

邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目 工程

## 招 标 控 制 价

招 标 人：南宁市邕宁区农业农村局

(单位盖章)



审 核 单 位：南宁市邕宁区财政投资评审中心

(单位盖章)



■

■

■

■

# 邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化 项目招标控制价审核报告

南宁市邕宁区农业农村局：

受贵单位的委托，我公司根据财政部《财政投资项目评审操作规程（试行）》（财建〔2002〕619号）、财政部、建设部《关于印发〈建设工程结算价款暂行办法〉的通知》（财建〔2004〕369号）和《广西壮族自治区财政投资评审管理办法》（桂财办〔2012〕98号）等文件的规定，以及《邕宁区政府投资项目概算调整及工程变更管理暂行办法》（邕府办〔2015〕20号）、《南宁市邕宁区政府投资项目管理办法（试行）》（邕府规〔2022〕2号）等文件精神，结合工程实际情况，本着独立、客观、科学的工作原则和遵循公平、公正、公开的执业准则，对邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目工程进行了审核，现审核情况及结果报告如下：

## 一、工程概况

本项目为邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目，主要建设内容为建设总长约 1.6km 道路，路面结构采用 10cm 级配碎石基层+18cm 水泥混凝土面层，合理设置涵洞排水沟等。

## 二、审核依据

（一）送审资料：邕宁区农业农村局提供的由广西三鸿交通工程有限公司设计的《邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目》图纸；邕宁区农业农村局提供的由广西建邦建设项目有限公司编制的《邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目》招

标控制价。

(二) 审核计价依据:

- 1、《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)
- 2、《公路工程预算定额》(JTJ/T 3832- 2018)
- 3、《公路工程机械台班费用定额》(JTJ/T 3833-2018)
- 4、广西壮族自治区交通运输厅桂交建管[2019]39号文发布的《广西壮族自治区交通运输厅关于印发公路建设工程概算预算编制办法广西补充规定的通知》。
- 5、《关于发布广西公路工程机械台班车船使用税标准的函》桂交监造价函{2019}16号;
- 6、财资〔2022〕136号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》
- 7、费率:本工程不计冬季施工费、夜间施工费、高原地区施工费、风沙地区施工费、沿海地区施工费、行车干扰费、职工取暖补贴等。;
- 8、施工辅助费、基本费用等按规定值计取,雨季施工增加费按II区5个月计取。
- 9、养老保险费按16%、失业保险按0.5%、医疗保险按7.5%、住房公积金按8.5%、工伤保险费按1%。
- 10、本工程税金按交通运输部关于调整《公路工程项目投资估算编制办法》和《公路工程项目概算预算编制办法》中“税金”有关规定的公告(交通运输部公告2019年第26号)以9%计列。
- 11、外购材料及地方性材料参考广西壮族自治区交通运输工

程造价事务中心发布的<<广西 2026 年 2 月公路工程材料指导价>>和南宁市 2026 年 1 月下半个月份信息价并结合市场调查价格。

### 三、评审结论

(一)本工程送审总造价为玖拾贰万零柒佰叁拾壹元玖角壹分(¥920731.91),审定总造价为捌拾万陆仟陆佰肆拾陆元玖角肆分(¥806646.94),净核减额为壹拾壹万肆仟零捌拾肆元玖角柒分(¥114084.97)。

#### (二)审核预算主要核增减说明:

1、送审清单“102-3 安全生产费”，送审合价为 13263 元，因取费基数变动，审定合价为 11803.43 元，该项核减 1459.57 元。

2、送审清单“104-1 承包人驻地建设”，送审合价为 23326 元，因取费基数变动，审定合价为 8337.03 元/总额，该项核减 14988.97 元。

3、送审清单“203-1-a 挖土方”，送审工程量为 857.7m<sup>3</sup>，送审综合单价为 8.04 元/m<sup>3</sup>，据设计图示计算工程量并重新组价，审定工程量为 857.7m<sup>3</sup>，审定综合单价为 2.51 元/m<sup>3</sup>，该项核减 4743.08 元。

4、送审清单“306-3-a 10cm 级配碎石基层”，送审工程量为 8210.79m<sup>2</sup>，送审综合单价为 20.37 元/m<sup>2</sup>，据设计图示计算工程量并重新组价，审定工程量为 7466.28m<sup>2</sup>，审定综合单价为 12.21 元/m<sup>2</sup>，该项核减 76090.51 元。

5、送审清单“312-1-a 18cm 厚 C30 水泥混凝土路面”，送审

工程量为 6726.8m<sup>2</sup>，送审综合单价为 89.21 元/m<sup>2</sup>，据设计图示计算工程量并重新组价，审定工程量为 6726.79m<sup>2</sup>，审定综合单价为 89.02 元/m<sup>2</sup>，该项核减 1278.98 元。

6、送审清单“602-3-a 路侧波形梁钢护栏”，送审工程量为 68m，送审综合单价为 318.06 元/m，据设计图示计算工程量并重新组价，审定工程量为 68m，审定综合单价为 286.22 元/m，该项核减 2165.12 元。

#### 四、其它说明

1、本项目依据财资〔2022〕136 号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知，已计列安全生产费，结算据实调整。

2、依据建设单位提供的说明，本项目已计列承包人驻地建设费，结算据实记取。

3、因本项目建设地点位于乡村偏远地区，根据邕财通[2017]89 号文，本项目的石料、水泥、河砂、钢筋等主要材料计算 15 公里运距，每增加 1km 增加的运费按 0.8 元/m<sup>3</sup>（t）计算。

南宁市邕宁区财政投资评审中心

2026 年 5 月 22 日

# 南宁市邕宁区财政投资评审中心

## 基本建设工程控制价审核定案表

专业类别	公路		每公里造价		
项目名称	邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目		道路总长		
工程项目名称		送审造价 (元)	审核造价 (元)	核增造价(+) (元)	核减造价(-) (元)
邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目		920731.91	806646.94	0.00	114084.97
合计:		920731.91	806646.94	0.00	114084.97
项目工程净核增(减)合计:				-114084.97	





一、项目投资批复文件:《关于邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目建议书的批复》(邕发科投资[2026]19号)第一部分工程费用计划投资约98万元,项目总投资110万元。

二、工程概况:  
项目地点:南宁市邕宁区蒲庙镇。  
项目概况:建设总长约1.6km道路,路面结构采用10cm级配碎石基层+18cm水泥混凝土面层,合理设置涵洞排水沟等。

三、编制依据及取费标准:

- 《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)
- 《公路工程预算定额》(JTG/T 3832- 2018)
- 《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018)
- 广西壮族自治区交通运输厅桂交建管[2019]39号文发布的《广西壮族自治区交通运输厅关于印发公路建设工程概算预算编制办法广西补充规定的通知》。
- 财资〔2022〕136号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》。
- 《关于发布广西公路工程机械台班车船使用税标准的函》桂交监造价函[2019]16号。
- 费率:本工程不计冬季施工费、夜间施工费、高原地区施工费、风沙地区施工费、沿海地区施工费、行车干扰费、职工取暖补贴等。
- 施工辅助费、基本费用等按规定值计取,雨季施工增加费按II区5个月计取。
- 养老保险费按16%、失业保险按0.5%、医疗保险按7.5%、住房公积金按8.5%、工伤保险费按1%。
- 本工程税金按交通运输部公告2019年第26号以9%计列。
- 材料价格:外购材料及地方性材料参考广西壮族自治区交通运输工程造价事务中心发布的<<广西2026年2月公路工程材料指导价格>>和南宁市 2026年1月下半个月份信息价并结合市场调查价格。

四、其它说明  
本项目依据财资〔2022〕136号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知,已计列安全生产费,结算据实调整。  
依据建设单位提供的说明,本项目已计列承包人驻地建设费,结算据实记取。  
因本项目建设地点位于乡村偏远地区,根据邕财通[2017]89号文,本项目的石料、水泥、河砂、钢筋等主要材料计算15公里运距,每增加1km增加的运费按0.8元/m<sup>3</sup>(t)计算。

建设单位(盖章)	审核单位(盖章)
经办人签字: 	经办人签字: 
单位负责人签字: 	复核人签字: 
2026年5月25日	2026年5月25日

2

3

4

5

6

7

8



#### 5.4 招标控制价汇总表

邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目 (项目名称) 邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目 标段

[illegible]



### 5.1 工程量清单表

## 工程量清单表

[illegible]

### 5.1 工程量清单表

## 工程量清单表

[illegible]

## 工程量清单表

[illegible]

## 工程量清单表

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵(Φ0.3m)	m	10	561.34	5613.4
<div>清单 第400章 合计 人民币 5613.4 元</div>					

## 5.1 工程量清单表

### 工程量清单表

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏(立柱间距2m)	m	68	286.22	19462.96
604	道路交通标志				
604-1	单柱式铝合金标志牌(单牌)	个	9	596.56	5369.04
604-2	单柱式铝合金标志牌(双牌)	个	3	749.23	2247.69
604-8	项目碑	个	1	485.63	485.63
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	热熔标线	m <sup>2</sup>	439	52.38	22994.82
-b	振动标线	m <sup>2</sup>	50	122.29	6114.5
清单 第600章 合计 人民币 56674.64 元					





表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目  
编制范围：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计						场外运输损耗			
					清单 第 200章 路基	清单 第 300章 路面	清单 第 400章 桥梁、涵 洞	清单 第 600章 安全设施 及预埋管 线				辅助生产	%	数量
1001001	人工	工日	101.25	578.131	6.201	497.182	12.797	61.95						
1051001	机械工	工日	101.25	117.823	8.142	99.568	0.575	9.539						
1511010	普C30-42.5-2(商) (商)	m3	335.4	1255.439		1255.439								
2001001	HPB300钢筋	t	3306.62	0.02		0.02								
2001019	钢丝绳(股丝6-7×19,绳径7.1 ~9mm;股丝6×37,绳径14.1~15. 5mm)	t	5720	0.002				0.002						
2001021	8~12号铁丝(镀锌铁丝)	kg	5.09	0.019				0.019						
2001022	20~22号铁丝(镀锌铁丝)	kg	5.38	1.936				1.936						
2003004	型钢(工字钢,角钢)	t	3230.05	0.022		0.021		0.002						
2003005	钢板(Q235,δ=5~40mm)	t	3325.76	0.037				0.037						
2003008	钢管(无缝钢管)	t	4011.87											
2003015	钢管立柱	t	5069.74	1.356				1.356						
2003017	波形钢板(镀锌(包括端头板、撑架))	t	5554.35	0.265				0.265						
2003025	钢模板(各类定型大块钢模板)	t	4937.76	0.002			0.002							
2003026	组合钢模板	t	4786.63	0.003				0.003						
2009011	电焊条(结422(502、506、507)3.2 /4.0/5.0)	kg	5.78	7.009				7.009						
2009013	螺栓(混合规格)	kg	5.58	14.323			0.296	14.028						
2009028	铁件(铁件)	kg	4.46	155.567			1.149	154.418						
2009029	镀锌铁件	kg	5.66	115.734				115.734						
2009030	铁钉(混合规格)	kg	4.66	1.358			1.35	0.008						
3001001	石油沥青	t	3347	0.636		0.612	0.024							
3003002	汽油(92号)	kg	8.21	246.705	6.809		2.51	237.387						

编制:

复核:

表A. 0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目

编制范围：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		
					清单 第 200章 路基	清单 第 300章 路面	清单 第 400章 桥梁、涵 洞	清单 第 600章 安全设施 及预埋管 线					辅助生产
3003003	柴油 (0号, -10号, -20号)	kg	6.86	1522.793	336.473	1170.202	11.494	4.624					
3005001	煤	t	664	0.121		0.121							
3005002	电	kW·h	0.74	3189.918		3120.709		69.209					
3005004	水	m3	2.82	244.586	11.961	198.897	8.46	25.269					
4003002	锯材 (中板 δ =19~35mm, 中方混合规格)	m3	976	0.663		0.504	0.158	0.002					
5009007	底油	kg	11.37	112.47				112.47					
5009008	热熔涂料	kg	5.13	2058.91				2058.91					
5009012	油毛毡 (400g, 0.915m×21.95m)	m2	3.42	10.34			10.34						
5503005	中 (粗) 砂 (混凝土、砂浆用堆方)	m3	83.91	15.508			4.065	11.214				1.5	0.229
5503007	砂砾 (堆方)	m3	52.77	2.565			2.55					0.6	0.015
5505013	碎石 (4cm) (最大粒径4cm堆方)	m3	79.06	10.591			6.854	3.673				0.6	0.063
5505015	碎石 (8cm) (最大粒径8cm堆方)	m3	77	13.631				13.55				0.6	0.081
5505016	碎石 (未筛分碎石统料堆方)	m3	72.9	934.829		929.253						0.6	5.576
5507003	青 (红) 砖 (240mm×115mm×53mm)	千块	383.9	0.208				0.202				3	0.006
5509001	32.5级水泥	t	309.37	8.71			2.452	6.172				1	0.086
6007002	铝合金标志 (包括板面、垫板及其他金属附件)	t	25453	0.019				0.019					
6007003	反光玻璃珠 (JT/T280-1995 1、2号 (A类))	kg	4.75	433.373				433.373					
6007004	反光膜	m2	190	2.644				2.644					
6007010	震动标线涂料	kg	8.12	392.45				392.45					
7801001	其他材料费	元	1	2779.739	38.287	1742.094	17.634	981.724					
2001001001	HPB300钢筋-10以内	t	3306.62	0.033				0.033					

编制:

复核:

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目  
编制范围：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计							场外运输损耗				
					清单第 200章 路基	清单第 300章 路面	清单第 400章 桥梁、涵 洞	清单第 600章 安全设施 及预埋管 线					辅助生产	%	数量	
200100200 1	HRB400钢筋-10以上	t	3251.2	0.203				0.203								
b-001	单孔钢筋混凝土圆管涵(Φ0.3m)	m	57	10			10									
8001006	功率135kW以内履带式推土机(T180带松土器)	台班	1533.65	0.448	0.448											
8001030	斗容量2.0m³履带式单斗挖掘机(WY200A液压)	台班	1501.23	0.97	0.97											
8001035	斗容量1.0m³履带式单斗挖掘机(WK100机械)	台班	1004.61	0.157			0.157									
8001045	斗容量1.0m³轮胎式装载机(ZL20)	台班	552.28	0.264		0.26		0.004								
8001058	功率120kW以内平地机(F155)	台班	1132.13	3.277	1.261	2.016										
8001080	机械自身质量10~12t光轮压路机(3Y-10/12)	台班	488.22	2.402	2.402											
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机(3Y-12/15)	台班	558.86	1.717		1.717										
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机(3Y-18/21)	台班	713.56	3.285		3.285										
8001085	机械自身质量0.6t手持式振动碾(YZ506B)	台班	157.72	5.304		5.304										
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机(CA25PD)	台班	1025.53	0.423	0.423											
8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油漆抹器动力等)	台班	779.55	2.063				2.063								
8003075	凸起振动标线机	台班	585.5	0.67				0.67								
8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机(HTG4500含模轨400m)	台班	1298.1	2.489		2.489										
8003083	混凝土电动刻纹机(RQF180)	台班	255.6	48.567		48.567										
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)(SLF)	台班	203.16	16.824		16.824										
8003119	多锤头破碎机	台班	10328.22	0.193	0.193											

编制： 复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目

编制范围：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计						场外运输损耗	
					清单 第 200章 路基	清单 第 300章 路面	清单 第 400章 桥梁、涵 洞	清单 第 600章 安全设施 及预埋管 线	辅助生产		%	数量
8003120	Z型压路机	台班	1258.06	0.275	0.275							
8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机 (UJ325)	台班	130.4	0.004				0.004				
8005028	容量3m3以内混凝土搅拌运输车 (TC93)	台班	791.77	0.48		0.48						
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站 (HZ15)	台班	761.54	0.26		0.26						
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	335.64	0.431				0.431				
8007002	装载质量3t以内载货汽车	台班	393.64	0.007	0.007							
8007003	装载质量4t以内载货汽车 (CA10B)	台班	462.6	3.183				3.183				
8007005	装载质量6t以内载货汽车 (CA141K, CA1091K)	台班	465.01	0.113				0.113				
8007025	装载质量30t以内平板拖车组	台班	1144.66	0.171	0.171							
8007041	容量6000L以内洒水汽车 (YG15102GSSEQ)	台班	690.63	0.193	0.193							
8007043	容量10000L以内洒水汽车 (YG15170GSS.IN)	台班	1069.98	10.852		10.852						
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机 (QY5)	台班	625.74	0.198			0.098	0.1				
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机 (QY25)	台班	1324.62	0.033			0.033					
8013003	出水口直径150mm以内电动单级离心清 水泵 (IS200-150)	台班	128.07	6.019		6.019						
8015028	容量32kV·A以内交流电焊机 (BX1- 330)	台班	169.78	0.807				0.807				
8099001	小型机具使用费	元	1	111.457	40.81	18	2.595	50.052				

编制:

复核:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目																			
编制范围：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目																			
序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)		税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%)	税率(%)		合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	100	清单 第100章 总 则															20134.71		
2	102	工程管理															11797.68		
3	102~3	安全生产费	总额	1													11797.68	11797.68	
4	104	承包人驻地建设															8337.03		
5	104~1	承包人驻地建设	总额	1													8337.03	8337.03	
6	200	清单 第200章 路 基			8818.36		627.87	38.29	7887.17	8553.34		138.28	231.62	486.49	681.77	908.23	11005		
7	202	场地清理			4194.66		211.29	38.29	3830.99	4080.57		70.77	104.61	179.95	324.26	428.41	5189.79		
8	202~1	清理与掘除			875.72		151.19		687.03	838.22		12.79	24.06	81.04	67.71	92.14	1116.21		
9	~a	清除表土	m3	373.3145	875.72		151.19		687.03	838.22		12.79	24.06	81.04	67.71	92.14	1116.21	2.99	
10	202~2	挖除旧路面			3318.94		60.1	38.29	3143.96	3242.35		57.99	80.55	98.91	256.55	336.27	4073.58		
11	~a	旧水泥路面板碎石化	m2	742	3318.94		60.1	38.29	3143.96	3242.35		57.99	80.55	98.91	256.55	336.27	4073.58	5.49	
12	203	挖方路基			1702.13		234.21		1456.28	1690.49		24.85	46.76	78.46	131.61	177.5	2152.83		
13	203~1	路基挖方			1702.13		234.21		1456.28	1690.49		24.85	46.76	78.46	131.61	177.5	2152.83		
14	~a	挖土方	m3	857.7	1702.13		234.21		1456.28	1690.49		24.85	46.76	78.46	131.61	177.5	2152.83	2.51	
15	204	填方路基			2921.57		182.37		2599.9	2782.27		42.66	80.26	228.08	225.9	302.32	3662.38		
16	204~1	路基填筑(包括填前压实)			2921.57		182.37		2599.9	2782.27		42.66	80.26	228.08	225.9	302.32	3662.38		
17	~a	利用土方	m3	857.7	2921.57		182.37		2599.9	2782.27		42.66	80.26	228.08	225.9	302.32	3662.38	4.27	
18	300	清单 第300章 路 面			598287.4		50339.69	493874.89	38606.9	582821.48		2257.38	4146.28	20241.03	44868.08	58890.08	713219.19		
19	306	级配碎(砾)石底基层、基层			77637.28		377.98	67742.74	6544.79	74665.51		703.36	1884.26	463.44	5952.69	7530.23	91163.28		
20	306~3	级配碎石基层			77637.28		377.98	67742.74	6544.79	74665.51		703.36	1884.26	463.44	5952.69	7530.23	91163.28		
21	~a	10cm级配碎石基层	m2	7466.28	77637.28		377.98	67742.74	6544.79	74665.51		703.36	1884.26	463.44	5952.69	7530.23	91163.28	12.21	

编制:

复核:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目  
编制范围：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				措施费	企业管理费	规费	利润(元)		税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计				费率(%)	税率(%)		合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
22	312	水泥混凝土面板			503130.72		42568.03	419070.89	29714.98	491353.9		1372.88	1969.92	17069.23	37580.34	49441.16	598818.85	
23	312~1	水泥混凝土面板			503130.72		42568.03	419070.89	29714.98	491353.9		1372.88	1969.92	17069.23	37580.34	49441.16	598818.85	
24	~a	18cm厚C30水泥混凝土路面	m2	6726.79	503130.72		42568.03	419070.89	29714.98	491353.9		1372.88	1969.92	17069.23	37580.34	49441.16	598818.85	89.02
25	313	路肩培土、中央分隔带回填土、上路肩加固及路缘石			17519.41		7393.68	7061.26	2347.13	16802.07		181.14	292.11	2708.36	1335.05	1918.69	23237.06	
26	313~1	路肩培土	m3	252.5922	6376.44		5242.82		836.61	6079.43		112.1	154.76	1936.26	492.93	789.79	9565.67	37.87
27	313~3	路肩墙			11142.97		2150.85	7061.26	1510.52	10722.64		69.04	137.35	772.09	842.12	1128.89	13671.39	
28	~a	C30现浇混凝土路肩墙	m3	20	9673.88		1579.5	7061.26	739.64	9380.4		47.59	96.99	580.69	728.53	975.08	11809.2	590.46
29	~b	排水	m3	1881	1469.09		571.35		770.88	1342.23		21.45	40.36	191.4	113.59	153.81	1862.19	0.99
30	400	清单第400章桥梁、涵洞			4473.98		1295.74	2682.14	264.98	4242.86		56.31	139.96	453.57	304.24	416.43	5613.4	
31	419	圆管涵及倒虹吸管涵			4473.98		1295.74	2682.14	264.98	4242.86		56.31	139.96	453.57	304.24	416.43	5613.4	
32	419~1	单孔钢筋混凝土圆管涵(Φ0.3m)	m	10	4473.98		1295.74	2682.14	264.98	4242.86		56.31	139.96	453.57	304.24	416.43	5613.4	561.34
33	600	清单第600章安全设施及预埋管线			42147.11		6272.23	34324.07	3922.57	44518.87		470	1321.46	2424.72	3260.24	4679.58	56674.64	
34	602	护栏			15211.79		3562.23	10991	336.7	14889.92		139.25	420.67	1235.73	1170.26	1607.03	19462.96	
35	602~3	波形梁钢护栏			15211.79		3562.23	10991	336.7	14889.92		139.25	420.67	1235.73	1170.26	1607.03	19462.96	
36	~a	路侧波形梁钢护栏(立柱间距2m)	m	68	15211.79		3562.23	10991	336.7	14889.92		139.25	420.67	1235.73	1170.26	1607.03	19462.96	286.22
37	604	道路交通标志			6299.7		982.78	5297.23	119.76	6399.76		49.73	160.59	340.23	483.04	669	8102.36	
38	604~1	单柱式铝合金标志牌(单牌)	个	9	4182.39		693.69	3449.02	78.86	4221.56		33.88	109.69	239.61	320.99	443.32	5369.04	596.56
39	604~2	单柱式铝合金标志牌(双牌)	个	3	1723.6		234.69	1517.78	38.26	1790.73		13.15	43.95	82.14	132.13	185.59	2247.69	749.23
40	604~8	项目碑	个	1	393.71		54.41	330.43	2.63	387.47		2.7	6.95	18.48	29.93	40.1	485.63	485.63

复核:

编制:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称: 邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目

编制范围：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目

第 3 页 共 3 页

03表

[illegible]

编制:

复核:





表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目  
编制范围：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目

序号	工程类别	措施费 (%)											企业管理费 (%)							规费 (%)				
		冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 施工 增加 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合费率		基本 费用	主副 食运 费补 贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	综合 费率	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	工伤 保险 费	住房 公积 金	综合 费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
01	土方		0.939						0.521		0.939	0.521	2.747					2.747	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
02	石方		0.876						0.47		0.876	0.47	2.792					2.792	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
03	运输		0.959						0.154		0.959	0.154	1.374					1.374	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
04	路面		0.94						0.818		0.94	0.818	2.427					2.427	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
05	隧道								1.195			1.195	3.569					3.569	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
06	构造物 I		0.622						1.201		0.622	1.201	3.587					3.587	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
06-1	构造物 I (绿化)		0.622						1.201		0.622	1.201	3.587					3.587	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
07	构造物 II		0.742						1.537		0.742	1.537	4.726					4.726	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08	构造物 III (一般)		1.497						2.729		1.497	2.729	5.976					5.976	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-1	构造物 III (室内)								2.729			2.729	5.976					5.976	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-2	构造物 III (桥梁)		1.497						2.729		1.497	2.729	5.976					5.976	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-3	构造物 III (设备安装)								2.729			2.729	5.976					5.976	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
09	技术复杂大桥		0.907						1.677		0.907	1.677	4.143					4.143	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
10	钢材及钢结构 (一般)								0.564			0.564	2.242					2.242	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
10-1	钢材及钢结构 (桥梁)								0.564			0.564	2.242					2.242	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
10-2	钢材及钢结构 (金属标志牌等)								0.564			0.564	2.242					2.242	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5

编制:

复核:



表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目  
编制范围：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	101.25		19	石油沥青	t	3001001	3347	
2	机械工	工日	1051001	101.25		20	汽油92号	kg	3003002	8.21	
3	普C30-42.5-2(商)普C30-42.5-2(商)	m3	1511010	335.4		21	柴油0号,-10号,-20号	kg	3003003	6.86	
4	HPB300钢筋	t	2001001	3306.62		22	煤	t	3005001	664	
5	钢丝绳股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14.1~15.5mm	t	2001019	5720		23	电	kW·h	3005002	0.74	
6	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	5.09		24	水	m3	3005004	2.82	
7	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	5.38		25	锯材中板 δ=19~35mm, 中方混合规格	m3	4003002	976	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3230.05		26	底油	kg	5009007	11.37	
9	钢板Q235, δ=5~40mm	t	2003005	3325.76		27	热熔涂料	kg	5009008	5.13	
10	钢管立柱	t	2003015	5069.74		28	油毛毡400g, 0.915m×21.95m	m2	5009012	3.42	
11	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	5554.35		29	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	83.91	
12	钢模板各类定型人块钢模板	t	2003025	4937.76		30	砂砾堆方	m3	5503007	52.77	
13	组合钢模板	t	2003026	4786.63		31	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	5505013	79.06	
14	电焊条结422(502、506、507)3.2/4. 0/5.0	kg	2009011	5.78		32	碎石(8cm)最大粒径8cm堆方	m3	5505015	77	
15	螺栓混合规格	kg	2009013	5.58		33	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	72.9	
16	铁件铁件	kg	2009028	4.46		34	青(红)砖240mm×115mm×53mm	千块	5507003	383.9	
17	镀锌铁件	kg	2009029	5.66		35	32.5级水泥	t	5509001	309.37	
18	铁钉混合规格	kg	2009030	4.66		36	铝合金标志包括板面、垫板及其他金 属附件	t	6007002	25453	

编制:

复核:

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目  
编制范围：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	6007003	4.75		55	凸起振动标线机	台班	8003075	585.5	
38	反光膜	m2	6007004	190		56	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTC4500含模轨400mm	台班	8003077	1298.1	
39	震动标线涂料	kg	6007010	8.12		57	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	255.6	
40	其他材料费	元	7801001	1		58	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	203.16	
41	HPB300钢筋-10以内	t	200100100 1	3308.62		59	多锤头破碎机	台班	8003119	10328.22	
42	HRB400钢筋-10以上	t	200100200 1	3251.2		60	Z型压路机	台班	8003120	1258.06	
43	单孔钢筋混凝土圆管涵(Φ0.3m)	m	b-001	57		61	出料容量400L以内灰浆搅拌机UJ325	台班	8005010	130.4	
44	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1533.65		62	容量3m3以内混凝土搅拌运输车JCQ3	台班	8005028	791.77	
45	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压	台班	8001030	1501.23		63	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15	台班	8005056	761.54	
46	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WK100机械	台班	8001035	1004.61		64	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	335.64	
47	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	552.28		65	装载质量3t以内载货汽车	台班	8007002	393.64	
48	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1132.13		66	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	462.6	
49	机械自身质量10~12t光轮压路机3Y-10/12	台班	8001080	488.22		67	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	465.01	
50	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	558.86		68	装载质量30t以内平板拖车组	台班	8007025	1144.66	
51	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	713.56		69	容量6000L以内洒水车YGJ5102GSSEQ	台班	8007041	690.63	
52	机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B	台班	8001085	157.72		70	容量10000L以内洒水车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1069.98	
53	机械自身质量15t以内振动压路机CA252D	台班	8001089	1025.53		71	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	625.74	
54	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油漆拌器动力等)	台班	8003070	779.55		72	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	8009030	1324.62	

编制： 复核：

表A. 0. 2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目  
编制范围：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
73	出水口直径150mm以内电动单级离心清水泵IS200-150	台班	8013003	128.07	
74	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	169.78	
75	小型机具使用费	元	8099001	1	
76	定额基价	元	1999	1	

编制:

复核:



表A.0.3-1 分项工程费计算数据表

建设项目名称：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目									
编制范围：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目									
标准定额库版本号：				校验码：			第 1 页 共 5 页 21-1表		
分项编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位		数量	输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式	
1	第100章至第700章合计	公路公里							
100	清单第100章总则								
102	工程管理								
102-3	安全生产费	总额		1	11797.68	11797.68			
104	承包人驻地建设								
104-1	承包人驻地建设	总额		1	8337.03	8337.03			
200	清单第200章路基								
202	场地清理								
202-1	清理与掘除								
202-1-a	清除表土	m3		373.3145	2.99	1116.21			
1-1-1-12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3		3.7331	298.94	1115.97	01.土方		
202-2	挖除旧路面								
202-2-a	旧水泥路面板碎石化	m2		742	5.49	4073.58		实际厚度(cm): 10cm; [5503014]量 0.0; [3001005]量 0.0; [8003038]量 0.0; [8003030]量 0.0;	
借[桂2020养预]2-3-7-1换	多锤头碎石化（水泥混凝土路面厚度10cm）	1000m2		0.742	5488.7	4072.61	04.路面		
203	挖方路基								
203-1	路基挖方								
203-1-a	挖土方	m3		857.7	2.51	2152.83			
1-1-9-8换	斗容量2.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方		0.8577	2506.32	2149.67	01.土方	土方不需装车: 定额*0.87 ;	
204	填方路基								
204-1	路基填筑（包括填前压实）								
204-1-a	利用土方	m3		857.7	4.27	3662.38			
1-1-18-10	三、四级公路填方路基，自身质量10~12t光轮压路机碾压土方	1000m3压实方		0.8577	4268.96	3661.49	01.土方		

编制：

复核：

表A.0.3-1 分项工程费计算数据表

建设项目名称：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目

编制范围：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目

标准定额库版本号：

校验码：

第 2 页

共 5 页

21-1表

分项编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位	数量	输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
300	清单第300章路面						
306	级配碎（砾）石底基层、基层						
306-3	级配碎石基层						
306-3-a	10cm级配碎石基层	m2	7466.28	12.21	91163.28		
2-1-1-15换	路面垫层机械铺碎石(压实厚度10cm)	1000m2	7.4663	12214.82	91199.24	04. 路面	实际厚度(cm): 10cm;
312	水泥混凝土面板						
312-1	水泥混凝土面板						
312-1-a	18cm厚C30水泥混凝土路面	m2	6726.79	89.02	598818.85		
2-2-17-3换	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	6.7268	89015.2	598786.53	04. 路面	实际厚度(cm): 18cm; 普C30-32.5-4 换 [1511010];
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加 固及路缘石						
313-1	路肩培土	m3	252.5922	37.87	9565.67		
2-3-2-5	培路肩	100m3	2.5259	3786.88	9565.35	04. 路面	
313-3	路肩墙						
313-3-a	C30现浇混凝土路肩墙	m3	20	590.46	11809.2		
2-3-5-1换	现浇混凝土加固土路肩	10m3	2	5904.64	11809.29	06. 构造物 I	普C30-32.5-4 换 [1511010]; 普 通混凝土抽换;
313-3-b	排水	m3	1881	0.99	1862.19		
1-1-2-6	抽水机抽水	1000m3	1.881	990.35	1862.85	01. 上方	
314	路面及中央分隔带排水						
400	清单第400章桥梁、涵洞						
419	圆管涵及倒虹吸管涵						
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵(Φ0.3m)	m	10	561.34	5613.4		
4-7-5-5换	现浇圆管涵管座混凝土	10m3实体	0.75	3971	2978.25	06. 构造物 I	普C15-32.5-4 换 普C20-32.5-4;
4-11-5-1	基础垫层填砂砾(砂)	10m3实体	0.2	1302.48	260.5	07. 构造物 II	

编制：

复核：



表A.0.3-1 分项工程费计算数据表

建设项目名称：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目									
编制范围：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目									
标准定额库版本号：					校验码：		第 3 页		共 5 页
标准定额库版本号：					21-1表				
分项编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位		数量	输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式	
4-11-4-4	沥青油毡(防水层)	10m2		0.47	449.13	211.09	07. 构造物 II		
4-11-6-17	水泥砂浆抹面(厚2cm)	100m2		0.024	1143.5	27.44	07. 构造物 II		
4-6-3-1换	混凝土墩、台帽非泵送	10m3实体		0.05	6265.36	313.27	07. 构造物 II	普C30-32.5-4 换 普C20-32.5-4;	
4-1-3-3	斗容量1.0m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方	1000m3		0.059	21234.02	1252.81	01.土方		
500	清单第600章安全设施及预埋管线								
502	护栏								
502-3	波形梁钢护栏								
502-3-a	路侧波形梁钢护栏(立柱间距2m)	m		68	286.22	19462.96			
5-1-2-2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t		1.1639	8282.26	9639.73	10-2. 钢材及钢结构 (金属标志牌等)		
5-1-2-1	波形钢板护栏基础混凝土	10m3实体		1.62	4893.07	7926.78	06. 构造物 I		
5-1-2-5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t		0.2622	7232.44	1896.34	10-2. 钢材及钢结构 (金属标志牌等)		
504	道路交通标志								
504-1	单柱式铝合金标志牌(单牌)	个		9	596.56	5369.04			
5-1-4-1	标志牌基础混凝土	10m3		0.3168	4927.33	1560.98	06. 构造物 I		
5-1-4-2换	标志牌基础钢筋 圆钢10以内	1t		0.0244	5502.54	134.31	10. 钢材及钢结构(一般)	[2001001] 换 [2001001001] HPB300钢筋-10以内;	
5-1-4-2换	标志牌基础钢筋 螺纹钢10以上	1t		0.1483	5430.67	805.43	10. 钢材及钢结构(一般)	[2001001] 换 [2001002]; [2001002] 换 [2001002001] HRB400钢筋-10以上;	
5-1-4-2换	一般铁件	1t		0.1119	6930.68	775.83	10. 钢材及钢结构(一般)	[2001001] 换 [2009028]; [2009028] 量 1025.0;	
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t		0.02	70041.75	1400.69	10-2. 钢材及钢结构 (金属标志牌等)		
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t		0.0015	461373.33	712.96	10-2. 钢材及钢结构 (金属标志牌等)		
504-2	单柱式铝合金标志牌(双牌)	个		3	749.23	2247.69			
5-1-4-1	标志牌基础混凝土	10m3		0.1056	4927.33	520.33	06. 构造物 I		

编制:

复核:

表A.0.3-1 分项工程费计算数据表

建设项目名称：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目  
编制范围：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目

标准定额库版本号： 校验码： 第 4 页 共 5 页 21-1表

分项编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位	数量	输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
5-1-4-2换	标志牌基础钢筋-圆钢10以内	1t	0.0081	5502.35	44.77	10. 钢材及钢结构(一般)	[2001001] 换 [2001001001] HPB300钢筋-10以内;
5-1-4-2换	标志牌基础钢筋-螺纹钢10以上	1t	0.0494	5430.67	268.48	10. 钢材及钢结构(一般)	[2001001] 换 [2001002]; [2001002] 换 [2001002001] HRB400钢筋-10以上;
5-1-4-2换	一般铁件	1t	0.0373	6930.67	258.61	10. 钢材及钢结构(一般)	[2001001] 换 [2009028]; [2009028] 量 1025.0;
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.0086	70041.74	600.1	10-2. 钢材及钢结构 (金属标志牌等)	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.0012	461373.33	553.79	10-2. 钢材及钢结构 (金属标志牌等)	
504-8	项目碑	个	1	485.63	485.63		
5-1-4-1换	标志牌基础混凝土	10m3	0.011	4704.45	51.75	06. 构造物 I	普C25-32.5-4 换 普C15-32.5-4;
4-5-7-2	浆砌青(红)砖墩、台、墙	10m3	0.038	4635.92	176.16	06. 构造物 I	
4-11-6-17换	水泥砂浆抹面(厚2cm)	100m2	0.0216	1089.63	23.54	06. 构造物 I	M10水泥砂浆 换 M7.5水泥砂浆;
b-	大理石(刻字描红)	块	1	234.18	234.18	12. 利润和税金	
505	道路交通标线						
505-1	热熔型涂料路面标线						
505-1-a	热熔标线	m2	439	52.38	22994.82		
5-1-5-5	水泥混凝土路面热熔标线	100m2	4.39	5238.08	22995.15	06. 构造物 I	
505-1-b	振动标线	m2	50	122.29	6114.5		
5-1-5-8	振动标线	100m2	0.5	12228.99	6114.5	06. 构造物 I	
9	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						
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程 暂估价合计						
11	计口工合计						
11.1	劳务						
11.2	材料						

编制： 复核：

表A.0.3-1 分项工程费计算数据表

建设项目名称：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目  
编制范围：邕宁区蒲庙镇良勇村那维坡产业道路硬化项目

标准定额库版本号： 校验码： 第 5 页 共 5 页 21-1表

分项编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
11.3	施工机械								
12	暂列金额（不含计日工总额）								
13	招标控制价		公路公里						

编制：

复核：

