

(清-封面)

档案号: _____

海南省工程建设项目

招标工程量清单

(第 册, 共 册)

建设工程名称: 旧州镇2020年省级财政专项扶贫资金
(第二批)项目

招标单位名称: (单位盖章)

编制单位名称: (盖单位章)

编制日期: 2020年9月2日

(清-签署页)

旧州镇2020年省级财政专
项扶贫资金（第二批）项
目

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

编制说明

工程名称：旧州镇 2020 年省级财政专项扶贫资金（第二批）项目

一、工程概况

- 1、工程名称：旧州镇 2020 年省级财政专项扶贫资金（第二批）项目
- 2、建设地点：海南省海口市琼山区旧州镇
- 3、建设单位：海口市琼山区旧州镇人民政府
- 4、工程概况：道路巷道及路灯

二、编制依据

- 1、《旧州镇 2020 年省级财政专项扶贫资金（第二批）项目》施工设计图纸及相关文件。
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)
- 3、《海南省市政工程综合定额（2017）》、《海南省安装工程综合定额（2017）》、《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额（2017）》、《海南省仿古建筑与园林绿化综合定额（2013）》、交通运输部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（以下简称《编制办法》）(JTG3830-2018)、交通运输部《公路工程预算定额》(JTG/T 3832-2018)、交通运输部《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018)；
- 4、主要材料价格采用海南省建设标准定额站、海南省建设工程造价管理协会联合主办的《海南工程造价信息》2020 年第 8 期海口市材料价格进行调差及市场调查价格，安装工程中的主要设备采用市场询价或参照各有关厂家报价。
- 5、《海南工程造价信息》中没有的主材及设备价格以参照《厂商报价》中的相应材料厂家报价、市场询价、其他工程参考价格等形式计入。
- 6、国家及海南省政府有关部门下发的相关文件。人工价参照琼建定[2019]2 号文件定。
- 7、建筑安装工程税率按琼建定[2019]100 号文执行。
- 8、计价软件使用广联达计价软件 GBQ6.0。

四、编制办法

- 6、本建设项目预算采用广联达 6.0 软件（清单 2013 规范）进行编制，主要按照《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《海南省市政工程综合定额》(2017)、《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额（2017）》

等及相关规定编制。

五、计算说明

工程量根据施工图设计文件、有关计量规范及常规施工方案计算；分部分项工程及单价措施项目的综合单价根据项目特征、现行计价定额、计价办法、工程造价信息及市场价格信息进行组价；总价措施项目费、其他项目费、规费及税金根据相关规定计取。

六、组价说明

1、一般说明

1.1 工程量清单组价主要执行《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《海南省市政工程综合定额》(2017)、等。

2、人工单价说明

2.1 根据琼建定[2019]2号文件规定，建筑人工单价为122.53元/工日，2017年12月31日之前颁布的定额计价的建筑工程，人工单价为94.88元/工日。

3、材料价格说明

3.1 相关设备及材料价格参照《海南工程造价信息》(2020年第8期)海口市地区信息价以及市场设备材料价格信息综合取定。

4、机械费调整说明

4.1 机械台班单价按《海南省建设工程施工机械台班单价》(2017)执行。

5、措施项目费说明

5.1 措施项目费按《建筑工程安全防护、文明施工措施费用及使用管理规定》的有关规定执行。本控制价中，作为奖励性质的文明施工与环境保护费(浮动部分)和安全施工费(浮动部分)、二次搬运费等不计入；赶工费不计入，如施工结算时另有规定，再按实调整。

5.2 本工程量清单控制价汇总表中的安全文明施工费，包括了环境保护、文明施工、安全施工，不含临时措施费。

5.3 本项目施工措施费均计入清单项，如支墩模板等。

5.4 规费中的“社会保障(工伤)费”按海南省住房与城乡建设厅颁发的《关于调整社会保障费的通知》(琼建定[2019]128号)文件的费率28%执行。

6、其他项目费说明

6.1 暂列金额，按工程实体建筑工程费计算，包含以下内容：

- 1) 设计变更及工程签证;
- 2) 工程量清单中工程量偏差;
- 3) 政策性调整 and 材料人工风险;

以上暂列金额，直接列入招标控制价汇总表，待竣工结算时，根据实际发生情况及相关签证和票据进行调整。

6.2 措施其他项目费，如计日工等未计入。

7、规费及税金说明

7.1 税率按“琼建定[2019]100号文执行”或国家、海南省新颁发的规定计取。

总 说 明

1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按技术规范规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或者，根据具体情况，按合同条款第 15.4 款的规定，由监理人确定的单价或总额价计算支付额，

1.4 工程量清单各章是按第七章“技术规范”的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“技术规范”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

1.5 对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅第七章“技术规范”的有关内容。

1.6 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

2. 投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入

单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。

2.4 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

2.5 承包人用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

2.6 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

2.7 暂列金额不计列。

2.8 暂估价的数量及拟用子目的说明：无。

3. 计日工说明

3.1 总则

(1) 本说明应参照通用合同条款第 15.7 款一并理解。

(2) 未经监理人书面指令，任何工程不得按计日工施工；接到监理人按计日工施工的书面指令，承包人也不得拒绝。

(3) 投标人应在计日工单价表中填列计日工子目的基本单价或租价，该基本单价或租价适用于监理人指令的任何数量的计日工的结算与支付。计日工的劳务、材料和施工机械由招标人（或发包人）列出正常的估计数量，投标人报出单价，计算出计日工总额后列入工程量清单汇总表中并进入评标价。

(4) 计日工不调价。

3.2 计日工劳务

(1) 在计算应付给承包人的计日工工资时，工时应从工人到达施工现场，并开始从事指定的工作算起，到返回原出发地点为止，扣去用餐和休息的时间。只有直接从事指定的工作，且能胜任该工作的工人才能计工，随同工人一起做工的班长应计算在内，但不包括领工（工长）和其他质检管理人员。

(2) 承包人可以得到用于计日工劳务的全部工时的支付，此支付按承包人填报的“计日工劳务单价表”所列单价计算，该单价应包括基本单价及承包人的管理费、税费、利润等所有附加费，说明如下：

a. 劳务基本单价包括：承包人劳务的全部直接费用，如：工资、加班费、津贴、福利费及劳动保护费等。

b. 承包人的利润、管理、质检、保险、税费；易耗品的使用、水电及照明费，工作台、脚手架、临时设施费，手动机具与工具的使用及维修，以及上述各项伴随而来的费用。

3.3 计日工材料

承包人可以得到计日工使用的材料费用（上述 3.2 款已计入劳务费内的材料费用除外）的支付，此费用按承包人“计日工材料单价表”中所填报的单价计算，该单价应包括基本

单价及承包人的管理费、税费、利润等所有附加费，说明如下：

(1) 材料基本单价按供货价加运杂费（到达承包人现场仓库）、保险费、仓库管理费以及运输损耗等计算。

(2) 承包人的利润、管理、质检、保险、税费及其他附加费：

(3) 从现场运至使用地点的人工费和施工机械使用费不包括在上述基本单价内。

3.4 计日工施工机械

(1) 承包人可以得到用于计日作业的施工机械费用的支付，该费用按承包人填报的“计日工施工机械单价表”中的租价计算。该租价应包括施工机械的折旧、利息、维修、保养、零配件、油燃料、保险和其他消耗品的费用以及全部有关使用这些机械的管理费、税费、利润和司机与助手的劳务费等费用。

(2) 在计日作业中，承包人计算所用的施工机械费用时，应按实际工作小时支付。除非经监理人的同意，计算的工作小时才能将施工机械从现场某处运到监理人指令的计日作业的另一现场往返运送时间包括在内。

4. 其他说明

(1) 安全生产费按投标价的 1.5% 计取（若发包人公布了最高投标限价时，按最高投标限价的 1.5% 计取）；

(2) 建筑工程一切险，工程一切险按投保金额为工程量清单第 100 章（不含建筑工程一切险及第三者责任险的保险费）至第 700 章的合计金额，保险费率为 2.5‰ 计取；

(3) 第三方责任险，按投保金额共 50 万元，费率 2.5‰ 计取；

(4) 工程管理软件费不计算；

(5) 暂列金额（不含计日工总额）按 0% 填报。

工程量清单表

合同段：旧州镇联丰村委会心良村道路硬化项目

标表2

清单 第100章 总 则					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000		
102	工程管理				
102-2	施工环保费	总额	1.000		
102-3	安全生产费	总额	1.000		
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额	1.000		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.000		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1.000		
105	施工标准化				
105-3	拌和站	总额	1.000		
清单 第100章 合计 人民币 元					

总 说 明

1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按技术规范规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或者，根据具体情况，按合同条款第 15.4 款的规定，由监理人确定的单价或总额价计算支付额，

1.4 工程量清单各章是按第七章“技术规范”的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“技术规范”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

1.5 对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅第七章“技术规范”的有关内容。

1.6 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

2. 投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入

单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。

2.4 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

2.5 承包人用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

2.6 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

2.7 暂列金额不计列。

2.8 暂估价的数量及拟用子目的说明：无。

3. 计日工说明

3.1 总则

(1) 本说明应参照通用合同条款第 15.7 款一并理解。

(2) 未经监理人书面指令，任何工程不得按计日工施工；接到监理人按计日工施工的书面指令，承包人也不得拒绝。

(3) 投标人应在计日工单价表中填列计日工子目的基本单价或租价，该基本单价或租价适用于监理人指令的任何数量的计日工的结算与支付。计日工的劳务、材料和施工机械由招标人（或发包人）列出正常的估计数量，投标人报出单价，计算出计日工总额后列入工程量清单汇总表中并进入评标价。

(4) 计日工不调价。

3.2 计日工劳务

(1) 在计算应付给承包人的计日工工资时，工时应从工人到达施工现场，并开始从事指定的工作算起，到返回原出发地点为止，扣去用餐和休息的时间。只有直接从事指定的工作，且能胜任该工作的工人才能计工，随同工人一起做工的班长应计算在内，但不包括领工（工长）和其他质检管理人员。

(2) 承包人可以得到用于计日工劳务的全部工时的支付，此支付按承包人填报的“计日工劳务单价表”所列单价计算，该单价应包括基本单价及承包人的管理费、税费、利润等所有附加费，说明如下：

a. 劳务基本单价包括：承包人劳务的全部直接费用，如：工资、加班费、津贴、福利费及劳动保护费等。

b. 承包人的利润、管理、质检、保险、税费；易耗品的使用、水电及照明费，工作台、脚手架、临时设施费，手动机具与工具的使用及维修，以及上述各项伴随而来的费用。

3.3 计日工材料

承包人可以得到计日工使用的材料费用（上述 3.2 款已计入劳务费内的材料费用除外）的支付，此费用按承包人“计日工材料单价表”中所填报的单价计算，该单价应包括基本

单价及承包人的管理费、税费、利润等所有附加费，说明如下：

(1) 材料基本单价按供货价加运杂费（到达承包人现场仓库）、保险费、仓库管理费以及运输损耗等计算。

(2) 承包人的利润、管理、质检、保险、税费及其他附加费：

(3) 从现场运至使用地点的人工费和施工机械使用费不包括在上述基本单价内。

3.4 计日工施工机械

(1) 承包人可以得到用于计日作业的施工机械费用的支付，该费用按承包人填报的“计日工施工机械单价表”中的租价计算。该租价应包括施工机械的折旧、利息、维修、保养、零配件、油燃料、保险和其他消耗品的费用以及全部有关使用这些机械的管理费、税费、利润和司机与助手的劳务费等费用。

(2) 在计日作业中，承包人计算所用的施工机械费用时，应按实际工作小时支付。除非经监理人的同意，计算的工作小时才能将施工机械从现场某处运到监理人指令的计日作业的另一现场往返运送时间包括在内。

4. 其他说明

(1) 安全生产费按投标价的 1.5% 计取（若发包人公布了最高投标限价时，按最高投标限价的 1.5% 计取）；

(2) 建筑工程一切险，工程一切险按投保金额为工程量清单第 100 章（不含建筑工程一切险及第三者责任险的保险费）至第 700 章的合计金额，保险费率为 2.5% 计取；

(3) 第三方责任险，按投保金额共 100 万元，费率 2.5% 计取；

(4) 工程管理软件费不计算；

(5) 暂列金额（不含计日工总额）按 0% 填报。

工程量清单表

合同段：旧州镇道美村委会雅黄村道路硬化项目

标表2

清单 第100章 总 则					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000		
102	工程管理				
102-2	施工环保费	总额	1.000		
102-3	安全生产费	总额	1.000		
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额	1.000		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.000		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1.000		
105	施工标准化				
105-3	拌和站	总额	1.000		
清单 第100章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：旧州镇道美村委会雅黄村道路硬化项目

标表2

清单 第200章 路基					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-b	挖石方	m3	4050.000		
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方	m3	324.000		
清单 第200章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：旧州镇道美村委会雅黄村道路硬化项目

标表2

清单 第300章 路面					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-1	级配碎石底基层				
-a	厚150mm	m2	6750.000		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚180mm（混凝土弯拉强度...MPa）	m2	5250.000		
312-2	钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	238.100		
清单 第300章 合计 人民币 元					

总 说 明

1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按技术规范规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或者，根据具体情况，按合同条款第 15.4 款的规定，由监理人确定的单价或总额价计算支付额，

1.4 工程量清单各章是按第七章“技术规范”的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“技术规范”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

1.5 对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅第七章“技术规范”的有关内容。

1.6 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

2. 投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入

单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。

2.4 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

2.5 承包人用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

2.6 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

2.7 暂列金额不计列。

2.8 暂估价的数量及拟用子目的说明：无。

3. 计日工说明

3.1 总则

(1) 本说明应参照通用合同条款第 15.7 款一并理解。

(2) 未经监理人书面指令，任何工程不得按计日工施工；接到监理人按计日工施工的书面指令，承包人也不得拒绝。

(3) 投标人应在计日工单价表中填列计日工子目的基本单价或租价，该基本单价或租价适用于监理人指令的任何数量的计日工的结算与支付。计日工的劳务、材料和施工机械由招标人（或发包人）列出正常的估计数量，投标人报出单价，计算出计日工总额后列入工程量清单汇总表中并进入评标价。

(4) 计日工不调价。

3.2 计日工劳务

(1) 在计算应付给承包人的计日工工资时，工时应从工人到达施工现场，并开始从事指定的工作算起，到返回原出发地点为止，扣去用餐和休息的时间。只有直接从事指定的工作，且能胜任该工作的工人才能计工，随同工人一起做工的班长应计算在内，但不包括领工（工长）和其他质检管理人员。

(2) 承包人可以得到用于计日工劳务的全部工时的支付，此支付按承包人填报的“计日工劳务单价表”所列单价计算，该单价应包括基本单价及承包人的管理费、税费、利润等所有附加费，说明如下：

a. 劳务基本单价包括：承包人劳务的全部直接费用，如：工资、加班费、津贴、福利费及劳动保护费等。

b. 承包人的利润、管理、质检、保险、税费；易耗品的使用、水电及照明费，工作台、脚手架、临时设施费，手动机具与工具的使用及维修，以及上述各项伴随而来的费用。

3.3 计日工材料

承包人可以得到计日工使用的材料费用（上述 3.2 款已计入劳务费内的材料费用除外）的支付，此费用按承包人“计日工材料单价表”中所填报的单价计算，该单价应包括基本

单价及承包人的管理费、税费、利润等所有附加费，说明如下：

(1) 材料基本单价按供货价加运杂费（到达承包人现场仓库）、保险费、仓库管理费以及运输损耗等计算。

(2) 承包人的利润、管理、质检、保险、税费及其他附加费：

(3) 从现场运至使用地点的人工费和施工机械使用费不包括在上述基本单价内。

3.4 计日工施工机械

(1) 承包人可以得到用于计日作业的施工机械费用的支付，该费用按承包人填报的“计日工施工机械单价表”中的租价计算。该租价应包括施工机械的折旧、利息、维修、保养、零配件、油燃料、保险和其他消耗品的费用以及全部有关使用这些机械的管理费、税费、利润和司机与助手的劳务费等费用。

(2) 在计日作业中，承包人计算所用的施工机械费用时，应按实际工作小时支付。除非经监理人的同意，计算的工作小时才能将施工机械从现场某处运到监理人指令的计日作业的另一现场往返运送时间包括在内。

4. 其他说明

(1) 安全生产费按投标价的 1.5% 计取（若发包人公布了最高投标限价时，按最高投标限价的 1.5% 计取）；

(2) 建筑工程一切险，工程一切险按投保金额为工程量清单第 100 章（不含建筑工程一切险及第三者责任险的保险费）至第 700 章的合计金额，保险费率为 2.5% 计取；

(3) 第三方责任险，按投保金额共 50 万元，费率 2.5% 计取；

(4) 工程管理软件费不计算；

(5) 暂列金额（不含计日工总额）按 0% 填报。

工程量清单表

合同段：旧州镇道美村委会雅黄村巷道硬化项目

标表2

清单 第100章 总 则					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000		
102	工程管理				
102-2	施工环保费	总额	1.000		
102-3	安全生产费	总额	1.000		
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额	1.000		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.000		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1.000		
105	施工标准化				
105-3	拌和站	总额	1.000		
清单 第100章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：旧州镇道美村委会雅黄村巷道硬化项目

标表2

清单 第200章 路基					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-b	挖石方	m3	462.000		
清单 第200章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：旧州镇道美村委会雅黄村巷道硬化项目

标表2

清单 第300章 路面					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-1	级配碎石底基层				
-a	厚100mm	m2	2100.000		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚120mm（混凝土弯拉强度...MPa）	m2	2100.000		
清单 第300章 合计 人民币 元					

总 说 明

1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按技术规范规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或者，根据具体情况，按合同条款第 15.4 款的规定，由监理人确定的单价或总额价计算支付额，

1.4 工程量清单各章是按第七章“技术规范”的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“技术规范”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

1.5 对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅第七章“技术规范”的有关内容。

1.6 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

2. 投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入

单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。

2.4 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

2.5 承包人用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

2.6 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

2.7 暂列金额不计列。

2.8 暂估价的数量及拟用子目的说明：无。

3. 计日工说明

3.1 总则

(1) 本说明应参照通用合同条款第 15.7 款一并理解。

(2) 未经监理人书面指令，任何工程不得按计日工施工；接到监理人按计日工施工的书面指令，承包人也不得拒绝。

(3) 投标人应在计日工单价表中填列计日工子目的基本单价或租价，该基本单价或租价适用于监理人指令的任何数量的计日工的结算与支付。计日工的劳务、材料和施工机械由招标人（或发包人）列出正常的估计数量，投标人报出单价，计算出计日工总额后列入工程量清单汇总表中并进入评标价。

(4) 计日工不调价。

3.2 计日工劳务

(1) 在计算应付给承包人的计日工工资时，工时应从工人到达施工现场，并开始从事指定的工作算起，到返回原出发地点为止，扣去用餐和休息的时间。只有直接从事指定的工作，且能胜任该工作的工人才能计工，随同工人一起做工的班长应计算在内，但不包括领工（工长）和其他质检管理人员。

(2) 承包人可以得到用于计日工劳务的全部工时的支付，此支付按承包人填报的“计日工劳务单价表”所列单价计算，该单价应包括基本单价及承包人的管理费、税费、利润等所有附加费，说明如下：

a. 劳务基本单价包括：承包人劳务的全部直接费用，如：工资、加班费、津贴、福利费及劳动保护费等。

b. 承包人的利润、管理、质检、保险、税费；易耗品的使用、水电及照明费，工作台、脚手架、临时设施费，手动机具与工具的使用及维修，以及上述各项伴随而来的费用。

3.3 计日工材料

承包人可以得到计日工使用的材料费用（上述 3.2 款已计入劳务费内的材料费用除外）的支付，此费用按承包人“计日工材料单价表”中所填报的单价计算，该单价应包括基本

单价及承包人的管理费、税费、利润等所有附加费，说明如下：

(1) 材料基本单价按供货价加运杂费（到达承包人现场仓库）、保险费、仓库管理费以及运输损耗等计算。

(2) 承包人的利润、管理、质检、保险、税费及其他附加费：

(3) 从现场运至使用地点的人工费和施工机械使用费不包括在上述基本单价内。

3.4 计日工施工机械

(1) 承包人可以得到用于计日作业的施工机械费用的支付，该费用按承包人填报的“计日工施工机械单价表”中的租价计算。该租价应包括施工机械的折旧、利息、维修、保养、零配件、油燃料、保险和其他消耗品的费用以及全部有关使用这些机械的管理费、税费、利润和司机与助手的劳务费等费用。

(2) 在计日作业中，承包人计算所用的施工机械费用时，应按实际工作小时支付。除非经监理人的同意，计算的工作小时才能将施工机械从现场某处运到监理人指令的计日作业的另一现场往返运送时间包括在内。

4. 其他说明

(1) 安全生产费按投标价的 1.5% 计取（若发包人公布了最高投标限价时，按最高投标限价的 1.5% 计取）；

(2) 建筑工程一切险，工程一切险按投保金额为工程量清单第 100 章（不含建筑工程一切险及第三者责任险的保险费）至第 700 章的合计金额，保险费率为 2.5‰ 计取；

(3) 第三方责任险，按投保金额共 50 万元，费率 2.5‰ 计取；

(4) 工程管理软件费不计算；

(5) 暂列金额（不含计日工总额）按 0% 填报。

工程量清单表

合同段：旧州镇红卫村委会道路硬化工程

标表2

清单 第100章 总 则					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000		
102	工程管理				
102-2	施工环保费	总额	1.000		
102-3	安全生产费	总额	1.000		
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额	1.000		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.000		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1.000		
105	施工标准化				
105-3	拌和站	总额	1.000		
清单 第100章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：旧州镇红卫村委会道路硬化工程

标表2

清单 第200章 路基					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	495.000		
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方	m3	118.800		
清单 第200章 合计 人民币 元					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：旧州镇2020年省级
财政专项扶贫资金（第二
批）项目

工程名称：1-旧州镇文新村委会太阳能路灯建设项目

第 1 页 共 2 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	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		文新村委会（5米太阳能路灯-78盏）（其中：新克村33盏；龙头村15盏；福美村15盏；文太村10盏；美崖村5盏）						
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 挖土方式：人工土方，深度2m以内	m ³	183.46			
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种：一二类土 2. 填方来源、运距：原土回填，投标人自行考虑	m ³	123.55			
3	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C15	m ³	7.8			
4	041102001001	垫层模板	1. 构件类型：垫层模板	m ²	31.2			
5	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30	m ³	59.9			
6	041102002002	基础模板	1. 构件类型：混凝土基础模板	m ²	299.52			
7	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类：预埋安装地脚螺丝	t	0.406			
8	040806001001	接地极	1. 名称：角钢接地极 2. 材质：角钢 3. 土质：普通土	根	78			
9	040805001001	常规照明灯	1. 名称：5m金属灯杆 单杆式5m以内 2. 灯杆材质、高度：金属灯杆，5m	套	78			
10	030405002001	太阳能电池	1. 名称：太阳能电池板 2. 型号、规格：太阳能电池板100W 3. 安装方式：路灯柱上安装（5米以下）	组	78			
11	030405001001	蓄电池	1. 名称：蓄电池 2. 容量（A·h）：蓄电池电压/电容 12V/100A.h	组件	78			
12	040805001004	常规照明灯	1. 名称：照明器件安装 2. 规格：LED50W照明灯	套	78			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：1-旧州镇文新村委会太阳能 标段：旧州镇2020年省级财政专项
路灯建设项目 扶贫资金（第二批）项目

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境 保护基本费						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设 (1千万元以内部分)	1.8				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设 (1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内 部分	综合价不含主设 (5千万元~1亿元 以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设 (1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境 保护费(浮动部分)	安全防护、文明 施工基本费	30				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险 费*0.001	68				默认的安责 险费率是按 照最优设 置，但是由 于安责险费 率中浮动费 率根据具体 条件不同费 率不同，所 以请参照琼 建质【2019 】38号中的 附件1计算 实际费率；
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设 (1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设 (1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内 部分	综合价不含主设 (5千万元~1亿元 以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设 (1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单	0.14				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：1-旧州镇文新村委会太阳能路灯建设项目 标段：旧州镇2020年省级财政专项资金扶贫资金（第二批）项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部 分项定额机上人工费+单 价措施定额机上人工 费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJ CS_DERGF+FBFX_ DEJSRGF+DJCS_D EJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：旧州镇2020年省级

财政专项扶贫资金（第二

批）项目

工程名称：2-旧州镇联星村委会太阳能路灯建设项目

第 1 页 共 2 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	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		联星村委会（5米太阳能路灯-78盏）（其中：后生村60盏；道文村9盏；南渡村9						
1	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别：一二类土 2.挖土方式：人工土方，深度2m以内	m3	183.46			
2	040103001001	回填方	1.填方材料品种：一二类土 2.填方来源、运距：原土回填，投标人自行考虑	m3	123.55			
3	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土强度等级：商品混凝土C15	m3	7.8			
4	041102001001	垫层模板	1.构件类型：垫层模板	m2	31.2			
5	040303002001	混凝土基础	1.混凝土强度等级：商品混凝土C30	m3	59.9			
6	041102002001	基础模板	1.构件类型：混凝土基础模板	m2	299.52			
7	040901009001	预埋铁件	1.材料种类：预埋安装地脚螺丝	t	0.406			
8	040806001001	接地极	1.名称：角钢接地极 2.材质：角钢 3.土质：普通土	根	78			
9	040805001001	常规照明灯	1.名称：5m金属灯杆 单杆式5m以内 2.灯杆材质、高度：金属灯杆，5m	套	78			
10	030405002001	太阳能电池	1.名称：太阳能电池板 2.型号、规格：太阳能电池板100W 3.安装方式：路灯柱上安装（5米以下）	组	78			
11	030405001001	蓄电池	1.名称：蓄电池 2.容量（A·h）：蓄电池电压/电容 12V/100A.h	组件	78			
12	040805001002	常规照明灯	1.名称：照明器件安装 2.规格：LED50W照明灯具 密封性	套	78			
本页小计								

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：2-旧州镇联星村委会太阳能 标段：旧州镇2020年省级财政专项
路灯建设项目 扶贫资金（第二批）项目

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设 (1千万元以内部分)	1.8				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设 (1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设 (5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设 (1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险 费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设 (1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设 (1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设 (5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设 (1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单	0.14				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：2-旧州镇联星村委会太阳能路灯建设项目 标段：旧州镇2020年省级财政专项资金扶贫资金（第二批）项目

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：旧州镇2020年省级

财政专项扶贫资金（第二

批）项目

工程名称：3-旧州镇岭南村委会太阳能路灯建设项目

第 1 页 共 2 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	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		岭南村委会（5米太阳能路灯-78盏）（其中：美仁村9盏，扬丰村7盏，美本村16盏，美傲村9盏，黄群村7盏，美备村7盏，美片村7盏，南柳村9盏，卜案村						
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 挖土方式：人工土方，深度2m以内	m ³	183.46			
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种：一二类土 2. 填方来源、运距：原土回填，投标人自行考虑	m ³	123.55			
3	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C15	m ³	7.8			
4	041102001001	垫层模板	1. 构件类型：垫层模板	m ²	31.2			
5	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30	m ³	59.9			
6	041102002001	基础模板	1. 构件类型：混凝土基础模板	m ²	299.52			
7	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类：预埋安装地脚螺丝	t	0.406			
8	040806001001	接地极	1. 名称：角钢接地极 2. 材质：角钢 3. 土质：普通土	根	78			
9	040805001001	常规照明灯	1. 名称：5m金属灯杆 单杆式5m以内 2. 灯杆材质、高度：金属灯杆，5m	套	78			
10	030405002001	太阳能电池	1. 名称：太阳能电池板 2. 型号、规格：太阳能电池板100W 3. 安装方式：路灯柱上安装（5米以下）	组	78			
11	030405001001	蓄电池	1. 名称：蓄电池	组件	78			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：3-旧州镇岭南村委会太阳能 标段：旧州镇2020年省级财政专项
路灯建设项目 扶贫资金（第二批）项目

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设 (1千万元以内部分)	1.8				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设 (1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设 (5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设 (1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险 费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设 (1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设 (1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设 (5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设 (1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单	0.14				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：3-旧州镇岭南村委会太阳能路灯建设项目 标段：旧州镇2020年省级财政专项资金扶贫资金（第二批）项目

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。