

# 翁源县 Y725 线长江-江尾单车道改双车道工程

## 招 标 控 制 价 审 核 书



送审（建设）单位：翁源县江尾镇人民政府

原招标控制价编制单位：深圳市天睿建设工程管理有限公司

送审招标控制价金额（小写）：832999.00 元

大写：捌拾叁万贰仟玖佰玖拾玖元整。

审核招标控制价金额（小写）：805280.00 元

大写：捌拾万伍仟贰佰捌拾元整。

对比原招标控制价核增或核减（±）金额：-27719.00 元

审 核 单 位：韶关中一工程造价咨询有限公司（单位盖章）



审核人及证号：陈敏 B11194400023902 (签字盖执业专用章)



复核人及证号：陈敏 B11194400023914 (签字盖执业专用章)

审 核 时 间：2025 年 9 月 10 日

## 编制说明

### 一、项目概况

#### (一) 项目内容:

挖除旧水泥面板 20cm 厚,重新铺筑 20cm 厚水泥混凝土面层+5cm 厚碎石垫层,地面标线等。

#### (二) 实施地点: 翁源县江尾镇。

#### (三) 实施单位:

1. 建设单位: 翁源县江尾镇人民政府。

2. 设计单位: 武汉衡通公路勘察设计院有限公司。

3. 预算编制单位: 深圳市天睿建设工程管理有限公司。

### 二、审核依据

#### (一) 送审资料

1. 武汉衡通公路勘察设计院有限公司设计的施工图纸。

2. 深圳市天睿建设工程管理有限公司编制的招标控制价。

3. 承诺函、资金来源审批表、资金说明情况、建设工程造价咨询委托合同及中选通知书。

4. 关于翁源县 Y725 线长江-江尾单车道改双车道工程施工图设计的批复。

5. 关于印发《翁源县 2025 年“四好农村路”高质量发展建设攻坚方案》的通知。

6. 原貌图照片。

7. 关于翁源县 Y725 线长江-江尾单车道改双车道工程情况说

明。

## （二）执行规范及定额

1. 公路工程施工招标文件（2018年版）（粤交基〔2018〕384号）。
2. 中华人民共和国交通运输部发布的《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）。
3. 中华人民共和国交通运输部发布的《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）。
4. 广东省交通厅粤交基〔2019〕544号文《关于公路工程建设项目投资估算编制办法、公路工程建设项目概算预算编制办法、及配套指标定额补充规定的通知》。
5. 现行工程施工技术规范及工程施工验收规范。

## （三）收费标准

1. 直接工程费：其他直接费中冬季施工增加费、夜间施工增加费、特殊地区施工增加费，雨季施工增加费按II区6个月计算、施工辅助费按规定计算，工地转移费按50km计算，行车干扰工程施工增加费按51-100计算。
2. 间接费：规费中养老保险按14%，失业保险按0.8%，医疗保险按6.85%，工伤保险按0.5%，住房公积金按8.5%，企业管理费中的基本费用、财务费用按规定计算，企业管理费中的主副食运费补贴按3km计算，职工取暖补贴、辅助生产间接费不计算。
3. 利润：按直接费与间接费之和扣除规费的7.42%计算。

4. 税金：综合税率按 9% 计算。

#### （四）人工单价

人工费根据粤交基函〔2022〕67号文《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》，采用四类地区标准：129.08 元/工日。

#### （五）材料价格

按照翁建造〔2025〕08号文，2025年7月份翁源县工程造价信息价计算，信息价没有的材料价格参考2025年7月《广东省交通建设工程主要地方材料信息价内韶关市信息价》及2025年7月《广东省交通建设工程主要外购材料信息价》，参考的信息价和市场价已扣除相关税费。

### 三、其他说明

1. 根据《关于翁源县 Y725 线长江-江尾单车道改双车道工程情况说明》，余方运距暂按 3km 考虑。

2. 根据《关于翁源县 Y725 线长江-江尾单车道改双车道工程情况说明》，本项目采用商品混凝土。

3. 根据《关于翁源县 Y725 线长江-江尾单车道改双车道工程情况说明》，暂列金额按 20000 元计取。

4. 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。

# 工程量清单预算表-总表

建设项目名称：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程 合同段：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

第 1 页 共 1 页

招预 3-2 表

序号	清单子目编码	清单子目名称	金额(元)
1	100	总则	46832
2	200	路基工程	91622
3	300	路面工程	622601
4	400	桥梁、涵洞工程	
5	500	隧道工程	
6	600	交通安全设施	24225
7	700	绿化及环境保护工程	
8	800	管理、养护设施	
9	900	管理、养护及服务房屋	
10	1000	其他工程	
	001	各章清单合计	785280
	002	计日工合计	
	003	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	
	004	暂列金额	20000
	005	总价005=001+002+004	805280

编制：

复核：

## 工程量清单预算表-一级子目工程量清单表

建设项目名称：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

合同段：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

编制范围：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

第 1 页 共 4 页

招预 3-3 表

第100章 总则

编制:

复核:

## 工程量清单预算表-一级子目工程量清单表

建设项目名称：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

合同段：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

编制范围：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

第 2 页 共 4 页

招预 3-3 表

第200章 路基工程

编制:

复核:

## 工程量清单预算表-一级子目工程量清单表

建设项目名称：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

合同段：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

编制范围：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

第 3 页 共 4 页

招预 3-3 表

第300章 路面工程

编制:

复核:

## 工程量清单预算表-一级子目工程量清单表

建设项目名称：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

合同段：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

编制范围：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

第 4 页 共 4 页

招预 3-3 表

第600章 交通安全设施

编制:

复核:

# 人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

编制范围：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

招预 4 表

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计					场外运输损耗		备注 (规格)
						路基工程	路面工程	交通工程及 沿线设施			%	数量	
1	1001001	人工	工日	129.08	839.013	202.583	621.641	14.789					
2	1051001	机械工	工日	129.08	209.160	124.639	77.571	6.949					
3	1511035	普C30-42.5-4(商)	m3	460.00	783.360		783.360						
4	2001002	HRB400钢筋	t	2864.64	0.669		0.669						
5	2003004	型钢	t	3364.25	0.207		0.207						工字钢, 角钢
6	2009048	Φ20mm以内冲击钻头	个	4.27	34.020		34.020						
7	3001001	石油沥青	t	4308.35	0.380		0.380						
8	3003002	汽油	kg	8.88	198.462			198.443					92号
9	3003003	柴油	kg	7.59	2146.703	1801.863	344.863						0号, -10号, -20号
10	3005001	煤	t	854.00	0.078		0.077					1.00	0.001
11	3005002	电	kW·h	0.58	1570.035		1570.035						
12	3005004	水	m3	3.69	138.240		138.240						
13	4003002	锯材	m3	1220.00	0.269		0.269						中板5=19~35mm , 中方混合格
14	5001839	植筋胶	kg	24.00	63.504		63.504						
15	5009007	底油	kg	8.85	96.025			96.025					
16	5009008	热熔涂料	kg	5.31	1730.141			1730.141					
17	5009023	丙酮	kg	5.00	34.020		34.020						
18	5505016	碎石	m3	126.00	241.469		239.078					1.00	2.391
19	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	365.916			365.916					GB/T24722-2009 1、2号(A类)
20	6007010	震动标线涂料	kg	4.07	381.461			381.461					
21	7801001	其他材料费	元	1.00	4661.117		3850.332	810.785					

编制:

复核:

### 人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

编制范围：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

招预 4 表

编制:

复核:

## 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

合同段：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

编制范围：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

第 1 页 共 1 页

编制:

复核:

# 综合费率计算表

建设项目名称：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

编制范围：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

合同段：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

第 1 页 共 1 页

招预 6 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		1.114						1.499	0.521	0.224	2.837	0.521	2.747	0.122			0.271	3.140	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
2	石方		1.018						1.279	0.470	0.176	2.473	0.470	2.792	0.108			0.259	3.159	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
3	运输		1.136						1.451	0.154	0.157	2.744	0.154	1.374	0.118			0.264	1.756	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
4	路面		1.093						1.390	0.818	0.321	2.804	0.818	2.427	0.066			0.404	2.897	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			0.513	4.178	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
6	构造物 I		0.753						0.924	1.201	0.262	1.939	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
7	构造物 I (绿化不计冬)		0.753						0.924	1.201	0.262	1.939	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
8	构造物 II		0.883						1.007	1.537	0.333	2.223	1.537	4.726	0.126			0.545	5.397	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
9	构造物III(桥梁)		1.730						0.948	2.729	0.622	3.300	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	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	5.976	0.225			1.094	7.295	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
11	技术复杂大桥		1.052							1.677	0.389	1.441	1.677	4.143	0.101			0.637	4.881	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			0.653	2.999	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	2.242	0.104			0.653	2.999	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
14	费率率为0																								
15	路面(隧道不计雨)								1.390	0.818	0.321	1.711	0.818	2.427	0.066			0.404	2.897	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	3.587	0.114			0.466	4.167	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
17	构造物III(除桥以外)		1.730						0.948	2.729	0.622	3.300	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	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	2.242	0.104			0.653	2.999	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650

编制：

复核：

## 专项费用计算表

建设项目名称：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

合同段：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

编制范围：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

第 1 页 共 1 页

招预 8 表

编制:

复核:

## 分项工程预算表

编制范围：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

合同段：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

清单编号：202-2-1-17

清单名称:挖除200mm厚水泥混凝土路面

单位:m<sup>2</sup>

数量:3840

单价:23.86

第 1 页 共 7 页

招预 21-2 表

编制:

### 复核:

## 分项工程预算表

编制范围：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

合同段：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

清单编号：302-1-1-1

清单名称:厚50mm

单位:m<sup>2</sup>

数量:3840

单价:11.24

第 2 页 共 7 页

招预 21-2 表

编制:

复核:

## 分项工程预算表

编制范围：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

合同段：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

清单编号：312-1-2

清单名称:厚200mm面板(抗弯拉强度4.0MPa) 单位:m<sup>2</sup> 数量:3840 单价:141.8

第 3 页 共 7 页

招预 21-2 表

编制:

复核:

## 分项工程预算表

编制范围：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

合同段：翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

清单编号：312-1-2

清单名称:厚200mm面板(抗弯拉强度4.0MPa) 单位:m<sup>2</sup> 数量:3840 单价:141.8

第 4 页 共 7 页

招预 21-2 表

编制:

复核:

# 分项工程预算表

编制范围: 翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

合同段: 翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

清单编号: 316-6

清单名称: 植筋  $\phi 14\text{mm}$  长50cm, 间距80cm

单位: 根

数量: 1134

单价: 30.8

第 5 页 共 7 页

招预 21-2 表

代号	工程项 目			植筋及锚栓						合计			
	工程细 目			钢筋(锚栓) 直径14mm钻孔深度250mm									
	定额单 位			100根									
	工程数 量			11.340									
	定额表 号			补3~8~3 改									
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	
1001001	人工	工日	129.08	5.000	56.700	7319						56.700 7319	
2001002	HRB400钢筋	t	2864.64	0.059	0.669	1917						0.669 1917	
2009048	Φ20mm以内冲击钻头	个	4.27	3.000	34.020	145						34.020 145	
5001839	植筋胶	kg	24.00	5.600	63.504	1524						63.504 1524	
5009023	丙酮	kg	5.00	3.000	34.020	170						34.020 170	
7801001	其他材料费	元	1.00	249.800	2832.732	2833						2832.732 2833	
8011086	电动手持冲击钻	台班	147.53	4.590	52.051	7679						52.051 7679	
8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	31.55	0.450	5.103	161						5.103 161	
8017039	0.3m <sup>3</sup> /min内电动空压机	台班	25.22	0.860	9.752	246						9.752 246	
8099001	小型机具使用费	元	1.00	252.000	2857.680	2858						2857.680 2858	
9999001	基价	元	1.00	2219.000	25163.460	25163						25163.460 25163	
	直接费		元			24852						24852	
	措施 费	I	元	16116	0.351%	57						57	
		II	元	25160	0.564%	142						142	
	企业管理费		元	25160	2.999%	755						755	
	规费		元	14039	30.650%	4303						4303	
	利润		元	26119	7.42%	1938						1938	
	税金		元	32044	9%	2884						2884	
	金额合计		元			34931						34931	

编制:

复核:

# 分项工程预算表

编制范围: 翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

合同段: 翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

清单编号: 605-1-1

清单名称: 普通型

单位:m<sup>2</sup>

数量: 368.9

单价: 53.47

第 6 页 共 7 页

招预 21-2 表

代号	工程项 目			路面标线						合计			
	工程细 目			水泥混凝土路面热熔标线									
	定 额 单 位			100m <sup>2</sup>									
	工 程 数 量			3.689									
	定 额 表 号			5~1~5~5									
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	
1001001	人工	工日	129.08	3.100	11.436	1476						11.436	1476
5009007	底油	kg	8.85	23.000	84.847	751						84.847	751
5009008	热熔涂料	kg	5.31	469.000	1730.141	9187						1730.141	9187
6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	95.700	353.037	1176						353.037	1176
7801001	其他材料费	元	1.00	194.200	716.404	716						716.404	716
8003070	热熔标线设备	台班	865.31	0.470	1.734	1500						1.734	1500
8007003	4t以内载货汽车	台班	513.14	0.430	1.586	814						1.586	814
9999001	基价	元	1.00	3602.000	13287.778	13288						13287.778	13288
	直接费		元			15620							15620
	措 施 费	I	元	3336	1.939%	65							65
		II	元	13286	1.201%	160							160
	企业 管理 费		元	13286	4.167%	554							554
	规 费		元	2127	30.650%	652							652
	利 润		元	14070	7.42%	1044							1044
	税 金		元	18100	9%	1629							1629
	金额合计		元			19724							19724

编制:

复核:

# 分项工程预算表

编制范围: 翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

合同段: 翁源县Y725线长江-江尾单车道改双车道工程

清单编号: 605-1-4

清单名称: 振动

单位:m<sup>2</sup>

数量: 48.6

单价: 92.59

第 7 页 共 7 页

招预 21-2 表

代号	工程项 目			路面标线									合计	
	工程细 目			路面震动标线										
	定 额 单 位			100m <sup>2</sup>										
	工 程 数 量			0.486										
	定 额 表 号			5~1~5~8										
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	129.08	6.900	3.353	433							3.353	433
5009007	底油	kg	8.85	23.000	11.178	99							11.178	99
6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	26.500	12.879	43							12.879	43
6007010	震动标线涂料	kg	4.07	784.900	381.461	1553							381.461	1553
7801001	其他材料费	元	1.00	194.200	94.381	94							94.381	94
8003075	凸起振动标线机	台班	636.78	1.340	0.651	415							0.651	415
8007003	4t以内载货汽车	台班	513.14	2.560	1.244	638							1.244	638
9999001	基价	元	1.00	9649.000	4689.414	4689							4689.414	4689
	直接费		元			3275								3275
	措 施 费	I	元	1327	1.939%	26								26
		II	元	4689	1.201%	56								56
	企业 管理 费		元	4689	4.167%	195								195
	规 费		元	679	30.650%	208								208
	利 润		元	4960	7.42%	368								368
	税 金		元	4133	9%	372								372
	金额 合计		元			4500								4500

编制:

复核: