

(清-签署页)

生产用路道路硬化工程（那来新村入口至那来新村公路）

## 招标工程量清单

招标人： \_\_\_\_\_ 造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章) (单位盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_ 法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章) (签字或盖章)

编制人： \_\_\_\_\_ 复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 2022年8月5日

复核时间： 2022年8月5日

# 工程量清单编制说明

## 一、工程名称

生产用路道路硬化工程（那来新村入口至那来新村公路）。

## 二、工程概况

本项目共 1 条路线，路线共长 2.500 公里。路面结构组合为 20cm 厚水泥混凝土面层+15cm 厚级配碎石基层。主要内容：道路工程、防护工程，管涵工程，交通工程等。

## 三、工程量及工程造价编制范围

编制内容包括：道路工程、防护工程，管涵工程，交通工程等。

## 四、工程量清单编制依据

1. 依据《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（2018）；
2. 交通部《公路工程预算定额》（2018）、《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）；
3. 琼建定〔2019〕100 号，关于调整海南省建设工程增值税税率的通知；

## 五、工程量清单说明

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的。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。

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、计量规则、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

3. 本工程量清单中所列工程量是估算的或设计的预计数量，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，按工程量清单的总价和总额价计算支付金额；或者根据具体情况，按合同条款规定，由监理人确定的单价或总额价计算支付额。

4. 工程量清单各章是按计量规则和技术规范相应章次编号的，因此，工

工程量清单中各章的工程细目的范围与计量等应与计量规则、技术规范的相应章节的范围、计量、支付条款结合起来理解或解释。

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，在给工程量清单各细目标价前，应参阅计量规则、技术规范的有关部分。

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。

7. 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表是提供资料，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。

## 六、投标报价说明

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. 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。

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。

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。

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。

6. 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

7. 本项目暂列金额为 93615.82 元。

## 七、其他说明

1. 工程保险费

(1) 建筑工程一切险，按清单第 100 章至第 700 章（不含安全生产费、建筑工程一切险及第三方责任险）合计金额的 2.5‰计。

(2) 第三者责任险的最低投保金额：投保额按 200 万元，保险费率：0.30%，事故次数不限（不计免赔额）。

明合项目管理咨询有限公司

二〇二二年八月五日



## 建设项目招标工程量清单汇总表

工程名称：生产用路道路硬化工程（那来新村入口至那来新村公路）

单位：元 第1页共1页

序号	单项工程名称	投标金额（元）	其中	备注
			暂列金额	
一	<b>建筑安装工程费</b>		93,615.82	
1	生产用路道路硬化工程（那来新村入口至那来新村公路）		93,615.82	
合计			93,615.82	

# 投标报价汇总表

合同段：生产用路道路硬化工程（那来新村入口至那来新村公路）

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	
2	200	路基	
3	300	路面	
4	400	桥梁、涵洞	
5	600	安全设施及预埋管线	
6		第100章至第700章合计	
7		已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
8		清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
9		计日工合计	
10		暂列金额（不含计日工总额）	
11		投标报价	

# 工程量清单表

合同段：生产用路道路硬化工程（那来新村入口至那来新村公路）

标表2

清单 第100章 总则					
子目号	子目名称	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		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1		
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1		
102-2	施工环保费	总额	1		
102-3	安全生产费	总额	1		
103	临时工程与设施				
103-1	保通便道（修建、拆除与维护）	总额	1		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1		
105	施工标准化				
105-1	临时告示牌				
-a	临时告示牌	块	2		
105-2	施工区标志				
-a	施工区标志	块	2		
105-3	禁令标志				
-a	禁令标志	块	3		
105-4	锥形交通标志				
-a	锥形交通标志	个	50		
105-5	公示牌				
-a	公示牌	个	1		
清单 第100章 合计 人民币 元					



# 工程量清单表

合同段：生产用路道路硬化工程（那来新村入口至那来新村公路）

标表2

清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-a	清除表土	m3	3000		
202-3	拆除旧建筑物、构筑物				
-a	拆除砖石及其他砌体	m3	38.3		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方(含错车道)	m3	5399.5		
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方填筑	m3	356		
-d	借土方填筑	m3	987		
-h	桥涵台背回填	m3	613		
207	排水工程				
207-2	路肩排水沟				
-a	混凝土矩形沟	m3	234.56		
207	急流槽				
207-4	混凝土出水口	m3	11.93		
209	路基防护与加固工程				
209-5	一般边坡防护与加固				
-a	浆砌片石挡土墙(路堤挡土墙)	m3	254.31		
209	挡土墙（1-φ0.75圆管涵一字墙墙身和基础）				
209-5	现浇片石混凝土（1-φ0.75圆管涵一字墙、八字墙墙身和基础）	m3	42.73		
清单 第200章 合计 人民币 元					

# 工程量清单表

合同段：生产用路道路硬化工程（那来新村入口至那来新村公路）

标表2

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
302	路面基层				
302-1	碎石垫层				
-a	厚150mm	m2	10625		
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚200mm（混凝土弯拉强度4.5MPa）	m2	8750		
312-2	钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	t	0.955		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	路肩培土	m3	875		
302	路面基层（其他路面错车道）				
302-1	碎石垫层				
-a	厚150mm	m2	150		
312-1	水泥混凝土路面（其他路面错车道）				
-a	厚200mm（混凝土弯拉强度4.5MPa）	m2	150		
302	路面基层（交叉工程）				
302-1	碎石垫层				
-a	厚150mm	m2	10.74		
312-1	水泥混凝土面板（交叉工程）				
-a	厚200mm（混凝土弯拉强度4.5MPa）	m2	10.74		
-b	道口标注	块	20		
清单 第300章 合计 人民币 元					

# 工程量清单表

合同段：生产用路道路硬化工程（那来新村入口至那来新村公路）

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
419	管涵				
419-1	1-φ0.75圆管涵	m	18		
420	盖板涵				
420-1	2-3.0盖板明涵				
-a	2-3.0盖板明涵	m	6.5		
420-1	1-1.5盖板明涵				
-a	1-1.5盖板明涵	m	18		
420-1	1-2.0盖板明涵				
-a	1-2.0盖板明涵	m	6		
清单 第400章 合计 人民币 元					

# 工程量清单表

合同段：生产用路道路硬化工程（那来新村入口至那来新村公路）

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-3	钢护栏				
-a	波形钢板护栏	m	332		
604	标志牌				
604-1	△70单柱式铝合金标志牌				
-a	△70单柱式铝合金标志牌	个	20		
604-1	2-φ60单柱式铝合金标志牌				
-a	2-φ60单柱式铝合金标志牌	个	2		
605	道路交通标线				
605-5	轮廓标				
-b	附着式轮廓标	个	42		
605-8	振动标线				
-a	振动标线	m <sup>2</sup>	45		
604-9	混凝土界碑				
-a	混凝土界碑	个	3		
604-10	混凝土百米桩				
-a	混凝土百米桩	个	23		
清单 第600章 合计 人民币 元					