

金渡镇东柯大道至紫云大道红绿灯绿化提 升工程

招 标 控 制 价

招标人： 高要区金渡镇人民政府
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

二〇二五年六月二十日

金渡镇东柯大道至紫云大道红绿灯绿化提升工程

招标控制价编制说明

一、工程概况：

- 1、工程名称：金渡镇东柯大道至紫云大道红绿灯绿化提升工程
- 2、工程地址：高要区金渡镇
- 3、建设单位：高要区金渡镇人民政府
- 4、工程内容：市政道路改造、绿化种植等。

二、编制依据

1、本招标控制价执行《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、2018 年《广东省市政工程综合定额》、2018 年《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》、2018 年《广东省园林绿化工程综合定额》及其他相关的计价办法，并按照相关文件进行编制。

2、工程量根据甲方提供的设计图纸计算。

3、人工、材料价格参照肇庆市建设工程造价管理站发布的肇庆市 2025 年 1 月份信息价、肇庆市城区 2025 年第一季度信息价以及结合市场价。

三、其它相关说明

- 1、绿色施工安全防护措施费按相应的定额文件执行。
- 2、本工程招标控制价不含赶工措施费、总包服务费及优质工程费。
- 3、本工程混凝土为普通商品混凝土、砂浆为预拌砂浆。
- 4、本招标控制价不包含的预留金。

金渡镇东柯大道至紫云大道红绿灯绿
化提升工程

招 标 控 制 价

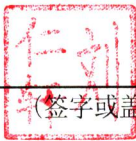
招标控制价 (小写) : 2786564.76

(大写) : 贰佰柒拾捌万陆仟伍佰陆拾肆元柒角陆分

招 标 人:  (单位盖章)

 造价咨询人号: 暂002044020903 (单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:  (签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:  (签字或盖章)

编 制 人:  (造价工程师签字盖专用章)

复 核 人:  (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: 2025.6.20 复 核 时 间: 2025.6.20

建设项目招标控制价汇总表

工程名称: 金渡镇东柯大道至紫云大道红绿灯绿化提升工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：金渡镇东柯大道至紫云大道红绿灯绿化提升工程

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	市政道路工程	1919721.03		109145.15	
2	绿化工程	866843.73		17423.90	
合计		2786564.76		126569.05	

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政道路工程

标段：

第 1 页 共 4 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
		东延线绿化工程（道路北侧）					899426.20	
1	010401003001	实心砖墙	1. 墙体类型：树池砌筑 180外墙 2. 砖品种、规格、强度等级：蒸压灰砂砖、240×115×53 3. 砂浆强度等级、配合比：M7.5水泥砂浆	m3	145.45	505.96	73591.88	
2	011204003001	块料墙面	1. 安装方式：镶贴 2. 面层材料品种、规格、颜色：黄色仿古砖、200×100	m2	1015.84	102.04	103656.31	
3	040308001001	水泥砂浆抹面	1. 砂浆配合比：1：2水泥防水砂浆 2. 部位：墙面 3. 厚度：20mm	m2	1823.89	35.95	65568.85	
4	060105005001	反滤层铺筑	1. 材料类别：碎石 2. 部位：花基内铺底（碎石层滤层20cm）	m3	154.99	268.40	41599.32	
5	060105009002	排水管	1. 材质：塑料打孔波纹管 2. 规格：Φ100 3. 铺设方式：（花基内打孔排水，管，含无纺布）	m	546	26.39	14408.94	
6	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 部位：花基	m3	87.49	453.40	39667.97	
7	041001001001	拆除路面	1. 材质：混凝土路面（花基下旧砼坪） 2. 厚度：180mm	m2	774.96	19.99	15491.45	
8	041001001002	拆除路面	1. 材质：水稳层（花基下旧砼坪） 2. 厚度：100mm	m2	774.96	12.21	9462.26	
9	040103002001	挖装弃方	1. 废弃料品种：拆除的混凝土面层及水稳层	m3	216.99	11.68	2534.44	
10	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：拆除的混凝土面层及水稳层 2. 运距：6km	m3	216.99	31.09	6746.22	
本页小计							372727.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政道路工程

标段：

第 2 页 共 4 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
11	040402018002	施工缝	1. 类别：旧路面机械切缝 2. 材料品种、规格：（混凝土 切缝深18cm）	m	769.2	12.78	9830.38	
12	041001001004	拆除路面	1. 材质：混凝土路面（花基旁 及出入口旧砼坪） 2. 厚度：180mm	m2	1711.37	19.99	34210.29	
13	041001001003	拆除路面	1. 材质：水稳层（花基旁及出 入口旧砼坪） 2. 厚度：100mm	m2	1711.37	12.21	20895.83	
14	040103002002	挖装弃方	1. 废弃料品种：拆除的混凝土 面层及水稳层	m3	479.18	11.68	5596.82	
15	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：拆除的混凝土 面层及水稳层 2. 运距：6km	m3	479.18	31.10	14902.50	
16	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位：路床碾压检验 2. 范围：（花基旁及出入口旧 砼坪）	m2	2528.59	2.38	6018.04	
17	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C35普通商 品混凝土 2. 厚度：180mm 3. 嵌缝材料：沥青、石棉	m2	2528.79	130.99	331246.20	
18	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：5% 2. 石料规格：碎石 3. 厚度：100mm	m2	2528.79	38.94	98471.08	
19	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 余方外运：6km	m3	222.88	24.80	5527.42	
		东延线绿化工程（道路南侧）					695954.88	
20	010401003002	实心砖墙	1. 墙体类型：树池砌筑 240外墙 2. 砖品种、规格、强度等级： 蒸压灰砂砖、240×115×53 3. 砂浆强度等级、配合比：M7.5水泥砂浆	m3	13.91	491.08	6830.92	
21	011204003002	块料墙面	1. 安装方式：镶贴 2. 面层材料品种、规格、颜色： 黄色仿古砖、200×100	m2	57.99	102.04	5917.30	
本页小计							539446.78	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政道路工程

标段：

第 3 页 共 4 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
22	040308001002	水泥砂浆抹面	1. 砂浆配合比:1:2水泥防水砂浆 2. 部位:墙面 3. 厚度:20mm	m2	143.77	35.95	5168.53	
23	050101009002	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:通用种植土/熟耕土 2. 其他:花基内人工回填	m3	71.92	52.78	3795.94	
24	060105005002	反滤层铺筑	1. 材料类别:碎石 2. 部位:花基内铺底(碎石层滤层20cm)	m3	47.95	268.40	12869.78	
25	060105009002	排水管	1. 材质:塑料打孔波纹管 2. 规格:Φ100 3. 铺设方式:(花基内打孔排水管, 含无纺布)	m	50.1	26.39	1322.14	
26	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C15 3. 部位:花基	m3	26.29	453.40	11919.89	
27	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:路床碾压检验 2. 范围:(砟坪)	m2	3237.8	2.38	7705.96	
28	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土方 2. 运距:6km	m3	906.58	24.80	22483.18	
29	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35普通商品混凝土 2. 厚度:180mm 3. 嵌缝材料:沥青、石棉	m2	3237.8	130.99	424119.42	
30	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:100mm	m2	3237.8	38.94	126079.93	
31	040701001001	场地平整	1. 部位:农田处边坡 2. 压实度:机械平整场地	m2	1130.46	1.22	1379.16	
32	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土方 2. 运距:6km 3. 其他:绿化带外弃土0.9m厚	m3	2489.5	24.80	61739.60	
33	040103002016	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:6km	m3	138.5	33.38	4623.13	
		东延线绿化工程(紫云大道段)					15010.45	
本页小计							683206.66	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 市政道路工程

标段:

第 1 页 共 1 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	109145.15			
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				
3	041109002001	夜间施工增加费		20				
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				
7	QTFY00000001	其他费用						
合 计					109145.15			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市政道路工程

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	33074.29		
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	33074.29		—

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：市政道路工程

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	00010010	人工费	元	353768.5583	0.99	350230.87		
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.5767	1.00	0.58		
3	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	0.406	5.60	2.27		
4	02270070	土工布	m ²	212.8077	2.65	563.94		
5	03019001	圆钉综合	kg	49.8867	4.70	234.47		
6	03019021	圆钉50~75	kg	0.5147	4.70	2.42		
7	03139291	钢锯片 $\phi 300$	片	7.3843	264.96	1956.54		
8	03139531	合金钎头 $\phi 150$	个	0.6414	141.03	90.46		
9	03213001	铁件综合	kg	374.8284	4.60	1724.21		
10	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	67.7593	365.00	24732.14		
11	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.1074	620.00	66.59		
12	04050005@1	碎石20~40	m ³	864.0543	185.00	159850.05		
13	04050040	碎石40	m ³	206.9988	185.00	38294.78		
14	04090155	熟耕土(松方)	m ³	24.8124	41.94	1040.63		
15	04090175	通用种植土(松方)	m ³	57.8956	34.00	1968.45		
16	04130020	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	86.476	275.00	23780.90		
17	05030060	板枋材综合	m ³	5.7392	1230.00	7059.22		
18	05030080	松杂板枋材	m ³	0.2709	1230.00	333.21		
19	07010000@1	黄色仿古砖200×100	m ²	1116.7832	41.00	45788.11		
20	13310090	石油沥青60~100#	t	7.3236	4000.00	29294.40		
21	14030001	柴油	t	1.2109	7690.00	9311.82		
22	14230110	石粉	kg	7346.6357	0.09	661.20		
23	14350630	脱模剂	kg	81.9528	5.13	420.42		
24	15010001	石棉	kg	7265.9034	3.89	28264.36		
25	17250355	塑料打孔波纹管 $\phi 100$	m	608.022	16.00	9728.35		
26	34090010	白棉纱	kg	10.7383	11.47	123.17		
27	34110010	水	m ³	1128.4331	3.59	4051.07		
28	35010010	钢模板	kg	871.447	4.44	3869.22		
29	99450760	其他材料费	元	3299.5737	1.00	3299.57		
30	CLFTZ	材料费调整	元	-0.737	1.00	-0.74		
31	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m ³	115.4868	365.00	42152.68		
32	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m ³	1058.7459	410.00	434085.82		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 市政道路工程

第 2 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
33	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥ 5mm M7.5	m³	34.8935	400.00	13957.40		
34	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚 度≥5mm M20	m³	5.8257	455.00	2650.69		
35	8005915	湿拌防水砂浆：P6用于抗 渗压力要求的工程部位 M 20	m³	44.6659	460.00	20546.31		
36	80030280	水泥石屑(碎石)混合料	m³	588.1922				
37	ZCFTZ	主材费调整	元	1.1534	1.00	1.15		
38	00010003	机上人工	工日	267.1473	227.70	60829.44		
39	99450630	折旧费	元	38792.5883	1.00	38792.59		
40	99450640	检修费	元	9966.2427	1.00	9966.24		
41	99450650	维护费	元	28991.6734	1.00	28991.67		
42	99450660	安拆费	元	910.7859	1.00	910.79		
43	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	57.0109	9.34	532.48		
44	99450680	柴油(机械用)0#	kg	7803.8903	7.69	60011.92		
45	99450700	电(机械用)	kw·h	6671.8276	0.62	4136.53		
46	JXFTZ	机械费调整	元	0.4075	1.00	0.41		
		合计				1464308.80		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 绿化工程

标段:

第 1 页 共 2 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
		东延线绿化工程 (道路北侧)					103046.43	
1	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:通用种植土/熟耕土 2. 其他:花基内人工回填	m3	438.79	53.02	23264.65	
2	050102008001	栽植花卉	1. 花卉种类:鸭掌木 2. 株高:0.2-0.3m 3. 蓬径:0.2-0.3m 4. 单位面积株数:16株/m2 5. 养护期:3个月	m2	434.28	54.34	23598.78	
3	050102001001	栽植乔木	1. 种类:紫荆 2. 胸径或干径:10cm 3. 养护期:3个月	株	50	438.69	21934.50	
4	050102001003	栽植乔木	1. 种类:桃花 2. 胸径或干径:8cm 3. 养护期:3个月	株	50	684.97	34248.50	
		东延线绿化工程 (道路南侧)					531625.49	
5	050101009002	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:通用种植土/熟耕土 2. 其他:绿化带回填	m3	2489.5	46.72	116309.44	
6	050101010001	整理绿化用地	1. 找平找坡要求:微坡地形土方堆置(坡顶与坡底高差在cm)50以内	m2	2489.5	26.41	65747.70	
7	050102008002	栽植花卉	1. 花卉种类:鸭掌木 2. 株高:0.2-0.3m 3. 蓬径:0.2-0.3m 4. 单位面积株数:16株/m2 5. 养护期:3个月	m2	434.28	54.34	23598.78	
8	050102001010	栽植乔木	1. 种类:紫荆 2. 胸径或干径:10cm 3. 养护期:3个月	株	169	438.69	74138.61	
9	050102001011	栽植乔木	1. 种类:桃花 2. 胸径或干径:8cm 3. 养护期:3个月	株	169	684.97	115759.93	
10	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:大叶油草皮 2. 养护期:3个月	m2	3771.37	36.08	136071.03	
本页小计							634671.92	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：

第 2 页 共 2 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
		东延线绿化工程（紫云大道段）					132719.32	
11	050101009003	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:通用种植土/熟耕土 2. 其他:绿化带回填	m3	605.26	46.72	28277.75	
12	050101010002	整理绿化用地	1. 找平找坡要求:微坡地形土方堆置(坡顶与坡底高差在cm)50以内	m2	672.51	24.64	16570.65	
13	050102001014	栽植乔木	1. 种类:紫荆 2. 胸径或干径:10cm 3. 养护期:3个月	株	117	438.69	51326.73	
14	050102008003	栽植花卉	1. 花卉种类:鸭掌木 2. 株高:0.2-0.3m 3. 蓬径:0.2-0.3m 4. 单位面积株数:16株/m2 5. 养护期:3个月	m2	672.51	54.34	36544.19	
		措施项目						
本页小计							132719.32	
合 计							767391.24	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 绿化工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 绿化工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：绿化工程

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	00010010	人工费	元	114551.2751	0.99	113405.76		
2	04090135	余土外运	m3	306.0736				
3	04090155	熟耕土(松方)	m3	1219.0748	41.94	51128.00		
4	04090175	通用种植土(松方)	m3	4636.788	34.00	157650.79		
5	32270001	杀虫剂	kg	74.5832	17.09	1274.63		
6	32270010	无机肥(复合肥)	kg	523.7269	2.97	1555.47		
7	32270020	有机肥	t	69.9454	432.00	30216.41		
8	34110010	水	m3	2436.2085	3.59	8745.99		
9	99450760	其他材料费	元	5722.0891	1.00	5722.09		
10	CLFTZ	材料费调整	元	0.0986	1.00	0.10		
11	32010040@1	桃花胸径7~8cm	株	227.76	540.05	123001.79		
12	32010050@1	紫荆胸径9~10cm	株	349.44	283.32	99003.34		
13	32070050@2	大叶油草皮大叶油	m2	3959.9385	8.50	33659.48		
14	32070140@1	鸭掌木育苗袋Φ15cm内	株	25889.976	1.05	27184.47		
15	00010003	机上人工	工日	82.2595	227.70	18730.49		
16	99450630	折旧费	元	8446.2256	1.00	8446.23		
17	99450640	检修费	元	2197.0128	1.00	2197.01		
18	99450650	维护费	元	6381.0191	1.00	6381.02		
19	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	105.1623	9.34	982.22		
20	99450680	柴油(机械用)0#	kg	3133.3967	7.69	24095.82		
21	JXFZ	机械费调整	元	-0.0986	1.00	-0.10		
		合计				713381.01		