

工程量清单编制说明

一、工程概况：

1.1 工程名称：白沙县 2023 年革命老区均衡性转移支付资金项目邦溪镇石皮村道路硬化工程（二次招标）

1.2 建设地点：白沙黎族自治县

二、工程量清单编制依据：

2.1 《工程造价咨询业务操作指导规程》；

2.2 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

三、工程量清单编制说明。

3.1 工程内容及工程量的计算：

3.1.1 本工程量清单编制工程为邦溪镇石皮村道路硬化工程，主要内容为：市政工程等。

3.1.2 本次工程量清单编制依据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及邦溪镇石皮村道路硬化工程设计图纸计算实物工程量。

3.1.3 本工程量清单所列示工程量作为招标基础并不代表实际工程量或结算工程量，结算工程量以现场实际发生量为准。

3.2 综合单价确定

本工程量清单投标单价由投标单位根据本企业实际情况及市场价格自行确定。



单位工程投标报价汇总表

工程名称：白沙县2023年革命老区均衡性转移支付资金项目邦溪镇石皮村道路硬化工程（二次招标）

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费	948906.25	
1.1	道路硬化及交通警示	831182.98	
1.2	路基排水防护	109524	
1.3	公示牌	3526.96	
1.4	机械进出场	4672.31	
二	措施项目费	38335.7	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	38335.7	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	17662.71	
2.2	其中：临时设施费	14818.06	
2.3	其中：雨季施工增加费	4842.97	
2.4	其中：夜间施工增加费	1011.96	
2.5	其中：视频监控费		—
三	其他项目费		—
3.1	其中：暂列金额		—
3.2	其中：暂估价		—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
四	规费	23271.62	
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费	23271.62	
五	税金	90946.22	
投标报价合计=一+二+三+四+五		1,101,459.79	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙县2023年革命
老区均衡性转移支付资金

工程名称：白沙县2023年革命老区均衡性转移支付资金项目 邦溪镇石皮村道路硬化工程（二次招标）

项目邦溪镇石皮村道路硬
化工程（二次招标）

第 1 页 共 3 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					948906.25		
		道路硬化及交通 警示					831182.98		
		1号路					200050.75		
		路基土石方工程					21142.68		
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	182.08	6.87	1250.89		
2	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	424.85	9.4	3993.59		
3	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:利用方 回填 2. 填方来源、运距:综合 考虑	m3	174.42	29.75	5189		
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外弃 2. 运距:综合考虑	m3	432.52	24.76	10709.2		
		路面工程					176730.99		
5	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:路床碾压检验	m2	1218.9	2.5	3047.25		
6	040202011001	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm	m2	1218.9	35.8	43636.62		
7	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:18cm 3. 表面构造:刻槽拉防滑 条	m2	1065.9	119.47	127343.07		
8	040901008001	植筋	1. 材料规格:详施工图 2. 植筋胶品种:详施工图	根	24	23.14	555.36		
9	040901001001	胀缝(设传力 杆)路面钢筋	1. 钢筋种类:详施工图 2. 钢筋规格:综合考虑	t	0.29	5650.76	1638.72		
10	040901001002	角隅防裂、路 面加强钢筋	1. 钢筋种类:详施工图 2. 钢筋规格:综合考虑	t	0.023	6559.57	150.87		
11	040901009001	道路传力杆制 作安装	1. 材料种类:详施工图 2. 材料规格:综合考虑	t	0.046	7806.52	359.1		
		警示立柱					2177.08		
		道口警告标柱					118.12		
12	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	1.2	6.88	8.26		
13	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:利用方 回填 2. 填方来源、运距:综合 考虑	m3	1.2	29.75	35.7		
本页小计								197917.63	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙县2023年革命
老区均衡性转移支付资金

工程名称：白沙县2023年革命老区均衡性转移支付资金项目 项目邦溪镇石皮村道路硬化工程（二次招标）

第 2 页 共 3 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
14	040205018001	警示柱	1. 基础:C25混凝土基础 2. 材料品种:详施工图 3. 其他:详施工图	根	4	268.54	1074.16	
		交通标志					1058.96	
15	040205003001	警告标志	1. 类型:限速15km 2. 基础:C25混凝土基础 3. 规格尺寸:Φ100 4. 其他:详施工图	根	1	1058.96	1058.96	
		2号路					631132.23	
		路基土石方工程					54952	
16	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	469.94	6.87	3228.49	
17	040101001005	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	1096.53	9.4	10307.38	
18	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:利用方回填 2. 填方来源、运距:综合考虑	m3	527.12	29.75	15681.82	
19	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外弃 2. 运距:综合考虑	m3	1039.35	24.76	25734.31	
		路面工程					568535.4	
20	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:路床碾压检验	m2	3938.9	2.5	9847.25	
21	040202011002	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm	m2	3938.9	35.8	141012.62	
22	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:18cm 3. 表面构造:刻槽拉防滑条	m2	3451.3	119.47	412326.81	
23	040901008002	植筋	1. 材料规格:详施工图 2. 植筋胶品种:详施工图	根	48	23.14	1110.72	
24	040901001003	胀缝(设传力杆)路面钢筋	1. 钢筋种类:详施工图 2. 钢筋规格:综合考虑	t	0.579	5650.74	3271.78	
25	040901001004	角隅防裂、路面加强钢筋	1. 钢筋种类:详施工图 2. 钢筋规格:综合考虑	t	0.039	6559.49	255.82	
26	040901009002	道路传力杆制作安装	1. 材料种类:详施工图 2. 材料规格:综合考虑	t	0.091	7806.59	710.4	
		警示立柱					7644.83	
		道口警告标柱					2227.67	
27	040101001006	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	2.4	6.87	16.49	
本页小计							625637.01	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙县2023年革命
老区均衡性转移支付资金

工程名称：白沙县2023年革命老区均衡性转移支付资金项目 项目邦溪镇石皮村道路硬化工程（二次招标）

第 3 页 共 3 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
			2. 挖土深度：综合考虑					
28	040103001004	回填方	1. 填方材料品种：利用方回填 2. 填方来源、运距：综合考虑	m ³	2.4	26.16	62.78	
29	040205018002	警示柱	1. 基础：C25混凝土基础 2. 材料品种：详施工图 3. 其他：详施工图	根	8	268.55	2148.4	
		交通标志					5417.16	
30	040205003003	警告标志	1. 类型：限速15km 2. 基础：C25混凝土基础 3. 规格尺寸：Φ100 4. 其他：详施工图	根	1	1058.96	1058.96	
31	040205003004	警告标志	1. 类型：T型交叉路口 2. 基础：C25混凝土基础 3. 规格尺寸：△70 4. 其他：详施工图	根	4	1089.55	4358.2	
		路基排水防护					109524	
		矩形边沟					109524	
32	040201022001	矩形边沟	1. 断面尺寸：0.5m*0.5m 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：150mmC25混凝土基础 3. 砌体材料：M10水泥砂浆砌砖 4. 抹面：墙内M10水泥砂浆抹面2cm 5. 其他：详施工图	m	300	365.08	109524	
		公示牌					3526.96	
33	050301006001	公示牌	1. 名称：公示牌 2. 材质及尺寸：详施工图 3. 其他：详施工图	座	1	3526.96	3526.96	
		机械进出场					1672.31	
34	041106001001	场外运输 履带式挖掘机	1. 机械设备规格型号：场外运输 履带式挖掘机	台·次	1	1672.31	1672.31	
		措施项目						
本页小计							125351.61	
合 计							948906.25	


总价措施项目清单与计价表

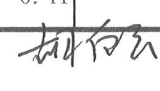
标段：白沙县2023年革命老区
均衡性转移支付资金项目

工程名称：白沙县2023年革命老区均衡性转移支付资金项目邦溪镇石皮村道路硬化工程（二次招标）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费			13010.98			
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	13010.98			
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	3903.29			
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68	748.44			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			14818.06			
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	14818.06			
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				

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：白沙县2023年革命老区均衡性转移支付资金项目邦溪镇石皮村道路硬化工程（二次招标）
 标段：白沙县2023年革命老区均衡性转移支付资金项目邦溪镇石皮村道路硬化工程（二次招标）

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		23271.62
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+F BFX_DEJSRGF+ DJCS_DEJSRGF) *0.7	23.5	23271.62
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	90946.22
合计					114217.84

编制人（造价人员）：

（手写字迹）

复核人（造价工程师）：

（手写字迹）

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

