

广西壮族自治区桂林公路发展中心中片区2026年
—2029年普通国省干线公路养护服务项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：广西壮族自治区永福公路养护中心
(单位盖章)

造价咨询人：广西中承建设工程咨询有限公司
(单位盖章)

2026年3月27日

广西壮族自治区桂林公路发展中心中片区2026年
—2029年普通国省干线公路养护服务项目 工程

招标工程量清单

招标人：广西壮族自治区永福公路养护中心
(单位盖章)

造价咨询人：广西中承建设工程咨询有限公司
(单位资质专用章)

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：(造价人员签字盖专用章)

复核人：(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2026年3月27日

复核时间：2026年3月27日

清单说明

一、工程量清单

1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据养护合同中包括的有约束力的工程量清单计量规则、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。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有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。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知（如有）、通用合同条款、专用合同条款、工程量清单计量规则、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为报价的共同基础，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，由承包人按工程量清单计量规则约定的计量方法，以发包人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或者，根据具体情况，按合同条款第 15.4 款的约定，由发包人确定的单价或总额价计算支付额。

1.4 工程量清单各章是按第二篇第三章“工程量清单计量规则”、第四篇“技术规范”的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“工程量清单计量规则”“技术规范”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

1.5 对作业和材料的一般说明或约定，未重复写入工程量清单内，在工程量清单各子目标价前，应参阅第四篇“技术规范”的有关内容。

1.6 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，也不免除承包人按约定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，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。

2. 报价说明

2.1 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。

2.2 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人工费、材料费、施工机具使用费、企业管理费、利润、规费、税金、缺陷修复费等，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险所引起的费用。

2.3 工程量清单中投标人（或承包人）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。承包人必须按发包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。

2.4 符合合同条款约定的全部费用应视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。

2.5 承包人用于本合同工程的各种装备的提供、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。

2.6 工程量清单中各项金额均以人民币（元）填报及结算。

2.7 暂列金额（不含计日工总额）的数量及拟用子目的说明：用于发包人指定的智能化养护、应急处置、不可预见的专项养护等工作。暂列金额按最高限价的5%在工程量清单报价汇总表中报价，分年度计算，包含计量模式和绩效模式所需的暂列金额。本项目暂列金额作为不可竞争的固定报价，发包人在提供的工程量清单中已进行填写，投标人不需另行报价。

2.8 暂估价的数量及拟用子目的说明：本项目不采用暂估价。

2.9 安全生产费在工程量清单第100章中报价，该报价已包含本项目计量模式和绩效模式全部内容的安全生产费。安全生产费用作为不可竞争报价，在本项目是固定报价，发包人在提供的工程量清单中已进行填写，投标人不需另行报价。

3. 计日工说明

3.1 总则

(1) 本说明应参照合同条款第 15.7 款一并理解。

(2) 计日工用于发包人指定的应急处置等，未经发包人书面指令，任何工程不得按计日工施工；接到发包人按计日工施工的书面指令，承包人也不得拒绝。

(3) 投标人（或承包人）应在计日工单价表中填列计日工子目的基本单价或租价，该基本单价或租价适用于发包人指令的任何数量的计日工的结算与支付。计日工的劳务、材料和施工机械由招标人（或发包人）列出正常的估计数量，投标人（或承包人）报出单价，计算出计日工总额后列入工程量清单汇总表中。

(4) 计日工不调价。

3.2 计日工劳务

(1) 在计算应付给承包人的计日工工资时，工时应从工人到达施工现场，并开始从事指定的工作算起，到返回原出发地点为止，扣去用餐和休息的时间。只有直接从事指定的工作，且能胜任该工作的工人才能计工，随同工人一起做工的班长应计算在内，但不包括领工（工长）和其他质检管理人员。

(2) 承包人可以得到用于计日工劳务的全部工时的支付，此支付按承包人填报的“计日工劳务单价表”所列单价计算，该单价应包括基本单价及承包人的管理费、税金、利润等所有附加费，说明如下：

a. 劳务基本单价包括：承包人劳务的全部直接费用，如：工资、加班费、津贴、福利费及劳动保护费等。

b. 承包人的企业管理费、利润、规费、税金；易耗品的使用，水电及照明费，工作台、脚手架、临时设施费，手动机具与工具的使用及维修

以及上述各项坐落而来的费用

，以及上述各项伴随而来的费用。

3.3 计日工材料

承包人可以得到计日工使用的材料费用（上述 3.2 款已计入劳务费内的材料费用除外）的支付，此费用按承包人“计日工材料单价表”中所填报的单价计算，该单价应包括基本单价及承包人的管理费、税金、利润等所有附加费，说明如下：

- a. 材料基本单价按供货价加运杂费（到达承包人现场仓库）、保险费、仓库管理费以及运输损耗等计算；
- b. 承包人的企业管理费、利润、规费、税金及其他附加费；
- c. 从现场运至使用地点的人工费和施工机械使用费不包括在上述基本单价内。

3.4 计日工施工机械

（1）承包人可以得到用于计日工作业的施工机械费用的支付，该费用按承包人填报的“计日工施工机械单价表”中的租价计算。该租价应包括施工机械的折旧、利息、维修、保养、零配件、油燃料、保险和其他消耗品的费用以及全部有关使用这些机械的管理费、税金、利润和司机与助手的劳务费等费用。

（2）在计日工作业中，承包人计算所用的施工机械费用时，应按实际工作小时支付。除非经发包人的同意，计算的工作小时才能将施工机械从现场某处运到发包人指令的计日工作业的另一现场往返运送时间包括在内。

3.5 报价要求

本项目投标报价采用养护服务工程量清单和绩效清单报价。投标人应就采购人提供的养护服务工程量清单和绩效清单全部内容作完整唯一报价，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其投标将视为无效；投标总报价及各子目报价超过公布的最高限价和清单子目单价控制价，其投标将视为无效。

3.6 安全生产责任保险在工程量清单第100章由报价。报价应包含本页面计量模式和绩效模式全部内容的安全生产责任险报价

二、绩效清单

1. 绩效清单说明

1.1 绩效清单说明主要是针对绩效清单编制、使用和相关注意事项进行说明和提示。

1.2 本绩效清单应根据构成合同文件组成部分的已标明的合同总价，以及专用合同条款中与养护绩效、养护绩效考核、绩效服务水平相关的管理和计算规则，并结合项目特点和有关标准规范编制绩效清单说明、报价说明及绩效清单表、日常养护绩效清单测算明细（如有）、养护工程绩效清单测算明细（如有）、其他说明文件和表格清单。

1.3 本绩效清单应与招标文件中的投标人须知（如有）、通用合同条款、专用合同条款、养护绩效管理规则、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.4 本绩效清单中所列绩效清单测算明细表中的工作数量是估算的或设计的预计数量，仅作为报价的测算基础，不作为最终结算与支付的依据。实际支付应按经发包人确认的绩效考核评价结果所对应的承包人实际达成的绩效服务水平，按绩效管理规则约定的方法，以发包人认可的绩效服务水平，按本绩效清单的价格计算支付金额，若承包人未达到合同约定的绩效服务水平将导致扣款。

1.5 对于发包人指定实施的养护工程，其工程施工部分实际支付金额应按实际完成的工程量，由承包人按第二篇第三章的计量方法，以发包人认可的尺寸、断面计量，按工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或者根据具体情况，按合同条款第 15.4 款的规定，由发包人确定的单价或总额价计算支付额。

1.6 对于日常养护和承包人自主实施的养护工程，应按绩效管理规则约定的方法，按本绩效清单的价格计算支付金额；或者根据具体情况，按合同条款第 15.4 款的规定，由发包人确定的价格计算支付额。

1.7 对于日常维修、应急和不可预见的专项养护工程（工作），实际支付金额应按实际完成的工程量，由承包人按第二篇第三章的计量方法，以发包人认可的尺寸、断面计量，按工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或者，根据具体情况由发包人和承包人双方协商确定的单价或总额价计算支付额。

1.8 对于除第 1.4、1.5、1.6 款之外的其他事项，其金额主要为承包人在本项目中需达到标准规范和合同约定的绩效服务水平支出的其余费用，具体费用名称、数量和单价等根据项目实际需要具体补充细化。

1.9 除非合同另有规定，绩效清单中的报价项目及金额应包括所有人工、材料、机械、管理费、利润、税金以及与之相关的所有责任义务和第三篇第一章第 25 条的风险。

2. 报价说明

2.1 绩效清单应在对合同约定的公路设施技术状况进行详细评估后进行填写。

2.2 绩效清单中投标人没有填入价格的项目，其费用视为已分摊在绩效清单中其他价格之中。承包人必须按合同约定的绩效服务水平和发包人指令完成绩效清单中未填入价格的项目，但不能得到结算与支付。

2.3 对于发包人指定实施的养护工程，除绩效清单当中要求的总价报价以外，还需按照第二篇第二~三章的要求进行工程量预估和报价。

2.4

对于巡查检查、日常保养（含绿化）、应急处置（清理塌方（单处 $<5m^3$ ）、清理落石（单处 $<0.5m^3$ ）、清理倒伏路树及危树（地径 $<10cm$ ）、防汛排水、清理路面洒落物、交通事故清障、路基路面塌陷临时处置、涉路管线倒伏隐患清理、路侧护栏损坏临时防护、桥梁涵洞隧道垮塌临时处置，以及所有公路突发事件或灾害事件的现场警示、管控、维护、值守等）、冬季除冰雪（除冰雪前后的通行引导、现场警示、管控维护、现场值守等）、数据填报与管理、安全管理、不可预见的专项养护（保养、清理类等）、承包人自主实施的养护工程和其他，除日常维修

2.5 对于应急和不可预见的专项养护工程（工作），在第二篇第二~三章的要求进行工程量预估和报价。

- 2.6 绩效清单应包括因参与本项目所涉及的所有费用，包括但不限于现场勘察费用、设计费用、施工费用及与合同内容相关的其他所有费用。
- 2.7 安全生产费在工程量清单第100章中报价，该报价已包含本项目计量模式和绩效模式全部内容的安全生产费。安全生产费用作为不可竞争报价，在本项目是固定报价，发包人在提供的工程量清单中已进行填写，投标人不需另行报价。
- 2.8 安全生产责任保险、第三者责任险在工程量清单第100章中报价，报价应包含本项目计量模式和绩效模式全部内容的安全生产责任险和第三者责任险。
- 2.9 工程量清单第100章中的养护资料文件、施工环保费两项报价应包含本项目计量模式和绩效模式中涉及该两项子目工作内容的费用。

3. 绩效清单

3.1 绩效清单表

3.1.1 发包人需根据第二章绩效清单 1~2 条以及结合项目实际，编制绩效清单表。

3.1.2 对于发包人指定实施的养护工程费用，数量为本项目发包人指定实施的养护工程的里程，单位一般情况下为公里；单价为发包人指定实施的养护工程平均每公里的价格，单位一般情况下为万元/公里；金额为发包人指定实施的养护工程费用总价，单位一般情况下为万元。

3.1.3 日常养护和承包人自主实施的养护工程费用，为本项目日常养护费用、承包人自主实施的养护工程费用之和。数量为本项目实施日常养护的里程为代表，一般情况下为本项目总里程，单位一般情况下为公里；单价为日常养护和承包人自主实施的养护工程费用合计后平均到每公里的价格，单位一般情况下为万元/公里；金额为日常养护和承包人自主实施的养护工程费用合计总价，金额的单位一般情况下为万元。

3.1.4 应急和不可预见的养护工程（工作）的费用，在第二篇第二~三章的要求进行工程量预估和报价。

3.1.5 其他费用为承包人在本项目中需达到标准规范和合同约定的绩效服务水平支出的除 3.1.2、3.1.3、3.1.4 之外的其余费用。其费用具体名称、数量和单价等根据项目实际需要具体补充细化。

3.1.6 绩效清单中所填写的内容为本项目全部路段一次性报价的价格。此价格是承包人达到标准规范和合同约定的绩效服务水平后能获得的全

3.2 报价要求

投标人应就采购人提供的养护服务工程量清单和绩效清单全部内容作完整唯一报价，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其投标将视为无效；投标总报价及各子目报价超过公布的最高限价和清单子目单价控制价，其投标将视为无效。

投标报价汇总表

项目名称：广西壮族自治区桂林公路发展中心中片区2026年—2029年普通国省干线公路养护服务项目

序号	路段名称	2026年5月至12月 金额（元）	2027年 金额（元）	2028年 金额（元）	2029年1月至4月 金额（元）	三年合计金额（元）
1	A段-广西壮族自治区 永福公路养护中心					
2	B段-广西壮族自治区 临桂公路养护中心					
3	C段-广西壮族自治区 灵川公路养护中心					
4	投标总报价（元） (1+2+3) =4					

A段报价汇总表

项目名称：广西壮族自治区桂林公路发展中心中片区2026年—2029年普通国省干线公路养护服务项目(A段-广西壮族自治区永福公路养护中心)

序号	章次	科目名称	2026年5月至12月 金额(元)	2027年 金额(元)	2028年 金额(元)	2029年1月至4月 金额(元)	合计金额(元)
1	100	总则					
2	200	路基					
3	300	路面					
4	400	桥梁、涵洞					
5	500	隧道					
6	600	安全设施					
7	700	绿化及环境保护设施					
8	第 100 章~700 章清单合计						
9	绩效清单报价合计						
11	计日工合计						
12	暂列金额=A段最高限价(分年度限价计算)×5% (固定报价)		238540	331690	331690	112500	1014420
13	A段合计报价(8+9+11+12) = 13						

-a	填土	m3	1	1	1	1						
204	路基排水											
204-1	砌体类边沟（排水沟、截水沟、急流槽、跌水井）修复											
-a	修补裂缝（灌浆或勾缝）（M10砂浆）	m	1	1	1	1						
-b	M10水泥砂浆抹面	m2	1	1	1	1						
-c	利用原有砌体料砌筑（M7.5砂浆）	m3	1	1	1	1						
-d	砌体料砌筑（M7.5砂浆）	m3	1	1	1	20						
-e	修补沉降缝	m	1	1	1	1						
204-2	现浇类边沟（排水沟、截水沟、急流槽、跌水井）修复											
-a	修补裂缝（灌浆或勾缝）（M10砂浆）	m	1	1	1	1						
-b	M10水泥砂浆抹面	m2	1	1	1	10						
-c	现浇C20混凝土	m3	1	1	1	60						
-d	钢筋	kg	1	1	1	2						
-e	修补沉降缝	m	1	1	1	1						
204-3	沟盖板修复											
-b	更换C30钢筋混凝土行车盖板（100cm*50cm*18cm）	块	1	1	1	1						
-c	更换C30钢筋混凝土普通盖板（100cm*50cm*12cm）	块	1	1	1	1						
204-6	增设排水设施											
-a	C20边沟（含挖基坑等）	m3	20	100	100	20						
-b	C20排水沟（含挖基坑等）	m3	20	100	100	1						
-c	C20截水沟（含挖基坑等）	m3	1	1	1	1						
-d	C20跌水与急流槽（含挖基坑等）	m3	1	1	1	1						
-h	水泥毯固化边坡防护或固化水沟	m2	200	3000	3000	2000						
-i	开挖土质边沟	m3	150	150	150	1						
-j	增设Φ300mm纵向圆管涵	m	1	1	1	1						
-k	增设Φ500mm纵向圆管涵	m	1	1	1	1						
-l	增设Φ750mm纵向圆管涵	m	1	1	1	1						
-m	增设泄水孔（Φ100mm）	个	50	50	50	13						
205	坡面防护与支挡											
205-1	砌体类坡面防护（护坡、护面墙）修复											
-a	修补裂缝（灌浆或勾缝）（M10砂浆）	m	1	1	1	1						
-b	M10水泥砂浆抹面	m2	1	1	1	1						
-c	利用原有砌体料砌筑（M7.5砂浆）	m3	1	1	1	1						
-d	砌体料砌筑（M7.5砂浆）	m3	1	1	1	1						
-e	更换沉降缝	m	1	1	1	1						
205-2	现浇类坡面防护（护坡、护面墙）修复											
-a	修补裂缝（灌浆或勾缝）（M10砂浆）	m	1	1	1	1						
-b	M10水泥砂浆抹面	m2	1	1	1	1						
-c	现浇C20混凝土	m3	9	8	8	10						
-d	钢筋	kg	1	1	1	1						
-e	修补沉降缝	m	1	1	1	1						
205-3	砌体类支挡（挡土墙）修复											
-a	修补裂缝（灌浆或勾缝）（M10砂浆）	m	200	180	180	1						
-b	M10水泥砂浆抹面	m2	1	1	1	1						
-c	利用原有砌体料砌筑（M7.5砂浆）	m3	50	50	50	1						
-d	砌体料砌筑（M7.5砂浆）	m3	1	1	1	1						
-e	修补沉降缝	m	1	1	1	1						
-f	砖砌边坡步道	m3	30	30	30	30						
205-4	现浇及预制类支挡（挡土墙）修复											
-a	修补裂缝（灌浆或勾缝）（M10砂浆）	m	95	95	95	50						
-b	M10水泥砂浆抹面	m2	1	1	1	1						

-c	现浇C20混凝土	m3	1	1	1	20						
-e	钢筋	kg	1	1	1	1						
-f	修补沉降缝	m	1	1	1	1						
205-5	喷锚坡面修复											
-a	修补裂缝（灌浆或勾缝）（M10砂浆）	m	100	100	100	1						
-b	M10水泥砂浆抹面	m2	1	1	1	1						
-c	现浇C20混凝土	m3	1	1	1	1						
-e	喷射C20混凝土	m3	10	10	10	1						
-f	钢筋	kg	1	1	1	1						
-i	修补沉降缝	m	1	1	1	1						
205-8	增设护坡、护面墙											
-a	C20护坡	m3	20	20	20	1						
-b	C20护面墙	m3	10	10	10	1						
205-9	增设挡土墙											
-a	砌体（M7.5砂浆）	m3	1	1	1	1						
-b	现浇C20混凝土	m3	200	440	440	20						
-d	钢筋	kg	1	1	1	1						
205-11	增设石笼防护											
-a	格宾网石笼	m3	1	1	1	1						
205-14	清理边坡危岩											
-a	清理边坡危岩（不含爆破）	m3	200	200	200	1						
-b	清理边坡危岩（含爆破）	m3	50	50	50	1						
分年合计												
清单 第200 章报价合计人民币 元												

工程量清单 第 300 章 路面												
项目名称：广西壮族自治区桂林公路发展中心中片区2026年—2029年普通国省干线公路养护服务项目(A段-广西壮族自治区永福公路养护中心)												
子目号	子目名称	单位	数量				单价（元）	合价（元）				三年总价（元）
			2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月		2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月	
302	路面基层											
302-1	挖除基层											
-a	挖除旧沥青路面（包括旧面层、基层及运除）	m3	100	100	100	1						
302-3	基层摊铺											
-a	级配碎石基层											
-a-1	级配碎石基层（厚12cm）	m2	1	1	1	1						
-a-2	级配碎石基层（厚15cm）	m2	500	1000	1000	1						
-a-3	级配碎石基层（厚20cm）	m2	500	1000	1000	1						
-c	5%水泥稳定类基层（厚20cm）	m2	1	1	1	1						
302-5	盲沟（碎石填筑）	m3	10	10	10	1						
303	沥青路面											
303-1	沥青路面铣刨											
-a-1	铣刨（3cm）	m2	1	10	10	1						
-a-2	铣刨（4cm）	m2	1000	2000	2000	1						
-a-3	铣刨（5cm）	m2	1	1	1	1						
-a-4	铣刨（7cm）	m2	1	1	1	1						
-a-5	铣刨拉毛	m2	1	1	1	1						
-b	沥青封层修补（厚1cm）	m2	1	1	1	1						
-c	沥青封层修补（厚1.5cm）	m2	1	1	1	1						
-d	沥青调平层（每1cm）	m2	1	1	1	1						
303-2	裂缝处治											
-a	直接灌缝	m	1000	1000	1000	1000						

-a	光圆钢筋	kg	1	1	1	1						
-b	带肋钢筋	kg	1	1	1	1						
305-2	拦水带											
-b	砖砌拦水带(20cm*25cm)	m	100	100	100	1						
305-5	集水井修复与更换											
-a	现浇C25混凝土	m3	50	50	50	1						
305-6	路缘石、路肩石											
-a	路缘石、路肩墙更换及修复(C20砼)	m3	1	1	1	1						
305-7	路肩硬化											
-b	路肩硬化更换(含挖除清运)											
-b-1	级配碎石	m3	1500	1500	1500	1						
-b-2	1cm沥青封层	m2	1	1	1	1						
-b-3	3cm沥青碎石面层	m2	1	1	1	1						
分年合计												
清单 第300 章报价合计人民币 元												

工程量清单 第 400 章 桥梁、涵洞												
项目名称: 广西壮族自治区桂林公路发展中心中片区2026年—2029年普通国省干线公路养护服务项目(A段-广西壮族自治区永福公路养护中心)												
子目号	子目名称	单位	数量				单价(元)	合价(元)				三年总价(元)
			2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月		2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月	
402	混凝土表层缺陷处理											
402-1	C30混凝土修补	m3	1	1	1	1						
402-2	M10水泥砂浆修补	m2	1	1	1	100						
402-4	环氧砂浆(混凝土)修补	m3	1	1	1	10						
403	混凝土结构裂缝处理											
403-1	表面封闭											
-a	环氧树脂修补裂缝(裂缝宽度 $\delta < 0.15\text{mm}$)	m	100	100	100	200						
-b	环氧树脂修补裂缝($0.15\text{mm} \leq \delta < 1.5\text{mm}$)	m	100	100	100	150						
-d	沥青修补裂缝	m	100	100	100	50						
-e	灌缝胶修补裂缝	m	1	1	1	50						
-f	M7.5砂浆修补裂缝	m	1	1	1	100						
403-3	压力注浆											
-a	聚合物水泥浆灌注封闭($\delta \geq 1.5\text{mm}$)	m	1	1	1	100						
404	支座和伸缩装置更换											
404-4	伸缩装置维修											
-a	更换橡胶条	m	100	100	100	100						
-b	伸缩缝填充专用密封胶无缝化处理	m	1	1	1	1						
404-5	伸缩装置更换											
-b	异型钢单缝伸缩装置											
-b-1	160型号异型钢单缝伸缩装置	m	1	1	1	1						
-b-2	E-40型号无缝式伸缩装置更换	m	1	1	1	1						
-b-3	GQF-Z型号异型钢单缝伸缩装置	m	1	1	1	1						
-b-4	GQF-C40型号异型钢单缝伸缩装置	m	1	1	1	1						
-d	梳齿板式伸缩装置更换											
-d-1	160型号梳齿板式伸缩装置更换	m	1	1	1	1						
-e	伸缩缝更换C40混凝土	m3	1	1	1	1						
405	植筋、锚栓及钢筋											
405-1	钢筋											
-a	光圆钢筋	kg	1	1	1	1						
-b	带肋钢筋	kg	1	1	1	1						
405-2	植筋	kg	1	1	1	1						

407	混凝土及圬工结构加固											
407-5	混凝土结构加固	m3										
-a	C20砼修复	m3	100	150	150	50						
-b	C30砼修复	m3	1	20	20	50						
-c	C40砼修复	m3	1	1	1	1						
-d	C30水下砼修复	m3	1	1	1	1						
407-6	7.5#浆砌片石加固	m3	20	50	50	50						
409	桥梁附属设施											
409-1	泄水孔											
-a	更换雨水篦	个	1	1	1	1						
409-2	集中排水设施											
-a	更换排水管(PVC)	m	100	100	100	50						
409-4	桥名牌(非交通标志)											
-a	更换桥名牌											
-a-1	更换桥名牌(53cm*34cm)	块	1	23	23	30						
-a-2	更换桥名牌(60cm*40cm)	块	1	1	1	1						
409-5	C30钢筋砼护栏(不含钢筋)	m3	1	1	1	1						
409-6	C20砼修复检查步道	m3	50	150	150	1						
409-7	涵洞口钢筋防坠网	m2	1	1	1	1						
409-8	桥梁防抛网更换	m2	1	1	1	1						
409-9	防锈刷漆(双层)	m2	1	1	1	1						
409-10	钢筋砼桥面											
-a	挖除桥面铺装钢筋砼	m3	1	1	1	1						
-b	挖除桥面铺装沥青砼	m3	1	1	1	1						
-c	C30钢筋砼桥面铺装(不含钢筋)	m3	1	1	1	1						
-d	桥面铺装防水层	m2	1	1	1	1						
409-11	桥梁钢护栏	m	1	1	1	1						
410	涵洞											
410-1	Φ1.0m钢筋砼圆管涵	m	1	1	1	1						
410-2	Φ0.75m钢筋砼圆管涵	m	1	1	1	1						
410-3	C20砼修复	m3	20	20	20	50						
分年合计												
清单 第400 章报价合计人民币 元												

工程量清单 第 500 章 隧道												
项目名称: 广西壮族自治区桂林公路发展中心中片区2026年—2029年普通国省干线公路养护服务项目(A段-广西壮族自治区永福公路养护中心)												
子目号	子目名称	单位	数量				单价(元)	合价(元)				三年总价(元)
			2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月		2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月	
502	洞口及明洞											
502-1	排水设施											
-a	修补裂缝(灌浆或勾缝)(M10砂浆)	m	100	100	100	1						
-b	修补沉降缝	m	100	100	100	1						
-c	M10水泥砂浆抹面	m2	100	100	100	1						
-d	利用原有砌体料砌筑(M10砂浆)	m3	1	1	1	1						
-e	7.5#浆砌片石砌筑	m3	1	1	1	1						
-f	现浇C30混凝土	m3	1	1	1	1						
-h	钢筋											
-h-1	光圆钢筋	kg	1	1	1	1						
-h-2	带肋钢筋	kg	1	1	1	1						
502-2	防护与支挡											
-a	修补裂缝(灌浆或勾缝)(M10砂浆)	m	1	1	1	1						

504-1	更换灯具											
-a	更换100W灯具	盏	50	50	50	100						
-b	更换50W灯具	盏	1	1	1	1						
-c	更换除湿机（WM-CSJ-A1型号）	台	1	1	1	1						
-d	风机开关（面板、125A空开、65A接触器）	个	1	1	1	1						
-e	更换4Kg装磷酸铵盐干粉灭火器	个	1	1	1	1						
-f	充装4Kg装磷酸铵盐干粉灭火器	个	1	1	1	1						
-g	更换8Kg装磷酸铵盐干粉灭火器	个	10	10	10	15						
-h	充装8Kg装磷酸铵盐干粉灭火器	个	115	115	115	115						
-i	车道通行指示灯（1m*1m）	个	1	1	1	1						
-j	更换6平方电缆线	m	1000	1000	1000	200						
-k	更换10平方电缆线	m	1000	1000	1000	100						
-l	有源道钉更换	个	100	100	100	220						
分年合计												
清单 第500 章报价合计人民币 元												

工程量清单 第 600 章 安全设施												
项目名称：广西壮族自治区桂林公路发展中心中片区2026年—2029年普通国省干线公路养护服务项目(A段-广西壮族自治区永福公路养护中心)												
子目号	子目名称	单位	数量				单价（元）	合价（元）				三年总价（元）
			2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月		2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月	
601	通则											
601-1	拆除护栏											
-a	拆除砌体护栏	m3	1	1	1	1						
-b	拆除混凝土及钢筋混凝土护栏	m3	10	10	10	1						
-c	拆除钢护栏	m	500	500	500	1						
601-3	拆除道路交通标志（单柱式）	个	1	1	1	1						
602	交通安全设施养护与更换											
602-1	砌体护栏											
-a	修补裂缝（灌浆或勾缝）（M10砂浆）	m	1	1	1	1						
-b	M10水泥砂浆抹面	m2	1	1	1	1						
-c	利用原有砌体料砌筑（M7.5砂浆）	m3	1	1	1	1						
-d	7.5#浆砌片石砌筑	m3	1	1	1	1						
602-2	混凝土及钢筋混凝土护栏											
-a	水泥砂浆修补裂缝（灌浆或勾缝）	m	1	1	1	1						
-b	M10水泥砂浆抹面	m2	1	1	1	1						
-g	现浇C30混凝土	m3	1	100	100	1						
-i	钢筋	kg	1	1	1	1						
602-3	波形梁护栏											
-c	喷涂防腐涂料（双面）	m	1	1	1	1						
-d	更换立柱（含混凝土基础）	根	10	10	10	1						
-e	更换波形梁板											
-e-1	A级波形梁板	m	1	1	1	60						
-e-2	SB级波形梁板	m	1000	1000	1000	60						
-f	更换防阻块	个	1	1	1	1						
-g	更换托架	个	50	50	50	1						
-h	更换横隔梁	个	10	10	10	1						
-i	更换柱帽	套	150	150	150	10						
-j	更换螺栓	套	100	100	100	1						
-k	更换护栏端头											
-k-1	A级波形梁钢护栏更换上游端头AT1	m	48	50	50	16						
-k-2	A级波形梁钢护栏更换下游端头AT2	m	48	50	50	16						

-k-3	B级波形梁钢护栏更换上游端头BT1	m	4	1	1	1						
-k-4	B级波形梁钢护栏更换下游端头BT2	m	4	1	1	1						
602-4	缆索护栏											
-b	喷涂防腐涂料	m	1	1	1	1						
-c	更换立柱	根	1	1	1	1						
-d	更换缆索	kg	1	1	1	1						
-e	更换缆索接头	组	1	1	1	1						
-f	更换托架	个	1	1	1	1						
-g	更换三角形支架	个	1	1	1	1						
-h	更换地锚（含混凝土）	套	1	1	1	1						
602-8	道路交通标志											
-c	更换IV类反光膜	m ²	30	20	20	50						
-d	更换标志版面											
-d-1	更换铝板版面（厚2.0mm）	m ²	1	1	1	1						
-d-2	更换铝板版面（厚2.5mm）	m ²	200	200	200	1						
-d-3	更换铝板版面（厚3.0mm）	m ²	1	1	1	1						
-d-4	新增单柱式线形诱导标	个	40	40	40	1						
-e	更换立柱	kg	1	1	1	1						
-f	更换地脚螺栓	kg	1	1	1	1						
-g	更换法兰盘	kg	1	1	1	1						
-h	C25混凝土基础	m ³	10	10	10	10						
-i	钢筋	kg	1	1	1	1						
-j	道口立柱（Φ114×4×1200mm镀锌钢管）	根	600	600	600	100						
602-9	道路交通标线											
-a	热熔型涂料路面标线	m ²	500	500	500	1000						
-d	更换突起路标（国标双面反光）	个	600	600	600	100						
-e	更换轮廓标											
-e-1	柱式轮廓标（塑钢）	根	74	80	80	500						
-e-2	柱式锰钢片轮廓标	根	100	100	100	200						
-e-3	路侧护栏附着式轮廓标	个	100	100	100	100						
-g	普通减速标线	m ²	1	1	1	1						
-h	振荡减速标线	m ²	300	300	300	100						
-i	更换爆闪灯	个	1	1	1	1						
-j	更换防撞桶（直径≥80cm）	个	1	1	1	1						
-k	彩色防滑标线	m ²	1	1	1	1						
-l	新型耐久型水性标线（单组份）	m ²	1	1	1	1						
-m	新型耐久型水性标线（双组份）	m ²	1	1	1	1						
602-11	里程碑、百米桩											
-a	里程碑（塑钢）	个	40	40	40	10						
-b	百米桩（塑钢）	个	380	380	380	40						
603	增设交通安全设施											
603-1	护栏											
-a	波形钢护栏											
-a-1	Gr-A-4C波形梁钢护栏更换	m	1	1	1	4						
-a-2	Gr-A-2C波形梁钢护栏更换	m	1	1	1	4						
-a-3	Gr-A-4E波形梁钢护栏更换	m	1	1	1	4						
-a-4	Gr-A-2E波形梁钢护栏更换	m	1	1	1	4						
-a-5	Gr-B-4C波形梁钢护栏更换	m	1	1	1	4						
-a-6	Gr-B-2C波形梁钢护栏更换	m	1	1	1	4						
-b	C30钢筋混凝土防撞墙（不含钢筋）	m ³	1	1	1	1						
-c	C30钢筋混凝土防撞墙加高（不含钢筋）	m ³	1	1	1	1						

-d	IV类反光膜立面标识	m2	1	1	1	1						
-e	黄黑反光涂层立面标识	m2	1	1	1	1						
分年合计												
清单 第600 章报价合计人民币 元												

工程量清单 第 700 章 绿化及环境保护设施												
项目名称：广西壮族自治区桂林公路发展中心中片区2026年—2029年普通国省干线公路养护服务项目(A段-广西壮族自治区永福公路养护中心)												
子目号	子目名称	单位	数量				单价(元)	合价(元)				三年总价(元)
			2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月		2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月	
701	通则											
703	补种、补植绿化植物											
703-2	撒(喷)播植物种子											
-a	植草皮	m2	1	20	20	100						
-b	混撒(喷)播草籽(含花卉、灌木种子)	m2	18	600	600	63						
分年合计												
清单 第700 章报价合计人民币 元												

工程量清单 计日工												
项目名称：广西壮族自治区桂林公路发展中心中片区2026年—2029年普通国省干线公路养护服务项目(A段-广西壮族自治区永福公路养护中心)												
子目号	子目名称	单位	暂定数量				单价(元)	合价(元)				三年总价(元)
			2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月		2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月	
1	劳务											
101	班长	h	300	400	400	320						
102	技术工	h	300	400	400	400						
103	普通工	h	500	800	800	1200						
2	材料											
201	水泥(425#)	t	1	1	1	1						
202	钢筋(含制作安装)	t	1	1	1	1						
204	沥青											
204-1	乳化沥青(70#)	t	1	1	1	1						
204-2	石油沥青(70#)	t	1	1	1	1						
205	木材											
205-1	杉木(直径≥6cm)	m3	1	1	1	1						
205-2	松木(直径≥6cm)	m3	1	1	1	1						
206	砂											
206-1	河砂	m3	1	1	1	1						
206-2	人工砂	m3	1	1	1	1						
207	碎石	m3	1	1	1	1						
208	片石	m3	1	1	1	1						
209	融雪剂(盐)	t	1	1	1	1						
210	沥青冷补料	t	20	30	30	1						
211	麻袋(60×90cm)	个	1	1	1	1						
212	木糠	kg	1	1	1	500						
213	格宾网(网孔100×120mm、网丝Φ3.1mm)	m2	1	1	1	300						
214	Φ0.5m双层钢筋砼圆管	m	1	1	1	1						
215	Φ1.0m双层钢筋砼圆管	m	1	1	1	1						
3	施工机械											
301	装载机											
301-1	1.5m3 以下	h	100	160	160	40						
301-2	1.5~2.5 m3	h	100	160	160	24						
305	应急抢险指挥车(皮卡车等)	h	1	1	1	56						

B段报价汇总表

项目名称：广西壮族自治区桂林公路发展中心中片区2026年—2029年普通国省干线公路养护服务项目(B段-广西壮族自治区临桂公路养护中心)

序号	章次	科目名称	2026年5月至12月 金额（元）	2027年 金额（元）	2028年 金额（元）	2029年1月至4月 金额（元）	合计金额（元）
1	100	总则					
2	200	路基					
3	300	路面					
4	400	桥梁、涵洞					
5	500	隧道					
6	600	安全设施					
7	700	绿化及环境保护设施					
8	第 100 章~700 章清单合计						
9	绩效清单报价合计						
11	计日工合计						
12	暂列金额=B段最高限价（分年度限价计算）×5%（固定报价）		91780	203780	203780	68000	567340
13	B段合计报价（8+9+11+12）= 13						

工程量清单 第 100 章 总则

项目名称：广西壮族自治区桂林公路发展中心中片区2026年—2029年普通国省干线公路养护服务项目(B段-广西壮族自治区临桂公路养护中心)

子目号	子目名称	单位	数量	单价（元）				合价（元）				三年总价（元）
				2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月	2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月	
101	通则											
101-1	保险费											
-b-1	第三者责任险	总额	1									
-c-1	安全生产责任险	总额	1									
102	工程管理											
102-1	竣工文件											
-a	养护资料文件	总额	1									
102-2	施工环保费	总额	1									
102-3	安全生产费 （固定报价）	总额	1	27534	61134	61134	20400	27534	61134	61134	20400	170202
分年合计												

清单 第100 章报价合计人民币 元

工程量清单 第 200 章 路基

项目名称：广西壮族自治区桂林公路发展中心中片区2026年—2029年普通国省干线公路养护服务项目(B段-广西壮族自治区临桂公路养护中心)

子目号	子目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	三年总价（元）
-----	------	----	----	-------	-------	---------

项目号	项目名称	单位	2026年5月至2029年4月				单位(元)	2026年5月至2029年4月				元)
			2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月		2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月	
202	场地清理											
202-1	场地清理											
-b	砍伐树木(地径≥100mm)	棵	10	50	50	80						
-c	挖除树根(地径≥100mm)	棵	1	50	50	20						
202-2	清除塌方											
-a	清除塌方(不含清除滑坡)											
-a-1	清除塌方(土方及<0.5m³石方)	m³	110	1500	1000	1500						
-a-2	清除塌方(单个石方≥0.5m³)	m³	105	1000	800	600						
-b	清除滑坡体(包含土石方)	m³	100	10	10	1.5						
-c	弃方超运	m³.km	100	1500	800	638						
202-3	拆除结构物											
-a	钢筋混凝土结构	m³	1	1	1							
-b	混凝土结构	m³	1	1	1							
-c	砌体结构	m³	10	50	50							
203	路堤与路床病害处治											
203-1	路基挖方(不含塌方及滑坡体的清除)											
-a	挖土方(边沟、挡墙等)	m³	20	100	100							
-b	挖石方(边沟、挡墙等)	m³	20	1	1							
-c	挖除非适用材料(含淤泥等)	m³	1	1	8							

-d	弃方超运	m3.km	1	2	3							
-e	河道疏浚（挖运砂砾等杂物）	m3	1	10	10							
203-2	路基填筑											
-a	利用路基挖方填筑	m3	1	1	1							
-b	借方填筑	m3	1	1	1							
-c	借方超运	m3.km	1	46	1							
-d	结构物台背回填（砂性土）	m3	17.76	50	50	1						
-e	锥坡及台前溜坡填筑（砂性土）	m3	50	50	50							
-f	平整土路肩（填土夯实）	m3	50	1	1							
203-3	路基换填											
-a	原路基的挖除	m3	10	100	90	200						
203-5	路基边坡沟槽补填											
-a	填土	m3	1	6	1							
204	路基排水											
204-1	砌体类边沟（排水沟、截水沟、急流槽、跌水井）修复											
-a	修补裂缝（灌浆或勾缝）（M10砂浆）	m	100	100	100	100						
-b	M10水泥砂浆抹面	m2	1	1	1	50						
-c	利用原有砌体料砌筑（M7.5砂浆）	m3	1	1	1							
-d	砌体料砌筑（M7.5砂浆）	m3	10	10	10	20						
-e	修补沉降缝	m	1	1	1	10						

204-2	现浇类边沟（排水沟、截水沟、急流槽、跌水井）修复												
-a	修补裂缝（灌浆或勾缝）（M10砂浆）	m	100	100	100	100							
-b	M10水泥砂浆抹面	m ²	10	10	10	10							
-c	现浇C20混凝土	m ³	1	45	55	100							
-d	钢筋	kg	1	1	1								
-e	修补沉降缝	m	1	1	1								
204-3	沟盖板修复												
-b	更换C30钢筋混凝土行车盖板（100cm*50cm*18cm）	块	1	5.5	5	10							
-c	更换C30钢筋混凝土普通盖板（100cm*50cm*12cm）	块	10	5	5	5							
204-6	增设排水设施												
-a	C20边沟（含挖基坑等）	m ³	1	10	10	10							
-b	C20排水沟（含挖基坑等）	m ³	1	10	10	10							
-c	C20截水沟（含挖基坑等）	m ³	1	10	10	10							
-d	C20跌水与急流槽（含挖基坑等）	m ³	1	10	10	10							
-h	水泥毯固化边坡防护或固化水沟	m ²	1	10	10								
-i	开挖土质边沟	m ³	1	30	30								
-j	增设Φ300mm纵向圆管涵	m	1	10	10								
-k	增设Φ500mm纵向圆管涵	m	1	12	12	14							
-l	增设Φ750mm纵向圆管涵	m	1	1	1								
-m	增设泄水孔（Φ100mm）	个	1	1	1	10							

205	坡面防护与支挡											
205-1	砌体类坡面防护（护坡、护面墙）修复											
-a	修补裂缝（灌浆或勾缝）（M10砂浆）	m	100	14	15	100						
-b	M10水泥砂浆抹面	m2	1	1	1							
-c	利用原有砌体料砌筑（M7.5砂浆）	m3	1	1	1							
-d	砌体料砌筑（M7.5砂浆）	m3	1	1	1							
-e	更换沉降缝	m	1	1	1							
205-2	现浇类坡面防护（护坡、护面墙）修复											
-a	修补裂缝（灌浆或勾缝）（M10砂浆）	m	100	100	80							
-b	M10水泥砂浆抹面	m2	1	1	1							
-c	现浇C20混凝土	m3	1	20	10							
-d	钢筋	kg	1	1	1							
-e	修补沉降缝	m	1	1	1							
205-3	砌体类支挡（挡土墙）修复											
-a	修补裂缝（灌浆或勾缝）（M10砂浆）	m	100	100	50	100						
-b	M10水泥砂浆抹面	m2	1	1	1							
-c	利用原有砌体料砌筑（M7.5砂浆）	m3	1	1	1							
-d	砌体料砌筑（M7.5砂浆）	m3	1	20	40							
-e	修补沉降缝	m	1	1	1							
-f	砖砌边坡步道	m3	1	10	10							

205-4	现浇及预制类支挡（挡土墙）修复											
-a	修补裂缝（灌浆或勾缝）（M10砂浆）	m	98	100	50	110						
-b	M10水泥砂浆抹面	m2	1	1	1							
-c	现浇C20混凝土	m3	5	100	40	40						
-e	钢筋	kg	1	1	1							
-f	修补沉降缝	m	1	9	10							
205-5	喷锚坡面修复											
-a	修补裂缝（灌浆或勾缝）（M10砂浆）	m	1	100	24							
-b	M10水泥砂浆抹面	m2	1	2	1							
-c	现浇C20混凝土	m3	1	20	8							
-e	喷射C20混凝土	m3	1	45	40	0.8						
-f	钢筋	kg	1	1	1							
-i	修补沉降缝	m	1	10	10							
205-8	增设护坡、护面墙											
-a	C20护坡	m3	1	10	1							
-b	C20护面墙	m3	9	10	8	10						
205-9	增设挡土墙											
-a	砌体（M7.5砂浆）	m3	1	1	1							
-b	现浇C20混凝土	m3	1	1	1	48						
-d	钢筋	kg	1	6	6							

205-11	增设石笼防护											
-a	格宾网石笼	m3	1	80	1							
205-14	清理边坡危岩											
-a	清理边坡危岩(不含爆破)	m3	1	2	1							
-b	清理边坡危岩(含爆破)	m3	1	2	1							
分年合计												
清单 第200 章报价合计人民币 元												

工程量清单 第 300 章 路面												
项目名称: 广西壮族自治区桂林公路发展中心中片区2026年—2029年普通国省干线公路养护服务项目(B段-广西壮族自治区临桂公路养护中心)												
子目号	子目名称	单位	数量				单价(元)	合价(元)				三年总价(元)
			2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月		2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月	
302	路面基层											
302-1	挖除基层											
-a	挖除旧沥青路面(包括旧面层、基层及运除)	m3	1	300	300	600						
302-3	基层摊铺											
-a	级配碎石基层											
-a-1	级配碎石基层(厚12cm)	m2	1	2000	1200	498						
-a-2	级配碎石基层(厚15cm)	m2	2000	800	1200	500						
-a-3	级配碎石基层(厚20cm)	m2	1	800	800	500						

-c	5%水泥稳定类基层(厚20cm)	m2	1	50	50							
302-5	盲沟(碎石填筑)	m3	1	12	12							
303	沥青路面											
303-1	沥青路面铣刨											
-a-1	铣刨(3cm)	m2	1	1000	1000	800						
-a-2	铣刨(4cm)	m2	2000	6000	6000	3000						
-a-3	铣刨(5cm)	m2	3324	2000	2000	1000						
-a-4	铣刨(7cm)	m2	1	2000	5000	1.5						
-a-5	铣刨拉毛	m2	1	2	2							
-b	沥青封层修补(厚1cm)	m2	1	1	1							
-c	沥青封层修补(厚1.5cm)	m2	1000	1000	800							
-d	沥青调平层(每1cm)	m2	1	2000	1200	1000						
303-2	裂缝处治											
-a	直接灌缝	m	800.5	500	500	1000						
-b	开槽灌缝	m	1	200	200							
-c	贴缝(宽5cm)	m	1	1	1							
303-3	坑槽处治											
-c	沥青冷料冷补	m3	1	10	10							
303-4	封层											
-b	稀浆封层(≥5mm)	m2	1	1	1							

-c	辉绿岩抗滑微表处 (≥8mm)	m2	1	1	1							
-d	沥青封层1cm	m2	544	5000	6010	4000						
-f	1.5cm厚热沥青同步封层	m2	500	800	800	1000						
303-5	功能性罩面											
-c	罩面											
-c-1	厚度3cmAC-13沥青混凝土路面	m2	4070	2000	3000							
-c-2	厚度4cmAC-13沥青混凝土路面	m2	1	8000	9000	2830						
-c-3	厚度5cmAC-16沥青混凝土路面	m2	2397	1500	3000	640						
-c-4	厚度6cmAC-16沥青混凝土路面	m2	2	1	100							
-c-5	厚度7cmAC-16沥青混凝土路面	m2	1	500	1000							
-c-6	厚4cm改性沥青混凝土路面	m2	1	1	1							
-c-7	厚5cm改性沥青混凝土路面	m2	9	1	1							
303-6	透层、黏层和防水黏结层											
-a	透层 (基层面)	m2	600	1	111							
-b	黏层	m2	6000	10000	10000	6000						
-c	防水黏结层	m2	1	1	1							
304	水泥混凝土路面											
304-1	挖除水泥混凝土路面	m3	4	300	300	1						
304-4	接缝养护											
-b	聚氨酯填缝料更换	m	1	1	1							

-c	橡胶沥青填缝材料更换	m	100	1	1							
304-5	钢筋											
-a	光圆钢筋	kg	1	1	1							
-b	带肋钢筋	kg	1	1	1							
-c	植筋	kg	18	1	1							
304-6	水泥混凝土路面病害处理											
-a	裂缝维修											
-a-1	沥青类灌缝	m	8500	2000	5000	8500						
-a-2	沥青类灌缝（含扩缝）	m	1000	20	1000							
-a-5	全深度补块(C30)	m3	1		1							
-b	混凝土表面修补											
-b-1	板边、板角C30砼修补	m3	1	55	20							
-b-2	坑洞沥青混合料修补	m3	1	25	20							
304-7	水泥混凝土路面刻槽	m2	1	18	9							
304-8	水泥混凝土路面修复											
-a	整块板更换和板的局部更换	m3	1	80	50							
-b	部分路段C30砼路面修复	m3	1	60	50	1						
304-9	水泥混凝土路面再生利用											
-a	就地碎石化											
-a-1	多锤头碎石化	m2	1006	1300	3000	1000						

工程量清单 第 600 章 安全设施

项目名称：广西壮族自治区桂林公路发展中心中片区2026年—2029年普通国省干线公路养护服务项目(B段-广西壮族自治区临桂公路养护中心)

子目号	子目名称	单位	数量				单价（元）	合价（元）				三年总价（元）
			2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月		2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月	
601	通则											
601-1	拆除护栏											
-a	拆除砌体护栏	m3	1	6	2	0.6						
-b	拆除混凝土及钢筋混凝土护栏	m3	1	6	2	0.6						
-c	拆除钢护栏	m	1	80	48	15						
601-3	拆除道路交通标志（单柱式）	个	10	20	1	10						
602	交通安全设施养护与更换											
602-1	砌体护栏											
-a	修补裂缝（灌浆或勾缝）（M10砂浆）	m	1	50	10	3						
-b	M10水泥砂浆抹面	m2	1	20	20	6						
-c	利用原有砌体料砌筑（M7.5砂浆）	m3	1	10	5	1.5						
-d	7.5#浆砌片石砌筑	m3	1	20	20	6						
602-2	混凝土及钢筋混凝土护栏											
-a	水泥砂浆修补裂缝（灌浆或勾缝）	m	1	60	24	7						

-c	更换IV类反光膜	m2	1	120	30	9						
-d	更换标志版面											
-d-1	更换铝板版面（厚2.0mm）	m2	1	10	5	1.5						
-d-2	更换铝板版面（厚2.5mm）	m2	1	10	5	1.5						
-d-3	更换铝板版面（厚3.0mm）	m2	1	10	5	1.5						
-d-4	新增单柱式线形诱导标	个	1	20	20	6						
-e	更换立柱	kg	1	9	12	2						
-f	更换地脚螺栓	kg	1	5	5	1						
-g	更换法兰盘	kg	1	4	4	2						
-h	C25混凝土基础	m3	1	1	2	1						
-i	钢筋	kg	2	1	1	1						
-j	道口标柱（Φ114×4×1200mm镀锌钢管）	根	1	500	500	50						
602-9	道路交通标线											
-a	热熔型涂料路面标线	m2	2	1	2500	125						
-d	更换突起路标（国标双面反光）	个	1	1	220	66						
-e	更换轮廓标											
-e-1	柱式轮廓标（塑钢）	根	50	600	600	180						
-e-2	柱式锰钢片轮廓标	根		300	300	90						
-e-3	路侧护栏附着式轮廓标	个	25	60	60	18						
-g	普通减速标线	m2	25	900	300	90						

-h	振荡减速标线	m2	25	600	100	30						
-i	更换爆闪灯	个	10	10	10	3						
-j	更换防撞桶（直径≥80cm）	个	1	50	20	6						
-k	彩色防滑标线	m2	1	1	1	1						
-l	新型耐久型水性标线（单组份）	m2	1	1	1	1						
-m	新型耐久型水性标线（双组份）	m2	1	12	1	1						
602-11	里程碑、百米桩											
-a	里程碑（塑钢）	个	10	8	8	10						
-b	百米桩（塑钢）	个	1	50	50	15						
603	增设交通安全设施											
603-1	护栏											
-a	波形钢护栏											
-a-1	Gr-A-4C波形梁钢护栏更换	m	1	50	48	12						
-a-2	Gr-A-2C波形梁钢护栏更换	m	1	1	48	12						
-a-3	Gr-A-4E波形梁钢护栏更换	m	1	60	48	12						
-a-4	Gr-A-2E波形梁钢护栏更换	m	1	1	48	12						
-a-5	Gr-B-4C波形梁钢护栏更换	m	1	1	48	12						
-a-6	Gr-B-2C波形梁钢护栏更换	m	1	1	4	1						
-b	C30钢筋混凝土防撞墙(不含钢筋)	m3	1	25	10	1						
-c	C30钢筋混凝土防撞墙加高(不含钢筋)	m3	1	12	5	1						

306-1	≥3t	h	1	40	20	1						
306-2	≥5t	h	1	1	2	1						
306-3	≥8t	h	1	3	3	1						
307	高空作业车 (h≥6m)	h	1	14	3	1						
308	吊车											
308-1	≥8t	h	1	12	8	1						
308-2	≥25t	h	1	12	8							
309	桥梁检测车 (L≥16m)	h	1	12	4	1						
310	挖掘机											
310-1	挖掘机 (≥0.3m³)	h	1	48	16	1						
310-2	挖掘机 (≥1.0m³)	h	1	36	16							
311	自卸汽车											
311-1	自卸汽车 (≥4m³容量)	h	1	50	1	1						
311-2	自卸汽车 (≥10m³容量)	h	1	60	4	1						
311-3	自卸汽车 (≥15m³容量)	h	1	1	4	1						
分年合计												
清单 计日工报价合计人民币												元

绩效清单 日常保养、巡查检查及应急、绿化等

项目名称：广西壮族自治区桂林公路发展中心北片区2026年—2029年普通国省干线公路养护服务项目(B段-广西壮族自治区临桂公路养护中心)

编号	公路等级	单位	数量	单价（元）				合价（元）				三年总价（元）
				2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月	2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月	
1	日常保养、巡查检查及应急、绿化等											
1.1	一级公路	公里	3.27									
1.2	二级公路	公里	96.317									
1.3	三级公路		37.147									
1.4	四级公路	公里	1.355									
分年合计												
绩效清单 报价合计人民币 元												

C段报价汇总表

项目名称：广西壮族自治区桂林公路发展中心中片区2026年—2029年普通国省干线公路养护服务项目(C段-广西壮族自治区灵川公路养护中心)

序号	章次	科目名称	2026年5月至12月 金额(元)	2027年 金额(元)	2028年 金额(元)	2029年1月至4月 金额(元)	合计金额(元)
1	100	总则					
2	200	路基					
3	300	路面					
4	400	桥梁、涵洞					
5	500	隧道					
6	600	安全设施					
7	700	绿化及环境保护设施					
8	第100章~700章清单合计						
9	绩效清单报价合计						
11	计日工合计						
12	暂列金额=C段最高限价(分年度限价计算)×5% (固定报价)		211700	297850	297850	99000	906400
13	C段合计报价(8+9+11+12) = 13						

-a-1	清除塌方（土方及<0.5m ³ 石方）	m ³	300	300	300	100						
-a-2	清除塌方（单个石方≥0.5m ³ ）	m ³	200	200	200	100						
-b	清除滑坡体（包含土石方）	m ³	1000	1000	1000	200						
-c	弃方超运	m ³ .km	1499.98	1500	1500	400						
202-3	拆除结构物											
-a	钢筋混凝土结构	m ³	1	1	1	1						
-b	混凝土结构	m ³	1	1	1	1						
-c	砌体结构	m ³	10	10	10	1						
203	路堤与路床病害处治											
203-1	路基挖方（不含塌方及滑坡体的清除）											
-a	挖土方（边沟、挡墙等）	m ³	10	10	10	1						
-b	挖石方（边沟、挡墙等）	m ³	1	1	1	1						
-c	挖除非适用材料（含淤泥等）	m ³	10	10	10	1						
-d	弃方超运	m ³ .km	10	10	10	1						
-e	河道疏浚（挖运砂砾等杂物）	m ³	1	100	100	1						
203-2	路基填筑											
-a	利用路基挖方填筑	m ³	1	1	1	1						
-b	借方填筑	m ³	1	1	1	1						
-c	借方超运	m ³ .km	2	2	2	1						
-d	结构物台背回填（砂性土）	m ³	1	1	1	1						
-e	锥坡及台前溜坡填筑（砂性土）	m ³	1	1	1	1						
-f	平整土路肩（填土夯实）	m ³	10	10	10	1						
203-3	路基换填											
-a	原路基的挖除	m ³	1	1	1	1						
203-5	路基边坡沟槽补填											
-a	填土	m ³	10	10	10	1						

204	路基排水												
204-1	砌体类边沟（排水沟、截水沟、急流槽、跌水井）修复												
-a	修补裂缝（灌浆或勾缝）（M10砂浆）	m	1500	1800	1800	100							
-b	M10水泥砂浆抹面	m ²	50	50	50	10							
-c	利用原有砌体料砌筑（M7.5砂浆）	m ³	1	1	1	1							
-d	砌体料砌筑（M7.5砂浆）	m ³	1	1	1	1							
-e	修补沉降缝	m	10	10	10	1							
204-2	现浇类边沟（排水沟、截水沟、急流槽、跌水井）修复												
-a	修补裂缝（灌浆或勾缝）（M10砂浆）	m	100	100	100	1							
-b	M10水泥砂浆抹面	m ²	10	10	10	1							
-c	现浇C20混凝土	m ³	100	300	300	30							
-d	钢筋	kg	1	1	1	1							
-e	修补沉降缝	m	1	1	1	1							
204-3	沟盖板修复												
-b	更换C30钢筋混凝土行车盖板（100cm*50cm*18cm）	块	25	50	50	9							
-c	更换C30钢筋混凝土普通盖板（100cm*50cm*12cm）	块	10	20	20	1							
204-6	增设排水设施												
-a	C20边沟（含挖基坑等）	m ³	1	100	100	22							
-b	C20排水沟（含挖基坑等）	m ³	1	100	100	22							
-c	C20截水沟（含挖基坑等）	m ³	1	1	1	1							
-d	C20跌水与急流槽（含挖基坑等）	m ³	1	1	1	1							
-h	水泥毯固化边坡防护或固化水沟	m ²	80	100	100	1							
-i	开挖土质边沟	m ³	10	10	10	10							
-j	增设Φ300mm纵向圆管涵	m	6	6	6	1							
-k	增设Φ500mm纵向圆管涵	m	6	6	6	1							
-l	增设Φ750mm纵向圆管涵	m	6	6	6	1							

-m	增设泄水孔（Φ100mm）	个	50	10	10	1						
205	坡面防护与支挡											
205-1	砌体类坡面防护（护坡、护面墙）修复											
-a	修补裂缝（灌浆或勾缝）（M10砂浆）	m	1	1	1	1						
-b	M10水泥砂浆抹面	m2	1	1	1	7						
-c	利用原有砌体料砌筑（M7.5砂浆）	m3	1	1	1	1						
-d	砌体料砌筑（M7.5砂浆）	m3	1	1	1	1						
-e	更换沉降缝	m	1	1	1	1						
205-2	现浇类坡面防护（护坡、护面墙）修复											
-a	修补裂缝（灌浆或勾缝）（M10砂浆）	m	1	1	1	1						
-b	M10水泥砂浆抹面	m2	1	1	1	1						
-c	现浇C20混凝土	m3	1	1	1	1						
-d	钢筋	kg	1	1	1	1						
-e	修补沉降缝	m	1	1	1	1						
205-3	砌体类支挡（挡土墙）修复											
-a	修补裂缝（灌浆或勾缝）（M10砂浆）	m	50	50	50	1						
-b	M10水泥砂浆抹面	m2	10	10	10	1						
-c	利用原有砌体料砌筑（M7.5砂浆）	m3	1	1	1	1						
-d	砌体料砌筑（M7.5砂浆）	m3	20	20	20	1						
-e	修补沉降缝	m	150	200	200	1						
-f	砖砌边坡步道	m3	10	10	10	10						
205-4	现浇及预制类支挡（挡土墙）修复											
-a	修补裂缝（灌浆或勾缝）（M10砂浆）	m	10	10	10	1						
-b	M10水泥砂浆抹面	m2	10	10	10	1						
-c	现浇C20混凝土	m3	100	105	105	20						
-e	钢筋	kg	1	1	1	1						

-f	修补沉降缝	m	95	95	95	1						
205-5	喷锚坡面修复											
-a	修补裂缝(灌浆或勾缝)(M10砂浆)	m	3	5	5	1						
-b	M10水泥砂浆抹面	m2	5	5	5	1						
-c	现浇C20混凝土	m3	1	1	1	1						
-e	喷射C20混凝土	m3	10	10	10	1						
-f	钢筋	kg	1	1	1	1						
-i	修补沉降缝	m	1	1	1	1						
205-8	增设护坡、护面墙											
-a	C20护坡	m3	1	1	1	1						
-b	C20护面墙	m3	1	1	1	1						
205-9	增设挡土墙											
-a	砌体(M7.5砂浆)	m3	10	10	10	10						
-b	现浇C20混凝土	m3	150	200	200	100						
-d	钢筋	kg	1	1	1	1						
205-11	增设石笼防护											
-a	格宾网石笼	m3	87	100	100	30						
205-14	清理边坡危岩											
-a	清理边坡危岩(不含爆破)	m3	2	2	2	1						
-b	清理边坡危岩(含爆破)	m3	1	1	1	1						
分年合计												
清单 第200 章报价合计人民币							元					

工程量清单 第 300 章 路面

项目名称：广西壮族自治区桂林公路发展中心中片区2026年—2029年普通国省干线公路养护服务项目(C段-广西壮族自治区灵川公路养护中心)

子目	子目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	三年总价(元)
----	------	----	----	-------	-------	---------

-c	沥青冷料冷补	m3	10	10	10	2						
303-4	封层											
-b	稀浆封层 (≥5mm)	m2	1500	1500	1500	1						
-c	辉绿岩抗滑微表处 (≥8mm)	m2	6000	4000	4000	1						
-d	沥青封层1cm	m2	100	100	100	1						
-f	1.5cm厚热沥青同步封层	m2	700	700	700	1						
303-5	功能性罩面											
-c	罩面											
-c-1	厚度3cmAC-13沥青混凝土路面	m2	8500	17000	17000	5009.1						
-c-2	厚度4cmAC-13沥青混凝土路面	m2	1	1	1	1						
-c-3	厚度5cmAC-16沥青混凝土路面	m2	1	1	1	1						
-c-4	厚度6cmAC-16沥青混凝土路面	m2	1	1	1	1						
-c-5	厚度7cmAC-16沥青混凝土路面	m2	1	1	1	1						
-c-6	厚4cm改性沥青混凝土路面	m2	8000	8000	8000	2850						
-c-7	厚5cm改性沥青混凝土路面	m2	5500	6270	6270	5050						
303-6	透层、黏层和防水黏结层											
-a	透层 (基层面)	m2	200	200	200	1						
-b	黏层	m2	10503	11000	11000	5000						
-c	防水黏结层	m2	1	1	1	1						
304	水泥混凝土路面											
304-1	挖除水泥混凝土路面	m3	40	100	100	100						
304-4	接缝养护											
-b	聚氨酯填缝料更换	m	1	30000	30000	1						
-c	橡胶沥青填缝材料更换	m	1	1	1	1						
304-5	钢筋											
-a	光圆钢筋	kg	1	1	1	1						

-b	带肋钢筋	kg	1	1	1	1						
-c	植筋	kg	1	1	1	1						
304-6	水泥混凝土路面病害处理											
-a	裂缝维修											
-a-1	沥青类灌缝	m	1000	11000	11000	1000						
-a-2	沥青类灌缝(含扩缝)	m	990	1000	1000	1000						
-a-5	全深度补块(C30)	m3	1	1	1	1						
-b	混凝土表面修补											
-b-1	板边、板角C30砼修补	m3	50	100	100	10						
-b-2	坑洞沥青混合料修补	m3	14	15	15	6.5						
304-7	水泥混凝土路面刻槽	m2	1	1	1	1						
304-8	水泥混凝土路面修复											
-a	整块板更换和板的局部更换	m3	1	1	1	1						
-b	部分路段C30砼路面修复	m3	1	1	1	1						
304-9	水泥混凝土路面再生利用											
-a	就地碎石化											
-a-1	多锤头碎石化	m2	1	1	1	1						
-a-2	共振碎石化	m2	1	3000	3000	1						
-b	就地发裂施工											
-b-2	冲击压裂	m2	1	1	1	1						
305	路面附属设施											
305-1	钢筋											
-a	光圆钢筋	kg	1	1	1	1						
-b	带肋钢筋	kg	1	1	1	1						
305-2	拦水带											
-b	砖砌拦水带(20cm*25cm)	m	82	100	100	1						

305-5	集水井修复与更换											
-a	现浇C25混凝土	m3	1	1	1	1						
305-6	路缘石、路肩石											
-a	路缘石、路肩墙更换及修复(C20砼)	m3	40	120	120	10						
305-7	路肩硬化											
-b	路肩硬化更换(含挖除清运)											
-b-1	级配碎石	m3	1	1	1	1						
-b-2	1cm沥青封层	m2	1	1	1	1						
-b-3	3cm沥青碎石面层	m2	1	1	1	1						
分年合计												
清单 第300 章报价合计人民币												元

工程量清单 第 400 章 桥梁、涵洞												
项目名称：广西壮族自治区桂林公路发展中心中片区2026年—2029年普通国省干线公路养护服务项目(C段-广西壮族自治区灵川公路养护中心)												
子目号	子目名称	单位	数量				单价(元)	合价(元)				三年总价(元)
			2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月		2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月	
402	混凝土表层缺陷处理											
402-1	C30混凝土修补	m3	1	1	1	1						
402-2	M10水泥砂浆修补	m2	50	60	60	20						
402-4	环氧砂浆(混凝土)修补	m3	1	1	1	1						
403	混凝土结构裂缝处理											
403-1	表面封闭											
-a	环氧树脂修补裂缝(裂缝宽度 $\delta < 0.15\text{mm}$)	m	1	1	1	1						
-b	环氧树脂修补裂缝($0.15\text{mm} \leq \delta < 1.5\text{mm}$)	m	200	100	100	48						
-d	沥青修补裂缝	m	450	450	450	200						
-e	灌缝胶修补裂缝	m	1	1	1	1						

-f	M7.5砂浆修补裂缝	m	1	1	1	1						
403-3	压力注浆											
-a	聚合物水泥浆灌注封闭 ($\delta \geq 1.5\text{mm}$)	m	1	1	1	1						
404	支座和伸缩装置更换											
404-4	伸缩装置维修											
-a	更换橡胶条	m	100	30	30	1						
-b	伸缩缝填充专用密封胶无缝化处理	m	100	100	100	1						
404-5	伸缩装置更换											
-b	异型钢单缝伸缩装置											
-b-4	GQF-C40型号异型钢单缝伸缩装置	m	1	5	5	1						
-c	伸缩缝更换C40混凝土	m ³	1	3	3	1						
405	植筋、锚栓及钢筋											
405-1	钢筋											
-a	光圆钢筋	kg	1	1	1	1						
-b	带肋钢筋	kg	1	1	1	1						
405-2	植筋	kg	1	1	1	1						
407	混凝土及圬工结构加固											
407-5	混凝土结构加固											
-a	C20砼修复	m ³	100	80	80	10						
-b	C30砼修复	m ³	10	10	10	10						
-c	C40砼修复	m ³	1	1	1	1						
-d	C30水下砼修复	m ³	20	20	20	2						
407-6	7.5#浆砌片石加固	m ³	1	1	1	1						
409	桥梁附属设施											
409-1	泄水孔											
-a	更换雨水篦	个	1	1	1	1						

409-2	集中排水设施											
-a	更换排水管(PVC)	m	1	1	1	1						
409-4	桥名牌（非交通标志）											
-a	更换桥名牌											
-a-1	更换桥名牌（53cm*34cm）	块	2	2	2	1						
-a-2	更换桥名牌（60cm*40cm）	块	1	1	1	1						
409-5	C30钢筋砼护栏（不含钢筋）	m3	1	1	1	1						
409-6	C20砼修复检查步道	m3	45	45	45	1						
409-7	涵洞口钢筋防坠网	m2	25	25	25	1						
409-8	桥梁防抛网更换	m2	1	1	1	1						
409-9	防锈刷漆（双层）	m2	1	1	1	1						
409-10	钢筋砼桥面											
-a	挖除桥面铺装钢筋砼	m3	1	1	1	1						
-b	挖除桥面铺装沥青砼	m3	1	1	1	1						
-c	C30钢筋砼桥面铺装（不含钢筋）	m3	1	1	1	1						
-d	桥面铺装防水层	m2	1	1	1	1						
409-11	桥梁钢护栏	m	1	1	1	1						
410	涵洞											
410-1	Φ1.0m钢筋砼圆管涵	m	1	1	1	1						
410-2	Φ0.75m钢筋砼圆管涵	m	1	1	1	1						
410-3	C20砼修复	m3	200	140	140	80						
分年合计												
清单 第400 章报价合计人民币												元

工程量清单 第 600 章 安全设施	
项目名称：广西壮族自治区桂林公路发展中心中片区2026年—2029年普通国省干线公路养护服务项目(C段-广西壮族自治区灵川公路养护中心)	

子目号	子目名称	单位	数量				单价（元）	合价（元）				三年总价（元）
			2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月		2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月	
601	通则											
601-1	拆除护栏											
-a	拆除砌体护栏	m3	1	1	1	1						
-b	拆除混凝土及钢筋混凝土护栏	m3	1	1	1	1						
-c	拆除钢护栏	m	30	28	28	1						
601-3	拆除道路交通标志（单柱式）	个	1	1	1	1						
602	交通安全设施养护与更换											
602-1	砌体护栏											
-a	修补裂缝（灌浆或勾缝）（M10砂浆）	m	150	150	150	1						
-b	M10水泥砂浆抹面	m2	25	25	25	1						
-c	利用原有砌体料砌筑（M7.5砂浆）	m3	1	1	1	1						
-d	7.5#浆砌片石砌筑	m3	49	50	50	1						
602-2	混凝土及钢筋混凝土护栏											
-a	水泥砂浆修补裂缝（灌浆或勾缝）	m	1	1	1	1						
-b	M10水泥砂浆抹面	m2	35	35	35	1						
-g	现浇C30混凝土	m3	20	20	20	8						
-i	钢筋	kg	1	100	100	1						
602-3	波形梁钢护栏											
-c	喷涂防腐涂料（双面）	m	1	1	1	1						
-d	更换立柱（含混凝土基础）	根	1	1	1	1						
-e	更换波形梁板											
-e-1	A级波形梁板	m	100	100	100	48						
-e-2	SB级波形梁板	m	100	100	100	48						
-f	更换防阻块	个	20	20	20	4						

-g	更换托架	个	20	20	20	5						
-h	更换横梁	个	1	1	1	1						
-i	更换柱帽	套	10	10	10	6						
-j	更换螺栓	套	100	100	100	40						
-k	更换护栏端头											
-k-1	A级波形梁钢护栏更换上游端头AT1	m	1	1	1	1						
-k-2	A级波形梁钢护栏更换下游端头AT2	m	1	1	1	1						
-k-3	B级波形梁钢护栏更换上游端头BT1	m	1	1	1	1						
-k-4	B级波形梁钢护栏更换下游端头BT2	m	1	1	1	1						
602-4	缆索护栏											
-b	喷涂防腐涂料	m	49	50	50	1						
-c	更换立柱	根	100	100	100	5						
-d	更换缆索	kg	1	1	1	1						
-e	更换缆索接头	组	1	1	1	1						
-f	更换托架	个	1	1	1	1						
-g	更换三角形支架	个	1	1	1	1						
-h	更换地锚（含混凝土）	套	1	1	1	1						
602-8	道路交通标志											
-c	更换IV类反光膜	m ²	10	10	10	1						
-d	更换标志版面											
-d-1	更换铝板版面（厚2.0mm）	m ²	1	1	1	1						
-d-2	更换铝板版面（厚2.5mm）	m ²	1	1	1	1						
-d-3	更换铝板版面（厚3.0mm）	m ²	1	1	1	1						
-d-4	新增单柱式线形诱导标	个	50	50	50	1						
-e	更换立柱	kg	1	7	7	1						
-f	更换地脚螺栓	kg	1	1	1	1						

-g	更换法兰盘	kg	1	1	1	1						
-h	C25混凝土基础	m3	10	10	10	5						
-i	钢筋	kg	1	1	1	1						
-j	道口标柱（Φ114×4×1200mm镀锌钢管）	根	120	150	150	50						
602-9	道路交通标线											
-a	热熔型涂料路面标线	m2	150	600	600	98						
-d	更换突起路标（国标双面反光）	个	40	40	40	1						
-e	更换轮廓标											
-e-1	柱式轮廓标（塑钢）	根	1	1	1	1						
-e-2	柱式锰钢片轮廓标	根	250	250	250	250						
-e-3	路侧护栏附着式轮廓标	个	100	100	100	100						
-g	普通减速标线	m2	1	1	1	1						
-h	振荡减速标线	m2	300	300	300	300						
-i	更换爆闪灯	个	20	30	30	30						
-j	更换防撞桶（直径≥80cm）	个	80	100	100	74						
-k	彩色防滑标线	m2	1	1	1	1						
-l	新型耐久型水性标线（单组份）	m2	1	1	1	1						
-m	新型耐久型水性标线（双组份）	m2	1	1	1	1						
602-11	里程碑、百米桩											
-a	里程碑（塑钢）	个	50	50	50	5						
-b	百米桩（塑钢）	个	50	50	50	10						
603	增设交通安全设施											
603-1	护栏											
-a	波形钢护栏											
-a-1	Gr-A-4C波形梁钢护栏更换	m	40	60	60	16						
-a-2	Gr-A-2C波形梁钢护栏更换	m	40	60	60	16						

-a-3	Gr-A-4E波形梁钢护栏更换	m	1	1	1	1						
-a-4	Gr-A-2E波形梁钢护栏更换	m	1	1	1	1						
-a-5	Gr-B-4C波形梁钢护栏更换	m	20	20	20	15						
-a-6	Gr-B-2C波形梁钢护栏更换	m	20	20	20	15						
-b	C30钢筋混凝土防撞墙(不含钢筋)	m3	5	5	5	1						
-c	C30钢筋混凝土防撞墙加高(不含钢筋)	m3	1	2	2	1						
-d	IV类反光膜立面标识	m2	20	30	30	1						
-e	黄黑反光涂层立面标识	m2	1	1	1	1						
分年合计												
清单 第600 章报价合计人民币							元					

工程量清单 第 700 章 绿化及环境保护设施												
项目名称: 广西壮族自治区桂林公路发展中心中片区2026年—2029年普通国省干线公路养护服务项目(C段-广西壮族自治区灵川公路养护中心)												
子目号	子目名称	单位	数量				单价(元)	合价(元)				三年总价(元)
			2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月		2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月	
701	通则											
703	补种、补植绿化植物											
703-2	撒(喷)播植物种子											
-a	植草皮	m2	1	1	1	1						
-b	混撒(喷)播草籽(含花卉、灌木种子)	m2	2	1.5	1.5	2.5						
分年合计												
清单 第700 章报价合计人民币							元					

工程量清单 计日工						
项目名称: 广西壮族自治区桂林公路发展中心中片区2026年—2029年普通国省干线公路养护服务项目(C段-广西壮族自治区灵川公路养护中心)						
子目号	子目名称	单位	暂定数量	单价(元)	合价(元)	三年总价(元)

号	项目名称	单位	2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月	备注(元)	2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月	备注(元)
1	劳务											
101	班长	h	30	30	30	10						
102	技术工	h	30	30	30	10						
103	普通工	h	200	200	200	50						
2	材料											
201	水泥(425#)	t	1	1	1	1						
202	钢筋(含制作安装)	t	1	1	1	1						
204	沥青											
204-1	乳化沥青(70#)	t	1	1	1	1						
204-2	石油沥青(70#)	t	1	1	1	1						
205	木材											
205-1	杉木(直径≥6cm)	m3	1	1	1	1						
205-2	松木(直径≥6cm)	m3	1	1	1	1						
206	砂											
206-1	河砂	m3	1	1	1	1						
206-2	人工砂	m3	1	1	1	1						
207	碎石	m3	1	1	1	1						
208	片石	m3	1	1	1	1						
209	融雪剂(盐)	t	1	1	1	1						
210	沥青冷补料	t	1	1	1	1						
211	麻袋(60×90cm)	个	1	1	1	1						
212	木糠	kg	1	1	1	3						
213	格宾网(网孔100×120mm、网丝Φ3.1mm)	m2	1	1	1	1						
214	Φ0.5m双层钢筋砼圆管	m	1	3	3	1						
215	Φ1.0m双层钢筋砼圆管	m	1	1	1	1						

3	施工机械											
301	装载机											
301-1	1.5m ³ 以下	h	1	1	1	1						
301-2	1.5~2.5 m ³	h	50	50	50	20						
305	应急抢险指挥车（皮卡车等）	h	1	1	1	1						
306	洒水车											
306-1	≥3t	h	1	1	1	1						
306-2	≥5t	h	1	1	1	1						
306-3	≥8t	h	1	1	1	1						
307	高空作业车（h≥6m）	h	1	20	20	20						
308	吊车											
308-1	≥8t	h	1	1	1	1						
308-2	≥25t	h	1	1	1	1						
309	桥梁检测车（L≥16m）	h	1	1	1	1						
310	挖掘机											
310-1	挖掘机（≥0.3m ³ ）	h	1	1	1	1						
310-2	挖掘机（≥1.0m ³ ）	h	20	20	20	10						
311	自卸汽车											
311-1	自卸汽车（≥4m ³ 容量）	h	10	10	10	10						
311-2	自卸汽车（≥10m ³ 容量）	h	10	10	10	10						
311-3	自卸汽车（≥15m ³ 容量）	h	50	50	50	20						
分年合计												
清单 计日工报价合计人民币							元					

绩效清单 日常保养、巡查检查及应急、绿化等

项目名称：广西壮族自治区桂林公路发展中心北片区2026年—2029年普通国省干线公路养护服务项目(A段-广西壮族自治区兴安公路养护中心)												
编号	公路等级	单位	数量	单价（元）				合价（元）				三年总价（元）
				2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月	2026年5月至12月	2027年	2028年	2029年1月至4月	
1	日常保养、巡查检查及应急、绿化等											
1.1	一级公路	公里	13.544									
1.2	二级公路	公里	118.551									
1.3	三级公路	公里	11.929									
1.4	四级公路	公里	20.855									
分年合计												
绩效清单 报价合计人民币 元												