

普宁市广太镇乡村道路养护工程

工 程 量 清 单

招标单位：

(单位盖章)

咨询单位：

(单位盖章)

普宁市广太镇乡村道路养护工程

工 程 量 清 单

招标单位：_____

(单位盖章)

咨询单位：_____

(单位盖章)

经办人：_____

(签字或盖章)

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)

审 核 人：_____

(造价人员盖专用章)

复 核 人：_____

(造价工程师盖专用章)

审核时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

总 说 明

项目名称：普宁市广太镇乡村道路养护工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：

1. 工程名称：普宁市广太镇乡村道路养护工程。
2. 建设单位：普宁市广太镇人民政府。
3. 工程地址：普宁市广太镇。

二、编制依据：

1. 根据建设单位确认提供的普宁市广太镇乡村道路养护工程施工图及送审预算书及其他相关资料。
2. 《公路工程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《公路工程项目投资估算编制办法》、《公路工程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101~500次；
 - (2). 工地转移费不计。
 - (3). 规费：根据粤交基[2019]544号文号文的规定计列。
 - (4). 企业管理费：均按编制办法规定计算。
 - (5). 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；
 - (6). 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（2026年6月）》、《广东省交通建设工程主要外购材料信息价表二（2026年6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》2026年二季度及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

建设工程名称：普宁市广太镇乡村道路养护工程

合同段：

编制范围：

招预01-2表

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、涵洞工程	
5	第500章	隧道	
6	第600章	交通安全设施	
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 合计(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		

编制：

复核：

工程项目清单预算表

建设项目名称：普宁市广太镇乡村道路养护工程

合同段：

编制范围：

第 1 页 共 4 页

招预01-1表

项	目	节	细目	清单子目号	工程或费用名称	单 位	数 量	预算金额 (元)	技术经济指标	各项费用 比例 (%)	备 注
					第一部分 建筑安装工程费	公路公里					
101					临时工程	公路公里					
102					路基工程	km					
	10207				路基防护与加固工程	km					
		1020701			一般边坡防护与加固	km					
			102070103		坡体加固防护	m2					
				203-1	边坡挖土						
				203-1-1	挖除原有边坡土	m3	85.501				
				213-2	整修边坡加固						
				213-2-1	回填方//石屑	m3	42.327				
				213-2-2	回填方//外购红土	m3	141.890				
				213-2-3	框格（架）式地梁	m3	4.529				
				213-2-4	打(压)松木桩	m3	2.282				
				213-2-5	铺砌C25砼锁砖	m3	4.130				
	1020102				挖除/铣刨旧路面	m3/m2					
		102010201			挖除/铣刨水泥混凝土面层	m3/m2					
				202-2	挖除旧路面						
				202-2-1	旧路面切缝//5cm厚	m	35.370				
				202-2-2	挖除水泥混凝土路面//20cm厚	m2	97.360				
				202-3	铣刨旧混凝土面						
				202-3-1	旧水泥路面铣刨//2mm厚	m2	383.640				
				202-3-2	旧水泥路面铣刨//2~60mm厚，平均31mm厚	m2	145.570				
		102010204			挖除基层	m3/m2					
				203-1	挖除旧路基						
				203-1-1	挖除水稳石屑基层//10cm厚	m2	97.360				
	10202				路基挖方	m3					
		1020201			挖土方	m3					
				204-1	路基挖方						

编制：

复核：

工程项目清单预算表

建设工程名称：普宁市广太镇乡村道路养护工程

合同段：

编制范围：

第 2 页 共 4 页

招预01-1表

项	目	节	细目	清单子目号	工程或费用名称	单 位	数 量	预算金额 (元)	技术经济指标	各项费用 比例 (%)	备 注
				204-1-1	清表土//5cm厚	m2	1126.680				
				204-1-2	清表土//25cm厚	m2	183.120				
103					路面工程	km					
	10301				沥青混凝土路面	m2					
		1030101			功能层	m3/m2					
			103010104		玻纤土工格栅	m2					
				316-2	自粘式玻纤土工格栅	m2	529.210				
			103010103		黏层	m2					
				308-2	黏层						
				308-2-2	粘层沥青油（PC-3）0.5L/m2上下两层	m2	1058.420				
		1030104			面层	m3/m2					
			103010402		中面层	m3/m2					
				309-6	中粒式沥青碎石混合料						
				309-6-2	商品AC-16沥青砼4cm	m2	529.210				
			103010403		上面层	m3/m2					
				309-5	细粒式沥青碎石混合料						
				309-5-2	商品AC-13C改性沥青砼2cm	m2	529.210				
	10302				水泥混凝土路面	m2					
		1030203			路面基层	m3/m2					
				306	路面基层一						
				306-6	石屑基层						
				306-6-1	石屑基层路基一//10cm厚	m2	1224.040				
				304	路面基层二						
				304-1	水泥稳定土基层						
				304-1-1	5%水泥稳定石屑路基层二//10cm厚	m2	183.120				
		1030204			路面面层	m3/m2					
				312-1	普通水泥混凝土面板						
				312-1-1	C30混凝土路面//厚15cm	m2	183.120				

编制：

复核：

工程项目清单预算表

建设工程名称：普宁市广太镇乡村道路养护工程

合同段：

编制范围：

第 3 页 共 4 页

招预01-1表

项	目	节	细目	清单子目号	工程或费用名称	单 位	数 量	预算金额 (元)	技术经济指标	各项费用 比例 (%)	备 注
				312-1-2	C30混凝土路面//厚20cm	m2	1224.040				
		1030205			道路钢筋	m3/m2					
				313-2	新旧路面植筋						
				313-2-1	植筋开孔//Φ16 间距65cm	根	66.723				
				313-2-2	植筋//Φ16 长70cm间距65cm	kg	73.773				
104					桥梁涵洞工程	km					
105					隧道工程	km/座					
106					交叉工程	处					
107					交通工程及沿线设施	公路公里					
	10701				交通安全设施	公路公里					
		1070101			主线路基段	km					
			107010101		护栏和栏杆	km					
			10701010101		拆除及新建路侧护栏	m					
				602-1	混凝土护栏						
				602-1-2	拆除混凝土护栏						
				602-1-2-4	拆除原有混凝土护栏	m	111.360				
				602-2-2	预制安装混凝土护栏						
				602-2-2-4	安装混凝土仿木栏杆//1.3m高	m	111.360				
				602-3-3	混凝土基础						
				602-3-3-3	C20混凝土地梁	m3	6.682				
108					绿化及环境保护工程	公路公里					
	10801				主线绿化及环境保护工程	公路公里					
		1080101			路基两侧	km					
				702-1	砍伐乔木						
				702-1-1	砍伐乔木//Φ30cm	株	4.000				
109					其他工程	公路公里					
110					专项费用	元					
	11001				施工场地建设费	元					

编制：

复核：

工程项目清单预算表

建设项目名称：普宁市广太镇乡村道路养护工程

合同段:

编制范围:

第 4 页

共 4 页

招预01-1表

[illegible]

编制:

复核:

