

普宁市南溪镇平薛村村道照明设施及村道口修 复工程

普南委【2024】Y010号

工 程 量 清 单

招标单位：



(单位盖章)

咨询单位：



(单位盖章)

普宁市南溪镇平薛村村道照明设施及村道口修
复工程

工 程 量 清 单

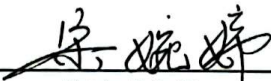
招标单位:



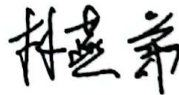
咨询单位:



经办人:


(签字或盖章)

法定代表人

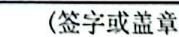


法定代表人

或其授权人:


(签字或盖章)

或其授权人:


(签字或盖章)

编 制 人:



复 核 人:



编制时间:

2024年9月6日

复核时间:

2024年9月6日

总 说 明

项目名称：普宁市南溪镇平薛村村道照明设施及村道口修复工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：

1. 工程名称：普宁市南溪镇平薛村村道照明设施及村道口修复工程。
2. 建设单位：普宁市南溪镇平薛村民委员会。
3. 工程地址：普宁市南溪镇平薛村。
4. 工程内容：新建混凝土村道、原有村道拓宽、配套建设路面交通标线、交通标志牌、交通标志杆及照明设施等。

二、编制依据：

1. 根据建设单位确认提供的普宁市南溪镇平薛村村道照明设施及村道口修复工程施工图及送审预算书及其他相关资料。
2. 《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG3833-2018）、广东省交通运输厅关于《公路工程建设项目投资估算编制办法》、《公路工程建设项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知（粤交基[2019]544号文）、交通运输部关于调整《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）中“税金”有关规定的公告（交通运输部公告26号）、国家计委、建设部颁发2002年《工程勘察设计收费标准》、《建设工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格[2007]670号）、国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）、国家计委、国家环保总局《关于规范环境影响咨询收费有关问题的通知》（计价格[2002]125号）、《关于开发建设项目水土保持咨询服务费用计列的知道意见》（水保监[2005]22号）、《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）。

三、费用依据：

1. 措施费、企业管理费、规费依据粤交基[2019]544号文对照规定取费率，其中：
 - (1). 措施费按粤交基[2019]544号文号文的规定计列，其中雨季施工增加费揭阳市按雨量区 II区6个月计算；行车干扰工程施工增加费：51~100次；
 - (2). 规费：根据粤交基[2019]544号文号文的规定计列。
 - (3). 企业管理费：均按编制办法规定计算。
 - (4). 利润依据交办公路（2016）66号文件，以直接费与间接费之和扣除规费的7.42%计算；
 - (5). 税金依据【交通运输部公告26号】，自2019年4月1日起，以直接费与间接费、利润之和的9%计算。
2. 人工、材料与设备、施工机械台班预算单价的依据或来源、新增工艺的单价分析等。
 - (1). 人工费依据粤交基[2022]67号文规定，揭阳市按四类地区人工费129.08元/工日计算。
 - (2). 砂、石、水泥、钢筋、商品混凝土、水、电等主要材料参照《广东省交通建设工程主要外购材料信息价表一（2024年7月）》、《广东省交通建设工程主要外购材料信息价表二（2024年7月）》揭阳市的建材价格（不含税），其他材料首选参照《揭阳工程造价信息》2024年二季度（有月份按7月份）发布的信息价（不含税），缺项材料单价参考广材网或造价通等社会询价确定。单价均按工地价格计列。
 - (3). 机械台班单价：依据《公路工程机械台班费用定额》（JTGA 3833-2018）计算，其中：不变费用按定额规定费用计算，可变费用的台班人工费工日单价同生产工人人工工日单价计算，动力燃料费用按材料费的计算规定计算，车船使用税粤交基[2019]544号文附件《广东省公路工程机械台班车船税计费标准(2019)》计算。
 - (4). 新增工艺的单价分析（无）。

工程量清单汇总表

招清单01表

普宁市南溪镇平薛村村道照明设施及村道口修复工程普宁市南溪镇平薛村村道照明设施及村道口修复工程

普宁市南溪镇平薛村村道照明设施及村道口修复工程

序 号	章 次	科 目 名 称	金 额(元)
1	第100章	总则	
2	第200章	路基	
3	第300章	路面	
4	第400章	桥梁、涵洞	
5	第500章	隧道	
6	第600章	交通安全设施工程	
7	第700章	绿化及环境保护设施	
8	第800章	机电工程	
9	第900章	附属区房建工程	
10	第100章至900章清单合计		
11	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		
12	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价 (即10-11)=12		
13	计日工合计		
14	暂列金额(不计日工总额)		
15	投标报价(10+13+14)=15		

工程项目清单

建设项目名称: 普宁市南溪镇平薛村村道照明设施及村道口修复工程
编制范围: 普宁市南溪镇平薛村村道照明设施及村道口修复工程

合同段: 普宁市南溪镇平薛村村道照明设施及村道口修复工程
第 1 页 共 3 页

招清单02表

项目节细目号	清单子目号	工程或费用名称	单位	清单数量	设计数量		单价(元)	合价(元)	备注
					数量1	数量2			
1		第一部分 建筑安装工程费							
101		临时工程	公路公里		0.161				
102		路基工程	公路公里		0.161				
10201		场地清理	km		0.161				
1020102		挖除旧路面	km		0.161				
102010201		挖除水泥混凝土面层	m3/m2		48.732	243.660			
	202-2	挖除旧路面	m3/m2		48.732	243.660			
10202		挖除水泥混凝土路面(厚20cm, 石方外弃5km)	m3	48.732					
1020201		路基挖方	m3		118.650				
		挖土方	m3		118.650				
	203-1	路基挖方							
	203-1-1	挖土方(仅计路基土方, 开挖料用于培路肩及墙背回填)	m3	118.650					
10203		路基填方	m3		465.000				
1020301		利用土方填筑(利用路基土方开挖料和挡土墙土方开挖料)	m3		295.600				
	204-1	路基填筑							
	204-1-2	利用土方(利用路基土方开挖料和挡土墙土方开挖料)	m3	295.600					
1020302		借土方填筑(外购土)	m3		169.400				
	204-1	路基填筑							
	204-1-5	借土填方(外购土)	m3	169.400					
10204		结构物台背回填	m3		293.100				
1020402		挡墙墙背回填	m3		293.100				
	204-1	路基填筑							
	204-1-7	结构物台背回填							
	204-1-7-4	回填砂性土(利用挡土墙土方开挖料)	m3	293.100					
10207		路基防护与加固工程							
1020701		一般边坡防护与加固	km		0.161				
102070104		挡土墙	m3/m		361.995	152.375			
	209	挡土墙							
	209-1	砌体挡土墙							

工程项目清单

建设项目名称：普宁市南溪镇平薛村村道照明设施及村道口修复工程
 编制范围：普宁市南溪镇平薛村村道照明设施及村道口修复工程

合同段：普宁市南溪镇平薛村村道照明设施及村道口修复工程
 第 3 页 共 3 页 招清单02表

项目节细目号	清单子目号	工程或费用名称	单位	清单数量	设计数量		单价(元)	合价(元)	备注
					数量1	数量2			
107010103	202-3-6	拆除波形护栏	m	40.000					
		交通标志	块		10.000				
	604-1	单柱式铝合金标志牌							
	604-1-1	警告标志O600mm	个	1.000					
	604-1-1	警告标志八边形229mm	个	3.000					
107010104	604-1-1	警告标志△700mm	个	6.000					
		交通标线	m2		449.795				
	605-1	热熔型涂料路面标线							
	605-1-1	普通型(线厚2mm)	m2	409.295					
	605-1-4	振动	m2	40.500					
10706		供电及照明系统	km		0.170				
1070602		照明系统设备及安装	km		0.170				
107060201		路线照明	km		0.170				
107060202	807-6	路灯							
	807-6-2	15m以内杆灯	套	44.000					
		拆除电杆	套		3.000				
	807-6	拆除电杆							
	807-6-2	拆除电杆	套	3.000					
110		专项费用	元						
11001		施工场地建设费	元		1.000				
11002		安全生产费	元		1.000				
2		第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里						
3		第三部分 工程建设其他费用	公路公里						
4		第四部分 预备费	公路公里						
6		建设期贷款利息	公路公里						
		新增费用项目	元						
		*请在此输入费用项目							
7		公路基本造价	公路公里		0.161				

