

翁源县江尾镇联益村 Y725 乡道路面破除 修复工程

招 标 控 制 价 审 核 书

送审（建设）单位：翁源县江尾镇联益村村民委员会

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）：326838.44 元

大写：叁拾贰万陆仟捌佰叁拾捌元肆角肆分

审核招标控制价金额（小写）：319682.34 元

大写：叁拾壹万玖仟陆佰捌拾贰元叁角肆分

对比原招标控制价核增或核减（±）金额：-7156.10 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 8112340028526（签字盖执业专用章）

复核人及证号：梁琪珍 B14194400022316（签字盖执业专用章）

审 核 时 间：2025 年 7 月 30 日



翁源县江尾镇联益村 Y725 乡道路面破除修复工程

招标控制价编制说明

一、工程概况：

- 1、本工程为：翁源县江尾镇联益村 Y725 乡道路面破除修复工程。
- 2、工程范围：①市政工程 ✓
- 3、工程地点：广东省韶关市翁源县

二、编制范围：

- 1、详见本招标控制价内分部分项表中工程数量及项目特征描述。

三、编制依据：

- 1、（1）依据（GB50500—2013）国家标准《建设工程工程量清单计价规范》及 GB50857—2013）国家标准《市政工程工程量计算规范》、（GB50856—2013）国家标准《通用安装工程工程量计算规范》；（2）依据《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省建筑与装饰工程综合定额（2018）》，采用工程量清单计价办法(增值税)模式计算。
- 2、计量依据：根据现场测量及建设单位的使用要求，计算实物工程量。

四、本结算中有关问题说明如下：

1、材料及机械台班燃料动力费单价按翁市政[2025]07 号文，2025 年第 6 月份材料市场参考价套算。工程造价信息中未发布价格的材料及设备，其价格按编制该招标控制价期间经调查的市场价格套算；

2、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；；

3、预算包干费：市政工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6%计算。

4、税金按国家相关规定计算，税金按 9 %计算；

5、本工程办理结算审核时，需提供项目施工前、施工中、施工后的图像资料（由建设单位、监理单位、施工单位等项目参与单位共同签名盖章确认，含隐蔽工程验收记录），如未能提供，办理结算审核时则不审核。

6、工程量以竣工结算审核为准。

五、其他说明：

- 1、废料运距暂按 3km 计算。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 翁源县江尾镇联益村 Y725 乡道路面破除修复工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	270991.96	
1.1	拆除工程	29095.15	
1.2	修复路面	241896.81	
2	措施合计	17109.80	
2.1	绿色施工安全防护措施费	17109.80	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	5184.79	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	5184.79	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	293286.55	
5	增值税销项税额	26395.79	—
6	总造价	319682.34	
7	人工费	55012.32	
招标控制价合计=1+2+3+5		319,682.34	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 翁源县江尾镇联益村 Y725 乡道路面破除修复工程

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
		拆除工程					29095.15	
1	041001001002	拆除路面	1. 拆除原有混凝土路面 2. 厚度: 15cm 3. 运距: 外运3km	m ²	1430.44	20.34	29095.15	
		修复路面					241896.81	
2	040202001001	路床(槽)整形	1、路床碾压检验	m ²	1430.44	2.34	3347.23	
3	040202011001	碎石	1、水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm	m ²	1430.44	31.92	45659.64	
4	040203007001	水泥混凝土	混凝土路面 1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:18cm 3. 养护:水泥混凝土路面养生水养生	m ²	1430.44	125.46	179463.00	
5	040901008001	植筋	1、螺纹钢筋拉杆&14@50cm L=70cm	根	782	17.17	13426.94	
		措施项目						
本页小计							270991.96	
合 计							270991.96	

综合单价分析表

工程名称：翁源县江尾镇联益村 Y725 乡道路面破除修复工程 标段： 第 1 页 共 5 页

项目编码		041001001002		项目名称		拆除路面		计量单位		m2		工程量		1430.44	
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				
D1-4-7	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内	100m2	0.01	32.67	2.99	1222.89	346.66	0.33	0.03	12.23	3.47				
D1-1-125	装载机装松散石方	1000m3天然密实方	0.0002	343.99		5318.29	1563.35	0.05		0.80	0.23				
D1-1-126换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):3	1000m3天然密实方	0.0002			16726.86	4618.29			2.51	0.69				
人工单价		小计						0.38	0.03	15.54	4.39				
		未计价材料费													
清单项目综合单价								20.34							
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							-	0.03	-					
	材料费小计							-	0.03	-					

综合单价分析表

工程名称：翁源县江尾镇联益村 Y725 乡道路面破除修复工程

标段：

第 2 页 共 5 页

项目编码		040202001001		项目名称		路床(槽)整形		计量单位		m2		工程量		1430.44	
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				
D2-1-1	路床碾压检验	100m2	0.01	26.73		158.27	48.77	0.27		1.58	0.49				
人工单价		小计						0.27		1.58	0.49				
		未计价材料费													
清单项目综合单价								2.34							
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）				

综合单价分析表

工程名称：翁源县江尾镇联益村 Y725 乡道路面破除修复工程

标段：

第 3 页 共 5 页

项目编码		040202011001		项目名称		碎石		计量单位		m2		工程量		1430.44	
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				
D2-2-4	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6%	m3	0.153	10.89	151.28	8.61	5.15	1.67	23.15	1.32	0.79				
D2-2-8	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km	100m3	0.0015			948.00	249.89			1.45	0.38				
D2-2-12	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm	100m2	0.01	62.81	13.08	177.39	63.32	0.63	0.13	1.77	0.63				
人工单价		小计						2.30	23.28	4.54	1.80				
		未计价材料费													
清单项目综合单价								31.92							
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）				
	水泥石屑(碎石)混合料					m3	0.153								
	其他材料费							-	23.27	-					
	材料费小计							-	23.27	-					

综合单价分析表

工程名称：翁源县江尾镇联益村 Y725 乡道路面破除修复工程

标段：

第 4 页 共 5 页

项目编码		040203007001		项目名称		水泥混凝土		计量单位		m2		工程量		1430.44	
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				
D2-3-46换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):18 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	100m2	0.01	2945.80	8637.06	29.18	784.21	29.46	86.37	0.29	7.84				
D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	0.01	77.22	52.30		20.35	0.77	0.52		0.20				
人工单价		小计						30.23	86.89	0.29	8.04				
		未计价材料费													
清单项目综合单价								125.46							
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							-	86.85	-					
	材料费小计							-	86.85	-					

综合单价分析表

工程名称: 翁源县江尾镇联益村 Y725 乡道路面破除修复工程

标段:

第 5 页 共 5 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：翁源县江尾镇联益村 Y725 乡道路面破除修复工程 标段： 第 1 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
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.8	17109.80			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

总价措施项目清单与计价表

工程名称：翁源县江尾镇联益村 Y725 乡道路面破除修复工程

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					17109.80			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 翁源县江尾镇联益村 Y725 乡道路面破除修复工程

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	5184.79		
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	5184.79		—

单位工程人材机汇总表

工程名称：翁源县江尾镇联益村 Y725 乡道路面破除修复工程

第 1 页 共 1 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	80030280	水泥石屑(碎石)混合料	m3	218.8573				
2	CLFTZ	材料费调整	元	0.143	1.00	0.14		
3	JXFTZ	机械费调整	元	0.1409	1.00	0.14		
4	03139531	合金钎头Φ150	个	0.186	152.70	28.40		
5	14350630	脱模剂	kg	14.7335	2.43	35.80		
6	99450660	安拆费	元	68.478	1.00	68.48		
7	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	20.569	8.78	180.60		
8	03213001	铁件综合	kg	92.9786	4.87	452.81		
9	99450700	电(机械用)	kw·h	597.2208	0.77	459.86		
10	99450760	其他材料费	元	573.7381	1.00	573.74		
11	05030060	板枋材综合	m3	0.6151	1703.45	1047.79		
12	35010010	钢模板	kg	216.1681	5.45	1178.12		
13	34110010	水	m3	319.4859	3.69	1178.90		
14	14410480	强力植筋胶	L	25.2821	50.16	1268.15		
15	99450640	检修费	元	1801.4587	1.00	1801.46		
16	01010040	螺纹钢Φ25以内	t	0.6624	3065.75	2030.75		
17	99450680	柴油(机械用)0#	kg	445.8061	7.20	3209.80		
18	99450650	维护费	元	5230.3227	1.00	5230.32		
19	99450630	折旧费	元	5940.1407	1.00	5940.14		
20	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	777.1026	7.20	5595.14		
21	00010003	机上人工	工日	38.7584	230.00	8914.43		
22	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C32.5	t	29.108	350.00	10187.80		
23	04070045	石屑	m3	298.3025	75.00	22372.69		
24	00010010	人工费	元	55012.3134	1.00	55012.31		
25	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	262.6288	460.00	120809.25		
		合计				247577.02		