

封开县 2023 年渔涝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
二〇二四年三月十九日



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年渔涝镇美丽农村路建设工程

工程 审 定 情 况	送审造价（元）	2945745.00 元
	审定造价（元）	2524314.00 元
	核减（元）	421431.00 元
	审定造价大写：	贰佰伍拾贰万肆仟叁佰壹拾肆元整

建设单位意见：



年 月 日

审核机构名称（盖章）：广东益文建设工程造价咨询有限公司

审核人：



复审人：



日期： 2024年 3月 19日

封开县财政投资评审中心意见：



同意审核结果

吴博悦

日期： 2024年 3 月 19 日

封开县 2023 年渔涝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 年渔涝镇美丽农村路建设工程
- 2、建设地点：封开县 2023 年渔涝镇
- 3、建设单位：封开县地方公路站
- 4、设计单位：盈创筑业工程科技有限公司
- 5、工程概况：本项目为封开县 2023 年渔涝镇美丽农村路建设工程，主要内容：临时工程、新建沥青混凝土路面、新建水泥混凝土路面、拆除修复水泥混凝土路面、新建标志牌、新画路面标线、新建警示桩、种植乔木等。其他项目的工作内容及具体做法，详见设计图纸。

二、评审编制依据

- 1、工程项目预算评审申请表；
- 2、《封开县 2023 年渔涝镇美丽农村路建设工程》施工图设计；
- 3、文件依据：交通部《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）、《部颁公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、机械台班费：根据《公路工程机械台班费用定额》（JTG-T3833-2018）规定进行计算。按《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》规定；采用清单计价方式；
- 4、费率标准：广东估概预算-粤交基[2019]544 号
- 5、人工、材料价格依据：人工/机械工单价 130.43 元/工日、按施工时间参照《肇庆市封开县江口城区 2023 年 11 月份建设工程人工、材料参考价格表》、《肇庆市端州城区 2024 年 2 月份安装、市政材料参考价格》、《广东省交通建设工程主要外购材料信息价（2024 年 1 月）》、部分参考同期市场价及有关工程计价规定。

三、评审情况说明

1、施工围挡（结算时按实），送审工程量 0m，综合单价 0 元/m，评审工程量 300m，综合单价 100 元/m，此项核增约 3 万元，核增原因：评审补充清单

2、防撞水马（结算时按实），送审工程量 0 个，综合单价 0 元/个，评审工程量 32 个，综合单价 75 元/个，此项核增约 0.24 万元，核增原因：评审补充清单

3、交通锥（结算时按实），送审工程量 0 个，综合单价 0 元/个，评审工程量 240 个，综合单价 25 元/个，此项核增约 0.6 万元，核增原因：评审补充清单

4、夜间警示灯（结算时按实），送审工程量 0 个，综合单价 0 元/个，评审工程量 8 个，综合单价 62.5 元/个，此项核增约 0.05 万元，核增原因：评审补充清单

5、临时标志牌（结算时按实），送审工程量 0 个，综合单价 0 元/个，评审工程量 32 个，综合单价 100 元/个，此项核增约 0.32 万元，核增原因：评审补充清单

6、细粒式改性沥青混合料厚 50mm 以内，送审工程量 18810 m²，综合单价 91.3 元/m²，评审工程量 18810 m²，综合单价 91.02 元/m²，此项核减约 0.527 万元，核减原因：综合单价偏高

7、土工格栅，送审工程量 18810 m²，综合单价 18.04 元/m²，评审工程量 18810 m²，综合单价 14.91 元/m²，此项核减约 5.888 万元，核减原因：综合单价偏高

8、乳化沥青粘层，送审工程量 18810 m²，综合单价 2.17 元/m²，评审工程量 18810 m²，综合单价 1.88 元/m²，此项核减约 0.545 万元，核减原因：综合单价偏高

9、混凝土路面钢筋 HRB400 拉杆，送审工程量 277.8kg，综合单价 6.23 元/kg，评审工程量 27.4kg，综合单价 5.58 元/kg，此项

核减约 0.158 万元，核减原因：工程量减少，综合单价偏高

10、仿木混凝土护栏，送审工程量 55m，综合单价 500 元/m，评审工程量 55m，综合单价 280 元/m，此项核减约 1.21 万元，核减原因：综合单价偏高

11、单柱式交通标志△700 X 2，送审工程量 42 个，综合单价 480.88 元/个，评审工程量 42 个，综合单价 549.02 元/个，此项核增约 0.286 万元，核增原因：综合单价偏低

12、热熔型涂料路面标线普通型，送审工程量 1485 m²，综合单价 54.2 元/m²，评审工程量 1485 m²，综合单价 52.23 元/m²，此项核减约 0.293 万元，核减原因：综合单价偏高

13、热熔型涂料路面标线振动，送审工程量 132.3 m²，综合单价 137.05 元/m²，评审工程量 132.3 m²，综合单价 124.38 元/m²，此项核减约 0.168 万元，核减原因：综合单价偏高

14、紫花风铃木，送审工程量 80 棵，综合单价 1417.58 元/棵，评审工程量 80 棵，综合单价 1399.45 元/棵，此项核减约 0.145 万元，核减原因：综合单价偏高

15、安全生产费，送审工程量 1 项，综合单价 36324 元/项，评审工程量 1 项，综合单价 37157 元/项，此项核增约 0.083 万元，核增原因：计费基数变化

16、建设单位(业主)管理费，送审工程量 1 项，综合单价 97291 元/项，评审工程量 0 项，综合单价 0 元/项，此项核减约 9.729 万元，核减原因：预算暂不评审前期费用

17、工程监理费，送审工程量 1 项，综合单价 60081 元/项，评审工程量 0 项，综合单价 0 元/项，此项核减约 6.008 万元，核减原因：预算暂不评审前期费用

18、设计文件审查费，送审工程量 1 项，综合单价 1542 元/项，评审工程量 0 项，综合单价 0 元/项，此项核减约 0.154 万元，核减

原因：预算暂不评审前期费用

19、竣（交）工验收试验检测费，送审工程量 1 项，综合单价 30906 元/项，评审工程量 0 项，综合单价 0 元/项，此项核减约 3.091 万元，核减原因：预算暂不评审前期费用

20、勘察设计费，送审工程量 1 项，综合单价 102304 元/项，评审工程量 0 项，综合单价 0 元/项，此项核减约 10.23 万元，核减原因：预算暂不评审前期费用

21、基本预备费，送审工程量 1 项，综合单价 85798 元/项，评审工程量 0 项，综合单价 0 元/项，此项核减约 8.58 万元，核减原因：预算暂不评审前期费用

22、其他说明：本次预算评审外运距离为 1km

除上述主要问题外，其它详见我“中心”工程预算审核书。

四、评审结果

送审造价：2945745.00 元

评审造价：2524314.00 元

核减造价：421431.00 元

封开县财政投资评审中心
二〇二四年三月十九日



附件：

1. 工程预算审核定案表
2. 工程预算书

工程项目清单预算汇总表

建设项目名称：封开县2023年渔涝镇美丽农村路建设工程

第 1 页 共 6 页

编制范围：

招预总01-1表

项次	清单编号	工程或费用名称	单位	总数量	预算金额(元)			合计金额	技术经济指标	各项 费用 比例(%)	备 注
					封开县2023年渔 涝镇美丽农村路 建设工程						
1		第一部分 建筑安装工程费	公路公里	5.375	2514257			2514257	467768.74	99.60	
101		临时工程	公路公里	5.375	42500			42500	7906.98	1.68	
10101		交通管制经费	总额	1.000	42500			42500	42500.00	1.68	
	100-2	施工围挡（结算时按实）	m	300.000	30000			30000	100.00	1.19	
	100-3	防撞水马（结算时按实）	个	32.000	2400			2400	75.00	0.10	
	100-4	交通锥（结算时按实）	个	240.000	6000			6000	25.00	0.24	
	100-6	夜间警示灯（结算时按实）	个	8.000	500			500	62.50	0.02	
	100-1	临时标志牌（结算时按实）	个	32.000	3200			3200	100.00	0.13	
	100-5	路栏（结算时按实）	个	8.000	400			400	50.00	0.02	
102		路基工程	km	5.375							
103		路面工程	km	5.375	2071249			2071249	385348.65	82.05	
GD10301		沥青混凝土路面	m2	18810.000	2027906			2027906	107.81	80.33	
GDLM05		路面面层	m2	18810.000	1712086			1712086	91.02	67.82	
GDLM0501		沥青混凝土面层	m2	18810.000	1712086			1712086	91.02	67.82	
GDLM050101		沥青混凝土上面层	m2	18810.000	1712086			1712086	91.02	67.82	
	311-1	细粒式改性沥青混合料			1712086			1712086		67.82	
	311-1-2	厚50mm以内	m2	18810.000	1712086			1712086	91.02	67.82	
GDLM04		透层、黏层、封层	m2	18810.000	315820			315820	16.79	12.51	
GDLM0403		封层	m2	18810.000	280457			280457	14.91	11.11	
GDLM040304		土工布	m2	18810.000	280457			280457	14.91	11.11	
	305-1	土工格栅	m2	18810.000	280457			280457	14.91	11.11	
GDLM0402		黏层	m2	18810.000	35363			35363	1.88	1.40	
	308-2	黏层			35363			35363		1.40	
	308-2-1	乳化沥青粘层	m2	18810.000	35363			35363	1.88	1.40	
GD10302		水泥混凝土路面	m2	90.000	14066			14066	156.29	0.56	
GDLM01		路面垫层	m2	90.000	2809			2809	31.21	0.11	

编制：

复核：

工程项目清单预算汇总表

建设项目名称：封开县2023年渔涝镇美丽农村路建设工程

第 2 页 共 6 页
招预总01-1表

编制范围：

项次	清单编号	工程或费用名称	单位	总数量	预算金额(元)			合计金额	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
					封开县2023年渔涝镇美丽农村路建设工程						
	302-1	垫层			2809			2809		0.11	
	302-1-1	碎石垫层			2809			2809		0.11	
	302-1-1-1	10cm 6%水泥石粉垫层	m2	90.000	2809			2809	31.21	0.11	
GDLM05		路面面层	m2	90.000	11257			11257	125.08	0.45	
GDLM0502		水泥混凝土面层	m2	90.000	11257			11257	125.08	0.45	
GDLM050201		水泥混凝土	m2	90.000	10943			10943	121.59	0.43	
	312-1	普通水泥混凝土面板			10943			10943		0.43	
	312-1-2	厚180mm面板C30	m2	90.000	10943			10943	121.59	0.43	
GDLM050202		钢筋	t	0.056	314			314	5607.14	0.01	
	312-2	混凝土路面钢筋			314			314		0.01	
	312-2-2	HRB400拉杆	kg	56.400	314			314	5.57	0.01	
GD10306		旧路面处理	km/m2		29277			29277		1.16	
LJ0102		挖除旧路面	m3/m2		4267			4267		0.17	
LJ010201		挖除水泥混凝土面层	m3/m2		3646			3646		0.14	
	202-2	挖除旧路面			3646			3646		0.14	
	202-2-1	挖除水泥混凝土路面			3646			3646		0.14	
	202-2-1-2	挖除180mm厚水泥混凝土路面	m2	160.000	3646			3646	22.79	0.14	
GDLJ010204		挖除基层、底基层	m3/m2		621			621		0.02	
	202-2	挖除旧路面			621			621		0.02	
	202-2-4	挖除各类稳定土基层			621			621		0.02	
	202-2-4-2	挖除100mm厚稳定土基层	m2	160.000	621			621	3.88	0.02	
GDLM01		路面垫层	m2		4990			4990		0.20	
	302-1	垫层			4990			4990		0.20	
	302-1-1	碎石垫层			4990			4990		0.20	
	302-1-1-1	10cm 6%水泥石粉垫层	m2	160.000	4990			4990	31.19	0.20	
GDLM05		路面面层	m2		20020			20020		0.79	

编制：

复核：

工程项目清单预算汇总表

建设项目名称：封开县2023年渔涝镇美丽农村路建设工程

第 3 页

共 6 页

编制范围：

招预总01-1表

项次	清单编号	工程或费用名称	单位	总数量	预算金额(元)			合计金额	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
					封开县2023年渔涝镇美丽农村路建设工程						
GDLM0502		水泥混凝土面层	m2		20020			20020		0.79	
GDLM050201		水泥混凝土	m2		19450			19450		0.77	
	312-1	普通水泥混凝土面板			19450			19450		0.77	
	312-1-2	厚180mm面板	m2	160.000	19450			19450	121.56	0.77	
GDLM050202		钢筋	t	0.102	570			570	5588.24	0.02	
	312-2	混凝土路面钢筋			570			570		0.02	
	312-2-2	HRB400拉杆	kg	27.400	153			153	5.58	0.01	
	312-2-2	HPB300传力杆	kg	74.400	417			417	5.60	0.02	
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	5.375	150302			150302	27963.16	5.95	
10701		交通安全设施	公路公里	5.375	150302			150302	27963.16	5.95	
GD1070101		主线安全设施	公路公里	5.375	150302			150302	27963.16	5.95	
JA01		护栏	m		15400			15400		0.61	
JA0101		混凝土、圬工砌体护栏	m3/m		15400			15400		0.61	
JA010101		预制混凝土护栏	m3/m		15400			15400		0.61	
	602-1	混凝土护栏			15400			15400		0.61	
	602-1-2	预制安装混凝土护栏			15400			15400		0.61	
	602-1-2-3	仿木混凝土护栏	m	55.000	15400			15400	280.00	0.61	
JA03		标志牌	块	42.000	23059			23059	549.02	0.91	
JA0301		铝合金标志牌	块	42.000	23059			23059	549.02	0.91	
JA030101		单柱式铝合金标志牌	块	42.000	23059			23059	549.02	0.91	
	604-1	单柱式交通标志			23059			23059		0.91	
	604-1-3	△700 X 2	个	42.000	23059			23059	549.02	0.91	
JA04		标线	m2	1617.300	100734			100734	62.29	3.99	

编制：

复核：

工程项目清单预算汇总表

建设项目名称：封开县2023年渔涝镇美丽农村路建设工程
编制范围：

第 4 页 共 6 页
招预总01-1表

项次	清单编号	工程或费用名称	单位	总数量	预算金额(元)			合计金额	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
					封开县2023年渔涝镇美丽农村路建设工程						
JA0401		路面标线	m2	1617.300	94017			94017	58.13	3.72	
JA040101		热熔标线	m2	1485.000	77562			77562	52.23	3.07	
	605-1	热熔型涂料路面标线			77562			77562		3.07	
	605-1-1	普通型	m2	1485.000	77562			77562	52.23	3.07	
JA040103		振动标线	m2	132.300	16455			16455	124.38	0.65	
	605-1	热熔型涂料路面标线			16455			16455		0.65	
	605-1-4	振动	m2	132.300	16455			16455	124.38	0.65	
JA0402		路钮	个	280.000	6717			6717	23.99	0.27	
JA040201		路面反光路钮	个	280.000	6717			6717	23.99	0.27	
	605-7	突起路标			6717			6717		0.27	
	605-7-1	单面反光突起路标	个	280.000	6717			6717	23.99	0.27	
JA06		轮廓标	个	32.000	11109			11109	347.16	0.44	
GDJA0604		示警桩(墩)	个	32.000	11109			11109	347.16	0.44	
	604-12	示警桩	个	32.000	11109			11109	347.16	0.44	
108		绿化及环境保护工程	公路公里	5.375	112985			112985	21020.47	4.48	
10801		主线绿化及环境保护工程	公路公里	5.375	112985			112985	21020.47	4.48	
GD1080101		路基两侧绿化工程	km	5.740	112985			112985	19683.80	4.48	
LH03		种植乔木	株	80.000	112985			112985	1412.31	4.48	
	702-2	铺设利用的表土	m3	20.000	1029			1029	51.45	0.04	
	704-1	人工种植乔木			111956			111956		4.44	
	704-1-10	胸径10~12cm以内乔木, 土球直径50cm内			111956			111956		4.44	
	704-1-10-1	紫花风铃木	棵	80.000	111956			111956	1399.45	4.44	
109		其他工程	公路公里	5.375							
110		专项费用	元		137221			137221		5.44	
11001		施工场地建设费	元		100064			100064		3.96	
11002		安全生产费	元		37157			37157		1.47	

编制：

复核：

工程项目清单预算汇总表

建设项目名称：封开县2023年渔涝镇美丽农村路建设工程

第 5 页 共 6 页
招预总01-1表

编制范围：

项次	清单编号	工程或费用名称	单位	总数量	预算金额(元)			合计金额	技术经济指标	各项 费用 比例(%)	备 注
					封开县2023年渔 涝镇美丽农村路 建设工程						
2		第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	5.375							
201		土地使用费	亩								
20101		永久征用土地	亩								
20102		临时用地	亩								
20103		水田占补平衡费	亩								
20104		耕地占补平衡费	亩								
202		拆迁补偿费	公路公里	5.375							
20201		房屋及附属设施拆迁	m2								
20202		管线拆迁	公路公里	5.375							
20203		其他拆迁费	公路公里	5.375							
203		其他补偿费	公路公里	5.375							
3		第三部分 工程建设其他费用	公路公里	5.375	10057			10057	1871.07	0.40	
301		建设项目管理费	公路公里	5.375							
30101		建设单位（业主）管理费	公路公里	5.375							
30102		建设项目信息化费	公路公里	5.375							
30103		工程监理费	公路公里	5.375							
30104		设计文件审查费	公路公里	5.375							
30105		竣（交）工验收试验检测费	公路公里	5.375							
302		研究试验费	公路公里	5.375							
303		建设项目前期工作费	公路公里	5.375							
30301		“预可、工可”编制费	公路公里	5.375							
30302		专题研究费	公路公里	5.375							
30303		勘察设计费	公路公里	5.375							
30304		招标文件及标底编制费	公路公里	5.375							
304		专项评价（估）费	公路公里	5.375							
305		联合试运转费	公路公里	5.375							

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

建设工程名称：封开县2023年渔涝镇美丽乡村路建设工程

编制范围：封开县2023年渔涝镇美丽乡村路建设工程

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	
					路面工程	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	718.448	623.201	83.087	12.160						
1051001	机械工	工日	130.43	92.750	65.726	26.953	0.068						
1511008	普C25-32.5-2(商)	m3	400.00	11.995		11.995							
1511033	普C25-32.5-4(商)	m3	400.00	2.611		2.611							
1511035	普C30-42.5-4(商)	m3	410.00	56.100	56.100								
1513010	细粒式改性沥青混凝土(商)	m3	1460.00	959.820	959.820								
2001001	HPB300钢筋	t	4000.00	0.383		0.383							
2001001-1	扁钢	t	4000.00	0.040		0.040							
2001001-2	HPB300钢筋Φ25	t	4000.00	0.076	0.076								
2001002	HRB400钢筋	t	4000.00	0.057	0.057								
2001002-1	HRB400钢筋Φ14	t	4000.00	0.028	0.028								
2001022	20~22号铁丝	kg	5.29	2.216	0.110	2.106							
2003004	型钢	t	3980.00	0.006		0.006							
2003015	钢管立柱	t	5878.00	1.468		1.468							
2003026	组合钢模板	t	5580.00	0.010		0.010							
2009011	电焊条	kg	5.09	0.219	0.094	0.125							
2009028	铁件	kg	4.56	4.726		4.726							
2009029	镀锌铁件	kg	5.70	549.929		549.929							
2009034	U形锚钉	kg	4.27	609.444	609.444								
3001001	石油沥青	t	3750.00	0.033	0.033								
3001005	乳化沥青	t	3400.00	8.728	8.728								

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

建设工程名称：封开县2023年渔涝镇美丽农村路建设工程

编制范围：封开县2023年渔涝镇美丽农村路建设工程

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	
					路面工程	交通工程及沿 线设施	绿化及环境保 护工程					%	数量
3003002	汽油	kg	10.04	778.904	51.600	725.267	2.020						
3003003	柴油	kg	8.30	2705.033	2684.735	20.244							
3005001	煤	t	872.00	0.007	0.007							1.00	
3005002	电	kW·h	0.55	84.786	82.994	1.785							
3005004	水	m3	3.20	44.734	6.750	17.184	20.800						
4003002	锯材	m3	1239.00	0.002		0.001							
4009001-5	紫花风铃木(4.5~5m高，胸径10~12cm)	株	1200.00	84.000			84.000						
5007003	土工格栅	m2	7.50	20589.426	20589.426								
5009007	底油	kg	8.85	371.979		371.979							
5009008	热熔涂料	kg	5.31	6964.650		6964.650							
5503014-1	石粉	m3	130.00	34.298	34.298								
5509001	32.5级水泥	t	430.00	3.179	3.148							1.00	0.031
6007002	铝合金标志	t	18967.00	0.060		0.060							
6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	1456.205		1456.205							
6007004	反光膜	m2	203.54	19.195		19.195							
6007005	反光突起路钮	个	17.70	282.800		282.800							
6007010	震动标线涂料	kg	8.12	1038.423		1038.423							
7801001	其他材料费	元	1.00	4569.969	1002.913	3367.376	199.680						
8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1628.59	0.128	0.128								
8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	652.06	0.185	0.185								
8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1308.76	0.128	0.128								

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

建设工程名称：封开县2023年渔涝镇美丽乡村路建设工程

编制范围：封开县2023年渔涝镇美丽乡村路建设工程

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	
					路面工程	交通工程及沿线设施	绿化及环境保护工程					%	数量
8001081	12~15t光轮压路机	台班	645.64	0.090	0.090								
8001083	18~21t光轮压路机	台班	827.99	0.275	0.275								
8003005	235kW以内稳定土拌和机	台班	2189.41	0.015	0.015								
8003040	8000L以内沥青洒布车	台班	901.34	0.376	0.376								
8003058	6.0m内沥青混合料摊铺机	台班	1971.18	3.858	3.858								
8003063	10t以内振动压路机(双钢轮)	台班	1190.56	10.840	10.840								
8003067	16~20t轮胎式压路机	台班	826.13	5.176	5.176								
8003068	20~25t轮胎式压路机	台班	1021.23	2.221	2.221								
8003070	热熔标线设备	台班	920.86	6.980		6.980							
8003075	凸起振动标线机	台班	678.73	1.773		1.773							
8003076	3.0~9.0m滑模式水泥混凝土摊铺机	台班	2776.98	0.073	0.073								
8003083	混凝土电动刻纹机	台班	277.58	1.805	1.805								
8003085	混凝土电动切缝机	台班	228.74	0.707	0.707								
8003094	2000mm以内路面铣刨机	台班	4626.64	5.643	5.643								
8003101	机动破路机	台班	244.49	4.061	4.061								
8007003	4t以内载货汽车	台班	554.55	9.772		9.772							
8007005	6t以内载货汽车	台班	550.78	0.516		0.516							
8007014	8t以内自卸汽车	台班	747.50	7.049	7.049								
8007040	4000L以内洒水汽车	台班	703.49	0.068			0.068						
8007041	6000L以内洒水汽车	台班	782.57	1.505	1.505								
8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1175.23	0.821	0.821								

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：封开县2023年渔涝镇美丽农村路建设工程

编制范围：封开县2023年渔涝镇美丽农村路建设工程

第 4 页 共 4 页

02 表

[illegible]

编制：

复核:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设工程名称：封开县2023年渔涝镇美丽农村路建设工程

编制范围：封开县2023年渔涝镇美丽农村路建设工程

第 1 页 共 2 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(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7.42(%)	税率9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1-101-1010	100-2	施工围挡（结算时按实）	m	300.000	30000					30000							30000	100.00
2	1-101-1010	100-3	防撞水马（结算时按实）	个	32.000	2400					2400							2400	75.00
3	1-101-1010	100-4	交通锥（结算时按实）	个	240.000	6000					6000							6000	25.00
4	1-101-1010	100-6	夜间警示灯（结算时按实）	个	8.000	500					500							500	62.50
5	1-101-1010	100-1	临时标志牌（结算时按实）	个	32.000	3200					3200							3200	100.00
6	1-101-1010	100-5	路栏（结算时按实）	个	8.000	400					400							400	50.00
7	1-103-GD10301-GDLM05-GDLM0501-GDLM050101	311-1-2	厚50mm以内	m2	18810.000	1094060		17912	1401337	59782	1479031		2613		7727	81373	141367	1712086	91.02
8	1-103-GD10301-GDLM04-GDLM0403-GDLM040304	305-1	土工格栅	m2	18810.000	223721		60844	157877		218721		3050		18649	16826	23152	280457	14.91
9	1-103-GD10301-GDLM04-GDLM0402	308-2-1	乳化沥青粘层	m2	18810.000	29407			29675	339	30014		249		15	2200	2923	35363	1.88
10	1-103-GD10302-GDLM01-GDLM0101	302-1-1	10cm 6%水泥石粉垫层	m2	90.000	1541		80	2120	207	2407		19		35	116	232	2809	31.21
11	1-103-GD10302-GDLM05-GDLM0502-GDLM050201	312-1-2	厚180mm面板C30	m2	90.000	7534		443	8359	468	9270		27		181	561	904	10943	121.59
12	1-103-GD10302-GDLM05-GDLM0502-GDLM050202	312-2-2	HRB400拉杆	kg	56.400	214		28	232	2	262		1		9	16	26	314	5.57

编制：

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设工程名称：封开县2023年渔涝镇美丽农村路建设工程

编制范围：封开县2023年渔涝镇美丽农村路建设工程

第 2 页 共 2 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(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7.42(%)	税率9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13	1-103-GD10306-LJ0102-LJ010201	202-2-1-2	挖除180mm厚水泥混凝土路面	m2	160.000	2237		977		1630	2607		70		497	171	301	3646	22.79
	1-103-GD10306-LJ0102-GDLJ010204	202-2-4-2	挖除100mm厚稳定土基层	m2	160.000	447		21		470	491		13		32	34	51	621	3.88
15	1-103-GD10306-GDLM01	302-1-1-1	10cm 6%水泥石粉垫层	m2	160.000	2739		142	3768	367	4277		33		62	206	412	4990	31.19
16	1-103-GD10306-GDLM05-GDLM0502-GDLM050201	312-1-2	厚180mm面板	m2	160.000	13394		787	14860	831	16478		48		321	997	1606	19450	121.56
17	1-103-GD10306-GDLM05-GDLM0502-GDLM050202	312-2-2	HRB400拉杆	kg	27.400	103		14	112	1	127		1		4	8	13	153	5.58
18	1-103-GD10306-GDLM05-GDLM0502-GDLM050202	312-2-2	HPB300传力杆	kg	74.400	290		38	307	2	347		2		12	22	34	417	5.60
19	1-107-10701-GD1070101-3001-300101-3001-30010101	602-1-2-3	仿木混凝土护栏	m	55.000	15400					15400							15400	280.00
20	1-107-10701-GD1070101-3001-300101-3001-30010101	604-1-3	△700 X 2	个	42.000	16276		2194	16449	444	19087		137		713	1218	1904	23059	549.02
21	1-107-10701-GD1070101-3004-300401-3004-30040101	605-1-1	普通型	m2	1485.000	53484		6004	47621	9968	63593		872		2654	4033	6404	77562	52.23
22	1-107-10701-GD1070101-3001-300101-3001-30010101	605-1-4	振动	m2	132.300	12766		1191	9075	3081	13347		215		571	963	1359	16455	124.38
23	1-107-10701-GD1070101-3004-300401-3004-30040101	605-7-1	单面反光突起路标	个	280.000	3495		511	5182		5693		49		157	263	555	6717	23.99
24	1-107-10701-GD1070101-3006-GD1070101-3006-GD107010101	604-12	示警桩	个	32.000	7886		935	8110	182	9227		70		304	590	918	11109	347.16
25	1-108-10801-GD1080101-LH03	702-2	铺设利用的表土	m3	20.000	553		678			678		16		208	42	85	1029	51.45
26	1-108-10801-GD1080101-LH03	704-1-10-1	紫花风铃木	棵	80.000	5057		908	101066	52	102026		27		282	377	9244	111956	1399.45
27	1-110-11001		施工场地建设费	元														100064	
28	1-110-11002		安全生产费	元														37157	
合 计						1533104	0	93707	1806150	77826	2035583	0	7512	0	32433	110016	191490	2514257	0.00

编制：

复核：

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：封开县2023年渔涝镇美丽乡村路建设工程

编制范围：封开县2023年渔涝镇美丽乡村路建设工程

第 1 页

共 1 页

04 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					1.499	0.521	0.224	2.487	0.521							14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
2	石方		0.701					1.279	0.470	0.176	2.156	0.470							14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
3	运输		0.781					1.451	0.154	0.157	2.389	0.154							14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
4	路面		0.749					1.390	0.818	0.321	2.460	0.818							14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
5	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195							14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
6	构造物 I		0.524					0.924	1.201	0.262	1.710	1.201							14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
7	构造物 I (绿化不计夜)		0.524					0.924	1.201	0.262	1.710	1.201							14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
8	构造物 II		0.600					1.007	1.537	0.333	1.940	1.537							14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
9	构造物 III (桥梁)		1.164					0.948	2.729	0.622	2.734	2.729							14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
10	构造物 III (设备不计雨夜)							0.948	2.729	0.622	1.570	2.729							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							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							14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
13	钢材及钢结构 (金属标志牌不计夜)								0.564	0.351	0.351	0.564							14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
14	费率为0																							
15	路面 (隧道不计雨)							1.390	0.818	0.321	1.711	0.818							14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
16	构造物 I (室内不计雨)							0.924	1.201	0.262	1.186	1.201							14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
17	构造物 III (除桥以外)		1.164					0.948	2.729	0.622	2.734	2.729							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	0.564							14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650

编制：

复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：封开县2023年渔涝镇美丽乡村路建设工程

编制范围：封开县2023年渔涝镇美丽乡村路建设工程

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	电	kW·h	3005002	0.55	封开23年11月
2	机械工	工日	1051001	130.43		26	水	m3	3005004	3.20	封开23年11月
3	普C25-32.5-2(商)	m3	1511008	400.00	封开23年11月	27	锯材	m3	4003002	1239.00	
4	普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	400.00	封开23年11月	28	紫花风铃木(4.5-5m高,胸径10~12cm)	株	4009001-5	1200.00	市场价
5	普C30-42.5-4(商)	m3	1511035	410.00	封开23年11月	29	土工格栅	m2	5007003	7.50	肇庆24年2月份
6	细粒式改性沥青混凝土(商)	m3	1513010	1460.00	肇庆24年2月份	30	底油	kg	5009007	8.85	
7	HPB300钢筋	t	2001001	4000.00	封开23年11月	31	热熔涂料	kg	5009008	5.31	
8	扁钢	t	2001001-1	4000.00	封开23年11月	32	石粉	m3	5503014-1	130.00	肇庆24年2月份
9	HPB300钢筋Φ25	t	2001001-2	4000.00	封开23年11月	33	32.5级水泥	t	5509001	430.00	封开23年11月
10	HRB400钢筋	t	2001002	4000.00	封开23年11月	34	铝合金标志	t	6007002	18967.00	
11	HRB400钢筋Φ14	t	2001002-1	4000.00	封开23年11月	35	反光玻璃珠	kg	6007003	3.33	
12	20~22号铁丝	kg	2001022	5.29		36	反光膜	m2	6007004	203.54	
13	型钢	t	2003004	3980.00	肇庆24年2月份	37	反光突起路钮	个	6007005	17.70	
14	钢管立柱	t	2003015	5878.00		38	震动标线涂料	kg	6007010	8.12	
15	组合钢模板	t	2003026	5580.00		39	其他材料费	元	7801001	1.00	
16	电焊条	kg	2009011	5.09		40	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001030	1628.59	
17	铁件	kg	2009028	4.56		41	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	652.06	
18	镀锌铁件	kg	2009029	5.70		42	120kW以内自行式平地机	台班	8001058	1308.76	
19	U形锚钉	kg	2009034	4.27		43	12~15t光轮压路机	台班	8001081	645.64	
20	石油沥青	t	3001001	3750.00	肇庆24年2月份	44	18~21t光轮压路机	台班	8001083	827.99	
21	乳化沥青	t	3001005	3400.00	肇庆24年2月份	45	235kW以内稳定土拌和机	台班	8003005	2189.41	
22	汽油	kg	3003002	10.04	封开23年11月	46	8000L以内沥青洒布车	台班	8003040	901.34	
23	柴油	kg	3003003	8.30		47	6.0m内沥青混合料摊铺机	台班	8003058	1971.18	
24	煤	t	3005001	872.00		48	10t以内振动压路机(双钢轮)	台班	8003063	1190.56	

编制：

复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：封开县2023年渔涝镇美丽农村路建设工程

编制范围：封开县2023年渔涝镇美丽农村路建设工程

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	16~20t轮胎式压路机	台班	8003067	826.13							
50	20~25t轮胎式压路机	台班	8003068	1021.23							
51	热熔标线设备	台班	8003070	920.86							
52	凸起振动标线机	台班	8003075	678.73							
53	3.0~9.0m滑模式水泥混凝土摊铺机	台班	8003076	2776.98							
54	混凝土电动刻纹机	台班	8003083	277.58							
55	混凝土电动切缝机	台班	8003085	228.74							
56	2000mm以内路面铣刨机	台班	8003094	4626.64							
57	机动破路机	台班	8003101	244.49							
58	4t以内载货汽车	台班	8007003	554.55							
59	6t以内载货汽车	台班	8007005	550.78							
60	8t以内自卸汽车	台班	8007014	747.50							
61	4000L以内洒水汽车	台班	8007040	703.49							
62	6000L以内洒水汽车	台班	8007041	782.57							
63	10000L以内洒水汽车	台班	8007043	1175.23							
64	5t以内汽车式起重机	台班	8009025	731.20							
65	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	8015028	182.69							
66	小型机具使用费	元	8099001	1.00							

编制：

复核：

