

司前镇黄沙村农村基础设施补短板项目工程

招 标 控 制 价

招标控制价

(小写)： 521,683.12

(大写)： 伍拾贰万壹仟陆佰捌拾叁元壹角贰分

招 标 人：



造价咨询人：



法定代表人

或其授权人：

华芳  
(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人：



编 制 人：



复 核 人：



编 制 时 间：

2025.9.12

复 核 时 间：

2025.9.12



# 总 说 明

工程名称：司前镇黄沙村农村基础设施补短板项目

第 1 页 共 1 页

- 一、工程概况：
- 1、本工程为：司前镇黄沙村农村基础设施补短板项目
  - 2、工程范围：市政工程
  - 3、工程地点：始兴县
- 二、预算范围：
- 详见本招标控制价内分部分项表中工程数量及项目特征描述。
- 三、编制依据：
- 1、计算依据：（1）依据（GB50500—2013）国家标准《建设工程工程量清单计价规范》及GB50857—2013）国家标准《市政工程工程量计算规范》、（GB50856—2013）国家标准《通用安装工程工程量计算规范》；（2）依据《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》，采用工程量清单计价办法(增值税)模式计算。
  - 2、计量依据：根据建设单位的要求和现场测量的数据，计算实物工程量。
- 四、本招标控制价编制中有关问题说明如下：
- 1、材料及机械台班燃料动力费单价按始兴县2025年5月份信息价，其他参考韶关2025年6月信息价套算，没有的按同期市场价格。工程造价信息中未发布价格的材料及设备，其价格按编制该招标控制价期间经调查的市场价格套算。
  - 2、税金按国家相关规定计算，2019年4月1日开始税金按9 %计算。

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 司前镇黄沙村农村基础设施补短板项目

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额: (元)    | 其中: 暂估价(元) |
|-----------------|-------------|------------|------------|
| 1               | 分部分项合计      | 433368.20  |            |
| 1.1             | 混凝土路面       | 119287.50  |            |
| 1.2             | 仿木栏杆        | 52449.45   |            |
| 1.3             | 挡土墙         | 88803.78   |            |
| 1.4             | 水泥压花路面      | 111995.55  |            |
| 1.5             | 鹅卵石路面       | 12782.73   |            |
| 1.6             | 鱼塘回填        | 7986.80    |            |
| 1.7             | 太阳能路灯       | 12984.06   |            |
| 1.8             | 庭院灯         | 27078.33   |            |
| 2               | 措施合计        | 38372.67   |            |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 19608.02   |            |
| 2.2             | 其他措施费       | 18764.65   |            |
| 3               | 其他项目        | 6867.50    | —          |
| 3.1             | 暂列金额        |            |            |
| 3.2             | 暂估价         | 925.68     |            |
| 3.3             | 计日工         |            |            |
| 3.4             | 总承包服务费      |            |            |
| 3.5             | 预算包干费       | 5941.82    |            |
| 3.6             | 工程优质费       |            |            |
| 3.7             | 概算幅度差       |            |            |
| 3.8             | 索赔费用        |            |            |
| 3.9             | 现场签证费用      |            |            |
| 3.10            | 其他费用        |            |            |
| 4               | 税前工程造价      | 478608.37  |            |
| 5               | 增值税销项税额     | 43074.75   | —          |
| 6               | 总造价         | 521683.12  |            |
| 7               | 人工费         | 96411.92   |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 521,683.12 | 0.00       |

注: 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总, 如无单位工程划分, 单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 司前镇黄沙村农村基础设施补短板项目

标段:

第 1 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                 | 计量单位 | 工程量    | 金额 (元)  |           |           |
|------|--------------|---------|----------------------------------------|------|--------|---------|-----------|-----------|
|      |              |         |                                        |      |        | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 混凝土路面   |                                        |      |        |         | 119287.50 |           |
| 1    | 040202001002 | 素土夯实    | 1. 部位:素土夯实, 夯实度>94%                    | m2   | 750    | 2.33    | 1747.50   |           |
| 2    | 040202003001 | 水泥稳定土   | 1. 水泥含量:水泥石粉垫层内掺6%水泥<br>2. 厚度:15cm     | m2   | 750    | 33.66   | 25245.00  |           |
| 3    | 040203007001 | 水泥混凝土   | 1. 混凝土强度等级:C25<br>2. 厚度:20cm<br>3. 水养生 | m2   | 750    | 123.06  | 92295.00  |           |
|      |              | 仿木栏杆    |                                        |      |        |         | 52449.45  |           |
| 4    | 040309002001 | 成品仿木栏杆  | 1. 材料品种、规格:成品仿木栏杆 (1.24m高)             | m    | 138.28 | 360.22  | 49811.22  |           |
| 5    | 040901001001 | 现浇构件钢筋  | 1. 箍筋制作、安装 圆钢 $\Phi$ 10mm以内            | t    | 0.382  | 5076.53 | 1939.23   |           |
| 6    | 040901001002 | 现浇构件钢筋  | 1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi$ 10-25mm         | t    | 0.158  | 4424.06 | 699.00    |           |
|      |              | 挡土墙     |                                        |      |        |         | 88803.78  |           |
| 7    | 040101002008 | 挖沟槽土方   | 1. 土壤类别:二类土<br>2. 挖土深度:2m 内<br>3. 人机配合 | m3   | 126.5  | 38.16   | 4827.24   |           |
| 8    | 040103001010 | 回填方     | 1. 密实度要求:按规范要求碾压<br>2. 填方材料品种:原土夯实     | m3   | 49.5   | 19.88   | 984.06    |           |
| 9    | 040103002008 | 余方弃置    | 1. 废弃料品种:原土<br>2. 运距:3km               | m3   | 77     | 16.27   | 1252.79   |           |
| 10   | 040501004002 | 塑料管     | 1. 泄水管 DN100@2000                      | m    | 75.63  | 25.00   | 1890.75   |           |
| 11   | 040303015002 | 混凝土挡墙墙身 | 1. C25现浇混凝土挡墙                          | m3   | 139.12 | 571.69  | 79533.51  |           |
| 12   | 040103001011 | 回填方     | 1. 粘土夯实                                | m3   | 20.63  | 15.29   | 315.43    |           |
|      |              | 水泥压花路面  |                                        |      |        |         | 111995.55 |           |
| 13   | 040202001001 | 素土夯实    | 1. 部位:素土夯实, 夯实度>94%                    | m2   | 736.28 | 2.33    | 1715.53   |           |
| 14   | 040202011001 | 碎石      | 1. 石料规格:级配碎石<br>2. 厚度:15cm             | m2   | 736.28 | 32.24   | 23737.67  |           |
| 本页小计 |              |         |                                        |      |        |         | 285993.93 |           |

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：司前镇黄沙村农村基础设施补短板项目

标段：

第 2 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称    | 项目特征描述                                                                                                                                               | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |           |           |
|------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|-----------|
|      |               |         |                                                                                                                                                      |      |        | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 15   | 粤040202017001 | 道路混凝土基层 | 1. 混凝土强度等级:C25<br>2. 厚度:15cm                                                                                                                         | m2   | 736.28 | 79.38  | 58445.91  |           |
| 16   | 050201001001  | 水泥压花路面  | 1. 涂刷封闭剂(封闭剂用量0.18kg/m2)<br>2. 冲洗(高压清洗机冲洗-弱酸冲洗-清水冲洗)<br>3. 压印(图案详平面)<br>4. 撒播彩色脱模粉(要求均匀一致)<br>5. 播撒表面厚度4mm彩色强化剂两遍(第一遍播撒值1.5-2kg/m2:第二遍播撒值1-1.5kg/m2) | m2   | 736.28 | 38.16  | 28096.44  |           |
|      |               | 鹅卵石路面   |                                                                                                                                                      |      |        |        | 12782.73  |           |
| 17   | 040202001003  | 素土夯实    | 1. 部位:素土夯实, 夯实度>94%                                                                                                                                  | m2   | 83.46  | 2.33   | 194.46    |           |
| 18   | 040204002001  | 鹅卵石路面   | 1. 块料品种、规格:鹅卵石路面<br>2. 30mm1: 3水泥砂浆找平层                                                                                                               | m2   | 83.46  | 150.83 | 12588.27  |           |
|      |               | 鱼塘回填    |                                                                                                                                                      |      |        |        | 7986.80   |           |
| 19   | 040103001012  | 回填方     | 1. 填方材料品种:一般土壤<br>2. 密实度要求:按设计规范要求夯填                                                                                                                 | m3   | 820    | 9.74   | 7986.80   |           |
|      |               | 太阳能路灯   |                                                                                                                                                      |      |        |        | 12984.06  |           |
| 20   | 010101004001  | 挖基坑土方   | 1. 土壤类别:一、二类土<br>2. 挖土深度:综合考虑                                                                                                                        | m3   | 26.4   | 8.05   | 212.52    |           |
| 21   | 010103001001  | 回填方     | 1. 密实度要求:夯填<br>2. 填方材料品种:素土                                                                                                                          | m3   | 24.28  | 19.23  | 466.90    |           |
| 22   | 010103002001  | 余方弃置    | 1. 废弃料品种:余土<br>2. 运距:综合考虑                                                                                                                            | m3   | 2.12   | 21.08  | 44.69     |           |
| 本页小计 |               |         |                                                                                                                                                      |      |        |        | 108035.99 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 司前镇黄沙村农村基础设施补短板项目

标段:

第 3 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                                                                                                                                              | 计量单位 | 工程量    | 金额 (元)  |           |           |
|------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-----------|-----------|
|      |              |       |                                                                                                                                                                                     |      |        | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 23   | 030412008001 | 中杆灯   | 1. 名称:6米单臂路灯 (内外热镀锌+外喷塑)<br>2. 灯杆的材质及高度:内外热镀锌+外喷H=6m, L=1.5m<br>3. 灯具规格:60W LED光源<br>4. 基础形式、浇筑材质:C20砼垫层、C25混凝土浇筑600*600*1000mm基础<br>5. 接地要求:40*40*4角钢接地<br>6. 附件配置:含法兰盘、安装件、熔断器等配件 | 套    | 5      | 2451.99 | 12259.95  |           |
|      |              | 庭院灯   |                                                                                                                                                                                     |      |        |         | 27078.33  |           |
| 24   | 010101004002 | 挖基坑土方 | 1. 土壤类别:一、二类土<br>2. 挖土深度:综合考虑                                                                                                                                                       | m3   | 44     | 8.05    | 354.20    |           |
| 25   | 010103001002 | 回填方   | 1. 密实度要求:夯填<br>2. 填方材料品种:素土                                                                                                                                                         | m3   | 40.48  | 19.23   | 778.43    |           |
| 26   | 010103002002 | 余方弃置  | 1. 废弃料品种:余土<br>2. 运距:综合考虑                                                                                                                                                           | m3   | 3.52   | 21.08   | 74.20     |           |
| 27   | 030412008002 | 庭院灯   | 1. 名称:3.5米双臂悬挑灯<br>2. 灯杆的材质及高度:内外热镀锌+外喷H=3.5m<br>3. 灯具规格:40W LED光源<br>4. 基础形式、浇筑材质:C20砼垫层、C25混凝土浇筑600*600*800mm基础<br>5. 接地要求:40*40*4角钢接地<br>6. 附件配置:含法兰盘、安装件、熔断器等配件                 | 套    | 10     | 2587.15 | 25871.50  |           |
|      |              | 措施项目  |                                                                                                                                                                                     |      |        |         | 18764.65  |           |
| 28   | 041102001002 | 垫层模板  | 1. 构件类型:垫层模板                                                                                                                                                                        | m2   | 4.8    | 43.59   | 209.23    |           |
| 29   | 041102002001 | 基础模板  | 1. 构件类型:基础模板                                                                                                                                                                        | m2   | 31.2   | 61.61   | 1922.23   |           |
| 30   | 041102017001 | 挡墙模板  | 1. 挡墙模板                                                                                                                                                                             | m2   | 278.24 | 59.78   | 16633.19  |           |
|      |              |       |                                                                                                                                                                                     |      |        |         |           |           |
|      |              |       |                                                                                                                                                                                     |      |        |         |           |           |
|      |              |       |                                                                                                                                                                                     |      |        |         |           |           |
|      |              |       |                                                                                                                                                                                     |      |        |         |           |           |
| 本页小计 |              |       |                                                                                                                                                                                     |      |        |         | 58102.93  |           |
| 合 计  |              |       |                                                                                                                                                                                     |      |        |         | 452132.85 |           |

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：司前镇黄沙村农村基础设施补短板项目

标段：

第 1 页 共 2 页

| 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                                                                                                                                            |
|----|---------------|-------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00001  | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 19.8  | 19608.02 |         |          | 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%；<br>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； |
| 2  | 粤041109009001 | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 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%                                                                                                |
| 3  | 041109002001  | 夜间施工增加费     |                 | 20    |          |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                                                                              |
| 4  | 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），                                                                                                                |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：司前镇黄沙村农村基础设施补短板项目

标段:

第 2 页 共 2 页

| 序号  | 项目编码              | 项目名称          | 计算基础                    | 费率<br>(%) | 金额<br>(元) | 调整<br>费率(%) | 调整后<br>金额(元) | 备注                                                                                                       |
|-----|-------------------|---------------|-------------------------|-----------|-----------|-------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                   |               |                         |           |           |             |              | 结算时据实<br>结算。                                                                                             |
| 5   | 041108001001      | 地下管线交叉降效<br>费 |                         | 0         |           |             |              | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工方案计<br>算                                                                             |
| 6   | 粤0411090080<br>01 | 赶工措施费         | 分部分项人工<br>费+分部分项机<br>具费 | 0         |           |             |              | 赶工措施费<br>= (1-δ) *<br>分部分项的<br>(人工费+<br>施工机具费<br>) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1)<br>式中:<br>δ = 合同工<br>期/定额工<br>期) |
| 7   | QTFY00000001      | 其他费用          |                         |           |           |             |              | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工组织设<br>计方案计算                                                                         |
| 8   | 2.6               | 模板工程          |                         |           |           |             |              |                                                                                                          |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                          |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                          |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                          |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                          |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                          |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                          |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                          |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                          |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                          |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                          |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                          |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                          |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                          |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                          |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                          |
| 合 计 |                   |               |                         |           | 19608.02  |             |              |                                                                                                          |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11









