

(清-封面)

档案号：MH-22025

海南省工程建设项目

招标工程量清单

(第一册，共一册)

建设项目名称：公路桥梁信息公示牌、白沙大岭旅游公路
安保提升工程、新高峰村路口道路警示牌

招标单位名称：白沙黎族自治县交通运输局

编制单位名称：明合项目管理咨询有限公司

编制日期：二〇二二年七月二十六日

(清-签署页)

公路桥梁信息公示牌、白沙大岭旅游公路安保提升工程
、新高峰村路口道路警示牌

招标工程量清单

招标人： _____ 造价咨询人： 明合项目管理咨询有限公司
(单位盖章) (单位盖章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人： _____ 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7月26日

复核时间： 2022年7月26日

建设项目招标工程量清单汇总表

工程名称：公路桥梁信息公示牌、白沙大岭旅游公路安保提升工程、新高峰村路口道路警示牌

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	建筑安装工程费		36,016.72	
1	公路桥梁信息公示牌、白沙大岭旅游公路安保提升工程、新高峰村路口道路警示牌		36,016.72	
合计			36,016.72	

海南省建设工程造价咨询成果文件统一格式
海南省建设工程造价管理协会编制

工程量清单编制说明

一、工程名称

公路桥梁信息公示牌、白沙大岭旅游公路安保提升工程、新高峰村路口道路警示牌。

二、工程概况

1、白沙县黎族自治县公路桥梁信息公示牌项目：标志牌(1杆3牌)共43块。

2、白沙县大岭旅游公路安保提升工程：单柱式铝合金标志牌 $\Delta 90$ (cm)共56块、反光镜 $\Phi 60$ (cm)2块、单柱式钢板标志牌 单悬臂(400 \times 250(cm))1块、道路交通标线31m²、拆除拆除宣传牌1块。

3、白沙县高峰新村道路安全警示标志牌：铝合金标志牌 $\Delta 90$ (cm)4块LED太阳能爆闪灯2块、道路交通标线31m²。

三、工程量及工程造价编制范围

编制内容包括：新建标志牌等。

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 36016.72 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

二〇二二年七月二十六日

投标报价汇总表

合同段：公路桥梁信息公示牌、白沙大岭旅游公路安保提升工程、新高峰村路口道路警示牌

标表1

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

工程量清单表

合同段：公路桥梁信息公示牌、白沙大岭旅游公路安保提升工程、
新高峰村路口道路警示牌

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				
103-2	临时占地	总额	1		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1		
103-3	锥形交通标				
-a	锥形交通标	个	100		
103-4	临时标志				
-a	临时标志	块	100		
103-5	告示牌				
-a	告示牌	个	2		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1		
清单 第100章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：公路桥梁信息公示牌、白沙大岭旅游公路安保提升工程、
新高峰村路口道路警示牌

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
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	1037.806		
清单 第200章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：公路桥梁信息公示牌、白沙大岭旅游公路安保提升工程、
新高峰村路口道路警示牌

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
604	道路交通标志（白沙县黎族自治县公路桥梁信息公示牌项目）				
604-1	标志牌（1杆3牌）				
-a	标志牌（1杆3牌）	块	438		
604	道路交通标志（白沙县大岭旅游公路安保提升工程）				
604-1	单柱式铝合金标志牌△90（cm）				
604-1	单柱式铝合金标志牌△90（cm）	块	56		
604	反光镜 Φ60（cm）				
604-13	反光镜 Φ60（cm）	块	2		
604-1	单柱式钢板标志牌 单悬臂（400×250（cm）				
-a	单柱式钢板标志牌 单悬臂（400×250（cm）	块	4		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	热熔标线	m2	6		
-b	振荡标线	m2	25		
-a	拆除拆除宣传牌				
-a-1	拆除拆除宣传牌	块	1		
604	道路交通标志（白沙县高峰新村道路安全警示标志牌）				
604-1	铝合金标志牌 △90（cm）				
-a	铝合金标志牌 △90（cm）	块	4		
604	LED太阳能爆闪灯				
604-13	LED太阳能爆闪灯	块	2		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-b	振荡标线	m2	31		
清单 第600章 合计 人民币 元					

(清-封面)

档案号：MH-22026

海南省工程建设项目

招标工程量清单

(第一册，共一册)

建设工程名称：农村公路交通安全警示牌项目

招标单位名称：白沙黎族自治县交通运输局

编制单位名称：明合项目管理咨询有限公司

编制日期：二〇二二年七月二十六日

(清-签署页)

农村公路交通安全警示牌项目

招标工程量清单

招标人： _____ 造价咨询人：明合项目管理咨询有限公司
(单位盖章) (单位盖章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人： _____ 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7月26日

复核时间： 2022年7月26日

海南省建设工程造价咨询成果文件统一格式
海南省建设工程造价管理协会编制

工程量清单编制说明

一、工程名称

农村公路交通安全警示牌项目。

二、工程概况

1、农村公路交通安全警示牌项目：单柱式警示牌 803 块、单柱式广角镜 120 块。

三、工程量及工程造价编制范围

编制内容包括：新建标志牌等。

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 55151.4 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

二〇二二年七月二十六日

工程量清单表

合同段：农村公路交通安全警示牌项目

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		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1		
清单 第100章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：农村公路交通安全警示牌项目

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
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	1893.073		
清单 第200章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：农村公路交通安全警示牌项目

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
604	道路交通标志（农村公路交通安全警示牌项目）				
604-1	单柱式警示牌				
-a	单柱式警示牌	块	803		
604	单柱式广角镜				
604-13	单柱式广角镜	块	120		
清单 第600章 合计 人民币 元					