

总 说 明

工程名称:桥板乡良老村老村屯至上能屯优质稻灌溉渠道建设

第1页 共1页

1、工程概况

本项目为桥板乡良老村老村屯至上能屯优质稻灌溉渠道建设，建设地点位于柳州市融安县内，该工程包含：渠道、挡土墙、人行盖板、项目公示牌及项目竣工碑等内容。

2、编制依据

- 2.1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)广西壮族自治区实施细则》；
- 2.2、《建设工程工程量计算规范》(GB50854~50862-2013)及《建设工程工程量计算规范》(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则》修订本；
- 2.3、《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》（2022年）；
- 2.4、《广西壮族自治区工程建设其他费用定额》（2019年）；
- 2.5、《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》（2013年）；
- 2.6、《广西壮族自治区建筑工程拆除消耗量定额》（2011年）
- 2.7、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》（桂建标[2018]19号）；
- 2.8、《广西壮族自治区园林绿化工程费用定额》（2013年）；
- 2.9、《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》（2015年）
- 2.10、《广西建设工程费用定额》（2016版）
- 2.11、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》桂建标[2019]12号文；
- 2.12、材料价格执行《柳州市建设工程造信息》2024年第12期柳州市材料市场除税信息价融安县部分，融安县部分没有的参考柳州市部分，信息价没有的参考市场中档价及询价计算；
- 2.13、计价软件为博奥云计价。

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:桥板乡良老村老村屯至上能屯优质稻灌溉渠道建设

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目费用表
(适用于单价合同)

工程名称:桥板乡良老村老村屯至上能屯优质稻灌溉渠道建设

第1页 共3页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称及 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 |
| 分部分项工程 | | | | | | | |
| | | 土石方工程 | | | | | |
| 1 | 040101002001 | 挖沟槽土方 土壤类别：三类土 开挖方式：人工开挖 开挖部位：三面光水渠基坑及护臂 | m³ | 93.51 | | | |
| 2 | 040102002001 | 挖沟槽石方 岩石类别：较硬岩 开挖方式：人工开挖 开挖部位：三面光水渠基坑及护臂 | m³ | 73.17 | | | |
| 3 | 040101002002 | 挖沟槽土方 土壤类别：三类土 开挖方式：机械开挖 开挖部位：三面光水渠基坑及护臂、挡土 墙基坑 | m³ | 1170.49 | | | |
| 4 | 040102002002 | 挖沟槽石方 岩石类别：较硬岩 开挖方式：机械开挖 开挖部位：三面光水渠基坑及护臂、挡土 墙基坑 | m³ | 45.83 | | | |
| 5 | 040101005001 | 挖淤泥、流砂 开挖方式：人工开挖 开挖部位：三面光水渠基坑及护臂 | m³ | 117.34 | | | |
| 6 | 040101005002 | 挖淤泥、流砂 开挖方式：机械开挖 开挖部位：三面光水渠基坑及护臂、挡土 墙基坑 | m³ | 103.66 | | | |
| 7 | 040103002001 | 淤泥弃置 材质：淤泥 运距：1公里 | m³ | 251.00 | | | |
| 8 | 040103002002 | 土方弃置 材质：土方 运距：1公里 | m³ | 1264.00 | | | |
| 9 | 040103002003 | 石方弃置 材质：石方 运距：1公里 | m³ | 119.00 | | | |
| 10 | 040103001001 | 回填方 部位：水渠底部垫层 材质：碎石 | m³ | 76.18 | | | |
| | | 灌溉渠工程 | | | | | |
| 11 | 桂040501023001 | 现浇混凝土渠道 混凝土种类：现浇 混凝土强度等级：C20水泥混凝土 | m³ | 670.90 | | | |
| | | 挡土墙工程 | | | | | |
| 12 | 010403004001 | 石挡土墙 C20片石混凝土挡土墙 挡土墙泄水管：PVC塑料管Φ50 位置：水渠源头 | m³ | 189.70 | | | |

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桥板乡良老村老村屯至上能屯优质稻灌溉渠道建设

第2页 共3页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称及 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 |
| 13 | 040304003001 | 预制安装混凝土板 混凝土种类:水泥混凝土 混凝土强度等级:C30 人行盖板 | m³ | 1.62 | | | |
| 14 | 040901002001 | 预制构件钢筋 Φ10以内 | t | 0.239 | | | |
| | 15. | 其他相关项目 | | | | | |
| 15 | 桂041109010001 | 钢材超运距运费 浮石镇-桥板乡良老村汽车运距94公里, 超运距94-10=84公里 计价方式:汽运1公里*1元*1吨 | t | 0.244 | | | |
| 16 | 桂041109010002 | 材料超运距运费 浮石镇-桥板乡良老村汽车运距57公里, 超运距57-10=47公里 计价方式:汽运1公里*1元*1吨 | t | 2266.446 | | | |
| 17 | 001000100001 | 项目公示牌 包含公示牌的制作及安装 | 项 | 1 | | | |
| 18 | 001000100002 | 项目竣工碑 包含项目竣工碑的制作及安装 | 项 | 1 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | 小计 | | | | | |
| | | Σ人工费 | | | | | |
| | | Σ材料费 | | | | | |
| | | Σ机械费 | | | | | |
| | | Σ管理费 | | | | | |
| | | Σ利润 | | | | | |
| | | Σ增值税 | | | | | |
| 单价措施项目 | | | | | | | |
| | | 大型机械设备进出场及安拆费 | | | | | |
| 19 | 041106001001 | 大型机械场外运输费 履带式挖掘机 0.4m³ 用途:挖沟槽土方 | 台·次 | 1 | | | |
| 20 | 041106001002 | 大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1.0m³以内 用途:挖沟槽土方 | 台·次 | 1 | | | |
| 21 | 041106001003 | 大型机械场外运输费 履带式推土机 90kw 以内 | 台·次 | 1 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桥板乡良老村老村屯至上能屯优质稻灌溉渠道建设

第3页 共3页

[illegible]

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

其他项目费用汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:桥板乡良老村老村屯至上能屯优质稻灌溉渠道建设

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额），
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）。
2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桥板乡良老村老村屯至上能屯优质稻灌溉渠道建设

第1页 共3页

| 序号 | 材料编码 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 投标单价（元） |
|----|------------|--------------------|----|----|---------|
| 1 | | ◆材料◆ | | | |
| 2 | 010310001 | 镀锌铁丝（综合） | kg | | |
| 3 | 010902001 | 圆钢HPB300 Φ10以内（综合） | t | | |
| 4 | 020101002 | 橡胶板 2mm | m² | | |
| 5 | 022903001 | 麻丝 | kg | | |
| 6 | 023301002 | 草袋 | 条 | | |
| 7 | 030183001 | 铁钉（综合） | kg | | |
| 8 | 032116001 | 铁件（综合） | kg | | |
| 9 | 040102001 | 砌筑水泥M32.5 | t | | |
| 10 | 040301004 | 中砂 | m³ | | |
| 11 | 040502003 | 碎石 5～20mm | m³ | | |
| 12 | 040502004 | 碎石 5～40mm | m³ | | |
| 13 | 040502011 | 碎石 10～80mm | m³ | | |
| 14 | 041301001 | 页岩标准砖 240×115×53 | 千块 | | |
| 15 | 050102006 | 周转圆木（支撑） | m³ | | |
| 16 | 050306001 | 周转板枋材 | m³ | | |
| 17 | 050308008 | 板枋材 | m³ | | |
| 18 | 133101003 | 石油沥青 30# | kg | | |
| 19 | 133508010 | 模板嵌缝料 | kg | | |
| 20 | 170103005 | 焊接钢管 DN40 | m | | |
| 21 | 172508021 | PVC塑料管Φ50 | m | | |
| 22 | 172703000 | 橡胶管 | m | | |
| 23 | 341101001 | 水 | m³ | | |
| 24 | 341508001 | 其他材料费 | 元 | | |
| 25 | 350102003 | 组合钢模板 | kg | | |
| 26 | 350103001 | 胶合板模板 1830×915×18 | m² | | |
| 27 | 350201001 | 模板钢支撑 | kg | | |
| 28 | 350202001 | 模板支撑钢管及扣件 | kg | | |
| 29 | 350203001 | 零星卡具 | kg | | |
| 30 | 370501003 | 枕木 | m³ | | |
| 31 | B-C | 材料超运距运费 材料费 | t | | |
| 32 | B-C | 钢材超运距运费 材料费 | t | | |
| 33 | B-C | 公示牌及竣工碑的制作及安装 材料费 | 组 | | |
| 34 | B-C | 项目竣工碑的制作及安装 材料费 | 项 | | |
| 35 | S143508001 | 脱模剂 | kg | | |
| 36 | S800702004 | 水泥防水砂浆（加防水粉5%）1:3 | m³ | | |

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桥板乡良老村老村屯至上能屯优质稻灌溉渠道建设

第2页 共3页

| 序号 | 材料编码 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 投标单价（元） |
|----|-----------|-----------------------|-------|----|---------|
| 37 | | ◆配合比◆ | | | |
| 38 | 800101005 | 水泥砂浆中砂M5 | m³ | | |
| 39 | 802102007 | 碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C20 | m³ | | |
| 40 | 802102024 | 碎石 GD40 中砂水泥32.5 C20 | m³ | | |
| 41 | 802102026 | 碎石 GD40 中砂水泥 32.5 C30 | m³ | | |
| 42 | | ◆机械台班组成◆ | | | |
| 43 | 000701003 | 市政机械第一类费用 | 元 | | |
| 44 | 002401001 | 机械台班人工费 | 元 | | |
| 45 | 140301004 | 汽油 92# | kg | | |
| 46 | 140304001 | 轻柴油 0# | kg | | |
| 47 | 341103001 | 电 | kW. h | | |
| 48 | 994701004 | 折旧费 | 元 | | |
| 49 | 994701005 | 检修费 | 元 | | |
| 50 | 994701006 | 维护费 | 元 | | |
| 51 | 994701007 | 安拆及场外运输费 | 元 | | |
| 52 | 994701008 | 其他费 | 元 | | |
| 53 | | ◆机械◆ | | | |
| 54 | 990101002 | 履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4m³ | 台班 | | |
| 55 | 990101005 | 履带式单斗液压挖掘机 斗容量1m³ | 台班 | | |
| 56 | 990502003 | 双锥反转出料混凝土搅拌机 出料容量500L | 台班 | | |
| 57 | 990506002 | 混凝土振捣器 插入式 | 台班 | | |
| 58 | 990509001 | 灰浆搅拌机 拌筒容量200L | 台班 | | |
| 59 | 990701004 | 履带式推土机 功率75kW | 台班 | | |
| 60 | 990704004 | 载重汽车 装载质量4t | 台班 | | |
| 61 | 990704005 | 载重汽车装载质量5t | 台班 | | |
| 62 | 990704012 | 载重汽车 装载质量20t | 台班 | | |
| 63 | 990705003 | 自卸汽车 装载质量4.5t | 台班 | | |
| 64 | 990707002 | 平板拖车组 装载质量10t | 台班 | | |
| 65 | 990707004 | 平板拖车组 装载质量20t | 台班 | | |
| 66 | 990902003 | 门式起重机 提升质量20t | 台班 | | |
| 67 | 990903004 | 汽车式起重机提升质量12t | 台班 | | |
| 68 | 991302005 | 钢轮振动压路机工作质量15t | 台班 | | |
| 69 | 991701001 | 钢筋调直机 直径14mm | 台班 | | |
| 70 | 991702001 | 钢筋切断机 直径40mm | 台班 | | |
| 71 | 991703001 | 钢筋弯曲机 直径40mm | 台班 | | |
| 72 | 992101001 | 木工圆锯机 直径500mm | 台班 | | |

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桥板乡良老村老村屯至上能屯优质稻灌溉渠道建设

第3页 共3页

[illegible]