**采购人需求书**

说明：

1.投标人须对本项目为单位的货物及服务进行整体投标，任何只对其中一部分内容进行的投标都被视为无效投标。

2.本招标文件中，凡标有“★”的地方，投标人要特别加以注意，必须对此作出一一响应。若有一项带“★”的指标未响应或不满足，将导致其废标或投标无效。

**一、项目概况**

1、项目内容：根据《广州市城市建设维护工作市区分工调整方案》文件要求，新纳入市级维护管养部分的市政道路【天河路、中山大道、沿江路、黄埔大道、广州大道北、广州大道南、机场路、解放路、阅江路、滨江路、海珠区环岛路（鹤洞大桥-洲头咀公园）、环市西路】及沙面岛，按一级标准进行绿化养护管理。

行道树养护工作内容（包括但不限于以下内容）：一级养护，包括：行道树修剪、补植、松土、除杂草、淋水、施肥、病虫害防治、树身涂白、绿化垃圾清理、余泥渣土清运（含偷倒部分）、绿地排水和灌溉设施维护、以及护栏、灯饰、亭廊栈道、园路平台等设施维护和应急检查的整改等。

绿地养护的工作内容（包括但不限于以下内容）：一级养护，包括：绿地保洁（清绿地内杂草、枯枝，清洗植物叶面等）、修剪、补植、松土、除杂草、 淋水、施肥、病虫害防治、绿化垃圾清理、余泥渣土清运（含偷倒部分）、绿地排水和灌溉设施维护、以及护栏、灯饰、亭廊栈道、园路平台等设施维护和应急检查的整改等。

2、服务期：2020年8月1日至2022年12月31日。

3、最高限价：5043.397407万元，

其中，2020年8月1日至12月31日养护费用为869.551277万元，

2021年和2022年度养护费用为每年2086.923065万元。

**二、服务具体内容**

**采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | | **项目特征** | **单位** | **工程量** | **综合**  **单价** | **合计** |
| **（一）** | **天河路** | |  |  |  |  |  |
| 1 | 道路绿地养护 （宽度3m以内，面积1000m2以内，  一级养护） | | 1.绿地修剪；2.绿地浇灌；3.绿地施肥；4.绿地松土、除杂草；5.绿地病虫害防治；6.绿地保洁；7.补植；8.绿地封闭式养护；等。 | ㎡ | 1362.00 |  |  |
| 2 | 道路绿地养护B （宽度3m以外，面积1000m2以外，  一级养护） | | 1.绿地修剪；2.绿地浇灌；3.绿地施肥；4.绿地松土、除杂草；5.绿地病虫害防治；6.绿地保洁；7.补植；8.绿地封闭式养护；等。 | ㎡ | 1098.00 |  |  |
| 3 | 行道树养护 (定植第六年至二十年，一级养护） | | 1.行道树下缘线、徒长枝等人工简易修剪；行道树日常轻度修剪；2.行道树浇灌；3.行道树施肥；4.行道树松土、除杂草；5.行道树有害生物防治；6.树身涂白；7.补植；等。 | 株 | 608.00 |  |  |
| 4 | 树木专项修剪 | | 1.树冠形态修剪；2.遮挡交通标识标牌、信号设施；3.遮挡路灯照明设施的修剪；4.极端天气前安全隐患排除的修剪；5.影响居民日常生活和安全的修剪；6.病弱枝，内膛枝的修剪等；7.对影响交通治安摄录设备、高压线、变压设备、架空供电通讯进行安全距离的修剪等；8.专项修剪工程量不得少于清单量，超出部分不另计算费用。 | 株 | 122.00 |  |  |
| 5 | 树池（花岗岩） | | 1.植草砖、花岗岩压条1200×300×150mm 2.日常维修保养 | 个 | 561.00 |  |  |
| 6 | 花基 | | 1.拆除清运；2.装饰面整理、找平层贴面；3.日常维修保养 | m | 311.00 |  |  |
| 7 | 隐形护栏 | | 1.高1.2m 2.油漆、修理、更换 | m | 220.00 |  |  |
| 8 | 夜间施工增加费 | | 为缓解道路交通拥堵，道路绿化养护施工作业原则上在夜间完成，因此产生夜间施工增加费。 | 工日 | 807.28 |  |  |
| **每月小计** | | |  |  |  |  |  |
| **每年小计** | | |  |  |  |  |  |
| **序号** | **项目名称** | | **项目特征** | **单位** | **工程量** | **综合**  **单价** | **合计** |
| **（二）** | **中山大道** | |  |  |  |  |  |
| 1 | 道路绿地养护 （宽度3m以内，面积1000m2以内，  一级养护） | | 1.绿地修剪；2.绿地浇灌；3.绿地施肥；4.绿地松土、除杂草；5.绿地病虫害防治；6.绿地保洁；7.补植；8.绿地封闭式养护；等。 | ㎡ | 2418.00 |  |  |
| 2 | 道路绿地养护B （宽度3m以外，面积1000m2以外，  一级养护） | | 1.绿地修剪；2.绿地浇灌；3.绿地施肥；4.绿地松土、除杂草；5.绿地病虫害防治；6.绿地保洁；7.补植；8.绿地封闭式养护；等。 | ㎡ | 14424.00 |  |  |
| 3 | 行道树养护 (定植第六年至二十年，一级养护） | | 1.行道树下缘线、徒长枝等人工简易修剪；行道树日常轻度修剪；2.行道树浇灌；3.行道树施肥；4.行道树松土、除杂草；5.行道树有害生物防治；6.树身涂白；7.补植；等。 | 株 | 639.00 |  |  |
| 4 | 树木专项修剪 | | 1.树冠形态修剪；2.遮挡交通标识标牌、信号设施；3.遮挡路灯照明设施的修剪；4.极端天气前安全隐患排除的修剪；5.影响居民日常生活和安全的修剪；6.病弱枝，内膛枝的修剪等；7.对影响交通治安摄录设备、高压线、变压设备、架空供电通讯进行安全距离的修剪等；8.专项修剪工程量不得少于清单量，超出部分不另计算费用。 | 株 | 128.00 |  |  |
| 5 | 树池（花岗岩） | | 1.植草砖、花岗岩压条1200×300×150mm 2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面；  3.日常维修保养 | 个 | 581.00 |  |  |
| 6 | 夜间施工增加费 | | 为缓解道路交通拥堵，道路绿化养护施工作业原则上在夜间完成，因此产生夜间施工增加费。 | 工日 | 1706.49 |  |  |
| **每月小计** | | |  |  |  |  |  |
| **每年小计** | | |  |  |  |  |  |
| **序号** | **项目名称** | | **项目特征** | **单位** | **工程量** | **综合**  **单价** | **合计** |
| **（三）** | **沿江路** | |  |  |  |  |  |
| 1 | 道路绿地养护A （宽度3m以内，面积1000m2以内，  一级养护） | | 1.绿地修剪；2.绿地浇灌；3.绿地施肥；4.绿地松土、除杂草；5.绿地病虫害防治；6.绿地保洁；7.补植；8.绿地封闭式养护；等。 | ㎡ | 19240.00 |  |  |
| 2 | 道路绿地养护B （宽度3m以外，面积1000m2以外，  一级养护） | | 1.绿地修剪；2.绿地浇灌；3.绿地施肥；4.绿地松土、除杂草；5.绿地病虫害防治；6.绿地保洁；7.补植；8.绿地封闭式养护；等。 | ㎡ | 28468.00 |  |  |
| 3 | 行道树养护 (定植第六年至二十年，一级养护） | | 1.行道树下缘线、徒长枝等人工简易修剪；行道树日常轻度修剪；2.行道树浇灌；3.行道树施肥；4.行道树松土、除杂草；5.行道树有害生物防治；6.树身涂白；7.补植；等。 | 株 | 241.00 |  |  |
| 4 | 行道树养护 (定植二十年以上，一级养护） | | 1.行道树下缘线、徒长枝等人工简易修剪；行道树日常轻度修剪；2.行道树浇灌；3.行道树施肥；4.行道树松土、除杂草；5.行道树有害生物防治；6.树身涂白；7.补植；等。 | 株 | 548.00 |  |  |
| 5 | 树木专项修剪 | | 1.树冠形态修剪；2.遮挡交通标识标牌、信号设施；3.遮挡路灯照明设施的修剪；4.极端天气前安全隐患排除的修剪；5.影响居民日常生活和安全的修剪；6.病弱枝，内膛枝的修剪等；7.对影响交通治安摄录设备、高压线、变压设备、架空供电通讯进行安全距离的修剪等；8.专项修剪工程量不得少于清单量，超出部分不另计算费用。 | 株 | 158.00 |  |  |
| 6 | 芒果树控花打果 | | 由于芒果树的果实会吸引部分市民采摘等不安全因素，须采取摘花打果措施。 | 株 | 16.00 |  |  |
| 7 | 金属雕塑 | | 日常维修保养 | 个 | 20.00 |  |  |
| 8 | 花基 | | 1.900×400×400mm文化石花基 2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面；3.日常维修保养 | m | 307.00 |  |  |
| 9 | 园路、广场  （花岗岩） | | 1.烧面灰麻花岗岩100mm厚 2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面；3.日常维修保养 | m2 | 695.00 |  |  |
| 10 | 林则徐公园园路（花岗岩） | | 1.烧面灰麻花岗岩100mm厚 2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面；3.日常维修保养 | m2 | 14827.00 |  |  |
| 11 | 隐形护栏 | | 油漆、修理、更换 | m | 167.00 |  |  |
| 12 | 树池A（花岗岩） | | 1.1100×1100×200mm花岗岩 2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面；3.日常维修保养 | 个 | 192.00 |  |  |
| 13 | 树池B（树脂盖板） | | 1.1100×1100mm树脂盖板 2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面；3.日常维修保养 | 套 | 303.00 |  |  |
| 14 | 树池C（鹅卵石） | | 1.1000×1000mm鹅卵石 2.日常维修保养 | 套 | 105.00 |  |  |
| 15 | 路牙石 | | 1.500×300×200mm灰麻花岗岩 2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面；3.日常维修保养 | m | 45.00 |  |  |
| 16 | 景石A | | 1.3000×2000×1000mm黄蜡石 2.日常维修保养 | 个 | 1.00 |  |  |
| 17 | 景石B | | 1.1500×2000×800mm黄蜡石 2.日常维修保养 | 个 | 1.00 |  |  |
| 18 | 景石C | | 1.800×500×800mm黄蜡石 2.日常维修保养 | 个 | 8.00 |  |  |
| 19 | 夜间施工增加费 | | 为缓解道路交通拥堵，道路绿化养护施工作业原则上在夜间完成，因此产生夜间施工增加费。 | 工日 | 3741.61 |  |  |
| **每月小计** | | |  |  |  |  |  |
| **每年小计** | | |  |  |  |  |  |
| **序号** | **项目名称** | | **项目特征** | **单位** | **工程量** | **综合**  **单价** | **合计** |
| **（四）** | **黄埔大道** | |  |  |  |  |  |
| 1 | 道路绿地养护 （宽度3m以内，面积1000m2以内，  一级养护） | | 1.绿地修剪；2.绿地浇灌；3.绿地施肥；4.绿地松土、除杂草；5.绿地病虫害防治；6.绿地保洁；7.补植；8.绿地封闭式养护；等。 | ㎡ | 15313.00 |  |  |
| 2 | 道路绿地养护 （宽度3m以外，面积1000m2以外，  一级养护） | | 1.绿地修剪；2.绿地浇灌；3.绿地施肥；4.绿地松土、除杂草；5.绿地病虫害防治；6.绿地保洁；7.补植；8.绿地封闭式养护；等。 | ㎡ | 29627.00 |  |  |
| 3 | 行道树养护 (定植第六年至二十年，一级养护） | | 1.行道树下缘线、徒长枝等人工简易修剪；行道树日常轻度修剪；2.行道树浇灌；3.行道树施肥；4.行道树松土、除杂草；5.行道树有害生物防治；6.树身涂白；7.补植；等。 | 株 | 1636.00 |  |  |
| 4 | 树木专项修剪 | | 1.树冠形态修剪；2.遮挡交通标识标牌、信号设施；3.遮挡路灯照明设施的修剪；4.极端天气前安全隐患排除的修剪；5.影响居民日常生活和安全的修剪；6.病弱枝，内膛枝的修剪等；7.对影响交通治安摄录设备、高压线、变压设备、架空供电通讯进行安全距离的修剪等；8.专项修剪工程量不得少于清单量，超出部分不另计算费用。 | 株 | 327.00 |  |  |
| 5 | 芒果树控花打果 | | 由于芒果树的果实会吸引部分市民采摘等不安全因素，须采取摘花打果措施。 | 株 | 7.00 |  |  |
| 6 | 隐形护栏 | | 1.高1.2m 2.油漆、修理、更换 | m | 488.00 |  |  |
| 7 | 花基 | | 1.0.45m高，900×400×400mm花岗岩 2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面；3.日常维修保养 | m | 1336.00 |  |  |
| 8 | 植草砖树池 | | 1.1000×1000mm 2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面；3.日常维修保养 | 个 | 1198.00 |  |  |
| 9 | 夜间施工增加费 | | 为缓解道路交通拥堵，道路绿化养护施工作业原则上在夜间完成，因此产生夜间施工增加费。 | 工日 | 4484.30 |  |  |
| **每月小计** | | |  |  |  |  |  |
| **每年小计** | | |  |  |  |  |  |
| **序号** | **项目名称** | | **项目特征** | **单位** | **工程量** | **综合**  **单价** | **合计** |
| **（五）** | **广州大道北** | |  |  |  |  |  |
| 1 | 道路绿地养护 （宽度3m以内，面积1000m2以内，  一级养护） | | 1.绿地修剪；2.绿地浇灌；3.绿地施肥；4.绿地松土、除杂草；5.绿地病虫害防治；6.绿地保洁；7.补植；8.绿地封闭式养护；等。 | ㎡ | 50828.040 |  |  |
| 2 | 行道树养护 (定植五年以内，  一级养护） | | 1.行道树下缘线、徒长枝等人工简易修剪；行道树日常轻度修剪；2.行道树浇灌；3.行道树施肥；4.行道树松土、除杂草；5.行道树有害生物防治；6.树身涂白；7.补植；等。 | 株 | 859.000 |  |  |
| 3 | 行道树养护 (定植第六年至二十年，一级养护） | | 1.行道树下缘线、徒长枝等人工简易修剪；行道树日常轻度修剪；2.行道树浇灌；3.行道树施肥；4.行道树松土、除杂草；5.行道树有害生物防治；6.树身涂白；7.补植；等。 | 株 | 1446.000 |  |  |
| 4 | 树木专项修剪 | | 1.树冠形态修剪；2.遮挡交通标识标牌、信号设施；3.遮挡路灯照明设施的修剪；4.极端天气前安全隐患排除的修剪；5.影响居民日常生活和安全的修剪；6.病弱枝，内膛枝的修剪等；7.对影响交通治安摄录设备、高压线、变压设备、架空供电通讯进行安全距离的修剪等；8.专项修剪工程量不得少于清单量，超出部分不另计算费用。 | 株 | 289.000 |  |  |
| 5 | 方形树池（花岗岩) | | 1.树池围牙日常维修保养； 2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面；3.日常维修保养 | 个 | 1371.000 |  |  |
| 6 | DN50球阀 | | 1.规格：DN50 2.日常维修保养 | 个 | 15.000 |  |  |
| 7 | 隐形护栏 | | 1.高1.8m 2.日常维修保养 | m | 5592.000 |  |  |
| 8 | 喷头 | | 1.日常维修保养 | 个 | 480.000 |  |  |
| 9 | PVC给水管 | | 1.DN32 2.日常维修保养 | m | 1901.000 |  |  |
| 10 | PVC给水管 | | 1.DN25 2.日常维修保养 | m | 480.000 |  |  |
| 11 | 夜间施工增加费 | | 为缓解道路交通拥堵，道路绿化养护施工作业原则上在夜间完成，因此产生夜间施工增加费。 | 工日 | 5402.23 |  |  |
| **每月小计** | | |  |  |  |  |  |
| **每年小计** | | |  |  |  |  |  |
| **序号** | **项目名称** | | **项目特征** | **单位** | **工程量** | **综合**  **单价** | **合计** |
| **（六）** | **广州大道南** | |  |  |  |  |  |
| 1 | 道路绿地养护 （宽度3m以内，面积1000m2以内，  一级养护） | | 1.绿地修剪；2.绿地浇灌；3.绿地施肥；4.绿地松土、除杂草；5.绿地病虫害防治；6.绿地保洁；7.补植；8.绿地封闭式养护；等。 | ㎡ | 386.000 |  |  |
| 2 | 道路绿地养护 （宽度3m以外，面积1000m2以外，  一级养护） | | 1.绿地修剪；2.绿地浇灌；3.绿地施肥；4.绿地松土、除杂草；5.绿地病虫害防治；6.绿地保洁；7.补植；8.绿地封闭式养护；等。 | ㎡ | 98412.000 |  |  |
| 3 | 行道树养护 (定植第六年至二十年，一级养护） | | 1.行道树下缘线、徒长枝等人工简易修剪；行道树日常轻度修剪；2.行道树浇灌；3.行道树施肥；4.行道树松土、除杂草；5.行道树有害生物防治；6.树身涂白；7.补植；等。 | 株 | 1125.000 |  |  |
| 4 | 行道树养护 (定植二十年以上，一级养护） | | 1.行道树下缘线、徒长枝等人工简易修剪；行道树日常轻度修剪；2.行道树浇灌；3.行道树施肥；4.行道树松土、除杂草；5.行道树有害生物防治；6.树身涂白；7.补植；等。 | 株 | 6.000 |  |  |
| 5 | 树木专项修剪 | | 1.树冠形态修剪；2.遮挡交通标识标牌、信号设施；3.遮挡路灯照明设施的修剪；4.极端天气前安全隐患排除的修剪；5.影响居民日常生活和安全的修剪；6.病弱枝，内膛枝的修剪等；7.对影响交通治安摄录设备、高压线、变压设备、架空供电通讯进行安全距离的修剪等；8.专项修剪工程量不得少于清单量，超出部分不另计算费用。 | 株 | 226.000 |  |  |
| 6 | 隐形护栏 | | 油漆、修理、更换 | m | 2660.000 |  |  |
| 7 | 方形树池（花岗岩) | | 1.树池围牙日常维修保养； 2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面；3.日常维修保养 | 个 | 1131.000 |  |  |
| 8 | 园路、平台 | | 1.火烧面灰麻花岗岩100mm厚 2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面；3.日常维修保养 | m2 | 7161.000 |  |  |
| 9 | 绿化隔离网 | | 1.高1.8m 2.油漆、修理、更换 | m | 1198.000 |  |  |
| 10 | 绿化隔离网 | | 1.高0.6m 2.油漆、修理、更换 | m | 6123.000 |  |  |
| 11 | 夜间施工增加费 | | 为缓解道路交通拥堵，道路绿化养护施工作业原则上在夜间完成，因此产生夜间施工增加费。 | 工日 | 7173.01 |  |  |
| **每月小计** | | |  |  |  |  |  |
| **每年小计** | | |  |  |  |  |  |
| **序号** | **项目名称** | | **项目特征** | **单位** | **工程量** | **综合**  **单价** | **合计** |
| **（七）** | **机场路** | |  |  |  |  |  |
| 1 | 道路绿地养护 （宽度3m以内，面积1000m2以内，一级养护） | | 1.绿地修剪；2.绿地浇灌；3.绿地施肥；4.绿地松土、除杂草；5.绿地病虫害防治；6.绿地保洁；7.补植；8.绿地封闭式养护；等。 | ㎡ | 59367.000 |  |  |
| 2 | 行道树养护 (定植第六年至二十年，一级养护） | | 1.行道树下缘线、徒长枝等人工简易修剪；行道树日常轻度修剪；2.行道树浇灌；3.行道树施肥；4.行道树松土、除杂草；5.行道树有害生物防治；6.树身涂白；7.补植；等。 | 株 | 1471.000 |  |  |
| 3 | 树木专项修剪 | | 1.树冠形态修剪；2.遮挡交通标识标牌、信号设施；3.遮挡路灯照明设施的修剪；4.极端天气前安全隐患排除的修剪；5.影响居民日常生活和安全的修剪；6.病弱枝，内膛枝的修剪等；7.对影响交通治安摄录设备、高压线、变压设备、架空供电通讯进行安全距离的修剪等；8.专项修剪工程量不得少于清单量，超出部分不另计算费用。 | 株 | 294.000 |  |  |
| 4 | 隐形护栏 | | 油漆、修理、更换 | m | 1750.000 |  |  |
| 5 | 方形树池（花岗岩) | | 1.树池围牙日常维修保养； 2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面；3.日常维修保养 | 套 | 1336.000 |  |  |
| 6 | 绿化隔离网 | | 1.高1.8m 2.日常维修保养 | m | 1694.000 |  |  |
| 7 | 喷头 | | 1.日常维修保养 | 个 | 851.000 |  |  |
| 8 | PVC塑料给水管 | | 1.DN32 2.日常维修保养 | m | 2553.000 |  |  |
| 9 | 夜间施工增加费 | | 为缓解道路交通拥堵，道路绿化养护施工作业原则上在夜间完成，因此产生夜间施工增加费。 | 工日 | 5167.69 |  |  |
| **每月小计** | | |  |  |  |  |  |
| **每年小计** | | |  |  |  |  |  |
| **序号** | **项目名称** | | **项目特征** | **单位** | **工程量** | **综合**  **单价** | **合计** |
| **（八）** | **解放路** | |  |  |  |  |  |
| 1 | 道路绿地养护 （宽度3m以内，面积1000m2以内，一级养护） | | 1.绿地修剪；2.绿地浇灌；3.绿地施肥；4.绿地松土、除杂草；5.绿地病虫害防治；6.绿地保洁；7.补植；8.绿地封闭式养护；等。 | ㎡ | 8307.000 |  |  |
| 2 | 道路绿地养护 （宽度3m以外，面积1000m2以外，一级养护） | | 1.绿地修剪；2.绿地浇灌；3.绿地施肥；4.绿地松土、除杂草；5.绿地病虫害防治；6.绿地保洁；7.补植；8.绿地封闭式养护；等。 | ㎡ | 1787.000 |  |  |
| 3 | 行道树养护 (定植五年以内，一级养护） | | 1.行道树下缘线、徒长枝等人工简易修剪；行道树日常轻度修剪；2.行道树浇灌；3.行道树施肥；4.行道树松土、除杂草；5.行道树有害生物防治；6.树身涂白；7.补植；等。 | 株 | 216.000 |  |  |
| 4 | 行道树养护 (定植第六年至二十年，一级养护） | | 1.行道树下缘线、徒长枝等人工简易修剪；行道树日常轻度修剪；2.行道树浇灌；3.行道树施肥；4.行道树松土、除杂草；5.行道树有害生物防治；6.树身涂白；7.补植；等。 | 株 | 681.000 |  |  |
| 5 | 树木专项修剪 | | 1.树冠形态修剪；2.遮挡交通标识标牌、信号设施；3.遮挡路灯照明设施的修剪；4.极端天气前安全隐患排除的修剪；5.影响居民日常生活和安全的修剪；6.病弱枝，内膛枝的修剪等；7.对影响交通治安摄录设备、高压线、变压设备、架空供电通讯进行安全距离的修剪等；8.专项修剪工程量不得少于清单量，超出部分不另计算费用。 | 株 | 136.000 |  |  |
| 6 | 雨水口 | | 1.铸铁雨水口盖板380\*680mm 2.日常维修保养 | 个 | 10.000 |  |  |
| 7 | 水表组 | | 1.规格:DN32 2.含1个阀门1个水表 3.日常维修保养 | 组 | 3.000 |  |  |
| 8 | 塑料快速取水阀 | | 1.螺纹阀门 DN25 2.日常维修保养 | 个 | 25.000 |  |  |
| 9 | 聚乙烯双壁波纹管 | | 1.DN300 2.日常维修保养 | 米 | 69.000 |  |  |
| 10 | 园路、平台 | | 1.火烧面灰麻花岗岩100mm厚 2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面；3.日常维修保养 | m2 | 2488.000 |  |  |
| 11 | 方形树池（花岗岩) | | 1.树池围牙日常维修保养； 2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面； 3.日常维修保养 | 个 | 897.000 |  |  |
| 12 | PE塑料给水管 | | 1.DN50 2.日常维修保养 | m | 397.000 |  |  |
| 13 | PE塑料给水管 | | 1.DN25 2.日常维修保养 | m | 7.000 |  |  |
| 14 | 镀锌钢管连通管 | | 1.DN100 2.日常维修保养 | m | 4.000 |  |  |
| 15 | 电缆套管 | | 1.规格：UPVC30 2.日常维修保养 | m | 3463.000 |  |  |
| 16 | 电缆套管 | | 1.规格：UPVC20 2.日常维修保养 | m | 1678.000 |  |  |
| 17 | 电缆配线 | | 电缆配线YJV-3\*2.5 | m | 3463.000 |  |  |
| 18 | 电力电缆 | | 电缆配线规格:YJV-3\*6.0 | m | 1678.000 |  |  |
| 19 | 草坪灯 | | 1.草坪灯，18W，LED灯，220V，IP65 2.日常维修保养 | 套 | 269.000 |  |  |
| 20 | 筒灯 | | 1.氛灯，12W，LED灯，220V， 2.日常维修保养 | 套 | 92.000 |  |  |
| 21 | 浮光灯 | | 1.浮光灯，12W，LED灯，220V， 2.日常维修保养 | 套 | 6.000 |  |  |
| 22 | 水纹灯 | | 1.水纹灯，35W， | 套 | 1.000 |  |  |
| 23 | 星星灯 | | 1.星星灯，12W，LED灯，220V， 2.日常维修保养 | 套 | 600.000 |  |  |
| 24 | 射灯 | | 1.射灯，12W， 2.日常维修保养 | 套 | 178.000 |  |  |
| 25 | 洗墙灯 | | 1、名称：洗墙灯 2、型号：15W，2000K，IP67 | 套 | 24.000 |  |  |
| 26 | 投影灯 | | 1、名称：投影灯 2、型号：25W，3000K，IP67 | 套 | 1.000 |  |  |
| 27 | 龟背灯 | | 1、名称：龟背灯 2、型号：3W，3000K IP67 | 套 | 33.000 |  |  |
| 28 | 定制灯笼 | | 定制灯笼 | 套 | 6.000 |  |  |
| 29 | LED灯带 | | 1.LED灯带 2.日常维修保养 | m | 418.000 |  |  |
| 30 | 落地式户外防水配电箱 | | 落地式户外防水配电箱 | 台 | 15.000 |  |  |
| 31 | 电缆手井 | | 电缆手井,砖砌 500x500 | 座 | 26.000 |  |  |
| 32 | 隔离变压器 | | 1、名称:隔离变压器 2、型号:500W，220V变12V，配不锈钢防水保护箱 IP68，地埋安装 | 台 | 10.000 |  |  |
| 33 | 户外防水配电箱接地极 | | 5\*50\*2500mm | 根 | 28.000 |  |  |
| 34 | 户外防水配电箱接地母线 | | 4x40镀锌扁钢 | m | 200.000 |  |  |
| 35 | 电费 | | 1、电费每天10.023kw/h\*4h（每日40度） | 度 | 14630.00 |  |  |
| 36 | 夜间施工增加费 | | 为缓解道路交通拥堵，道路绿化养护施工作业原则上在夜间完成，因此产生夜间施工增加费。 | 工日 | 1540.46 |  |  |
| **每月小计** | | |  |  |  |  |  |
| **每年小计** | | |  |  |  |  |  |
| **序号** | **项目名称** | | **项目特征** | **单位** | **工程量** | **综合**  **单价** | **合计** |
| **（九）** | **阅江路** | |  |  |  |  |  |
| 1 | 道路绿地养护 （宽度3m以内，面积1000m2以内，一级养护） | | 1.绿地修剪；2.绿地浇灌；3.绿地施肥；4.绿地松土、除杂草；5.绿地病虫害防治；6.绿地保洁；7.补植；8.绿地封闭式养护；等。 | ㎡ | 38825.52 |  |  |
| 2 | 道路绿地养护 （宽度3m以外，面积1000m2以外，一级养护） | | 1.绿地修剪；2.绿地浇灌；3.绿地施肥；4.绿地松土、除杂草；5.绿地病虫害防治；6.绿地保洁；7.补植；8.绿地封闭式养护；等。 | ㎡ | 71830.00 |  |  |
| 3 | 行道树养护 (定植五年以内，一级养护） | | 1.行道树下缘线、徒长枝等人工简易修剪；行道树日常轻度修剪；2.行道树浇灌；3.行道树施肥；4.行道树松土、除杂草；5.行道树有害生物防治；6.树身涂白；7.补植；等。 | 株 | 167.00 |  |  |
| 4 | 行道树养护 (定植第六年至二十年，一级养护） | | 1.行道树下缘线、徒长枝等人工简易修剪；行道树日常轻度修剪；2.行道树浇灌；3.行道树施肥；4.行道树松土、除杂草；5.行道树有害生物防治；6.树身涂白；7.补植；等。 | 株 | 1070.00 |  |  |
| 5 | 树木专项修剪 | | 1.树冠形态修剪；2.遮挡交通标识标牌、信号设施；3.遮挡路灯照明设施的修剪；4.极端天气前安全隐患排除的修剪；5.影响居民日常生活和安全的修剪；6.病弱枝，内膛枝的修剪等；7.对影响交通治安摄录设备、高压线、变压设备、架空供电通讯进行安全距离的修剪等；8.专项修剪工程量不得少于清单量，超出部分不另计算费用。 | 株 | 214.00 |  |  |
| 6 | 成品石凳 | | 1.1200\*400\*400mm石凳 2.日常维修保养 | 套 | 42.00 |  |  |
| 7 | 成品石凳 | | 1.1500\*400\*400mm石凳 2.日常维修保养 | 套 | 159.00 |  |  |
| 8 | 成品石凳 | | 1.1800\*400\*400mm石凳 2.日常维修保养 | 套 | 25.00 |  |  |
| 9 | 成品石凳 | | 1.1300\*400\*400mm火山石坐凳 2.日常维修保养 | 套 | 25.00 |  |  |
| 10 | 成品石凳 | | 1.1300\*400\*350mm石凳 2.日常维修保养 | 套 | 18.00 |  |  |
| 11 | 花基 | | 1.花岗岩200mm厚 2.日常维修保养 | m | 728.00 |  |  |
| 12 | 波打线 | | 1.芝麻黑荔枝面花岗岩100mm厚 2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面；3.日常维修保养 | m2 | 507.03 |  |  |
| 13 | 方形树池（花岗岩) | | 1.树池围牙日常维修保养；2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面；3.日常维修保养 | 个 | 362.00 |  |  |
| 14 | 铸铁树池盖板 | | 1.铸铁芝麻黑光面盖板1500\*1500m 2.日常维修保养 | 套 | 322.00 |  |  |
| 15 | 铸铁树池盖板 | | 1.铸铁芝麻黑光面盖板1200\*1200m 2.日常维修保养 | 套 | 40.00 |  |  |
| 16 | 园路、广场、平台 | | 1.花岗岩50mm厚 2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面；3.日常维修保养 | m2 | 3065.29 |  |  |
| 17 | 园路、广场、平台 | | 1.花岗岩100mm厚 2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面；3.日常维修保养 | m2 | 8640.00 |  |  |
| 18 | 塑木平台 | | 1.塑木平台30m\*10m 2.日常维修保养 | m2 | 902.00 |  |  |
| 19 | 汀步 | | 1.宽800\*400\*30mm芝麻黑荔枝面花岗岩 2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面；3.日常维修保养 | m2 | 55.00 |  |  |
| 20 | 火山石矮墙 | | 1.天然火山石250-300mm高Φ300～350mm 2.日常维修保养 | m2 | 211.00 |  |  |
| 21 | 火山石花基 | | 1.天然火山石250-300mm高Φ300～350mm 2.日常维修保养 | m2 | 20.80 |  |  |
| 22 | 铁艺廊 | | 1.铁艺廊 2.日常维修保养 | 个 | 1.00 |  |  |
| 23 | 玫瑰木廊 | | 1.玫瑰木廊 2.日常维修保养 | 个 | 1.00 |  |  |
| 24 | 火烈鸟雕塑 | | 1.高度0.6米—1.6米 玻璃钢 2.日常维修保养 | 个 | 16.00 |  |  |
| 25 | 羊群雕塑2 | | 1.长度为1.7米、玻璃钢 2.日常维修保养 | 个 | 2.00 |  |  |
| 26 | 黑头羊群雕塑组 | | 1.长度1米，高0.8米玻璃钢 2.日常维修保养 | 个 | 7.00 |  |  |
| 27 | 小麋鹿雕塑 | | 1.长度1.5-1.8米、玻璃钢 2.日常维修保养 | 个 | 5.00 |  |  |
| 28 | 大麋鹿雕塑 | | 1.长度2.2-2.5米、玻璃钢 2.日常维修保养 | 个 | 6.00 |  |  |
| 29 | 袋鼠雕塑 | | 1.身高1.3m/4只，铜色 2.日常维修保养 | 个 | 4.00 |  |  |
| 30 | 大兔子雕塑 | | 1.高0.7米(卧），高2米（坐) 2.日常维修保养 | 个 | 2.00 |  |  |
| 31 | 小兔子雕塑 | | 1.高0.3米 2.日常维修保养 | 个 | 4.00 |  |  |
| 32 | 蜗牛雕塑 | | 1.大：高0.8米；中：高0.6米：小：高0.3米，铜色； 2.日常维修保养 | 个 | 3.00 |  |  |
| 33 | 跳舞兔子雕像 | | 1.0.6米高,铜色 2.日常维修保养 | 个 | 5.00 |  |  |
| 34 | 天使雕像 | | 1.1.0米高，仿砂岩 2.日常维修保养 | 个 | 2.00 |  |  |
| 35 | 玫瑰女神雕像 | | 1.1.2米高，材质仿砂岩 2.日常维修保养 | 个 | 1.00 |  |  |
| 36 | 欧式草坪灯 | | 1.欧式草坪灯，18W，LED灯，220V，IP65 2.日常维修保养 | 套 | 49.00 |  |  |
| 37 | 投光灯 | | 1.投光灯，35W，LED灯，220V，IP67 2.日常维修保养 | 套 | 102.00 |  |  |
| 38 | 氛围灯 | | 1.氛围灯，12W，LED灯，220V，IP65 2.日常维修保养 | 套 | 8.00 |  |  |
| 39 | 球型灯 | | 1.球型灯，3W，LED灯，220V，IP67 2.日常维修保养 | 套 | 33.00 |  |  |
| 40 | 埋地投光灯 | | 1.埋地地埋灯，50W，220V，IP67 2.日常维修保养 | 套 | 44.00 |  |  |
| 41 | 条形地埋灯 | | 1.条形地埋灯，3W，DC24V，3000K，IP68 2.日常维修保养 | 套 | 81.00 |  |  |
| 42 | 侧照地埋射灯 | | 1.侧照地埋射灯，5W，LED灯，220V，IP67 2.日常维修保养 | 套 | 220.00 |  |  |
| 43 | 欧式吊灯 | | 1.欧式吊灯，36W，LED灯，220V，IP67 2.日常维修保养 | 套 | 5.00 |  |  |
| 44 | LED灯带 | | 1.3W/m，LED灯，220V变24V， IP65 2.日常维修保养 | m | 234.00 |  |  |
| 45 | PVC电缆配管 | | 1.规格：DN40 2.日常维修保养 | m | 7144.00 |  |  |
| 46 | PVC电缆配管 | | 1.规格：DN25 2.日常维修保养 | m | 1230.00 |  |  |
| 47 | PVC给水管 | | 1.DN20 2.日常维修保养 | m | 256.00 |  |  |
| 48 | PVC给水管 | | 1.DN25 2.日常维修保养 | m | 74.00 |  |  |
| 49 | PVC给水管 | | 1.DN32 2.日常维修保养 | m | 833.00 |  |  |
| 50 | PVC给水管 | | 1.DN50 2.日常维修保养 | m | 1869.00 |  |  |
| 51 | PVC给水管 | | 1.DN63 2.日常维修保养 | m | 1604.00 |  |  |
| 52 | PVC给水管 | | 1.DN110 2.日常维修保养 | m | 2589.00 |  |  |
| 53 | UPVC硬塑料排水管 | | 1.DN110 2.日常维修保养 | m | 235.00 |  |  |
| 54 | 塑料快速取水阀 | | 1.螺纹阀门DN25 2.日常维修保养 | 个 | 47.00 |  |  |
| 55 | 闸阀DN25 | | 1.闸阀DN25 2.日常维修保养 | 个 | 11.00 |  |  |
| 56 | 闸阀DN110 | | 1.闸阀DN110 2.日常维修保养 | 个 | 2.00 |  |  |
| 57 | 球阀DN63 | | 1.球阀DN63 2.日常维修保养 | 个 | 35.00 |  |  |
| 58 | 自动喷头 | | 1.自动喷头 2.日常维修保养 | 个 | 1224.00 |  |  |
| 59 | 水表组 | | 1.规格:DN110 2.含1个阀门1个水表 3.日常维修保养 | 个 | 2.00 |  |  |
| 60 | 水表组 | | 1.规格:DN32 2.含1个阀门1个水表 3.日常维修保养 | 组 | 4.00 |  |  |
| 61 | 水表组 | | 1.规格:DN50 2.含1个阀门1个水表 3.日常维修保养 | 组 | 2.00 |  |  |
| 62 | 雨水检查井 | | 1.雨水检查井 2.铸铁盖板500\*300mm 3.日常维修保养 | 座 | 12.00 |  |  |
| 63 | 电费 | | 电费每天：电气设备9kw\*4（每天36度） | 度/年 | 12960.00 |  |  |
| 64 | 夜间施工增加费 | | 为缓解道路交通拥堵，道路绿化养护施工作业原则上在夜间完成，因此产生夜间施工增加费。 | 工日 | 7971.72 |  |  |
| **每月小计** | | |  |  |  |  |  |
| **每年小计** | | |  |  |  |  |  |
| **序号** | **项目名称** | | **项目特征** | **单位** | **工程量** | **综合**  **单价** | **合计** |
| **（十）** | **滨江路** | |  |  |  |  |  |
| 1 | 道路绿地养护 （宽度3m以内，面积1000m2以内，一级养护） | | 1.绿地修剪；2.绿地浇灌；3.绿地施肥；4.绿地松土、除杂草；5.绿地病虫害防治；6.绿地保洁；7.补植；8.绿地封闭式养护；等。 | ㎡ | 24410.28 |  |  |
| 2 | 道路绿地养护 （宽度3m以外，面积1000m2以外，一级养护） | | 1.绿地修剪；2.绿地浇灌；3.绿地施肥；4.绿地松土、除杂草；5.绿地病虫害防治；6.绿地保洁；7.补植；8.绿地封闭式养护；等。 | ㎡ | 28138.25 |  |  |
| 3 | 行道树养护 (定植五年以内，一级养护） | | 1.行道树下缘线、徒长枝等人工简易修剪；行道树日常轻度修剪；2.行道树浇灌；3.行道树施肥；4.行道树松土、除杂草；5.行道树有害生物防治；6.树身涂白；7.补植；等。 | 株 | 3.00 |  |  |
| 4 | 行道树养护 (定植第六年至二十年，一级养护） | | 1.行道树下缘线、徒长枝等人工简易修剪；行道树日常轻度修剪；2.行道树浇灌；3.行道树施肥；4.行道树松土、除杂草；5.行道树有害生物防治；6.树身涂白；7.补植；等。 | 株 | 275.00 |  |  |
| 5 | 行道树养护 (定植二十年以上，一级养护） | | 1.行道树下缘线、徒长枝等人工简易修剪；行道树日常轻度修剪；2.行道树浇灌；3.行道树施肥；4.行道树松土、除杂草；5.行道树有害生物防治；6.树身涂白；7.补植；等。 | 株 | 1674.00 |  |  |
| 6 | 树木专项修剪 | | 1.树冠形态修剪；2.遮挡交通标识标牌、信号设施；3.遮挡路灯照明设施的修剪；4.极端天气前安全隐患排除的修剪；5.影响居民日常生活和安全的修剪；6.病弱枝，内膛枝的修剪等；7.对影响交通治安摄录设备、高压线、变压设备、架空供电通讯进行安全距离的修剪等；8.专项修剪工程量不得少于清单量，超出部分不另计算费用。 | 株 | 390.00 |  |  |
| 7 | 控花打果 | | 由于芒果的果实会吸引部分市民采摘等不安全因素，须采取摘花打果措施。 | 株 | 1.00 |  |  |
| 8 | 方形树池（花岗岩) | | 1.树池围牙日常维修保养；2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面；3.日常维修保养 | 个 | 1491.00 |  |  |
| 9 | 聚氯乙烯树池盖板 | | 1.聚氯乙烯盖板1400\*1400mm 2.日常维修保养 | 套 | 1283.00 |  |  |
| 10 | 聚氯乙烯树池盖板 | | 1.聚氯乙烯盖板1800\*1800mm 2.日常维修保养 | 套 | 208.00 |  |  |
| 11 | 成品石凳 | | 1.1200\*400\*400mm石凳 2.日常维修保养 | 套 | 25.00 |  |  |
| 12 | 花基 | | 1.灰麻烧面花岗岩1200\*150\*200mm 2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面；3.日常维修保养 | m | 528.00 |  |  |
| 13 | 塑料快速取水阀 | | 1.螺纹阀门DN25 2.日常维修保养 | 个 | 8.00 |  |  |
| 14 | 水表组 | | 1.规格:DN32 2.含1个阀门1个水表 3.日常维修保养 | 组 | 1.00 |  |  |
| 15 | PVC给水管 | | 1.DN32 2.日常维修保养 | m | 265.00 |  |  |
| 16 | 夜间施工增加费 | | 为缓解道路交通拥堵，道路绿化养护施工作业原则上在夜间完成，因此产生夜间施工增加费。 | 工日 | 5278.25 |  |  |
| **每月小计** | | |  |  |  |  |  |
| **每年小计** | | |  |  |  |  |  |
| **序号** | | **项目名称** | **项目特征** | **单位** | **工程量** | **综合**  **单价** | **合计** |
| **（十一）** | | **海珠区环岛路**  **（鹤洞大桥-洲头咀公园）** |  |  |  |  |  |
| 1 | | 道路绿地养护 （宽度3m以内，面积1000m2以内，一级养护） | 1.绿地修剪；2.绿地浇灌；3.绿地施肥；4.绿地松土、除杂草；5.绿地病虫害防治；6.绿地保洁；7.补植；8.绿地封闭式养护；等。 | ㎡ | 6453.56 |  |  |
| 2 | | 道路绿地养护 （宽度3m以外，面积1000m2以外，一级养护） | 1.绿地修剪；2.绿地浇灌；3.绿地施肥；4.绿地松土、除杂草；5.绿地病虫害防治；6.绿地保洁；7.补植；8.绿地封闭式养护；等。 | ㎡ | 17418.91 |  |  |
| 3 | | 行道树养护 (定植五年以内，一级养护） | 1.行道树下缘线、徒长枝等人工简易修剪；行道树日常轻度修剪；2.行道树浇灌；3.行道树施肥；4.行道树松土、除杂草；5.行道树有害生物防治；6.树身涂白；7.补植；等。 | 株 | 158.00 |  |  |
| 4 | | 行道树养护 (定植第六年至二十年，一级养护） | 1.行道树下缘线、徒长枝等人工简易修剪；行道树日常轻度修剪；2.行道树浇灌；3.行道树施肥；4.行道树松土、除杂草；5.行道树有害生物防治；6.树身涂白；7.补植；等。 | 株 | 80.00 |  |  |
| 5 | | 行道树养护 (定植二十年以上，一级养护） | 1.行道树下缘线、徒长枝等人工简易修剪；行道树日常轻度修剪；2.行道树浇灌；3.行道树施肥；4.行道树松土、除杂草；5.行道树有害生物防治；6.树身涂白；7.补植；等。 | 株 | 170.00 |  |  |
| 6 | | 树木专项修剪 | 1.树冠形态修剪；2.遮挡交通标识标牌、信号设施；3.遮挡路灯照明设施的修剪；4.极端天气前安全隐患排除的修剪；5.影响居民日常生活和安全的修剪；6.病弱枝，内膛枝的修剪等；7.对影响交通治安摄录设备、高压线、变压设备、架空供电通讯进行安全距离的修剪等；8.专项修剪工程量不得少于清单量，超出部分不另计算费用。 | 株 | 50.00 |  |  |
| 7 | | 方形树池（花岗岩) | 1.树池围牙日常维修保养；2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面；3.日常维修保养 | 个 | 214.00 |  |  |
| 8 | | 铸铁树池盖板 | 1.铸铁芝麻黑光面盖板1200\*1200mm 2.日常维修保养 | 套 | 126.00 |  |  |
| 9 | | 园路、广场、平台 | 1.花岗岩100mm厚 2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面；3.日常维修保养 | ㎡ | 990.71 |  |  |
| 10 | | 成品石凳 | 1.4400\*400\*400mm石凳 2.日常维修保养 | 套 | 2.00 |  |  |
| 11 | | 成品石凳 | 1.11000\*400\*400mm石凳 2.日常维修保养 | 套 | 2.00 |  |  |
| 12 | | 植草砖 | 1.植草砖 2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面；3.日常维修保养 | ㎡ | 126.00 |  |  |
| 13 | | 夜间施工增加费 | 为缓解道路交通拥堵，道路绿化养护施工作业原则上在夜间完成，因此产生夜间施工增加费。 | 工日 | 1850.70 |  |  |
| **每月小计** | | |  |  |  |  |  |
| **每年小计** | | |  |  |  |  |  |
| **序号** | | **项目名称** | **项目特征** | **单位** | **工程量** | **综合**  **单价** | **合计** |
| **（十二）** | | **环市西路** |  |  |  |  |  |
| 1 | | 道路绿地养护 （宽度3m以内，面积1000m2以内，一级养护） | 1.绿地修剪；2.绿地浇灌；3.绿地施肥；4.绿地松土、除杂草；5.绿地病虫害防治；6.绿地保洁；7.补植；8.绿地封闭式养护；等。 | ㎡ | 5015.54 |  |  |
| 2 | | 行道树养护 (定植第六年至二十年，一级养护） | 1.行道树下缘线、徒长枝等人工简易修剪；行道树日常轻度修剪；2.行道树浇灌；3.行道树施肥；4.行道树松土、除杂草；5.行道树有害生物防治；6.树身涂白；7.补植；等。 | 株 | 173.00 |  |  |
| 3 | | 行道树养护 (定植二十年以上，一级养护） | 1.行道树下缘线、徒长枝等人工简易修剪；行道树日常轻度修剪；2.行道树浇灌；3.行道树施肥；4.行道树松土、除杂草；5.行道树有害生物防治；6.树身涂白；7.补植；等。 | 株 | 75.00 |  |  |
| 4 | | 树木专项修剪 | 1.树冠形态修剪；2.遮挡交通标识标牌、信号设施；3.遮挡路灯照明设施的修剪；4.极端天气前安全隐患排除的修剪；5.影响居民日常生活和安全的修剪；6.病弱枝，内膛枝的修剪等；7.对影响交通治安摄录设备、高压线、变压设备、架空供电通讯进行安全距离的修剪等；8.专项修剪工程量不得少于清单量，超出部分不另计算费用。 | 株 | 50.00 |  |  |
| 5 | | 方形树池（花岗岩) | 1.树池围牙日常维修保养； 2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面； 3.日常维修保养 | 个 | 230.00 |  |  |
| 6 | | 绿化隔离网 | 1.高1m 2.日常维修保养 | m | 584.55 |  |  |
| 7 | | 植草砖 | 1.植草砖 2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面；3.日常维修保养 | ㎡ | 331.20 |  |  |
| 8 | | 夜间施工增加费 | 为缓解道路交通拥堵，道路绿化养护施工作业原则上在夜间完成，因此产生夜间施工增加费。 | 工日 | 571.03 |  |  |
| **每月小计** | | |  |  |  |  |  |
| **每年小计** | | |  |  |  |  |  |
| **序号** | | **项目名称** | **项目特征** | **单位** | **工程量** | **综合**  **单价** | **合计** |
| **（十三）** | | **沙面岛** |  |  |  |  |  |
| 1 | | 道路绿地养护 （宽度3m以内，面积1000m2以内，一级养护） | 1.绿地修剪；2.绿地浇灌；3.绿地施肥；4.绿地松土、除杂草；5.绿地病虫害防治；6.绿地保洁；7.补植；8.绿地封闭式养护；等。 | ㎡ | 17446.750 |  |  |
| 2 | | 行道树养护 (定植五年以内，一级养护） | 1.行道树下缘线、徒长枝等人工简易修剪、树木日常轻度修剪；2.行道树浇灌；3.行道树施肥；4.行道树松土、除杂草；5.行道树有害生物防治；6.树身涂白；7.补植；等。 | 株 | 43.000 |  |  |
| 3 | | 行道树养护 (定植第六年至二十年，一级养护） | 1.行道树下缘线、徒长枝等人工简易修剪；行道树日常轻度修剪；2.行道树浇灌；3.行道树施肥；4.行道树松土、除杂草；5.行道树有害生物防治；6.树身涂白；7.补植；等。 | 株 | 166.000 |  |  |
| 4 | | 行道树养护 (定植二十年以上，一级养护） | 1.行道树下缘线、徒长枝等人工简易修剪；行道树日常轻度修剪；2.行道树浇灌；3.行道树施肥；4.行道树松土、除杂草；5.行道树有害生物防治；6.树身涂白；7.补植；等。 | 株 | 370.000 |  |  |
| 5 | | 树木专项修剪 | 1.树冠形态修剪；2.遮挡交通标识标牌、信号设施；3.遮挡路灯照明设施的修剪；4.极端天气前安全隐患排除的修剪；5.影响居民日常生活和安全的修剪；6.病弱枝，内膛枝的修剪等；7.对影响交通治安摄录设备、高压线、变压设备、架空供电通讯进行安全距离的修剪等；8.专项修剪工程量不得少于清单量，超出部分不另计算费用。 | 株 | 107.000 |  |  |
| 6 | | 快速取水阀 | 1.螺纹阀门DN25 2.日常维修保养 | 个 | 127.000 |  |  |
| 7 | | 方形树池（花岗岩) | 1、树池围牙日常维修保养； 2.拆除清运、装饰面整理、找平层贴面； 3.日常维修保养 | 个 | 28.000 |  |  |
| 8 | | 大理石树池 | 1.维护标准：日常维修保养，保洁，为保持设施的完整和正常运行所进行的预防性保养和轻微损坏部分的修补 2.养护内容：拆除损坏的坐凳（含饰面），修复坐凳，弃渣外运 | ㎡ | 341.170 |  |  |
| 9 | | PE塑料给水管 | 1.DN50 2.日常维修保养 | m | 1552.000 |  |  |
| 10 | | PVC塑料给水管 | 1.DN32 2.日常维修保养 | m | 410.000 |  |  |
| 11 | | PVC塑料给水管 | 1.DN25 2.日常维修保养 | m | 2124.000 |  |  |
| 12 | | 旋转射线喷嘴 | 1.MP3000 2.90°-210°，射程9.1m | 个 | 11.000 |  |  |
| 13 | | 旋转射线喷嘴 | 1.MP3000 2.60°，射程9.1m | 个 | 73.000 |  |  |
| 14 | | 旋转射线喷嘴 | 1.MP3500 2.90°-210°，射程10.7m | 个 | 44.000 |  |  |
| 15 | | 花基A | 1.直径3600mm；2.拆除清运；3.装饰面整理、找平层贴面；4.日常维修保养 | m | 4335.800 |  |  |
| 16 | | 花基B | 1.直径3600mm；2.拆除清运；3.装饰面整理、找平层贴面；4.日常维修保养 | m | 1831.200 |  |  |
| 17 | | 闸阀 | 1.闸阀DN40 2.日常维修保养 | 个 | 59.000 |  |  |
| 18 | | 垂直绿墙 | 养护内容：检修、钢架防锈处理、日常修剪施肥、应急处理、修剪花苗、淋水。 | ㎡ | 304.500 |  |  |
| 19 | | 夜间施工增加费 | 为缓解道路交通拥堵，道路绿化养护施工作业原则上在夜间完成，因此产生夜间施工增加费。 | 工日 | 1669.75 |  |  |
| **每月小计** | | |  |  |  |  |  |
| **每年小计** | | |  |  |  |  |  |
| **项目每年合计** | | |  |  |  |  |  |

**★报价要求：**

1、本养护项目采用年费用总价包干（包括但不限于）：分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、因夜间施工增加的费用、规费、税金和暂列金等完成业主要求的养护所有内容的全部费用。采用包工、包料、工期、包质量、包安全、包文明施工、包清洁方式实施养护承包。

2、供应商自行制定人工费用汇总表，并保证养护人员每月工资不低于3000元/月（注：工资不包含中标供应商按国家规定必须为服务人员支付的社会社保费用及其他应付费用）。

**三、总体要求**

（一）**★人员要求**

1、项目经理要求( 1 名)：供应商拟担任本工程项目经理应具备 5 年以上养护工作经验且具有园林绿化或风景园林（施工）中级或以上技术职称,人员须提供近半年的社保证明，供应商保证在《合同》有效期内为工作人员依法缴纳社保。

2、项目副经理要求( 1 名)：供应商拟担任本工程项目副经理应具备 5 年以上养护工作经验且具有园林绿化或风景园林（施工）中级或以上技术职称,人员须提供近半年的社保证明，供应商保证在《合同》有效期内为工作人员依法缴纳社保。

3、技术负责人要求( 1 名)：供应商拟担任本工程技术负责人应具备 5 年以上养护工作经验且具有园林绿化或风景园林（施工）中级或以上技术职称,人员须提供近半年的社保证明，供应商保证在《合同》有效期内为工作人员依法缴纳社保。

4、资料员要求（ 3 名），具有资料员证，人员须提供近半年的社保证明，供应商保证在《合同》有效期内为工作人员依法缴纳社保；安全员要求（ 2 名），具有安全员证，人员须提供近半年的社保证明，供应商保证在《合同》有效期内为工作人员依法缴纳社保；有害生物防制员要求（ 1 名），具有有害生物防制员证，人员须提供近半年的社保证明，供应商保证在《合同》有效期内为工作人员依法缴纳社保。

5、区域班组负责人要求（不少于 5名）：供应商应根据项目情况合理设置区域班组，对所负责区域班组范围内的至少安排 1 名区域班组负责人，便于后期管理，及时联系到该区域养护的班组负责人，及时处理及跟进采购人提出的相关问题。

6、技术人员要求：在养护期内必须配有不少于 5 名园林绿化相关专业中级或以上职称专业技术人员，不少于 15 名初、中、高级绿化工、花卉工和植保工，以及不少于2名土壤检测人员，人员须提供近半年的社保证明，供应商保证在《合同》有效期内为工作人员依法缴纳社保。

7、鉴于该绿化养护项目工作量大、面广，为便于日常工作协调，中标供应商应派驻1 名中层管理人员到采购人指定地点，随时根据采购人要求进行养护安排，保持及时有效的沟通和管理工作。

8、养护人员要求**（不含上述人员）**

配备养护人员数量具体如下（总人数不少于 270 人）：

天河路至少配备养护人员 4 人；

中山大道至少配备养护人员 9 人；

沿江路至少配备养护人员 21 人；

黄埔大道至少配备养护人员 25 人；

广州大道北至少配备养护人员 30人；

广州大道南至少配备养护人员 40人；

机场路至少配备养护人员 29 人；

解放路至少配备养护人员9 人；

阅江路至少配备养护人员 44人；

滨江路至少配备养护人员 29 人；

海珠区环岛路（鹤洞大桥-洲头咀公园）至少配备养护人员 18 人；

环市西路至少配备养护人员 3人；

沙面岛至少配备养护人员 9人。

注：

1、工作时间内，中标供应商应按照养护工作需要安排足够的养护人员在养护现场工作，养护人员的安排不低于《广州市林业和园林局局管公共绿地养护管理措施》的标准。供应商可在不低于此标准的基础上作出其他承诺。

2、采购人按照中标供应商养护工作计划、最低养护人员数量等标准对中标供应商养护人员到位情况进行定期和不定期抽查，对比计划人数每少1名养护人员的每次扣1000元。

3、中标供应商要确保一线养护人员的稳定，更换人员必须及时通知采购人，中标供应商不得以通过不正当手法频繁更换人员获取利益。如遇突发抢险情况或应急检查，中标供应商应服从采购人安排（包括人力、机械设备等的增加和调动）。

（二）★设备要求

供应商投入设备不少于以下数量：洒水车5辆、喷药车2辆、高空修剪车3辆、货车5辆、油锯13台、高枝剪26台、剪草机13台、绿篱机13台。设备须提供证明材料，车辆以行驶证为准，其它设备以自有设备购置的发票复印件及实物照片或租赁设备合同（租赁期须满足养护期限）为准。

（三）其它要求

1、服务期满中标供应商未能继续获采购人绿化养护服务时，中标供应商要积极配合与下一服务单位交接，不得以任何方式阻碍交接，影响采购人正常工作；

2、合同期间，如项目范围内的绿地面积和行道树等有所调整，采购人不增加任何费用，同时供应商在养护期间，须承担一部分包含应急复绿、迁移等费用；如项目范围内的绿地面积和行道树等工作量减少，采购人按实际核减的工作量相应扣减费用。因此要求供应商应对养护现场进行充分的了解，对养护的难度和复杂性有充分的认识，除因不可抗力造成的公共绿地景观及价值损失外，其他因养护不当引起的一切责任及费用均由中标供应商承担；

3、中标供应商应根据项目的重要性，主要道路位于城市中心区域，面临各种会议、检查、保障任务多、游客多、覆盖面广等情况，配合采购人做好国家、省、市检查的迎检工作；同时加强节假日养护保洁和现场管理工作；

4、日常养护中加强巡查，对出现树木倒伏、设施损坏等情况要进行及时清理、修复；并积极主动配合采购人开展树木抢险工作，确保应急抢险工作的顺利。

5、通讯要求：中标供应商的项目负责人及单位值班电话必须保持24小时畅通，以便随时联系。

6、针对联合投标的，由投标联合体各方共同与业主签订合同，并根据《联合体工作协议》在合同中明确联合体各方的工作内容、职责。

7、服务期间，采购人保留核查中标供应商投标文件及相关资料的权利，中标供应商应积极配合，如中标供应商有下列情形之一的，依照政府采购法相关规定解除合同：

（1）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

（2）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

（3）将政府采购合同转包；

（4）提供假冒伪劣产品；

（5）擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

（6）对所抽查的资料发现中标供应商有造假等行为；

（7）不服从采购人协调管理，月养护扣分在300分以上的，该月养护质量综合考核结果定为不合格。连续三个月考核结果均为不合格或一年内总的不合格次数累计在3次以上的。

**四、绿化管养及考核要求**

（一）绿化养护管理要求

1、建立健全养护管理机制，组建专门的养护管理机构，具有完善的绿化养护技术措施，实行可操作性的养护作业程序，配齐专业技术和管理人员，按照道路绿化带绿地面积3000平方米/人、行道树200株/人的最低标准，定人定岗固定养护工人；按照合同要求配置相应的养护机械，确保完好率、出勤率达到95%以上。

2、根据广州地区的气候特点和各类植物的生长规律，制定科学的养护管理措施，保持园林植物良好的长势，营造优美、有序的绿地园林景观。①在营养生长期注重水肥管理，适当修剪、控制植株造型和绿地景观层次；在生殖生长期保证植物开花效果，及时剪除残花并给予花后追肥；在休眠期实施整形修剪，并辅助防寒和做好病虫害防控措施，保证来年长势良好。②在雨季、台风季节等极端天气临发前，加强安全巡查，对存在安全隐患和新种植树木做好加固支撑工作，及时消除安全隐患。③在高温、少雨季节要加强绿地淋水工作，及时清洗植物叶片上的灰尘，保持叶面干净。

3、严格按照技术规范加强绿化修剪工作。①乔木的日常人工修剪主要包括：荫生枝、徒长枝、榕树气生根，每年至少2次。②花灌木应及时修剪，造型灌木及绿篱应常年保持形态完整 ，灌木、地被应保持景观层次清晰，线条流畅。③地被植物及草坪应随时修剪，保持绿地内各类地被植物覆盖完好，平整无杂草，无黄土裸露。

4、加强对枯枝断枝、死株树木、缺株、裸露地段及长势不良植物的处理，及时做好苗木补植工作。①枯枝断枝、死株树木必须24小时内处理完毕，缺株、死株应在2天内完成补种，补种苗木的规格、品种应与原苗木基本相同，特殊情况无法补种原规格苗木的，需征求主管部门意见后再进行补种。②枯死、裸露地块要先进行土壤改良，然后根据原苗木品种、植物生长条件及周边环境，在3天内完成补植或更换适宜的苗木品种。③对长势不良的地被植物，要及时清理枯枝败叶，有计划进行松土施肥，改善植物生长条件，恢复植物良好长势。

5、加强道路绿化带的养护，保持枝叶茂密，整齐一致。绿化带各种植物应生长健壮，全路段无缺株、无裸露，分车绿化带及中间分隔带的灌木或绿篱要树冠饱满、高度整齐一致，无明显“空脚”现象，人行横道、交叉路口及转弯节点附近中央绿化植物高度应不影响驾驶员视线；隐形隔离栏应及时维修，每年至少做一次刷漆或防腐处理，确保无损坏、无锈蚀，平行稳固、无松动。

6、严格按规范加强行道树养护管理，保持好道路绿化统一的景观风格。①加强乔木树冠形态、遮挡交通标志及信号设施、遮挡路灯照明设施、病弱枝、枯死枝、极端天气安全隐患排除、影响居民日常生活及安全等专项修剪工作，确保树木形态、树冠均匀有致，增加树冠通风透光度，促进树木健康生长，尽可能降低安全隐患风险，并杜绝过度修剪行为。②树穴盖板铺设平整，树干直立，倾斜数量不超过该路段行道树的2%，倒伏、受损树木应及时扶正、支撑，杜绝安全隐患。③机动车行驶道路树木应无挂车辆，不碰行人头，分枝点应以3米为宜，树冠下缘线的高度一致。④应确保高空修剪车、货车、油锯等专项修剪设备完好，并确保高空修剪作业安全。⑤专项修剪工作量不少于清单工作量。

7、加强开放绿地养护管理，维护良好的景观效果。 ①花灌木开花及时，株形丰满，花后修剪及时合理。②绿篱、色带、色块植物要求达到绿化设计标准，枝叶茂密，美观整齐，层次分明，平面、立面棱角清晰，整型雅观，无枯枝败叶。③病虫害防治及时，平均被害株数不得超过3 ％，叶片危害率不超过5％。④绿地干净整洁，土质疏松，无杂草、无杂物、无白色污染和建筑垃圾。⑤草坪及地被植物整齐，覆盖率98 %以上，无渍水、无旱象，草坪边缘切割整齐且无杂草。

8、加强桥底、盲点死角及人为破坏严重地段的养护管理，维护好植物良好的长势。①桥底绿化每天至少巡查一次，发现有盲流居住，应及时上报绿化主管部门，并与属地城管部门协调解决，待盲流清理后及时维修防护栏，补植苗木恢复绿化。②加强绿化盲点死角的整治力度，及时清理垃圾，保持干净整洁和植物良好长势，杜绝绿化盲点死角的形成。③人为破坏严重地段要加强防护，有专人把守，及时维修隔离栏及补植苗木，保持植物良好长势。

9、加强公共绿地和行道树中非生产用途的果树管理。除正常养护外，在开花结果期，应采取控花打果等相应措施，及时并清除果实，避免行人上树采摘果实发生坠树事故、食物中毒事件及落果伤人。 同时，打果专项工作量不少于清单工作量。

10、维护好绿地内的园林建筑、小品和设施。园林建筑、小品和设施应常年保持完好无破损、无残缺、无锈迹及油漆剥落现象，发现损坏应在3天内维修更换完毕，需做防腐处理的每年至少油漆一次，有木质结构的应防止白蚁、蛀虫等危害。

11、加强病虫害及红火蚁等的防治。

（1）根据广州地区季节性天气和病虫害特点，及时检查绿地、行道树病虫害及红火蚁发生情况。每年至少进行7次防治，发现病虫害应在2天内治理完毕，并做好病虫害防治工作记录，喷药期间设置临时提示牌，告知游客发生区域，避免造成人员伤害。

（2）做好红火蚁的防控工作，加强日常巡查，切实做到及时发现，正确处理，避免发生红火蚁伤人事件。  
12、保持绿地内卫生清洁。绿地应保持无杂物、无垃圾和无污物，树干无钉栓、刻画、张贴等现象。绿地乔灌木、草坪修剪后的枝叶及绿地清扫后的垃圾应当日清运完毕，重点地区、重点部位要随产随清。

13、加强安全管理工作，做好文明养护及施工。

（1）严禁上下班高峰期（7:00-9:00；17:00-19:00）进行道路绿化养护作业，为了减轻绿化养护对城市交通的影响，尽量减少正常上班时段的道路绿化养护作业，尽可能安排非上班时段的绿化养护作业，将绿化养护对道路交通影响降至最低。

（2）养护人员上岗前必须进行岗前培训，养护作业时必须着统一制式的工作服，各种机械、机具的操作，要符合安全操作规程；开放性绿地养护施工时，应进行围合或设置警示牌，防止事故发生；道路绿化养护作业时必须穿戴反光衣，并在有效安全距离以外的地方设置反光警示标志，避免过往车辆对作业人员造成伤害；砍伐、迁移、修剪、种植较大树木，应先进行道路围蔽，并及时协调交管部门做好现场的交通疏导工作。

14、加强爱护绿化的宣传教育。

（1）对沿街商户和游客、市民的不文明行为及时进行劝导，不断增强全民爱绿护绿的意识。绿化养护管理方式要文明、礼貌，对进入绿地损坏树木、践踏花木、晾晒衣物、乱丢垃圾和乱拉电线等现象应及时予以制止，对于遇到严重破坏绿化的行为应及时上报绿化主管部门或执法部门。

（2）经有关部门批准临时占用的绿地，养护单位要监督在期限内恢复原状。

（3）对于任何侵占和破坏公共绿地的行为要坚决予以制止，情节严重的应立即上报绿化主管部门并向执法部门报案。

15、及时做好养护项目内、外业资料的记录、收集、整理、保管、上报工作，配合采购人进行养护质量的检查、考核及日常安全检查。

（二）巡查、考评、例会制度

中标供应商按工作实际要求编制每周养护工作计划，做好日常工作养护工作记录，建立中标供应商和绿化主管部门巡查周报制度。中标供应商对照《广州市公共绿化养护巡查内容》（见附件1）每天巡查养护路段，认真填写养护工作日志（见附件2） ，全面系统地反映日常养护管理工作内容和巡查情况，发现问题及时整改，本周不能完成整改的问题，要在《绿化管理单位养护工作周报表》（见附件3）中注明并提出完成整改时间。绿化主管部门负责局管公共绿地养护管理工作，对养护管理情况将随机进行检查考核，考核结果与养护费支付挂钩。

中标供应商按要求使用绿化养护移动巡查系统，必须做到相关负责人和技术人员在系统登记信息，并每日按要求上岗登录系统，实时在线；按要求每周编制养护计划，做好日常养护记录；要开展养护自查并上传发现问题和整改情况及图片；要及时关注移动巡查系统变动，根据采购人巡查发现上传的问题立即整改，并将整改情况上传系统报采购人结案；每周要自觉采集养护工作情况和路段效果较好的绿化景观图片上传系统，丰富系统内容。

考核评分处罚细则如下：

1、检评主体为采购人，对绿化养护的质量实施检查评比和监督管理。

2、检查时间：

（1）日常巡查：

要求中标供应商配备专门巡查人员、专用交通工具报采购人备案后，自行安排日常巡查，发现问题按规定办法处理。

由采购人作日常巡查，发现问题记录在案，并通知中标供应商限期解决，作为月度考核依据和支付养护费进度款的依据之一。

（2）定期或不定期考核：

每月度由采购人组织中标供应商对所管绿化的养护质量进行全面量化评分考核，日期不固定。评分考核结果和日常巡查记录作为月度考核依据和支付养护费进度款的依据之一。

3、扣分标准：

每扣一分减当月养护款500元。

对于缺株、死株、倒伏、护树桩残缺的严重问题，或采购人工作人员在检查中发现问题的，或中标供应商现场拒绝签字确认的，根据检查情况双倍扣除相应分值的养护款。

在检查中发现问题并进行通报的，或区、市领导在检查中发现问题的，根据检查情况三倍扣除相应分值的养护款。

检查发现问题后，即按照本规定的办法扣分，同时要求中标供应商限期整改。

具体执行标准为《广州市林业和园林局绿化养护管理检评表》（附件4）。

4、处罚措施：

扣除养护款。即按照《广州市林业和园林局绿化养护管理检评表》，对养护不到位的中标供应商，根据检查扣分情况扣除当月的养护款。

双倍扣除养护款。即对于缺株、死株、倒伏、护树桩残缺的严重问题，或中标供应商现场拒绝签字确认的，根据检查情况相应双倍扣除当月养护款。

由采购人组织的专项会议，项目经理不到位的，每人次扣减养护费用5000元；按通知要求，公司分管领导不到位的，每人次扣减养护费用10000元；现场养护管养不善造成绿化设施严重损坏和中标供应商不服从采购人协调管理的，每次扣减养护费用10000元--30000元。

被新闻媒体曝光，或人大、政协、市民等投诉，经核查属实的，每次扣减养护费用30000元整。

解除合同。月养护扣分在300分以上的，该月养护质量综合考核结果定为不合格。连续三个月考核结果均为不合格或一年内总的不合格次数累计在3次以上的，采购人有权取消其养护资格，解除合同，收回养护任务。

（6）奖惩激励机制

建立激励机制，奖优罚劣。养护单位在合同执行年度连续 12 个月养护质量评定为优的，被评为优秀养护单位，予以通报表彰。

**五、付款方式**

1、服务期内，原则上每月月底前拨付养护款项，并视市财政部门资金计划及主管部门资金到位情况安排具体费用。

2、采购人相关管理处室按照《广州市林业和园林局局管公共绿地养护管理措施》和《广州市林业和园林局绿化养护管理检评表》对中标供应商养护工作进行月度考评，扣罚结果按月度汇总后进行支付养护费用。

3、该项目为城维项目，费用为总包干费用，不另行办理结算。供应商完成工作量不得少于清单工作量。

**六、履约保证金**

中标人以银行履约保函（有效期须涵盖本项目服务期限）或支票、汇票等形式递交，保证金金额为一年度养护费用的5%。若中标人没有违约行为，履约保证金在合同有效期满后15个工作日内由采购人无息退还；银行保函则在有效期满后自动失效。对于因中标供应商原因提前解除合同的、或造成采购人较大损失的，或在服务期发现原投标材料有虚假证明的，报经政府采购管理部门认定属实后，依法进行处罚。同时，出具银行保函的银行对该违约责任负有不享有检索抗辩权的连带责任。

**七、附件**

1、广州市公共绿化养护巡查内容

2、绿化养护单位工作日志

3、绿化管理单位养护工作周报表

4、广州市林业和园林局绿化养护管理检评表

附件1：

**广州市公共绿化养护巡查内容**

**一、行道树**

1、缺株（有树穴但无树木）、死株现象。

2、对于需加固支撑的树木，支撑缺失、绑扎支撑的竹绳或横板不完整。

3、绿化安全隐患，可能危及公共财产或人生安全的情况。如树上有较大型枯枝，树干倾斜角度过大，树身空洞严重。

4、树上有明显钉挂物或悬挂物。

5、树枝遮挡交通标识，影响电车线缆及路灯照明。

6、植物病虫害，如叶片有大面积虫孔、病斑，树上有虫掉落，叶片枯黄或有焦斑等。

7、树穴堆放垃圾或积水，原来种植地被的树穴地被缺失。

8、树木修剪后，残枝树叶未及时清运。

9、不按养护技术规范修剪的情况。如修剪过重，严重影响植物生长及道路景观，或修剪不及时，存在大量徒长枝、枯枝、阴枝、内膛枝，影响行人行走。

**二、道路绿地、开放性的城市绿化广场及小游园**

1、绿地内缺株、死株现象，或树木倾斜，有明显枯枝、断枝，有明显寄生植物。

2、树木及灌木上有明显钉挂或悬挂物。

3、地被及草地有明显杂草或大面积缺失，黄土裸露。

4、植物修剪不及时，景观层次杂乱，灌木空脚或地被老化。

5、时花明显缺株、枯萎、老化。

6、植物生长明显不正常，如大面积落叶、枝条及树干枯萎等。

7、病、虫、草害显著。

**三、绿地附属设施**

1、喷淋设施工作不正常，喷头缺失或水管漏水。

2、隐形隔离栏缺失、破损，钢丝松散、锈蚀。

3、园路、栈道、平台及广场地面铺装破损，缺失。

4、坐凳、垃圾桶、花架廊、花钵、雕塑、宣传牌、警示牌等损坏。

5、园路下沉、 塌陷。

6、房屋或园建小品外饰面有明显破损、污渍。

**四、卫生保洁**

1、绿地内有垃圾、石砾及砖块、粪便、干枝枯叶，有积水或蚊蝇孳生地。

2、绿化垃圾（修剪后的枝条或草叶等）未及时清运。

3、有与绿化无关的悬挂物（如晾晒衣物等）。

4、坐凳、垃圾桶、雕塑、宣传牌、警示牌等有污物。

5、园林部门管理的厕所地面积水、有蝇蛆、淤塞或明显恶臭味，洗手盆内有污物或淤塞，厕所周边有垃圾、污物，清洁工具摆放不合理，影响景观。

6、园林养护班房周边有垃圾，晾晒衣物，生产工具摆放杂乱。

**五、治安**

1、有人损坏绿化及附属设施、盗取绿化用水。

2、未经许可在公共绿地内开挖、设置与绿化无关的设施，砍伐、迁移、修剪树木，养护单位未在第一时间上报绿化主管部门和森林公安。

3、绿地内有违规摆摊设点现象。

4、绿地内发生群体性事件，未及时通知当地派出所并上报绿化主管部门。

**六、安全生产和文明施工**

1、在道路上作业的施工及养护工人未配戴（穿）明显安全标志（反光衣等）。

2、工作区间内没有放置施工标牌；高空修剪作业范围内没有警示标识；水车进行淋水作业时，没有在车头或车尾放置警示标识及播放适当音量的音乐提醒行人。

3、道路及绿化及公共绿地淋水喷洒量过大溅湿行人。

4、对于已经审批同意砍伐、迁移、修剪树木或临时占用绿地的区域，未按许可内容实施，如超出审批的数量、规格、范围进行砍伐、迁移、修剪或占用。

广州市林业和园林局

附件2：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **绿化养护单位工作日志** | | | | | |
| 时间（年月日） |  | 记录人 |  | 天气情况（√） | 晴 多云 阴 雨 暴雨 台风 |
| 负责人 |  | 温度（℃） |  |
| 养护区域 |  | | | | |
| 养护工作 内容 | 乔 木 |  | | | |
| 灌 木 |  | | | |
| 地 被 |  | | | |
| 草 坪 |  | | | |
| 绿 篱 |  | | | |
| 水体 |  | | | |
| 园建设施 |  | | | |
| 其他 |  | | | |
|  | 发现问题 |  | | | |
| 巡查 内容 | 整改措施 |  | | | |
|  | 计划完成整改时间 |  | | | |
| 备注 |  | | | | |
|
| 注：本表格可根据实际养护内容进行修改，一式两份，一份由路段养护单位存档，一份交养护管理单位备查。 | | | | | |

附件3：

**绿化养护情况周报表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 养护单位 |  | 时间 | | 月 日- 月 日 (第 周) | |
| 养护路段 |  | | | | |
| 上  周  工  作  情  况 |  | | | | |
| 存  在  问  题 |  | | | | |
| 处  理  意  见 |  | | | | |
| 本  周  工  作 |  | | | | |
| 单位负责人 |  | | 现场主管 | |  |

附件4：

广州市林业和园林局绿化养护管理检评表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 考评时间: 年 月 日 受检单位： 检评单位：广州市林业和园林局 检评人：   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 检评  项目 | 检评（标准）内容 | 检查记录 | 扣分 | 备注 | | 乔木 | 1.树木死亡或残株、缺株，按（每株、每天）扣1分处理（自然灾害等意外死亡除外）。没按要求规整植树穴，按（每株、每天）扣0.1分处理。  2.补植的树木要求为假植苗，新枝条长50—150厘米，树冠宽度适宜，主干大小与原有树木相当（特殊情况除外），否则，按（每株、每天）扣1分处理，并要求更换。  3.树穴需适时中耕、松土、除杂草，土壤板结或有杂草的，按（每株、每天）扣0.1分处理。  4.树木（下垂枝、内堂枝、折损枝、枯枝、病虫枝、树冠以下不符合景观要求的萌蘖）缺乏修剪或修剪不适当，按（每株、每天）扣0.1分处理；擅自对树木重度修剪而影响景观效果的，按（每株、每天）扣1分处理，并要求更换。  5.养护期内由于养护不当或措施不力，导致树木倾斜，按（每株、每天）扣0.5分处理。6.须根据地被品种类型、生长状况、土壤条件等适时进行施肥和浇水，保证土壤有足够的养分能满足地被植物生长的需要和根系层土壤维持适度的含水量。因养分或水分不足而造成树木生长减弱，缺乏生机，叶色偏差，或出现萎蔫现象，按（每株、每天）扣0.1分处理。  7.使用不符合卫生要求的工业和生活废水等进行浇灌作业的，按每宗扣2分处理。  8.病虫害控制不及时，防治措施不当，造成影响市政绿化景观的，按（每株、每天）扣1分处理。  9.竹类需及时清理死株、死竹头、枯枝，砍劣留优、砍密留疏，培养健壮竹株，促使竹林的竹龄结构合理、密度适当。达不到要求的，按（每片竹林、每天）扣1分处理。  10.因台风、暴雨后造成树木倒伏未及时扶正，按（每株、每天）扣1分处理。  11.树木护树桩凌乱、残缺，按（每副（护树桩）、每天）扣0.1分处理。  12.树枝和灌木枝桠妨碍交通、遮挡交通标牌和交通灯，按（每株、每天）扣0.1分处理。  13.树木有绑扎物、钉挂钩、悬挂钩、杂物，按（每株、每天）扣0.1分处理（经业主批准的悬挂彩旗、标语、彩球等除外）。  14.树木在招标文件规定开花期内没有开花的，按（每株）扣0.1分处理。 |  |  |  | | 灌木、绿篱(球型、片植) | 1.灌木（球型和片植）、残株、死亡或缺株，按（每丛或每平方米）扣0.5分处理（自然灾害等意外死亡除外）。  2.须根据地被品种类型、生长状况、土壤条件等适时进行施肥和浇水，保证土壤有足够的养分能满足地被植物生长的需要和根系层土壤维持适度的含水量。因养分或水分不足而造成树木生长减弱，缺乏生机，叶色偏差枯黄，或出现萎蔫现象，按（每株或每平方米）扣0.1分处理。  3.使用不符合卫生要求的工业和生活废水等浇灌的，按每宗扣2分处理。  4.病虫害控制不及时，防治措施不当，造成影响市政绿化景观的，按（每株或每平方米）扣0.5分处理。  5.当出现植株死亡或残损且不符合景观要求的，未能按要求及时清理和补种，按（每株或每平方米）扣0.5分处理。  6.树穴需适时中耕、松土、除杂草，土壤板结或有杂草的，按（每株、每天）扣0.1分处理。  7.补植灌木、植株的规格与原有灌木规格不相当的，按（每株、每平方米）扣0.5分处理(不足1平方米按1平方米计)，并要求更换。  8.灌木（球型和片植）倒伏未及时扶正，按（每株、每天）扣1分处理。  9.片植灌木绿地内有枯枝、落叶、垃圾杂物，超过（10%）明显杂草，按（每平方米、每天）扣0.1分处理。  10.灌木有折损枝、过密枝、交叉枝、攀缠植物、枯枝、病虫枝、枯枝叶或残花，或造型灌木不及时修剪保持造型的，或不按规范要求修剪影响景观的，按（每丛或每平方米）扣0.5分处理(不足1平方米按1平方米计)。  11.灌木、绿篱(球型、片植)在招标文件规定开花期内没有开花的，按（每株或每平方米）扣0.1分处理。 |  |  |  | | 时花 | 1.死亡或缺株的，按（每盆或每平方米）扣1分/天处理（自然灾害等意外死亡除外）。  2.时花花坛内有枯枝败叶、垃圾等杂物明显（占总体10%或以上）的，按（每平方米）扣0.5分/天处理。  3.时花花冠不整齐、叶片枯黄、长势不良的，按（每盆或每平方米）扣0.5分/天处理。  4.感染病虫害且未及时处理的，按（每盆或每平方米）扣0.5份/天处理。  5.时花摆放不整齐，或种植线条不整齐流畅的，按（每盆或每平方米）扣1分/天处理。  6.计算考核的时花面积时，不足1平方米按1平方米计。 |  |  |  | | 草坪 | 1.须根据地被品种类型、生长状况、土壤条件等适时进行施肥和浇水，保证土壤有足够的养分能满足地被植物生长的需要和根系层土壤维持适度的含水量。因养分或水分不足而造成地被植物生长减弱，缺乏生机，叶色偏差，长势不良，或出现萎蔫现象，按（每天、每平方米）扣0.01分处理。 2.使用不符合卫生要求的工业和生活废水等浇灌的，按每宗扣2分处理。 3.草坪缺株，导致黄土裸露，按（每平方米、每天）扣0.3分处理。 4.草坪上有枯枝败叶、垃圾杂物、明显杂草多于10%、高出地被表面的杂草每平方米达4棵以上，或高出地被平面15㎝以上的杂草有2棵以上），按（每平方米、每天）扣0.1分。 5.草坪地表不平整、凸凹、积水须采取表施土壤等措施填平，否则按（每平方米、每天）扣0.5分处理。 6.草地平均高度超过10公分以上、澎蜞菊高度超过25厘米以上未及时修剪，按（每天、每平方米）扣0.1分处理。 7.草坪边界线不清晰或长出边界，按（每米、每天）扣0.1分处理(不足1米不计)。 8.地被裸露、死亡或损坏须及时补种（由于不可控制的原因，如失控的行人横穿、频繁践踏等造成的绿地裸露除外），否则，按（每天、每平方米）扣0.1分处理（不足1平方米按1平方米计）。  9.感染病虫害且未及时处理的，按（每天、每平方米）扣0. 2分处理。 |  |  |  | | 卫生  清洁 | 1.修剪后的枝条、树干残枝、草屑要做到即产即清，没有及时按要求清理，按（每处、堆或每平方）扣1分处理。发现偷倒修剪垃圾在市政绿地内，按（每天、每处）扣2分处理。2.管理区域内的道路附属绿带、林带等绿地范围有明显垃圾、余泥、砖石、瓦渣等杂物，按（每天、每处）扣2分处理。 |  |  |  | | 内部  管理 | 1.绿化管养单位须每月下旬（28号前）递交本月养护记录及下月工作计划（包括合同要求的工人人数与详细资料）到广州市林业和园林局，逾期未交按1分/次/日进行累积扣分处理。 2.广州市林业和园林局发出的整改通知书未及时作书面回复，逾期按1分/次/日进行累积扣分处理。 3.逾期3天领取业务文件（如整改通知、告知书、任务单等），从该文件签发日（截止日）起，按1分/次/日进行累积扣分处理。 4.逾期未按时按要求提交纸质回执，按1分/次/日进行累积扣分处理。 5.收到广州市林业和园林局信息通知后30分钟内，未按要求回复短信确认的，按1分/次/日进行累积扣分处理。 6.绿化管养单位每次进行施肥前须通知广州市林业和园林局，经现场核实记录后，作为支付专项养护经费的重要依据。 7.绿化管养单位应≤2个月召开一次（关于安全、文明作业、环境宣传）的教育培训会议，每2个月交一次（有照片、通知、专题等）的台帐报送广州市林业和园林局存档，于双数月的28号前提交，未按要求提交按1分/次/日进行累积扣分处理。 8.绿化管养单位每月≤1次对本单位的作业车辆自查、自检每1个月交一次（检查人、照片、确认书）的台帐，并于当月28日前提交，未按要求提交按1分/次/日进行累积扣分处理。 9.绿化管养作业单位，在道路作业过程中必须做到文明作业，同时严格按照《高速公路道路作业安全规范要求》做好安全防范措施。如:按要求设置安全标志、作业人穿着反光衣等，不作为1分/人/处。 10.未按时出席广州市林业和园林局组织的各类会议（活动）的，迟到者到场时，会场当时已出席的人数（按1人/分钟计算），乘以迟到者迟到的分钟数，得到的数值就是当次会议迟到应考核的扣分值。无故缺席的，将参照迟到的考核标准进行扣分，并同时进行通报。 11.未按整改通知要求逾期完成整改的，从整改回复截止当日开始，按1分/次/日进行累积扣分处理，并和整改回复扣分双重累计。 12.各单位必须加强自查自纠，广州市林业和园林局人员在日常巡查中发现存在问题时，有权根据本标准前面相关条例先行扣分一次后再发整改；发出整改后，再按照本标准有关整改的条例进行监督考核。 13.收到电话（口头）整改通知而未能按照要求或时限完成整改的、或者整改前后未能主动与发出整改的经办人联系汇报的，按5分/次考核。 |  |  |  | | 应急处理 | 1.无正当理由未按委托要求完成绿化砍伐、迁移或修复任务，且受客户有效投诉，按每宗扣1分处理。 2.养护单位应加强管养范围内巡查，对发现非养护原因造成的绿化破损(违规乱开挖、人为踩踏、乱倒垃圾、乱堆土等)破坏绿化的情况，养护单位应及时报广州市林业和园林局，并迅速到现场处理或协调责任单位赔偿处理，但管养单位未能及时发现上述情形，则按管养单位不作为处理，按苗木、地被、品种进行扣分处理并要求赔偿、复被破坏的绿化。 3.接到广州市林业和园林局通知要求协助查看现场但不按时到达或未及时处理应急情、事件，按每次扣2分处理。遇涉及绿化的交通事故，养护单位必须在30分钟内赶到现场，协助处理疏导交通、拍照取证，凡发现不报告、不处理，经查实，按每宗扣2分处理。 4.在台风暴雨期间，绿化养护单位必须安排专人值班巡查，及时发现倾斜、倒伏的树木并进行扶正处理，倒伏树木要进行适当修剪后重新种植。主干道路、参观路线因暴风雨造成的倾斜、倒伏树木必须在暴风雨后1-2小时内整改完毕，否则按每株扣1分处理，如在第二天上班后还发现没整改而被广州市林业和园林局通知（包括口头、电话）30分钟内（一般路段60分钟内）赶到现场进行处理。逾时未处理被检查发现，除责成整改外，则按每株乔木扣2分处理。 |  |  |  | | 合计 |  |  |  |  | |

注：扣分以单项累计

确认人员：