马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程 工程

招标工程量清单

招 标 人: 马山县古寨瑶族乡人民政府
（单位盖章）

造价咨询人: _____
（单位盖章）

审 核 单 位: _____
（单位盖章）

2025年6月20日

软件名称及版本号:博奥云计价软件

工程计价软件测评合格编号:

马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程工程

招标工程量清单

招　标　人： 马山县古寨瑶族乡人民政府 （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）　　**复核人：** _____ （造价工程师签字盖专用章）

审核单位： _____ （单位盖章）

编制时间： 2025年6月20日　　**复核时间：** 2025年6月20日

总 说 明

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程

一、工程概况：

项目建设马山县古寨瑶族乡中心小学迁建配套道路工程，道路等级参照城市支路，设计速度20Km/h，路线总长416.707m，道路红线宽度12m，机动车道数为双向2车道，横断面形式均采用单幅路，道路路面结构为沥青混凝土结构。

设计内容包括：道路工程、排水工程、交通工程、照明工程、景观绿化工程等。

二、编制依据:

1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）、《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）、广西壮族自治区住房和城乡建设厅颁布的《<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》、《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)》等；

2、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》、2021年《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》等相应费用定额及有关计价文件；

3.建设单位提供的由广西华信工程设计股份有限公司设计的《马山县古寨瑶族乡中心小学迁建配套道路工程施工图设计》（2024年06月）

4、2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》；

5、《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》（桂建标〔2016〕17号）；

6、《关于调整建设工程计价增值税税率的通知》（桂建标〔2019〕12号）；

7、桂建标〔2023〕7号文《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》；

8、材料价格参照《马山县工程造价信息》2025年第5期（下半月刊）及周边城市信息价，不足部分参考市场定价；

9、与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料；

10、招标文件的具体要求；

11、其他相关资料。

建设项目投标报价汇总表

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程

序号	单项工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1	市政工程			
1.2	安装工程			
1.3	园林绿化工程			
	投标报价合计			

单项工程投标报价汇总表

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程　　第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1.1	道路工程			
1.1.2	排水工程			
1.1.3	交通管理设施工程			
1.2.1	照明工程			
1.3.1	景观绿化工程			
	投标报价合计			

表-03

单位工程投标报价汇总表

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程　　第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	道路工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
	排水工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
	交通管理设施工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
	照明工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
	景观绿化工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
	工程项目汇总		

表-04

单位工程投标报价汇总表

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程　　第2页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		

表-04

单位工程投标报价汇总表

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程　　第1页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	道路工程		
一	**2022市政综合工程一般计税法**		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	排水工程		
一	**2022市政综合工程一般计税法**		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	交通管理设施工程		
一	**2022市政综合工程一般计税法**		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程　　第2页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	照明工程		
一	**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	景观绿化工程		
一	**2021绿化工程一般计税法**		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程　　第3页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程项目汇总		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程　　第1页 共10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
		道路工程					
		分部分项工程					
		土石方工程					
1	040101001001	路基挖土方（含装车） 1、各类土石方（包括淤泥、流砂、极软岩等）开挖及破碎（或爆破），土石类别综合考虑 2、清表、砍树、竹，挖树根及竹篼 3、清除杂草、水生植物、捞漂浮物等	m^3	3701.90			
2	040103001001	路基回填 1、回填、压实等，填料及压实度按施工图设计要求	m^3	5395.00			
3	040103001002	片石回填	m^3	464.00			
4	040103001003	回填碎石土	m^3	781.00			
5	040103001002	借方起步第1公里 1、借方取土开挖及装运，土质按施工图设计要求 2、取土费自行考虑	m^3	3180.00			
6	桂040103003001	借方每增运1公里 1.借方或弃方:4km	m^3·km	12720.00			
7	040103002001	余方弃置(含运弃) 1、各类土方(包括淤泥、流砂等)，土方类别综合考虑 2、表土、树、竹，树根及竹篼 3、杂草、水生植物、漂浮物等 4、5公里运距，弃置费：自行考虑	m^3	3701.90			
		道路工程					
8	040202001001	路床(槽)整形 1、路基压实，压实度≥93%	m^2	5446.05			
9	040202011001	15cm厚级配碎石层	m^2	3959.83			
10	040202011002	20cm厚级配碎石层	m^2	1486.22			
11	040202015001	15cm厚4.5%水泥稳定碎石层 1、水泥稳定碎石摊铺,集中拌制 2、摊铺机铺筑	m^2	3749.02			
12	040202015002	15cm厚5.5%水泥稳定碎石层 1、水泥稳定碎石摊铺,集中拌制 2、摊铺机铺筑	m^2	3538.20			
13	040203004001	沥青表面处治厚1cm+透层（PC-2) 1、封层采用改性乳化沥青,用量为0.3~0.6L/m2 2、透层乳化沥青,用量为0.7~1.5L/m2	m^2	3042.50			
14	040203006001	7cm厚AC-25C粗粒式沥青混凝土	m^2	3042.50			
15	040203003001	喷洒改性沥青粘层油0.3~0.6L/m2	m^2	3042.50			
16	040203006002	4cm厚AC-13C细粒式橡胶沥青砼层	m^2	3042.50			
17	040204002001	人行道块料铺设 1、透水砖规格：20×10×6cm；盲道砖规格：20×20×6.5cm	m^2	1486.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程　　第2页 共10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
		2、5cm厚1:5水泥中砂干拌 3、转弯处铺设等 4、具体做法及要求详见施工图设计					
18	040204004001	C40砼预制路缘石安砌 1、路缘石规格：75×38×15cm 2、C15砼靠背 3、M10水泥砂浆 3、模板制作、安装及拆除 4、转弯处铺设等 5、具体做法及要求详见施工图设计	m	880.47			
19	040204004002	C40砼预制平石安砌 1、路缘石规格：75×30×15cm 2、M10水泥砂浆 3、转弯处铺设等 4、具体做法及要求详见施工图设计	m	880.47			
20	040204004003	C40砼预制条石安砌 1、路缘石规格：10×20×60cm 2、C15砼靠背 3、M10水泥砂浆 4、模板制作、安装及拆除 5、转弯处铺设等 6、具体做法及要求详见施工图设计	m	765.20			
21	040205017001	隔离墩制作及安装 1、土石方开挖、装车、运输、弃置，运距及弃置费：自行考虑 2、C30水泥砼预制圆柱 3、外露长度为400mm，埋深为300mm，外露部分部面刷红白相间反光漆 4、模板制作、安装及拆除等 5、具体做法及要求详见施工图设计	个	28			
22	041001004001	铣刨路面 铣刨4cm后现状沥青混凝土砼路面	㎡	23.00			
		小　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		单价措施项目					
	041106	**大型机械、设备进出场及安拆、使用**					
23	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1.0㎥以内	台·次	1			
24	041106001004	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1			
		小　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程　　第3页 共10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
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		合　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		排水工程					
		分部分项工程					
		土石方工程					
25	040101002001	沟槽、基坑挖方(含装车) 1、土壤类别:土石类别综合考虑 2、挖土深度:2m以内	m^3	695.00			
26	040101002002	沟槽、基坑挖方(不装车) 1、土壤类别:土石类别综合考虑 2、挖土深度:2m以内	m^3	1106.00			
27	040103001003	沟槽、基坑利用方回填 1、场内运输、回填、压实等，压实度按施工图设计要求 2、运距：自行考虑	m^3	531.00			
28	040103002001	余方弃置(含运弃) 1、土壤类别:土石类别综合考虑 2、10公里运距，弃置费自行考虑	m^3	695.00			
29	桂040103003001	土石方运输每增1km 1、土壤类别:土石类别综合考虑 2、9公里运距，弃置费自行考虑	m^3·km	6255.00			
30	040103001001	沟槽、井背回填砂石	m^3	822.00			
31	040305001002	砂石换填	m^3	239.00			
		管网工程					
32	040501001001	Ⅱ级d300mm钢筋砼承插口雨水连接管铺设 1、15cm厚碎石垫层 2、现浇C20砼全包基础 3、每10m设变形缝一道，缝宽2cm，缝内用沥青麻絮或聚乙烯发泡板填塞 4、管道闭水试验 5、模板制作、安装及拆除等 6、钢筋砼管执行GB/T11836-2023标准 7、具体做法及要求详施工图设计	m	216.00			
33	040501001002	Ⅱ级d600mm钢筋砼承插口雨水管道铺设 1、180° 砂石基础 2、橡胶圈接口 3、管道闭水试验等 4、钢筋砼管执行GB/T11836-2023标准	m	407.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程　　第4页 共10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
		5、具体做法及要求详施工图设计					
34	040504002001	Φ1000圆形钢筋混凝土雨水检查井（适用d600mm，井深综合考虑） 1、10cm厚C15砼垫层 2、井墙及底板混凝土为C30、S6 3、C30砼盖板制作、安装 4、Φ700可调式四防型球墨铸铁井盖、防坠内盖及井座,承压等级：D400 5、C30预制砼井座制作、安装 6、流槽采用M10水泥砂浆砌筑、M10防水水泥砂浆抹面厚20mm 7、塑钢爬梯、无盖检查井应急安全警示装置制作及安装 8、模板制作、安装及拆除等 9、具体做法及要求详见施工图设计	座	9			
35	040504002002	Φ1250圆形钢筋混凝土雨水沉泥井（适用d600mm，井深综合考虑） 1、10cm厚C15砼垫层 2、井墙及底板混凝土为C30、S6 3、C30砼盖板制作、安装 4、Φ700可调式四防型球墨铸铁井盖、防坠内盖及井座,承压等级：D400 5、C30预制砼井座制作、安装 6、塑钢爬梯、无盖检查井应急安全警示装置制作及安装 7、模板制作、安装及拆除等 8、具体做法及要求详见施工图设计	座	5			
36	040504002003	1700×1500mm矩形小三通混凝土雨水检查井（适用d600mm，井深综合考虑） 1、10cm厚C15砼垫层 2、井墙及底板混凝土为C30、S6 3、C30砼盖板制作、安装 5、C30砼抹填三角 6、Φ700可调式四防型球墨铸铁井盖、防坠内盖及井座，承压等级：D400 7、C30预制砼井座制作、安装 8、塑钢爬梯、无盖检查井应急安全警示装置制作及安装 9、模板制作、安装及拆除等 10、具体做法及要求详见施工图设计	座	2			
37	040504009001	偏沟式双箅雨水口 1、10cm厚C15砼基础 2、240mm厚M10水泥砂浆砌筑砖砌体、内侧1:2水泥砂浆勾缝 4、C30砼井座及侧面进水石预制、运输、安装 5、球墨铸铁篦子（规格400×600×55mm） 6、模板制作、安装及拆除等 7、具体做法及要求详见国标图集16S518第15页等相关页	座	34			
		钢筋工程					
38	040901001001	钢筋制作、安装 Φ10以内	t	0.016			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程　　第5页 共10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
39	040901001002	钢筋制作、安装 Φ10以上	t	4.538			
		小　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		单价措施项目					
		小　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		合　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		交通管理设施工程					
		分部分项工程					
		土石方工程					
40	040101002001	沟槽、基坑挖方(含装车) 1、土壤类别:土石类别综合考虑 2、挖土深度:2m以内	m^3	17.49			
41	040101002002	沟槽、基坑挖方(不装车) 1、土壤类别:土石类别综合考虑 2、挖土深度:2m以内	m^3	21.72			
42	040103001001	沟槽、基坑利用方回填 1、场内运输、回填、压实等，压实度按施工图设计要求 2、运距：自行考虑	m^3	21.72			
43	040103002001	余方弃置(含运弃) 1、土壤类别:土石类别综合考虑 2、1公里运距，弃置费自行考虑	m^3	17.49			
44	桂040103003005	土石方运输每增1km 1、土壤类别:土石类别综合考虑 2、5公里运距，弃置费自行考虑	m^3·km	87.45			
		交通标志标线工程					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程

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
45	040205006001	交通标线 1、线型规格：不可跨越对同向车道分界线、车道边缘线(白色)、停止线、人行横道线等 2、涂料品种：采用热熔反光型涂料 3、标线厚度：2.0±0.3mm 4、具体做法及要求详见施工图设计	㎡	751.30			
46	040205007001	交通标记 1、线型规格：导向箭头、减速让行标线、人行横道预告标识、网格线等 2、涂料品种：采用热熔反光型涂料 3、标线厚度：2.0±0.3mm 4、具体做法及要求详见施工图设计	㎡	78.80			
47	040205004001	标志板边长60cm制作、安装 1、板材材料：铝合金板，厚度3.0mm 2、IV类超强级反光膜，文字、图案制作加工 3、抱箍、底衬、滑动铝槽等配件 4、标志板边缘做卷边加固处理 5、所有钢构件外表面热浸镀锌防腐处理 6、具体做法及要求详见施工图设计	块	48			
48	040205004002	标志板边长70cm制作、安装 1、板材材料：铝合金板，厚度3.0mm 2、IV类超强级反光膜，文字、图案制作加工 3、抱箍、底衬、滑动铝槽等配件 4、标志板边缘做卷边加固处理 5、所有钢构件外表面热浸镀锌防腐处理 6、具体做法及要求详见施工图设计	块	9			
49	040205004003	标志板直径60cm制作、安装 1、板材材料：铝合金板，厚度3.0mm 2、IV类超强级反光膜，文字、图案制作加工 3、抱箍、底衬、滑动铝槽等配件 4、标志板边缘做卷边加固处理 5、所有钢构件外表面热浸镀锌防腐处理 6、具体做法及要求详见施工图设计	块	6			
50	040205004004	辅助标志牌□60×30cm制作、安装 1、板材材料：铝合金板，厚度3.0mm 2、IV类超强级反光膜，文字、图案制作加工 3、抱箍、底衬、滑动铝槽等配件 4、标志板边缘做卷边加固处理 5、所有钢构件外表面热浸镀锌防腐处理 6、具体做法及要求详见施工图设计	块	2			
51	040205004005	路名牌□120×45cm制作、安装 1、板材材料：铝合金板，厚度3.0mm 2、IV类超强级反光膜，文字、图案制作加工 3、抱箍、底衬、滑动铝槽等配件 4、标志板边缘做卷边加固处理 5、所有钢构件外表面热浸镀锌防腐处理 6、具体做法及要求详见施工图设计	块	2			
52	040205003001	单立柱竖杆交通标志杆	套	2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程　　第7页 共10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
		1、材质及规格：Q235钢管，立柱Φ75.5×4×2600 2、立柱、横梁、法兰盘、柱帽及连接件须采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量为600g/㎡；抱箍、紧固件等连接件镀锌量为350g/㎡ 3、加劲肋、法兰盘、地脚螺栓等配件 4、现浇C25砼基础：500×500×500mm 5、现浇C15垫层：500*500*500mm 6、模板制作、安装及拆除等 7、具体做法及要求详见施工图设计					
53	040205003002	单立柱竖杆交通标志杆 1、材质及规格：Q235钢管，立柱Φ89×4.5×3700 2、滑槽、立柱、横梁、法兰盘等连接件须采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量为600g/㎡；抱箍、紧固件等连接件镀锌量为350g/㎡ 3、加劲肋、法兰盘、地脚螺栓等配件 4、现浇C25砼基础：600×600×800mm 5、模板制作、安装及拆除等 6、具体做法及要求详见施工图设计	套	13			
54	040205003002	单立柱竖杆交通标志杆 1、材质及规格：Q235钢管，立柱Φ89×4.5×3900 2、滑槽、立柱、横梁、法兰盘等连接件须采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量为600g/㎡；抱箍、紧固件等连接件镀锌量为350g/㎡ 3、加劲肋、法兰盘、地脚螺栓等配件 4、现浇C25砼基础：600×600×800mm 5、模板制作、安装及拆除等 6、具体做法及要求详见施工图设计	套	12			
55	040205003003	单向单悬臂式标志杆 1、材质及规格：立柱、横梁Q235钢管,立柱φ180×10×6350mm，横梁φ121×6×3600mm×1根、立柱帽φ180×3×1根、横梁帽φ121×3×1根 2、立柱、横梁、法兰盘、柱帽、滑动铝槽及连接件须采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量为600g/㎡；抱箍、紧固件等连接件镀锌量为350g/㎡ 3、加劲肋、法兰盘、地脚螺栓等配件 4、现浇C25混凝土：1400×1000×450mm 5、现浇C25砼基础:1400×1000×1400mm 6、现浇C10砼垫层：1600×1200×200mm 7、模板制作、安装及拆除等 8、具体做法及要求详见施工图设计	套	2			
		钢筋工程					
56	040901001001	钢筋制作、安装 φ10以内	t	0.029			
57	040901001002	钢筋制作、安装 φ10以上	t	0.086			
		小　　计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程　　第8页 共10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
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		单价措施项目					
		小　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		合　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		照明工程					
		分部分项工程					
	1.	土石方工程					
58	040101002001	沟槽、基坑挖方(不装车) 1、各类土方（包括淤泥、流砂等）开挖，土方类别综合考虑 2、清表，砍树、竹，挖树根及竹蔸等	m^3	67.52			
59	040103001009	沟槽、基坑利用方回填 1、场内运输、回填、压实等，压实度按施工图设计要求 2、运距：自行考虑	m^3	18.57			
		照明工程					
60	桂030413011001	现浇基础 1、现浇C15素砼垫层 2、C25砼基础 3、预埋地脚螺栓、连接件、灯杆底板等制作及安装 4、钢筋制作及安装 5、模板制作、安装及拆除 6、具体做法及要求详见施工图设计	座	31			
61	030412007001	LED单臂路灯 LED70W H=9m L=1.5m 高杆光伏板路灯，IED光源(带蓄电池)，70W，IP67，灯高9米	套	31			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程　　第9页 共10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
		小　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		单价措施项目					
		小　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		合　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		景观绿化工程					
		分部分项工程					
		植载苗木					
62	050102001001	栽植乔木 1、植物种类：扁桃果 2、植物规格：胸径10-12cm，自然高度5.0-5.5m，冠幅2.0-2.5cm 3、全冠苗，主要侧枝完整，主枝不少于3权，树形美观,枝下高度≥2.8米 4、含种植损耗及种植养护期间的成活补损 5、含绿地整、翻、清理，场地清理、定根浇灌等 6、养护期:6个月养护，成活率按100%考虑 7、支撑类型、材质：Φ4-6cm杉木条“井字”支撑,PP料套杯固定	株	72			
	3.	园林景观工程					
63	050102012001	树池铺种台湾草 种类:台湾草 含绿地整、翻、清理，场地清理、养护等 养护期：6个月	㎡	72.00			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程　　第10页 共10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
64	040204007001	树池砌筑 含土方开挖回填 M5永泥砂浆砌M10砖(非黏土砖) 600×200×20灰色花岗石板，粗面齐缝	个	72			
		小　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		单价措施项目					
		小　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		合　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		总 合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率(%)或标准	金 额(元)	备注
		道路工程				
一		**2022市政综合工程一般计税法**				
1	桂041201001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额（人工费＋机械费）			
2	桂041201002	检验试验配合费				
3	桂041201003	雨季施工增加费				
4	桂041201004	工程定位复测费				
		排水工程				
一		**2022市政综合工程一般计税法**				
1	桂041201001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额（人工费＋机械费）			
2	桂041201002	检验试验配合费				
3	桂041201003	雨季施工增加费				
4	桂041201004	工程定位复测费				
		交通管理设施工程				
一		**2022市政综合工程一般计税法**				
1	桂041201001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额（人工费＋机械费）			
2	桂041201002	检验试验配合费				
3	桂041201003	雨季施工增加费				
4	桂041201004	工程定位复测费				
		照明工程				
一		**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**				
1	桂031401001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002	检验试验配合费				
3	桂031401003	雨季施工增加费				
		景观绿化工程				
一		**2021绿化工程一般计税法**				
1	桂050501001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额（人工费＋机械费）			
3	桂050501003	雨季施工增加费				
		合　　计				

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，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式。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程　　第1页 共2页

序号	项目名称	金额（元）	备注
	道路工程		
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	2479.04	分部分项工程费及措施项目费
	排水工程		
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价		分部分项工程费及措施项目费
	交通管理设施工程		
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价		分部分项工程费及措施项目费
	照明工程		
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价		分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
	景观绿化工程		
1	暂列金额		明细详见表－12－1
2	材料暂估价		明细详见表－12－2
3	专业工程暂估价		明细详见表－12－3
4	计日工		明细详见表－12－4

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表－12

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程　　第2页 共2页

序号	项目名称	金额（元）	备注
5	总承包服务费		明细详见表－12－5
6	安全生产责任保险费暂估价		分部分项工程费及措施项目费
	合　　计		

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表－12

允许调整主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程　　编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
1	钢筋HRB400 Φ10以上（综合）	t		5.00	3250.00				
2	镀锌铁丝（综合）_2	kg		5.00	5.78				
3	圆钢HPB300 Φ10以内（综合）	t		5.00	3470.00				
4	圆钢HPB300 Φ10以上（综合）	t		5.00	3646.00				
5	钢板(综合)	t		5.00	3522.00				
6	0#锌	kg		5.00	8.00				
7	铁钉（综合）_1	kg		5.00	5.58				
8	铁钉(综合)	kg		5.00	5.58				
9	铁钉（综合）_2	kg		5.00	5.58				
10	电焊条（综合）_1	kg		5.00	6.50				
11	电焊条（综合）_2	kg		5.00	6.50				
12	电焊条（综合）_3	kg		5.00	6.50				
13	砌筑水泥M32.5	t		5.00	324.44				
14	砌筑水泥 M32.5	t		5.00	324.44				
15	普通硅酸盐水泥P.O 42.5MPa	t		5.00	324.44				
16	白水泥（综合）	t		5.00	282.04				
17	砂（综合）	m^3		5.00	176.70				
18	中砂	m^3		5.00	121.25				
19	天然中（粗）砂	m^3		5.00	121.25				
20	碎石 5～10mm	m^3		5.00	87.30				
21	碎石 5～20mm	m^3		5.00	87.30				

注:1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基础单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

允许调整主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程　　编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
22	碎石 5～40mm	m^3		5.00	87.30				
23	碎石 20～40mm	m^3		5.00	87.30				
24	碎石 50~80	m^3		5.00	87.30				
25	砂砾石_1	m^3		5.00	75.44				
26	砂砾石_2	m^3		5.00	75.44				
27	砂石 5～80mm	m^3		5.00	75.44				
28	碎石土	m^3		5.00	20.00				
29	石屑	m^3		5.00	30.00				
30	石粉	m^3		5.00	30.00				
31	片石	m^3		5.00	50.00				
32	灰色花岗石板	m^2		5.00	50.80				
33	页岩标准砖 240×115×53_1	千块		5.00	579.61				
34	页岩标准砖 240×115×53_2	千块		5.00	601.77				
35	预拌普通混凝土 C10	m^3		5.00	328.16				
36	预拌普通混凝土 C25	m^3		5.00	358.25				
37	周转圆木（支撑）_1	m^3		5.00	840.71				
38	周转圆木（支撑）_2	m^3		5.00	840.71				
39	周转板枋材_1	m^3		5.00	973.45				
40	周转板枋材_2	m^3		5.00	973.45				
41	周转板枋材_3	m^3		5.00	973.45				
42	热熔标线涂料底漆_1	kg		5.00	4.96				

注:1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基础单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

允许调整主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程　　编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
43	热熔标线涂料底漆_2	kg		5.00	4.96				
44	热塑型道路标线涂料面漆_1	kg		5.00	4.87				
45	热塑型道路标线涂料面漆_2	kg		5.00	4.87				
46	热熔标线涂料反光玻璃珠_1	kg		5.00	4.42				
47	热熔标线涂料反光玻璃珠_2	kg		5.00	4.42				
48	石油沥青 30#	kg		5.00	3.75				
49	石油沥青 60#～100#	kg		5.00	4.03				
50	普通乳化沥青（水乳型）	kg		5.00	3.12				
51	改性乳化沥青	kg		5.00	3.12				
52	氧气	m^3		5.00	3.98				
53	焊接钢管（综合）	kg		5.00	4.01				
54	焊接钢管 DN40	m		5.00	8.77				
55	水_1	m^3		5.00	3.50				
56	水_2	m^3		5.00	3.50				
57	水_3	m^3		5.00	3.50				
58	胶合板模板 1830×915×18_1	m^2		5.00	28.32				
59	胶合板模板 1830×915×18_2	m^2		5.00	28.32				
60	复合材料井盖（含井座）	套		5.00	115.00				
61	预拌普通混凝土 C15_1	m^3		5.00	337.86				
62	预拌普通混凝土 C15_2	m^3		5.00	337.86				
63	预拌普通混凝土 C20	m^3		5.00	348.54				

注:1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基础单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

允许调整主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程　　编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
64	预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m^3		5.00	358.25				
65	预拌普通混凝土 C30_1	m^3		5.00	367.96				
66	预拌普通混凝土 C30_2	m^3		5.00	367.96				
67	预制块料	m^2		5.00	35.50				
68	Ⅱ级d300mm钢筋砼承插口雨水管	m		5.00	54.10				
69	Ⅱ级d600mm钢筋砼承插口雨水管	m		5.00	120.00				
70	LED单臂路灯 LED70W H=9m L=1.5m	套		5.00	1000.00				
71	扁桃果 胸径10-12cm，自然高度5.0-5.5m，冠幅2.0-2.5cm	株		5.00	350.00				
72	台湾草	m^2		5.00	8.70				
73	铝合金板标志牌边长60cm	个		5.00	80.00				
74	铝合金板标志牌边长70cm	个		5.00	90.00				
75	铝合金板标志牌直径60cm	个		5.00	80.00				
76	辅助标志牌□60×30cm	个		5.00	55.00				
77	路名牌□双面120×45cm	个		5.00	210.00				
78	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t		5.00	3646.00				
79	汽油92#	kg		5.00	8.40				
80	国V汽油 92#	kg		5.00	8.40				
81	汽油 92#_1	kg		5.00	8.40				
82	汽油 92#_2	kg		5.00	8.40				
83	汽油 92#_3	kg		5.00	8.40				

注:1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基础单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

允许调整主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称:马山县古寨瑶族乡新建古寨小学及幼儿园配套道路工程　　编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
84	汽油 92#_4	kg		5.00	8.40				
85	轻柴油0#	kg		5.00	7.02				
86	轻柴油 0#_1	kg		5.00	7.02				
87	轻柴油 0#_2	kg		5.00	7.02				
88	轻柴油 0#_3	kg		5.00	7.02				
89	轻柴油 0#_4	kg		5.00	7.02				
90	轻柴油 0#_5	kg		5.00	7.02				
91	电_2	kW·h		5.00	0.59				
92	电_3	kW.h		5.00	0.59				
93	电_4	kW.h		5.00	0.59				

注:1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基础单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。