

# 始兴县X344线周所桥外立面提升工程

## 预算价

预算价

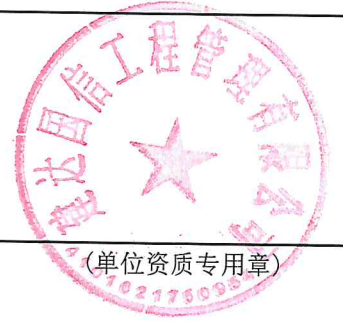
(小写)： 196870

(大写)： 壹拾玖万陆仟捌佰柒拾元整

招标人：



造价咨询人：



法定代表人

法定代表人

或其授权人：

*刘胡*

(签字或盖章)

或其授权人：

*张*

(签字或盖章)

编制人：



复核人：



编制时间：

复核时间：



# 始兴县 X344 线周所桥外立面提升工程

## 编制说明

### 一、工程概况：

- 1、本工程为：始兴县 X344 线周所桥外立面提升工程
- 2、工程范围：①公路工程（专业）
- 3、工程地点：始兴县

### 二、编制依据：

#### （一）计价依据

- 1、中华人民共和国交通部发布 JTG3830-2018《公路工程基本建设项目概算、预算编制办法》，以下简称《编制办法》；
- 2、中华人民共和国交通部发布 JTG/T 3822-2018《公路工程预算定额》（上、下册）；
- 3、中华人民共和国交通部发布 JTG/T 3833-2018《公路工程机械台班费用定额》；
- 4、《关于调整我省公路工程概算预算人工工日单价的通知》（粤交基[2019]544号）；
- 5、粤交基【2009】210号《关于调整我省交通基本建设工程造价编制有关费用计列规定的通知》；
- 6、《关于公布公路工程基本建设项目概算预算编制办法局部修订的公告》2011年第83号；
- 7、《广东省交通运输厅关于〈公路工程项目投资估算编制办法〉〈公路工程项目概算预算编制办法〉及配套指标定额补充规定的通知》（粤交基(2019)544号）；
- 8、粤交基【2011】1464号《关于调整我省公路建设及养护工程概算预算税金计算标准的通知》；
- 9、交办公路【2016】66号《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》的通知；
- 10、广东省交通运输厅关于印发《广东省交通运输厅关于公路工程造价管理的实施细则》的通知（粤交（2017）10号）；
- 11、广东省交通运输厅关于印发《营业税改增值税我省公路养护工程造价计价依据调整补充方案》的通知粤交基【2016】562号文件；

#### （二）其他费用计取依据

- 1、冬季施工增加费、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、沿海地区工程施工增加费、职工取暖补贴不计；
- 2、雨季施工增加费按Ⅱ区6个月计费；

- 3、行车干扰施工增加费按次数 51~100 计取；
- 4、计取施工辅助费、职工探亲费、基本费用、财务费用；
- 5、规费费率：养老保险 14.00%，失业保险 0.80%，医疗保险（含生育保险）6.85%，工伤保险 0.50%，住房公积金 8.50%；
- 6、计划利润率为 7.42%；
- 7、增值税税率为 9%；
- 10、安全生产费：按《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）规定，安全生产费按建筑安装工程费乘以安全生产费费率计算，费率按不少于 1.5%计取，本结算按 1.5%计取。
- 11、人工费：根据广东省交通运输厅文件粤交基函(2022)67 号规定的通知,本设计合同段位于四类区韶关市境内,人工工资采用单价 129.08 元/工日；
- 12、材料及机械台班燃料动力费单价按照始兴县 2024 年 8 月信息价、《2024 年 11 月韶关建筑材料信息价》、次要材料单价按《2024 年 11 月韶关交通建设工程主要外购材料信息价》信息价没有的材料价格参考市场价，参考的信息价和市场价已扣除相关税费。

# 项目清单预算表

建设项目名称：始兴县X344线周所桥外立面提升工程

合同段：始兴县X344线周所桥外立面提升工程

编制范围：

第 1 页 共 3 页 招预 3-1 表

工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称(或清单子目名称)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	各项费用比例(%)	备注
1		第一部分 建筑安装工程费	公路公里			196870	100.00	
104		桥梁涵洞工程	km			183632	93.28	
10402		小桥工程	m/座			183632	93.28	
1040201		桥梁修繕	m <sup>2</sup> /m			183632	93.28	
	419-1-1	黑黄反光漆	m <sup>2</sup>	9.2	31.09	286	0.15	
	419-1-2	铲除原刮塑面	m <sup>2</sup>	301.99	6.18	1866	0.95	
	419-1-3	外墙腻子粉2遍,米黄色外墙漆2遍	m <sup>2</sup>	301.99	62.43	18853	9.58	
	419-1-4	米黄色外墙漆2遍	m <sup>2</sup>	301.99	40	12080	6.14	
	419-1-5	灰色外墙漆	m <sup>2</sup>	3635.82	39.4	143251	72.76	
	419-1-6	脚手架	m <sup>2</sup>	1207.96	6.04	7296	3.71	
110		专项费用	元			13238	6.72	
11001		施工场地建设费	元			10329	5.25	10329
11002		安全生产费	元			2909	1.48	193961*1.5%
2		第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
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					
20201		房屋及附属设施拆迁	m <sup>2</sup>					

# 项目清单预算表

建设项目名称：始兴县X344线周所桥外立面提升工程

合同段：始兴县X344线周所桥外立面提升工程

编制范围：

第 2 页

共 3 页

招预 3-1 表

工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称(或清单子目名称)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	各项费用比例(%)	备注
20202		管线拆迁	公路公里					
20203		其他拆迁费	公路公里					
203		其他补偿费	公路公里					
3		第三部分 工程建设其他费用	公路公里					
301		建设项目管理费	公路公里					
30101		建设单位(业主)管理费	公路公里					
30102		建设项目信息化费	公路公里					
30103		工程监理费	公路公里					
30104		设计文件审查费	公路公里					
30105		竣(交)工验收试验检测费	公路公里					
302		研究试验费	公路公里					
303		建设项目前期工作费	公路公里					6202
304		专项评价(估)费	公路公里					
305		联合试运转费	公路公里					
306		生产准备费	公路公里					
307		工程保通管理费	公路公里					
308		工程保险费	公路公里					
309		其他相关费用	公路公里					
4		第四部分 预备费	公路公里					
401		基本预备费	公路公里					
		暂列金额(不含计日工总额)	元					









# 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：始兴县X344线周所桥外立面提升工程  
编制范围：

合同段：始兴县X344线周所桥外立面提升工程  
第 1 页 共 1 页 招预 5 表

序号	工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称 (或清单子目名称)	单位	工程数量	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)	费率 7.42 (%)	税金 (元)	税率 9 (%)	金额合计 (元)	
								人工费	材料费	施工机械使用费	合计									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		第一部分 建筑安装工程费	公里		136075		64267	31724	30202	126193		2982	5771	22770	10747	15161	196870			
2	104		桥梁涵洞工程	km		136075		64267	31724	30202	126193		2982	5771	22770	10747	15161	183632			
3	10402		小桥工程	m/座		136075		64267	31724	30202	126193		2982	5771	22770	10747	15161	183632			
4	1040201		桥梁修缮	m2/m		136075		64267	31724	30202	126193		2982	5771	22770	10747	15161	183632			
5	104020105		附属工程	m2/m		136075		64267	31724	30202	126193		2982	5771	22770	10747	15161	183632			
6		419-1-1	黑黄反光漆	m2	9.20	206		58	158		216		3	9	18	16	24	286	31.09		
7		419-1-2	铲除原刮塑面	m2	301.99	1181		1181			1181		37	38	362	93	154	1866	6.18		
8		419-1-3	外墙腻子粉2遍,米黄色外墙漆2遍	m2	301.99	13810		6050	5130	2151	13331		264	545	2073	1085	1556	18853	62.43		
9		419-1-4	米黄色外墙漆2遍	m2	301.99	8916		4015	2182	2151	8348		194	386	1449	705	997	12080	40.00		
10		419-1-5	灰色外墙漆	m2	3695.82	107338		48339	24254	25900	98493		2339	4645	17451	8483	11827	143251	39.40		
11		419-1-6	脚手架	m2	1207.96	4624		4624			4624		145	148	1417	365	603	7296	6.04		
12	110		专项费用	元														13238			
13	11001		施工场地建设费	元														10329	10329.00		
14	11002		安全生产费	元														2909	2909.00		
合计						136075		64267	31724	30202	126193		2982	5771	22770	10747	15161	196870			

# 综合费率计算表

建设项目名称：始兴县X344线周所桥外立面提升工程

合同段：始兴县X344线周所桥外立面提升工程

编制范围：

第 1 页 共 2 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	行车干扰工程增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食品运补贴	职工探亲费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	I	II	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		1.114					1.499	0.521		2.613	0.521	2.747		0.192		0.271	3.210	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
2	石方		1.018					1.279	0.470		2.297	0.470	2.792		0.204		0.259	3.255	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
3	运输		1.136					1.451	0.154		2.587	0.154	1.374		0.132		0.264	1.770	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
4	路面		1.093					1.390	0.818		2.483	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
5	路面(隧道不计雨)							1.390	0.818		1.390	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
6	隧道								1.195			1.195	3.569		0.266		0.513	4.348	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
7	构造物 I		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
8	构造物 I (绿化不计冬)		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
9	构造物 I (室内不计雨)							0.924	1.201		0.924	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
10	构造物 II		0.883					1.007	1.537		1.890	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
11	构造物 III (桥梁)		1.730					0.948	2.729		2.678	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
12	构造物 III (除桥以外)		1.730					0.948	2.729		2.678	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650





# 分项工程预算表

编制范围:

分项编号: 419-1-1

工程名称: 黑黄反光漆

单位: m<sup>2</sup>

数量: 9.20

单价: 31.09

第 1 页 共 6 页

招预 21-2 表

代号	工程项目		轮廓标		合计	
	工程细目	立面标记 反光油漆	数量	金额 (元)	数量	金额 (元)
	定额单位	100m <sup>2</sup>				
	工程数量	0.092				
	定额编号	5-1-7-5				
100100	人工	工日	129.08	4.900	0.451	58
500901	反光油漆	kg	34.19	50.000	4.600	157
780100	其他材料费	元	1.00	7.000	0.644	1
	直接费	元		216		216
	措施费	元		1.677%	1	1
		元		1.201%	2	2
	企业管理费	元		4.327%	9	9
	规费	元		30.65%	18	18
	利润	元		7.420%	16	16
	税金	元		9.000%	24	24
	金额合计	元		286		286



# 分项工程预算表

编制范围:

分项编号: 419-1-3

工程名称: 外墙腻子粉2遍, 米黄色外墙漆2遍 单位: m<sup>2</sup>

数量: 301.99

单价: 62.43

第 3 页 共 6 页

招预 21-2 表

代号	工程名称			借A1-15-152换			预3-14-1换			合计	
	工程项目	工程细目	定额编号	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	腻子	成品腻子粉(耐水型)N型 墙面 满刮2遍									
	腻子	养护乳胶漆 换为【米黄色外墙漆】									
	工程数量	100m <sup>2</sup>	3.0199	100m <sup>2</sup>	3.0199						
000100	人工费	元	1.00	673.902	2035.117	2035				2035.117	2035
031340	水砂纸	张	1.15	4.000	12.080	14				12.080	14
100100	人工	工日	129.08			4015	10.300	31.105		31.105	4015
130304	腻子粉	kg	5.88	165.000	498.284	2930				498.284	2930
341100	水	m <sup>3</sup>	2.60	0.050	0.151					0.151	
500901	米黄色外墙漆	kg	20.07			2182	36.000	108.716		108.716	2182
800700	2t以内载货汽车	台班	388.84			2151	1.832	5.532		5.532	2151
994507	其他材料费	元	1.00	1.300	3.926	4				3.926	4
GLF	管理费	元	1.00	101.556	306.689	307				306.689	307
	直接费	元				4983					13331
	措施费	I				47					134
		II				23					130
	企业管理费	元				159					545
	规费	元				624					2073
	利润	元				380					1085
	税金	元				559					1556
	金额合计	元				6775					18854







# 分项工程预算表

编制范围:

分项编号: 419-1-6      工程名称: 脚手架      单位: m2      数量: 1207.96      单价: 6.04      第 6 页      共 6 页      招 预 21-2 表

代号	工程项目		活动脚手架		天棚活动脚手架		合计	
	工程名称	单位	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)
000100	人工费	元	4624.312	4624			4624.312	4624
GLF	管理费	元	713.059	713			713.059	713
	借A1-21-137							
	直接费	元		4624				4624
	措施费 I	元	2.613%	121				121
	措施费 II	元	0.521%	24				24
	企业管理费	元	3.210%	148				148
	规费	元	30.65%	1417				1417
	利润	元	7.420%	365				365
	税金	元	9.000%	603				603
	金额合计	元		7302				7302

