

封开县 2023 年长岗镇美丽农村路建设工程

预算评审报告

建设单位

封开县财政投资评审中心
二〇二四年三月二十八日



封开县 2023 年长岗镇美丽农村路建设工程 预算评审报告

一、 工程概况

1. 工程名称：封开县 2023 年长岗镇美丽农村路建设工程；
2. 工程地点：肇庆市封开县长岗镇；
3. 建设单位：封开县地方公路站；
4. 监理单位：
5. 施工单位：
6. 送审预算书内容：道路工程、交通安全设施工程、绿化工程。

二、 审核依据

1. 送审预算书：建安费送审金额 2022321 元。
2. 文件依据：①《广东省公路工程工程量清单计量与支付规则(2011)》、②《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG/3830-2018)、③《公路工程预算定额》(JTG/T3832-2018)、④《公路工程机械台班费定额》(JTG/T3833-2018)；利润及措施其他项目费按有关规定执行。
3. 人工、材料价格依据：人工参考《广东省交通运输厅关于调整公路工程人工工日单价的通知》(粤交基[2022]67 号)；材料价参考广东省肇庆市 2024 年 1 月《广东省交通建设工程主要外购材料信息价》，缺项的信息价参考《造价通》封开县 2023 年 11 月及肇庆市 2024 年 2 月建筑工程信息价结合计列及市场价格等。
4. 采用一般计税方法的建设项目，增值税税率按 9%计取。
5. 其他造价相关资料。

三、 核增(减)主要原因

核减部分

- 1、挖除 180mm 厚水泥混凝土路面，送审工程量 7100.00m²，综合单价 23.44 元/m²，评审工程量 7100.00m²，综合单价 22.85 元/m²，此项核减约 0.42 万元。
- 2、挖除 100mm 厚稳定土基层，送审工程量 7100.00m²，综合单价 4.01 元/m²，评审工程量 7100.00m²，综合单价 3.43 元/m²，此项核减约 0.41 元。
- 3、10cm 6%水泥石粉垫层，送审工程量 7100.00m²，综合单价 32.82

元/m²，评审工程量 7100.00m²，综合单价 31.14 元/m²，此项核减约 1.19 万元。

4、厚 180mm 面板，送审工程量 7100.00m²，综合单价 122.72 元/m²，评审工程量 7100.00m²，综合单价 122.09 元/m²，此项核减约 0.45 万元。

5、热熔型涂料路面标线(普通型)，送审工程量 2262.240m²，综合单价 54.20 元/m²，评审工程量 1508.160m²，综合单价 53.74 元/m²，此项核减约 4.16 万元。

6、示警桩，送审工程量 36 个，综合单价 345.86 元/个，评审工程量 32 个，综合单价 112.75 元/个，此项核减约 0.88 万元。

核增部分

1、道路施工安全设施设置，送审漏计，评审工程量 1 项，综合单价 9091.00 元/项，此项核增约 0.91 万元。

2、施工围挡，送审漏计，评审工程量 150m，综合单价 130.80 元/m，此项核增约 1.96 万元。

除以上主要核增减原因外，其余详见预算审核书

四、审核结果

1. 送审金额：2022321.00 元
2. 评审金额：1974538.00 元
3. 核减金额：47783.00 元
4. 核减率：2.36%

封开县财政投资评审中心
二〇二四年三月二十八日

附件：

1. 工程预算审核定案表
2. 工程预算书

工程预算评审定案表

建设单位：封开县地方公路站

项目名称：封开县2023年长岗镇美丽农村路建设工程

工程 审 定 情 况	送审造价（元）	2022321.00 元
	审定造价（元）	1974538.00 元
	核减（增）（元）	-47783.00 元
	审定造价大写：壹佰玖拾柒万肆仟伍佰叁拾捌元整	

建设单位意见：



2024年3月28日

审核机构名称（盖章）



审核人：田翠珍

黄倚丹

复审人：张素华



日期：2024年3月28日

封开县财政投资评审中心意见：

同意审核结果

刘伟娜



日期：2024年4月7日

工程项目清单预算表

建设项目名称: 封开县2023年长岗镇美丽农村路建设工程

合同段: 长岗镇

编制范围: 长岗镇

第 1 页 共 5 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	6.284	1974538	314216.74	100.00	
101					临时工程	公路公里	6.284	28711	4568.91	1.45	
	10102				保通便道	km		28711		1.45	
		1010202			保通临时安全设施	km		28711		1.45	
					道路施工安全设施设置	总额	1.000	9091	9091.00	0.46	
				102-6	施工围挡	m	150.000	19620	130.80	0.99	用于交口施工及文物保护
102					路基工程	km	6.284	36890	5870.46	1.87	
	GD10207				路基防护与加固工程	km		14604		0.74	
					一般边坡防护与加固	km		14604		0.74	
		GD1020701			挡土墙	m		14604		0.74	
			GLJ0704		重力式挡土墙	m3/m		14604		0.74	
			GLJ070401		浆砌片(块)石挡土墙	m3/m		14604		0.74	
			GLJ07040102		砌体挡土墙			14604		0.74	
				209-1	M7.5砖砌挡墙	m3	28.800	14604	507.08	0.74	
				209-1-1	排水工程	km		19160		0.97	
	GD10206				排水沟	m3/m		19160		0.97	
		LJ0602			现浇混凝土排水沟	m3/m		19160		0.97	
			LJ060201		排水沟			19160		0.97	
				207-2	现浇混凝土排水沟			19160		0.97	
				207-2-4	C25现浇混凝土	m	100.000	19160	191.60	0.97	
				207-2-4-2	路基填方	m3		3126		0.16	
	GD10203				借土方填筑	m3		3126		0.16	
		LJ0302			路基填筑			3126		0.16	
				204-1	借土填方	m3	220.000	3126	14.21	0.16	
				204-1-5	路面工程	km		1316344		66.67	
103					水泥混凝土路面	m2		15648		0.79	
	GD10302				路面垫层	m2		3115		0.16	
		GDLM01			垫层			3115		0.16	
				302-1							

工程项目清单预算表

建设项目名称: 封开县2023年长岗镇美丽农村路建设工程

编制范围: 长岗镇

合同段: 长岗镇
招预01-1表

第 2 页 共 5 页

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
			302-1-1	碎石垫层			3115		0.16	
			302-1-1-1	10cm 6%水泥石粉垫层	m2	100.000	3115	31.15	0.16	
	GDLM05			路面面层	m2		12533		0.63	
		GDLM0502		水泥混凝土面层	m2		12533		0.63	
		GDLM050201		水泥混凝土	m2		12207		0.62	
			312-1	普通水泥混凝土面板			12207		0.62	
			312-1-2	厚180mm面板	m2	100.000	12207	122.07	0.62	
		GDLM050202		钢筋	t		326		0.02	
			312-2	混凝土路面钢筋			326		0.02	
			312-2-2	路面拉杆及传力杆	kg	51.040	326	6.39	0.02	
GD10306				旧路面处理	km/m2		1300696		65.87	
	LJ0102			挖除旧路面	m3/m2		186588		9.45	
		LJ010201		挖除水泥混凝土面层	m3/m2		162235		8.22	
			202-2	挖除旧路面			162235		8.22	
			202-2-1	挖除水泥混凝土路面			162235		8.22	
			202-2-1-2	挖除180mm厚水泥混凝土路面	m2	7100.000	162235	22.85	8.22	
		GDLJ010204		挖除基层、底基层	m3/m2		24353		1.23	
			202-2	挖除旧路面			24353		1.23	
			202-2-4	挖除各类稳定土基层			24353		1.23	
			202-2-4-2	挖除100mm厚稳定土基层	m2	7100.000	24353	3.43	1.23	
	GDLM01			路面垫层	m2		221094		11.20	
			302-1	垫层			221094		11.20	
			302-1-1	碎石垫层			221094		11.20	
			302-1-1-1	10cm 6%水泥石粉垫层	m2	7100.000	221094	31.14	11.20	
	GDLM05			路面面层	m2		893014		45.23	
		GDLM0502		水泥混凝土面层	m2		893014		45.23	
		GDLM050201		水泥混凝土	m2		866839		43.90	
			312-1	普通水泥混凝土面板			866839		43.90	

工程项目清单预算表

建设项目名称: 封开县2023年长岗镇美丽农村路建设工程

合同段: 长岗镇

编制范围: 长岗镇

第 3 页 共 5 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	厚180mm面板	m2	7100.000	866839	122.09	43.90	
					钢筋	t		26175		1.33	
			GDLMD050202		混凝土路面钢筋			26175		1.33	
				312-2	路面拉杆及传力杆	kg	4109.110	26175	6.37	1.33	
				312-2-2	桥梁涵洞工程	km		25808		1.31	
104					涵洞工程	m/道		25808		1.31	
	10401				管涵	m/道		25808		1.31	
		GD1000101			管涵	m/道		25808		1.31	
			HD01		圆管涵	m		25808		1.31	
			HD0101		涵基开挖	m3	47.000	1335	28.40	0.07	
				422-1	涵洞基础垫层	m3		1315		0.07	
				422-2	砂砾垫层	m3	6.260	1315	210.06	0.07	
				422-2-1	涵管、涵身混凝土基础	m3		6386		0.32	
				422-3	C25混凝土管基	m3	9.740	6386	655.65	0.32	
				422-3-2	涵洞洞口基础	m3		1073		0.05	
				422-6	涵口浆砌片(块)石基础	m3	2.670	1073	401.87	0.05	
				422-6-2	涵洞洞口墙身	m3		2090		0.11	
				422-7	涵口浆砌片(块)石墙身	m3	4.780	2090	437.24	0.11	
				422-7-2	涵洞涵口、洞内铺砌及截水墙	m3	4.800	565	400.71	0.03	
				422-8	浆砌片(块)石铺砌及截水墙	m3	1.410	565		0.03	
				422-8-2	预制安装运输混凝土圆管			13044		0.66	
				422-9	预制、运输、安装混凝土圆管	kg	426.220	2655	6.23	0.13	
				422-9-4-1	C30混凝土	m3	5.820	10389	1785.05	0.53	
				422-9-4-2	隧道工程	km/座					
105					交叉工程	处					
106					交通安全设施	公路公里	6.284	294651	46889.08	14.92	
107					交通安全设施	公路公里	6.284	294651	46889.08	14.92	
	10701						6.284	294651	46889.08	14.92	

工程项目清单预算表

建设项目名称: 封开县2023年长岗镇美丽农村路建设工程

编制 范围: 长岗镇

第 4 页 共 5 页

合同段: 长岗镇
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
		GDJ010101			主线安全设施	公路公里	6.284	294651	46889.08	14.92	
			JA01		护栏	m		153955		7.80	
			JA0105		钢护栏	m		153955		7.80	
			JA010501		波形钢板护栏	m		153955		7.80	
				602-2	单面波形梁钢护栏			153955		7.80	
				602-2-1	路侧单面波形梁钢护栏			153955		7.80	
				602-2-1-1	Gr-C-4C	m	1120.000	153955	137.46	7.80	
			JA03		标志牌	块		15472		0.78	
			JA0301		铝合金标志牌	块		15472		0.78	
			JA030101		单柱式铝合金标志牌	块		15472		0.78	
				604-1	单柱式交通标志			15472		0.78	
				604-1-3	△700 X 2	个	32.000	15472	483.50	0.78	
			JA04		标线	m2		121616		6.16	
			JA0401		路面标线	m2		114221		5.78	
			JA040101		热熔标线	m2/m		81049		4.10	
				605-1	热熔型涂料路面标线			81049		4.10	
				605-1-1	普通型	m2	1508.160	81049	53.74	4.10	
			JA040103		振动标线	m2/m		33172		1.68	
				605-1	热熔型涂料路面标线			33172		1.68	
				605-1-4	振动	m2	259.200	33172	127.98	1.68	
			JA0402		路钮	个		7395		0.37	
			JA040201		路面反光路钮	个		7395		0.37	
				605-7	突起路标			7395		0.37	
				605-7-1	单面反光突起路标	个	300.000	7395	24.65	0.37	
			JA06		轮廓标	个		3608		0.18	
			GDJA0604		示警桩（墩）	个		3608		0.18	
				604-12	示警桩	个	32.000	3608	112.75	0.18	
108					绿化及环境保护工程	公路公里	6.284	164711	26211.17	8.34	

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: 封开县2023年长岗镇美丽农村路建设工程

编制 范围: 长岗镇

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计						辅助 生产	场外运输损耗	
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿 线设施	绿化及环境保 护工程			%	数量
1001001	人工	工日	130.43	975.792	56.200	671.684	50.529	158.515	38.864				
1051001	机械工	工日	130.43	382.677	3.385	340.532	2.783	35.882	0.095				
1511008	普C25-32.5-2(商)	m3	400.00	47.450				47.450					
1511033	普C25-32.5-4(商)	m3	400.00	35.435	25.500		9.935						
1511034	普C30-32.5-4(商)	m3	410.00	5.878			5.878						
1511035	普C30-42.5-4(商)	m3	410.00	1615.680		1615.680							
2001001	HPB300钢筋	t	4098.00	2.937		2.500	0.437						
2001001-1	扁钢	t	4000.00	0.031				0.031					
2001002	HRB400钢筋	t	4003.00	2.234		2.234							
2001019	钢丝绳	t	5751.00	0.099				0.099					
2001021	8~12号铁丝	kg	5.04	1.727	1.440		0.287						
2001022	20~22号铁丝	kg	5.29	5.033		2.912	1.968	0.153					
2003004	型钢	t	3990.00	0.011		0.007		0.004					
2003005	钢板	t	4084.00	0.097				0.097					
2003008	钢管	t	6132.00	0.019	0.017		0.002						
2003015	钢管立柱	t	5878.00	4.376				4.376					
2003017	波形钢板	t	5633.00	12.519				12.519					
2003025	钢模板	t	5712.00	0.069			0.069						
2003026	组合钢模板	t	5580.00	0.071	0.065			0.006					
2009011	电焊条	kg	5.09	21.255		2.496		18.759					
2009013	螺栓	kg	7.35	663.133				663.133					

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: 封开县2023年长岗镇美丽农村路建设工程

编制 范围: 长岗镇

第 2 页 共 4 页

02 表

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计						辅助 生产	场外运输损耗	
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿 线设施	绿化及环境保 护工程			%	数量
2009028	铁件	kg	4.56	23.723	19.500		1.266	2.957					
2009029	镀锌铁件	kg	5.70	284.429				284.429					
2009030	铁钉	kg	4.82	2.377	0.576		1.801						
3001001	石油沥青	t	4003.00	0.969	0.033	0.936							
3003002	汽油	kg	8.87	985.104			28.577	953.683	2.828				
3003003	柴油	kg	7.43	6239.849	94.010	6117.921	16.915	10.960					
3005001	煤	t	872.00	0.189		0.187						1.00	0.002
3005002	电	kW·h	0.85	2617.385	42.780	2387.446	2.859	184.318					
3005004	水	m3	2.72	357.474	53.040	194.400	25.090	55.824	29.120				
4003002	锯材	m3	1239.00	0.301	0.086		0.214	0.001					
4009001-4	紫花风铃木(5m高, 胸径12-15cm)	株	1215.16	117.600					117.600				
5009007	底油	kg	8.85	406.502				406.502					
5009008	热熔涂料	kg	5.31	7073.458				7073.458					
5503005	中(粗)砂	m3	184.00	11.513	7.606		3.626					2.50	0.281
5503007	砂砾	m3	102.00	8.062			7.982					1.00	0.080
5503014-1	石粉	m3	145.00	987.768		987.768							
5505005	片石	m3	97.00	10.189			10.189						
5507003-1	标准砖	千块	335.00	15.293	15.293								
5509001	32.5级水泥	t	314.00	94.540	1.852	90.662	1.090					1.00	0.936
6007002	铝合金标志	t	18967.00	0.049				0.049					
6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	1512.035				1512.035					

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: 封开县2023年长岗镇美丽农村路建设工程

编制 范围: 长岗镇

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计							辅助 生产	场外运输损耗	
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿 线设施	绿化及环境保 护工程	%	数量			
6007004	反光膜	m2	203.54	6.742				6.742						
6007005	反光突起路钮	个	17.70	303.000				303.000						
6007010	震动标线涂料	kg	8.12	2034.461				2034.461						
7801001	其他材料费	元	1.00	8342.598	51.346	4284.064	31.898	3695.738	279.552					
8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1242.56	0.436	0.436									
8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1548.61	5.680		5.680								
8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1099.85	0.125			0.125							
8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	609.40	0.369	0.288		0.080							
8001049	3.0m3以内轮胎式装载机	台班	1274.10	2.684		2.684								
8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1237.31	2.483	0.323	2.160								
8001080	10~12t光轮压路机	台班	536.55	0.616	0.616									
8001081	12~15t光轮压路机	台班	610.84	1.800		1.800								
8001083	18~21t光轮压路机	台班	776.49	4.752		4.752								
8003005	235kW以内稳定土拌和机	台班	2060.89	0.432		0.432								
8003070	热熔标线设备	台班	867.83	7.089				7.089						
8003075	凸起振动标线机	台班	637.78	3.473				3.473						
8003076	3.0-9.0m滑模式水泥混凝土摊铺机	台班	2704.19	2.088		2.088								
8003083	混凝土电动刻纹机	台班	288.95	51.984		51.984								
8003085	混凝土电动切缝机	台班	234.43	20.354		20.354								
8003101	机动破路机	台班	236.14	180.198		180.198								
8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	202.01	0.675	0.675									

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称: 封开县2023年长岗镇美丽农村路建设工程

编制 范围: 长岗镇

第 1 页

共 3 页

03 表

序号	分项 编号	清单 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		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 7.42(%)	税率 9(%)			
1	1-101-10102-1010202	102-6	道路施工安全设施 设置	总额	1.000	10568					9028		13	50				9091	9091.00	
2	1-101-10102-1010202	102-7	施工围挡	m	150.000	18000			18000		18000							1620	19620	130.80
3		209-1-1	M7.5砖砌挡墙	m3	28.800	10375		3268	7402	222	10892		201	461	1025	819	1206	14604	507.08	
4	1-102-02102-0202-01-020201	207-2-4-2	C25现浇混凝土	m	100.000	11597		3913	10903	136	14952		191	311	1226	898	1582	19160	191.60	
5	1-102-0210203-1-0202	204-1-5	借土填方	m3	220.000	2442		149	1100	1272	2521		63	45	131	108	258	3126	14.21	
6	1-103-0310302-0301-M01	302-1-1-1	10cm 6%水泥石粉 垫层	m2	100.000	1625		81	2415	133	2629		21	50	32	126	257	3115	31.15	
7	1-103-0310302-0302-01-020201	312-1-2	厚180mm面板	m2	100.000	8371		492	9289	520	10301		42	30	200	626	1008	12207	122.07	
8	1-103-0310302-0302-01-020201	312-2-2	路面拉杆及传力杆	kg	51.040	216		26	238	2	266		1	7	8	17	27	326	6.39	
9	1-103-0310304-0103-01-030301	202-2-1-2	挖除180mm厚水泥 混凝土路面	m2	7100.000	98700		43339		68550	111889		4485	2777	21851	7862	13399	162235	22.85	
10	1-103-0310304-0103-01-030301	202-2-4-2	挖除100mm厚稳定 土基层	m2	7100.000	17709		926		17524	18450		783	443	1233	1405	2008	24353	3.43	
11	1-103-0310306-0301-M01	302-1-1-1	10cm 6%水泥石粉 垫层	m2	7100.000	115336		5742	171447	9439	186628		1478	3525	2265	8929	18254	221094	31.14	
12	1-103-0310306-0302-01-020201	312-1-2	厚180mm面板	m2	7100.000	594353		34912	659547	36952	731411		3023	2139	14219	44484	71575	866839	122.09	
13	1-103-0310306-0302-01-020201	312-2-2	路面拉杆及传力杆	kg	4109.110	17434		2090	19157	122	21369		104	551	655	1342	2162	26175	6.37	
14		422-1	涵基开挖	m3	47.000	749		676		208	884		36	24	221	60	110	1335	28.40	

表A.0.2-8 综合费率计算表

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	
1	土方		0.764					3.194	0.521	0.224	4.182	0.521	2.747	0.122	0.192		0.271	3.332	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650	
2	石方		0.701					2.618	0.470	0.176	3.495	0.470	2.792	0.108	0.204		0.259	3.363	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650	
3	运输		0.781					3.041	0.154	0.157	3.979	0.154	1.374	0.118	0.132		0.264	1.888	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650	
4	路面		0.749					2.802	0.818	0.321	3.872	0.818	2.427	0.066	0.159		0.404	3.056	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650	
5	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.096	0.266		0.513	4.444	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650	
6	构造物 I		0.524					1.858	1.201	0.262	2.644	1.201	3.587	0.114	0.274		0.466	4.441	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650	
7	构造物 I (不计冬)		0.524					1.858	1.201	0.262	2.644	1.201	3.587	0.114	0.274		0.466	4.441	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650	
8	构造物 II		0.600					2.014	1.537	0.333	2.947	1.537	4.726	0.126	0.348		0.545	5.745	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650	
9	构造物 III(桥梁)		1.164					1.896	2.729	0.622	3.682	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650	
10	构造物 III(除桥梁以外不计雨费)							1.896	2.729	0.622	2.518	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650	
11	技术复杂大桥		0.725						1.677	0.389	1.114	1.677	4.143	0.101	0.208		0.637	5.089	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650	
12	钢材及钢结构(桥梁)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650	
13	钢材及钢结构(除桥梁以外不计雨费)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650	
14	费率为0																								
15	路面(不计雨)							2.802	0.818	0.321	3.123	0.818	2.427	0.066	0.159		0.404	3.056	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650	
16	构造物 I (不计雨)							1.858	1.201	0.262	2.120	1.201	3.587	0.114	0.274		0.466	4.441	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650	
17	构造物 III(除桥以外)		1.164					1.896	2.729	0.622	3.682	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650	
18	钢材及钢结构(除桥以外)							0.564	0.351	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650	

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: 封开县2023年长岗镇美丽农村路建设工程

编制 范围: 长岗镇

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	130.43		25	石油沥青	t	3001001	4003.00	
2	机械工	工日	1051001	130.43		26	汽油	kg	3003002	8.87	
3	普C25-32.5-2(商)	m3	1511008	400.00		27	柴油	kg	3003003	7.43	
4	普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	400.00		28	煤	t	3005001	872.00	
5	普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	410.00		29	电	kW·h	3005002	0.85	
6	普C30-42.5-4(商)	m3	1511035	410.00		30	水	m3	3005004	2.72	
7	HPB300钢筋	t	2001001	4098.00		31	锯材	m3	4003002	1239.00	
8	扁钢	t	2001001-1	4000.00		32	紫花凤铃木(5m高, 胸径12-15cm)	株	4009001-4	1215.16	
9	HRB400钢筋	t	2001002	4003.00		33	底油	kg	5009007	8.85	
10	钢丝绳	t	2001019	5751.00		34	热熔涂料	kg	5009008	5.31	
11	8~12号铁丝	kg	2001021	5.04		35	中(粗)砂	m3	5503005	184.00	
12	20~22号铁丝	kg	2001022	5.29		36	砂砾	m3	5503007	102.00	
13	型钢	t	2003004	3990.00		37	石粉	m3	5503014-1	145.00	
14	钢板	t	2003005	4084.00		38	片石	m3	5505005	97.00	
15	钢管	t	2003008	6132.00		39	标准砖	千块	5507003-1	335.00	
16	钢管立柱	t	2003015	5878.00		40	32.5级水泥	t	5509001	314.00	
17	波形钢板	t	2003017	5633.00		41	铝合金标志	t	6007002	18967.00	
18	钢模板	t	2003025	5712.00		42	反光玻璃珠	kg	6007003	3.33	
19	组合钢模板	t	2003026	5580.00		43	反光膜	m2	6007004	203.54	
20	电焊条	kg	2009011	5.09		44	反光突起路钮	个	6007005	17.70	
21	螺栓	kg	2009013	7.35		45	震动标线涂料	kg	6007010	8.12	
22	铁件	kg	2009028	4.56		46	其他材料费	元	7801001	1.00	
23	镀锌铁件	kg	2009029	5.70		47	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001027	1242.56	
24	铁钉	kg	2009030	4.82		48	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001030	1548.61	

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: 封开县2023年长岗镇美丽农村路建设工程

编制 范围: 长岗镇

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
49	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	8001035	1099.85		73	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
50	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	609.40							
51	3.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001049	1274.10							
52	120kW以内自行式平地机	台班	8001058	1237.31							
53	10~12t光轮压路机	台班	8001080	536.55							
54	12~15t光轮压路机	台班	8001081	610.84							
55	18~21t光轮压路机	台班	8001083	776.49							
56	235kW以内稳定土拌和机	台班	8003005	2060.89							
57	热熔标线设备	台班	8003070	867.83							
58	凸起振动标线机	台班	8003075	637.78							
59	3.0-9.0m滑模式水泥混凝土摊铺机	台班	8003076	2704.19							
60	混凝土电动刻纹机	台班	8003083	288.95							
61	混凝土电动切缝机	台班	8003085	234.43							
62	机动破路机	台班	8003101	236.14							
63	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	8005002	202.01							
64	400L以内灰浆搅拌机	台班	8005010	161.94							
65	2t以内载货汽车	台班	8007001	378.10							
66	4t以内载货汽车	台班	8007003	514.43							
67	6t以内载货汽车	台班	8007005	516.64							
68	8t以内自卸汽车	台班	8007014	704.47							
69	4000L以内洒水车	台班	8007040	668.73							
70	10000L以内洒水车	台班	8007043	1129.29							
71	5t以内汽车式起重机	台班	8009025	701.08							
72	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	8015028	208.38							