缝, 厚度10cm以内 2. 喷洒乳化沥青喷油量 (1kg/m²) 3. 摊铺沥青混凝土路面: 10cm以内细粒式改性沥青混凝土 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	处	188				0
12	040203006056	沥青混凝土坑洞修复 (1m²以下) (高性能冷料)	1. 表面处理: 锯直边缝, 厚度10cm以内 2. 喷洒乳化沥青喷油量 (1kg/m²) 3. 摊铺沥青混凝土路面: 10cm以内高性能水反应冷补料 4. 使用范围: 应急抢修和恶劣天气修复 5. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 6. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	处	195				0

13	040203006057	沥青混凝土路面灌缝 (缝宽10mm以内)	1. 改性沥青热熔(或乳化沥青)灌缝, 吹净缝的杂物 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m	209				0
14	040203006058	沥青混凝土路面灌缝 (缝宽10mm以外)	1. 细粒式沥青混合料热熔(或沥青专用填缝胶)灌缝, 吹净缝的杂物 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m	209				0
		机动车道合计							
		人行道							
1	040203007008	15cmC20水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	119.85				0
2	040204002015	更换5cmC35彩色透水砖	1. 块料品种、规格:5cmC35人行道彩色透水砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10砂浆调平2cm 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	419.49				0
3	040204002016	修复5cmC35彩色透水砖	1. 块料品种、规格:5cmC35人行道彩色透水砖 2. 综合考虑利用原有人行道砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10砂浆调平2cm 3. 综合考虑围蔽等措施 4. 按规范、标准、图纸	m2	179.78				0

			要求，完成全部养护工作内容						
		人行道合计							
		侧平石							
1	040204004035	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:预制C30砼侧石 (50cm×20cm×45cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	4.48				0
2	040204004036	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:预制C30混凝土侧石 (100×15×30cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	426.92				0
3	040204004037	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:混凝土平石 (100cm×25cm×12cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	431.4				0
4	040204004038	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:C30混凝土压条 (100cm×12cm×25cm) 2. 基础、垫层:材料品	m	422.51				0

			种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
		侧平石合计							
		交通设施维护							
		交通设施维护合计							
		标牌标杆							
1	040205003037	标志单立杆 ($\phi 80 \times 3.75 \times 3000\text{mm}$)	1. 材料品种: 更换标志单立杆 ($\phi 80 \times 3.75 \times 3000\text{mm}$) 2. 综合考虑残值回收、施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	根	1				0
2	040205003038	交通设施钢构件维修	1. 钢构维修: 扶正、清扫、磨光、除锈、刷漆等 2. 金属氟碳面漆2道, 防锈漆2道 3. 规格: 综合考虑 4. 材料: 综合考虑 5. 综合考虑零件小五金、油漆、运输、安装方式、现场路面清理及交通维护等 6. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m ²	3				0
3	040205004048	交通标志板更换 (1m ² 以内)	1. 材料品种: 各类标志板 (1m ² 以内) 2. 规格: 综合考虑 3. 材料: 3mmLF2-M铝合金板, 面贴V级反光膜 4. 综合考虑: 标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色, 反光膜的厚度, 抱箍、附属配件度等	m ²	1				0

			5. 综合考虑拆除工作及残值回收，安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
4	040205004049	交通标志板更换（12m2以内）	1. 材料品种:各类标志板（12m2以内） 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板，面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色，反光膜的厚度，抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收，安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m²	1				0
5	040205004050	交通标志板（更换反光膜）	1. 材料品种:标志板，改造原有标志内容，V级反光膜 2. 规格:综合考虑 3. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施费 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m²	4				0
6	040205004051	路名牌 120cm×36cm（含立柱）	1. 类型:综合考虑，更换标志牌 2. 材质、规格尺寸:路名牌120×36cm单立柱89×3500mm 3. 综合考虑拆除工作及残值回收，板面反光膜等级:V级反光膜 4. 含按规范、标准、图纸施工所必须包含的和	块	1				0

			附加的全费用项目相关工作内容						
		标牌标杆合计							
		道路标线							
1	040205006009	标线	1. 油漆品种:反光热熔型涂料 2. 类型、线厚:综合考虑 3. 形式:施划工艺和颜色按交警要求或现场实际情况综合考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m2	199.71				0
2	040205007007	标线标识、文字、图案	1. 油漆品种:反光热熔型涂料 2. 类型、线厚:综合考虑 3. 形式:施划工艺和颜色按交警要求或现场实际情况综合考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m2	38.7				0
3	040205009008	清除标线	1. 机械清除旧标线、标记 2. 规格:综合考虑 3. 方法自行考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m2	39.94				0
		道路标线合计							
		其他设施							
1	040205018006	金属车止石	1. 类型:金属车止石 2. 材质、规范:综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施	根	9				0

			4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
		其他设施合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：8. 创业冷库配套道路

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00008	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	041108001008	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
2	041109002008	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算

3	041109005020	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。
4	粤 041109008008	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分项的（人工费+施工机具费）* 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 ： δ = 合同工期/定额工期)
5	粤 041109009008	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
6	QTFY00000008	其他费用		100				按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：8. 创业冷库配套道路

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：8. 创业冷库配套道路

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：8. 创业冷库配套道路

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：8. 创业冷库配套道路

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：8. 创业冷库配套道路

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：8. 创业冷库配套道路

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	0	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：8. 创业冷库配套道路

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：9. 崑洲大桥

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		道路、桥梁巡查							
1	040205011013	日常巡查费	1. 道路巡视检查 2. 巡查方式：综合考虑 3. 巡查次数：每日一巡 4. 巡查内容：包括但不限于负责观察养护设施外观、损坏情况，以及现场拍照、进行临时围蔽等；操作巡查APP同步记录巡查轨迹、设施损坏位置及上传照片等 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	km • 次	3109.8				0
2	040205011014	日常巡查费	1. 桥梁巡视检查 2. 巡查方式：综合考虑 3. 巡查次数：每日一巡 4. 巡查内容：包括但不限于负责观察养护设施外观、损坏情况，以及现场拍照、进行临时围蔽等；操作巡查APP同步记录巡查轨迹、设施损坏位置及上传照片等 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	km • 次	6088.2				0
		道路、桥梁巡查合计							
		响应市、区三防办抢险应急备勤							
1	041109005021	响应市、区三防办抢险应急备勤（道路）	1. 响应市、区三防办抢险应急备勤（道路） 2. 工作内容：三防应急抢险，包括满足要求的人工、汽车台班、污水	组	6				0

			潜水泵、发电机、锥筒钢护筒等抢险设备 3. 其他材料费常用工具（照明、井钩、格栅、迷扣护栏架、三防警示带、警示桶、个人防护用具） 4. 机械含污水泵、载货汽车、柴油发电机组 5. 一组按8小时计算，小于4个小时按0.5组计算						
2	041109005022	响应市、区三防办抢险应急备勤（桥梁）	1. 响应市、区三防办抢险应急备勤（桥梁） 2. 工作内容:三防应急抢险，包括满足要求的人工、汽车台班、污水潜水泵、发电机、锥筒钢护筒等抢险设备 3. 其他材料费常用工具（照明、井钩、格栅、迷扣护栏架、三防警示带、警示桶、个人防护用具） 4. 机械含载货汽车 5. 一组按8小时计算，小于4个小时按0.5组计算	组	6				0
		响应市、区三防办抢险应急备勤合计							
		拆除工程							
		拆除工程合计							
		机动车道							
1	041001001041	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚4cm（含切缝） 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	6754.26				0
2	041001001042	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚9cm（含切缝）	m2	2313.1				0

			2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
3	041001001043	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚16cm（含切缝） 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	80.96				0
4	041001003033	拆除水泥稳定碎石基层	1. 材质:拆除水泥稳定碎石厚35cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	34.7				0
5	041001003034	拆除水泥稳定碎石基层	1. 材质:拆除水泥稳定碎石厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	34.7				0
6	041001003035	拆除碎石基层	1. 材质:拆除碎石厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	34.7				0
7	041001004009	铣刨路面	1. 铣刨沥青混凝土路面 2. 厚度:5cm以内	m2	10				0

			3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
		机动车道合计							
		非机动车道							
1	041001001044	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土3cm (含切缝) 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车、脚手架、模板等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	2293.74				0
2	041001001045	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土5cm (含切缝) 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车、脚手架、模板等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	458.75				0
3	041001003036	拆除碎石基层	1. 材质:拆除碎石厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	6.88				0
		非机动车道合计							
		人行道							
1	041001002013	拆除人行道砖	1. 拆除人行道 2. 厚度: 5cm 3. 运距、消纳费等综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施	m2	1312.09				0

			5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
2	041001003037	拆除水泥混凝土基层	1. 材质:拆除水泥混凝土厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	262.42				0
		人行道合计							
		侧平石							
1	041001005035	拆除混凝土高侧石(50×20×45cm)	1. 材质:混凝土侧石 2. 厚度:综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	199.04				0
2	041001005036	拆除混凝土低侧石(100×15×30cm)	1. 材质:混凝土侧石 2. 厚度:综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	230.72				0
3	041001005037	拆除侧、平(缘)石(100×25×12cm)	1. 材质:混凝土平石 2. 厚度:综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	477.52				0
4	041001005038	拆除混凝土压条(100×12×25cm)	1. 材质:混凝土压条 2. 厚度:综合考虑 3. 运距及消纳费综合考	m	694.78				0

			虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
5	041001005039	拆除花岗岩高侧石 (100×20×60cm)	1. 材质：石质侧石 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	120.56				0
6	041001005040	拆除花岗岩侧石 (100×15×30cm)	1. 材质：石质侧石 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	234.82				0
7	041001005041	拆除花岗岩平(缘)石 (100×15×25cm)	1. 材质：石质平石 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	355.38				0
8	041001005042	拆除花岗岩压条 (120×16×15cm)	1. 材质：石质压条 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	718.575				0
		侧平石合计							
		桥梁工程							

1	041001001046	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚4cm (含切缝) 2. 运距及消纳费综合考虑 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	8485. 21				0
2	041001001047	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚9cm (含切缝) 2. 运距及消纳费综合考虑 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	2424. 35				0
3	041001002014	拆除桥面人行道	1. 材质: 材质综合考虑 2. 厚度: 综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	1717. 52				0
4	041001007005	拆除砖石结构	1. 结构形式: 材质综合考虑 2. 强度等级: 综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m3	1				0
5	041001008005	拆除混凝土结构	1. 结构形式: 材质综合考虑 2. 强度等级: 综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m3	1				0
		桥梁工程合计							

		交通设施							
1	040205003039	拆除交通设施钢构件	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	t	1				0
2	040205004052	拆除交通标志牌（单块面积 1m2内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	块	1				0
3	040205004053	拆除交通标志牌（3m2以内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	块	3				0
4	040205004054	拆除交通标志牌（单块面积 12m2内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	块	1				0
5	040205012004	拆除金属栏杆	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工	t	1				0

			作内容.						
		交通设施合计							
		道路工程维护							
		道路工程维护合计							
		土石方工程							
1	010101004009	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
2	010103001033	利用土方回填	1. 压实度要求及填方来源：满足规范要求，利用原土回填 2. 综合考虑回填方式 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
3	010103001034	利用土方基坑回填	1. 压实度要求及填方来源：满足规范要求，利用原土基坑回填 2. 综合考虑回填方式 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
4	010103001035	回填机制砂	1. 回填机制砂 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
5	010103001036	回填石屑（石粉）	1. 回填石屑（石粉） 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
6	010103002017	土方弃置	1. 装土方外弃 2. 运距、消纳费等综合	m3	1				0

			考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
7	010103002018	石方弃置	1. 装石方外弃 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
8	040101001009	挖一般土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
		土石方工程合计							
		机动车道							
1	040202011010	15cm级配碎石垫层	1. 15cm级配碎石垫层 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	346.97				0
2	040202015014	15cm4%水泥稳定级配碎石基层	1. 15cm4%水泥稳定级配碎石 2. 水稳运距综合考虑 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	346.97				0
3	040202015015	35cm6%水泥稳定碎石基层	1. 35cm6%水泥稳定级配碎石 2. 水稳运距综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	346.97				0
4	粤 040202017017	快硬C50水泥混凝土基层	1. 铺设玻纤格栅及浇筑C50快硬钢纤维混凝土	m2	1				0

			基层25cm厚 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
5	040203003019	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:0.6L/m ² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	13878.62				0
6	040203003020	粘层	1. 材料品种:中凝液体沥青AL(M)-1透层 2. 喷油量:1.5kg/m ² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	809.59				0
7	040203004007	封层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:1L/m ² 3. 厚度:1cm 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	809.59				0
8	040203006059	4cm细粒式改性沥青混凝土	1. 沥青品种:改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	9252.41				0
9	040203006060	5cm中粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度:5cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准	m ²	2313.1				0

			4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
10	040203006061	7cm粗粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:粗粒式沥青混凝土 (AC-25C) 2. 厚度:7cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	809.59				0
11	040203006062	沥青混凝土坑洞修复 (1m ² 以下) (热料)	1. 表面处理: 锯直边缝, 厚度10cm以内 2. 喷洒乳化沥青喷油量 (1kg/m ²) 3. 摊铺沥青混凝土路面: 10cm以内细粒式改性沥青混凝土 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	处	577				0
12	040203006063	沥青混凝土坑洞修复 (1m ² 以下) (高性能冷料)	1. 表面处理: 锯直边缝, 厚度10cm以内 2. 喷洒乳化沥青喷油量 (1kg/m ²) 3. 摊铺沥青混凝土路面: 10cm以内高性能水反应冷补料 4. 使用范围: 应急抢修和恶劣天气修复 5. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 6. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	处	577				0
13	040203006064	沥青混凝土路面灌缝 (缝宽10mm以内)	1. 改性沥青热熔 (或乳化沥青) 灌缝, 吹净缝的杂物 2. 综合考虑施工围蔽及	m	577				0

			防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
14	040203006065	沥青混凝土路面灌缝（缝宽10mm以外）	1. 细粒式沥青混合料热熔（或沥青专用填缝胶）灌缝，吹净缝的杂物 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	577				0
15	040305003001	钢筋混凝土挡土墙维修	1. 人工破除锈胀 2. 环氧树脂砂浆补混凝土缺损3cm厚 3. 不足1m2/处按1m2计算 4. 综合考虑施工围蔽、高空车及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	19.08				0
		机动车道合计							
		非机动车道							
1	040202011011	15cm级配碎石垫层	1. 15cm级配碎石垫层 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	61.93				0
2	040203006066	3cm细粒式彩色沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式彩色沥青混凝土（AC-10F） 2. 厚度:3cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	2064.37				0
3	040203006067	5cm中粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土（AC-16C） 2. 厚度:5cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施	m2	412.87				0

			4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
		非机动车道合计							
		人行道							
1	040203007009	15cmC20水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	236.18				0
2	040204002017	更换5cmC35彩色透水砖	1. 块料品种、规格:5cmC35人行道彩色透水砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10砂浆调平2cm 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	944.7				0
3	040204002018	修复5cmC35彩色透水砖	1. 块料品种、规格:5cmC35人行道彩色透水砖 2. 综合考虑利用原有人行道砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10砂浆调平2cm 3. 综合考虑围蔽等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	236.18				0
		人行道合计							
		侧平石							
1	040204004039	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:预制C30砼侧石(50cm×20cm×45cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施	m	199.04				0

			5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
2	040204004040	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:预制C30混凝土侧石(100×15×30cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	230.72				0
3	040204004041	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:混凝土平石(100cm×25cm×12cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	477.52				0
4	040204004042	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:C30混凝土压条(100cm×12cm×25cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	694.78				0
5	040204004043	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩高侧石(100cm×20cm×60cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:后座材料:现浇C20混凝土	m	120.56				0

			3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
6	040204004044	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:100×15×30cm花岗岩路侧石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:后座材料: 现浇C20混凝土 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	234.82				0
7	040204004045	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩平石(100cm×25cm×12cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	355.38				0
8	040204004046	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩压条(120cm×15cm×16cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土基础 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	718.58				0
		侧平石合计							
		桥梁工程维护							

1	040203003021	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:0.6L/m ² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m ²	13091.47				0
2	040303018004	混凝土防撞护栏维修(含涂装)	1. 凿除损坏部分混凝土及人工破除锈胀 2. 水泥砂浆M20修复 3. 按现状涂装修复 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m	755.57				0
3	040303019017	4cm细粒式改性沥青混凝土	1. 沥青品种:改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m ²	11515.64				0
4	040303019018	5cm中粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度:5cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m ²	2303.13				0
5	040303019019	2cm特种改性沥青超薄磨耗面层维修	1. 摊铺沥青混凝土路面2cm特种改性沥青超薄磨耗层 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m ²	12				0

6	040303019020	更换桥面人行道防滑砖	1. 结合层厚度、砂浆配合比:1:2水泥砂浆20厚 2. 面层材料品种、规格、颜色:瓷质防滑地砖100*100*20 3. 磨耗层: 3cm厚M12.5砂浆 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	1717.52				0
7	040303019021	桥面混凝土铺装层修复	1. 拆除破损路面结构层, 并清理 2. 浇筑C50快硬钢纤维混凝土路面15cm厚及钢筋制安 3. 综合考虑施工围蔽及防撞车 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	1				0
8	040308001021	露筋环氧砂浆修补	1. 环氧树脂砂浆补砼缺损, 综合考虑厚度3cm, 2. 不足1m2/处按1m2计算 3. 综合考虑施工围蔽、高空车及防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	100				0
9	040308001022	露筋砂浆修补	1. 砂浆补砼缺损, 综合考虑厚度3cm, 不足1m2/处按1m2计算 3. 综合考虑施工围蔽、高空车及防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	100				0
10	040308001023	桥体裂缝(<=0.2mm)灌注环氧浆处理	1. 环氧树脂灌注裂缝 2. 综合考虑高空车作业 3. 综合考虑施工围蔽、高空车及防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸	m	100				0

			要求，完成全部养护工作内容						
11	040308001024	桥体裂缝 (>0.2mm) 压力灌注环氧树脂	1. 灌浆封闭空气压力灌注环氧树脂 2. 综合考虑高空车作业 3. 综合考虑施工围蔽、高空车及防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	100				0
12	040308001025	粘贴钢板加固 (6mmQ345)	1. 涂抹(环氧树脂)压贴钢板加固(含高强螺栓、含灌密封胶及植筋等其他工作) 2. 综合考虑高空车作业 3. 综合考虑施工围蔽、高空车及防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	10				0
13	040309001006	金属栏杆油漆	1. 清铲旧油漆 2. 栏杆涂装 3. 按现状金属漆修复，综合考虑高空车作业，涂装按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	503.71				0
14	040309001007	金属栏杆	1. 栏杆材质、规格:镀锌钢管，管壁厚度综合考虑 2. 按现状栏杆油漆恢复 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	20				0
15	040309004005	板式支座	1. 板式支座保养 2. 清除支座周围垃圾杂物、清洗支座、除锈、油漆等	个	150				0

			4. 综合考虑围蔽、防撞车及高空车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
16	040309006001	球式支座	1. 球式支座保养 2. 清除支座周围垃圾杂物、清洗支座、除锈、油漆等 3. 综合考虑围蔽、防撞车、高空车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	个	624				0
17	040309007015	伸缩缝清理	1. 伸缩缝清理，淤积垃圾泥土清理 2. 废料外运，运距及消纳费综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	12441.6				0
18	040309007016	伸缩缝胶条更换	1. 更换伸缩缝胶条。包括拆除旧橡胶条，更换新橡胶条 2. 废料外运综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	12.96				0
19	040309007017	伸缩缝混凝土修复	1. 伸缩缝混凝土修复（含切缝） 2. 填充材料：C50快硬钢纤维混凝土 3. 综合考虑施工围蔽及防撞车 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	32.4				0
20	040309007018	更换桥梁伸缩缝D80型	1. 更换伸缩缝D80型 2. 包括凿除旧伸缩缝，钢筋制安，伸缩缝安装	m	6.48				0

			3. 填充材料：C50快硬钢纤维混凝土 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
21	040309007019	更换桥梁伸缩缝D160型	1. 更换伸缩缝D160型 2. 包括凿除旧伸缩缝，钢筋制安，伸缩缝安装 3. 填充材料：C50快硬钢纤维混凝土 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	3				0
22	040309007020	更换桥梁伸缩缝D240型	1. 更换伸缩缝D240型 2. 包括凿除旧伸缩缝，钢筋制安，伸缩缝安装 3. 填充材料：C50快硬钢纤维混凝土 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	3				0
23	040309009009	更换桥面排(泄)水管	1. 桥面排(泄)水管 2. 拆除原排水管, 疏通管道, 放样, 打眼钻孔, 安装PVC管, 接口涂胶封口, 排水管固定构件防锈, 综合考虑高空作业等 3. 综合考虑施工围蔽、高空车及防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	133.5				0
24	040309009010	桥面侧入式格栅井盖更换	1、桥面侧入式格栅井盖更换 2、拆除原排水口, 更换螺栓, 安装排水口,, 接	个	39				0

			口涂胶封口等 3、按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
25	040501004008	小型雨水管道疏通	1. 水力冲洗管道（管径 $\Phi < 600\text{mm}$ ） 2. 疏通清捞次数：满足规范要求 3. 积泥厚度综合考虑 4. 渠泥运输：综合考虑运距 5. 包括施工围蔽、防撞车、现场路面清理及交通维护等 6. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	10680				0
26	040501004009	桥上集水斗清捞	1. 桥上集水斗清捞次数：满足规范要求 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	只	2730				0
		桥梁工程维护合计							
		交通设施维护							
		交通设施维护合计							
		标牌标杆							
1	040205003040	标志单立杆 ($\Phi 76 \times 3.75 \times 2750\text{mm}$)	1. 材料品种:更换标志单立杆 ($\Phi 76 \times 3.75 \times 2750\text{mm}$) 2. 综合考虑残值回收、施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	根	1				0
2	040205003041	标志单立杆 ($\Phi 76 \times 3.75 \times 3500\text{mm}$)	1. 材料品种:更换标志单立杆 ($\Phi 76 \times 3.75 \times 3500\text{mm}$) 2. 综合考虑残值回收、施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	根	1				0

3	040205003042	标志单立杆 ($\phi 89 \times 4 \times 4750\text{mm}$)	1. 材料品种:更换标志单立杆 ($\phi 89 \times 4 \times 4750\text{mm}$) 2. 综合考虑残值回收、施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	根	1				0
4	040205003043	单悬臂式标志杆(悬臂8m)	1. 材料品种:更换单悬臂式标志杆(悬臂8m) 2. 八角锥形钢管标志L杆 (a130/a150 \times 7850立柱, a90/a130 \times 8000悬臂) 3. 综合考虑残值回收、施工围蔽及防撞车 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	根	1				0
5	040205003044	龙门架	1. 材料品种:龙门架 2. 八角锥形钢管标志L杆 (a140 \times 12 \times 7850立柱, a120/ \times 10 \times 17582横臂) 3. 油漆品种:热镀锌防护处理, 表格各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆 4. 综合考虑残值回收、施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	根	1				0
6	040205003045	交通设施钢构件维修	1. 钢构维修:扶正、清扫、磨光、除锈、刷漆等 2. 金属氟碳面漆2道, 防锈漆2道 3. 规格:综合考虑 4. 材料:综合考虑 5. 综合考虑零件小五金、油漆、运输、安装方式、现场路面清理及交通维护等	m ²	3				0

			6. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
7	040205004055	交通标志板更换 (1m2以内)	1. 材料品种:各类标志板（1m2以内） 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板，面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色，反光膜的厚度，抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收，安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m²	3				0
8	040205004056	交通标志板更换 (3m2以内)	1. 材料品种:各类标志板（3m2以内） 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板，面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色，反光膜的厚度，抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收，安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m²	3				0
9	040205004057	交通标志板更换 (12m2以内)	1. 材料品种:各类标志板（12m2以内） 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板，面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内	m²	12.79				0

			容及大小、颜色，反光膜的厚度，抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收，安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
10	040205004058	交通标志板（更换反光膜）	1. 材料品种:标志板，改造原有标志内容，V级反光膜 2. 规格:综合考虑 3. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施费 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m²	1.35				0
11	040205004059	路名牌 120cm×36cm（含立柱）	1. 类型:综合考虑，更换标志牌 2. 材质、规格尺寸:路名牌120×36cm单立柱89×3500mm 3. 综合考虑拆除工作及残值回收，板面反光膜等级:V级反光膜 4. 含按规范、标准、图纸施工所必须包含的和附加的全费用项目相关工作内容	块	1				0
12	040303002002	杆件基础	1. C25混凝土 2. 综合考虑围蔽、防撞车、脚手架、模板等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部工作内容	m³	1				0
13	040901001002	现浇构件钢筋	1. 构件钢筋 2. 综合考虑直径 3. 综合考虑围蔽、防撞车、脚手架、模板等措施	t	1				0

			4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部工作内容						
14	040901009002	预埋铁件	1. 构件预埋铁件 2. 综合考虑围蔽、防撞车、脚手架、模板等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部工作内容	t	1				0
		标牌标杆合计							
		道路标线							
1	040205006010	标线	1. 油漆品种:反光热熔型涂料 2. 类型、线厚:综合考虑 3. 形式:施划工艺和颜色按交警要求或现场实际情况综合考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	770.14				0
2	040205006011	标线	1. 油漆品种:双组份标线 2. 类型、2mm厚 3. 形式:施划工艺和颜色按交警要求或现场实际情况综合考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	16.82				0
3	040205007008	标线标识、文字、图案	1. 油漆品种:反光热熔型涂料 2. 类型、线厚:综合考虑 3. 形式:施划工艺和颜色按交警要求或现场实际情况综合考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施	m2	263.49				0

			5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
4	040205009009	清除标线	1. 机械清除旧标线、标记 2. 规格:综合考虑 3. 方法自行考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	42.78				0
		道路标线合计							
		其他设施							
1	040204004047	花岗岩车止石	1. 材料品种、规格:高670mm花岗岩车止石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:车止石基础尺寸详见图纸，C25混凝土基础 3. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	个	5				0
2	040205017002	防撞筒(墩)	1. 更换塑料防撞筒 2. 综合考虑围蔽、防撞车、高空车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	个	1				0
3	040205018007	金属车止石	1. 类型:金属车止石 2. 材质、规范:综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	根	15				0
4	040504001006	更换电力井换井盖	1. 更换电力井换井盖 2. 盖板材质、规格:不低于现状井盖材质 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施	座	3				0

			4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
		其他设施合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：9. 皂洲大桥

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00009	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	041108001009	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
2	041109002009	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算

3	041109005023	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。
4	粤 041109008009	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工期/定额工期)
5	粤 041109009009	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地 0.60%；省级文明工地 1.20%
6	QTFY00000009	其他费用		100				按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：9. 鳊洲大桥

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：9. 皂洲大桥

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：9. 皂洲大桥

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：9. 鳊洲大桥

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：9. 皂洲大桥

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：9. 皂洲大桥

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	0	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：9. 鳊洲大桥

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：11. 亭角立交人行天桥

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		道路、桥梁巡查							
1	040205011016	日常巡查费	1. 桥梁巡视检查 2. 巡查方式：综合考虑 3. 巡查次数：每日一巡 4. 巡查内容：包括但不限于负责观察养护设施外观、损坏情况，以及现场拍照、进行临时围蔽等；操作巡查APP同步记录巡查轨迹、设施损坏位置及上传照片等 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	km • 次	295.39				0
		道路、桥梁巡查合计							
		拆除工程							
1	041001002016	拆除桥面人行道砖	1. 拆除桥面人行道 2. 厚度：综合考虑 3. 运距、消纳费等综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	163.23				0
		拆除工程合计							
		桥梁工程维护							
1	040204002021	2.5cm厚花岗岩人行道砖（楼梯）	1. 块料品种、规格：30*30*2.5cm花岗岩砖 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：3cmM10预拌水泥砂浆 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工	m2	21.17				0

			作内容						
2	040204002022	2.5cm厚花岗岩人行道砖（坡面及桥面铺装）	1. 块料品种、规格:30*30*2.5cm花岗岩砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:3cmM10预拌水泥砂浆 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	142.06				0
3	040308005002	桥梁钢构件涂装	1. 现状清铲旧油漆翻新 2. 综合考虑施工高度 3. 综合考虑围蔽、防撞车、脚手架、模板等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	65.83				0
4	040309001009	金属栏杆油漆	1. 清铲旧油漆 2. 栏杆涂装 3. 按现状金属漆修复，综合考虑高空车作业，涂装按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	35.9				0
5	040309004007	板式支座	1. 板式支座保养 2. 清除支座周围垃圾杂物、清洗支座、除锈、油漆等 4. 综合考虑围蔽、防撞车及高空车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	个	12				0
6	040309009012	更换桥面排(泄)水管	1. 桥面排(泄)水管 2. 拆除原排水管,疏通管道,放样,打眼钻孔,安装PVC管,接口涂胶封口,排水管固定构件防锈,综合考虑高空作业等	m	10				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：11. 亭角立交人行天桥

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00011	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	041108001011	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
2	041109002011	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算

3	041109005025	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。
4	粤 041109008011	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工期/定额工期)
5	粤 041109009011	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地 0.60%；省级文明工地 1.20%
6	QTFY00000011	其他费用		100				按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：11. 亭角立交人行天桥

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：11. 亭角立交人行天桥

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：11. 亭角立交人行天桥

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：11. 亭角立交人行天桥

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：11. 亭角立交人行天桥

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：11. 亭角立交人行天桥

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	0	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：11. 亭角立交人行天桥

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13. 皂洲大桥配套办公楼及其大院

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	050307008001	围栏养护	1. 金属面喷氟碳面漆一遍实际面漆遍数(遍):2 2. 金属面环氧富锌漆一遍 3. 喷环氧富锌底漆(封闭漆)一遍 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	300.33				0
2	050102012001	绿地养护	1. 总体质量标准要达到一级养护； 2. 养护面积：348.63m² 3. 工作内容：绿地的保洁、修剪、松土、除杂草、淋水、施肥、病虫害防治、绿地排水和灌溉设施维护； 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	月	36				0
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：13. 鳧洲大桥配套办公楼及其大院

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00013	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	041108001013	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
2	041109002013	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算

3	041109005028	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。
4	粤 041109008013	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分项的（人工费+施工机具费）* 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： δ = 合同工期/定额工期)
5	粤 041109009013	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地 0.60%；省级文明工地 1.20%
6	QTFY00000013	其他费用		100				按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：13. 皂洲大桥配套办公楼及其大院

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：13. 皂洲大桥配套办公楼及其大院

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：13. 鳧洲大桥配套办公楼及其大院

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：13. 鳧洲大桥配套办公楼及其大院

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：13. 鳊洲大桥配套办公楼及其大院

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：13. 鳊洲大桥配套办公楼及其大院

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	0	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：13. 鳊洲大桥配套办公楼及其大院

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：14. 广州市龙穴岛物流园区至港口作业区跨线桥项目

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		道路、桥梁巡查							
1	040205011018	日常巡查费	1. 道路巡视检查 2. 巡查方式：综合考虑 3. 巡查次数：三日一巡 4. 巡查内容：包括但不限于负责观察养护设施外观、损坏情况，以及现场拍照、进行临时围蔽等；操作巡查APP同步记录巡查轨迹、设施损坏位置及上传照片等 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	km • 次	94.9				0
2	040205011019	日常巡查费	1. 桥梁巡视检查 2. 巡查方式：综合考虑 3. 巡查次数：三日一巡 4. 巡查内容：包括但不限于负责观察养护设施外观、损坏情况，以及现场拍照、进行临时围蔽等；操作巡查APP同步记录巡查轨迹、设施损坏位置及上传照片等 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	km • 次	157.17				0
		道路、桥梁巡查合计							
		响应市、区三防办抢险应急备勤							
1	041109005029	响应市、区三防办抢险应急备勤（道路）	1. 响应市、区三防办抢险应急备勤（道路） 2. 工作内容：三防应急抢险，包括满足要求的人工、汽车台班、污水	组	3				0

			潜水泵、发电机、锥筒钢护筒等抢险设备 3. 其他材料费常用工具（照明、井钩、格栅、迷扣护栏架、三防警示带、警示桶、个人防护用具） 4. 机械含污水泵、载货汽车、柴油发电机组 5. 一组按8小时计算，小于4个小时按0.5组计算						
2	041109005030	响应市、区三防办抢险应急备勤（桥梁）	1. 响应市、区三防办抢险应急备勤（桥梁） 2. 工作内容:三防应急抢险，包括满足要求的人工、汽车台班、污水潜水泵、发电机、锥筒钢护筒等抢险设备 3. 其他材料费常用工具（照明、井钩、格栅、迷扣护栏架、三防警示带、警示桶、个人防护用具） 4. 机械含载货汽车 5. 一组按8小时计算，小于4个小时按0.5组计算	组	3				0
		响应市、区三防办抢险应急备勤合计							
		拆除工程							
		拆除工程合计							
		机动车道							
1	041001001051	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚4cm（含切缝） 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	105.38				0
2	041001001052	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚10cm（含切缝）	m2	13.18				0

			2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
3	041001001053	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚18cm（含切缝） 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	13.84				0
4	041001003041	拆除水泥稳定碎石基层	1. 材质:拆除水泥稳定碎石厚35cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	5.93				0
5	041001003042	拆除水泥稳定碎石基层	1. 材质:拆除水泥稳定碎石厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	5.93				0
6	041001003043	拆除碎石基层	1. 材质:拆除碎石厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	5.93				0
		机动车道合计							

		桥梁工程							
1	041001001054	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚4cm(含切缝) 2. 运距及消纳费综合考虑 3. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m2	681.84				0
2	041001001055	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚10cm(含切缝) 2. 运距及消纳费综合考虑 3. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m2	170.46				0
3	041001007006	拆除砖石结构	1. 结构形式:材质综合考虑 2. 强度等级:综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m3	1				0
4	041001008006	拆除混凝土结构	1. 结构形式:材质综合考虑 2. 强度等级:综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m3	1				0
		桥梁工程合计							
		交通设施							
1	040205003049	拆除交通设施钢构件	1. 材质:材质综合考虑 2. 规格:综合考虑 3. 适用范围:拆除后不再安装,考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸	t	1				0

			要求，完成全部养护工作内容.						
2	040205004066	拆除交通标志牌（单块面积 1m2内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	块	1				0
3	040205004067	拆除交通标志牌（单块面积 12m2内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	块	1				0
4	040205012006	拆除金属栏杆	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	t	1				0
		交通设施合计							
		道路工程维护							
		道路工程维护合计							
		土石方工程							
1	010101004011	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
2	010103001041	利用土方回填	1. 压实度要求及填方来源：满足规范要求，利用原土回填 2. 综合考虑回填方式	m3	1				0

			3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
3	010103001042	利用土方基坑回填	1. 压实度要求及填方来源：满足规范要求，利用原土基坑回填 2. 综合考虑回填方式 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
4	010103001043	回填机制砂	1. 回填机制砂 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
5	010103001044	回填石屑（石粉）	1. 回填石屑（石粉） 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
6	010103002021	土方弃置	1. 装土方外弃 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
7	010103002022	石方弃置	1. 装石方外弃 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
8	040101001011	挖一般土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 综合考虑围蔽、防撞	m3	1				0

			车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
		土石方工程合计							
		机动车道							
1	040202011012	15cm级配碎石垫层	1. 15cm级配碎石垫层 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	5.93				0
2	040202015018	15cm4%水泥稳定碎石基层	1. 15cm4%水泥稳定级配碎石 2. 水稳运距综合考虑 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	1.32				0
3	040202015019	35cm 5%水泥稳定级配碎石基层	1. 35cm5%水泥稳定级配碎石 2. 水稳运距综合考虑 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	5.93				0
4	粤 040202017019	快硬C50水泥混凝土基层	1. 铺设玻纤格栅及浇筑C50快硬钢纤维混凝土基层25cm厚 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	1				0
5	040203003024	粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.5L/m2 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	237.29				0
6	040203003025	透层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:1.0L/m2 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸	m2	13.84				0

			要求，完成全部养护工作内容						
7	040203004009	封层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:1L/m ² 3. 厚度:1cm 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	13.84				0
8	040203006075	4cm细粒式改性沥青混凝土	1. 沥青品种:改性沥青混凝土 (AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	197.74				0
9	040203006076	6cm中粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 2. 厚度:6cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	39.55				0
10	040203006077	8cm粗粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:粗粒式沥青混凝土 (AC-25C) 2. 厚度:8cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	13.84				0
11	040203006078	沥青混凝土坑洞修复 (1m ² 以下) (热料)	1. 表面处理:锯直边缝，厚度10cm以内 2. 喷洒乳化沥青喷油量 (1kg/m ²) 3. 摊铺沥青混凝土路面	处	9				0

			: 10cm以内细粒式改性沥青混凝土 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
12	040203006079	沥青混凝土坑洞修复 (1m²以下) (高性能冷料)	1. 表面处理: 锯直边缝, 厚度10cm以内 2. 喷洒乳化沥青喷油量 (1kg/m²) 3. 摊铺沥青混凝土路面 : 10cm以内高性能水反应冷补料 4. 使用范围: 应急抢修和恶劣天气修复 5. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 6. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	处	9				0
13	040203006080	沥青混凝土路面灌缝 (缝宽10mm以内)	1. 改性沥青热熔 (或乳化沥青) 灌缝, 吹净缝的杂物 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m	9.89				0
14	040203006081	沥青混凝土路面灌缝 (缝宽10mm以外)	1. 细粒式沥青混合料热熔 (或沥青专用填缝胶) 灌缝, 吹净缝的杂物 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m	9.89				0
15	040305003002	钢筋混凝土挡土墙维修	1. 人工破除锈胀 2. 环氧树脂砂浆补混凝土缺损3cm厚 3. 不足1m2/处按1m2计算 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸	m2	1				0

			要求，完成全部养护工作内容						
16	040305003003	浆砌片石维修	1. 砌筑、勾缝、养护、清理场地 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
		机动车道合计							
		桥梁工程维护							
1	040205005001	更换突起路标	1. 拆除更换反光道钉 2. 规格:与现状一致 3. 综合考虑安装方式、运输、废料外运、包含围蔽设施及防撞车、现场路面清理及交通维护等 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	个	33				0
2	040205005002	更换轮廓标	1. 拆除更换轮廓标 2. 规格:与现状一致 3. 综合考虑安装方式、运输、废料外运、包含围蔽设施及防撞车、现场路面清理及交通维护等 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	个	3				0
3	040205012007	防抛网更换	1. 品种:防抛网 2. 规格:综合考虑 3. 综合考虑规格、零件小五金、油漆、运输、安装方式、安装高度、现场路面清理及施工围蔽、防撞车等 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	25.66				0
4	040205012008	Gr-A-4Eh护栏	1. 工程部位:按设计图纸要求 2. 类型:按设计图纸要	m	6.72				0

			求 3. 规格、型号:按设计图纸要求 4. 材料品种:钢材 5. 防腐:镀锌、油漆 6. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
5	040203003026	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:0.6L/m ² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m ²	350.7				0
6	040309010001	反应性树脂防水层	1. 部位:桥面 2. 材料品种、规格:反应性树脂防水层1.5mm 3. 工艺要求:防水涂料 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m ²	1				0
7	040309010002	沥青橡胶黏结剂缓冲层	1. 部位:桥面 2. 材料品种、规格:溶剂型沥青2mm 3. 工艺要求:防水涂料 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m ²	1				0
8	040303019022	4cm浇筑式沥青混凝土	1. 沥青品种:浇筑式沥青混凝土 2. 厚度:4cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m ²	1				0
9	040303019023	4cm细粒式改性沥青混	1. 沥青品种:改性沥青	m ²	350.7				0

		凝土	混凝土（AC-13C） 2. 厚度:4cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
10	040303019024	5cm中粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土（AC-20C） 2. 厚度:5cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	70.14				0
11	040303018005	混凝土防撞护栏维修	1. 凿除损坏部分混凝土及人工破除锈胀 2. 水泥砂浆M20修复 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	40.85				0
12	040308005003	桥梁钢构件涂装	1. 现状清铲旧油漆翻新 2. 综合考虑施工高度 3. 综合考虑围蔽、防撞车、脚手架、模板等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	146.62				0
13	040309001010	金属栏杆油漆	1. 清铲旧油漆 2. 栏杆涂装 3. 按现状金属漆修复，综合考虑高空车作业，涂装按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸	m2	129.05				0

			要求，完成全部养护工作内容						
14	040309005001	球式支座保养	1. 球式支座保养 2. 清除支座周围垃圾杂物、清洗支座、除锈、油漆等 3. 综合考虑围蔽、防撞车、高空车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	个	60				0
15	040309007021	伸缩缝清理	1. 伸缩缝清理，淤积垃圾泥土清理 2. 废料外运，运距及消纳费综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	1425.6				0
16	040309007022	伸缩缝胶条更换	1. 更换伸缩缝胶条。包括拆除旧橡胶条，更换新橡胶条 2. 废料外运综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	3				0
17	040309007023	更换桥梁伸缩缝D80型	1. 更换伸缩缝D80型 2. 包括凿除旧伸缩缝，钢筋制安，伸缩缝安装 3. 填充材料：C50快硬钢纤维混凝土 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	1				0
18	040309007024	更换桥梁伸缩缝D160型	1. 更换伸缩缝D160型 2. 包括凿除旧伸缩缝，钢筋制安，伸缩缝安装 3. 填充材料：C50快硬	m	1				0

			钢纤维混凝土 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
19	040309009013	更换桥面排(泄)水管	1. 桥面排(泄)水管 2. 拆除原排水管, 疏通管道, 放样, 打眼钻孔, 安装PVC管, 接口涂胶封口, 排水管固定构件防锈, 综合考虑高空作业等 3. 综合考虑施工围蔽、高空车及防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	3				0
20	040309009014	桥面泄水管格栅井盖更换	1、桥面泄水管格栅井盖更换 2、拆除原排水口, 更换螺栓, 安装排水口,, 接口涂胶封口等 3、按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	个	3				0
21	040501004014	小型雨水管道疏通	1. 水力冲洗管道（管径Φ<600mm） 2. 疏通清捞次数：满足规范要求 3. 积泥厚度综合考虑 4. 渠泥运输：综合考虑运距 5. 包括施工围蔽、防撞车、现场路面清理及交通维护等 6. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	3753.6				0
22	040501004015	桥上集水斗清捞	1. 桥上集水斗清捞次数：满足规范要求 2. 综合考虑围蔽、防撞车及高空车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工	只	835				0

			作内容						
		桥梁工程维护合计							
		交通设施维护							
		交通设施维护合计							
		标牌标杆							
1	040205003050	标志单立杆 ($\phi 89 \times 4 \times 4750\text{mm}$)	1. 材料品种:更换标志单立杆 ($\phi 89 \times 4 \times 4750\text{mm}$) 2. 综合考虑残值回收、施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	根	1				0
2	040205003051	交通设施钢构件维修	1. 钢构维修:扶正、清扫、磨光、除锈、刷漆等 2. 金属氟碳面漆2道, 防锈漆2道 3. 规格:综合考虑 4. 材料:综合考虑 5. 综合考虑零件小五金、油漆、运输、安装方式、现场路面清理及交通维护等 6. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m ²	1				0
3	040205004068	路名牌 120cm \times 36cm (含立柱)	1. 类型:综合考虑, 更换标志牌 2. 材质、规格尺寸:路名牌120 \times 36cm单立柱89 \times 3500mm 3. 综合考虑拆除工作及残值回收, 板面反光膜等级:V级反光膜 4. 含按规范、标准、图纸施工所必须包含的和附加的全费用项目相关工作内容	块	1				0
4	040205004069	交通标志板更换 (1m ² 以内)	1. 材料品种:各类标志板(1m ² 以内) 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板, 面贴V级反光膜	m ²	1				0

			4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色,反光膜的厚度,抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收,安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容						
5	040205004070	交通标志板更换(12m2以内)	1. 材料品种:各类标志板(12m2以内) 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板,面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色,反光膜的厚度,抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收,安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m²	1				0
6	040205004071	交通标志板(更换反光膜)	1. 材料品种:标志板,改造原有标志内容,V级反光膜 2. 规格:综合考虑 3. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施费 4. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m²	1				0
		标牌标杆合计							
		道路标线							
1	040205006013	标线	1. 油漆品种:双组份标线	m2	24.39				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：14. 广州市龙穴岛物流园区至港口作业区跨线桥项目

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00014	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	041108001014	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
2	041109002014	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算

3	041109005031	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。
4	粤 041109008014	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工期/定额工期)
5	粤 041109009014	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地 0.60%；省级文明工地 1.20%
6	QTFY00000014	其他费用		100				按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：14. 广州市龙穴岛物流园区至港口作业区跨线桥项目

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：14. 广州市龙穴岛物流园区至港口作业区跨线桥项目

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：14. 广州市龙穴岛物流园区至港口作业区跨线桥项目

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：14. 广州市龙穴岛物流园区至港口作业区跨线桥项目

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：14. 广州市龙穴岛物流园区至港口作业区跨线桥项目

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：14. 广州市龙穴岛物流园区至港口作业区跨线桥项目

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	0	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：14. 广州市龙穴岛物流园区至港口作业区跨线桥项目

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：15. 天然气水合物钻采船（大洋钻探船）码头和岩心库项目配套道路工程（不含外电工程）

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		道路、桥梁巡查							
1	040205011020	日常巡查费	1. 道路巡视检查 2. 巡查方式：综合考虑 3. 巡查次数：三日一巡 4. 巡查内容：包括但不限于负责观察养护设施外观、损坏情况，以及现场拍照、进行临时围蔽等；操作巡查APP同步记录巡查轨迹、设施损坏位置及上传照片等 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	km·次	1227.93				0
2	040205011021	日常巡查费	1. 桥梁巡视检查 2. 巡查方式：综合考虑 3. 巡查次数：三日一巡 4. 巡查内容：包括但不限于负责观察养护设施外观、损坏情况，以及现场拍照、进行临时围蔽等；操作巡查APP同步记录巡查轨迹、设施损坏位置及上传照片等 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	km·次	40.61				0
		道路、桥梁巡查合计							
		响应市、区三防办抢险应急备勤							
1	041109005032	响应市、区三防办抢险应急备勤（道路）	1. 响应市、区三防办抢险应急备勤（道路） 2. 工作内容：三防应急抢险，包括满足要求的	组	3				0

			人工、汽车台班、污水潜水泵、发电机、锥筒钢护筒等抢险设备 3. 其他材料费常用工具（照明、井钩、格栅、迷扣护栏架、三防警示带、警示桶、个人防护用具） 4. 机械含污水泵、载货汽车、柴油发电机组 5. 一组按8小时计算，小于4个小时按0.5组计算						
2	041109005033	响应市、区三防办抢险应急备勤（桥梁）	1. 响应市、区三防办抢险应急备勤（桥梁） 2. 工作内容：三防应急抢险，包括满足要求的人工、汽车台班、污水潜水泵、发电机、锥筒钢护筒等抢险设备 3. 其他材料费常用工具（照明、井钩、格栅、迷扣护栏架、三防警示带、警示桶、个人防护用具） 4. 机械含载货汽车 5. 一组按8小时计算，小于4个小时按0.5组计算	组	1				0
		响应市、区三防办抢险应急备勤合计							
		拆除工程							
		拆除工程合计							
		机动车道							
1	041001001056	拆除沥青混凝土路面	1. 材质：拆除沥青混凝土厚4cm（含切缝） 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1646.88				0
2	041001001057	拆除沥青混凝土路面	1. 材质：拆除沥青混凝土	m2	803.14				0

			土厚12cm（含切缝） 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
3	041001003044	拆除水泥稳定碎石基层	1. 材质:拆除水泥稳定碎石厚32cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	12.05				0
4	041001003045	拆除水泥稳定碎石基层	1. 材质:拆除水泥稳定碎石厚18cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	12.05				0
		机动车道合计							
		人行道							
1	041001002018	拆除人行道砖	1. 拆除人行道 2. 厚度: 5cm 3. 运距、消纳费等综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1731.37				0
2	041001003046	拆除水泥混凝土基层	1. 材质:拆除水泥混凝土厚18cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸	m2	34.63				0

			要求，完成全部养护工作内容						
		人行道合计							
		侧平石							
1	041001005047	拆除花岗岩高侧石 (100×20×60cm)	1. 材质：石质侧石 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	43.05				0
2	041001005048	拆除花岗岩侧石 (100×15×30cm)	1. 材质：石质侧石 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	649.24				0
3	041001005049	拆除花岗岩压条 (100×16×15cm)	1. 材质：石质压条 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	670.39				0
		侧平石合计							
		桥梁工程							
1	041001001058	拆除沥青混凝土路面	1. 材质：拆除沥青混凝土厚4cm（含切缝） 2. 运距及消纳费综合考虑 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	192.24				0
2	041001001059	拆除沥青混凝土路面	1. 材质：拆除沥青混凝土厚10cm（含切缝） 2. 运距及消纳费综合考	m2	48.06				0

			虑 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
3	041001002019	拆除桥面人行道	1. 材质：材质综合考虑 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	33.3				0
4	041001007007	拆除砖石结构	1. 结构形式：材质综合考虑 2. 强度等级：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
5	041001008007	拆除混凝土结构	1. 结构形式：材质综合考虑 2. 强度等级：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
		桥梁工程合计							
		交通设施							
1	040205003052	拆除交通设施钢构件	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	t	1				0

2	040205003053	拆除金属栏杆	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	t	1				0
3	040205004072	拆除交通标志牌（单块面积 1m2内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	块	1				0
4	040205004073	拆除交通标志牌（单块面积 3m2内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	块	1				0
5	040205004074	拆除交通标志牌（单块面积 12m2内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	块	1				0
		交通设施合计							
		道路工程维护							
		道路工程维护合计							
		土石方及边坡防护工程							
1	010101004012	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施	m3	1				0

			3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
2	010103001045	利用土方回填	1. 压实度要求及填方来源：满足规范要求，利用原土回填 2. 综合考虑回填方式 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
3	010103001046	利用土方基坑回填	1. 压实度要求及填方来源：满足规范要求，利用原土基坑回填 2. 综合考虑回填方式 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
4	010103001047	回填机制砂	1. 回填机制砂 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
5	010103001048	回填石屑（石粉）	1. 回填石屑（石粉） 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
6	010103002023	土方弃置	1. 装土方外弃 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
7	010103002024	石方弃置	1. 装石方外弃 2. 运距、消纳费等综合考虑	m3	1				0

			3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
8	040101001012	挖一般土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m3	1				0
9	050102013009	边坡植草	1. 草皮种类: 与现状一致 2. 铺种方式: 喷播植草 3. 养护期: 3个月 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	1				0
10	050102013010	喷播植草(灌木)籽	1. 养护期: 3个月 2. 草(灌木)籽种类: 挂网喷混植草 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	1				0
		土石方及边坡防护工程合计							
		机动车道							
1	040202015020	18cm 4%水泥稳定碎石基层	1. 18cm4%水泥稳定级配碎石 2. 水稳运距综合考虑 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	120.47				0
2	040202015021	32cm 5%水泥稳定级配碎石基层	1. 32cm5%水泥稳定级配碎石 2. 水稳运距综合考虑 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	120.47				0
3	粤	快硬C50水泥混凝土基	1. 铺设玻纤格栅及浇筑	m2	1				0

	040202017020	层	C50快硬钢纤维混凝土 基层25cm厚 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
4	040203003027	粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.55L/m ² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	4015.69				0
5	040203003028	透层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:1.2L/m ² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	281.1				0
6	040203004010	稀浆封层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:1L/m ² 3. 厚度:1cm 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	281.1				0
7	040203006082	4cm细粒式改性沥青混凝土	1. 沥青品种:改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	3212.55				0
8	040203006083	8cm中粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度:8cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞	m ²	803.14				0

			车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
9	040203006084	沥青混凝土坑洞修复（1m²以下）（热料）	1. 表面处理：锯直边缝，厚度10cm以内 2. 喷洒乳化沥青喷油量（1kg/m²） 3. 摊铺沥青混凝土路面：10cm以内细粒式改性沥青混凝土 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	处	200				0
10	040203006085	沥青混凝土坑洞修复（1m²以下）（高性能冷料）	1. 表面处理：锯直边缝，厚度10cm以内 2. 喷洒乳化沥青喷油量（1kg/m²） 3. 摊铺沥青混凝土路面：10cm以内高性能水反应冷补料 4. 使用范围：应急抢修和恶劣天气修复 5. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 6. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	处	200				0
11	040203006086	沥青混凝土路面灌缝（缝宽10mm以内）	1. 改性沥青热熔（或乳化沥青）灌缝，吹净缝的杂物 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	200.78				0
12	040203006087	沥青混凝土路面灌缝（缝宽10mm以外）	1. 细粒式沥青混合料热熔（或沥青专用填缝胶）灌缝，吹净缝的杂物 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工	m	200.78				0

			作内容						
13	040101005001	涵洞清淤	1. 涵洞清淤，余泥外运运距及消纳费综合考虑 2. 维护频率满足规范要求 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
		机动车道合计							
		人行道							
1	040202011013	碎石	1. 10cm级配碎石垫层 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	346.27				0
2	040203007010	18cmC20透水混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:18cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	346.27				0
3	040204002025	更换5cmC35彩色透水砖	1. 块料品种、规格:5cmC35人行道彩色透水砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10砂浆调平2cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1266.06				0
4	040204002026	修复5cmC35彩色透水砖	1. 块料品种、规格:5cmC35人行道彩色透水砖 2. 综合考虑利用原有人行道砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10砂浆调平2cm 3. 综合考虑围蔽等措施 4. 按规范、标准、图纸	m2	681.73				0

			要求，完成全部养护工作内容						
		人行道合计							
		侧平石							
1	040204004053	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩高侧石 (100cm×20cm×60cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土基础 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	49.2				0
2	040204004054	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:100×15×30cm花岗岩路侧石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	741.99				0
3	040204004055	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩压条 (120cm×15cm×16cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土基础 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	766.16				0
		侧平石合计							
		桥梁工程维护							
1	040203003029	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:0.6L/m ² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施	m ²	288.36				0

			4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
2	040303019025	4cm细粒式改性沥青混凝土	1. 沥青品种:改性沥青混凝土（AC-13C） 2. 厚度:4cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	192.24				0
3	040303019026	6cm中粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土（AC-20C） 2. 厚度:6cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	48.06				0
4	040303019027	更换桥面人行道防滑砖	1. 结合层厚度、砂浆配合比:1:2水泥砂浆20厚 2. 面层材料品种、规格、颜色:瓷质防滑地砖100*100*20 3. 磨耗层: 3cm厚M12.5砂浆 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	49.4				0
5	040309001011	金属栏杆油漆	1. 清铲旧油漆 2. 栏杆涂装 3. 按现状金属漆修复，综合考虑高空车作业，涂装按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸	m2	8.34				0

			要求，完成全部养护工作内容						
6	040309004008	板式支座	1. 板式支座保养 2. 清除支座周围垃圾杂物、清洗支座、除锈、油漆等 4. 综合考虑围蔽、防撞车及高空车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	个	480				0
7	040309007025	伸缩缝清理	1. 伸缩缝清理，淤积垃圾泥土清理 2. 废料外运，运距及消纳费综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	296.05				0
8	040309007026	伸缩缝胶条更换	1. 更换伸缩缝胶条。包括拆除旧橡胶条，更换新橡胶条 2. 废料外运综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	1				0
9	040309007027	更换桥梁伸缩缝D80型	1. 更换伸缩缝D80型 2. 包括凿除旧伸缩缝，钢筋制安，伸缩缝安装 3. 填充材料：C50快硬钢纤维混凝土 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	0.5				0
10	040309009015	更换桥面排(泄)水管	1. 桥面排(泄)水管 2. 拆除原排水管，疏通管道，放样，打眼钻孔，安装PVC管，接口涂胶封口，排水管固定构件	m	13.35				0

			防锈, 综合考虑高空作业等 3. 综合考虑施工围蔽、高空车及防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
11	040309009016	桥面泄水管格栅井盖更换	1、桥面泄水管格栅井盖更换 2、拆除原排水口, 更换螺栓, 安装排水口, , 接口涂胶封口等 3、按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	个	2				0
12	040501004016	小型雨水管道疏通	1. 水力冲洗管道 (管径 $\Phi < 600\text{mm}$) 2. 疏通清捞次数: 满足规范要求 3. 积泥厚度综合考虑 4. 渠泥运输: 综合考虑运距 5. 包括施工围蔽、防撞车、现场路面清理及交通维护等 6. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m	1025.28				0
13	040501004017	桥上集水斗清捞	1. 桥上集水斗清捞次数: 满足规范要求 2. 综合考虑围蔽、防撞车及高空车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	只	200				0
		桥梁工程维护合计							
		交通设施维护							
		交通设施维护合计							
		标牌标杆							
1	040205003054	标志单立杆 ($\Phi 76 \times 3.75 \times 3500\text{mm}$)	1. 材料品种: 更换标志单立杆 ($\Phi 76 \times 3.75 \times 3500\text{mm}$) 2. 综合考虑残值回收、施工围蔽及防撞车	根	1				0

			3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
2	040205003055	交通设施钢构件维修	1. 钢构维修：扶正、清扫、磨光、除锈、刷漆等 2. 金属氟碳面漆2道，防锈漆2道 3. 规格：综合考虑 4. 材料：综合考虑 5. 综合考虑零件小五金、油漆、运输、安装方式、现场路面清理及交通维护等 6. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m²	1				0
3	040205004075	路名牌 120cm×36cm（含立柱）	1. 类型：综合考虑，更换标志牌 2. 材质、规格尺寸：路名牌120×36cm单立柱89×3500mm 3. 综合考虑拆除工作内容及残值回收，板面反光膜等级：V级反光膜 4. 含按规范、标准、图纸施工所必须包含的和附加的全费用项目相关工作内容	块	1				0
4	040205004076	交通标志板更换（1m²以内）	1. 材料品种：各类标志板（1m²以内） 2. 规格：综合考虑 3. 材料：3mmLF2-M铝合金板，面贴V级反光膜 4. 综合考虑：标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色，反光膜的厚度，抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收，安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工	m²	1				0

			作内容						
5	040205004077	交通标志板更换 (3m2以内)	1. 材料品种:各类标志板 (3m2以内) 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板, 面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色, 反光膜的厚度, 抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收, 安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m²	1				0
6	040205004078	交通标志板更换 (12m2以内)	1. 材料品种:各类标志板 (12m2以内) 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板, 面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色, 反光膜的厚度, 抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收, 安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m²	1				0
7	040205004079	交通标志板 (更换反光膜)	1. 材料品种:标志板, 改造原有标志内容, V级反光膜 2. 规格:综合考虑 3. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施费 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工	m²	1.91				0

			作内容						
		标牌标杆合计							
		道路标线							
1	040205006014	标线	1. 油漆品种:反光热熔型涂料 2. 类型、线厚:综合考虑 3. 形式:施划工艺和颜色按交警要求或现场实际情况综合考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m2	189.25				0
2	040205007011	标线标识、文字、图案	1. 油漆品种:反光热熔型涂料 2. 类型、线厚:综合考虑 3. 形式:施划工艺和颜色按交警要求或现场实际情况综合考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m2	9.3				0
3	040205009012	清除标线	1. 机械清除旧标线、标记 2. 规格:综合考虑 3. 方法自行考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m2	25.87				0
		道路标线合计							
		其他设施							
1	040205018009	金属车止石	1. 类型:金属车止石 2. 材质、规范:综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸	根	18				0

			要求，完成全部养护工作内容						
		其他设施合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：15. 天然气水合物钻采船（大洋钻探船）码头和岩心库项目配套道路工程（不含外电工程）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00015	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	041108001015	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
2	041109002015	夜间施工增加费		20				以夜间施工

								项目人工费的20%计算
3	041109005034	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。
4	粤 041109008015	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： δ =合同工期/定额工期)
5	粤 041109009015	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
6	QTFY00000015	其他费用		100				按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：15. 天然气水合物钻采船（大洋钻探船）码头和岩心库项目配套道路工程（不含外电工程）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：15. 天然气水合物钻采船（大洋钻探船）码头和岩心库项目配套道路工程（不含外电工程）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：15. 天然气水合物钻采船（大洋钻探船）码头和岩心库项目配套道路工程（不含外电工程）

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：15. 天然气水合物钻采船（大洋钻探船）码头和岩心库项目配套道路工程（不含外电工程）

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：15. 天然气水合物钻采船（大洋钻探船）码头和岩心库项目配套道路工程（不含外电工程）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：15. 天然气水合物钻采船（大洋钻探船）码头和岩心库项目配套道路工程（不含外电工程）

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	0	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：15. 天然气水合物钻采船（大洋钻探船）码头和岩心库项目配套道路工程（不含外电工程）

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2. 鸡抱沙北路

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		道路、桥梁巡查							
1	040205011003	日常巡查费	1. 道路巡视检查 2. 巡查方式：综合考虑 3. 巡查次数：每日一巡 4. 巡查内容：包括但不限于负责观察养护设施外观、损坏情况，以及现场拍照、进行临时围蔽等；操作巡查APP同步记录巡查轨迹、设施损坏位置及上传照片等 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	km • 次	4.9				0
2	040205011004	日常巡查费	1. 桥梁巡视检查 2. 巡查方式：综合考虑 3. 巡查次数：每日一巡 4. 巡查内容：包括但不限于负责观察养护设施外观、损坏情况，以及现场拍照、进行临时围蔽等；操作巡查APP同步记录巡查轨迹、设施损坏位置及上传照片等 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	km • 次	363.54				0
		道路、桥梁巡查合计							
		响应市、区三防办抢险应急备勤							
1	041109005004	响应市、区三防办抢险应急备勤（道路）	1. 响应市、区三防办抢险应急备勤（道路） 2. 工作内容：三防应急抢险，包括满足要求的人工、汽车台班、污水	组	6				0

			潜水泵、发电机、锥筒钢护筒等抢险设备 3. 其他材料费常用工具（照明、井钩、格栅、迷扣护栏架、三防警示带、警示桶、个人防护用具） 4. 机械含污水泵、载货汽车、柴油发电机组 5. 一组按8小时计算，小于4个小时按0.5组计算						
2	041109005005	响应市、区三防办抢险应急备勤（桥梁）	1. 响应市、区三防办抢险应急备勤（桥梁） 2. 工作内容:三防应急抢险，包括满足要求的人工、汽车台班、污水潜水泵、发电机、锥筒钢护筒等抢险设备 3. 其他材料费常用工具（照明、井钩、格栅、迷扣护栏架、三防警示带、警示桶、个人防护用具） 4. 机械含载货汽车 5. 一组按8小时计算，小于4个小时按0.5组计算	组	6				0
		响应市、区三防办抢险应急备勤合计							
		拆除工程							
		拆除工程合计							
		机动车道							
1	041001004002	铣刨路面	1. 铣刨沥青混凝土路面 2. 厚度:5cm以内 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
2	041001001008	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚4cm（含切缝） 2. 运距、消纳费等综合考虑	m2	8388.13				0

			3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
3	041001001009	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚9cm（含切缝） 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	2215.71				0
4	041001001010	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚16cm（含切缝） 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1107.85				0
5	041001003006	拆除水泥稳定碎石基层	1. 材质:拆除水泥稳定碎石厚35cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	474.79				0
6	041001003007	拆除水泥稳定碎石基层	1. 材质:拆除水泥稳定碎石厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	474.79				0
7	041001003008	拆除碎石基层	1. 材质:拆除碎石厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑	m2	474.79				0

			3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
		机动车道合计							
		非机动车道							
1	041001001011	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土3cm (含切缝) 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车、脚手架、模板等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	187.91				0
2	041001001012	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土8cm (含切缝) 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车、脚手架、模板等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	4.7				0
3	041001003009	拆除碎石基层	1. 材质:拆除碎石厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	7.05				0
		非机动车道合计							
		人行道							
1	041001002003	拆除人行道砖	1. 拆除人行道 2. 厚度: 5cm 3. 运距、消纳费等综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施	m2	2684.4				0

			5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
2	041001003010	拆除水泥混凝土基层	1. 材质:拆除水泥混凝土厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	67.11				0
		人行道合计							
		侧平石							
1	041001005007	拆除混凝土高侧石(50×20×45cm)	1. 材质:混凝土侧石 2. 厚度:综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	618.36				0
2	041001005008	拆除混凝土低侧石(100×15×30cm)	1. 材质:混凝土侧石 2. 厚度:综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	592.87				0
3	041001005009	拆除侧、平(缘)石(100×25×12cm)	1. 材质:混凝土平石 2. 厚度:综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	1211.23				0
4	041001005010	拆除混凝土压条(100×12×25cm)	1. 材质:混凝土压条 2. 厚度:综合考虑 3. 运距及消纳费综合考	m	822.76				0

			虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
		侧平石合计							
		桥梁工程							
1	041001001013	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚4cm(含切缝) 2. 运距及消纳费综合考虑 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1129.22				0
2	041001001014	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚9cm(含切缝) 2. 运距及消纳费综合考虑 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	564.61				0
3	041001002004	拆除桥面人行道	1. 材质: 材质综合考虑 2. 厚度: 综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	571.5				0
4	041001007002	拆除砖石结构	1. 结构形式: 材质综合考虑 2. 强度等级: 综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
5	041001008002	拆除混凝土结构	1. 结构形式: 材质综合考虑 2. 强度等级: 综合考虑	m3	1				0

			3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
		桥梁工程合计							
		交通设施							
1	040205004008	拆除交通标志牌（单块面积 1m2内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	块	1				0
2	040205004009	拆除交通标志牌（单块面积 12m2内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	块	1				0
3	040205003008	拆除交通设施钢构件	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	t	1				0
4	040205003009	拆除金属栏杆	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工	t	1				0

			作内容.						
		交通设施合计							
		道路工程维护							
		道路工程维护合计							
		土石方及边坡防护工程							
1	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
2	010103001005	利用土方回填	1. 压实度要求及填方来源：满足规范要求，利用原土回填 2. 综合考虑回填方式 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
3	010103001006	利用土方基坑回填	1. 压实度要求及填方来源：满足规范要求，利用原土基坑回填 2. 综合考虑回填方式 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
4	010103001007	回填机制砂	1. 回填机制砂 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
5	010103001008	回填石屑（石粉）	1. 回填石屑（石粉） 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
6	010103002003	土方弃置	1. 装土方外弃	m3	1				0

			2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
7	010103002004	石方弃置	1. 装石方外弃 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
8	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
9	050102013001	边坡植草	1. 草皮种类：与现状一致 2. 铺种方式：喷播植草 3. 养护期：3个月 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
10	050102013002	喷播植草(灌木)籽	1. 养护期：3个月 2. 草(灌木)籽种类：挂网喷混植草 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
		土石方及边坡防护工程合计							
		机动车道							
1	040202011003	15cm级配碎石垫层	1. 15cm级配碎石垫层 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施	m2	284.88				0

			3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
2	040202015003	15cm4%水泥稳定碎石基层	1. 15cm4%水泥稳定级配碎石 2. 水稳运距综合考虑 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	284.88				0
3	040202015004	35cm6%水泥稳定碎石基层	1. 35cm6%水泥稳定级配碎石 2. 水稳运距综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	474.79				0
4	粤 040202017002	快硬C50水泥混凝土基层	1. 铺设玻纤格栅及浇筑C50快硬钢纤维混凝土基层25cm厚 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
5	040203003004	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:0.6L/m2 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	18991.79				0
6	040203003005	粘层	1. 材料品种:中凝液体沥青AL(M)-1透层 2. 喷油量:1.5kg/m² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1107.85				0
7	040203004002	封层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:1L/m2 3. 厚度:1cm	m2	1107.85				0

			4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
8	040203006010	4cm细粒式改性沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土 (AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	12661.19				0
9	040203006011	5cm中粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 2. 厚度:5cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	3165.3				0
10	040203006012	7cm粗粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:粗粒式沥青混凝土 (AC-25C) 2. 厚度:7cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1107.85				0
11	040203006013	沥青混凝土坑洞修复 (1m²以下) (热料)	1. 表面处理: 锯直边缝，厚度10cm以内 2. 喷洒乳化沥青喷油量 (1kg/m²) 3. 摊铺沥青混凝土路面: 10cm以内细粒式改性沥青混凝土 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施	处	791				0

			5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
12	040203006014	沥青混凝土坑洞修复（1m²以下）（高性能冷料）	1. 表面处理：锯直边缝，厚度10cm以内 2. 喷洒乳化沥青喷油量（1kg/m²） 3. 摊铺沥青混凝土路面：10cm以内高性能水反应冷补料 4. 使用范围：应急抢修和恶劣天气修复 5. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 6. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	处	791				0
13	040203006015	沥青混凝土路面灌缝（缝宽10mm以内）	1. 改性沥青热熔（或乳化沥青）灌缝，吹净缝的杂物 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	791.32				0
14	040203006016	沥青混凝土路面灌缝（缝宽10mm以外）	1. 细粒式沥青混合料热熔（或沥青专用填缝胶）灌缝，吹净缝的杂物 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	791.32				0
		机动车道合计							
		非机动车道							
1	040202011004	15cm级配碎石垫层	1. 15cm级配碎石垫层 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m²	7.05				0
2	粤 040202017003	3cm彩色透水混凝土	1. 混凝土强度等级：C25彩色强固透水混凝土（粒径6~8mm）	m²	234.89				0

			2. 厚度:3cm 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
3	粤 040202017004	7cm原色透水混凝土	1. 混凝土强度等级:C25原色透水混凝土(粒径6~8mm) 2. 厚度:7cm 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	46.98				0
		非机动车道合计							
		人行道							
1	040203007002	15cmC20水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	671.1				0
2	040204002003	更换5cmC35彩色透水砖	1. 块料品种、规格:5cmC35人行道彩色透水砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10砂浆调平2cm 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	2348.85				0
3	040204002004	修复5cmC35彩色透水砖	1. 块料品种、规格:5cmC35人行道彩色透水砖 2. 综合考虑利用原有人行道砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10砂浆调平2cm 3. 综合考虑围蔽等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	671.1				0
		人行道合计							
		侧平石							

1	040204004009	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:预制C30砼侧石 (50cm×20cm×45cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m	1174.31				0
2	040204004010	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:预制C30混凝土侧石 (100×15×30cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m	1185.73				0
3	040204004011	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:混凝土平石 (100cm×25cm×12cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m	2422.46				0
4	040204004012	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:C30混凝土压条 (100cm×12cm×25cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸	m	1645.77				0

			要求，完成全部养护工作内容						
		侧平石合计							
		桥梁工程维护							
1	040203003006	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:0.6L/m ² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	3387.66				0
2	040303019005	4cm细粒式改性沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土（AC-13C） 2. 厚度:4cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	2823.05				0
3	040303019006	5cm中粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土（AC-20C） 2. 厚度:5cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	564.61				0
4	040303019007	更换桥面人行道防滑砖	1. 结合层厚度、砂浆配合比:1:2水泥砂浆20厚 2. 面层材料品种、规格、颜色:瓷质防滑地砖100*100*20 3. 磨耗层:3cm厚M12.5砂浆 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工	m ²	1142.99				0

			作内容						
5	040303019008	桥面混凝土铺装层修复	1. 拆除破损路面结构层，并清理 2. 浇筑C50快硬钢纤维混凝土路面15cm厚及钢筋制安 3. 综合考虑施工围蔽及防撞车 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
6	040303018002	混凝土防撞护栏维修	1. 凿除损坏部分混凝土及人工破除锈胀 2. 水泥砂浆M20修复 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	232.31				0
7	040308001006	露筋环氧砂浆修补	1. 环氧树脂砂浆补砼缺损，综合考虑厚度 2. 5cm，不足1m2/处按1m2计算 2. 综合考虑施工围蔽、防撞车及高空车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
8	040308001007	露筋砂浆修补	1. 砂浆补砼缺损，综合考虑厚度3cm，不足1m2/处按1m2计算 2. 综合考虑施工围蔽、防撞车及高空车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
9	040308001008	桥体裂缝（≤0.2mm）灌注环氧浆处理	1. 环氧树脂灌注裂缝 2. 综合考虑高空车作业 3. 综合考虑施工围蔽、高空车及防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	1				0
10	040308001009	桥体裂缝	1. 灌浆封闭空气压力灌	m	1				0

		(>0.2mm) 压力灌注 环氧树脂	注环氧树脂 2. 综合考虑高空车作业 3. 综合考虑施工围蔽、 高空车及防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸 要求，完成全部养护工 作内容						
11	040308001010	粘贴钢板加固 (6mmQ345)	1. 涂抹(环氧树脂)压贴 钢板加固(含高强螺栓 、含灌封胶及植筋等其 他工作) 2. 综合考虑高空车作业 3. 综合考虑施工围蔽、 高空车及防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸 要求，完成全部养护工 作内容	m2	1				0
12	040309001003	金属栏杆油漆	1. 清铲旧油漆 2. 栏杆涂装 3. 按现状金属漆修复 ，综合考虑高空车作业 ，涂装按规范、标准、 图纸要求，完成全部养 护工作内容 4. 综合考虑施工围蔽及 防撞车 5. 按规范、标准、图纸 要求，完成全部养护工 作内容	m2	232.31				0
13	040309004002	板式支座	1. 板式支座保养 2. 清除支座周围垃圾杂 物、清洗支座、除锈、 油漆等 4. 综合考虑围蔽、防撞 车及高空车等措施 5. 按规范、标准、图纸 要求，完成全部养护工 作内容	个	600				0
14	040309007005	伸缩缝清理	1. 伸缩缝清理，淤积垃 圾泥土清理 2. 废料外运，运距及消 纳费综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞 车等措施 4. 按规范、标准、图纸	m	6624				0

			要求，完成全部养护工作内容						
15	040309007006	伸缩缝胶条更换	1. 更换伸缩缝胶条。包括拆除旧橡胶条，更换新橡胶条 2. 废料外运综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	2.76				0
16	040309007007	更换桥梁伸缩缝80型	1. 更换桥梁伸缩缝FM80型 2. 包括凿除旧伸缩缝，钢筋制安，伸缩缝安装 3. 填充材料：C50快硬钢纤维混凝土 4. 汽车运卸废料，运距及消纳费综合考虑 5. 综合考虑施工围蔽及防撞车 6. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	3				0
17	040309007008	伸缩缝混凝土修复	1. 伸缩缝混凝土修复（含切缝） 2. 填充材料：C50快硬钢纤维混凝土 3. 综合考虑施工围蔽及防撞车 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	1				0
18	040309009003	更换桥面排(泄)水管	1. 桥面排(泄)水管 2. 拆除原排水管,疏通管道,放样,打眼钻孔,安装PVC管,接口涂胶封口,排水管固定构件防锈,综合考虑高空作业等 3. 综合考虑施工围蔽、高空车及防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工	m	3				0

			作内容						
19	040309009004	桥面侧入式格栅井盖更换	1、桥面侧入式格栅井盖更换 2、拆除原排水口,更换螺栓,安装排水口,,接口涂胶封口等 3、按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	个	3				0
20	040501004003	小型雨水管道疏通	1.水力冲洗管道(管径 $\Phi < 600\text{mm}$) 2. 疏通清捞次数: 满足规范要求 3. 积泥厚度综合考虑 4. 渠泥运输: 综合考虑运距 5. 包括施工围蔽、防撞车、现场路面清理及交通维护等 6. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m	120				0
21	040501004004	桥上集水斗清捞	1. 桥上集水斗清捞次数: 满足规范要求 2. 综合考虑围蔽、防撞车及高空车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	只	36				0
		桥梁工程维护合计							
		交通设施维护							
		交通设施维护合计							
		标牌标杆							
1	040205003010	标志单立杆($\Phi 80 \times 3.75 \times 3000\text{mm}$)	1. 材料品种: 更换标志单立杆($\Phi 80 \times 3.75 \times 3000\text{mm}$) 2. 综合考虑残值回收、施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	根	1				0
2	040205003011	交通设施钢构件维修	1. 钢构维修: 扶正、清扫、磨光、除锈、刷漆	m ²	3				0

			等 2. 金属氟碳面漆2道 , 防锈漆2道 3. 规格:综合考虑 4. 材料:综合考虑 5. 综合考虑零件小五金、油漆、运输、安装方式、现场路面清理及交通维护等 6. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
3	040205004010	交通标志板更换 (1m2以内)	1. 材料品种:各类标志板(1m2以内) 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板, 面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色, 反光膜的厚度, 抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收, 安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m²	3				0
4	040205004011	交通标志板更换 (3m2以内)	1. 材料品种:各类标志板(3m2以内) 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板, 面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色, 反光膜的厚度, 抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收, 安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸	m²	3				0

			要求，完成全部养护工作内容						
5	040205004012	交通标志板更换 (12m2以内)	1. 材料品种:各类标志板(12m2以内) 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板，面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色，反光膜的厚度，抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收，安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m²	3				0
6	040205004013	交通标志板(更换反光膜)	1. 材料品种:标志板，改造原有标志内容，V级反光膜 2. 规格:综合考虑 3. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施费 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m²	3				0
7	040205004014	路名牌 120cm×36cm(含立柱)	1. 类型:综合考虑，更换标志牌 2. 材质、规格尺寸:路名牌120×36cm单立柱89×3500mm 3. 综合考虑拆除工作内容及残值回收，板面反光膜等级:V级反光膜 4. 含按规范、标准、图纸施工所必须包含的和附加的全费用项目相关工作内容	块	1				0
		标牌标杆合计							
		道路标线							

1	040205006003	标线	1. 油漆品种:反光热熔型涂料 2. 类型、线厚:综合考虑 3. 形式:施划工艺和颜色按交警要求或现场实际情况综合考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m2	651.75				0
2	040205007002	标线标识、文字、图案	1. 油漆品种:反光热熔型涂料 2. 类型、线厚:综合考虑 3. 形式:施划工艺和颜色按交警要求或现场实际情况综合考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m2	5.63				0
3	040205009002	清除标线	1. 机械清除旧标线、标记 2. 规格:综合考虑 3. 方法自行考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m2	43.45				0
		道路标线合计							
		其他设施							
1	040205018002	金属车止石	1. 类型:金属车止石 2. 材质、规范:综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	根	16				0
2	040504001002	更换电力井换井盖	1. 更换电力井换井盖	座	9				0

			2. 盖板材质、规格:不低于现状井盖材质 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
		其他设施合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2. 鸡抱沙北路

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	041108001002	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
2	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算

3	041109005006	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。
4	粤 041109008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工期/定额工期)
5	粤 041109009002	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地 0.60%；省级文明工地 1.20%
6	QTFY00000002	其他费用		100				按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2. 鸡抱沙北路

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：2. 鸡抱沙北路

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：2. 鸡抱沙北路

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2. 鸡抱沙北路

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：2. 鸡抱沙北路

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：2. 鸡抱沙北路

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	0	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：2. 鸡抱沙北路

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3. 万龙东路

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		道路、桥梁巡查							
1	040205011005	日常巡查费	1. 道路巡视检查 2. 巡查方式：综合考虑 3. 巡查次数：每日一巡 4. 巡查内容：包括但不限于负责观察养护设施外观、损坏情况，以及现场拍照、进行临时围蔽等；操作巡查APP同步记录巡查轨迹、设施损坏位置及上传照片等 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	km • 次	2047.65				0
2	040205011006	日常巡查费	1. 桥梁巡视检查 2. 巡查方式：综合考虑 3. 巡查次数：每日一巡 4. 巡查内容：包括但不限于负责观察养护设施外观、损坏情况，以及现场拍照、进行临时围蔽等；操作巡查APP同步记录巡查轨迹、设施损坏位置及上传照片等 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	km • 次	560.64				0
		道路、桥梁巡查合计							
		响应市、区三防办抢险应急备勤							
1	041109005007	响应市、区三防办抢险应急备勤（道路）	1. 响应市、区三防办抢险应急备勤（道路） 2. 工作内容：三防应急抢险，包括满足要求的人工、汽车台班、污水	组	3				0

			潜水泵、发电机、锥筒钢护筒等抢险设备 3. 其他材料费常用工具（照明、井钩、格栅、迷扣护栏架、三防警示带、警示桶、个人防护用具） 4. 机械含污水泵、载货汽车、柴油发电机组 5. 一组按8小时计算，小于4个小时按0.5组计算						
2	041109005008	响应市、区三防办抢险应急备勤（桥梁）	1. 响应市、区三防办抢险应急备勤（桥梁） 2. 工作内容:三防应急抢险，包括满足要求的人工、汽车台班、污水潜水泵、发电机、锥筒钢护筒等抢险设备 3. 其他材料费常用工具（照明、井钩、格栅、迷扣护栏架、三防警示带、警示桶、个人防护用具） 4. 机械含载货汽车 5. 一组按8小时计算，小于4个小时按0.5组计算	组	3				0
		响应市、区三防办抢险应急备勤合计							
		拆除工程							
		拆除工程合计							
		机动车道							
1	041001004003	铣刨路面	1. 铣刨沥青混凝土路面 2. 厚度:5cm以内 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
2	041001001015	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚4cm（含切缝） 2. 运距、消纳费等综合考虑	m2	2607.44				0

			3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
3	041001001016	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚9cm（含切缝） 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	857.24				0
4	041001001017	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚16cm（含切缝） 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	500.06				0
5	041001003011	拆除水泥稳定碎石基层	1. 材质:拆除水泥稳定碎石厚35cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	21.43				0
6	041001003012	拆除水泥稳定碎石基层	1. 材质:拆除水泥稳定碎石厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	21.43				0
7	041001003013	拆除碎石基层	1. 材质:拆除碎石厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑	m2	21.43				0

			3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
		机动车道合计							
		人行道							
1	041001002005	拆除人行道砖	1. 拆除人行道 2. 厚度：5cm 3. 运距、消纳费等综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	819				0
2	041001003014	拆除水泥混凝土基层	1. 材质：拆除水泥混凝土厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	40.95				0
		人行道合计							
		侧平石							
1	041001005011	拆除混凝土高侧石 (50×20×45cm)	1. 材质：混凝土侧石 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	254.79				0
2	041001005012	拆除混凝土低侧石 (100×15×30cm)	1. 材质：混凝土侧石 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工	m	248.62				0

			作内容						
3	041001005013	拆除侧、平(缘)石 (100×25×12cm)	1. 材质: 混凝土平石 2. 厚度: 综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m	566.98				0
4	041001005014	拆除混凝土压条 (100×12×25cm)	1. 材质: 混凝土压条 2. 厚度: 综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m	463.75				0
		侧平石合计							
		桥梁工程							
1	041001001018	拆除沥青混凝土路面	1. 材质: 拆除沥青混凝土厚4cm (含切缝) 2. 运距及消纳费综合考虑 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	766.89				0
2	041001001019	拆除沥青混凝土路面	1. 材质: 拆除沥青混凝土厚9cm (含切缝) 2. 运距及消纳费综合考虑 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	264.45				0
3	041001002006	拆除桥面人行道	1. 材质: 材质综合考虑 2. 厚度: 综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	257.83				0

4	041001007003	拆除砖石结构	1. 结构形式：材质综合考虑 2. 强度等级：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
5	041001008003	拆除混凝土结构	1. 结构形式：材质综合考虑 2. 强度等级：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
		桥梁工程合计							
		交通设施							
1	040205004015	拆除交通标志牌（单块面积 1m2内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	块	1				0
2	040205004016	拆除交通标志牌（单块面积 12m2内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	块	1				0
3	040205003012	拆除交通设施钢构件	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收	t	1				0

			4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.						
4	040205003013	拆除金属栏杆	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	t	1				0
		交通设施合计							
		道路工程维护							
		道路工程维护合计							
		土石方及边坡防护工程							
1	010101004003	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
2	010103001009	利用土方回填	1. 压实度要求及填方来源：满足规范要求，利用原土回填 2. 综合考虑回填方式 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
3	010103001010	利用土方基坑回填	1. 压实度要求及填方来源：满足规范要求，利用原土基坑回填 2. 综合考虑回填方式 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0

4	010103001011	回填机制砂	1. 回填机制砂 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
5	010103001012	回填石屑（石粉）	1. 回填石屑（石粉） 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
6	010103002005	土方弃置	1. 装土方外弃 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
7	010103002006	石方弃置	1. 装石方外弃 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
8	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
9	050102013003	边坡植草	1. 草皮种类：与现状一致 2. 铺种方式：喷播植草 3. 养护期：3个月 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
10	050102013004	喷播植草（灌木）籽	1. 养护期：3个月	m2	1				0

			2. 草(灌木)籽种类:挂网喷混植草 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
		土石方及边坡防护工程合计							
		机动车道							
1	040202011005	15cm级配碎石垫层	1. 15cm级配碎石垫层 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	214.31				0
2	040202015005	15cm4%水泥稳定碎石基层	1. 15cm4%水泥稳定级配碎石 2. 水稳运距综合考虑 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	214.31				0
3	040202015006	35cm6%水泥稳定碎石基层	1. 35cm6%水泥稳定级配碎石 2. 水稳运距综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	214.31				0
4	粤 040202017005	快硬C50水泥混凝土基层	1. 铺设玻纤格栅及浇筑C50快硬钢纤维混凝土基层25cm厚 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	1				0
5	040203003007	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:0.6L/m2 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸	m2	8572.4				0

			要求，完成全部养护工作内容						
6	040203003008	粘层	1. 材料品种:中凝液体沥青AL(M)-1透层 2. 喷油量:1.5kg/m² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	500.06				0
7	040203004003	封层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:1L/m2 3. 厚度:1cm 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	500.06				0
8	040203006017	4cm细粒式改性沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	5714.93				0
9	040203006018	5cm中粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度:5cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1428.73				0
10	040203006019	7cm粗粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:粗粒式沥青混凝土(AC-25C) 2. 厚度:7cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞	m2	500.06				0

			车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
11	040203006020	沥青混凝土坑洞修复（1m²以下）（热料）	1. 表面处理：锯直边缝，厚度10cm以内 2. 喷洒乳化沥青喷油量（1kg/m²） 3. 摊铺沥青混凝土路面：10cm以内细粒式改性沥青混凝土 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	处	357				0
12	040203006021	沥青混凝土坑洞修复（1m²以下）（高性能冷料）	1. 表面处理：锯直边缝，厚度10cm以内 2. 喷洒乳化沥青喷油量（1kg/m²） 3. 摊铺沥青混凝土路面：10cm以内高性能水反应冷补料 4. 使用范围：应急抢修和恶劣天气修复 5. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 6. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	处	357				0
13	040203006022	沥青混凝土路面灌缝（缝宽10mm以内）	1. 改性沥青热熔（或乳化沥青）灌缝，吹净缝的杂物 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	357				0
14	040203006023	沥青混凝土路面灌缝（缝宽10mm以外）	1. 细粒式沥青混合料热熔（或沥青专用填缝胶）灌缝，吹净缝的杂物 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工	m	357.18				0

			作内容						
		机动车道合计							
		人行道							
1	040203007003	15cmC20水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	364				0
2	040204002005	更换5cmC35彩色透水砖	1. 块料品种、规格:5cmC35人行道彩色透水砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10砂浆调平2cm 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	1114.75				0
3	040204002006	修复5cmC35彩色透水砖	1. 块料品种、规格:5cmC35人行道彩色透水砖 2. 综合考虑利用原有人行道砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10砂浆调平2cm 3. 综合考虑围蔽等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	477.75				0
		人行道合计							
		侧平石							
1	040204004013	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:预制C30砼侧石(50cm×20cm×45cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工	m	309.39				0

			作内容						
2	040204004014	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:预制C30混凝土侧石 (100×15×30cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m	301.89				0
3	040204004015	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:混凝土平石 (100cm×25cm×12cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m	741.43				0
4	040204004016	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:C30混凝土压条 (100cm×12cm×25cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m	563.13				0
		侧平石合计							
		桥梁工程维护							
1	040203003009	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:0.6L/m ² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施	m ²	1735.43				0

			4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
2	040303019009	4cm细粒式改性沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土（AC-13C） 2. 厚度:4cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1446.19				0
3	040303019010	5cm中粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土（AC-20C） 2. 厚度:5cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	289.24				0
4	040303019011	更换桥面人行道防滑砖	1. 结合层厚度、砂浆配合比:1:2水泥砂浆20厚 2. 面层材料品种、规格、颜色:瓷质防滑地砖100*100*20 3. 磨耗层: 3cm厚M12.5砂浆 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	550.93				0
5	040303019012	桥面混凝土铺装层修复	1. 拆除破损路面结构层，并清理 2. 浇筑C50快硬钢纤维混凝土路面15cm厚及钢筋制安 3. 综合考虑施工围蔽及防撞车 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工	m2	1				0

			作内容						
6	040303018003	混凝土防撞护栏维修	1. 凿除损坏部分混凝土及人工破除锈胀 2. 水泥砂浆M20修复 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	38.4				0
7	040308001011	露筋环氧砂浆修补	1. 环氧树脂砂浆补砼缺损，综合考虑厚度 2. 5cm，不足1m2/处按1m2计算 2. 综合考虑施工围蔽、防撞车及高空车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
8	040308001012	露筋砂浆修补	1. 砂浆补砼缺损，综合考虑厚度3cm，不足1m2/处按1m2计算 2. 综合考虑施工围蔽、防撞车及高空车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
9	040308001013	桥体裂缝 ($\leq 0.2\text{mm}$) 灌注环氧树脂处理	1. 环氧树脂灌注裂缝 2. 综合考虑高空车作业 3. 综合考虑施工围蔽、高空车及防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	1				0
10	040308001014	桥体裂缝 ($> 0.2\text{mm}$) 压力灌注环氧树脂	1. 灌浆封闭空气压力灌注环氧树脂 2. 综合考虑高空车作业 3. 综合考虑施工围蔽、高空车及防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	1				0
11	040308001015	粘贴钢板加固 (6mmQ345)	1. 涂抹(环氧树脂)压贴钢板加固(含高强螺栓、含灌密封胶及植筋等其	m2	1				0

			他工作) 2. 综合考虑高空车作业 3. 综合考虑施工围蔽、高空车及防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
12	040309001004	金属栏杆油漆	1. 清铲旧油漆 2. 栏杆涂装 3. 按现状金属漆修复，综合考虑高空车作业，涂装按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	28.16				0
13	040309004003	板式支座	1. 板式支座保养 2. 清除支座周围垃圾杂物、清洗支座、除锈、油漆等 4. 综合考虑围蔽、防撞车及高空车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	个	234				0
14	040309007009	伸缩缝清理	1. 伸缩缝清理，淤积垃圾泥土清理 2. 废料外运，运距及消纳费综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	2304				0
15	040309007010	更换桥梁伸缩缝80型	1. 更换桥梁伸缩缝FM80型 2. 包括凿除旧伸缩缝，钢筋制安，伸缩缝安装 3. 填充材料：C50快硬钢纤维混凝土 4. 汽车运卸废料，运距	m	1				0

			及消纳费综合考虑 5. 综合考虑施工围蔽及防撞车 6. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
16	040309007011	伸缩缝混凝土修复	1. 伸缩缝混凝土修复（含切缝） 2. 填充材料：C50快硬钢纤维混凝土 3. 综合考虑施工围蔽及防撞车 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
17	040309009005	更换桥面排(泄)水管	1. 桥面排(泄)水管 2. 拆除原排水管, 疏通管道, 放样, 打眼钻孔, 安装PVC管, 接口涂胶封口, 排水管固定构件防锈, 综合考虑高空作业等 3. 综合考虑施工围蔽、高空车及防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	3				0
18	040309009006	桥面侧入式格栅井盖更换	1、桥面侧入式格栅井盖更换 2、拆除原排水口, 更换螺栓, 安装排水口,, 接口涂胶封口等 3、按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	个	3				0
19	040501004005	小型雨水管道疏通	1. 水力冲洗管道（管径Φ<600mm） 2. 疏通清捞次数：满足规范要求 3. 积泥厚度综合考虑 4. 渠泥运输：综合考虑运距 5. 包括施工围蔽、防撞车、现场路面清理及交通维护等	m	36				0

			6. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
20	040501004006	桥上集水斗清捞	1. 桥上集水斗清捞次数：满足规范要求 2. 综合考虑围蔽、防撞车及高空车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	只	12				0
		桥梁工程维护合计							
		交通设施维护							
		交通设施维护合计							
		标牌标杆							
1	040205003014	标志单立杆 ($\phi 80 \times 3.75 \times 3000\text{mm}$)	1. 材料品种:更换标志单立杆 ($\phi 80 \times 3.75 \times 3000\text{mm}$) 2. 综合考虑残值回收、施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	根	1				0
2	040205003015	交通设施钢构件维修	1. 钢构维修:扶正、清扫、磨光、除锈、刷漆等 2. 金属氟碳面漆2道，防锈漆2道 3. 规格:综合考虑 4. 材料:综合考虑 5. 综合考虑零件小五金、油漆、运输、安装方式、现场路面清理及交通维护等 6. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	3				0
3	040205004017	交通标志板更换 (1m ² 以内)	1. 材料品种:各类标志板(1m ² 以内) 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板，面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色，反光	m ²	3				0

			膜的厚度，抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收，安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
4	040205004018	交通标志板更换（3m2以内）	1. 材料品种:各类标志板（3m2以内） 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板，面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色，反光膜的厚度，抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收，安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m²	3				0
5	040205004019	交通标志板更换（12m2以内）	1. 材料品种:各类标志板（12m2以内） 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板，面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色，反光膜的厚度，抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收，安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m²	3				0

6	040205004020	交通标志板（更换反光膜）	1. 材料品种:标志板，改造原有标志内容，V级反光膜 2. 规格:综合考虑 3. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施费 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m²	3				0
		标牌标杆合计							
		道路标线							
1	040205006004	标线	1. 油漆品种:反光热熔型涂料 2. 类型、线厚:综合考虑 3. 形式:施划工艺和颜色按交警要求或现场实际情况综合考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	126.63				0
2	040205007003	标线标识、文字、图案	1. 油漆品种:反光热熔型涂料 2. 类型、线厚:综合考虑 3. 形式:施划工艺和颜色按交警要求或现场实际情况综合考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	6.75				0
3	040205009003	清除标线	1. 机械清除旧标线、标记 2. 规格:综合考虑 3. 方法自行考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	16.88				0

		道路标线合计							
		其他设施							
1	040205018003	金属车止石	1. 类型:金属车止石 2. 材质、规范:综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	根	8				0
2	040504001003	更换电力井换井盖	1. 更换电力井换井盖 2. 盖板材质、规格:不低于现状井盖材质 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	座	6				0
		其他设施合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：3. 万龙东路

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	041108001003	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
2	041109002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算

3	041109005009	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。
4	粤 041109008003	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分项的（人工费+施工机具费）* 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： δ = 合同工期/定额工期)
5	粤 041109009003	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
6	QTFY00000003	其他费用		100				按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：3. 万龙东路

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：3. 万龙东路

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：3. 万龙东路

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：3. 万龙东路

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：3. 万龙东路

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：3. 万龙东路

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	0	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：3. 万龙东路

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4. 启航路

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		道路、桥梁巡查							
1	040205011007	日常巡查费	1. 道路巡视检查 2. 巡查方式：综合考虑 3. 巡查次数：每日一巡 4. 巡查内容：包括但不限于负责观察养护设施外观、损坏情况，以及现场拍照、进行临时围蔽等；操作巡查APP同步记录巡查轨迹、设施损坏位置及上传照片等 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	km • 次	3536.85				0
2	040205011008	日常巡查费	1. 桥梁巡视检查 2. 巡查方式：综合考虑 3. 巡查次数：每日一巡 4. 巡查内容：包括但不限于负责观察养护设施外观、损坏情况，以及现场拍照、进行临时围蔽等；操作巡查APP同步记录巡查轨迹、设施损坏位置及上传照片等 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	km • 次	176.51				0
		道路、桥梁巡查合计							
		响应市、区三防办抢险应急备勤							
1	041109005010	响应市、区三防办抢险应急备勤（道路）	1. 响应市、区三防办抢险应急备勤（道路） 2. 工作内容：三防应急抢险，包括满足要求的人工、汽车台班、污水	组	3				0

			潜水泵、发电机、锥筒钢护筒等抢险设备 3. 其他材料费常用工具（照明、井钩、格栅、迷扣护栏架、三防警示带、警示桶、个人防护用具） 4. 机械含污水泵、载货汽车、柴油发电机组 5. 一组按8小时计算，小于4个小时按0.5组计算						
2	041109005011	响应市、区三防办抢险应急备勤（桥梁）	1. 响应市、区三防办抢险应急备勤（桥梁） 2. 工作内容:三防应急抢险，包括满足要求的人工、汽车台班、污水潜水泵、发电机、锥筒钢护筒等抢险设备 3. 其他材料费常用工具（照明、井钩、格栅、迷扣护栏架、三防警示带、警示桶、个人防护用具） 4. 机械含载货汽车 5. 一组按8小时计算，小于4个小时按0.5组计算	组	3				0
		响应市、区三防办抢险应急备勤合计							
		拆除工程							
		拆除工程合计							
		机动车道							
1	041001004004	铣刨路面	1. 铣刨沥青混凝土路面 2. 厚度:5cm以内 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
2	041001001020	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚4cm（含切缝） 2. 运距、消纳费等综合考虑	m2	9198.18				0

			3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
3	041001001021	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚9cm（含切缝） 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	2383.83				0
4	041001001022	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚16cm（含切缝） 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	834.34				0
5	041001003015	拆除水泥稳定碎石基层	1. 材质:拆除水泥稳定碎石厚35cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	45.97				0
6	041001003016	拆除水泥稳定碎石基层	1. 材质:拆除水泥稳定碎石厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	45.97				0
7	041001003017	拆除碎石基层	1. 材质:拆除碎石厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑	m2	45.97				0

			3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
		机动车道合计							
		人行道							
1	041001002007	拆除人行道砖	1. 拆除人行道 2. 厚度：5cm 3. 运距、消纳费等综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1653.03				0
2	041001003018	拆除水泥混凝土基层	1. 材质：拆除水泥混凝土厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	371.93				0
		人行道合计							
		侧平石							
1	041001005015	拆除混凝土高侧石 (50×20×45cm)	1. 材质：混凝土侧石 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	39.81				0
2	041001005016	拆除混凝土低侧石 (100×15×30cm)	1. 材质：混凝土侧石 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工	m	703.67				0

			作内容						
3	041001005017	拆除侧、平(缘)石 (100×25×12cm)	1. 材质: 混凝土平石 2. 厚度: 综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m	750.63				0
4	041001005018	拆除混凝土压条 (100×12×25cm)	1. 材质: 混凝土压条 2. 厚度: 综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m	1315.25				0
		侧平石合计							
		桥梁工程							
1	041001001023	拆除沥青混凝土路面	1. 材质: 拆除沥青混凝土厚4cm (含切缝) 2. 运距及消纳费综合考虑 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	237.07				0
2	041001001024	拆除沥青混凝土路面	1. 材质: 拆除沥青混凝土厚9cm (含切缝) 2. 运距及消纳费综合考虑 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	54.19				0
3	041001002008	拆除桥面人行道	1. 材质: 材质综合考虑 2. 厚度: 综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	92.25				0

4	041001007004	拆除砖石结构	1. 结构形式：材质综合考虑 2. 强度等级：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
5	041001008004	拆除混凝土结构	1. 结构形式：材质综合考虑 2. 强度等级：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
		桥梁工程合计							
		交通设施							
1	040205004021	拆除交通标志牌（单块面积 1m2内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	块	1				0
2	040205004022	拆除交通标志牌（单块面积 12m2内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	块	1				0
3	040205003016	拆除交通设施钢构件	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收	t	1				0

			4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.						
4	040205003017	拆除金属栏杆	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	t	1				0
		交通设施合计							
		道路工程维护							
		道路工程维护合计							
		土石方工程							
1	010101004004	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
2	010103001013	利用土方回填	1. 压实度要求及填方来源：满足规范要求，利用原土回填 2. 综合考虑回填方式 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
3	010103001014	利用土方基坑回填	1. 压实度要求及填方来源：满足规范要求，利用原土基坑回填 2. 综合考虑回填方式 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
4	010103001015	回填机制砂	1. 回填机制砂	m3	1				0

			2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
5	010103001016	回填石屑（石粉）	1. 回填石屑（石粉） 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
6	010103002007	土方弃置	1. 装土方外弃 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
7	010103002008	石方弃置	1. 装石方外弃 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
8	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
		土石方工程合计							
		机动车道							
1	040202011006	15cm级配碎石垫层	1. 15cm级配碎石垫层 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	459.74				0
2	040202015007	15cm4%水泥稳定碎石基层	1. 15cm4%水泥稳定级配碎石 2. 水稳运距综合考虑	m2	459.74				0

			3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
3	040202015008	35cm6%水泥稳定碎石基层	1. 35cm6%水泥稳定级配碎石 2. 水稳运距综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	459.74				0
4	粤 040202017006	快硬C50水泥混凝土基层	1. 铺设玻纤格栅及浇筑C50快硬钢纤维混凝土基层25cm厚 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
5	040203003010	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:0.6L/m ² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	18389.56				0
6	040203003011	粘层	1. 材料品种:中凝液体沥青AL(M)-1透层 2. 喷油量:1.5kg/m ² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1072.72				0
7	040203004004	封层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:1L/m ² 3. 厚度:1cm 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1072.72				0
8	040203006024	4cm细粒式改性沥青混	1. 沥青品种:细粒式改	m2	12259.7				0

		凝土	性沥青混凝土（AC-13C） 2. 厚度:4cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容		1				
9	040203006025	5cm中粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土（AC-20C） 2. 厚度:5cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	3064.93				0
10	040203006026	7cm粗粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:粗粒式沥青混凝土（AC-25C） 2. 厚度:7cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1072.72				0
11	040203006027	沥青混凝土坑洞修复（1m²以下）（热料）	1. 表面处理：锯直边缝，厚度10cm以内 2. 喷洒乳化沥青喷油量（1kg/m²） 3. 摊铺沥青混凝土路面：10cm以内细粒式改性沥青混凝土 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	处	766				0
12	040203006028	沥青混凝土坑洞修复（1m²以下）（高性能冷料）	1. 表面处理：锯直边缝，厚度10cm以内 2. 喷洒乳化沥青喷油量	处	766				0

			(1kg/m²) 3. 摊铺沥青混凝土路面 ：10cm以内高性能水反 应冷补料 4. 使用范围：应急抢修 和恶劣天气修复 5. 综合考虑围蔽、防撞 车等措施 6. 按规范、标准、图纸 要求，完成全部养护工 作内容						
13	040203006029	沥青混凝土路面灌缝 (缝宽10mm以内)	1. 改性沥青热熔（或乳 化沥青）灌缝，吹净缝 的杂物 2. 综合考虑施工围蔽及 防撞车 3. 按规范、标准、图纸 要求，完成全部养护工 作内容	m	766.23				0
14	040203006030	沥青混凝土路面灌缝 (缝宽10mm以外)	1. 细粒式沥青混合料热 熔（或沥青专用填缝胶 ）灌缝，吹净缝的杂物 2. 综合考虑施工围蔽及 防撞车 3. 按规范、标准、图纸 要求，完成全部养护工 作内容	m	766.23				0
		机动车道合计							
		人行道							
1	040203007004	15cmC20水泥混凝土基 层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm 3. 综合考虑围蔽、防撞 车等措施 4. 按规范、标准、图纸 要求，完成全部养护工 作内容	m²	578.56				0
2	040204002007	更换5cmC35彩色透水 砖	1. 块料品种、规格 :5cmC35人行道彩色透 水砖 2. 基础、垫层:材料品 种、厚度:M10砂浆调平 2cm 3. 按规范、标准、图纸 要求，完成全部养护工	m²	1822.46				0

			作内容						
3	040204002008	修复5cmC35彩色透水砖	1. 块料品种、规格:5cmC35人行道彩色透水砖 2. 综合考虑利用原有人行道砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10砂浆调平2cm 3. 综合考虑围蔽等措施 4. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m2	867.84				0
		人行道合计							
		侧平石							
1	040204004017	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:预制C30砼侧石(50cm×20cm×45cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m	51.19				0
2	040204004018	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:预制C30混凝土侧石(100×15×30cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m	904.72				0
3	040204004019	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:混凝土平石(100cm×25cm×12cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后	m	965.1				0

			座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
4	040204004020	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:C30混凝土压条(100cm×12cm×25cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	1691.04				0
		侧平石合计							
		桥梁工程维护							
1	040203003012	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:0.6L/m ² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	325.13				0
2	040303019013	4cm细粒式改性沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	270.94				0
3	040303019014	5cm中粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度:5cm 3. 骨料选用不低于现有	m ²	54.19				0

			路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
4	040303019015	更换桥面人行道防滑砖	1. 结合层厚度、砂浆配合比:1:2水泥砂浆20厚 2. 面层材料品种、规格、颜色:瓷质防滑地砖100*100*20 3. 磨耗层: 3cm厚M12.5砂浆 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	92.25				0
5	040303019016	桥面混凝土铺装层修复	1. 拆除破损路面结构层，并清理 2. 浇筑C50快硬钢纤维混凝土路面15cm厚及钢筋制安 3. 综合考虑施工围蔽及防撞车 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
6	040308001016	露筋环氧砂浆修补	1. 环氧树脂砂浆补砼缺损，综合考虑厚度 2. 5cm，不足1m2/处按1m2计算 2. 综合考虑施工围蔽、防撞车及高空车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
7	040308001017	露筋砂浆修补	1. 砂浆补砼缺损，综合考虑厚度3cm，不足1m2/处按1m2计算 2. 综合考虑施工围蔽、防撞车及高空车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0

8	040308001018	桥体裂缝 ($\leq 0.2\text{mm}$) 灌注环氧 浆处理	1. 环氧树脂灌注裂缝 2. 综合考虑高空车作业 3. 综合考虑施工围蔽、 高空车及防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸 要求, 完成全部养护工 作内容	m	1				0
9	040308001019	桥体裂缝 ($> 0.2\text{mm}$) 压力灌注 环氧树脂	1. 灌浆封闭空气压力灌 注环氧树脂 2. 综合考虑高空车作业 3. 综合考虑施工围蔽、 高空车及防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸 要求, 完成全部养护工 作内容	m	1				0
10	040308001020	粘贴钢板加固 (6mmQ345)	1. 涂抹(环氧树脂)压贴 钢板加固(含高强螺栓 、含灌密封胶及植筋等其 他工作) 2. 综合考虑高空车作业 3. 综合考虑施工围蔽、 高空车及防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸 要求, 完成全部养护工 作内容	m ²	1				0
11	040309001005	金属栏杆油漆	1. 清铲旧油漆 2. 栏杆涂装 3. 按现状金属漆修复 , 综合考虑高空车作业 , 涂装按规范、标准、 图纸要求, 完成全部养 护工作内容 4. 综合考虑施工围蔽及 防撞车 5. 按规范、标准、图纸 要求, 完成全部养护工 作内容	m ²	7.96				0
12	040309004004	板式支座	1. 板式支座保养 2. 清除支座周围垃圾杂 物、清洗支座、除锈、 油漆等 4. 综合考虑围蔽、防撞 车及高空车等措施 5. 按规范、标准、图纸 要求, 完成全部养护工	个	72				0

			作内容						
13	040309007012	伸缩缝清理	1. 伸缩缝清理，淤积垃圾泥土清理 2. 废料外运，运距及消纳费综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	1617.73				0
14	040309007013	更换桥梁伸缩缝80型	1. 更换桥梁伸缩缝FM80型 2. 包括凿除旧伸缩缝，钢筋制安，伸缩缝安装 3. 填充材料：C50快硬钢纤维混凝土 4. 汽车运卸废料，运距及消纳费综合考虑 5. 综合考虑施工围蔽及防撞车 6. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	1				0
15	040309007014	伸缩缝混凝土修复	1. 伸缩缝混凝土修复（含切缝） 2. 填充材料：C50快硬钢纤维混凝土 3. 综合考虑施工围蔽及防撞车 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
16	040309009007	更换桥面排(泄)水管	1. 桥面排(泄)水管 2. 拆除原排水管,疏通管道,放样,打眼钻孔,安装PVC管,接口涂胶封口,排水管固定构件防锈,综合考虑高空作业等 3. 综合考虑施工围蔽、高空车及防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	1				0

17	040309009008	桥面侧入式格栅井盖更换	1、桥面侧入式格栅井盖更换 2、拆除原排水口, 更换螺栓, 安装排水口,, 接口涂胶封口等 3、按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	个	1				0
18	040501004007	小型雨水管道疏通	1. 水力冲洗管道 (管径 $\Phi < 600\text{mm}$) 2. 疏通清捞次数: 满足规范要求 3. 积泥厚度综合考虑 4. 渠泥运输: 综合考虑运距 5. 包括施工围蔽、防撞车、现场路面清理及交通维护等 6. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m	1				0
		桥梁工程维护合计							
		交通设施维护							
		交通设施维护合计							
		标牌标杆							
1	040205003018	标志单立杆 ($\Phi 80 \times 3.75 \times 3000\text{mm}$)	1. 材料品种: 更换标志单立杆 ($\Phi 80 \times 3.75 \times 3000\text{mm}$) 2. 综合考虑残值回收、施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	根	1				0
2	040205003019	交通设施钢构件维修	1. 钢构维修: 扶正、清扫、磨光、除锈、刷漆等 2. 金属氟碳面漆2道, 防锈漆2道 3. 规格: 综合考虑 4. 材料: 综合考虑 5. 综合考虑零件小五金、油漆、运输、安装方式、现场路面清理及交通维护等	m ²	1				0

			6. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
3	040205004023	交通标志板更换 (1m2以内)	1. 材料品种:各类标志板（1m2以内） 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板，面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色，反光膜的厚度，抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收，安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m²	1				0
4	040205004024	交通标志板更换 (3m2以内)	1. 材料品种:各类标志板（3m2以内） 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板，面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色，反光膜的厚度，抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收，安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m²	1				0
5	040205004025	交通标志板更换 (12m2以内)	1. 材料品种:各类标志板（12m2以内） 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板，面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内	m²	1				0

			容及大小、颜色，反光膜的厚度，抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收，安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
6	040205004026	交通标志板（更换反光膜）	1. 材料品种:标志板，改造原有标志内容，V级反光膜 2. 规格:综合考虑 3. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施费 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m²	1				0
7	040205004027	路名牌 120cm×36cm（含立柱）	1. 类型:综合考虑，更换标志牌 2. 材质、规格尺寸:路名牌120×36cm单立柱89×3500mm 3. 综合考虑拆除工作及残值回收，板面反光膜等级:V级反光膜 4. 含按规范、标准、图纸施工所必须包含的和附加的全费用项目相关工作内容	块	1				0
		标牌标杆合计							
		道路标线							
1	040205006005	标线	1. 油漆品种:反光热熔型涂料 2. 类型、线厚:综合考虑 3. 形式:施划工艺和颜色按交警要求或现场实际情况综合考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸	m²	613.36				0

			要求, 完成全部养护工作内容						
2	040205007004	标线标识、文字、图案	1. 油漆品种:反光热熔型涂料 2. 类型、线厚:综合考虑 3. 形式:施划工艺和颜色按交警要求或现场实际情况综合考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	50.22				0
3	040205009004	清除标线	1. 机械清除旧标线、标记 2. 规格:综合考虑 3. 方法自行考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	149.95				0
		道路标线合计							
		其他设施							
1	040205018004	金属车止石	1. 类型:金属车止石 2. 材质、规范:综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	根	6				0
2	040504001004	更换电力井换井盖	1. 更换电力井换井盖 2. 盖板材质、规格:不低于现状井盖材质 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	座	6				0
		其他设施合计							
		分部分项合计							

		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：4. 启航路

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	041108001004	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
2	041109002004	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算

3	041109005012	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。
4	粤 041109008004	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工期/定额工期)
5	粤 041109009004	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地 0.60%；省级文明工地 1.20%
6	QTFY00000004	其他费用		100				按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：4. 启航路

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：4. 启航路

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：4. 启航路

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：4. 启航路

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：4. 启航路

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：4. 启航路

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	0	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：4. 启航路

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5. 鸡抱沙北路（五涌至万龙东路）

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		道路、桥梁巡查							
1	040205011009	日常巡查费	1. 道路巡视检查 2. 巡查方式：综合考虑 3. 巡查次数：两日一巡 4. 巡查内容：包括但不限于负责观察养护设施外观、损坏情况，以及现场拍照、进行临时围蔽等；操作巡查APP同步记录巡查轨迹、设施损坏位置及上传照片等 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	km • 次	826.73				0
		道路、桥梁巡查合计							
		响应市、区三防办抢险应急备勤							
1	041109005013	响应市、区三防办抢险应急备勤（道路）	1. 响应市、区三防办抢险应急备勤（道路） 2. 工作内容：三防应急抢险，包括满足要求的人工、汽车台班、污水潜水泵、发电机、锥筒钢护筒等抢险设备 3. 其他材料费常用工具（照明、井钩、格栅、迷扣护栏架、三防警示带、警示桶、个人防护用具） 4. 机械含污水泵、载货汽车、柴油发电机组 5. 一组按8小时计算，小于4个小时按0.5组计算	组	6				0
		响应市、区三防办抢							

		险应急备勤合计							
		拆除工程							
		拆除工程合计							
		机动车道							
1	041001004005	铣刨路面	1. 铣刨沥青混凝土路面 2. 厚度:5cm以内 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	1				0
2	041001001025	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚4cm (含切缝) 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	2063.85				0
3	041001001026	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚9cm (含切缝) 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	565.44				0
4	041001001027	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚16cm (含切缝) 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	164.92				0
5	041001003019	拆除水泥稳定碎石基层	1. 材质:拆除水泥稳定碎石厚35cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施	m2	14.14				0

			4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
6	041001003020	拆除水泥稳定碎石基层	1. 材质:拆除水泥稳定碎石厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	14.14				0
7	041001003021	拆除碎石基层	1. 材质:拆除碎石厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	14.14				0
		机动车道合计							
		人行道							
1	041001002009	拆除人行道砖	1. 拆除人行道 2. 厚度: 5cm 3. 运距、消纳费等综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	720.37				0
2	041001003022	拆除水泥混凝土基层	1. 材质:拆除水泥混凝土厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	25.93				0
		人行道合计							
		侧平石							

1	041001005019	拆除混凝土高侧石 (50×20×45cm)	1. 材质：混凝土侧石 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	249.14				0
2	041001005020	拆除混凝土低侧石 (100×15×30cm)	1. 材质：混凝土侧石 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	229.75				0
3	041001005021	拆除侧、平(缘)石 (100×25×12cm)	1. 材质：混凝土平石 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	478.88				0
4	041001005022	拆除混凝土压条 (100×12×25cm)	1. 材质：混凝土压条 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	234.14				0
		侧平石合计							
		交通设施							
1	040205004028	拆除交通标志牌（单块面积 1m2内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施	块	1				0

			5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.						
2	040205004029	拆除交通标志牌（单块面积 12m2内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	块	1				0
3	040205003020	拆除交通设施钢构件	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	t	1				0
4	040205003021	拆除金属栏杆	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	t	1				0
		交通设施合计							
		道路工程维护							
		道路工程维护合计							
		土石方及边坡防护工程							
1	010101004005	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
2	010103001017	利用土方回填	1. 压实度要求及填方来源：满足规范要求，利	m3	1				0

			用原土回填 2. 综合考虑回填方式 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
3	010103001018	利用土方基坑回填	1. 压实度要求及填方来源：满足规范要求，利用原土基坑回填 2. 综合考虑回填方式 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
4	010103001019	回填机制砂	1. 回填机制砂 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
5	010103001020	回填石屑（石粉）	1. 回填石屑（石粉） 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
6	010103002009	土方弃置	1. 装土方外弃 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
7	010103002010	石方弃置	1. 装石方外弃 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0

8	040101001005	挖一般土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m3	1				0
9	050102013005	边坡植草	1. 草皮种类: 与现状一致 2. 铺种方式: 喷播植草 3. 养护期: 3个月 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	1				0
10	050102013006	喷播植草(灌木)籽	1. 养护期: 3个月 2. 草(灌木)籽种类: 挂网喷混植草 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	1				0
		土石方及边坡防护工程合计							
		机动车道							
1	040202011007	15cm级配碎石垫层	1. 15cm级配碎石垫层 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	141.36				0
2	040202015009	15cm4%水泥稳定碎石基层	1. 15cm4%水泥稳定级配碎石 2. 水稳运距综合考虑 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	141.36				0
3	040202015010	35cm6%水泥稳定碎石基层	1. 35cm6%水泥稳定级配碎石 2. 水稳运距综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸	m2	141.36				0

			要求，完成全部养护工作内容						
4	粤 040202017007	快硬C50水泥混凝土基层	1. 铺设玻纤格栅及浇筑C50快硬钢纤维混凝土基层25cm厚 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
5	040203003013	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:0.6L/m2 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	5654.38				0
6	040203003014	粘层	1. 材料品种:中凝液体沥青AL(M)-1透层 2. 喷油量:1.5kg/m² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	329.84				0
7	040203004005	封层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:1L/m2 3. 厚度:1cm 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	329.84				0
8	040203006031	4cm细粒式改性沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	3350.75				0

9	040203006032	5cm中粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 2. 厚度:5cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	942.4				0
10	040203006033	7cm粗粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:粗粒式沥青混凝土 (AC-25C) 2. 厚度:7cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	329.84				0
11	040203006034	沥青混凝土坑洞修复 (1m²以下) (热料)	1. 表面处理: 锯直边缝, 厚度10cm以内 2. 喷洒乳化沥青喷油量 (1kg/m²) 3. 摊铺沥青混凝土路面: 10cm以内细粒式改性沥青混凝土 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	处	209				0
12	040203006035	沥青混凝土坑洞修复 (1m²以下) (高性能冷料)	1. 表面处理: 锯直边缝, 厚度10cm以内 2. 喷洒乳化沥青喷油量 (1kg/m²) 3. 摊铺沥青混凝土路面: 10cm以内高性能水反应冷补料 4. 使用范围: 应急抢修和恶劣天气修复 5. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 6. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	处	209				0

13	040203006036	沥青混凝土路面灌缝 (缝宽10mm以内)	1. 改性沥青热熔(或乳化沥青)灌缝, 吹净缝的杂物 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m	209.42				0
14	040203006037	沥青混凝土路面灌缝 (缝宽10mm以外)	1. 细粒式沥青混合料热熔(或沥青专用填缝胶)灌缝, 吹净缝的杂物 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m	209.42				0
		机动车道合计							
		人行道							
1	040203007005	15cmC20水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	230.52				0
2	040204002009	更换5cmC35彩色透水砖	1. 块料品种、规格:5cmC35人行道彩色透水砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10砂浆调平2cm 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	885.48				0
3	040204002010	修复5cmC35彩色透水砖	1. 块料品种、规格:5cmC35人行道彩色透水砖 2. 综合考虑利用原有人行道砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10砂浆调平2cm 3. 综合考虑围蔽等措施 4. 按规范、标准、图纸	m2	367.39				0

			要求，完成全部养护工作内容						
		人行道合计							
		侧平石							
1	040204004021	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:预制C30砼侧石 (50cm×20cm×45cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	415.23				0
2	040204004022	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:预制C30混凝土侧石 (100×15×30cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	382.91				0
3	040204004023	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:混凝土平石 (100cm×25cm×12cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	798.14				0
4	040204004024	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:C30混凝土压条 (100cm×12cm×25cm) 2. 基础、垫层:材料品	m	390.23				0

			种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
		侧平石合计							
		交通设施维护							
		交通设施维护合计							
		标牌标杆							
1	040205003022	标志单立杆 ($\phi 80 \times 3.75 \times 3000\text{mm}$)	1. 材料品种: 更换标志单立杆 ($\phi 80 \times 3.75 \times 3000\text{mm}$) 2. 综合考虑残值回收、施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	根	1				0
2	040205003023	交通设施钢构件维修	1. 钢构维修: 扶正、清扫、磨光、除锈、刷漆等 2. 金属氟碳面漆2道, 防锈漆2道 3. 规格: 综合考虑 4. 材料: 综合考虑 5. 综合考虑零件小五金、油漆、运输、安装方式、现场路面清理及交通维护等 6. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m ²	1				0
3	040205004030	路名牌 120cm \times 36cm (含立柱)	1. 类型: 综合考虑, 更换标志牌 2. 材质、规格尺寸: 路名牌120 \times 36cm单立柱89 \times 3500mm 3. 综合考虑拆除工作内容及残值回收, 板面反光膜等级: V级反光膜 4. 含按规范、标准、图纸施工所必须包含的和	块	1				0

			附加的全费用项目相关工作内容						
4	040205004031	交通标志板更换 (1m2以内)	1. 材料品种:各类标志板 (1m2以内) 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板, 面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色, 反光膜的厚度, 抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收, 安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m²	1				0
5	040205004032	交通标志板更换 (3m2以内)	1. 材料品种:各类标志板 (3m2以内) 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板, 面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色, 反光膜的厚度, 抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收, 安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m²	1				0
6	040205004033	交通标志板更换 (12m2以内)	1. 材料品种:各类标志板 (12m2以内) 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板, 面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色, 反光	m²	1				0

			膜的厚度,抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收, 安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
7	040205004034	交通标志板(更换反光膜)	1. 材料品种:标志板, 改造原有标志内容, V级反光膜 2. 规格:综合考虑 3. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施费 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m²	1				0
		标牌标杆合计							
		道路标线							
1	040205006006	标线	1. 油漆品种:反光热熔型涂料 2. 类型、线厚:综合考虑 3. 形式:施划工艺和颜色按交警要求或现场实际情况综合考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	238.27				0
2	040205007005	标线标识、文字、图案	1. 油漆品种:反光热熔型涂料 2. 类型、线厚:综合考虑 3. 形式:施划工艺和颜色按交警要求或现场实际情况综合考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工	m2	19.64				0

			作内容						
3	040205009005	清除标线	1. 机械清除旧标线、标记 2. 规格:综合考虑 3. 方法自行考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	47.65				0
		道路标线合计							
		其他设施							
1	040205018005	金属车止石	1. 类型:金属车止石 2. 材质、规范:综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	根	6				0
		其他设施合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：5. 鸡抱沙北路（五涌至万龙东路）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	041108001005	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
2	041109002005	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算

3	041109005014	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。
4	粤 041109008005	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工期/定额工期)
5	粤 041109009005	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地 0.60%；省级文明工地 1.20%
6	QTFY00000005	其他费用		100				按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：5. 鸡抱沙北路（五涌至万龙东路）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：5. 鸡抱沙北路（五涌至万龙东路）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：5. 鸡抱沙北路（五涌至万龙东路）

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：5. 鸡抱沙北路（五涌至万龙东路）

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：5. 鸡抱沙北路（五涌至万龙东路）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：5. 鸡抱沙北路（五涌至万龙东路）

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	0	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：5. 鸡抱沙北路（五涌至万龙东路）

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6. 扬帆路

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		道路、桥梁巡查							
1	040205011010	日常巡查费	1. 道路巡视检查 2. 巡查方式：综合考虑 3. 巡查次数：每日一巡 4. 巡查内容：包括但不限于负责观察养护设施外观、损坏情况，以及现场拍照、进行临时围蔽等；操作巡查APP同步记录巡查轨迹、设施损坏位置及上传照片等 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	km • 次	6832.8				0
		道路、桥梁巡查合计							
		响应市、区三防办抢险应急备勤							
1	041109005015	响应市、区三防办抢险应急备勤（道路）	1. 响应市、区三防办抢险应急备勤（道路） 2. 工作内容：三防应急抢险，包括满足要求的人工、汽车台班、污水潜水泵、发电机、锥筒钢护筒等抢险设备 3. 其他材料费常用工具（照明、井钩、格栅、迷扣护栏架、三防警示带、警示桶、个人防护用具） 4. 机械含污水泵、载货汽车、柴油发电机组 5. 一组按8小时计算，小于4个小时按0.5组计算	组	6				0
		响应市、区三防办抢							

		险应急备勤合计							
		拆除工程							
		拆除工程合计							
		机动车道							
1	041001004006	铣刨路面	1. 铣刨沥青混凝土路面 2. 厚度:5cm以内 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	1				0
2	041001001028	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚4cm(含切缝) 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	8303.66				0
3	041001001029	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚10cm(含切缝) 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	3033.3				0
4	041001001030	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚18cm(含切缝) 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	1061.66				0
5	041001003023	拆除水泥混凝土基层	1. 材质:拆除水泥混凝土厚28cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施	m2	51.19				0

			4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
		机动车道合计							
		非机动车道							
1	041001001031	拆除混凝土路面	1. 材质:拆除混凝土3cm (含切缝) 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车、脚手架、模板等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	429.77				0
2	041001001032	拆除混凝土路面	1. 材质:拆除混凝土10cm (含切缝) 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车、脚手架、模板等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	85.95				0
3	041001003024	拆除水泥稳定碎石基层	1. 材质:拆除水泥稳定碎石厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	10.31				0
		非机动车道合计							
		人行道							
1	041001002010	拆除人行道花岗岩砖	1. 拆除人行道 2. 厚度: 8cm 3. 运距、消纳费等综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车、脚手架、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸	m2	2527.6				0

			要求，完成全部养护工作内容						
2	041001003025	拆除水泥混凝土基层	1. 材质:拆除水泥混凝土厚17cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	75.83				0
		人行道合计							
		侧平石							
1	041001005023	拆除花岗岩高侧石 (100×20×60cm)	1. 材质:石质侧石 2. 厚度:综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	754.58				0
2	041001005024	拆除花岗岩侧石 (100×15×30cm)	1. 材质:石质侧石 2. 厚度:综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	719.18				0
3	041001005025	拆除花岗岩平(缘)石 (100×15×25cm)	1. 材质:石质平石 2. 厚度:综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	1917.46				0
4	041001005026	拆除花岗岩压条 (120×16×15cm)	1. 材质:石质压条 2. 厚度:综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑	m	2157.14				0

			4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
		侧平石合计							
		交通设施							
1	040205003024	拆除交通设施钢构件	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	t	1				0
2	040205004035	拆除交通标志牌（单块面积 1m2内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	块	1				0
3	040205004036	拆除交通标志牌（单块面积 12m2内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	块	1				0
4	040205012001	拆除金属栏杆	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	t	1				0
		交通设施合计							

		道路工程维护							
		道路工程维护合计							
		土石方工程							
1	010101004006	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
2	010103001021	利用土方回填	1. 压实度要求及填方来源：满足规范要求，利用原土回填 2. 综合考虑回填方式 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
3	010103001022	利用土方基坑回填	1. 压实度要求及填方来源：满足规范要求，利用原土基坑回填 2. 综合考虑回填方式 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
4	010103001023	回填机制砂	1. 回填机制砂 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
5	010103001024	回填石屑（石粉）	1. 回填石屑（石粉） 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
6	010103002011	土方弃置	1. 装土方外弃 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施	m3	1				0

			4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
7	010103002012	石方弃置	1. 装石方外弃 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
8	040101001006	挖一般土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
		土石方工程合计							
		机动车道							
1	粤 040202017008	28cmC35水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:28cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	511.87				0
2	粤 040202017009	快硬C50水泥混凝土基层	1. 铺设玻纤格栅及浇筑C50快硬钢纤维混凝土基层25cm厚 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
3	040203003015	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:0.6L/m2 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	18427.3				0
4	040203006038	4cm细粒式改性沥青混凝土	1. 沥青品种:改性沥青混凝土（AC-13C）	m2	13649.86				0

			2. 厚度:4cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
5	040203006039	6cm中粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 2. 厚度:6cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	3412.46				0
6	040203006040	8cm粗粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:粗粒式沥青混凝土 (AC-25C) 2. 厚度:7cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	1194.36				0
7	040203006041	沥青混凝土坑洞修复 (1m²以下) (热料)	1. 表面处理: 锯直边缝, 厚度10cm以内 2. 喷洒乳化沥青喷油量 (1kg/m²) 3. 摊铺沥青混凝土路面: 10cm以内细粒式改性沥青混凝土 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	处	853				0
8	040203006042	沥青混凝土坑洞修复 (1m²以下) (高性能冷料)	1. 表面处理: 锯直边缝, 厚度10cm以内 2. 喷洒乳化沥青喷油量 (1kg/m²) 3. 摊铺沥青混凝土路面	处	853				0

			: 10cm以内高性能水反 应冷补料 4. 使用范围: 应急抢修 和恶劣天气修复 5. 综合考虑围蔽、防撞 车等措施 6. 按规范、标准、图纸 要求, 完成全部养护工 作内容						
9	040203006043	沥青混凝土路面灌缝 (缝宽10mm以内)	1. 改性沥青热熔(或乳 化沥青)灌缝, 吹净缝 的杂物 2. 综合考虑施工围蔽及 防撞车 3. 按规范、标准、图纸 要求, 完成全部养护工 作内容	m	758				0
10	040203006044	沥青混凝土路面灌缝 (缝宽10mm以外)	1. 细粒式沥青混合料热 熔(或沥青专用填缝胶)灌缝, 吹净缝的杂物 2. 综合考虑施工围蔽及 防撞车 3. 按规范、标准、图纸 要求, 完成全部养护工 作内容	m	758				0
		机动车道合计							
		非机动车道							
1	040202015011	水泥稳定碎(砾)石	1. 15cm5%水泥稳定级配 碎石 2. 水稳运距综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞 车等措施 4. 按规范、标准、图纸 要求, 完成全部养护工 作内容	m2	12.89				0
2	粤 040202017010	3cmC25彩色强固混凝 土	1. 混凝土强度等级 :C25彩色强固透水混凝 土(粒径6~8mm) 2. 厚度:3cm 3. 综合考虑围蔽、防撞 车等措施 4. 按规范、标准、图纸 要求, 完成全部养护工 作内容	m2	429.77				0

3	粤 040202017011	7cmC25原色透水混凝土（含3cm砂滤层）	1. 混凝土强度等级 C25原色透水混凝土（粒 径10mm） 2. 厚度:7cm 3. 3cm砂滤层 4. 综合考虑围蔽、防撞 车等措施 5. 按规范、标准、图纸 要求，完成全部养护工 作内容	m2	85.95				0
		非机动车道合计							
		人行道							
1	040203007006	17cmC20水泥混凝土基 层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:17cm 3. 综合考虑围蔽、防撞 车等措施 4. 按规范、标准、图纸 要求，完成全部养护工 作内容	m2	505.52				0
2	040204002011	8cm花岗岩人行道砖	1. 块料品种、规格 :8cm花岗岩砖 2. 基础、垫层:材料品 种、厚度:3cmM10预拌 水泥砂浆 3. 综合考虑围蔽、防撞 车、脚手架、模板等措 施 4. 按规范、标准、图纸 要求，完成全部养护工 作内容	m2	2224.29				0
3	040204002012	修复80mm厚人行道花 岗岩	1. 修整人行道花岗岩 2. 铺设80mm厚花岗岩 ，综合考虑人行道利旧 使用，找平层厚度、盲 道砖 3. 综合考虑围蔽、防撞 车、脚手架、模板等措 施 4. 按规范、标准、图纸 要求，完成全部养护工 作内容	m2	252.76				0
		人行道合计							
		侧平石							
1	040204004025	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花	m	830.04				0

			岗岩高侧石 (100cm×20cm×60cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:后座材料 : 现浇C20混凝土 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
2	040204004026	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:100×15×30cm花岗岩路侧石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:后座材料 : 现浇C20混凝土 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m	791.1				0
3	040204004027	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩平石 (100cm×25cm×12cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m	2037.3				0
4	040204004028	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩压条 (120cm×15cm×16cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土基础 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工	m	2037.3				0

			作内容						
		侧平石合计							
		交通设施维护							
		交通设施维护合计							
		标牌标杆							
1	040205003025	标志单立杆 ($\phi 76 \times 3.75 \times 2750\text{mm}$)	1. 材料品种:更换标志单立杆 ($\phi 76 \times 3.75 \times 2750\text{mm}$) 2. 综合考虑残值回收、施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	根	1				0
2	040205003026	标志单立杆 ($\phi 76 \times 3.75 \times 3500\text{mm}$)	1. 材料品种:更换标志单立杆 ($\phi 76 \times 3.75 \times 3500\text{mm}$) 2. 综合考虑残值回收、施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	根	1				0
3	040205003027	标志单立杆 ($\phi 76 \times 3.75 \times 3750\text{mm}$)	1. 材料品种:更换标志单立杆 ($\phi 76 \times 3.75 \times 3750\text{mm}$) 2. 综合考虑残值回收、施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	根	1				0
4	040205003028	标志单立杆 ($\phi 89 \times 4 \times 4750\text{mm}$)	1. 材料品种:更换标志单立杆 ($\phi 89 \times 4 \times 4750\text{mm}$) 2. 综合考虑残值回收、施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	根	1				0
5	040205003029	交通设施钢构件维修	1. 钢构维修:扶正、清扫、磨光、除锈、刷漆等 2. 金属氟碳面漆2道, 防锈漆2道 3. 规格:综合考虑	m ²	2				0

			4. 材料:综合考虑 5. 综合考虑零件小五金、油漆、运输、安装方式、现场路面清理及交通维护等 6. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
6	040205004037	路名牌 120cm×36cm (含立柱)	1. 类型:综合考虑, 更换标志牌 2. 材质、规格尺寸:路名牌120×36cm单立柱89×3500mm 3. 综合考虑拆除工作及残值回收, 板面反光膜等级:V级反光膜 4. 含按规范、标准、图纸施工所必须包含的和附加的全费用项目相关工作内容	块	1				0
7	040205004038	交通标志板更换 (1m2以内)	1. 材料品种:各类标志板 (1m2以内) 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板, 面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色, 反光膜的厚度, 抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收, 安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m²	4				0
8	040205004039	交通标志板更换 (12m2以内)	1. 材料品种:各类标志板 (12m2以内) 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板, 面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色, 反光	m²	1				0

			膜的厚度，抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收，安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
9	040205004040	交通标志板（更换反光膜）	1. 材料品种:标志板，改造原有标志内容，V级反光膜 2. 规格:综合考虑 3. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施费 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m²	2				0
		标牌标杆合计							
		道路标线							
1	040205006007	标线	1. 油漆品种:反光热熔型涂料 2. 类型、线厚:综合考虑 3. 形式:施划工艺和颜色按交警要求或现场实际情况综合考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	808.68				0
2	040205007006	标线标识、文字、图案	1. 油漆品种:反光热熔型涂料 2. 类型、线厚:综合考虑 3. 形式:施划工艺和颜色按交警要求或现场实际情况综合考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工	m2	125.31				0

			作内容						
3	040205009006	清除标线	1. 机械清除旧标线、标记 2. 规格:综合考虑 3. 方法自行考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	161.74				0
		道路标线合计							
		其他设施							
1	040204004029	花岗岩车止石	1. 材料品种、规格: $\Phi 200 \times 1000$ mm花岗岩车止石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:车止石基础为 $320 \times 320 \times 380$ mm混凝土基础 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	个	38				0
2	040205003030	太阳能黄闪灯 $\Phi 76 \times 3.75 \times 1700$	1. 类型:更换太阳能黄闪灯源灯杆 2. 材质:热镀锌钢管立柱 3. 规格尺寸: $\Phi 76 \times 3.75 \times 1700$ 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10水泥砂浆保护层、C25砼基础 5. 油漆品种:热浸镀锌处理、喷涂银灰色环氧富锌漆二层 6. 结构及做法:详见按设计图纸 7. 综合考虑围蔽、防撞车、高空车等措施 8. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	根	1				0
3	040504001005	更换电力井换井盖	1. 更换电力井换井盖 2. 盖板材质、规格:不低于现状井盖材质	座	9				0

			3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施						
			4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
		其他设施合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：6. 扬帆路

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	041108001006	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
2	041109002006	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算

3	041109005016	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。
4	粤 041109008006	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分项的（人工费+施工机具费）* 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 ： δ =合同工期/定额工期)
5	粤 041109009006	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
6	QTFY00000006	其他费用		100				按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：6. 扬帆路

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：6. 扬帆路

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：6. 扬帆路

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：6. 扬帆路

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：6. 扬帆路

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：6. 扬帆路

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	0	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：6. 扬帆路

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：12. 港区三期配套道路

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		道路、桥梁巡查							
1	040205011017	日常巡查费	1. 道路巡视检查 2. 巡查方式：综合考虑 3. 巡查次数：每日一巡 4. 巡查内容：包括但不限于负责观察养护设施外观、损坏情况，以及现场拍照、进行临时围蔽等；操作巡查APP同步记录巡查轨迹、设施损坏位置及上传照片等 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	km • 次	4818				0
		道路、桥梁巡查合计							
		响应市、区三防办抢险应急备勤							
1	041109005026	响应市、区三防办抢险应急备勤（道路）	1. 响应市、区三防办抢险应急备勤（道路） 2. 工作内容：三防应急抢险，包括满足要求的人工、汽车台班、污水潜水泵、发电机、锥筒钢护筒等抢险设备 3. 其他材料费常用工具（照明、井钩、格栅、迷扣护栏架、三防警示带、警示桶、个人防护用具） 4. 机械含污水泵、载货汽车、柴油发电机组 5. 一个台班按8小时计算，小于4个小时按0.5个台班计算	组	3				0
		响应市、区三防办抢							

		险应急备勤合计							
		拆除工程							
		拆除工程合计							
		机动车道							
1	041001004010	铣刨路面	1. 铣刨沥青混凝土路面 2. 厚度:5cm以内 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	1				0
2	041001001048	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚4cm (含切缝) 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	6369.52				0
3	041001001049	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚10cm (含切缝) 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	1745.07				0
4	041001001050	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚18cm (含切缝) 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	122.16				0
5	041001003038	拆除水泥稳定碎石基层	1. 材质:拆除水泥稳定碎石厚35cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施	m2	26.18				0

			4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
6	041001003039	拆除水泥稳定碎石基层	1. 材质:拆除水泥稳定碎石厚20cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	26.18				0
		机动车道合计							
		人行道							
1	041001002017	拆除人行道砖	1. 拆除人行道 2. 厚度: 5cm 3. 运距、消纳费等综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	3096.72				0
2	041001003040	拆除水泥稳定石屑基层	1. 材质:拆除水泥稳定石屑厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	348.38				0
		人行道合计							
		侧平石							
1	041001005043	拆除混凝土高侧石(100×20×60cm)	1. 材质: 混凝土侧石 2. 厚度: 综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	270.04				0

2	041001005044	拆除混凝土低侧石 (100×15×30cm)	1. 材质：混凝土侧石 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	299.88				0
3	041001005045	拆除侧、平(缘)石 (100×25×12cm)	1. 材质：混凝土平石 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	569.91				0
4	041001005046	拆除混凝土压条 (100×12×16cm)	1. 材质：混凝土压条 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	509				0
		侧平石合计							
		交通设施							
1	040205003046	拆除交通设施钢构件	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	t	1				0
2	040205004060	拆除交通标志牌（单块面积 1m2内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施	块	1				0

			5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.						
3	040205004061	拆除交通标志牌（单块面积 12m2内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	块	1				0
4	040205012005	拆除金属栏杆	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	t	1				0
		交通设施合计							
		道路工程维护							
		道路工程维护合计							
		土石方工程							
1	010101004010	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
2	010103001037	利用土方回填	1. 压实度要求及填方来源：满足规范要求，利用原土回填 2. 综合考虑回填方式 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
3	010103001038	利用土方基坑回填	1. 压实度要求及填方来源：满足规范要求，利用原土基坑回填	m3	1				0

			2. 综合考虑回填方式 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
4	010103001039	回填机制砂	1. 回填机制砂 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
5	010103001040	回填石屑（石粉）	1. 回填石屑（石粉） 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
6	010103002019	土方弃置	1. 装土方外弃 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
7	010103002020	石方弃置	1. 装石方外弃 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
8	040101001010	挖一般土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
		土石方工程合计							
		机动车道							
1	040202015016	20cm4%水泥稳定碎石基层	1. 20cm4%水泥稳定级配碎石	m2	232.68				0

			2. 水稳运距综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
2	040202015017	35cm6%水泥稳定碎石基层	1. 35cm6%水泥稳定级配碎石 2. 水稳运距综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	232.68				0
3	粤 040202017018	快硬C50水泥混凝土基层	1. 铺设玻纤格栅及浇筑C50快硬钢纤维混凝土基层25cm厚 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
4	040203003022	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:0.5L/m2 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	9307.06				0
5	040203003023	透层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:1.0L/m2 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	542.91				0
6	040203004008	稀浆封层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:1L/m2 3. 厚度:1cm 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	542.91				0

7	040203006068	4cm细粒式改性沥青混凝土	1. 沥青品种:改性沥青混凝土 (AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	6204.71				0
8	040203006069	6cm中粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 2. 厚度:6cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	1551.18				0
9	040203006070	8cm粗粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:粗粒式沥青混凝土 (AC-25C) 2. 厚度:8cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	542.91				0
10	040203006071	沥青混凝土坑洞修复 (1m²以下) (热料)	1. 表面处理: 锯直边缝, 厚度10cm以内 2. 喷洒乳化沥青喷油量 (1kg/m²) 3. 摊铺沥青混凝土路面: 10cm以内细粒式改性沥青混凝土 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	处	387				0
11	040203006072	沥青混凝土坑洞修复 (1m²以下) (高性能冷料)	1. 表面处理: 锯直边缝, 厚度10cm以内 2. 喷洒乳化沥青喷油量	处	387				0

			(1kg/m²) 3. 摊铺沥青混凝土路面 ：10cm以内高性能水反 应冷补料 4. 使用范围：应急抢修 和恶劣天气修复 5. 综合考虑围蔽、防撞 车等措施 6. 按规范、标准、图纸 要求，完成全部养护工 作内容						
12	040203006073	沥青混凝土路面灌缝 (缝宽10mm以内)	1. 改性沥青热熔（或乳 化沥青）灌缝，吹净缝 的杂物 2. 综合考虑施工围蔽及 防撞车 3. 按规范、标准、图纸 要求，完成全部养护工 作内容	m	387				0
13	040203006074	沥青混凝土路面灌缝 (缝宽10mm以外)	1. 细粒式沥青混合料热 熔（或沥青专用填缝胶 ）灌缝，吹净缝的杂物 2. 综合考虑施工围蔽及 防撞车 3. 按规范、标准、图纸 要求，完成全部养护工 作内容	m	387				0
		机动车道合计							
		人行道							
1	040202003001	15cm 4%水泥稳定石屑	1. 15cm4%水泥稳定石屑 2. 水稳运距综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞 车等措施 4. 按规范、标准、图纸 要求，完成全部养护工 作内容	m2	696.76				0
2	040204002023	5cm仿花岗岩人行道砖	1. 块料品种、规格 ：5cm仿花岗岩人行道砖 2. 基础、垫层：材料品 种、厚度：M15砂浆调平 3cm 3. 综合考虑围蔽、防撞 车等措施 4. 按规范、标准、图纸	m2	1896.74				0

			要求，完成全部养护工作内容						
3	040204002024	修复5cm仿花岗岩人行道砖	1. 块料品种、规格:5cm仿花岗岩人行道砖 2. 综合考虑利用原有人行道砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M15砂浆调平3cm 3. 综合考虑围蔽等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1896.74				0
		人行道合计							
		侧平石							
1	040204004048	安砌侧(平、缘)石	1. 仿花岗岩高侧石(100×20×60cm) 2. 含按规范、标准、图纸施工所必须包含的和附加的全费用项目相关工作内容	m	540.07				0
2	040204004049	安砌侧(平、缘)石	1. 仿花岗岩低侧石(100×15×30cm) 2. 含按规范、标准、图纸施工所必须包含的和附加的全费用项目相关工作内容	m	599.75				0
3	040204004050	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:C35仿花岗岩平石(100cm×25cm×12cm) 2. 含按规范、标准、图纸施工所必须包含的和附加的全费用项目相关工作内容	m	1139.83				0
4	040204004051	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:仿花岗岩压条(100cm×12cm×16cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土基础 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	1018				0

		侧平石合计							
		交通设施维护							
		交通设施维护合计							
		标牌标杆							
1	040205003047	标志单立杆 ($\phi 80 \times 3.75 \times 3000\text{mm}$)	1. 材料品种:更换标志单立杆 ($\phi 80 \times 3.75 \times 3000\text{mm}$) 2. 综合考虑残值回收、施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	根	1				0
2	040205003048	交通设施钢构件维修	1. 钢构维修:扶正、清扫、磨光、除锈、刷漆等 2. 金属氟碳面漆2道, 防锈漆2道 3. 规格:综合考虑 4. 材料:综合考虑 5. 综合考虑零件小五金、油漆、运输、安装方式、现场路面清理及交通维护等 6. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m ²	3				0
3	040205004062	路名牌 120cm \times 36cm (含立柱)	1. 类型:综合考虑, 更换标志牌 2. 材质、规格尺寸:路名牌120 \times 36cm单立柱89 \times 3500mm 3. 综合考虑拆除工作及残值回收, 板面反光膜等级:V级反光膜 4. 含按规范、标准、图纸施工所必须包含的和附加的全费用项目相关工作内容	块	1				0
4	040205004063	交通标志板更换 (1m ² 以内)	1. 材料品种:各类标志板(1m ² 以内) 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板, 面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加	m ²	3				0

			<p>工制作、图案标志的内容及大小、颜色，反光膜的厚度，抱箍、附属配件度等</p> <p>5. 综合考虑拆除工作及残值回收，安装方式、安装高度等</p> <p>6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施</p> <p>7. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容</p>						
5	040205004064	交通标志板更换（12m2以内）	<p>1. 材料品种:各类标志板（12m2以内）</p> <p>2. 规格:综合考虑</p> <p>3. 材料:3mmLF2-M铝合金板，面贴V级反光膜</p> <p>4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色，反光膜的厚度，抱箍、附属配件度等</p> <p>5. 综合考虑拆除工作及残值回收，安装方式、安装高度等</p> <p>6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施</p> <p>7. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容</p>	m²	3				0
6	040205004065	交通标志板（更换反光膜）	<p>1. 材料品种:标志板，改造原有标志内容，V级反光膜</p> <p>2. 规格:综合考虑</p> <p>3. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施费</p> <p>4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容</p>	m²	3				0
		标牌标杆合计							
		道路标线							
1	040205006012	标线	<p>1. 油漆品种:反光热熔型涂料</p> <p>2. 类型、线厚:综合考</p>	m2	389.49				0

			虑 3. 形式:施划工艺和颜色按交警要求或现场实际情况综合考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
2	040205007009	标线标识、文字、图案	1. 油漆品种:反光热熔型涂料 2. 类型、线厚:综合考虑 3. 形式:施划工艺和颜色按交警要求或现场实际情况综合考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	69.7				0
3	040205009010	清除标线	1. 机械清除旧标线、标记 2. 规格:综合考虑 3. 方法自行考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	77.9				0
		道路标线合计							
		其他设施							
1	040205018008	金属车止石	1. 类型:金属车止石 2. 材质、规范:综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	根	5				0
2	040204004052	花岗岩车止石	1. 材料品种、规格: $\phi 200 \times 1000$ mm花岗岩车止石 2. 基础、垫层:材料品	个	1				0

			种、厚度:车止石基础 为320*320*380mm混凝土基础 3. 按规范、标准、图纸 要求, 完成全部养护工 作内容						
		其他设施合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：12. 港区三期配套道路

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00012	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	041108001012	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
2	041109002012	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算

3	041109005027	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。
4	粤 041109008012	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分项的（人工费+施工机具费）* 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 ： δ = 合同工期/定额工期)
5	粤 041109009012	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
6	QTFY00000012	其他费用		100				按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：12. 港区三期配套道路

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：12. 港区三期配套道路

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：12. 港区三期配套道路

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：12. 港区三期配套道路

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：12. 港区三期配套道路

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：12. 港区三期配套道路

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	0	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：12. 港区三期配套道路

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1. 龙穴大道

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		道路、桥梁巡查							
1	040205011001	日常巡查费	1. 道路巡视检查 2. 巡查方式：综合考虑 3. 巡查次数：每日一巡 4. 巡查内容：包括但不限于负责观察养护设施外观、损坏情况，以及现场拍照、进行临时围蔽等；操作巡查APP同步记录巡查轨迹、设施损坏位置及上传照片等 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	km • 次	18615				0
2	040205011002	日常巡查费	1. 桥梁巡视检查 2. 巡查方式：综合考虑 3. 巡查次数：每日一巡 4. 巡查内容：包括但不限于负责观察养护设施外观、损坏情况，以及现场拍照、进行临时围蔽等；操作巡查APP同步记录巡查轨迹、设施损坏位置及上传照片等 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	km • 次	2643.36				0
		道路、桥梁巡查合计							
		响应市、区三防办抢险应急备勤							
1	041109005001	响应市三防办抢险应急备勤（道路）	1. 响应市、区三防办抢险应急备勤（道路） 2. 工作内容：三防应急抢险，包括满足要求的人工、汽车台班、污水	组	18				0

			潜水泵、发电机、锥筒钢护筒等抢险设备 3. 其他材料费常用工具（照明、井钩、格栅、迷扣护栏架、三防警示带、警示桶、个人防护用具） 4. 机械含污水泵、载货汽车、柴油发电机组 5. 一组按8小时计算，小于4个小时按0.5组计算						
2	041109005002	响应市三防办抢险应急备勤（桥梁）	1. 响应市、区三防办抢险应急备勤（桥梁） 2. 工作内容：三防应急抢险，包括满足要求的人工、汽车台班、污水潜水泵、发电机、锥筒钢护筒等抢险设备 3. 其他材料费常用工具（照明、井钩、格栅、迷扣护栏架、三防警示带、警示桶、个人防护用具） 4. 机械含载货汽车 5. 一组按8小时计算，小于4个小时按0.5组计算	组	18				0
		响应市、区三防办抢险应急备勤合计							
		拆除工程							
		拆除工程合计							
		机动车道							
1	041001001001	拆除沥青混凝土路面	1. 材质：拆除沥青混凝土厚4cm（含切缝） 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	7814.05				0
2	041001001002	拆除沥青混凝土路面	1. 材质：拆除沥青混凝土厚9cm（含切缝）	m2	3964.51				0

			2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
3	041001001003	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚16cm（含切缝） 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1387.58				0
4	041001003001	拆除水泥稳定碎石基层	1. 材质:拆除水泥稳定碎石厚35cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	112.25				0
5	041001003002	拆除水泥稳定碎石基层	1. 材质:拆除水泥稳定碎石厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	112.25				0
6	041001003003	拆除碎石基层	1. 材质:拆除碎石厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	112.25				0
7	041001004001	铣刨路面	1. 铣刨沥青混凝土路面 2. 厚度:5cm以内	m2	1				0

			3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
		机动车道合计							
		非机动车道							
1	041001001004	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土3cm(含切缝) 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车、脚手架、模板等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	7420.43				0
2	041001001005	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:拆除沥青混凝土8cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车、脚手架、模板等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	148.41				0
3	041001003004	拆除碎石基层	1. 材质:拆除碎石厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	22.26				0
		非机动车道合计							
		人行道							
1	041001002001	拆除人行道砖	1. 拆除人行道 2. 厚度:5cm 3. 运距、消纳费等综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施	m2	3118.57				0

			5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
2	041001003005	拆除水泥混凝土基层	1. 材质:拆除水泥混凝土厚15cm 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	124.94				0
		人行道合计							
		侧平石							
1	041001005001	拆除混凝土高侧石(50×20×45cm)	1. 材质:混凝土侧石 2. 厚度:综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	1230.82				0
2	041001005002	拆除混凝土低侧石(100×15×30cm)	1. 材质:混凝土侧石 2. 厚度:综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	1374.68				0
3	041001005003	拆除侧、平(缘)石(100×25×12cm)	1. 材质:混凝土平石 2. 厚度:综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	4679.13				0
4	041001005004	拆除混凝土压条(100×12×25cm)	1. 材质:混凝土压条 2. 厚度:综合考虑 3. 运距及消纳费综合考	m	6764.99				0

			虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
5	041001005005	拆除花岗岩侧石 (100×15×30cm)	1. 材质：石质侧石 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	3				0
6	041001005006	拆除花岗岩平(缘)石 (100×15×25cm)	1. 材质：石质平石 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	3				0
		侧平石合计							
		桥梁工程							
1	041001001006	拆除沥青混凝土路面	1. 材质：拆除沥青混凝土厚4cm（含切缝） 2. 运距及消纳费综合考虑 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	2623.48				0
2	041001001007	拆除沥青混凝土路面	1. 材质：拆除沥青混凝土厚9cm（含切缝） 2. 运距及消纳费综合考虑 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	468.48				0
3	041001002002	拆除桥面人行道	1. 材质：材质综合考虑 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑	m2	744.25				0

			4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
4	041001007001	拆除砖石结构	1. 结构形式：材质综合考虑 2. 强度等级：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
5	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式：材质综合考虑 2. 强度等级：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
		桥梁工程合计							
		交通设施							
1	040205003001	拆除交通设施钢构件	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	t	1				0
2	040205003002	拆除金属栏杆	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工	t	1				0

			作内容.						
3	040205004001	拆除交通标志牌（单块面积 1m2内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	块	1				0
4	040205004002	拆除交通标志牌（单块面积 12m2内）	1. 材质：材质综合考虑 2. 规格：综合考虑 3. 适用范围：拆除后不再安装，考虑残值回收 4. 综合考虑围蔽、高空车、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容.	块	1				0
		交通设施合计							
		道路工程维护							
		道路工程维护合计							
		土石方工程							
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
2	010103001001	利用土方回填	1. 压实度要求及填方来源：满足规范要求，利用原土回填 2. 综合考虑回填方式 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
3	010103001002	利用土方基坑回填	1. 压实度要求及填方来源：满足规范要求，利用原土基坑回填 2. 综合考虑回填方式 3. 综合考虑围蔽、防撞	m3	1				0

			车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
4	010103001003	回填机制砂	1. 回填机制砂 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
5	010103001004	回填石屑（石粉）	1. 回填石屑（石粉） 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
6	010103002001	土方弃置	1. 装土方外弃 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
7	010103002002	石方弃置	1. 装石方外弃 2. 运距、消纳费等综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
8	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m3	1				0
		土石方工程合计							
		机动车道							
1	040202011001	15cm级配碎石垫层	1. 15cm级配碎石垫层 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸	m2	1216.05				0

			要求，完成全部养护工作内容						
2	040202015001	15cm4%水泥稳定碎石基层	1. 15cm4%水泥稳定级配碎石 2. 水稳运距综合考虑 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1216.05				0
3	040202015002	35cm6%水泥稳定碎石基层	1. 35cm6%水泥稳定级配碎石 2. 水稳运距综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1216.05				0
4	粤 040202017001	快硬C50水泥混凝土基层	1. 铺设玻纤格栅及浇筑C50快硬钢纤维混凝土基层25cm厚 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
5	040203003001	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:0.6L/m ² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	44050.1				0
6	040203003002	粘层	1. 材料品种:中凝液体沥青AL(M)-1透层 2. 喷油量:1.5kg/m ² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	3083.51				0
7	040203004001	封层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:1L/m ² 3. 厚度:1cm 4. 综合考虑围蔽、防撞	m2	3083.51				0

			车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
8	040203006001	4cm细粒式改性沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土 (AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	31716.07				0
9	040203006002	5cm中粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 2. 厚度:5cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	8810.02				0
10	040203006003	7cm粗粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:粗粒式沥青混凝土 (AC-25C) 2. 厚度:7cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	3083.51				0
11	040203006004	沥青混凝土坑洞修复 (1m²以下) (热料)	1. 表面处理: 锯直边缝，厚度10cm以内 2. 喷洒乳化沥青喷油量 (1kg/m²) 3. 摊铺沥青混凝土路面: 10cm以内细粒式改性沥青混凝土 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸	处	2026				0

			要求，完成全部养护工作内容						
12	040203006005	沥青混凝土坑洞修复（1m²以下）（高性能冷料）	1. 表面处理：锯直边缝，厚度10cm以内 2. 喷洒乳化沥青喷油量（1kg/m²） 3. 摊铺沥青混凝土路面：10cm以内高性能水反应冷补料 4. 使用范围：应急抢修和恶劣天气修复 5. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 6. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	处	2026				0
13	040203006006	沥青混凝土路面灌缝（缝宽10mm以内）	1. 改性沥青热熔（或乳化沥青）灌缝，吹净缝的杂物 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	2026.75				0
14	040203006007	沥青混凝土路面灌缝（缝宽10mm以外）	1. 细粒式沥青混合料热熔（或沥青专用填缝胶）灌缝，吹净缝的杂物 2. 综合考虑施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	2026.75				0
		机动车道合计							
		非机动车道							
1	040202011002	15cm级配碎石垫层	1. 15cm级配碎石垫层 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m²	296.82				0
2	040203006008	3cm细粒式彩色沥青混凝土	1. 沥青品种：细粒式彩色沥青混凝土（AC-10F） 2. 厚度：3cm	m²	9893.91				0

			3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
3	040203006009	5cm中粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土 (AC-16C) 2. 厚度:5cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1978.78				0
		非机动车道合计							
		人行道							
1	040203007001	15cmC20水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm 3. 综合考虑围蔽等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1249.43				0
2	040204002001	更换5cmC35彩色透水砖	1. 块料品种、规格:5cmC35人行道彩色透水砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10砂浆调平2cm 3. 综合考虑围蔽等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	4997.7				0
3	040204002002	修复5cmC35彩色透水砖	1. 块料品种、规格:5cmC35人行道彩色透水砖 2. 综合考虑利用原有人行道砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10砂浆调平2cm 3. 综合考虑围蔽等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1249.43				0
		人行道合计							

		侧平石							
1	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩平石 (100cm×25cm×12cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土基础 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m	3				0
2	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩压条 (100cm×15cm×15cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:2cm厚M10水泥砂浆、C20砼底座厚10cm 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m	3				0
3	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩高侧石 (100cm×20cm×60cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土基础 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m	3				0
4	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:预制C30砼侧石 (50cm×20cm×45cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段	m	2215.48				0

			4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
5	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:预制C30混凝土侧石(100×15×30cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	2295.8				0
6	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:混凝土平石(100cm×25cm×12cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	4831.37				0
7	040204004007	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:C30混凝土压条(100cm×12cm×25cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	6778.76				0
8	040204004008	侧石修复调平	1. 材料品种、规格:预制C30砼侧石 2. 综合考虑利用原有侧石	m	1				0

			3. 综合考虑弧形段 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
		侧平石合计							
		桥梁工程维护							
1	040203003003	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:0.6L/m ² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	6246.39				0
2	040303018001	混凝土防撞护栏维修	1. 凿除损坏部分混凝土及人工破除锈胀 2. 水泥砂浆M20修复 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	362.1				0
3	040303019001	4cm细粒式改性沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土 (AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	3747.83				0
4	040303019002	5cm中粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 2. 厚度:5cm 3. 骨料选用不低于现有路面标准 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工	m ²	936.96				0

			作内容						
5	040303019003	更换桥面人行道防滑砖	1. 结合层厚度、砂浆配合比:1:2水泥砂浆20厚 2. 面层材料品种、规格、颜色:瓷质防滑地砖100*100*20 3. 磨耗层: 3cm厚M12.5砂浆 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	1117.88				0
6	040303019004	桥面混凝土铺装层修复	1. 拆除破损路面结构层, 并清理 2. 浇筑C50快硬钢纤维混凝土路面15cm厚及钢筋制安 3. 综合考虑施工围蔽及防撞车 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	1				0
7	040308001001	露筋环氧砂浆修补	1. 环氧树脂砂浆补砼缺损, 综合考虑厚度2.5cm, 不足1m2/处按1m2计算 2. 综合考虑施工围蔽、防撞车及高空车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	30				0
8	040308001002	露筋砂浆修补	1. 砂浆补砼缺损, 综合考虑厚度3cm, 不足1m2/处按1m2计算 2. 综合考虑施工围蔽、防撞车及高空车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	30				0
9	040308001003	桥体裂缝 (<=0.2mm) 灌注环氧浆处理	1. 环氧树脂灌注裂缝 2. 综合考虑高空车作业 3. 综合考虑施工围蔽、高空车及防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸	m	30				0

			要求，完成全部养护工作内容						
10	040308001004	桥体裂缝 (>0.2mm) 压力灌注环氧树脂	1. 灌浆封闭空气压力灌注环氧树脂 2. 综合考虑高空车作业 3. 综合考虑施工围蔽、高空车及防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	30				0
11	040308001005	粘贴钢板加固 (6mmQ345)	1. 涂抹(环氧树脂)压贴钢板加固(含高强螺栓、含灌密封胶及植筋等其他工作) 2. 综合考虑高空车作业 3. 综合考虑施工围蔽、高空车及防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	10				0
12	040309001001	金属栏杆油漆	1. 清铲旧油漆 2. 栏杆涂装 3. 按现状金属漆修复，综合考虑高空车作业，涂装按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m ²	358.48				0
13	040309001002	桥梁栏杆制安	1. 栏杆材质、规格:镀锌钢管，管壁厚度综合考虑 2. 按现状栏杆油漆恢复 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	2				0
14	040309004001	板式支座	1. 板式支座保养 2. 清除支座周围垃圾杂物、清洗支座、除锈、油漆等	个	1008				0

			4. 综合考虑围蔽、防撞车及高空车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
15	040309007001	伸缩缝清理	1. 伸缩缝清理，淤积垃圾泥土清理 2. 废料外运，运距及消纳费综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	16848				0
16	040309007002	伸缩缝胶条更换	1. 更换伸缩缝胶条。包括拆除旧橡胶条，更换新橡胶条 2. 废料外运综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	14.04				0
17	040309007003	更换桥梁伸缩缝80型	1. 更换桥梁伸缩缝FM80型 2. 包括凿除旧伸缩缝，钢筋制安，伸缩缝安装 3. 填充材料：C50快硬钢纤维混凝土 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	7.02				0
18	040309007004	伸缩缝混凝土修复	1. 伸缩缝混凝土修复（含切缝） 2. 填充材料：C50快硬钢纤维混凝土 3. 综合考虑施工围蔽及防撞车 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	11.7				0
19	040309009001	更换桥面排(泄)水管	1. 桥面排(泄)水管	m	30				0

			2. 拆除原排水管, 疏通管道, 放样, 打眼钻孔, 安装PVC管, 接口涂胶封口, 排水管固定构件防锈, 综合考虑高空作业等 3. 综合考虑施工围蔽、高空车及防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
20	040309009002	桥面侧入式格栅井盖更换	1、桥面侧入式格栅井盖更换 2、拆除原排水口, 更换螺栓, 安装排水口,, 接口涂胶封口等 3、按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	个	30				0
21	040501004001	小型雨水管道疏通	1. 水力冲洗管道 (管径 $\Phi < 600\text{mm}$) 2. 疏通清捞次数: 满足规范要求 3. 积泥厚度综合考虑 4. 渠泥运输: 综合考虑运距 5. 包括施工围蔽、防撞车、现场路面清理及交通维护等 6. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m	120				0
22	040501004002	桥上集水斗清捞	1. 桥上集水斗清捞次数: 满足规范要求 2. 综合考虑围蔽、防撞车及高空车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	只	144				0
		桥梁工程维护合计							
		交通设施维护							
		交通设施维护合计							
		标牌标杆							
1	040205003003	标志单立杆	1. 材料品种: 更换标志	根	1				0

		($\phi 76 \times 3.75 \times 2750\text{mm}$)	单立杆 ($\phi 76 \times 3.75 \times 2750\text{mm}$) 2. 综合考虑残值回收、施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
2	040205003004	标志单立杆 ($\phi 76 \times 3.75 \times 3500\text{mm}$)	1. 材料品种: 更换标志单立杆 ($\phi 76 \times 3.75 \times 3500\text{mm}$) 2. 综合考虑残值回收、施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	根	1				0
3	040205003005	标志单立杆 ($\phi 89 \times 4 \times 4750\text{mm}$)	1. 材料品种: 更换标志单立杆 ($\phi 89 \times 4 \times 4750\text{mm}$) 2. 综合考虑残值回收、施工围蔽及防撞车 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	根	1				0
4	040205003006	单悬臂式标志杆(悬臂8m)	1. 材料品种: 更换单悬臂式标志杆(悬臂8m) 2. 八角锥形钢管标志L杆 (a130/a150 \times 7850立柱, a90/a130 \times 8000悬臂) 3. 综合考虑残值回收、施工围蔽及防撞车 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	根	1				0
5	040205003007	交通设施钢构件维修	1. 钢构维修: 扶正、清扫、磨光、除锈、刷漆等 2. 金属氟碳面漆2道, 防锈漆2道 3. 规格: 综合考虑 4. 材料: 综合考虑 5. 综合考虑零件小五金、油漆、运输、安装方式、现场路面清理及交	m ²	3				0

			通维护等 6. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
6	040205004003	交通标志板更换 (1m2以内)	1. 材料品种:各类标志板(1m2以内) 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板，面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色，反光膜的厚度，抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收，安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m²	9.69				0
7	040205004004	交通标志板更换 (3m2以内)	1. 材料品种:各类标志板(3m2以内) 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板，面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加工制作、图案标志的内容及大小、颜色，反光膜的厚度，抱箍、附属配件度等 5. 综合考虑拆除工作及残值回收，安装方式、安装高度等 6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m²	3				0
8	040205004005	交通标志板更换 (12m2以内)	1. 材料品种:各类标志板(12m2以内) 2. 规格:综合考虑 3. 材料:3mmLF2-M铝合金板，面贴V级反光膜 4. 综合考虑:标志板加	m²	3				0

			<p>工制作、图案标志的内容及大小、颜色，反光膜的厚度，抱箍、附属配件度等</p> <p>5. 综合考虑拆除工作及残值回收，安装方式、安装高度等</p> <p>6. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施</p> <p>7. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容</p>						
9	040205004006	交通标志板（更换反光膜）	<p>1. 材料品种:标志板，改造原有标志内容，V级反光膜</p> <p>2. 规格:综合考虑</p> <p>3. 综合考虑施工围蔽、防撞车、高空车等措施费</p> <p>4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容</p>	m ²	3				0
10	040205004007	路名牌 120cm×36cm（含立柱）	<p>1. 类型:综合考虑，更换标志牌</p> <p>2. 材质、规格尺寸:路名牌120×36cm单立柱89×3500mm</p> <p>3. 综合考虑拆除工作及残值回收，板面反光膜等级:V级反光膜</p> <p>4. 含按规范、标准、图纸施工所必须包含的和附加的全费用项目相关工作内容</p>	块	1				0
11	040303002001	杆件基础	<p>1. C25混凝土</p> <p>2. 综合考虑围蔽、防撞车、脚手架、模板等措施</p> <p>3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部工作内容</p>	m ³	1				0
12	040901001001	现浇构件钢筋	<p>1. 构件钢筋</p> <p>2. 综合考虑直径</p> <p>3. 综合考虑围蔽、防撞车、脚手架、模板等措</p>	t	1				0

			施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部工作内容						
13	040901009001	预埋铁件	1. 构件预埋铁件 2. 综合考虑围蔽、防撞车、脚手架、模板等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部工作内容	t	1				0
		标牌标杆合计							
		道路标线							
1	040205006001	标线	1. 油漆品种:反光热熔型涂料 2. 类型、线厚:综合考虑 3. 形式:施划工艺和颜色按交警要求或现场实际情况综合考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	2000.86				0
2	040205006002	标线	1. 油漆品种:双组份标线 2. 类型、2mm厚 3. 形式:施划工艺和颜色按交警要求或现场实际情况综合考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	10				0
3	040205007001	标线标识、文字、图案	1. 油漆品种:反光热熔型涂料 2. 类型、线厚:综合考虑 3. 形式:施划工艺和颜色按交警要求或现场实际情况综合考虑 4. 综合考虑施工围蔽及	m2	451.24				0

			防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
4	040205009001	清除标线	1. 机械清除旧标线、标记 2. 规格:综合考虑 3. 方法自行考虑 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	184.75				0
		道路标线合计							
		其他设施							
1	040205017001	防撞筒(墩)	1. 更换塑料防撞筒 2. 综合考虑围蔽、防撞车、高空车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	个	3				0
2	040205018001	金属车止石	1. 类型:金属车止石 2. 材质、规范:综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	根	36				0
3	040504001001	更换电力井换井盖	1. 更换电力井换井盖 2. 盖板材质、规格:不低于现状井盖材质 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	座	27				0
		其他设施合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							

		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：1. 龙穴大道

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算

3	041109005003	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。
4	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工期/定额工期)
5	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地 0.60%；省级文明工地 1.20%
6	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：1. 龙穴大道

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：1. 龙穴大道

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：1. 龙穴大道

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：1. 龙穴大道

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：1. 龙穴大道

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：1. 龙穴大道

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	0	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：1. 龙穴大道

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市南沙区龙穴大道市政道路及设施养护维修服务项目（2024-2027）-指定维修

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	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		拆除工程							
		拆除工程合计							
		拆除路面							
1	041001001060	拆除路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚8cm 2. 运距及消纳费综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	23.71				0
2	041001001061	拆除路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚9cm（含切缝） 2. 运距及消纳费综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	912				0
3	041001001062	拆除路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚10cm 2. 运距及消纳费综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	37.25				0
4	041001001063	拆除路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚16cm 2. 运距及消纳费综合考虑	m2	4695.09				0

			3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
5	041001001064	拆除路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚18cm 2. 运距及消纳费综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	2010.83				0
6	041001001065	拆除路面	1. 材质:拆除沥青混凝土厚20cm 2. 运距及消纳费综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	463.04				0
		拆除路面合计							
		拆除非机动车道							
1	041001001066	拆除路面	1. 材质:机械拆除沥青混凝土3cm 2. 运距及消纳费综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	592.6				0
2	041001001067	拆除路面	1. 材质:机械拆除混凝土厚3cm 2. 运距及消纳费综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	244.79				0
		拆除非机动车道合计							

		拆除人行道							
1	041001002020	拆除人行道	1. 材质：材质综合考虑 2. 厚度：5cm 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1674.22				0
2	041001002021	拆除花岗岩人行道	1. 材质：材质综合考虑 2. 厚度：8cm 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	177.03				0
3	041001002022	拆除桥面人行道	1. 材质：材质综合考虑 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	274.79				0
4	041001005050	拆除混凝土高侧石 (50×20×45cm)	1. 材质：混凝土侧石 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	314.06				0
5	041001005051	拆除混凝土低侧石 (100×15×30cm)	1. 材质：混凝土侧石 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工	m	385.68				0

			作内容						
6	041001005052	拆除侧、平(缘)石	1. 材质：混凝土平石 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	703.97				0
7	041001005053	拆除混凝土压条 (100×12×25cm)	1. 材质：混凝土压条 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	792.07				0
8	041001005054	拆除花岗岩高侧石 (100×20×60cm)	1. 材质：石质侧石 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	85.18				0
9	041001005055	拆除花岗岩侧石 (100×15×30cm)	1. 材质：石质侧石 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	154.5				0
10	041001005056	拆除花岗岩平(缘)石 (100×15×25cm)	1. 材质：石质平石 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工	m	173.3				0

			作内容						
11	041001005057	拆除花岗岩压条 (100×16×15cm)	1. 材质：石质压条 2. 厚度：综合考虑 3. 运距及消纳费综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	190.03				0
		拆除人行道合计							
		道路工程							
		道路工程合计							
		机动车道							
		机动车道合计							
		水稳层							
1	040202011014	碎石	1. 15cm级配碎石垫层 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	3150.37				0
2	040202015022	水泥稳定碎(砾)石	1. 15cm4%水泥稳定级配碎石 2. 水稳运距综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	3150.37				0
3	040202015023	水泥稳定碎(砾)石	1. 18cm4%水泥稳定级配碎石 2. 水稳运距综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	513.59				0
4	040202015024	水泥稳定碎(砾)石	1. 20cm4%水泥稳定级配碎石 2. 水稳运距综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞	m2	745.63				0

			车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
5	040202015025	水泥稳定碎(砾)石	1. 15cm5%水泥稳定级配碎石 2. 水稳运距综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	175.32				0
6	040202015026	水泥稳定碎(砾)石	1. 32cm5%水泥稳定级配碎石 2. 水稳运距综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	513.59				0
7	040202015027	水泥稳定碎(砾)石	1. 35cm5%水泥稳定级配碎石 2. 水稳运距综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	3289.13				0
		水稳层合计							
		混凝土路面							
1	粤 040202017021	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:28cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	43.99				0
		混凝土路面合计							
		沥青路面							
1	040203003030	透层、粘层	1. 材料品种:中凝液体沥青AL(M)-1透层 2. 喷油量:1.5kg/m² 3. 综合考虑围蔽、防撞	m2	4705.3				0

			车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
2	040203003031	透层、粘层	1. 材料品种:粘层乳化沥青 2. 喷油量:0.5L/m ² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m ²	1845.69				0
3	040203003032	透层、粘层	1. 材料品种:粘层改性乳化沥青 2. 喷油量:0.5L/m ² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m ²	7122.78				0
4	040203003033	透层、粘层	1. 材料品种:粘层乳化沥青 2. 喷油量:0.55L/m ² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m ²	463.04				0
5	040203003034	透层、粘层	1. 材料品种:粘层改性乳化沥青 2. 喷油量:0.6L/m ² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m ²	13195.12				0
6	040203003035	透层、粘层	1. 材料品种:透层油PC-2 2. 喷油量:1.1L/m ² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m ²	691.32				0

7	040203003036	透层、粘层	1. 材料品种:透层油PC-2 2. 喷油量:1.2L/m ² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m ²	463.04				0
8	040203003037	封层	1. 材料品种:沥青下封层 2. 喷油量:1L/m ² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m ²	691.32				0
9	040203003038	稀浆层	1. 材料品种:沥青下封层 2. 喷油量:1L/m ² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m ²	691.32				0
10	040203006088	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m ²	7397.19				0
11	040203006089	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度:5cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m ²	5052.33				0
12	040203006090	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度:6cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施	m ²	2122.55				0

			4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
13	040203006091	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 2. 厚度:8cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	279.63				0
14	040203006092	沥青混凝土	1. 沥青品种:粗粒式沥青混凝土 (AC-25C) 2. 厚度:7cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	4848.19				0
15	040203006093	沥青混凝土	1. 沥青品种:粗粒式沥青混凝土 (AC-25C) 2. 厚度:8cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	2549				0
		沥青路面合计							
		非机动车道							
1	040202011015	碎石	1. 15cm级配碎石垫层 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	19.81				0
2	040202009001	3cm砂滤层	1. 3cm砂滤层 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	5.85				0
3	040203006094	沥青混凝土	1. 沥青品种:彩色沥青混凝土AC-10F 2. 厚度:3cm	m2	546.38				0

			3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
4	040203006095	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土 (AC-16C) 2. 厚度:5cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	109.28				0
5	040203007011	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25彩色透水混凝土 (粒径10mm) 2. 厚度:3cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	223.22				0
6	040203007012	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25原色透水混凝土 (粒径10mm) 2. 厚度:7cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	44.64				0
		非机动车道合计							
		人行道							
1	040202011016	碎石	1. 10cm级配碎石垫层 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	136.56				0
2	040202003002	水泥稳定土	1. 15cm4%水泥稳定石屑 2. 水稳运距综合考虑 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸	m2	214.14				0

			要求，完成全部养护工作内容						
3	粤 040202017022	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1159.6				0
4	粤 040202017023	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:17cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	155.36				0
5	040203007013	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C20原色透水混凝土(粒径10mm) 2. 厚度:18cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	136.32				0
6	040204002027	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:5cmC35彩色透水砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10砂浆调平2cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1131.93				0
7	040204002028	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:5cmC35彩色透水砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10砂浆调平4cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	68.16				0

8	040204002029	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:30×30×5cmC40仿花岗岩人行道地砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10砂浆调平3cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m2	107.07				0
9	040204002030	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:40×20×8cm花岗岩砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:3cmM10预拌水泥砂浆 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m2	155.36				0
10	040204004056	花岗岩车止石	1. 材料品种、规格:高670mm花岗岩车止石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:车止石基础尺寸详见图纸,C25混凝土基础 3. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 4. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	个	2				0
11	040205017003	仿麻石柱	1. 材料品种:仿麻石路障100cm高 2. 规格、型号:Φ200×1000 3. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 4. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	个	2				0
12	040205018010	镀锌钢管车止柱	1. 类型:金属 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格、型号:高755mm,车止石基础详	根	1				0

			见图纸, C25混凝土基础 ，预埋件为120mm镀锌 钢管 4. 综合考虑围蔽、防撞 车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸 要求，完成全部养护工 作内容						
13	040504001007	2号装饰井换井盖	1. 更换电力井换井盖 2. 盖板材质、规格 :700*700mm球墨铸铁井 盖 3. 含按规范、标准、图 纸施工所必须包含的和 附加的全费用项目相关 工作内容	座	1				0
		人行道合计							
		侧平石							
		侧平石合计							
		混凝土侧平石							
1	040204004057	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:机 制C30砼侧石 (50cm×20cm×45cm) 2. 基础、垫层:材料品 种、厚度:C20混凝土后 座 3. 综合考虑围蔽、防撞 车、模板等措施 4. 按规范、标准、图纸 要求，完成全部养护工 作内容	m	289.56				0
2	040204004058	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:机 制C30混凝土侧石 (50cm×30cm×15cm) 2. 基础、垫层:材料品 种、厚度:C20混凝土后 座 3. 综合考虑围蔽、防撞 车等措施 4. 按规范、标准、图纸 要求，完成全部养护工 作内容	m	350.96				0
3	040204004059	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:混 凝土平石	m	649.06				0

			(100cm×25cm×12cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
4	040204004060	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:混凝土压条 (100cm×25cm×12cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m	710.42				0
		混凝土侧平石合计							
		花岗岩侧平石							
1	040204004061	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩高侧石 (100cm×20cm×60cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m	42.59				0
2	040204004062	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:100×15×30cm花岗岩路侧石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m	139.05				0

3	040204004063	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩平石 (100cm×25cm×12cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 4. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m	155.97				0
4	040204004064	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩压条 (120cm×15cm×16cm) 2. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 3. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m	171.02				0
		花岗岩侧平石合计							
		仿花岗岩侧平石							
1	040204004065	安砌侧(平、缘)石	1. C35仿花岗岩侧石 (100×20×60cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m	33.19				0
2	040204004066	安砌侧(平、缘)石	1. C35仿花岗岩侧石 (100×15×30cm) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m	36.86				0
3	040204004067	安砌侧(平、缘)石	1. C35仿花岗岩侧石 (100×250×12cm) 2. 基础、垫层:材料品	m	70.39				0

			种、厚度:C20混凝土后座 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
4	040204004068	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:C35仿花岗岩压条(120×12×16cm) 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m	62.57				0
		仿花岗岩侧平石合计							
		桥梁工程							
1	011102003002	100×100×20广场砖	1. 结合层厚度、砂浆配合比:1:2水泥砂浆20厚 2. 面层材料品种、规格、颜色:瓷质防滑地砖100×100×20 3. 综合考虑围蔽等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	254.97				0
2	011102003003	200×200×20广场砖	1. 结合层厚度、砂浆配合比:1:2水泥砂浆20厚 2. 面层材料品种、规格、颜色:瓷质防滑地砖200×200×20 3. 综合考虑围蔽等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m2	1.31				0
3	011102003004	200×200×20mm毛面花岗岩(楼梯)	1. 结合层厚度、砂浆配合比:1:2水泥砂浆20厚 2. 面层材料品种、规格、颜色:200×200×20mm毛面花岗岩(楼梯) 3. 综合考虑围蔽等措施 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工	m2	1				0

			作内容						
4	011102003005	300×300×20mm毛面花岗岩（楼梯）	1. 结合层厚度、砂浆配合比:1:2水泥砂浆20厚 2. 面层材料品种、规格、颜色 :300×300×20mm毛面花岗岩（楼梯） 3. 综合考虑围蔽等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
5	011102003006	200×200×20mm毛面花岗岩（坡道）	1. 结合层厚度、砂浆配合比:1:2水泥砂浆20厚 2. 面层材料品种、规格、颜色 :200×200×20mm毛面花岗岩（坡道） 3. 综合考虑围蔽等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	1				0
6	040303018006	混凝土防撞护栏	1. C25混凝土防撞护栏 2. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	18.44				0
7	040303018007	混凝土防撞护栏（含涂装）	1. C30混凝土防撞护栏 2. 综合考虑围蔽、防撞车、高空车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	73.76				0
8	040303018008	混凝土防撞护栏	1. C30混凝土防撞护栏 2. 综合考虑围蔽、防撞车、高空车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	9.22				0
9	040303019028	桥面铺装	1. 沥青品种:细粒式沥青混凝土 2. 厚度:4cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施	m2	9.22				0

			4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容						
10	040309001012	桥梁栏杆（鳊洲大桥）	1. 栏杆材质、规格：镀锌钢管，管壁厚度综合考虑 2. 按现状栏杆油漆恢复 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	9.22				0
11	040309001013	桥梁栏杆（角亭人行天桥）	1. 栏杆材质、规格：镀锌钢管，管壁厚度综合考虑 2. 按现状栏杆油漆恢复 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	4.61				0
12	040309001014	桥梁栏杆（市南路人行天桥）	1. 栏杆材质、规格：镀锌钢管，管壁厚度综合考虑 2. 按现状栏杆油漆恢复 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	1.84				0
13	040309001015	普通桥栏杆	1. 栏杆材质、规格：镀锌钢管，管壁厚度综合考虑 2. 按现状栏杆油漆恢复 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	36.88				0
14	040309007028	伸缩缝	1. 材料品种：80型桥梁伸缩缝 2. 含固定锚栓等材料 3. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 4. 按规范、标准、图纸	m	9.22				0

			要求，完成全部养护工作内容						
15	040309007029	伸缩缝	1. 材料品种:D160型桥梁伸缩缝 2. 含固定锚栓等材料 3. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m	2.5				0
16	040309010003	防水层	1. 部位:桥面 2. 材料品种、规格:高分子聚合物1.5mm 3. 工艺要求:防水涂料 4. 综合考虑围蔽、防撞车、模板等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	18.44				0
17	040309010004	防水层	1. 部位:桥面 2. 材料品种、规格:反应性树脂防水层1.5mm 3. 工艺要求:防水涂料 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	18.44				0
18	040309010005	沥青橡胶黏结剂缓冲层	1. 部位:桥面 2. 材料品种、规格:溶剂型沥青2mm 3. 工艺要求:防水涂料 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	18.44				0
19	040203003039	透层、粘层	1. 材料品种:粘层乳化沥青 2. 喷油量:0.55L/m2 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	m2	17.29				0

20	040203003040	透层、粘层	1. 材料品种:粘层改性乳化沥青 2. 喷油量:0.6L/m ² 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m ²	1707.54				0
21	040203006096	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m ²	854.32				0
22	040203006097	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度:5cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m ²	820.79				0
23	040203006098	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度:6cm 3. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 4. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m ²	33.52				0
		桥梁工程合计							
		交通设施工程							
		交通设施工程合计							
		标线							
1	040205006015	标线	1. 油漆品种:双组份涂料 2. 类型、线厚:2mm 3. 形式:综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工	m ²	281.51				0

			作内容						
2	040205007012	标线标识、文字、图案	1. 油漆品种:双组份涂料 2. 类型、线厚:2mm 3. 形式:综合考虑 4. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	m2	53.16				0
		标线合计							
		标志牌							
		标志牌合计							
		矩形							
1	040205004080	路名牌 120cm×36cm(含立柱)	1. 类型:综合考虑,更换标志牌 2. 材质、规格尺寸:路名牌120×36cm单立柱89×3500mm 3. 综合考虑拆除工作内容及残值回收,板面反光膜等级:V级反光膜 4. 含按规范、标准、图纸施工所必须包含的和附加的全费用项目相关工作内容	块	1				0
2	040205004081	44cm×64cm标志牌	1. 类型:综合考虑,更换标志牌 2. 材质、规格尺寸:44cm×64cm 3. 综合考虑拆除工作内容及残值回收,板面反光膜等级:V级反光膜 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求,完成全部养护工作内容	块	1				0
3	040205004082	60×30cm标志牌	1. 类型:综合考虑,更换标志牌 2. 材质、规格尺寸:60cm×30cm 3. 综合考虑拆除工作内容及残值回收,板面反	块	1				0

			光膜等级:V级反光膜 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
4	040205004083	60cm×80cm标志牌	1. 类型:综合考虑, 更换标志牌 2. 材质、规格尺寸:60cm×80cm 3. 综合考虑拆除工作内容及残值回收, 板面反光膜等级:V级反光膜 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	块	1				0
5	040205004084	60cm×90cm标志牌	1. 类型:综合考虑, 更换标志牌 2. 材质、规格尺寸:60cm×90cm 3. 综合考虑拆除工作内容及残值回收, 板面反光膜等级:V级反光膜 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	块	1				0
6	040205004085	60cm×120cm标志牌	1. 类型:综合考虑, 更换标志牌 2. 材质、规格尺寸:60cm×120cm 3. 综合考虑拆除工作内容及残值回收, 板面反光膜等级:V级反光膜 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	块	1				0
7	040205004086	60cm×150cm标志牌	1. 类型:综合考虑, 更换标志牌 2. 材质、规格尺寸	块	1				0

			:60cm×150cm 3. 综合考虑拆除工作内容及残值回收, 板面反光膜等级:V级反光膜 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
8	040205004087	75cm×150cm标志牌	1. 类型:综合考虑, 更换标志牌 2. 材质、规格尺寸:75cm×150cm 3. 综合考虑拆除工作内容及残值回收, 板面反光膜等级:V级反光膜 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	块	1				0
9	040205004088	80cm×80cm标志牌	1. 类型:综合考虑, 更换标志牌 2. 材质、规格尺寸:80cm×80cm 3. 综合考虑拆除工作内容及残值回收, 板面反光膜等级:V级反光膜 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	块	1				0
10	040205004089	100cm×200cm标志牌	1. 类型:综合考虑, 更换标志牌 2. 材质、规格尺寸:100cm×200cm 3. 综合考虑拆除工作内容及残值回收, 板面反光膜等级:V级反光膜 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	块	1				0

11	040205004090	120cm×240cm标志牌	1. 类型:综合考虑, 更换标志牌 2. 材质、规格尺寸:120cm×240cm 3. 综合考虑拆除工作内容及残值回收, 板面反光膜等级:V级反光膜 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	块	1				0
12	040205004091	140cm×100cm标志牌	1. 类型:综合考虑, 更换标志牌 2. 材质、规格尺寸:140cm×100cm 3. 综合考虑拆除工作内容及残值回收, 板面反光膜等级:V级反光膜 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	块	1				0
13	040205004092	160cm×80cm标志牌	1. 类型:综合考虑, 更换标志牌 2. 材质、规格尺寸:160cm×80cm 3. 综合考虑拆除工作内容及残值回收, 板面反光膜等级:V级反光膜 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	块	1				0
14	040205004093	240cm×240cm标志牌	1. 类型:综合考虑, 更换标志牌 2. 材质、规格尺寸:矩形标志牌240cm×240cm 3. 综合考虑拆除工作内容及残值回收, 板面反光膜等级:V级反光膜 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸	块	1				0

			要求，完成全部养护工作内容						
15	040205004094	350cm×200cm标志牌	1. 类型:综合考虑，更换标志牌 2. 材质、规格尺寸:矩形标志牌350cm×200cm 3. 综合考虑拆除工作及残值回收，板面反光膜等级:V级反光膜 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	块	1				0
16	040205004095	500cm×240cm标志牌	1. 类型:综合考虑，更换标志牌 2. 材质、规格尺寸:500cm×240cm 3. 综合考虑拆除工作及残值回收，板面反光膜等级:V级反光膜 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	块	1				0
		矩形合计							
		三角形							
1	040205004096	A=60cm标志牌	1. 类型:综合考虑，更换三角形标志牌 2. 材质、规格尺寸:边长60cm 3. 综合考虑拆除工作及残值回收，板面反光膜等级:V级反光膜 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求，完成全部养护工作内容	块	1				0
2	040205004097	A=70cm标志牌	1. 类型:综合考虑，更换三角形标志牌 2. 材质、规格尺寸:边长70cm	块	1				0

			3. 综合考虑拆除工作内容及残值回收, 板面反光膜等级:V级反光膜 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容						
3	040205004098	A=80cm标志牌	1. 类型:综合考虑, 更换三角形标志牌 2. 材质、规格尺寸:边长80cm 3. 综合考虑拆除工作内容及残值回收, 板面反光膜等级:V级反光膜 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	块	1				0
4	040205004099	A=90cm标志牌	1. 类型:综合考虑, 更换三角形标志牌 2. 材质、规格尺寸:边长90cm 3. 综合考虑拆除工作内容及残值回收, 板面反光膜等级:V级反光膜 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	块	1				0
		三角形合计							
		圆形							
1	040205004100	D=60cm标志牌	1. 类型:综合考虑更换标志牌 2. 材质、规格尺寸:Φ60cm 3. 综合考虑拆除工作内容及残值回收, 板面反光膜等级:V级反光膜 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工	块	1				0

			作内容						
2	040205004101	D=80cm标志牌	1. 类型:综合考虑, 更换标志牌 2. 材质、规格尺寸: $\Phi 80\text{cm}$ 3. 综合考虑拆除工作及残值回收, 板面反光膜等级:V级反光膜 4. 综合考虑施工围蔽及防撞车 5. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	块	1				0
		圆形合计							
		其他交通工程							
1	040205003056	太阳能黄闪灯 $\Phi 76 \times 3.75 \times 1700$	1. 类型:更换太阳能黄闪灯源灯杆 2. 材质:热镀锌钢管立柱 3. 规格尺寸: $\Phi 76 \times 3.75 \times 1700$ 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10水泥砂浆保护层、C25砼基础 5. 油漆品种:热浸镀锌处理、喷涂银灰色环氧富锌漆二层 6. 结构及做法:详见按设计图纸 7. 综合考虑围蔽、防撞车、高空车等措施 8. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	根	1				0
2	040205012009	防抛网更换	1. 品种:防抛网 2. 规格:综合考虑 3. 综合考虑规格、零件小五金、油漆、运输、安装方式、安装高度、现场路面清理及施工围蔽、防撞车等 4. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m ²	8.55				0

3	040205012010	Gr-A-4Eh护栏	1. 工程部位:按设计图纸要求 2. 类型:按设计图纸要求 3. 规格、型号:按设计图纸要求 4. 材料品种:钢材 5. 防腐:镀锌、油漆 6. 综合考虑围蔽、防撞车等措施 7. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	m	1.15				0
4	040205017004	防撞筒(墩)	1. 更换塑料防撞筒 2. 综合考虑围蔽、防撞车、高空车等措施 3. 按规范、标准、图纸要求, 完成全部养护工作内容	个	1				0
		其他交通工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 广州市南沙区龙穴大道市政道路及设施养护维修服务项目（2024-2027）-指定维修

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00016	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	041108001016	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
2	041109002016	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算

3	041109005035	交通疏解员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计算 （有方案的 按照方案计 算）， 结算时据实 结算。
4	QTFY00000016	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 广州市南沙区龙穴大道市政道路及设施养护维修服务项目（2024-2027）-指定维修

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：广州市南沙区龙穴大道市政道路及设施养护维修服务项目（2024-2027）-指定维修

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市南沙区龙穴大道市政道路及设施养护维修服务项目（2024-2027）-指定维修

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：广州市南沙区龙穴大道市政道路及设施养护维修服务项目（2024-2027）-指定维修

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：广州市南沙区龙穴大道市政道路及设施养护维修服务项目（2024-2027）-指定维修

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：广州市南沙区龙穴大道市政道路及设施养护维修服务项目（2024-2027）-指定维修

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	0	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：广州市南沙区龙穴大道市政道路及设施养护维修服务项目（2024-2027）-指定维修

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----