

知识城康耀南路人行天桥工程施工总承包工程

招标工程量清单

招标人：中新广州知识城财政投资建设项目管理中心

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

知识城康耀南路人行天桥工程施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 中新广州知识城财政投资建设
项目管理中心

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：桥梁工程

| 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 暂估价 | 最高价 |
| | | 分部分项 | | | | | | | |
| | 一 | 土石方工程 | | | | | | | |
| 1 | 040101003001 | 挖基坑土方 | 1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:深度6m内 3. 部位: 电梯井坑 | m3 | 185.48 | | | | |
| 2 | 040101003002 | 挖基坑土方 | 1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:深度2m内 3. 部位: 桩承台 | m3 | 338.45 | | | | |
| 3 | 040103001001 | 回填方 | 1. 密实度要求:符合图纸设计要求 2. 填方材料品种:符合设计要求 | m3 | 367.75 | | | | |
| 4 | 040103002001 | 余方弃置 | 1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:15km内 | m3 | 101.02 | | | | |
| 5 | 粤 040101006001 | 打拔钢板桩 | 1. 桩长:9m 2. 板桩厚度:拉森式III型钢板桩 3. 桩间距:400mm | t | 58.32 | | | | |
| 6 | 010202011001 | 钢支撑 | 1. 部位:电梯井基坑支护 2. 钢材品种、规格:型钢综合考虑 | t | 5.8 | | | | |
| | | 土石方工程合计 | | | | | | | |
| | 二 | 桩基 | | | | | | | |
| 1 | 040301004001 | 钢护筒埋设、拆除 | 1. 钢护筒埋设、拆除 2. 钢护筒长度综合考虑 | t | 8.05 | | | | |
| 2 | 040301004002 | 泥浆护壁成孔灌注桩(空桩) | 1. 地层情况:土层 2. 空桩长度:按实际 3. 桩径:1000mm内 4. 成孔方法:旋挖桩成 | m3 | 14.39 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------------|---|----|---------|--|--|--|--|
| | | | 孔 5. 运距: 15km内 | | | | | | |
| 3 | 040301004003 | 泥浆护壁成孔灌注桩 (实桩) | 1. 地层情况:土层 2. 桩长度:20~33m 3. 桩径:1000mm内 4. 成孔方法:旋挖桩成 孔 5. 混凝土种类、强度等 级:C35水下砼 6. 运距: 15km内 | m3 | 201. 59 | | | | |
| 4 | 040301012001 | 声测管 | 1. 材质:钢管 2. 规格型号:直径 57*3. 5mm或63*2. 75mm | t | 3. 81 | | | | |
| 5 | 010515004001 | 钢筋笼 | 1. 钢筋种类、规格 : φ 10内圆钢 | t | 2. 76 | | | | |
| 6 | 010515004002 | 钢筋笼 | 1. 钢筋种类、规格 : φ 25内螺纹钢 | t | 26. 56 | | | | |
| 7 | 040301011001 | 截桩头 | 1. 桩类型:旋挖灌注桩 2. 桩头截面、高度 :0. 8m 3. 混凝土强度等级:水 下混凝土C40 4. 外运15km | m3 | 6. 18 | | | | |
| | | 桩基合计 | | | | | | | |
| | | 现浇混凝土构件 | | | | | | | |
| 1 | 040103001002 | 碎石垫层 | 1. 部位:梯道接地处 2. 碎石垫层200mm厚 3. 其他:综合考虑泵送 增加费 | m3 | 2. 97 | | | | |
| 2 | 040303001001 | 混凝土垫层 | 1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:10cm | m3 | 9. 16 | | | | |
| 3 | 040303002001 | 混凝土基础 (电梯井 基础) | 1. 部位:电梯井基础 2. 混凝土强度等级 :C35P6防水砼 3. 其他:综合考虑泵送 增加费 | m3 | 28. 71 | | | | |
| 4 | 040303015001 | 混凝土挡墙墙身 (电 梯井墙) | 1. 部位:电梯井墙 2. 混凝土强度等级:C35 3. 其他:综合考虑泵送 增加费 | m3 | 27. 63 | | | | |
| 5 | 040303003002 | 混凝土承台 | 1. 部位:承台 2. 混凝土强度等级:C35 | m3 | 85. 13 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|----------------|---|----|--------|--|--|--|--|
| | | | 3. 其他:综合考虑泵送增加费 | | | | | | |
| 6 | 040303004001 | 承台上素砼 | 1. 部位:承台上素砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:综合考虑泵送增加费 | m3 | 2.51 | | | | |
| 7 | 040303004002 | 承台上素砼 | 1. 部位:承台上素砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他:综合考虑泵送增加费 | m3 | 2.01 | | | | |
| 8 | 040303025001 | 钢管灌砼 | 1. 部位:钢管灌砼 2. 混凝土强度等级:C40微膨胀砼 3. 其他:综合考虑泵送增加费 | m3 | 6.26 | | | | |
| 9 | 040901001003 | 现浇构件钢筋 | 1. 材料种类:带肋钢筋 Φ 10-25mm 2. 钢筋规格:HRB400 | t | 17.18 | | | | |
| 10 | 040901001005 | 现浇构件钢筋 (墩柱内钢筋) | 1. 材料种类:带肋钢筋 Φ 10-25mm 2. 钢筋规格:HRB400 | t | 0.71 | | | | |
| 11 | 040901001004 | 现浇构件钢筋 | 1. 材料种类:带肋钢筋 Φ 25mm外 2. 钢筋规格:HRB400 | t | 1.68 | | | | |
| 12 | 040901009001 | 预埋铁件 | 1. 材料种类:钢板、铁件 2. 材料规格:综合考虑 | t | 0.55 | | | | |
| 13 | 040901010001 | 地脚螺栓 (M36) | 1. 材料种类:圆钢 2. 材料规格:M36*1560mm | 套 | 48 | | | | |
| 14 | 040901010002 | 地脚螺栓 (M30) | 1. 材料种类:圆钢 2. 材料规格:M30*1000mm | 套 | 32 | | | | |
| 15 | 040901010004 | 地脚螺栓 (M30) | 1. 材料种类:圆钢 2. 材料规格:M30*650mm | 套 | 16 | | | | |
| 16 | 040901010003 | 地脚螺栓 (M20) | 1. 材料种类:圆钢 2. 材料规格:M20*700mm | 套 | 48 | | | | |
| | | 现浇混凝土构件合计 | | | | | | | |
| | | 钢结构 | | | | | | | |
| 1 | 040307003001 | 钢桁梁 | 1. 材料品种、规格:钢板、型钢, 规格综合考 | t | 151.94 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|----------|---|----|---------|--|--|--|--|
| | | | 虑 2. 部位:桥主桁架 | | | | | | |
| 2 | 040307007001 | 主桥墩身钢管柱 | 1. 材料品种、规格:钢管 2. 部位:主桥墩身 3. 场外运距: 30km内 | t | 28.92 | | | | |
| 3 | 040307007002 | 梯段墩身钢管柱 | 1. 材料品种、规格:钢管 2. 部位:梯段墩身 3. 场外运距: 30km内 | t | 4.3 | | | | |
| 4 | 040307001001 | 钢箱梁(梯段梁) | 1. 材料品种、规格:12-14厚钢板 2. 部位:梯段梁 3. 场外运距: 30km内 | t | 11.41 | | | | |
| 5 | 040307007003 | 钢梯 | 1. 材料品种、规格:10-16厚钢板 2. 部位:钢梯 3. 场外运距: 30km内 | t | 40.51 | | | | |
| 6 | 040307007004 | 钢柱(电梯井) | 1. 材料品种、规格:方钢管 2. 部位:电梯井 3. 场外运距: 30km内 | t | 3.02 | | | | |
| 7 | 040307007005 | 钢梁(电梯井) | 1. 材料品种、规格:方钢管 2. 部位:电梯井 3. 场外运距: 30km内 | t | 10.64 | | | | |
| 8 | 040309004002 | 橡胶垫块 | 1. 材质:橡胶 2. 规格:350*100*30 | 块 | 8 | | | | |
| 9 | 040309006001 | 盆式支座 | 1. 材质:盆式金属橡胶组合支座 2. 承载力:3000kN以内 | 个 | 4 | | | | |
| 10 | 040309004001 | 橡胶支座 | 1. 材质:橡胶 2. 规格、型号:GBZY150*42(CR) 3. 形式:板式 | 个 | 8 | | | | |
| 11 | 011405001001 | 钢结构外表面涂层 | 1. 无机硅酸锌车间底漆 2. 环氧富锌底漆一遍 3. 环氧专用封闭底漆二遍 4. 环氧云铁中间漆(MIO)二遍 5. 氟碳树脂面漆一遍 6. 氟碳树脂面漆一遍 | m2 | 3168.99 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|------------|--|----|---------|--|--|--|--|
| 12 | 011405001002 | 钢结构内表面涂层 | 1. 环氧沥青厚浆型底漆一遍 2. 环氧沥青厚浆型底漆一遍 | m2 | 2133.31 | | | | |
| 13 | 011209001001 | 电梯井铝板幕墙 | 1. 面层材料品种、规格、颜色:2mm厚氟碳铝板 3. 面层固定方式:角码及螺栓固定 | m2 | 282 | | | | |
| 14 | 011209001002 | 电梯井内玻璃幕墙 | 1. 骨架材料种类、规格、中距:4mm厚热镀锌U型卡槽 2. 面层材料品种、规格、颜色:10mm厚钢化玻璃 3. 面层固定方式:卡槽固定 | m2 | 17 | | | | |
| 15 | 011406001001 | 砼表面防护涂装 | 1. 基层补强剂层1道 2. 腻子3道 3. 环氧封闭漆1道 4. 环氧树脂漆2道 5. 氟碳树脂面漆2道 | m2 | 44.64 | | | | |
| | | 钢结构合计 | | | | | | | |
| | | 雨篷、遮阳板 | | | | | | | |
| 1 | 011506003001 | 铝板雨篷（电梯门口） | 1. 铝板雨篷 2. 龙骨材料种类、规格、中距:型钢 3. 材料品种、规格:2mm厚氟碳铝板 | m2 | 18.6 | | | | |
| 2 | 011506003002 | 主桥雨篷 | 1. 玻璃雨篷固定方式:螺钉、压条、盖板 2. 龙骨材料种类、规格、中距:矩形方管 3. 雨篷材料品种、规格:10mm厚聚碳酸（PC）实心板 | m2 | 189.6 | | | | |
| 3 | 011506003003 | 梯道雨篷 | 1. 玻璃雨篷固定方式:螺钉、压条、盖板 2. 龙骨材料种类、规格、中距:矩形方管 3. 雨篷材料品种、规格:10mm厚聚碳酸（PC）实心板 | m2 | 182.8 | | | | |
| 4 | 穗 | 不锈钢板排水沟 | 1. 构件类型:排水天沟 | m2 | 99.41 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----------------|---|----|--------|--|--|--|--|
| | 010606014001 | | 2. 规格、厚度:3mm厚 304不锈钢板 | | | | | | |
| 5 | 011506003004 | 主桥遮阳板 | 1. 龙骨材料种类、规格、 中距:矩形方管 2. 遮阳板材料品种、规格: 2mm厚开孔铝板 | m2 | 159.68 | | | | |
| 6 | 011506003005 | 梯道遮阳板 | 1. 龙骨材料种类、规格、 中距:矩形方管 2. 遮阳板材料品种、规格: 2mm厚开孔铝板 | m2 | 187.6 | | | | |
| | | 雨蓬、遮阳板合计 | | | | | | | |
| | | 桥面、梯道铺装 | | | | | | | |
| 1 | 040308003001 | 镶贴面层 | 1. 材质:花岗岩石材 2. 规格:600*600*30 3. 粘结材料:20mm厚溢 胶泥 4. 部位:桥面及楼梯平 台 | m2 | 183.02 | | | | |
| 2 | 040308003002 | 镶贴面层 | 1. 材质:花岗岩石材 2. 规格:600*400*30 3. 粘结材料:20mm厚溢 胶泥 4. 部位:楼梯推车带 | m2 | 19.96 | | | | |
| 3 | 040308003004 | 镶贴面层(带防滑槽) | 1. 材质:花岗岩石材 2. 规格 :600*400*30(带防滑 槽) 3. 粘结材料:20mm厚溢 胶泥 4. 部位:楼梯推车带 | m2 | 15.23 | | | | |
| 4 | 040308003003 | 镶贴面层 | 1. 材质:花岗岩石材 2. 规格:踏步 600*350*30, 踢步 600*130*30 3. 粘结材料:20mm厚溢 胶泥 4. 部位:楼梯步级 | m2 | 114.24 | | | | |
| 5 | 040308003008 | 步级石材倒圆角 | 1. 石材倒圆角 2. 部位:楼梯步级 | m | 104 | | | | |
| 6 | 040308003005 | 镶贴面层(提示盲道 砖) | 1. 材质:花岗岩提示盲 道砖 2. 规格:300*300 3. 粘结材料:20mm厚溢 | m2 | 13.14 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|-------------|--|----|--------|--|--|--|--|
| | | | 胶泥 4. 部位:桥面、电梯口、楼梯入口 | | | | | | |
| 7 | 040308003006 | 镶贴面层（行进盲道砖） | 1. 材质:花岗岩行进盲道砖 2. 规格:300*300 3. 粘结材料:20mm厚溢胶泥 4. 部位:桥面、电梯口、楼梯入口 | m2 | 17.46 | | | | |
| 8 | 010904004001 | 伸缩缝 | 1. 止水带材料种类:橡胶止水带 2. 盖缝材料:5mm厚防滑铝合金板 4. M7.5水泥砂浆47mm厚 | m | 6 | | | | |
| | | 桥面、梯道铺装合计 | | | | | | | |
| | | 栏杆、花槽、梯道防护 | | | | | | | |
| 1 | 040309001001 | 不锈钢栏杆 | 1. 栏杆材质、规格:304不锈钢管栏杆, 规格综合考虑 2. 部位: 主桥栏杆、梯道栏杆 | t | 6.27 | | | | |
| 2 | 010607004001 | 金属网 | 1. 材料品种、规格:直径4mm不锈钢丝网 2. 部位: 栏杆 | m2 | 157.66 | | | | |
| 3 | 040309001002 | 梯道防护栏杆 | 1. 栏杆材质、规格:热镀锌方钢管, 规格综合考虑 2. 部位: 梯道接地防护栏杆 | t | 1.21 | | | | |
| 4 | 040307007006 | 钢构件花槽 | 1. 材料品种、规格:钢板、角钢, 规格综合考虑 2. 钢表面处理: 热浸锌处理 3. 部位:花槽 | t | 7.7 | | | | |
| 5 | 011207001001 | 花槽面铝塑板 | 1. 面层材料品种、规格、颜色:6mm厚铝塑板 2. 部位: 花槽 | m2 | 50.84 | | | | |
| 6 | 040303002002 | 混凝土基础 | 1. 部位:栏杆立杆基础 2. 混凝土强度等级:C30 | m3 | 0.52 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---------------|---|----|--------|--|--|--|--|
| 7 | 040901009002 | 预埋铁件 | 1. 材料种类:钢板、铁件 2. 材料规格:综合考虑 | t | 5.94 | | | | |
| 8 | 040901001006 | 现浇构件钢筋 | 1. 材料种类:带肋钢筋 Φ 10-25mm 2. 钢筋规格:HRB400 | t | 1.45 | | | | |
| 9 | 040305004001 | 砖砌体 | 1. 部位:梯道底防护栏三角块 2. 砌体厚度: 240mm 2. 材料品种、规格:MU15烧结普通砖 3. 砂浆强度等级:M5湿拌砌筑砂浆 | m3 | 2.66 | | | | |
| 10 | 040308001001 | 水泥砂浆抹面 | 1. 砂浆配合比:M10水泥预拌砂浆 2. 部位:梯道底防护栏三角块 3. 厚度:20mm厚 | m2 | 11.1 | | | | |
| 11 | 040308003007 | 镶贴面层 | 1. 材质:烧面灰麻石 2. 规格:600*300 3. 厚度:20 4. 部位:梯道底防护栏三角块 | m2 | 11.1 | | | | |
| | | 栏杆、花槽、 梯道防护合计 | | | | | | | |
| | | 分部分项合计 | | | | | | | |
| | | 单价措施 | | | | | | | |
| | AQWMSGF | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | | |
| 1 | 041101001001 | 墙面脚手架 | 1. 综合脚手架(钢管)高度(m以内) 12.5 | m2 | 268 | | | | |
| 2 | 040307009002 | 临时墩钢结构 | 1. 材料品种、规格:型钢, 规格综合考虑 2. 抗拉强度:Q235B | t | 5.78 | | | | |
| | | 绿色施工安全防护措施费合计 | | | | | | | |
| | QTCSF | 措施其他项目 | | | | | | | |
| 1 | 041102001002 | 垫层模板 | | m2 | 12.82 | | | | |
| 2 | 041102003002 | 承台模板 | | m2 | 197.83 | | | | |
| 3 | 041102017002 | 挡墙模板 | | m2 | 124.6 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 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：桥梁工程

| 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 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | QRG+QJX | 14.5 | | | | 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 | 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% |
| 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 | 041109005001 | 交通疏导员增加费 | | 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 | 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 |
| 5 | 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) |
| 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：桥梁工程

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|----|---------|-----------|---------|---|
| 1 | 暂列金额 | 410048.92 | | |
| 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：桥梁工程

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|----|------|------|-----------|----|
| 1 | 暂列金额 | 元 | 410048.92 | |
| 合计 | | | 410048.92 | |

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桥梁工程

| 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：桥梁工程

| 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：桥梁工程

| 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：桥梁工程

| 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 | 9 | |
| 合计 | | | | | |

主要材料设备价格表

工程名称：桥梁工程

| 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：道路工程

| 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 | | | | | | | |
| | | 机动车道 | | | | | | | |
| 1 | 040202001001 | 路床(槽)整形 | 1. 部位:机动车道 2. 范围:路床整形 | m2 | 489.28 | | | | |
| 2 | 040202011001 | 级配碎石 | 1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:30cm 3. 其他:详见设计图纸 | m2 | 460.02 | | | | |
| 3 | 粤 040202017001 | 水泥混凝土 | 1. 混凝土强度等级:C20贫混凝土 2. 厚度:20cm | m2 | 142.38 | | | | |
| 4 | 粤 040202017002 | 水泥混凝土 | 1. 混凝土强度等级:C20贫混凝土分两次捣 2. 厚度:36cm | m2 | 191.36 | | | | |
| 5 | 040202015001 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1. 名称:水泥稳定级配碎石 2. 水泥含量:4%水泥稳定级配碎石 3. 厚度:20cm | m2 | 325.98 | | | | |
| 6 | 040202015002 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1. 名称:水泥稳定级配碎石 2. 水泥含量:5%水泥稳定级配碎石 3. 厚度:36cm | m2 | 328.5 | | | | |
| 7 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1. 沥青品种:沥青玛蹄脂碎石SMA-13 2. 厚度:4cm 3. 其他:详见设计图纸 | m2 | 775.99 | | | | |
| 8 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1. 沥青品种:中粒式改性沥青砼AC-20C 2. 厚度:6cm 3. 其他:详见设计图纸 | m2 | 648.75 | | | | |
| 9 | 040203006003 | 沥青混凝土 | 1. 沥青品种:粗粒式沥青砼AC-25C 2. 厚度:8cm | m2 | 524.33 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|----------|---|----------------|---------|--|--|--|--|
| | | | 3. 其他:详见设计图纸 | | | | | | |
| 10 | 040203003001 | 粘层 | 1. 材料品种:乳化沥青粘(PC-3) 2. 喷油量:0.6kg/m ² 3. 其他:详见设计图纸 | m ² | 1424.74 | | | | |
| 11 | 040203003002 | 透层 | 1. 材料品种:液体石油沥青AL(M)-1透层 2. 喷油量:1.5kg/m ² 3. 其他:详见设计图纸 | m ² | 524.33 | | | | |
| 12 | 040203004001 | 封层 | 1. 材料品种:橡胶沥青碎石封层 2. 厚度:1cm | m ² | 524.33 | | | | |
| 13 | 040201021001 | 玻纤格栅 | 1. 部位:新旧沥青路面相接处 2. 材料品种、规格:玻纤格栅 3. 其他:详见设计图纸 | m ² | 465.84 | | | | |
| | | 机动车道合计 | | | | | | | |
| | | 非机动车道 | | | | | | | |
| 1 | 040204002003 | 非机动车道盲道砖 | 1. 块料品种、规格:30*30*6cm花岗岩非机动车道盲砖 2. 4cmM10水泥砂浆调平层 3. 其他:详见设计图纸 | m ² | 1.35 | | | | |
| 2 | 040204003001 | 水泥混凝土面层 | 1. 块料品种、规格:彩色透水混凝土粒径6~8mm 2. 混凝土强度:C30 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:4cm 4. 其他:详见设计图纸 | m ² | 102.75 | | | | |
| 3 | 040204003002 | 水泥混凝土基层 | 1. 块料品种、规格:原色透水混凝土粒径10mm 2. 混凝土强度:C30 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:6cm 4. 其他:详见设计图纸 | m ² | 102.75 | | | | |
| 4 | 040204003003 | 水泥混凝土基层 | 1. 块料品种、规格:混凝土 2. 混凝土强度:C20 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:18cm | m ² | 104.1 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|---|----|--------|--|--|--|--|
| | | | 4. 其他:详见设计图纸 | | | | | | |
| 5 | 040202015003 | 级配碎石 | 1. 名称:级配碎石 2. 厚度:10cm 3. 其他:详见设计图纸 | m2 | 104.1 | | | | |
| | | 非机动车道合计 | | | | | | | |
| | | 人行道 | | | | | | | |
| 1 | 040204002001 | 人行道盲道砖 | 1. 块料品种、规格: 30*30*6cm花岗岩人行道盲砖 2. 4cmM10水泥砂浆调平层 3. 其他:详见设计图纸 | m2 | 10.44 | | | | |
| 2 | 040204002002 | 人行道砖 | 1. 块料品种、规格: 6cm厚花岗岩人行道砖 2. 4cmM10水泥砂浆调平层 3. 其他:详见设计图纸 | m2 | 147.8 | | | | |
| 3 | 040204003004 | 水泥混凝土基层 | 1. 块料品种、规格:混凝土 2. 混凝土强度:C20 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:18cm 4. 其他:详见设计图纸 | m2 | 158.24 | | | | |
| 4 | 040202015004 | 级配碎石 | 1. 名称:级配碎石 2. 厚度:10cm 3. 其他:详见设计图纸 | m2 | 158.24 | | | | |
| | | 人行道合计 | | | | | | | |
| | | 附属工程 | | | | | | | |
| 1 | 040101003002 | 挖基坑土方 | 1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:深度2m内 3. 部位:围墙 | m3 | 44.87 | | | | |
| 2 | 040103001001 | 回填方 | 1. 密实度要求:符合图纸设计要求 2. 填方材料品种:符合设计要求 3. 填方来源、运距:场地内开挖土方 | m3 | 20.68 | | | | |
| 3 | 040103002001 | 余方弃置 | 1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:15km内 | m3 | 21.09 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---------|---|----------------|--------|--|--|--|--|
| 4 | 040204004001 | 花岗岩压条 | 1. 材料品种、规格:花岗岩压条 2. 规格:100*15*15cm 3. 其他:详见设计图纸 | m | 161.15 | | | | |
| 5 | 040204004004 | 花岗岩平石 | 1. 材料品种、规格:花岗岩平石 2. 规格:100*25*12cm 3. 其他:详见设计图纸 | m | 297.52 | | | | |
| 6 | 040204004002 | 花岗岩低侧石 | 1. 材料品种、规格:花岗岩低侧石 2. 规格:100*15*30cm 4. 其他:详见设计图纸 | m | 161.48 | | | | |
| 7 | 040204004003 | 花岗岩高侧石 | 1. 材料品种、规格:花岗岩高侧石 2. 规格:50*20*60cm 3. 其他:详见设计图纸 | m | 130.63 | | | | |
| 8 | 040204004005 | 砼后座 | 1. 材料品种、规格:砼后座 2. 砼强度等级:C20砼 3. 其他:详见设计图纸 | m ³ | 31.18 | | | | |
| 9 | 040205017001 | 车止石 | 1. 材料品种:花岗岩车止石 2. 规格、型号: : $\Phi 250 \times 700\text{mm}$ 3. 其他:详见设计图纸 | 个 | 3 | | | | |
| 10 | 040303015001 | 混凝土挡墙墙身 | 1. 混凝土强度等级:C25片石砼 2. 部位: 围墙 3. 其他:详见设计图纸 | m ³ | 24.2 | | | | |
| 11 | 040303023001 | 混凝土连系梁 | 1. 混凝土强度等级:C25砼 2. 部位: 围墙 3. 其他:综合考虑泵送增加费 | m ³ | 8.69 | | | | |
| 12 | 040303024001 | 混凝土柱 | 1. 混凝土强度等级:C25砼 2. 部位: 围墙 3. 其他:综合考虑泵送增加费 | m ³ | 3.28 | | | | |
| 13 | 040309001001 | 围墙栏杆 | 1. 栏杆材质、规格:方钢管, 规格综合考虑 2. 栏杆表面喷黑色氟碳漆 | t | 1.81 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---------------|---|----|--------|--|--|--|--|
| | | | 2. 部位: 围墙栏杆 | | | | | | |
| 14 | 040308004001 | 涂料 | 1. 材料品种: 浅灰色外墙涂料 2. 20厚1:2水泥砂浆抹灰 2. 部位: 围墙 | m2 | 94.84 | | | | |
| | | 附属工程合计 | | | | | | | |
| | | 路面排水工程 | | | | | | | |
| 1 | 040308001001 | 水泥砂浆抹面 | 1. 砂浆配合比: M5水泥砂浆 2. 部位: 路面排水 3. 厚度: 2cm | m2 | 776.25 | | | | |
| 2 | 040309010001 | 防水层 | 1. 部位: 路面排水 2. 材料品种、规格: 双层沥青涂膜防水层 3mm厚 | m2 | 776.25 | | | | |
| 3 | 040202010001 | 充填卵石、碎石 | 1. 石料规格: 卵石、碎石 2. 部位: 路面排水 | m3 | 118.48 | | | | |
| 4 | 040201021002 | 反滤土工布 | 1. 部位: 路面排水 2. 材料品种、规格: 反滤土工布 | m2 | 218.15 | | | | |
| 5 | 040501004001 | Φ 300软式透水管 | 1. 材质及规格: Φ 300软式透水管 2. 连接形式: 综合考虑 3. 其他: 详见设计图纸 | m | 130.63 | | | | |
| 6 | 040501004002 | Φ 300PVC横向排水管 | 1. 材质及规格: Φ 300PVC横向排水管 2. 连接形式: 粘接 3. 其他: 详见设计图纸 | m | 25 | | | | |
| 7 | 050101009001 | 种植土回) 填 | 1. 回填厚度: 符合图纸要求 2. 回填土质要求: 种植土 | m3 | 572.5 | | | | |
| | | 路面排水工程合计 | | | | | | | |
| | | 拆除工程 | | | | | | | |
| 1 | 041001001001 | 拆除沥青砼路面 (车行道) | 1. 材质: 沥青砼 2. 厚度: 19cm 3. 部位: 车行道 4. 运距15km | m2 | 561.55 | | | | |
| 2 | 041001001002 | 拆除沥青砼路面 (车 | 1. 材质: 沥青砼 | m2 | 251.68 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--------------------|--|----|--------|--|--|--|--|
| | | 行道) | 2. 厚度:10cm内 3. 部位:车行道 4. 运距15km | | | | | | |
| 3 | 041001003001 | 拆除基层 (车行道) | 1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:36cm内 3. 部位:车行道 4. 运距15km | m2 | 526.67 | | | | |
| 4 | 041001003002 | 拆除基层 (车行道) | 1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:20cm内 3. 部位:车行道 4. 运距15km | m2 | 497.23 | | | | |
| 5 | 041001003003 | 拆除基层场内利用 (车行道) | 1. 材质:级配碎石 2. 厚度:30cm内 3. 部位:车行道 4. 运距15km | m2 | 478.83 | | | | |
| 6 | 041001001003 | 拆除路面 (非机动车) | 1. 材质:混凝土类路面 层 2. 厚度:28cm内 3. 部位:非机动车 4. 运距15km | m2 | 109.83 | | | | |
| 7 | 041001003004 | 拆除基层场内利用 (非机动车) | 1. 材质:级配碎石 2. 厚度:10cm内 3. 部位:非机动车 4. 运距15km | m2 | 109.83 | | | | |
| 8 | 041001002001 | 拆除人行道面层 | 1. 材质:花岗岩人行道 砖及砂浆结合层 2. 厚度:12cm内 3. 部位:人行道 4. 运距15km | m2 | 37.79 | | | | |
| 9 | 041001002002 | 拆除人行道砼层 | 1. 材质:浇混凝土 2. 厚度:18cm内 3. 部位:人行道 4. 运距15km | m2 | 37.79 | | | | |
| 10 | 041001003005 | 拆除基层场内利用 (人行道) | 1. 材质:级配碎石 2. 厚度:10cm内 3. 部位:人行道 4. 运距15km | m2 | 37.79 | | | | |
| 11 | 041001005001 | 拆除花岗岩压条 | 1. 材质:石质 2. 规格 : 100×15×15cm 3. 运距15km | m | 118.88 | | | | |
| 12 | 041001005002 | 拆除花岗岩平石 | 1. 材质:石质 2. 规格 | m | 300.02 | | | | |

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

| 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 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | QRG+QJX | 16.5 | | | | 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 | 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% |
| 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 | 041109005001 | 交通疏导员增加费 | | 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 | 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 |
| 5 | 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) |
| 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：道路工程

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|----|---------|----------|---------|---|
| 1 | 暂列金额 | 83876.71 | | |
| 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：道路工程

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|----|------|------|----------|----|
| 1 | 暂列金额 | 元 | 83876.71 | |
| 合计 | | | 83876.71 | |

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：道路工程

| 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：道路工程

| 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：道路工程

| 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：道路工程

| 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 | 9 | |
| 合计 | | | | | |

主要材料设备价格表

工程名称：道路工程

| 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：交通工程

| 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 | | | | | | | |
| | | 土石方工程 | | | | | | | |
| 1 | 040101003002 | 挖基坑土方 | 1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:深度2m内 3. 部位: 基础 | m3 | 5.25 | | | | |
| 2 | 040103001001 | 回填方 | 1. 密实度要求:符合图纸设计要求 2. 填方材料品种:符合设计要求 3. 填方来源、运距:场地内开挖土方 | m3 | 3.86 | | | | |
| 3 | 040103002001 | 余方弃置 | 1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:暂定15km | m3 | 1.39 | | | | |
| | | 土石方工程合计 | | | | | | | |
| | | 永久交通设施 | | | | | | | |
| 1 | 040205006002 | 交通标线 | 1. 名称:交通标线 2. 材料:液态双组份标线（刮涂型） 3. 线厚:2mm 4. 其他:按设计图纸要求 | m2 | 208.5 | | | | |
| 2 | 040205007001 | 停车让行标志（八角形） | 1. 名称:地面停车让行标志（停） 2. 材料品种:液态双组反光路用材料 3. 规格尺寸:0.8*0.8m | 个 | 1 | | | | |
| 3 | 040205007004 | 非机动车道标识 | 1. 名称:地面非机动车道标识 2. 材料品种:液态双组反光路用材料 3. 规格尺寸:1*0.8m | 个 | 1 | | | | |
| 4 | 040205007002 | 限速标识（圆形） | 1. 名称:地面限速标识 | 个 | 13 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--------------|--|---|----|--|--|--|--|
| | | | 2. 材料品种:液态双组 反光路用材料 3. 规格尺寸:D=0. 8m | | | | | | |
| 5 | 040205007005 | 直行(6m) | 1. 名称:直行箭头 2. 材料品种:液态双组 反光路用材料 3. 规格尺寸:6*0. 9m | 个 | 24 | | | | |
| 6 | 040205007009 | 左偏(6m) | 1. 名称:左偏箭头 2. 材料品种:液态双组 反光路用材料 3. 规格尺寸:6*0. 9m | 个 | 1 | | | | |
| 7 | 040205007010 | 直行+右转(6m) | 1. 名称:左偏箭头 2. 材料品种:液态双组 反光路用材料 3. 规格尺寸:6*1. 5m | 个 | 4 | | | | |
| 8 | 040205007006 | 右转(4. 5m) | 1. 名称:右转转箭头 2. 材料品种:液态双组 反光路用材料 3. 规格尺寸:4. 5*1. 13m | 个 | 4 | | | | |
| 9 | 040205007007 | 直行+右转(4. 5m) | 1. 名称:直行左、右转 箭头 2. 材料品种:液态双组 反光路用材料 3. 规格尺寸:4. 5*1. 13m | 个 | 1 | | | | |
| 10 | 040205004002 | 反光标志牌(圆形) | 1. 名称:标志牌(双面) 2. 规格尺寸:A=0. 9m 3. 材料:铝合金板材 4. 反光膜:贴V类反光 膜 5. 其他:详见设计图纸 | 块 | 8 | | | | |
| 11 | 040205004003 | 反光标志牌(圆形) | 1. 名称:标志牌(双面) 2. 规格尺寸:A=0. 9m 3. 材料:铝合金板材 4. 反光膜:贴V类反光 膜 5. 其他:详见设计图纸 | 块 | 4 | | | | |
| 12 | 040205004004 | 反光标志牌(正方形) | 1. 名称:标志牌 2. 规格尺寸:1. 5m*0. 6m 3. 材料:铝合金板材 4. 反光膜:贴V类反光 膜 5. 其他:详见设计图纸 | 块 | 4 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|---|---|------|--|--|--|--|
| 13 | 040205004005 | 反光标志牌(八角形) | 1. 名称:标志牌 2. 规格尺寸:1.5m*0.6m 3. 材料:铝合金板材 4. 反光膜:贴V类反光膜 5. 其他:详见设计图纸 | 块 | 1 | | | | |
| 14 | 040205004001 | 反光标志牌(长方形) | 1. 名称:标志牌 2. 规格尺寸:1.5m*0.6m 3. 材料:铝合金板材 4. 反光膜:贴V类反光膜 5. 其他:详见设计图纸 | 块 | 4 | | | | |
| 15 | 040205003004 | 单柱式标志杆 ($\Phi 89 \times 4 \times 3950$) | 1. 名称:单柱式标志杆 2. 单杆规格:钢管 $\Phi 89 \times 4$, H=3.95m 3. 基础规格:C30钢筋混凝土600×600×1050 4. 材质:按国家标准 5. 其他:详见设计图纸 | 根 | 2 | | | | |
| 16 | 040205003001 | 单柱式标志杆 ($\Phi 89 \times 4 \times 3550$) | 1. 名称:单柱式标志杆 2. 单杆规格:钢管 $\Phi 89 \times 4$, H=3.55m 3. 基础规格:C30钢筋混凝土600×600×1050 4. 材质:按国家标准 5. 其他:详见设计图纸 | 根 | 2 | | | | |
| 17 | 040205003005 | 单柱式标志杆 ($\Phi 89 \times 4 \times 4290$) | 1. 名称:单柱式标志杆 2. 单杆规格:钢管 $\Phi 89 \times 4$, H=4.29m 3. 基础规格:C30钢筋混凝土600×600×1050 4. 材质:按国家标准 5. 其他:详见设计图纸 | 根 | 1 | | | | |
| 18 | 040205003006 | 附着式标志牌连接件 | 1. 名称:附着式标志牌连接件 2. 材质:钢管、钢板等型材 3. 其他:详见设计图纸 | 根 | 3 | | | | |
| 19 | 040309001001 | 人行道栏杆 | 1. 栏杆材质、规格:热镀锌方钢管,规格综合考虑 2. 部位:人行道栏杆 | t | 1.82 | | | | |
| 20 | 040901009001 | 预埋铁件 | 1. 材料种类:钢板、铁件 | t | 0.17 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------|---------------|---|----|--------|--|--|--|--|
| | | | 2. 材料规格:综合考虑 | | | | | | |
| 21 | 040303002001 | 混凝土基础 | 1. 部位:栏杆立杆基础 2. 混凝土强度等级:C25 | m3 | 0.56 | | | | |
| | | 永久交通设施合计 | | | | | | | |
| | | 拆除原项目 | | | | | | | |
| 1 | 040205009002 | 清除标线 | 1. 清除方法:机械清除 2. 沥青砼路面 | m2 | 423.79 | | | | |
| 2 | 041001010003 | 拆除标志板 | 1、类型:交通标志板 2、以料抵工 | 个 | 2 | | | | |
| | | 拆除原项目合计 | | | | | | | |
| | | 分部分项合计 | | | | | | | |
| | | 单价措施 | | | | | | | |
| | AQWMSGF | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | | |
| 1 | 粤 011701014001 | 钢组合围蔽板(A1) | 1. 搭设高度:2.65m 2. 围护工期:1年内 3. 含维修养护 | m | 189 | | | | |
| 2 | 粤 011701014002 | 钢组合围蔽板(A5) | 1. 搭设高度:2.62m 2. 围护工期:半年内 3. 含维修养护 | m | 295 | | | | |
| 3 | 粤 050401008001 | 成品水马 | 1. 材料种类、规格:水马(含注水) | m | 134.9 | | | | |
| 4 | 粤 050401008002 | 路拦(含支架) | 1. 材料种类、规格:钢路拦 | m | 14.4 | | | | |
| 5 | 粤 050401008003 | 水泥隔离墩 | 1. 材料种类、规格:水泥隔离墩 | m | 36.8 | | | | |
| | | 绿色施工安全防护措施费合计 | | | | | | | |
| | QTCSF | 措施其他项目 | | | | | | | |
| 1 | 040205006004 | 交通标线 | 1. 名称:交通标线 2. 材料:水性漆标线 3. 线厚:0.6mm 4. 其他:按设计图纸要求 | m2 | 446 | | | | |
| 2 | 040205007017 | 停车让行标志(八角形) | 1. 名称:地面停车让行标志(停) 2. 材料品种:水性漆标线 3. 规格尺寸:0.8*0.8m | 个 | 2 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|------------|--|---|----|--|--|--|--|
| 3 | 040205007018 | 限速标识（圆形） | 1. 名称:地面限速标识 2. 材料品种:水性漆标线 3. 规格尺寸:D=0. 8m | 个 | 5 | | | | |
| 4 | 040205007019 | 右转(3m) | 1. 名称:右转箭头 2. 材料品种:水性漆标线 3. 规格尺寸:3*0. 75m | 个 | 5 | | | | |
| 5 | 040205007020 | 左偏/右偏(3m) | 1. 名称:左偏/右偏箭头 2. 材料品种:水性漆标线 3. 规格尺寸:3*0. 45m | 个 | 4 | | | | |
| 6 | 040205007021 | 直行(3m) | 1. 名称:直行箭头 2. 材料品种:水性漆标线 3. 规格尺寸:3*0. 45m | 个 | 40 | | | | |
| 7 | 040205007022 | 直行+右转(3m) | 1. 名称:直行+右转箭头 2. 材料品种:水性漆标线 3. 规格尺寸:3*0. 75m | 个 | 11 | | | | |
| 8 | 040205004012 | 反光标志牌(圆形) | 1. 名称:标志牌（双面） 2. 规格尺寸:A=0. 9m 3. 材料:铝合金板材 4. 反光膜:贴V类反光膜 5. 其他:详见设计图纸 | 块 | 9 | | | | |
| 9 | 040205004013 | 反光标志牌(正方形) | 1. 名称:标志牌（双面） 2. 规格尺寸:A=0. 9m 3. 材料:铝合金板材 4. 反光膜:贴V类反光膜 5. 其他:详见设计图纸 | 块 | 2 | | | | |
| 10 | 040205004014 | 反光标志牌(八角形) | 1. 名称:标志牌（双面） 2. 规格尺寸:A=0. 9m 3. 材料:铝合金板材 4. 反光膜:贴V类反光膜 5. 其他:详见设计图纸 | 块 | 1 | | | | |
| 11 | 040205004015 | 反光标志牌(三角形) | 1. 名称:标志牌（双面） 2. 规格尺寸:A=0. 9m | 块 | 11 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|--|---|----|--|--|--|--|
| | | | 3. 材料:铝合金板材 4. 反光膜:贴V类反光膜 5. 其他:详见设计图纸 | | | | | | |
| 12 | 040205004016 | 反光标志牌(长方形) | 1. 名称:标志牌(双面) 2. 规格尺寸:A=0.9m 3. 材料:铝合金板材 4. 反光膜:贴V类反光膜 5. 其他:详见设计图纸 | 块 | 11 | | | | |
| 13 | 040205004017 | 反光标志牌(长方形) | 1. 名称:标志牌(双面) 2. 规格尺寸:A=0.9m 3. 材料:铝合金板材 4. 反光膜:贴V类反光膜 5. 其他:详见设计图纸 | 块 | 2 | | | | |
| 14 | 040205003009 | 单柱式标志杆 ($\Phi 89 \times 4 \times 3980$) | 1. 名称:单柱式标志杆 2. 单杆规格:钢管 $\Phi 89 \times 4$, H=3.98m 3. 基础规格:C30钢筋混凝土600*600 \times 1050 4. 材质:按国家标准 5. 其他:详见设计图纸 | 根 | 11 | | | | |
| 15 | 040205003010 | 单柱式标志杆 ($\Phi 89 \times 4 \times 3500$) | 1. 名称:单柱式标志杆 2. 单杆规格:钢管 $\Phi 89 \times 4$, H=3.5m 3. 基础规格:C30钢筋混凝土600*600 \times 1050 4. 材质:按国家标准 5. 其他:详见设计图纸 | 根 | 9 | | | | |
| 16 | 040205003011 | 单柱式标志杆 ($\Phi 89 \times 4 \times 3700$) | 1. 名称:单柱式标志杆 2. 单杆规格:钢管 $\Phi 89 \times 4$, H=3.7m 3. 基础规格:C30钢筋混凝土600*600 \times 1050 4. 材质:按国家标准 5. 其他:详见设计图纸 | 根 | 4 | | | | |
| 17 | 040205003012 | 单柱式标志杆 ($\Phi 89 \times 4 \times 3440$) | 1. 名称:单柱式标志杆 2. 单杆规格:钢管 $\Phi 89 \times 4$, H=3.44m 3. 基础规格:C30钢筋混凝土600*600 \times 1050 | 根 | 1 | | | | |

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

| 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 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | QRG+QJX | 16.5 | | | | 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 | 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% |
| 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 | 041109005001 | 交通疏导员增加费 | | 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 | 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 |
| 5 | 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) |
| 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：交通工程

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|----|---------|---------|---------|---|
| 1 | 暂列金额 | 7383.82 | | |
| 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： 交通工程

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|----|------|------|---------|----|
| 1 | 暂列金额 | 元 | 7383.82 | |
| 合计 | | | 7383.82 | |

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：交通工程

| 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：交通工程

| 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：交通工程

| 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：交通工程

| 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 | 9 | |
| 合计 | | | | | |

主要材料设备价格表

工程名称：交通工程

| 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：绿化工程

| 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 | | | | | | | |
| 1 | 粤 050101016002 | 现状乔木(外迁及回迁) | 1. 苗木种类:乔木 2. 苗木规格:胸径16-18cm 3. 运距:10km | 株 | 8 | | | | |
| 2 | 050102001002 | 乔木栽植（移植至苗场假植） | 1. 移植至苗场假植 2. 株高、冠径:胸径16-18cm 3. 种类:乔木 4. 养护期:12个月 | 株 | 4 | | | | |
| 3 | 050102001001 | 原回迁乔木栽植 | 1. 原回迁乔木栽植 2. 株高、冠径:胸径16-18cm 3. 种类:乔木 4. 养护期:12个月 | 株 | 4 | | | | |
| 4 | 粤 050101016001 | 现状乔木(外迁) | 1. 苗木种类:乔木 2. 苗木规格:胸径16-18cm 3. 运距:10km | 株 | 12 | | | | |
| 5 | 050102001003 | 乔木栽植（外迁） | 1. 移植至苗场假植 2. 株高、冠径:胸径16-18cm 3. 种类:乔木 4. 养护期:12个月 | 株 | 12 | | | | |
| 6 | 粤 050102017002 | 栽植其他地被 | 1. 地被种类:九里香绿篱 2. 规格: 高度0.5m，冠幅0.6m 3. 密度: 9株/m2 4. 养护期:3个月 | m2 | 47 | | | | |
| 7 | 050102005001 | 栽植盆栽 | 1. 种类:勒杜鹃(东莞红) 2. 规格: 高度0.35-0.4m，冠幅0.3-0.35m 3. 密度: 3盆/m | m | 84 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------|----------|--|----------------|-----|--|--|--|--|
| | | | 4. 养护期:3个月 | | | | | | |
| 8 | 粤 050102017003 | 栽植其他地被 | 1. 地被种类:细叶龙船花 2. 规格: 高度 0.35m, 冠幅0.4m 3. 密度: 25株/m ² 4. 养护期:3个月 | m ² | 9 | | | | |
| 9 | 粤 050102017004 | 栽植其他地被 | 1. 地被种类:巴西鸢尾 2. 规格: 高度 0.15m, 冠幅0.2m 3. 密度: 49株/m ² 4. 养护期:3个月 | m ² | 231 | | | | |
| 10 | 050102012001 | 铺种草皮 | 1. 地被种类:台湾草 2. 规格: 30*30cm/件 3. 密度: 满铺 4. 养护期:3个月 | m ² | 69 | | | | |
| 11 | 050101009001 | 种植土回(换)填 | 1. 回填厚度:平均厚度 300mm 2. 回填土质要求:疏松 透气, 保水保肥轻质种 植土, 不得使用黄泥土 | m ³ | 202 | | | | |
| 12 | 粤 050102020001 | 摆设盆花 | 1. 白色玻璃钢花盆 2. 花盆规格 : 1000*360*350mm | 个 | 84 | | | | |
| 13 | 050101009002 | 陶粒回填 | 1. 陶粒回填 | m ³ | 1 | | | | |
| 14 | 040201021001 | 土工布 | 1. 铺土工布 | m ² | 30 | | | | |
| 15 | 050201007001 | 坐凳 | 1. 坐凳: 500mm宽 , 670mm高 2. 凳脚喷白色外墙漆 3. 20mm厚Φ4~5mm白色 颗粒, 水磨石饰面, 现 浇; 打磨3次 4. 20mm厚1:2.5水泥砂 浆 5. M7.5水泥浆Mu10砖 6. 100mm厚C25素混凝土 结构层 7. 100mm厚6%水泥石粉 垫层 8. 素土夯实 | m | 8 | | | | |
| | | 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 | | | | | | |
| 1 | 050403001001 | 树木支撑架 | 1. 支撑类型、材质:成品镀锌钢管护树桩支撑 安装四脚桩 | 株 | 20 | | | |
| | | 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：绿化工程

| 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 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | QRG+QJX | 10 | | | | 以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，按 10%计算 |
| | | 绿色施工安全防护措施费 合计 | | | | | | |
| | QTCSF | 措施其他项目 | | | | | | |
| 1 | 粤 050405010001 | 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 0.61%；省级 文明工地 1.20% |
| 2 | 050405002001 | 夜间施工增加费 | | 20 | | | | 以夜间施工 项目人工费 的20%计算 |
| 3 | 粤 050405009001 | 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）*0.58 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ） |
| 4 | 050405006001 | 反季节栽植影响措施 | | 100 | | | | 按实际发生 或经批准的 施工方案计 算 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------|----------|--|-----|--|--|--|-------------------------|
| 5 | QTFY00000001 | 其他费用 | | 100 | | | | 按经批准的 专项施工组 织方案计算 |
| | | 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：绿化工程

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|----|---------|---------|---------|---|
| 1 | 暂列金额 | 8602.24 | | |
| 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：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00% |
| 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：绿化工程

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|----|------|------|---------|----|
| 1 | 暂列金额 | 元 | 8602.24 | |
| 合计 | | | 8602.24 | |

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：绿化工程

| 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：绿化工程

| 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：绿化工程

| 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：绿化工程

| 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 | 9 | |
| 合计 | | | | | |

主要材料设备价格表

工程名称：绿化工程

| 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：给排水工程

| 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 | | | | | | | |
| | | 给水工程 | | | | | | | |
| 1 | 040501004001 | 硬聚氯乙烯给水管 De32 | 1. 材质及规格:硬聚氯乙烯给水管De321. 6Mpa 2. 连接形式:粘接 3. 管道检验及试验要求:水压强度试验和严密性试验 | m | 6 | | | | |
| 2 | 040501004002 | 硬聚氯乙烯给水管 De63 | 1. 材质及规格:硬聚氯乙烯给水管De631. 0Mpa 2. 连接形式:粘接 3. 管道检验及试验要求:水压强度试验和严密性试验 | m | 13.2 | | | | |
| 3 | 050103001001 | DRIP-IN压力补偿滴灌管 De20 | 1. 管道品种:DRIP-IN压力补偿滴灌管 2. 管道规格:De20，滴头间距0.5m，流量1.6L/h | m | 80 | | | | |
| 4 | 050103001002 | PE软管 p4mm | 1. 管道品种:PE软管 2. 管道规格:p4mm(ID)，1.0MPa | m | 64 | | | | |
| 5 | 050103002001 | 压力补偿式滴头 | 1. 喷头品种:压力补偿式滴头 2. 喷头规格:TURBOPLUSI | 个 | 160 | | | | |
| 6 | 050103002002 | 弯式迷宫滴箭 | 1. 喷头品种:弯式迷宫滴箭 2. 喷头规格:IPS0301Q | 支 | 640 | | | | |
| 7 | 050103002003 | 双口接头 FBS2-MA | 1. 喷头品种:双口接头 2. 喷头规格:FBS2-MA | 个 | 160 | | | | |
| 8 | 050103002004 | 双口接头 FBS2 | 1. 喷头品种:双口接头 2. 喷头规格:FBS2 | 个 | 160 | | | | |
| 9 | 040502005001 | 进排气一体阀 | 1. 种类:进排气一体阀 | 个 | 2 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| | | | 2. 材质及规格:1" | | | | | | |
| 10 | 040502005002 | 泄水截止阀 De20mm | 1. 种类:泄水截止阀 2. 材质及规格:De20mm 3. 连接形式:丝扣连接 4. 附件:PE倒扣外丝接头De20mmx1/2", 滴灌管堵头De20mm | 个 | 2 | | | | |
| 11 | 040502005003 | 泄水截止阀 De63mm | 1. 种类:泄水截止阀 2. 材质及规格:De63mm 3. 连接形式:丝扣连接 4. 附件:PE倒扣外丝接头De63mmx2", 滴灌管堵头De63mm | 个 | 1 | | | | |
| 12 | 040502005004 | 电磁阀 DN50 | 1. 种类:电磁阀 2. 材质及规格:P220-23-58电磁阀, 2", 9V直流 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | | | | |
| 13 | 040502005005 | 球阀 DN50 | 1. 种类:球阀 2. 材质及规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | | | | |
| 14 | 040502015001 | 过滤器 DN50 | 1. 规格:过滤器 2. 型号:PBD, 2寸叠片式, 塑料, 120目 3. 连接方式:法兰连接 | 组 | 1 | | | | |
| 15 | 040502014001 | 调压器 | 1. 名称:调压器 2. 型号:EZR-100, 调压范围0.03-0.7MPa | 个 | 1 | | | | |
| 16 | 040502005006 | 塑料阀门箱 | 1. 种类:塑料阀门箱 2. 规格:GS1419, 方形, 含箱盖及上锁螺栓 | 套 | 2 | | | | |
| 17 | 040504001001 | DN50砖砌矩形水表井(不带旁通) | 1. 类型:DN50砖砌矩形水表井(不带旁通) 2. 规格:AxB=2150x1100 3. 定型井做法:07MS101-2-41 | 座 | 1 | | | | |
| 18 | 040502009001 | 旋翼式水表DN50 | 1. 种类:旋翼式水表 2. 规格:DN50 3. 连接方式:法兰连接 | 套 | 2 | | | | |
| 19 | 040502005007 | 蝶阀 DN50 | 1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-------------|---|---|-------|--|--|--|--|
| 20 | 040502005008 | 倒流防止器 DN50 | 1. 种类:倒流防止器 2. 材质及规格:DN50, PN=1.6Mpa 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | | | | |
| 21 | 040502005009 | 伸缩接头 DN50 | 1. 种类:伸缩接头 2. 材质及规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | | | | |
| 22 | 040801010001 | 防雨电箱 | 1. 名称:防雨电箱 2. 材质:不锈钢 3. 规格:60x40x20cm 4. 基础形式、材质、规格:混凝土基座60x40x30cm 5. 接线端子材质、规格:低压防水接头DBR一支、DBY一支 6. 配置:含干电池控制器(DDCWP-2-9V, 2站输出), 土壤湿度传感器等, 详见设计图纸 | 台 | 1 | | | | |
| 23 | 040804001001 | 电气配管 | 1. 名称:电气配管 2. 材质:满足设计及使用要求 3. 规格:De25mm 4. 配置形式:综合考虑 | m | 10 | | | | |
| 24 | 040205016001 | 电气配线 | 1. 类型:BV2.5mm ² 2. 配线形式:管内穿线 | m | 10 | | | | |
| 25 | 041001006001 | 拆除管道 | 1. 材质:球墨铸铁管 2. 管径:DN200 3. 拆除、清理、搬运至场内甲方指定地点 | m | 40 | | | | |
| 26 | 040501003001 | 球墨铸铁管 DN200 | 1. 垫层、基础材质及厚度:20cm碎石砂垫层基础, 石砂比为7:3 2. 材质及规格:球墨铸铁管DN200, K9级, PN16 3. 接口方式:三元乙丙烯聚合橡胶圈, 滑入式T型柔性接口 4. 铺设深度:约1米 5. 管道检验及试验要求:水压强度试验和严密性试验 | m | 40.64 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|----------------|--|----|--------|--|--|--|--|
| | | | 6.防腐:管道内涂层铝酸盐水泥砂浆;管道外涂层外表面带终饰层的喷锌涂料,综饰涂层为沥青漆 | | | | | | |
| 27 | 040501003002 | 球墨铸铁管新旧管连接 | 1.材质:球墨铸铁管新旧管连接 2.规格:DN200 | 处 | 2 | | | | |
| 28 | 040503004001 | 管道支架 | 1.支(吊)架形式:管箍 2.支(吊)材质:Q235(3mm)镀锌薄钢板 | kg | 168.24 | | | | |
| 29 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1.挖土深度:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 | m3 | 50.53 | | | | |
| 30 | 040103001001 | 回填石屑 | 1.填方材料品种:石屑 | m3 | 36.88 | | | | |
| 31 | 040103001002 | 回填土方 | 1.填方材料品种:土方 | m3 | 3 | | | | |
| 32 | 040103002001 | 余方弃置 土方 | 1.废弃料品种:土方 2.运距:15km | m3 | 47.08 | | | | |
| | | 给水工程合计 | | | | | | | |
| | | 排水工程 | | | | | | | |
| 1 | 040501004003 | 硬聚氯乙烯排水管 De75 | 1.材质及规格:硬聚氯乙烯排水管De75 2.连接形式:粘接 3.管道检验及试验要求:闭水试验 | m | 100 | | | | |
| 2 | 040501004004 | 硬聚氯乙烯排水管 De110 | 1.材质及规格:硬聚氯乙烯排水管De110 2.连接形式:粘接 3.管道检验及试验要求:闭水试验 | m | 64 | | | | |
| 3 | 040501004005 | 硬聚氯乙烯排水管 De160 | 1.垫层、基础材质及厚度:20cm碎石砂垫层基础,石砂比为7:3 2.材质及规格:硬聚氯乙烯排水管De160 3.连接形式:粘接 4.管道检验及试验要求:闭水试验 | m | 15 | | | | |
| 4 | 040502003001 | 排水口 De75 | 1.材质:硬聚氯乙烯 2.规格:De75排水口 3.连接形式:粘接 | 个 | 18 | | | | |
| 5 | 040502003002 | 雨水斗 De75 | 1.材质:不锈钢 | 个 | 16 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-----------------|--|---|----|--|--|--|--|
| | | | 2. 规格:De75桥面排水侧入式雨水斗 | | | | | | |
| 6 | 040502003003 | 雨水斗 De110 | 1. 材质:不锈钢 2. 规格:De110天沟排水雨水斗 | 个 | 8 | | | | |
| 7 | 040502003004 | 清扫斗 De110 | 1. 材质:硬聚氯乙烯 2. 规格:清扫斗De110 3. 连接形式:粘接 | 个 | 8 | | | | |
| 8 | 040501002001 | 镀锌钢管 DN100 | 1. 垫层、基础材质及厚度:20cm碎石砂垫层基础, 石砂比为7:3 2. 材质及规格:镀锌钢管DN100 3. 接口方式:机械接口 4. 集中防腐运距:钢管内壁内衬水泥砂浆, 外壁按国标要求进行特加强级(干膜厚度 $\geq 600 \mu\text{m}$)环氧玻璃鳞片涂料外防腐 | m | 7 | | | | |
| 9 | 040502005010 | 止回阀 DN100 | 1. 种类:止回阀 2. 材质及规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | | | | |
| 10 | 040504001002 | 阀门井 $\Phi 1200$ | 1. 类型:阀门井 2. 规格: $\Phi 1200$ 3. 定型井做法:详见07MS101-2-14 4. 井深:平均约2m | 座 | 2 | | | | |
| 11 | 040504001003 | 检查井 $\Phi 1000$ | 1. 类型:预装配式检查井 2. 规格: $\Phi 1000$ 3. 定型井做法:做法参考《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)》, 页8 4. 井深:平均约2m | 座 | 2 | | | | |
| 12 | 040501001001 | II级钢筋混凝土管 DN300 | 1. 垫层、基础材质及厚度:120° 混凝土基础(详见图集06MS201-1, 第17页)+20cm碎石砂垫层, 砼C15调整成砼C20 2. 规格:II级钢筋混凝土管DN300 | m | 14 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|----------------|---|----|-------|--|--|--|--|
| | | | 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 砼包封:C25砼包封, 详见《管道钢筋砼包封大样图(图号S01P008)》 | | | | | | |
| 13 | 040501001002 | II级钢筋混凝土管DN800 | 1. 垫层、基础材质及厚度:120° 混凝土基础(详见图集06MS201-1, 第17页)+20cm碎石砂垫层, 砼C15调整成砼C20 2. 规格:II级钢筋混凝土管DN800 3. 接口方式:承插式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 | m | 60 | | | | |
| 14 | 041001006002 | 拆除管道 | 1. 材质:II级钢筋混凝土管 2. 管径:DN800 3. 拆除、清理、搬运至场内甲方指定地点 | m | 60 | | | | |
| 15 | 040504001004 | 检查井 Φ1600 | 1. 类型:预装配式检查井 2. 规格:Φ1600 3. 定型井做法:做法参考《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)》, 页8 4. 井深:平均约2.77m | 座 | 4 | | | | |
| 16 | 040504009001 | 雨水口 | 1. 类别:预制装配式雨水口 2. 定型井做法:做法参见《预制装配式钢筋混凝土雨水口标准图集》, 页7, 带截污挂篮 | 座 | 4 | | | | |
| 17 | 040503004002 | 管道支架 | 1. 除锈级别:轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两遍, 灰色调和漆两遍 3. 具体要求见图纸和技术需求书 | kg | 262.6 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---------------|--|----|--------|--|--|--|--|
| 18 | 041109007001 | 现状燃气/给水管保护 | 1. 悬吊法管线保护 2. 沟槽两边纵向通长敷设枕木 (220×160×2500) 3. 横向[20a槽钢@2000, 同枕木绑扎固定, 纵向[20a槽钢(同横向槽钢绑扎固定) 4. 8#钢丝紧绕6圈被保护管线, 底采用木楔边(木板厚40, 宽300) 5. 详见《现状管线保护设计图》 | 处 | 2 | | | | |
| 19 | 040502008001 | 套管制作、安装 | 1. 形式、材质及规格:刚性防水套管DN100 2. 管内填料材质:详见设计图纸 | 个 | 2 | | | | |
| 20 | 040101002002 | 挖沟槽土方 | 1. 挖土深度:综合考虑 2. 开挖方式:综合考虑 | m3 | 618.98 | | | | |
| 21 | 040103001003 | 回填石屑 | 1. 填方材料品种:石屑 | m3 | 280.52 | | | | |
| 22 | 040103001004 | 回填土方 | 1. 填方材料品种:土方 | m3 | 284.9 | | | | |
| 23 | 040103002003 | 余方弃置 土方 | 1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km | m3 | 334.08 | | | | |
| | | 排水工程合计 | | | | | | | |
| | | 分部分项合计 | | | | | | | |
| | | 单价措施 | | | | | | | |
| | AQWMSGF | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | | |
| 1 | 041101005001 | 井字架 | 1. 井深:井深2米以内 2. 类型:钢管井字架 | 座 | 4 | | | | |
| 2 | 041101005002 | 井字架 | 1. 井深:井深4米以内 2. 类型:钢管井字架 | 座 | 4 | | | | |
| | | 绿色施工安全防护措施费合计 | | | | | | | |
| | QTCSF | 措施其他项目 | | | | | | | |
| 1 | 041102032001 | 管(渠)道管座模板 | 1. 构件类型:管道钢筋砼包封模板 2. 模板类型:复合木模 | m2 | 11.2 | | | | |
| 2 | 041102032002 | 管(渠)道管座模板 | 1. 构件类型:管道混凝土基础模板 2. 模板类型:复合木模 | m2 | 48.24 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 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：给排水工程

| 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 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | QRG+QJX | 16.5 | | | | 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 | 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% |
| 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 | 041109005001 | 交通疏导员增加费 | | 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 | 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 |
| 5 | 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) |
| 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：给排水工程

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|----|---------|----------|---------|---|
| 1 | 暂列金额 | 24819.79 | | |
| 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：给排水工程

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|----|------|------|----------|----|
| 1 | 暂列金额 | 元 | 24819.79 | |
| 合计 | | | 24819.79 | |

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：给排水工程

| 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：给排水工程

| 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：给排水工程

| 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：给排水工程

| 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 | 9 | |
| 合计 | | | | | |

主要材料设备价格表

工程名称：给排水工程

| 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：电气工程

| 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 | | | | | | | |
| | | 电气照明工程 | | | | | | | |
| 1 | 040801006001 | 配电箱 AL1 | 1. 名称:配电箱AL1 2. 型号:落地式，户外型，IP65 3. 规格:1600*1000*580mm 4. 基础形式、材质、规格:C30砼基础厚900mm 5. 回路:含无限远传终端、照明智能控制器、电度表、互感器、仪表、断路器等元器件，详见《照明低压系统图（图号S01-1L004）》 | 台 | 1 | | | | |
| 2 | 040805001001 | 吸顶灯 | 1. 名称:吸顶灯 2. 型号:LED18W, AC220V, IP65, 3300K | 套 | 20 | | | | |
| 3 | 040803001001 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV-4*25+1*16 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式、部位:槽/管内布放 5. 电压(KV):0.6/1kV | m | 100 | | | | |
| 4 | 040803001002 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV-5*16 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式、部位:槽/管内布放 5. 电压(KV):0.6/1kV | m | 111.39 | | | | |
| 5 | 040803001003 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV-5*10 | m | 10 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-------|--|---|--------|--|--|--|--|
| | | | 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式、部位:槽/管内布放 5. 电压(KV):0.6/1kV | | | | | | |
| 6 | 040803001004 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV-3*4 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式、部位:槽/管内布放 5. 电压(KV):0.6/1kV | m | 214.57 | | | | |
| 7 | 040803005001 | 电缆终端头 | 1. 名称:电缆终端头 2. 规格:16mm ² , 五芯 3. 材质、类型:热缩式电缆终端头 4. 安装部位:室内/配电箱内 5. 电压(KV):0.6/1kV | 个 | 4 | | | | |
| 8 | 040803005002 | 电缆终端头 | 1. 名称:电缆终端头 2. 规格:25mm ² , 五芯 3. 材质、类型:热缩式电缆终端头 4. 安装部位:室内/配电箱内 5. 电压(KV):0.6/1kV | 个 | 2 | | | | |
| 9 | 040804001001 | 电缆穿线管 | 1. 名称:电缆穿线管 2. 材质:玻璃钢管 3. 规格:BWFRP100, 壁厚4mm 4. 配置形式:埋地敷设 | m | 112 | | | | |
| 10 | 040804001002 | 电缆穿线管 | 1. 名称:电缆穿线管 2. 材质:HDPE电缆保护管 3. 规格:HDPE75, 壁厚4mm 4. 配置形式:埋地敷设 | m | 70 | | | | |
| 11 | 040804001003 | 电气配管 | 1. 名称:电气配管 2. 规格:PVC50 3. 配置形式:沿桥明敷或暗敷于顶棚吊装内, 壁厚4mm' | m | 9.08 | | | | |
| 12 | 040804001004 | 电气配管 | 1. 名称:电气配管 2. 规格:LV30 3. 配置形式:沿桥明敷 | m | 209.34 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|----------|---|----|--------|--|--|--|--|
| | | | 或暗敷于顶棚吊装内，壁厚2mm' | | | | | | |
| 13 | 040804001005 | 封闭式金属槽盒 | 1. 名称:封闭式金属槽盒 2. 材质:不锈钢 3. 规格:200*100mm 4. 配置形式:槽式，带隔板 | m | 128.26 | | | | |
| 14 | 040804004001 | 接线盒 | 1. 名称:118金属接线盒 2. 规格:尺寸109*62mm 3. 材质:不锈钢 | 个 | 20 | | | | |
| 15 | 040801032001 | 铁构件制作、安装 | 1. 名称:金属槽盒支(吊)架 2. 材质:钢制 3. 规格:参考标准图集04D701-3 | Kg | 131.43 | | | | |
| | | 电气照明工程合计 | | | | | | | |
| | | 桥梁防雷工程 | | | | | | | |
| 1 | 040806003001 | 接地测试板 | 1. 名称:接地测试板 2. 材质:热镀锌钢板500*500*3mm 3. 安装高度:地面以上500mm | 处 | 16 | | | | |
| 2 | 040806003002 | 接地跨接线安装 | 1. 名称:接地跨接线安装 2. 材质:L75*75*8*100Q345B连接件20个、M16不锈钢螺栓20套 3. 跨接母线:L×40×4铜编织带10条 4. 详见《桥梁防雷节点大样图(图号S01-1L0010)》 | 处 | 10 | | | | |
| 3 | 040806001001 | 接地极 | 1. 名称:角钢接地极 2. 材质:L50×50×5热镀锌角铁 3. 规格:每根长2500mm 4. 土质:普通土 | 根 | 5 | | | | |
| 4 | 040806002001 | 接地母线 | 1. 名称:户外接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40×4 | m | 34 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|----------|--|----|-----|--|--|--|--|
| 5 | 040806002002 | 接地母线 | 1. 名称:户外接地母线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ12 | m | 2.5 | | | | |
| 6 | 040807003001 | 接地装置调试 | 1. 名称:接地装置调试 2. 类别:独立接地装置 1根 | 系统 | 1 | | | | |
| 7 | 040807003002 | 接地装置调试 | 1. 名称:接地装置调试 2. 类别:独立接地装置 4根 | 系统 | 1 | | | | |
| 8 | 040807003003 | 接地装置调试 | 1. 名称:接地装置调试 2. 类别:接地网 | 组 | 1 | | | | |
| | | 桥梁防雷工程合计 | | | | | | | |
| | | 路灯迁改工程 | | | | | | | |
| 1 | 040803001005 | 拆除电缆 | 1. 名称:拆除电缆 2. 规格:4* (YJV-0.6/1kV-1*35) 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式、部位:槽/管内布放 5. 电压(KV):0.6/1kV | m | 50 | | | | |
| 2 | 040804001006 | 拆除电缆穿线管 | 1. 名称:拆除电缆穿线管 2. 材质:HDPE电缆保护管 3. 规格:4*HDPE75, 壁厚4mm 4. 配置形式:埋地敷设 | m | 50 | | | | |
| 3 | 040803001006 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 规格:4* (YJV-0.6/1kV-1*35) 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式、部位:槽/管内布放 5. 电压(KV):0.6/1kV | m | 70 | | | | |
| 4 | 040803005004 | 电缆终端头 | 1. 名称:电缆终端头 2. 规格:35mm ² , 四芯 3. 材质、类型:热缩式电缆终端头 4. 安装部位:室内/配电箱内 5. 电压(KV):0.6/1kV | 个 | 2 | | | | |
| 5 | 040804001007 | 电缆穿线管 | 1. 名称:电缆穿线管 2. 材质:HDPE电缆保护 | m | 280 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|---------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | 管 3. 规格:HDPE75, 壁厚 4mm 4. 配置形式:埋地敷设 | | | | | | |
| | | 路灯迁改工程合计 | | | | | | | |
| | | 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：电气工程

| 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 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | QRG+QJX | 35.77 | | | | 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 | 041109005001 | 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：电气工程

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|----|---------|----------|---------|---|
| 1 | 暂列金额 | 10250.97 | | |
| 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：电气工程

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|----|------|------|----------|----|
| 1 | 暂列金额 | 元 | 10250.97 | |
| 合计 | | | 10250.97 | |

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电气工程

| 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：电气工程

| 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：电气工程

| 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：电气工程

| 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 | 9 | |
| 合计 | | | | | |

主要材料设备价格表

工程名称：电气工程

| 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：电气工程（市政）

| 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 | | | | | | | |
| | | 电气照明工程 | | | | | | | |
| 1 | 040305001001 | 垫层 | 1. 名称:电缆保护管车行道敷设垫层 2. 材料品种、规格:C25混凝土垫层 3. 厚度:100mm | m3 | 3.64 | | | | |
| 2 | 040803004001 | 电缆管线包封 | 1. 名称:电缆管线包封 2. 规格:400*400*400mm 3. 混凝土强度等级:C25混凝土 4. 详见《管线敷设大样图（图号S01-1L012）》 | 套 | 10 | | | | |
| 3 | 040205001001 | 电缆检查井 | 1. 规格尺寸:电缆检查井，内空 1.0*1.0*1.15m 2. 基础:C20混凝土，厚100mm 3. 井身:M5砂浆砌筑MU10砖，厚100mm；MU7.5水泥沙浆抹面，厚度为10mm 4. 盖板材质、规格:C25砼井盖座，重型球墨铸铁井盖(尺寸1000×1000×50) 5. 砂盖层、渗水孔等，详见《电缆井大样图（图号S01-1L013）》 | 座 | 5 | | | | |
| 4 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1. 挖土深度:综合考虑 2. 开挖方式:综合考虑 | m3 | 15.48 | | | | |
| 5 | 040103001001 | 回填土方 | 1. 填方材料品种:土方 | m3 | 8.09 | | | | |
| 6 | 040103002001 | 余方弃置 土方 | 1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km | m3 | 7.39 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|----------|---|----|------|--|--|--|--|
| | | 电气照明工程合计 | | | | | | | |
| | | 路灯迁改工程 | | | | | | | |
| 1 | 041001010001 | 拆除路灯 | 1. 规格尺寸:拆除路灯 ，灯杆高12米 2. 含路灯基础及配件 | 基 | 1 | | | | |
| 2 | 040805003001 | 路灯 | 1. 名称:灯路 2. 型号:利用拆除旧路 灯 3. 灯杆材质、高度 :12米 4. 垫层、基础:厚度、 材料品种、强度等级 :C25素砼垫层 (900*900mm)，C25钢 筋砼基础 (600*600*1800mm)， 详见《普通路灯灯杆基 础附件大样图(图号 S01-1L015)》《普通 路灯灯杆基础大样图 (图号S01-1L016)》 5. 钢筋配置:详见图 (图号S01-1L016) | 套 | 1 | | | | |
| 3 | 040205001002 | 电缆检查井 | 1. 规格尺寸:电缆检查 井，内空 1.0*1.0*1.15m 2. 基础:C20混凝土，厚 100mm 3. 井身:M5砂浆砌筑 MU10砖，厚 100mm；MU7.5水泥砂浆 抹面，厚度为10mm 4. 盖板材质、规格 :C25砼井盖座，重型球 墨铸铁井盖(尺寸 1000×1000×50) 5. 砂盖层、渗水孔等 ，详见《电缆井大样图 (图号S01-1L013)》 | 座 | 2 | | | | |
| 4 | 040101002002 | 挖沟槽土方 | 1. 挖土深度:综合考虑 2. 开挖方式:综合考虑 | m3 | 6.19 | | | | |
| 5 | 040103001002 | 回填土方 | 1. 填方材料品种:土方 | m3 | 6.19 | | | | |
| | | 路灯迁改工程合计 | | | | | | | |
| | | 分部分项合计 | | | | | | | |

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程（市政）

| 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 | 16.5 | | | | 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 | 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% |
| 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 | 041109005001 | 交通疏导员增加费 | | 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 | 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 |
| 5 | 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) |
| 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：电气工程（市政）

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|----|---------|---------|---------|---|
| 1 | 暂列金额 | 2065.61 | | |
| 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：电气工程（市政）

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|----|------|------|---------|----|
| 1 | 暂列金 | 项 | 2065.61 | |
| 合计 | | | 2065.61 | |

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电气工程（市政）

| 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：电气工程（市政）

| 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：电气工程（市政）

| 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：电气工程（市政）

| 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 | 9 | |
| 合计 | | | | | |

主要材料设备价格表

工程名称：电气工程（市政）

| 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：监控工程

| 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 | | | | | | | |
| | | 监控前端设备 | | | | | | | |
| 1 | 040205015001 | 弱电箱 AS1 | 1. 类型:弱电箱AS1 2. 材质、规格尺寸 :1000*550*1500mm，防护等级不低于IP54 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20垫层厚100mm，砖砌基础厚240mm，内壁1:3水泥砂浆抹面厚20mm，C20豆石砼圈梁，63*40等边槽钢 $\delta =4.8\text{mm}$ 基础槽钢制安 4. 配置要求:交换机、光缆收发器、电源模块、断路器等，详见《监控结构及系统图（图号S01-2L004）》《配电箱大样图及基础接地图（图号S01-2L007）》 | 台 | 1 | | | | |
| 2 | 040205020001 | 监控摄像机 | 1. 类型:400万像素全彩网络筒型摄像机 2. 规格、型号:DS-2CD2T47 (D) WD-LIP67 | 台 | 4 | | | | |
| 3 | 040205020002 | 监控摄像机 | 1. 类型:400万像素室外DE球机 2. 规格、型号:DS-2DE5423W-AIP67 | 台 | 2 | | | | |
| 4 | 040205020003 | 监控摄像机 | 1. 类型:电梯专用摄像头200万网络高清 2. 规格、型号:DS-2CD3526FWDA1-ISIP67 | 台 | 2 | | | | |
| 5 | 040205003001 | 监控立杆 | 1. 类型:监控立杆，高3.5m壁厚 $\geq 0.4\text{mm}$ 2. 材质:钢质，热浸镀锌 | 根 | 2 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---------|--|---|--------|--|--|--|--|
| | | | 后静电喷塑处理. 防护等级IP65. 3. 基础:基础混凝土C25, 4. 含避雷针、4-M24地脚螺栓用Φ10圆钢@300固定, 详见《监控立杆大样图与基础图(图号S01-2L006)》 | | | | | | |
| 6 | 040803001001 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 规格:FS-YJV-3*4 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式、部位:槽/管内布放 5. 电压(KV):0.6/1kV | m | 105.76 | | | | |
| 7 | 040803001002 | 12芯单模光缆 | 1. 名称:单模光缆 2. 规格:铠装G.652光纤 3. 线缆对数:12芯 4. 敷设方式:电缆套管内布放 | m | 1000 | | | | |
| 8 | 040804001001 | 电缆穿线管 | 1. 名称:电缆穿线管 2. 材质:HDPE电缆保护管 3. 规格:HDPE75, 壁厚4mm 4. 配置形式:埋地敷设 | m | 1000 | | | | |
| 9 | 040804001002 | 电缆穿线管 | 1. 名称:电缆穿线管 2. 材质:HDPE电缆保护管 3. 规格:2*HDPE32, 壁厚2mm 4. 配置形式:埋地敷设 | m | 10 | | | | |
| 10 | 040804001003 | 电气配管 | 1. 名称:电气配管 2. 规格:PVC25 3. 配置形式:沿桥明敷, 壁厚2mm' | m | 31.83 | | | | |
| 11 | 040205016001 | 电气配线 | 1. 类型:视频线, FS-CAT6 2. 配线形式:管内穿线 | m | 362.78 | | | | |
| 12 | 040804001004 | 封闭式金属槽盒 | 1. 名称:封闭式金属槽盒 2. 材质:不锈钢 3. 规格:100*50mm 4. 配置形式:槽式, 带 | m | 97.57 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|----------------|---|----|-------|--|--|--|--|
| | | | 隔板 | | | | | | |
| 13 | 040804004001 | 接线盒 | 1. 名称:金属接线盒 2. 规格:86系列 3. 材质:不锈钢 4. 安装方式:明装 | 个 | 7 | | | | |
| 14 | 040801032001 | 铁构件制作、安装 | 1. 名称:金属槽盒支 (吊)架 2. 材质:钢制 3. 规格:参考标准图集 04D701-3 | Kg | 70.97 | | | | |
| 15 | 040205020004 | 解码器 | 1. 类型:解码器 2. 其他:详见设计图纸 | 台 | 2 | | | | |
| 16 | 040801018001 | SPD-BC电源电涌防护器 | 1. 名称:SPD-BC电源电涌防护器 2. 规格:网络标称电压220V, 浪涌电流20kA (8/20 μ V), 设备耐压1.2kV 3. 其他:详见设计图纸 | 组 | 1 | | | | |
| 17 | 040801018002 | SPD-BD电源电涌防护器 | 1. 名称:SPD-SPD-BD电源电涌防护器 2. 规格:网络标称电压24V, 浪涌电流5kA (8/20 μ V), 设备耐压220V 3. 其他:详见设计图纸 | 组 | 3 | | | | |
| 18 | 040801018003 | SPD-X控制信号电涌防护器 | 1. 名称:SPD-X控制信号电涌防护器 2. 规格:网络标称电压24V, 浪涌电流3kA (8/20 μ V), 插入损耗不大于0.5db 3. 其他:详见设计图纸 | 组 | 3 | | | | |
| 19 | 040801018004 | SPD-G视频信号电涌防护器 | 1. 名称:SPD-G视频信号电涌防护器 2. 规格:工作频率0~10MHz, 浪涌电流1kA (8/20 μ V), 插入损耗不大于0.3db 3. 其他:详见设计图纸 | 组 | 3 | | | | |
| 20 | 040806001001 | 接地极 | 1. 名称:角钢接地极 2. 材质:L50×50×5热镀锌角铁 3. 规格:每根长2500mm | 根 | 6 | | | | |

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 监控工程

| 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 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | QRG+QJX | 35.77 | | | | 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 | 041109005001 | 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： 监控工程

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|----|---------|---------|---------|---|
| 1 | 暂列金额 | 8531.11 | | |
| 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： 监控工程

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|----|------|------|---------|----|
| 1 | 暂列金额 | 元 | 8531.11 | |
| 合计 | | | 8531.11 | |

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称： 监控工程

| 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： 监控工程

| 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： 监控工程

| 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： 监控工程

| 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 | 9 | |
| 合计 | | | | | |

主要材料设备价格表

工程名称： 监控工程

| 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：监控工程（市政）

| 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 | 040205001001 | 电缆检查井 | 1. 规格尺寸:电缆检查井，内空 1.0*1.0*1.15m 2. 基础:C20混凝土，厚100mm 3. 井身:M5砂浆砌筑MU10砖，厚100mm；MU7.5水泥沙浆抹面，厚度为10mm 4. 盖板材质、规格:C25砼井盖座，重型球墨铸铁井盖(尺寸1000×1000×50) 5. 砂盖层、渗水孔等，详见《电缆井大样图（图号S01-1L013）》 | 座 | 13 | | | | |
| 2 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1. 挖土深度:综合考虑 2. 开挖方式:综合考虑 | m3 | 180 | | | | |
| 3 | 040103001001 | 回填土方 | 1. 填方材料品种:土方 | m3 | 175.58 | | | | |
| 4 | 040103002001 | 余方弃置 | 1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km | m3 | 4.42 | | | | |
| | | 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 | | | | | | | |
| 1 | 041102001001 | 模板 | 1. 构件类型:电缆检查井基础 2. 模板类型:木模 | m2 | 8.11 | | | | |
| 2 | 041102002001 | 模板 | 1. 构件类型:配电箱基础 | m2 | 2.74 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|----------|-------------------------------|----|------|--|--|--|--|
| | | | 2. 模板类型:复合木模 | | | | | | |
| 3 | 041102002002 | 模板 | 1. 构件类型:监控杆基础 2. 模板类型:复合木模 | m2 | 1.12 | | | | |
| | | 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：监控工程（市政）

| 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 | 16.5 | | | | 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 | 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% |
| 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 | 041109005001 | 交通疏导员增加费 | | 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 | 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 |
| 5 | 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) |
| 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： 监控工程（市政）

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|----|---------|---------|---------|---|
| 1 | 暂列金额 | 3513.35 | | |
| 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： 监控工程（市政）

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|----|------|------|---------|----|
| 1 | 暂列金 | 项 | 3513.35 | |
| 合计 | | | 3513.35 | |

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称： 监控工程（市政）

| 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： 监控工程（市政）

| 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： 监控工程（市政）

| 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： 监控工程（市政）

| 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 | 9 | |
| 合计 | | | | | |

主要材料设备价格表

工程名称：监控工程（市政）

| 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：电梯工程

| 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 | | | | | | | |
| 1 | 030107001001 | 电梯 | 1. 名称:观光电梯 2. 型号:额定载重量1000kg 3. 提升高度、速度:额定速度1.0m/s,提升高度11.23m 4. 层/站/门数:2层/2站/2门,开门尺寸900mm(宽)*2100mm(高),开门方式为中分两扇 5. 无机房玻璃幕墙结构电梯井道,井道尺寸2000mm(深)*2400mm(宽) | 部 | 2 | | | | |
| 2 | 030701003001 | 空调器 | 1. 名称:分体式空调 2. 规格:分体式室内空调器安装挂墙式制冷量(kW)3以下,不小于2匹,分体式室外空调器安装制冷量(kW)8以下 | 台 | 2 | | | | |
| | | 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 | | | | | | | |
| 1 | 031302007001 | 高层施工增加 | | 项 | 1 | | | | |
| 2 | 031301017001 | 脚手架搭拆费 | | 项 | 1 | | | | |
| | | 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：电梯工程

| 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 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | QRG+QJX | 35.77 | | | | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77% |
| | | 绿色施工安全防护措施费合计 | | | | | | |
| | QTCSF | 措施其他项目 | | | | | | |
| 1 | 031301010001 | 安装与生产同时进行增加费用 | QRG | 0 | | | | 按人工费的10%计算 |
| 2 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加费 | QRG | 0 | | | | 按人工费的10%计算 |
| 3 | TSSGBWZJF001 | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 | | 30 | | | | 按该部分人工费的30%计算 |
| 4 | 粤 031302008001 | 赶工措施费 | QRG+QJX | 0 | | | | 赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期） |
| 5 | 031302002001 | 夜间施工增加费 | | 20 | | | | 按其夜间施工项目人工费的20%计算 |
| 6 | JTGRSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 | | 10 | | | | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算 |
| 7 | 粤 | 文明工地增加费 | QRG+QJX | 0 | | | | 以分部分项 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------|-----------|--|-----|--|--|--|---|
| | 031302009001 | | | | | | | 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00% |
| 8 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | 100 | | | | 按实际发生 或经批准的 施工方案计 算 |
| 9 | 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：电梯工程

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|----|---------|----------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | 21716.45 | | |
| 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 | 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：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50% |
| 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：电梯工程

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|----|------|------|----------|----|
| 1 | 暂列金额 | 元 | 21716.45 | |
| 合计 | | | 21716.45 | |

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电梯工程

| 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：电梯工程

| 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：电梯工程

| 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：电梯工程

| 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 | 9 | |
| 合计 | | | | | |

主要材料设备价格表

工程名称：电梯工程

| 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 |
|----|--------|----|-------|----|----|---------|----|
|----|--------|----|-------|----|----|---------|----|