

招标基本情况表

项目名称：江尾镇长江村县道兰花路灯安装工程

项 目	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用 招标方式	招标估算 金额 (万元)	备注
	全部 招标	部分 招标	自行 招标	委托 招标	公开 招标	邀请 招标			
工 程 勘 察、设计									
建安工程							√	17.83	
工程监理									
附属工程									

单位名称：翁源县江尾镇长江村村民委员会



2025 年 8 月 15 日

# 江尾镇长江村县道兰花路灯安装工程

## 项目招标方式核准申请

翁源县发展和改革局：

我单位 江尾镇长江村县道兰花路灯安装工程，现已经翁源县工程预决算审核中心审核，审核价为 178318.36 元，资金来源为 上级拨款，特申请本工程招标方式核准，请批示。

单位名称：翁源县江尾镇长江村村民委员会

2025 年 8 月 15 日



# 江尾镇长江村县道兰花路灯安装工程 招 标 控 制 价 审 核 书

送审（建设）单位：翁源县江尾镇长江村村民委员会

原招标控制价编制单位：骁拓工程咨询集团有限公司

送审招标控制价金额（小写）：184803.44 元

大写：壹拾捌万肆仟捌佰零叁元肆角肆分

审核招标控制价金额（小写）：178318.36 元

大写：壹拾柒万捌仟叁佰壹拾捌元叁角陆分

对比原招标控制价核增或核减（±）金额：-6485.08 元

审 核 单 位：深圳市腾达工程顾问有限公司（单位盖章）

审核人及证号：钟文弟 B11234400028526（签字盖执业专用章）

复核人及证号：莫小珍 B14194400022316（签字盖执业专用章）

审 核 时 间：2025 年 8 月 8 日

# 编制说明

## 一、工程概况

- 1、工程名称：江尾镇长江村县道兰花路灯安装工程
- 2、建设单位：翁源县江尾镇长江村村民委员会
- 3、建设地点：广东省韶关市翁源县江尾镇
- 4、工程概述：包括江尾镇长江村县道兰花路灯安装工程项目市政工程等

## 二、编制依据及取费标准

- 1、计价模式：本项目采用工程量清单计价（2013）编制；  
国家标准：《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）。  
采用定额：《广东省建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省安装工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》及本地区工程计价的有关规定；
- 4、工料机价格：《2025年6月份翁源县建筑工程信息价》及韶关周边地区同期市场价；
- 5、绿色施工安全防护措施费：以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市政工程按19.8%计取；
- 6、预算包干费：以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市政工程按6%计取；
- 7、税金：按增值税一般计税方法计价，税率按9%计取。







## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江尾镇长江村县道兰花路灯安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		整个项目					150958.63	
1	040101003001	挖基坑土方	1、挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土；人工辅助开挖	m3	90.21	8.32	750.55	
2	040103001001	回填方	1、回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	62.37	18.48	1152.60	
3	040103002001	余方弃置	1、挖掘机装土 2、自卸汽车运土方 运距1km 内 实际运距(km)： 1	m3	27.84	12.07	336.03	
4	040303002001	混凝土基础	1、现浇基础 混凝土 2、普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30	m3	27.84	635.40	17689.54	
5	010516002001	预埋铁件	1、地脚螺栓 M18	t	0.324	9997.68	3239.25	
6	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋制作、安装 φ10mm以内	t	0.064	5373.56	343.91	
7	040806001001	接地极	1、接地镀锌扁钢：-40X4 L500	根	45	12.77	574.65	
8	040806001001	接地极	1、接地热镀锌角钢50*50*5 L=2500	根	45	106.83	4807.35	
9	040805001001	常规照明灯	1. 规格:定制造型灯 2. 灯杆材质、规格:H=7米、金属灯杆（上口60，下口160，厚度2.75厘，镀锌管） 3. 光源:60W灯具，65W兰花灯 4. 附件配置要求:100Ah锂电池，100W太阳能板	套	45	2712.55	122064.75	
		措施项目					8160.08	
10	041102002001	基础模板		m2	148.5	54.95	8160.08	
本页小计							159118.71	
合 计							159118.71	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



综合单价分析表

工程名称：江尾镇长江村县道兰花路灯安装工程

标段：

第 1 页 共 10 页

项目编码		040101003001		项目名称		挖基坑土方		计量单位		m3		工程量		90.21	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润				
D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.001	712.80		4507.10	1441.22	0.68		4.28	1.37				
D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.0005	3120.48			861.56	1.56			0.43				
人工单价		小计						2.24		4.28	1.80				
		未计价材料费													
清单项目综合单价								8.32							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：江尾镇长江村县道兰花路灯安装工程

标段：

第 2 页 共 10 页

项目编码		040103001001		项目名称		回填方		计量单位		m3		工程量		62.37	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润				
D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3 压实方	0.01	1229.58		218.70	399.87	12.30		2.19	4.00				
人工单价		小计						12.30		2.19	4.00				
		未计价材料费													
清单项目综合单价								18.48							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：江尾镇长江村县道兰花路灯安装工程

标段：

第 3 页 共 10 页

项目编码		040103002001		项目名称		余方弃置		计量单位		m3		工程量		27.84	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润				
D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.001	440.00		1784.57	614.21	0.44			1.78		0.61		
D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3天然密实方	0.001			7233.59	1997.20				7.23		2.00		
人工单价		小计						0.44			9.01		2.61		
		未计价材料费													
清单项目综合单价								12.07							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：江尾镇长江村县道兰花路灯安装工程

标段：

第 4 页 共 10 页

项目编码		040303002001		项目名称		混凝土基础		计量单位		m3		工程量		27.84	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润				
D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.1	755.31	4709.33	501.90	387.47	75.53	470.93	50.19	38.75				
人工单价		小计						75.53	470.93	50.19	38.75				
		未计价材料费													
清单项目综合单价								635.40							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	470.94	-					
	材料费小计							-	470.94	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：江尾镇长江村县道兰花路灯安装工程

标段：

第 5 页 共 10 页

项目编码		010516002001		项目名称		预埋铁件		计量单位	t	工程量	0.324
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
借A1-5-149	预埋螺栓	t	1	2644.99	5858.64	234.34	1259.71	2644.99	5858.64	234.34	1259.71
人工单价		小计						2644.99	5858.64	234.34	1259.71
		未计价材料费									
清单项目综合单价								9997.68			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	5858.64	-	
	材料费小计							-	5858.64	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：江尾镇长江村县道兰花路灯安装工程

标段：

第 6 页 共 10 页

项目编码		040901001001		项目名称		现浇构件钢筋		计量单位		t		工程量		0.064	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润				
D3-6-1	钢筋制作、安装 Φ10mm以内	t	1	1442.85	3414.38	54.77	461.56	1442.85	3414.38	54.77	461.56				
人工单价		小计						1442.85	3414.38	54.77	461.56				
		未计价材料费													
清单项目综合单价								5373.56							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	3415.37	-					
	材料费小计							-	3415.37	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：江尾镇长江村县道兰花路灯安装工程

标段：

第 7 页 共 10 页

项目编码		040806001001		项目名称		接地极		计量单位	根	工程量	45
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
借C4-9-18	接地母线敷设 户内接地 母线敷设	10m	0.05	131.33	58.18	5.87	60.01	6.57	2.91	0.29	3.00
人工单价		小计						6.57	2.91	0.29	3.00
		未计价材料费						2.20			
清单项目综合单价								12.77			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	镀锌扁钢:-40X4					m	0.525	4.19	2.20		
	其他材料费							-	0.72	-	
	材料费小计							-	2.92	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：江尾镇长江村县道兰花路灯安装工程

标段：

第 8 页 共 10 页

项目编码		040806001001		项目名称		接地极		计量单位		根		工程量		45	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润				
借C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	1	30.49	49.19	9.61	17.54	30.49	49.19	9.61	17.54				
人工单价		小计						30.49	49.19	9.61	17.54				
		未计价材料费						43.68							
清单项目综合单价								106.83							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	角钢接地极50*50*5 2.5m					根	1.05	41.60	43.68						
	其他材料费							-	5.51	-					
	材料费小计							-	49.19	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：江尾镇长江村县道兰花路灯安装工程

标段：

第 9 页 共 10 页

项目编码		040805001001		项目名称		常规照明灯		计量单位	套	工程量	45
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
借C4-12-2 66	顶套式单臂挑灯架安装 成套型(臂长m) 3以下	10套	0.1	546.59	24089.63	551.17	480.16	54.66	2408.96	55.12	48.02
借C4-12-3 49	路灯金属杆安装 单杆式( 杆长m以下) 10	根	1	40.98	17.61	48.19	39.01	40.98	17.61	48.19	39.01
人工单价		小计						95.64	2426.57	103.31	87.03
		未计价材料费						2407.84			
清单项目综合单价							2712.55				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	灯架					套	1.01	2384.00	2407.84		
	金属灯杆					根	1				
	其他材料费							-	18.75	-	
	材料费小计							-	2426.59	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：江尾镇长江村县道兰花路灯安装工程

标段：

第 10 页 共 10 页

项目编码		041102002001		项目名称		基础模板		计量单位		m2		工程量		148.5	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润				
借A1-20-3	独立基础模板	100m2	0.01	1857.15	2621.51	175.81	840.62	18.57	26.22	1.76	8.41				
人工单价		小计						18.57	26.22	1.76	8.41				
		未计价材料费													
清单项目综合单价								54.95							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	26.29	-					
	材料费小计							-	26.29	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：江尾镇长江村县道兰花路灯安装工程

标段:

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
								结算时据实 结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效 费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
6	粤0411090080 01	赶工措施费	分部分项人工 费+分部分项机 具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项的 (人工费+ 施工机具费 ) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中: δ = 合同工 期/定额工 期)
7	QTFY000000001	其他费用						按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
合 计					3435.16			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 江尾镇长江村县道兰花路灯安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	1040.96		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	1040.96		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：江尾镇长江村县道兰花路灯安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	29190100	金属灯杆	根	45				
2	02270001	棉纱	kg	0.0225	11.47	0.26		
3	13010130	酚醛调和漆	kg	0.1125	7.18	0.81		
4	03139281	钢锯条	条	2.25	0.43	0.97		
5	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	0.6106	4.53	2.77		
6	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16 $\times$ 100以内	十套	0.225	14.12	3.18		
7	01130060	镀锌扁钢综合	kg	1.5975	3.61	5.77		
8	13010330	沥青清漆	kg	0.9	6.45	5.81		
9	29060145	钢管保护管 $\phi 40 \times 400$	根	2.25	7.50	16.88		
10	02270070	土工布	m <sup>2</sup>	3.5607	5.31	18.91		
11	03139281@2	钢锯条	条	45	0.43	19.35		
12	34110010	水	m <sup>3</sup>	5.6515	3.69	20.85		
13	01130060@2	镀锌扁钢综合	kg	11.7	3.61	42.24		
14	03010635	六角螺栓M12 $\times$ 55	十套	18.36	2.63	48.29		
15	99450700	电(机械用)	kw $\cdot$ h	98.8004	0.58	57.30		
16	03016141	弹簧垫圈M16 $\sim$ 30	十个	36.9	1.75	64.58		
17	37091120	钢垫板2.5 $\sim$ 5	kg	22.5	4.23	95.18		
18	27060170@1	镀锌扁钢:-40X4	m	23.625	4.19	98.99		
19	14350250	隔离剂	kg	14.85	7.05	104.69		
20	03019021	圆钉50 $\sim$ 75	kg	18.8892	5.83	110.12		
21	01290205	镀锌钢板综合	kg	25.47	4.56	116.14		
22	03135001	低碳钢焊条综合	kg	18.8865	6.19	116.91		
23	13050080	防锈漆C53-1	kg	11.25	16.13	181.46		
24	99450760	其他材料费	元	194.3612	1.00	194.36		
25	13010120	酚醛磁漆	kg	22.5	9.37	210.83		
26	01010030	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	0.0653	3293.67	215.08		
27	03010680	六角螺栓M16 $\times$ 65 $\sim$ 80	十套	36.72	5.94	218.12		
28	99450660	安拆费	元	259.2997	1.00	259.30		
29	99450640	检修费	元	270.8449	1.00	270.84		
30	99450700@1	电(机械用)	kw $\cdot$ h	588.8319	0.58	341.52		
31	01030017	镀锌低碳钢丝 $\phi 4.0$	kg	77.2052	4.48	345.88		
32	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	45.864	8.78	402.69		
33	99450650	维护费	元	674.4219	1.00	674.42		
34	99450630	折旧费	元	809.5672	1.00	809.57		

## 单位工程人材机汇总表

工程名称：江尾镇长江村县道兰花路灯安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]