

番禺区110千伏广场输变电配套管廊工程工程

招标工程量清单

招标人： 广州市番禺区基本建设投资管理  
中心  
单位盖章

造价咨询人：  
单位盖章

年月日

番禺區110千伏廣場輸變電配套管廊工程工程

招標工程量清單

招標人： 廣州市番禺區基本建設投資管  
理中心  
\_\_\_\_\_

單位蓋章

造價咨詢人： \_\_\_\_\_

單位蓋章

法定代辦人或  
其授權人： \_\_\_\_\_

單位蓋章

法定代辦人或  
其授權人： \_\_\_\_\_

單位蓋章

編 制 人： \_\_\_\_\_

(造價人員簽字蓋專用章)

復 核 人： \_\_\_\_\_

(造價人員簽字蓋專用章)

編制時間： \_\_\_\_\_

復核時間： \_\_\_\_\_

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第一册 电力管沟工程

| 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<br>暂估价 | 最高价     |
|    |              | 分部分项           |  |      |          |       |    |           |         |
|    | 1            | 余泥渣土场外运输       |  |      |          |       |    |           |         |
| 1  | 040103002001 | 余方弃置（土方）       | 1. 余方弃置（土方）<br>2. 运距15km   | m3   | 21727.59 |       |    |           | 41.43   |
| 2  | 040103002002 | 泥浆运输           | 1、废弃料品种:泥浆<br>2、运距:15km<br>3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容   | m3   | 398.81   |       |    |           | 213.3   |
|    |              | 余泥渣土场外运输合计     |  |      |          |       |    |           |         |
|    | 2            | 电力管沟工程         |  |      |          |       |    |           |         |
| 1  | 040204008001 | 3回110kV电缆沟     | 1. C20素混凝土垫层厚度100mm<br>2. C30混凝土底板厚度250mm<br>3. C30混凝土墙身宽度250mm<br>4. 1600*415*200盖板<br>5. 每15米设置带钢板止水带伸缩缝<br>6. 钢筋Φ10、Φ12、Φ16<br>7. 热镀锌止水钢板300*3.0<br>8. 不锈钢角钢支架L50*5，150*150*10热镀锌钢板预埋件<br>9. 其他详见图纸 | m    | 3392.55  |       |    |           | 2735.47 |
| 2  | 040803003001 | 110kV电力排管（牵引管） | 1. 110kV电力排管<br>2. 含土建、管枕、管材（12xHDPE200（内径）x15mm+4xHDPE110（内径）x8mm）<br>3. 回拖布管包管   | m    | 518.4    |       |    |           | 5967.84 |

|   |              |                     |  |   |       |  |  |  |         |
|---|--------------|---------------------|--|---|-------|--|--|--|---------|
|   |              |                     | (HDPE700)<br>4. 其他详见图纸   |   |       |  |  |  |         |
| 3 | 040803003002 | 110kV电力排管（标准直埋管段）   | 1. 110kV电力排管（标准直埋管段）<br>2. 含土建、管枕、管材（12xHDPE200（内径）x10mm+4xHDPE110（内径）x5mm）<br>3. C20混凝土垫层<br>4. C30钢筋混凝土包封<br>5. 钢筋Φ12<br>6. 其他详见图纸   | m | 9.75  |  |  |  | 2194.3  |
| 4 | 040803003003 | 110kV电力排管（局部I直埋管段）  | 1. 110kV电力排管（局部I直埋管段）<br>2. 含土建、管枕、管材（12xHDPE200（内径）x10mm+4xHDPE110（内径）x5mm）<br>3. C20混凝土垫层<br>4. C30钢筋混凝土包封<br>5. 钢筋Φ12<br>6. 其他详见图纸  | m | 98.27 |  |  |  | 2227.03 |
| 5 | 040803003004 | 110kV电力排管（局部II直埋管段） | 1. 110kV电力排管（局部II直埋管段）<br>2. 含土建、管枕、管材（12xHDPE200（内径）x10mm+4xHDPE110（内径）x5mm）<br>3. C20混凝土垫层<br>4. C30钢筋混凝土包封<br>5. 钢筋Φ12<br>6. 其他详见图纸 | m | 29    |  |  |  | 2229.64 |
| 6 | 040504002001 | 牵引井A型               | 1. 牵引井A型<br>2. C20混凝土垫层100mm<br>3. C30混凝土井底井身<br>4. 2040*415*200C30混凝土盖板<br>5. 钢筋Φ10、Φ12、Φ16<br>6. 其他详见图纸                              | 座 | 9     |  |  |  | 10792.5 |
| 7 | 040504002002 | 牵引井B型               | 1. 牵引井B型<br>2. C30混凝土井底井身<br>3. 盖板用Φ800防盗铸铁盖板,并盖承载能力D400   | 座 | 7     |  |  |  | 4042.34 |

|    |              |                        |   |   |         |  |  |  |         |
|----|--------------|------------------------|---|---|---------|--|--|--|---------|
|    |              |                        | 4. 钢筋 $\phi 12$ 、 $\phi 8$<br>5. 其他详见图纸   |   |         |  |  |  |         |
| 8  | 040504002003 | 中间接头井                  | 1. C20素混凝土垫层厚度2100mm<br>2. C30混凝土底板厚度250mm<br>3. C30混凝土墙身宽度250mm<br>4. 1600*415*200盖板<br>5. 每15米设置带钢板止水带伸缩缝<br>6. 钢筋 $\phi 10$ 、 $\phi 12$ 、 $\phi 16$<br>7. 热镀锌止水钢板300*3.0<br>8. 两端M10砌砖墙<br>9. 接地装置：紫铜棒 $\phi 18$ *2500、紫铜排50mm*5、圆钢 $\phi 16$ mm<br>10. 其他详见图纸 | 座 | 5       |  |  |  | 60972.3 |
| 9  | 040803003005 | 电缆排管                   | 1. 电缆排管<br>2. 塑料管HDPE110(内径) $\times 5$ mm)   | m | 50      |  |  |  | 134.45  |
| 10 | 040504002004 | 电缆接头井附井                | 1. 电缆接头井C20混凝土垫层100<br>2. C30混凝土井底井身<br>3. 盖板行车双页板井盖QT500-7<br>4. 钢筋 $\phi 12$ 、 $\phi 14$<br>5. 其他详见图纸   | 座 | 10      |  |  |  | 4610.13 |
| 11 | 080601011001 | I型不锈钢标志牌<br>$\phi 100$ | 1. I型不锈钢标志牌<br>$\phi 100$<br>2. 其他详见图纸  | 根 | 288     |  |  |  | 40.37   |
| 12 | 080601011002 | 不锈钢标志牌 $\phi 100$      | 1. II型不锈钢标志牌<br>$\phi 100$<br>2. 其他详见图纸   | 根 | 16      |  |  |  | 39.04   |
| 13 | 040806002001 | 接地母线                   | 1. 接地母线<br>2. 不锈扁钢50*5<br>3. 其他详见图纸   | m | 8515.58 |  |  |  | 34.81   |
| 14 | 040803003006 | 现状管D类保护                | 1. 现状管保护<br>2. 钢绞线悬吊<br>3. D类, 20a槽钢<br>4. 其他详见图纸   | m | 285     |  |  |  | 80.02   |
| 15 | 040803003007 | 现状管B类保护                | 1. 现状管保护  | m | 215     |  |  |  | 80.02   |

|    |                   |               |   |    |          |  |  |  |        |
|----|-------------------|---------------|---|----|----------|--|--|--|--------|
|    |                   |               | 2. 钢绞线悬吊<br>3. B类, 32a槽钢<br>4. 其他详见图纸   |    |          |  |  |  |        |
| 16 | 040101002001      | 挖沟槽土方         | 1. 挖沟槽土方<br>2. 土壤类别: 综合考虑<br>3. 挖深深度: 2m内<br>4. 其他详见图纸  | m3 | 21727.59 |  |  |  | 8.67   |
| 17 | 040103001001      | 回填方(石屑)       | 1. 回填方(石屑)  | m3 | 8393.33  |  |  |  | 209.36 |
| 18 | 粤<br>040101006001 | 打拔钢板桩         | 1. 材料:[28c槽钢长6米, 工字钢36c腰梁通长设置, 腰梁连接处<br>Φ16吊筋@1500配件加劲肋10mm, 25型工字钢钢支撑, 钢支撑水平间距3m<br>2. 桩长:6m | t  | 6171.493 |  |  |  | 749.55 |
| 19 | 粤<br>040101007001 | 挡土板           | 1. 材质: 挡土板<br>2. 挡土深度: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容  | m2 | 377.36   |  |  |  | 25.68  |
|    |                   | 电力管沟工程合计      |   |    |          |  |  |  |        |
|    | 3                 | 排水工程          |   |    |          |  |  |  |        |
| 1  | 040504002005      | 现状排水检查井及井盖改造  | 1. 现状排水检查井及井盖改造<br>2. 每座提升标高5cm, 利用现状井盖升井<br>3. C30混凝土材质<br>4. 新安装防坠网                         | 座  | 15       |  |  |  | 473.15 |
|    |                   | 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   |   |    |          |  |  |  |        |
|    |                   | 绿色施工安全防护措施费合计 |   |    |          |  |  |  |        |
|    | QTCSF             | 措施其他项目        |   |    |          |  |  |  |        |
| 1  | 041102037001      | 混凝土电缆沟模板      | 1. 混凝土电缆沟模板   | m2 | 22626.47 |  |  |  | 59.34  |
| 2  | 041102001001      | 垫层模板          | 1. 垫层模板   | m2 | 746.36   |  |  |  | 40.67  |

|    |              |          |             |    |        |  |  |  |       |
|----|--------------|----------|-------------|----|--------|--|--|--|-------|
| 3  | 041102002001 | 基础模板     | 1. 基础模板     | m2 | 255.83 |  |  |  | 49.8  |
| 4  | 041102035001 | 池壁(隔墙)模板 | 1. 池壁(隔墙)模板 | m2 | 669.59 |  |  |  | 53.64 |
|    |              | 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：第一册 电力管沟工程

| 序号 | 项目编码              | 项目名称              | 计算基础    | 费率<br>(%) | 金额(元) | 调整费率<br>(%) | 调整后金<br>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<br>的人工费与<br>施工机具费<br>之和为计算<br>基础；以专<br>业工程类型<br>区分不同费<br>率计算；<br>单独场地平<br>整工程费率<br>为4.35%；<br>道路、管网<br>工程费率为<br>16.50%；<br>桥涵、隧道<br>、水处理构<br>筑物工程费<br>率为<br>14.50%；<br><br>分部分项工<br>程总费用在<br>300 万元以<br>内（含300<br>万元）的项<br>目按基本费<br>率乘以<br>1.20； |
|    |                   | 绿色施工安全防护措施费<br>合计 |         |           |       |             |              |  |
|    | QTCSF             | 措施其他项目            |         |           |       |             |              |  |
| 1  | 粤<br>041109009001 | 文明工地增加费           | QRG+QJX | 0         |       |             |              | 以分部分项<br>的人工费与<br>施工机具费<br>之和为计算<br>基础；市级<br>文明工地<br>0.60%；省级  |



|    |                   |           |         |     |  |  |  |   |
|----|-------------------|-----------|---------|-----|--|--|--|---|
|    |                   |           |         |     |  |  |  | 文明工地<br>1.20%   |
| 2  | 041109002001      | 夜间施工增加费   |         | 20  |  |  |  | 以夜间施工<br>项目人工费<br>的20%计算  |
| 3  | 041109005001      | 交通疏导员增加费  |         | 15  |  |  |  | 按照项目分<br>部分项人工<br>费的15%计<br>算（有方案<br>的按照方案<br>计算），<br>结算时据实<br>结算。  |
| 4  | 041108001001      | 地下管线交叉降效费 |         | 0   |  |  |  | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工方案计<br>算  |
| 5  | 粤<br>041109008001 | 赶工措施费     | QRG+QJX | 0   |  |  |  | 赶工措施费<br>= (1-<br>$\delta$ ) * 分部分<br>项的 (人工<br>费+施工机具<br>费) * 0.30<br>( $0.8 \leq \delta < 1$<br>式中<br>: $\delta$ = 合同工<br>期/定额工期<br>) |
| 6  | QTFY00000001      | 其他费用      |         | 100 |  |  |  | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工组织设<br>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：第一册 电力管沟工程

| 序号 | 项目名称    | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注  |
|----|---------|-------|---------|---|
| 1  | 暂列金额    | 0     |         |   |
| 2  | 暂估价     | 0     |         |   |
| 3  | 材料暂估价   | 0     |         |   |
| 4  | 专业工程暂估价 | 0     |         |   |
| 5  | 计日工     | 0     |         |   |
| 6  | 总承包服务费  | 0     |         |   |
| 7  | 预算包干费   | 0     |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算                                       |
| 8  | 工程优质费   | 0     |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础<br>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：第一册 电力管沟工程

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

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：第一册 电力管沟工程

| 序号 | 材料(工程设备)名称<br>、规格、型号 | 计量<br>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：第一册 电力管沟工程

| 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：第一册 电力管沟工程

| 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：第一册 电力管沟工程

| 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：第一册 电力管沟工程

| 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：第二册 照明工程

| 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  | 040805002001 | 单臂路灯    | 1. 名称:8米单臂灯杆<br>LED路灯<br>2. 规格:1*75W<br>3. 灯杆材质、规格:8米金属灯杆<br>4. 基础形式、砂浆配合比:C30混凝土基础500*500*1900, C20混凝土垫层700*700*100<br>5. 地脚螺栓:M20*1500<br>6. 其他: 详见设计图纸 | 套    | 16    |       |    |     | 3418.78  |
| 2  | 040801010001 | 户外照明配电箱 | 1. 户外照明配电箱<br>2. IP45不锈钢防水箱体，户外式<br>3. C20混凝土基础<br>4. 渗水沙层<br>5. L50x50x5镀锌角钢接地极长度2.5m<br>6. 其他见图纸大样图   | 台    | 1     |       |    |     | 20277.72 |
| 3  | 040803001001 | 电力电缆    | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:YJV-1KV-(5*25)<br>3. 敷设方式、部位:综合考虑   | m    | 50    |       |    |     | 103.8    |
| 4  | 040803002001 | 电缆保护管   | 1. 名称:电缆保护管<br>2. 材质:塑料管<br>3. 规格:HDPE Φ75*3  | m    | 330.6 |       |    |     | 25.74    |
| 5  | 040803002002 | 电缆保护管   | 1. 名称:电缆保护管<br>2. 材质:钢管<br>3. 规格:SC100*4  | m    | 44    |       |    |     | 87.18    |
| 6  | 040805002002 | 路灯拆除    | 1. 名称:拆除路灯  | 套    | 4     |       |    |     | 148.83   |
| 7  | 040504001001 | 接线井     | 1. 名称:接线井<br>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂   | 座    | 2     |       |    |     | 1612.48  |

|    |                   |           |  |    |        |  |  |  |        |
|----|-------------------|-----------|--|----|--------|--|--|--|--------|
|    |                   |           | 浆砌MU15砖<br>3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆防水层20厚1:2.5水泥砂浆<br>4. 混凝土强度等级:C15砼垫层<br>5. 盖板材质、规格:6mm不锈钢装饰盖板3块1000*400mm<br>6. 井盖、井圈材质及规格:C20砼压顶<br>7. 其他:详见设计图纸 |    |        |  |  |  |        |
| 8  | 040803001002      | 电力电缆      | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:YJV-1/0.6KV-(4*16)<br>3. 敷设方式、部位:综合考虑  | m  | 363.61 |  |  |  | 58.11  |
| 9  | 030409008001      | 接地端子      | 1. 名称:接地端子   | 台  | 18     |  |  |  | 57.26  |
| 10 | 030409002001      | 接地母线      | 1. 名称:水平接地带<br>2. 规格:Φ12热镀锌圆钢  | m  | 356.38 |  |  |  | 27.23  |
| 11 | 040501001001      | C20混凝土防盗墩 | 1. 名称:C20混凝土防盗墩<br>2. 规格:C20250*250*300mm  | m3 | 0.56   |  |  |  | 584.59 |
| 12 | 040101001001      | 挖沟槽土方     | 1. 名称:挖沟槽土方<br>2. 深度:综合考虑<br>3. 其它:详见设计图纸  | m3 | 268.66 |  |  |  | 7.81   |
| 13 | 040103001002      | 回填方       | 1. 填方材料品种:石屑回填<br>2. 密实度:按规范要求   | m3 | 108.98 |  |  |  | 5.51   |
| 14 | 040103001003      | 回填方       | 1. 填方材料品种:原土回填<br>2. 密实度:按规范要求   | m3 | 107.25 |  |  |  | 20.01  |
| 15 | 040103002003      | 余方弃置      | 1. 废弃料品种:土方<br>2. 运距:综合考虑  | m3 | 161.41 |  |  |  | 41.65  |
| 16 | 030408006001      | 电力电缆头     | 1. 铜芯终端头(截面mm2以下)16  | 个  | 2      |  |  |  | 101.71 |
| 17 | 粤<br>040101007002 | 挡土板       | 1、名称;挡土板<br>2、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容  | m2 | 215.04 |  |  |  | 14.79  |

|    |              |               |              |    |       |  |  |  |        |
|----|--------------|---------------|--------------|----|-------|--|--|--|--------|
|    |              | 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  | 041102001002 | 垫层模板          | 1. 构件类型:垫层模板 | m2 | 4. 86 |  |  |  | 40. 66 |
| 2  | 041102002002 | 基础模板          | 1. 构件类型:基础模板 | m2 | 1. 84 |  |  |  | 64. 29 |
|    |              | 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：第二册 照明工程

| 序号 | 项目编码              | 项目名称              | 计算基础    | 费率<br>(%) | 金额(元) | 调整费率<br>(%) | 调整后金<br>额(元) | 备注   |
|----|-------------------|-------------------|---------|-----------|-------|-------------|--------------|--|
|    | AQWMSGF           | 绿色施工安全防护措施费       |         |           |       |             |              |  |
| 1  | LSSGCSF00002      | 绿色施工安全防护措施费       | QRG+QJX | 35.77     |       |             |              | 以分部分项<br>的人工费与<br>施工机具费<br>之和为计算<br>基础；以专<br>业工程类型<br>区分不同费<br>率计算；<br>单独场地平<br>整工程费率<br>为4.35%；<br>道路、管网<br>工程费率为<br>16.50%；<br>桥涵、隧道<br>、水处理构<br>筑物工程费<br>率为<br>14.50%；<br><br>分部分项工<br>程总费用在<br>300 万元以<br>内（含300<br>万元）的项<br>目按基本费<br>率乘以<br>1.20； |
|    |                   | 绿色施工安全防护措施费<br>合计 |         |           |       |             |              |  |
|    | QTCSF             | 措施其他项目            |         |           |       |             |              |  |
| 1  | 粤<br>041109009002 | 文明工地增加费           | QRG+QJX | 0         |       |             |              | 以分部分项<br>的人工费与<br>施工机具费<br>之和为计算<br>基础；市级<br>文明工地<br>0.60%；省级  |

|    |                   |           |         |     |  |  |  |   |
|----|-------------------|-----------|---------|-----|--|--|--|---|
|    |                   |           |         |     |  |  |  | 文明工地<br>1.20%   |
| 2  | 041109002002      | 夜间施工增加费   |         | 20  |  |  |  | 以夜间施工<br>项目人工费<br>的20%计算  |
| 3  | 041109005002      | 交通疏导员增加费  |         | 15  |  |  |  | 按照项目分<br>部分项人工<br>费的15%计<br>算（有方案<br>的按照方案<br>计算），<br>结算时据实<br>结算。  |
| 4  | 041108001002      | 地下管线交叉降效费 |         | 0   |  |  |  | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工方案计<br>算  |
| 5  | 粤<br>041109008002 | 赶工措施费     | QRG+QJX | 0   |  |  |  | 赶工措施费<br>= (1-<br>$\delta$ ) * 分部分<br>项的 (人工<br>费+施工机具<br>费) * 0.30<br>( $0.8 \leq \delta < 1$<br>式中<br>: $\delta$ = 合同工<br>期/定额工期<br>) |
| 6  | QTFY00000002      | 其他费用      |         | 100 |  |  |  | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工组织设<br>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：第二册 照明工程

| 序号 | 项目名称    | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注  |
|----|---------|-------|---------|---|
| 1  | 暂列金额    | 0     |         |   |
| 2  | 暂估价     | 0     |         |   |
| 3  | 材料暂估价   | 0     |         |   |
| 4  | 专业工程暂估价 | 0     |         |   |
| 5  | 计日工     | 0     |         |   |
| 6  | 总承包服务费  | 0     |         |   |
| 7  | 预算包干费   | 0     |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算                                       |
| 8  | 工程优质费   | 0     |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础<br>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：第二册 照明工程

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



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：第二册 照明工程

| 序号 | 材料(工程设备)名称<br>、规格、型号 | 计量<br>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：第二册 照明工程

| 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：第二册 照明工程

| 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：第二册 照明工程

| 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：第二册 照明工程

| 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：第三册 道路交通工程

| 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       |  |      |         |       |    |     |       |
|    | 1            | 余泥渣土场外运输   |  |      |         |       |    |     |       |
| 1  | 040103002004 | 余方弃置       | 1. 废弃料品种:石方<br>2. 运距:15km                                      | m3   | 5109.05 |       |    |     | 67.27 |
| 2  | 040103002005 | 余方弃置       | 1. 废弃料品种:土方<br>2. 运距:15km                                      | m3   | 2331.4  |       |    |     | 41.43 |
|    |              | 余泥渣土场外运输合计 |  |      |         |       |    |     |       |
|    | 2            | 道路工程       |  |      |         |       |    |     |       |
|    |              | 道路工程合计     |  |      |         |       |    |     |       |
|    | 2.1          | 番禺大道一阶段    |  |      |         |       |    |     |       |
|    |              | 番禺大道一阶段合计  |  |      |         |       |    |     |       |
|    | 2.1.1        | 2.1.1拆除部分  |  |      |         |       |    |     |       |
| 1  | 041001002001 | 拆除人行道      | 1. 材质:拆除人行道砖<br>2. 厚度:8cm                                      | m2   | 507.5   |       |    |     | 6.94  |
| 2  | 041001001001 | 拆除路面       | 1. 材质:沥青混凝土路面<br>2. 厚度:10cm<br>3. 沥青切缝综合考虑                     | m2   | 143.5   |       |    |     | 16.63 |
| 3  | 041001001002 | 拆除路面       | 1. 材质:沥青混凝土路面、沥青碎石<br>2. 厚度:16cm<br>3. 沥青切缝综合考虑.               | m2   | 293     |       |    |     | 14.55 |
| 4  | 041001003001 | 拆除基层       | 1. 材质:拆除混凝土基层<br>2. 厚度:15cm<br>3. 部位:人行道、非机动车道<br>4. 混凝土切缝综合考虑 | m2   | 562.84  |       |    |     | 16.13 |
| 5  | 041001003002 | 拆除基层       | 1. 材质:拆除稳定碎石基层<br>2. 厚度:55cm                                   | m2   | 274.25  |       |    |     | 49.56 |

|   |              |              |  |    |        |  |  |  |        |
|---|--------------|--------------|--|----|--------|--|--|--|--------|
|   |              |              | 3. 部位:车行道  |    |        |  |  |  |        |
| 6 | 041001005001 | 拆除侧、平(缘)石    | 1. 材质:拆除花岗岩平石  | m  | 84.47  |  |  |  | 3.6    |
| 7 | 041001008001 | 拆除混凝土结构      | 1. 材质:拆除C20水泥混凝土<br>2. 部位:平石底基层  | m3 | 7.3    |  |  |  | 192.08 |
|   |              | 2.1.1拆除部分合计  |  |    |        |  |  |  |        |
|   | 2.1.2        | 2.1.2车行道修复部分 |  |    |        |  |  |  |        |
| 1 | 040202001001 | 路床(槽)整形      | 1. 部位:车行道<br>2. 土基回弹模量<br>E0≥40MPa   | m2 | 274.25 |  |  |  | 2.42   |
| 2 | 040202015001 | 水泥稳定碎(砾)石    | 1. 水泥含量:4%<br>2. 石料规格:水泥稳定碎石底基层<br>3. 厚度:25cm  | m2 | 274.25 |  |  |  | 92.8   |
| 3 | 040202015002 | 水泥稳定碎(砾)石    | 1. 水泥含量:5%<br>2. 石料规格:水泥稳定碎石基层<br>3. 厚度:30cm   | m2 | 274.25 |  |  |  | 117.94 |
| 4 | 040203006001 | 沥青混凝土        | 1. 沥青面层:6cm中粒式改性沥青混凝土AC-20C  | m2 | 290.99 |  |  |  | 99.17  |
| 5 | 040203006002 | 沥青混凝土        | 1. 沥青品种:4cm细粒式改性沥青混凝土AC-13C  | m2 | 290.99 |  |  |  | 68.07  |
| 6 | 040203006003 | 沥青混凝土        | 1. 沥青品种:5mm冷铺型高粘彩色透水沥青(彩色)<br>2. 厚度:10cm<br>3. 位置:凸显井盖区域<br>4. 设1个直径1.6m圆环钢圈,下封层+SBS细粒式粗型密集配改性沥青(AC-13C) | m2 | 2.01   |  |  |  | 149.87 |
| 7 | 040203005001 | 沥青碎石         | 1. 材料品种:沥青碎石AM-16<br>2. 厚度:6cm   | m2 | 293    |  |  |  | 58.79  |
| 8 | 040203003001 | 透层、粘层        | 1. 材料品种:机械喷撒道路用乳化沥青透层油<br>2. 喷油量:1.2L/m²   | m2 | 293    |  |  |  | 4.99   |
| 9 | 040203003002 | 透层、粘层        | 1. 材料品种:上面、中面、下面层:改性乳化沥青粘层油机械喷洒道   | m2 | 583.99 |  |  |  | 2.72   |



|    |              |                       |   |    |        |  |  |  |        |
|----|--------------|-----------------------|---|----|--------|--|--|--|--------|
|    |              |                       | 路<br>2. 喷油量:0.55L/m²  |    |        |  |  |  |        |
| 10 | 040203004001 | 封层                    | 1. 材料品种:SBS改性热沥青+撒布瓜子石  | m2 | 293    |  |  |  | 9.9    |
|    |              | 2.1.2车行道修复部分合计        |   |    |        |  |  |  |        |
|    | 2.1.3        | 2.1.3人行道、非机动车道及其他修复部分 |   |    |        |  |  |  |        |
| 1  | 040204001001 | 人行道整形碾压               | 1. 部位:人行道<br>2. 土基回弹模量<br>E0≥30MPa  | m2 | 444.66 |  |  |  | 2.23   |
| 2  | 040204002001 | 人行道块料铺设               | 1. 块料品种、规格:<br>8cm厚原色混凝土透水砖(60×30×8cm)<br>2. 结合层:2cm厚刚性透水水泥砂浆(M10)          | m2 | 507.5  |  |  |  | 116.26 |
| 3  | 040203006004 | 沥青混凝土                 | 1. 沥青混凝土种类:<br>C25原色透水沥青砼<br>2. 石料粒径:按设计图纸要求<br>3. 掺合料:按设计图纸要求<br>4. 厚度:6cm | m2 | 143.5  |  |  |  | 46.84  |
| 4  | 040203006005 | 沥青混凝土                 | 1. 沥青混凝土种类:<br>C25原色透水沥青砼<br>2. 石料粒径:按设计图纸要求<br>3. 掺合料:按设计图纸要求<br>4. 厚度:4cm | m2 | 143.5  |  |  |  | 31.23  |
| 5  | 040201020001 | 水泥混凝土基层               | 1. 厚度:15cm<br>2. 材料品种、规格及比例:C20透水水泥混凝土基层                                    | m2 | 562.84 |  |  |  | 128.34 |
| 6  | 040201021001 | 土工合成材料                | 1. 材料品种、规格:聚乙烯复合土工膜   | m2 | 562.84 |  |  |  | 11.11  |
| 7  | 040204004001 | 安砌侧(平、缘)石             | 1. 材料品种、规格:花岗岩平石<br>1000*250*120mm<br>2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土垫层             | m  | 84.47  |  |  |  | 141.58 |

|   |              |                         |  |    |         |  |  |  |        |
|---|--------------|-------------------------|--|----|---------|--|--|--|--------|
|   |              | 2.1.3人行道、非机动车道及其他修复部分合计 |  |    |         |  |  |  |        |
|   | 2.2          | 番禺大道二阶段                 |  |    |         |  |  |  |        |
|   |              | 番禺大道二阶段合计               |  |    |         |  |  |  |        |
|   | 2.2.1        | 2.2.1拆除部分               |  |    |         |  |  |  |        |
| 1 | 041001001003 | 拆除路面                    | 1. 材质:沥青混凝土路面、沥青碎石<br>2. 厚度:16cm<br>3. 沥青切缝综合考虑          | m2 | 1799    |  |  |  | 14.51  |
| 2 | 041001003003 | 拆除基层                    | 1. 材质:拆除稳定碎石基层<br>2. 厚度:55cm<br>3. 部位:车行道                | m2 | 1686.86 |  |  |  | 49.56  |
| 3 | 041001005002 | 拆除侧、平(缘)石               | 1. 材质:拆除花岗岩平石  | m  | 511.13  |  |  |  | 3.6    |
| 4 | 041001008002 | 拆除混凝土结构                 | 1. 材质:拆除C20水泥混凝土<br>2. 部位:平石底基层                          | m3 | 43.5    |  |  |  | 192.08 |
|   |              | 2.2.1拆除部分合计             |  |    |         |  |  |  |        |
|   | 2.2.2        | 2.2.2车行道修复部分            |  |    |         |  |  |  |        |
| 1 | 040202001002 | 路床(槽)整形                 | 1. 部位:车行道<br>2. 土基回弹模量<br>E0≥40MPa                       | m2 | 1686.86 |  |  |  | 2.42   |
| 2 | 040202015003 | 水泥稳定碎(砾)石               | 1. 水泥含量:4%<br>2. 石料规格:水泥稳定碎石底基层<br>3. 厚度:25cm            | m2 | 1686.86 |  |  |  | 92.8   |
| 3 | 040202015004 | 水泥稳定碎(砾)石               | 1. 水泥含量:5%<br>2. 石料规格:水泥稳定碎石基层<br>3. 厚度:30cm             | m2 | 1686.86 |  |  |  | 117.94 |
| 4 | 040203006006 | 沥青混凝土                   | 1. 沥青面层:6cm中粒式改性沥青混凝土AC-20C                              | m2 | 1792.97 |  |  |  | 99.17  |
| 5 | 040203006007 | 沥青混凝土                   | 1. 沥青品种:4cm细粒式改性沥青混凝土AC-13C                              | m2 | 1792.97 |  |  |  | 68.07  |
| 6 | 040203006008 | 沥青混凝土                   | 1. 沥青品种:5mm冷铺型高粘彩色透水沥青(彩色)<br>2. 厚度:10cm<br>3. 位置:凸显井盖区域 | m2 | 6.03    |  |  |  | 149.87 |

|    |              |                |   |    |         |  |  |  |        |
|----|--------------|----------------|---|----|---------|--|--|--|--------|
|    |              |                | 4. 设1个直径1.6m圆环钢圈, 下封层+SBS细粒式粗型密集配改性沥青(AC-13C)                   |    |         |  |  |  |        |
| 7  | 040203005002 | 沥青碎石           | 1. 材料品种:沥青碎石AM-16<br>2. 厚度:6cm                                  | m2 | 1799    |  |  |  | 58.79  |
| 8  | 040203003003 | 透层、粘层          | 1. 材料品种:机械喷撒道路用乳化沥青透层油<br>2. 喷油量:1.2L/m²                        | m2 | 1799    |  |  |  | 4.99   |
| 9  | 040203003004 | 透层、粘层          | 1. 材料品种:上面、中面、下面层:改性乳化沥青粘层油机械喷洒道路<br>2. 喷油量:0.55L/m²            | m2 | 3591.97 |  |  |  | 2.72   |
| 10 | 040203004002 | 封层             | 1. 材料品种:SBS改性热沥青+撒布瓜米石  | m2 | 1799    |  |  |  | 9.9    |
|    |              | 2.2.2车行道修复部分合计 |   |    |         |  |  |  |        |
|    | 2.2.3        | 2.2.3其他修复      |   |    |         |  |  |  |        |
| 1  | 040204004002 | 安砌侧(平、缘)石      | 1. 材料品种、规格:花岗岩平石<br>1000*250*120mm<br>2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土垫层 | m  | 511.13  |  |  |  | 141.58 |
|    |              | 2.2.3其他修复合计    |   |    |         |  |  |  |        |
|    | 2.3          | 富怡路            |   |    |         |  |  |  |        |
|    |              | 富怡路合计          |   |    |         |  |  |  |        |
|    | 2.3.1        | 2.3.1拆除部分      |   |    |         |  |  |  |        |
| 1  | 041001001004 | 拆除路面           | 1. 材质:沥青混凝土路面、沥青碎石<br>2. 厚度:18cm<br>3. 沥青切缝综合考虑                 | m2 | 4060.45 |  |  |  | 16.92  |
| 2  | 041001003004 | 拆除基层           | 1. 材质:拆除混凝土<br>2. 厚度:45cm<br>3. 部位:车行道<br>4. 混凝土切缝综合考虑          | m2 | 3750.63 |  |  |  | 58.63  |
| 3  | 041001002002 | 拆除人行道          | 1. 材质:拆除人行道砖<br>2. 厚度:8cm                                       | m2 | 9.16    |  |  |  | 6.94   |
| 4  | 041001003005 | 拆除基层           | 1. 材质:拆除混凝土基  | m2 | 9.16    |  |  |  | 12.28  |

|   |              |              |  |    |         |  |  |  |        |
|---|--------------|--------------|--|----|---------|--|--|--|--------|
|   |              |              | 层<br>2. 厚度:15cm<br>3. 部位:人行道   |    |         |  |  |  |        |
| 5 | 041001005003 | 拆除侧、平(缘)石    | 1. 材质:拆除花岗岩平石  | m  | 836.87  |  |  |  | 3.6    |
| 6 | 041001008003 | 拆除混凝土结构      | 1. 材质:拆除C20水泥混凝土<br>2. 部位:平石底基层  | m3 | 91      |  |  |  | 192.08 |
|   |              | 2.3.1拆除部分合计  |  |    |         |  |  |  |        |
|   | 2.3.2        | 2.3.2车行道修复部分 |  |    |         |  |  |  |        |
| 1 | 040202001003 | 路床(槽)整形      | 1. 部位:车行道<br>2. 土基回弹模量<br>E0≥35MPa   | m2 | 3750.63 |  |  |  | 2.42   |
| 2 | 040202015005 | 水泥稳定碎(砾)石    | 1. 水泥含量:5%<br>2. 石料规格:水泥稳定碎石基层<br>3. 厚度:20cm   | m2 | 3750.63 |  |  |  | 78.61  |
| 3 | 040203007001 | 水泥混凝土        | 1. 混凝土强度等级:C40(抗弯拉强度不小于4.5MPa)<br>2. 掺和料:添加早强剂<br>3. 厚度:25cm<br>4. 养生:水养生                                | m2 | 3750.63 |  |  |  | 153.25 |
| 4 | 040203006009 | 沥青混凝土        | 1. 沥青面层:6cm中粒式改性沥青混凝土AC-20C  | m2 | 4058.44 |  |  |  | 99.17  |
| 5 | 040203006010 | 沥青混凝土        | 1. 沥青品种:4cm细粒式改性沥青混凝土AC-13C  | m2 | 4058.44 |  |  |  | 68.07  |
| 6 | 040203006011 | 沥青混凝土        | 1. 沥青品种:8cm粗粒式沥青混凝土AC-25C  | m2 | 4060.45 |  |  |  | 114.81 |
| 7 | 040203006012 | 沥青混凝土        | 1. 沥青品种:5mm冷铺型高粘彩色透水沥青(彩色)<br>2. 厚度:10cm<br>3. 位置:凸显井盖区域<br>4. 设1个直径1.6m圆环钢圈,下封层+SBS细粒式粗型密集配改性沥青(AC-13C) | m2 | 2.01    |  |  |  | 149.87 |
| 8 | 040203003005 | 透层、粘层        | 1. 材料品种:PC-3喷洒型乳化沥青<br>2. 喷油量:0.55L/m²   | m2 | 8118.89 |  |  |  | 2.72   |

|    |              |                         |   |    |        |  |  |  |        |
|----|--------------|-------------------------|---|----|--------|--|--|--|--------|
| 9  | 040201021002 | 防裂贴                     | 1. 材料品种、规格:防裂贴3mm   | m2 | 595.6  |  |  |  | 17.57  |
| 10 | 040901008001 | 植筋                      | 1. 材料种类:拉杆（植筋）<br>2. 材料规格:HRB400钢筋（直径14mm）<br>3. 植入深度:35cm      | 根  | 1913   |  |  |  | 19.74  |
|    |              | 2.3.2车行道修复部分合计          |   |    |        |  |  |  |        |
|    | 2.3.3        | 2.3.3人行道、非机动车道及其他修复部分   |   |    |        |  |  |  |        |
| 1  | 040204001002 | 人行道整形碾压                 | 1. 部位:人行道<br>2. 土基回弹模量E0≥30MPa                                  | m2 | 9.16   |  |  |  | 2.23   |
| 2  | 040204002002 | 人行道块料铺设                 | 1. 块料品种、规格:8cm厚原色混凝土透水砖（60×30×8cm）<br>2. 结合层:2cm厚干硬性透水水泥砂浆（M10） | m2 | 9.16   |  |  |  | 116.26 |
| 3  | 040201020002 | 水泥混凝土基层                 | 1. 厚度:15cm<br>2. 材料品种、规格及比例:C20透水水泥混凝土基层                        | m2 | 9.16   |  |  |  | 128.34 |
| 4  | 040201021003 | 土工合成材料                  | 1. 材料品种、规格:聚乙烯复合土工膜   | m2 | 9.16   |  |  |  | 11.11  |
| 5  | 040204004003 | 安砌侧(平、缘)石               | 1. 材料品种、规格:花岗岩平石1000*250*120mm<br>2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土垫层     | m  | 836.87 |  |  |  | 141.58 |
|    |              | 2.3.3人行道、非机动车道及其他修复部分合计 |   |    |        |  |  |  |        |
|    | 2.4          | 城区大道                    |   |    |        |  |  |  |        |
|    |              | 城区大道合计                  |   |    |        |  |  |  |        |
|    | 2.4.1        | 2.4.1拆除部分               |   |    |        |  |  |  |        |
| 1  | 041001001005 | 拆除路面                    | 1. 材质:拆除混凝土路面<br>2. 厚度:25cm                                     | m2 | 4249   |  |  |  | 32.7   |

|   |              |                |   |    |         |  |  |  |         |
|---|--------------|----------------|---|----|---------|--|--|--|---------|
|   |              |                | 3. 混凝土切缝综合考虑  |    |         |  |  |  |         |
| 2 | 041001003006 | 拆除基层           | 1. 材质:拆除基层<br>2. 厚度:20cm<br>3. 混凝土切缝综合考虑  | m2 | 3822.4  |  |  |  | 20.48   |
|   |              | 2.4.1拆除部分合计    |   |    |         |  |  |  |         |
|   | 2.4.2        | 2.4.2车行道修复部分   |   |    |         |  |  |  |         |
| 1 | 040205012001 | 隔离护栏           | 1. 类型:中央分隔护栏<br>2. 拆除及修复 (利用原护栏)  | m  | 882.67  |  |  |  | 47.06   |
| 2 | 040202001004 | 路床(槽)整形        | 1. 部位:车行道<br>2. 土基回弹模量<br>E0≥35MPa  | m2 | 3822.4  |  |  |  | 2.42    |
| 3 | 040202015006 | 水泥稳定碎(砾)石      | 1. 水泥含量:5%<br>2. 石料规格:水泥稳定碎石基层<br>3. 厚度:20cm  | m2 | 3822.4  |  |  |  | 78.61   |
| 4 | 040203007002 | 水泥混凝土          | 1. 混凝土强度等级:C40(抗弯拉强度不小于4.5MPa)<br>2. 掺和料:添加早强剂<br>3. 厚度:25cm<br>4. 养生:水养生<br>5. 其他:缩缝、道路传力杆套筒 | m2 | 4249    |  |  |  | 179.1   |
| 5 | 040901001001 | 现浇构件钢筋         | 1. 材料种类:传力杆钢筋<br>2. 钢筋规格:HPB300直径32mm   | t  | 6.695   |  |  |  | 5030.44 |
| 6 | 040901008002 | 植筋             | 1. 材料种类:拉杆(植筋)<br>2. 材料规格:HRB400钢筋(直径14mm)<br>3. 植入深度:35cm                                    | 根  | 1513    |  |  |  | 19.74   |
|   |              | 2.4.2车行道修复部分合计 |   |    |         |  |  |  |         |
|   | 2.5          | 市莲路            |   |    |         |  |  |  |         |
|   |              | 市莲路合计          |   |    |         |  |  |  |         |
|   | 2.5.1        | 2.5.1拆除部分      |   |    |         |  |  |  |         |
| 1 | 041001001006 | 拆除路面           | 1. 材质:拆除混凝土路面<br>2. 厚度:26cm   | m2 | 1057.41 |  |  |  | 34.01   |

|   |              |                    |   |    |         |  |  |  |             |
|---|--------------|--------------------|---|----|---------|--|--|--|-------------|
|   |              |                    | 3. 混凝土切缝综合考虑<br>.   |    |         |  |  |  |             |
| 2 | 041001003007 | 拆除基层               | 1. 材质:拆除基层<br>2. 厚度:40cm  | m2 | 949.43  |  |  |  | 35.58       |
|   |              | 2.5.1拆除部分合计        |   |    |         |  |  |  |             |
|   | 2.5.2        | 2.5.2车行道修复部分       |   |    |         |  |  |  |             |
| 1 | 040202001005 | 路床(槽)整形            | 1. 部位:车行道<br>2. 土基回弹模量<br>E0≥35MPa  | m2 | 949.43  |  |  |  | 2.42        |
| 2 | 040202015007 | 水泥稳定碎(砾)石          | 1. 水泥含量:4%<br>2. 石料规格:水泥稳定<br>碎石<br>3. 厚度:20cm  | m2 | 949.43  |  |  |  | 74.23       |
| 3 | 040202015008 | 水泥稳定碎(砾)石          | 1. 水泥含量:5%<br>2. 石料规格:水泥稳定<br>碎石<br>3. 厚度:20cm  | m2 | 949.43  |  |  |  | 78.61       |
| 4 | 040203007003 | 水泥混凝土              | 1. 混凝土强度等级<br>:C40(抗弯拉强度不小<br>于4.5MPa)<br>2. 掺和料:添加早强剂<br>3. 厚度:26cm<br>4. 养生:水养生<br>5. 其他:缩缝、道路传<br>力杆套筒 | m2 | 1057.41 |  |  |  | 180.4       |
| 5 | 040901001002 | 现浇构件钢筋             | 1. 材料种类:传力杆钢<br>筋<br>2. 钢筋规格:HPB300直<br>径32mm   | t  | 1.565   |  |  |  | 5030.4<br>4 |
| 6 | 040901008003 | 植筋                 | 1. 材料种类:拉杆(植<br>筋)<br>2. 材料规格:HRB400钢<br>筋(直径14mm)<br>3. 植入深度:35cm  | 根  | 354     |  |  |  | 19.74       |
|   |              | 2.5.2车行道修复部分<br>合计 |   |    |         |  |  |  |             |
|   | 2.6          | 招村大道               |   |    |         |  |  |  |             |
|   |              | 招村大道合计             |   |    |         |  |  |  |             |
|   | 2.6.1        | 2.6.1拆除部分          |   |    |         |  |  |  |             |
| 1 | 041001001007 | 拆除路面               | 1. 材质:拆除混凝土路<br>面   | m2 | 1594.59 |  |  |  | 33.63       |

|   |              |              |   |    |         |  |  |  |         |
|---|--------------|--------------|---|----|---------|--|--|--|---------|
|   |              |              | 2. 厚度:26cm<br>3. 混凝土切缝综合考虑  |    |         |  |  |  |         |
| 2 | 041001003008 | 拆除基层         | 1. 材质:拆除基层<br>2. 厚度:20cm  | m2 | 1217.1  |  |  |  | 16.94   |
| 3 | 041001004001 | 铣刨路面         | 1. 材质:铣刨周边路面<br>2. 结构形式:混凝土<br>3. 厚度:2cm  | m2 | 1666.56 |  |  |  | 9.33    |
|   |              | 2.6.1拆除部分合计  |   |    |         |  |  |  |         |
|   | 2.6.2        | 2.6.2车行道修复部分 |   |    |         |  |  |  |         |
| 1 | 040202001006 | 路床(槽)整形      | 1. 部位:车行道<br>2. 土基回弹模量<br>E0≥30MPa  | m2 | 1217.1  |  |  |  | 2.42    |
| 2 | 040202015009 | 水泥稳定碎(砾)石    | 1. 水泥含量:5%<br>2. 石料规格:水泥稳定碎石<br>3. 厚度:20cm  | m2 | 1217.1  |  |  |  | 78.61   |
| 3 | 040203007004 | 水泥混凝土        | 1. 混凝土强度等级:C30(抗弯拉强度不小于4.5MPa)<br>2. 掺和料:添加早强剂<br>3. 厚度:24cm<br>4. 养生:水养生<br>5. 其他:缩缝、道路传力杆套筒 | m2 | 1594.59 |  |  |  | 164.17  |
| 4 | 040203006013 | 沥青混凝土        | 1. 沥青品种:6cm细粒式改性沥青混凝土AC-13C   | m2 | 3113.05 |  |  |  | 102.11  |
| 5 | 040203003006 | 透层、粘层        | 1. 材料品种:PC-3喷洒型乳化沥青<br>2. 喷油量:0.55L/m²  | m2 | 3113.05 |  |  |  | 2.72    |
| 6 | 040201021004 | 防裂贴          | 1. 材料品种、规格:防裂贴3mm   | m2 | 360.99  |  |  |  | 17.57   |
| 7 | 040901001003 | 现浇构件钢筋       | 1. 材料种类:传力杆钢筋<br>2. 钢筋规格:HPB300直径32mm   | t  | 0.398   |  |  |  | 5030.44 |
| 8 | 040901008004 | 植筋           | 1. 材料种类:拉杆(植筋)<br>2. 材料规格:HRB400钢筋(直径14mm)<br>3. 植入深度:35cm                                    | 根  | 535     |  |  |  | 19.74   |
|   |              | 2.6.2车行道修复部分 |   |    |         |  |  |  |         |



|   |                   |             |   |   |         |  |  |  |        |
|---|-------------------|-------------|---|---|---------|--|--|--|--------|
|   |                   | 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<br>050401008001 | 装配式围蔽       | 1. 围蔽形式:广州市建设工程绿色施工围蔽指导图集(V2.0版)-A2型钢围蔽<br>2. 围蔽高度:不小于2.5m<br>3. 采用预制品钢材面板,钢板扣件厚度不小于2mm,表面颜色均为#1272浅灰色烤瓷漆面,采用角码与螺栓固定,主立柱采用壁厚不小于5mm的250*150mm方钢管,外刷#1264深灰色,隐藏立柱采用壁厚5mm,100*150mm方钢管,立柱标准间距为3m,柱高按照图纸,预制C25混凝土基础高度不低于50cm,每6.0m设置照明灯具(施工警示灯),电压低于36V,围蔽顶焊接U型卡或其他固定件铺设给水管及水雾喷头,喷头向着工地内,间距不大于1.5m等<br>4. 综合考虑浇捣混凝土垫层,支撑基础、再生混凝土基座安装,大门、围蔽安装,焊接、固定、补漆、维护、拆除<br>5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等<br>6. 工期:4个月 | m | 4615.77 |  |  |  | 503.72 |
| 2 | 粤<br>050401008002 | 施工水马围栏      | 1. 材料种类、规格:成品C2高水马,1800*400*1000mm,   | m | 3514.6  |  |  |  | 147.08 |

|    |                   |               |  |    |        |  |  |  |         |
|----|-------------------|---------------|--|----|--------|--|--|--|---------|
|    |                   |               | 厚度5-6mm  |    |        |  |  |  |         |
| 3  | 粤<br>050401008003 | 施工水马围栏        | 1. 材料种类、规格:成品C4矮水马, 815*410*1500mm, 厚度5-6mm  | m  | 254.17 |  |  |  | 100.9   |
|    |                   | 绿色施工安全防护措施费合计 |  |    |        |  |  |  |         |
|    | QTCSF             | 措施其他项目        |  |    |        |  |  |  |         |
| 1  | 04B001            | 交通协管员         | 1. 交通协管员<br>2. 单位:按“工日”计量, 费用包干使用<br>3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容  | 工日 | 1680   |  |  |  | 210     |
| 2  | 040101002002      | 挖沟槽土方         | 1. 土壤类别:综合考虑<br>2. 挖土深度:1.5m内  | m3 | 29.25  |  |  |  | 9.09    |
| 3  | 040103001004      | 回填方           | 1. 填方材料品种:原土   | m3 | 19.13  |  |  |  | 20.01   |
| 4  | 041001008004      | 拆除混凝土结构       | 1. 结构:拆除标志牌混凝土基础   | m3 | 10.13  |  |  |  | 283.39  |
| 5  | 040205004001      | 标志牌           | 1. 类型:外围交通疏解标志牌<br>2. 材质、规格尺寸:2000mm*1000mm*3mm (铝合金板)<br>3. 板面反光膜等级:IV类反光膜<br>4. 立杆:单立杆<br>φ114*6*5150mm<br>5. 基础:C25混凝土<br>1350*600*1000mm<br>6. 保护层:水泥砂浆<br>M10, 1350*600*250<br>7. 未尽事项详见:JT-S1-5-01-4/6 | 块  | 10     |  |  |  | 1469.61 |
| 6  | 040101002003      | 挖沟槽土方         | 1. 土壤类别:综合考虑<br>2. 挖土深度:1.5m内  | m3 | 45.35  |  |  |  | 9.09    |
| 7  | 040103001005      | 回填方           | 1. 填方材料品种:原土   | m3 | 33.57  |  |  |  | 20.01   |
| 8  | 041001008005      | 拆除混凝土结构       | 1. 结构:拆除标志牌混凝土基础   | m3 | 11.78  |  |  |  | 283.39  |
| 9  | 040205006001      | 标线            | 1. 材料品种:热熔标线   | m2 | 266.71 |  |  |  | 31.63   |
| 10 | 040205007001      | 标记            | 1. 材料品种:直行箭头   | m2 | 95.16  |  |  |  | 43.26   |

|    |              |      |   |    |        |  |  |  |        |
|----|--------------|------|---|----|--------|--|--|--|--------|
|    |              |      | 2. 规格尺寸:长6m   |    |        |  |  |  |        |
| 11 | 040205009001 | 清除标线 | 1. 铲除临时标线   | m2 | 361.87 |  |  |  | 33.3   |
| 12 | 040205006002 | 标线   | 1. 材料品种:热熔标线<br>2. 施工期间: 临时划线   | m2 | 266.71 |  |  |  | 31.63  |
| 13 | 040205004002 | 标志牌  | 1. 类型:施工标志牌<br>2. 材质、规格尺寸<br>:A=90cm (3mm铝合金板)<br>标志牌<br>3. 板面反光膜等级<br>:IV类反光膜<br>4. 立杆: 单立杆<br>Φ89*4*3500mm<br>5. 基础: C25混凝土<br>800*500*700mm<br>6. 保护层: 水泥砂浆<br>M10, 800*500*250<br>7. 未尽事项详见: JT-S1-5-01-3/6 | 块  | 12     |  |  |  | 771.64 |
| 14 | 040205004003 | 标志牌  | 1. 类型:车行道变少标志牌<br>2. 材质、规格尺寸<br>:80*80cm (3mm铝合金板)<br>3. 板面反光膜等级<br>:IV类反光膜<br>4. 立杆: 单立杆<br>Φ89*4*3500mm<br>5. 基础: C25混凝土<br>800*500*700mm<br>6. 保护层: 水泥砂浆<br>M10, 800*500*250<br>7. 未尽事项详见: JT-S1-5-01-3/6    | 块  | 5      |  |  |  | 843.03 |
| 15 | 040205004004 | 标志牌  | 1. 类型:慢行引导标志牌<br>2. 材质、规格尺寸<br>:80*60cm (3mm铝合金板)<br>3. 板面反光膜等级<br>:IV类反光膜<br>4. 立杆: 单立杆<br>Φ89*4*3500mm<br>5. 基础: C25混凝土<br>800*500*700mm<br>6. 保护层: 水泥砂浆  | 块  | 4      |  |  |  | 837.06 |

|    |              |        |   |   |     |  |  |  |        |
|----|--------------|--------|---|---|-----|--|--|--|--------|
|    |              |        | M10, 800*500*250<br>7. 未尽事项详见: JT-S1-5-01-3/6   |   |     |  |  |  |        |
| 16 | 040205004005 | 标志牌    | 1. 类型:限速标志牌<br>2. 材质、规格尺寸:D=80cm (3mm铝合金板)<br>3. 板面反光膜等级:IV类反光膜<br>4. 立杆: 单立杆<br>$\phi 89*4*3500\text{mm}$<br>5. 基础: C25混凝土<br>800*500*700mm<br>6. 保护层: 水泥砂浆<br>M10, 800*500*250<br>7. 未尽事项详见: JT-S1-5-01-3/6 | 块 | 10  |  |  |  | 839.08 |
| 17 | 040205004006 | 标志牌    | 1. 类型:施工结束标志牌 (辅助标志牌)<br>2. 材质、规格尺寸:90cm*40cm (3mm铝合金板)<br>3. 板面反光膜等级:IV类反光膜  | 块 | 5   |  |  |  | 309.68 |
| 18 | 040205004007 | 标志牌    | 1. 类型:辅助标志牌 (活动式支架)<br>2. 材质、规格尺寸:标志牌2*200*65cm铝合金板; 支架L50*5角钢+地脚螺栓M16*500+连接螺栓M10*50<br>3. 板面反光膜等级:IV类反光膜  | 块 | 6   |  |  |  | 718.05 |
| 19 | 040205017001 | 防撞筒(墩) | 1. 材料品种:消能桶<br>2. 规格、型号: $\phi 50*90\text{cm}$<br>3. 桶内装砂   | 个 | 13  |  |  |  | 17.66  |
| 20 | 040205017002 | 防撞筒(墩) | 1. 材料品种:交通路锥  | 个 | 100 |  |  |  | 9.66   |
| 21 | 040205014001 | 爆闪灯    | 1. 类型:爆闪灯<br>2. 灯架材质、规格:立柱 $\phi 89*4.5*3000$ ; 底横杆 $\phi 89*4.5*1200$ ; 斜撑钢管   | 根 | 35  |  |  |  | 327.86 |

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：第三册 道路交通工程

| 序号 | 项目编码              | 项目名称              | 计算基础    | 费率<br>(%) | 金额(元) | 调整费率<br>(%) | 调整后金<br>额(元) | 备注   |
|----|-------------------|-------------------|---------|-----------|-------|-------------|--------------|--|
|    | AQWMSGF           | 绿色施工安全防护措施费       |         |           |       |             |              |  |
| 1  | LSSGCSF00003      | 绿色施工安全防护措施费       | QRG+QJX | 16.5      |       |             |              | 以分部分项<br>的人工费与<br>施工机具费<br>之和为计算<br>基础；以专<br>业工程类型<br>区分不同费<br>率计算；<br>单独场地平<br>整工程费率<br>为4.35%；<br>道路、管网<br>工程费率为<br>16.50%；<br>桥涵、隧道<br>、水处理构<br>筑物工程费<br>率为<br>14.50%；<br><br>分部分项工<br>程总费用在<br>300 万元以<br>内（含300<br>万元）的项<br>目按基本费<br>率乘以<br>1.20； |
|    |                   | 绿色施工安全防护措施费<br>合计 |         |           |       |             |              |  |
|    | QTCSF             | 措施其他项目            |         |           |       |             |              |  |
| 1  | 粤<br>041109009003 | 文明工地增加费           | QRG+QJX | 0         |       |             |              | 以分部分项<br>的人工费与<br>施工机具费<br>之和为计算<br>基础；市级<br>文明工地<br>0.60%；省级  |

|    |                   |           |         |     |  |  |  |  |
|----|-------------------|-----------|---------|-----|--|--|--|--|
|    |                   |           |         |     |  |  |  | 文明工地<br>1.20%  |
| 2  | 041109002003      | 夜间施工增加费   |         | 20  |  |  |  | 以夜间施工<br>项目人工费<br>的20%计算   |
| 3  | 041108001003      | 地下管线交叉降效费 |         | 0   |  |  |  | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工方案计<br>算   |
| 4  | 粤<br>041109008003 | 赶工措施费     | QRG+QJX | 0   |  |  |  | 赶工措施费<br>= (1-<br>$\delta$ ) * 分部分<br>项的 (人工<br>费+施工机具<br>费) * 0.30<br>( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中<br>: $\delta$ = 合同工<br>期/定额工期<br>) |
| 5  | QTFY00000003      | 其他费用      |         | 100 |  |  |  | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工组织设<br>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：第三册 道路交通工程

| 序号 | 项目名称    | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注  |
|----|---------|-------|---------|---|
| 1  | 暂列金额    | 0     |         |   |
| 2  | 暂估价     | 0     |         |   |
| 3  | 材料暂估价   | 0     |         |   |
| 4  | 专业工程暂估价 | 0     |         |   |
| 5  | 计日工     | 0     |         |   |
| 6  | 总承包服务费  | 0     |         |   |
| 7  | 预算包干费   | 0     |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算                                       |
| 8  | 工程优质费   | 0     |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础<br>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：第三册 道路交通工程

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

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：第三册 道路交通工程

| 序号 | 材料(工程设备)名称<br>、规格、型号 | 计量<br>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：第三册 道路交通工程

| 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：第三册 道路交通工程

| 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：第三册 道路交通工程

| 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：第三册 道路交通工程

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