

工程名称：东河桥—东堤路交叉口交通整治提升项目

标段名称：东河桥—东堤路交叉口交通整治提升项目

最高投标限价

最高投标限价（小写）：1695599.39

（大写）：壹佰陆拾玖万伍仟伍佰玖拾玖元叁角玖分



编制人：

审核人：

编制单位：

法定代表人或其授权人：



(造价工程师签字及盖章)

(签字及盖章)

(盖章)

(签字或盖章)



招标人：

法定代表人或其授权人：

编制时间：

(盖章)

(签字或盖章)



编制说明

一、工程概况：

项目名称：东河桥—东堤路交叉口交通整治提升项目

工程规模：改建面积约一千平方，管线迁改等

二、编制范围：

花东河桥—东堤路交叉口交通整治提升项目图纸相关设计文件中所有工程内容。

三、编制依据：

1. 采用《建设工程工程量清单计价标准》GB50500-2024。
2. 市政部分按《广东省市政工程综合定额(2018)》执行。
3. 电气部分按《广东省通用安装工程综合定额(2018)》执行。

四、计价方法：清单+定额计价。

五、规范：按现行的施工及验收规范要求

六、工程其他说明：

1. 招标控制价主要材料价按韶关市 2025 年 11 月信息价计算，不足部分参照临近地市同期信息价及现行市场询价结果。

2. 本编制说明与招标文件不一致的，以招标文件为准。

七、未尽事宜按图纸要求及项目特征表述。



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东河桥—东堤路交叉口交 标段：东河桥—东堤路交叉口交通整
通整治提升项目 治提升项目

第 1 页 共 11 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	合价
		东河桥—东堤路交 叉口交通整治提升 项目					1054838.09
		道路及排水工程					803897.4
		整个项目					803897.4
		车行道					339031.96
1	040203006001	沥青混凝土	1. 4cm厚细粒式 改性沥青混凝土 (AC-13)	m ²	935.2	57.63	53895.58
2	040203004001	粘层	1. 洒PC-3粘层 油0.5L/m ²	m ²	935.2	2.22	2076.14
3	040203006002	沥青混凝土	1. 6cm厚中粒式 沥青混凝土(AC -20)	m ²	935.2	72.67	67960.98
4	040203004002	粘层	1. 1. 洒PC-2粘 层油1.0L/m ²	m ²	861.65	3.69	3179.49
5	040201021001	土工合成材料	1. 100cm宽抗裂 贴	m ²	365.4	26.1	9536.94
6	040203007001	水泥混凝土	1. 20cmC45早强 混凝土基层 2. 土基夯实	m ²	752.5	149.91	112807.28
7	040901001001	构件钢筋	1. Φ 12@200钢 筋网双层	t	14.478	4908.13	71059.91
8	040901007001	植筋	1. 水泥砼面层 植筋, Φ 14拉 杆, 长70cm, 间距40cm	根	913	20.28	18515.64
		人行道					95062.35
9	040204001001	人行道块料铺设	1. 5cm仿花岗岩 面砖 2. 3cm厚1:3水 泥砂浆	m ²	510.9	101.83	52024.95
10	040202016001	水泥混凝土基层	1. 15cm厚C20混 凝土 2. 土基夯实	m ²	510.9	76.87	39272.88
11	040205017001	警示柱	1. 毛面白麻花 岗岩, h=60cm , Φ 20cm	根	12	313.71	3764.52
		路缘石					20613.71
本页小计							434094.31

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东河桥—东堤路交叉口交通整治提升项目 标段：东河桥—东堤路交叉口交通整治提升项目

第 2 页 共 11 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	合价	
12	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. A型路缘石(15×30×100cm) 2. 2cm1:3干硬性水泥砂浆 3. C20砼底座	m	260.9	79.01	20613.71	
		树池					27035.61	
13	050201013001	树池围牙	1. 仿花岗岩条石150*10*18mm	m	66	36.95	2438.7	
14	050201014001	树池盖板/箅子	1. 铸铁树篦子1300*1300*30mm	套	11	489.67	5386.37	
15	050101003001	栽植土回填	1. 回填种植土	m3	18.59	53.43	993.26	
16	010501001001	基础垫层	1. 砾石垫层	m3	3.72	162.89	605.95	
17	040201021002	土工合成材料	1. 透水土工布	m2	24.75	7.32	181.17	
18	050103001001	栽植乔木	1. 美丽异木棉, 胸径≥20cm 2. 养护期12个月 3. 杉木四脚支撑	株	11	1584.56	17430.16	
		支挡结构					27917.11	
19	040101002001	挖沟槽土方	1. 挖沟槽土方, 一、二类土 2. 外运16km	m3	14.82	50.84	753.45	
20	010502002001	条形基础	1. C25素砼基础	m3	10.58	462.11	4889.12	
21	010505002002	基础模板	1. 带形基础模板 无筋	m2	48.07	55.54	2669.81	
22	010401002001	实心砖墙	1. 烧结普通砖, 强度等级MU10 2. 水泥砂浆, 强度等级M7.5	m3	9.61	554.47	5328.46	
23	011203003001	块料墙、柱面	1. 7mm厚瓷砖, 陶瓷墙地砖胶粘贴, 填缝剂填缝	m2	59.29	120.15	7123.69	
24	010502026001	挡土墙	1. C20片石混凝土挡墙	m3	4.96	466.11	2311.91	
本页小计								70725.76

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东河桥—东堤路交叉口交通整治提升项目 标段：东河桥—东堤路交叉口交通整治提升项目

第 3 页 共 11 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	合价	
25	010505015001	挡土墙模板	1. 挡土墙模板	m ²	16	61.04	976.64	
26	040303016001	混凝土挡墙压顶	1. 35cm厚C25混凝土压顶	m ³	1.68	747.13	1255.18	
27	010505012001	圈梁模板	1. 圈梁模板	m ²	5.6	443.98	2486.29	
28	040308008001	桥面排(泄)水管	1. Φ10cmPVC排水管 2. 土工布包裹	m	4	25.43	101.72	
29	040602045001	滤料	1. 挡土墙背设置30*30*30cm级配碎石反滤包	m ³	0.11	189.48	20.84	
		交通					42674.79	
30	010502001001	独立基础	1. C25钢筋混凝土基础1600*1400*2180 2. 水泥砂浆保护层1600*1140*300	m ³	4.88	648.87	3166.49	
31	040205014002	信号灯	1. Φ400交通信号灯组(竖向安装) 2. 尺寸1530*500	套	2	2580.36	5160.72	
32	010502001002	独立基础	1. C30混凝土基础0.8*0.8*1.4m	m ³	0.9	469.99	422.99	
33	040205007001	标线	1. 热熔标线 普通型	m ²	235.89	34.49	8135.85	
34	040205008001	标记	1. 箭头 热熔型漆	个	19	95.14	1807.66	
35	010502001003	独立基础	1. C25钢筋混凝土基础0.8*1.2*0.8m	m ³	4.61	474.36	2186.8	
36	030409001001	电力电缆	1. 信号灯电缆(RVV450/750×1.5mm ²)	m	300	20.65	6195	
37	030409006001	电缆保护管	1. 套管采用HDPE管, 直径100mm, 壁厚4mm	m	300	48.02	14406	
本页小计								46322.18

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东河桥—东堤路交叉口交 标段：东河桥—东堤路交叉口交通整
通整治提升项目 治提升项目

第 4 页 共 11 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	合价
38	010505002001	基础模板	1. 独立基础模板	m ²	20.76	57.48	1193.28
		拆除					120725
39	041001002001	拆除人行道	1. 拆除人行道砖, 暂按6+3cm	m ²	543.2	6.94	3769.81
40	041001003002	拆除基层	1. 拆除基层, 暂按20cm厚	m ²	543.2	17.3	9397.36
41	041001001003	拆除路面	1. 拆除沥青路面, 暂按10cm厚	m ²	528.6	12.55	6633.93
42	041001001004	拆除路面	1. 面机械切缝沥青混凝土路面厚度(cm):10	m ²	300	8.6	2580
43	041001001001	拆除路面	1. 拆除混凝土路面, 暂按20cm厚	m ²	345.9	23.07	7979.91
44	041001001002	拆除路面	1. 旧路面机械切缝水泥混凝土路面厚度(cm):20	m	250	18.18	4545
45	041001003003	拆除基层	1. 拆除基层, 暂按20cm厚	m ²	345.9	17.3	5984.07
46	050101005001	整理绿化用地	1. 绿化带拆除	m ²	405.8	1.99	807.54
47	050101001001	砍伐乔木	1. 胸径12-18cm苗木迁移, 运输	株	65	281.7	18310.5
48	041001008001	拆除混凝土结构	1. 机械拆除混凝土构筑物有筋	m ³	100	179.53	17953
49	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 路缘石拆除, 暂按15cm宽, 30cm深	m	250.1	4.02	1005.4
50	040205010001	清除标线	1. 清除旧标线	m ²	150	32.82	4923
51	040103003001	余方弃置	1. 环保智能自卸汽车运石方, 石方弃置16km	m ³	229.32	104.8	24032.74
52	040103003002	余方弃置	1. 环保智能自卸汽车运土方, 土方弃置16km	m ³	230.68	55.5	12802.74
本页小计							121918.28

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东河桥—东堤路交叉口交 标段：东河桥—东堤路交叉口交通整
通整治提升项目 治提升项目

第 5 页 共 11 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	合价
		人行步道					5596.83
53	011107004001	块料台阶	1. 3cm仿花岗岩面砖 2. 3cm1:3水泥砂浆	m ²	8.1	204.13	1653.45
54	011204003001	块料零星项目	1. 3cm仿花岗岩面砖 2. 3cm1:3水泥砂浆	m ²	2.88	250.84	722.42
55	010401008001	零星砌砖	1. 砖砌台阶，烧结砖强度等级MU10，水泥砂浆强度等级M7.5	m ³	4.35	740.45	3220.96
		迁移迁改					10753.55
56	040308001001	金属栏杆	1. 护栏拆除迁移	m	245.4	14.81	3634.37
57	040205002001	交通标志杆	1. 悬臂信号灯杆件(保护性)拆除	根	1	302.12	302.12
58	040205002002	交通标志杆	1. 悬臂式信号灯杆安装(利旧)	根	1	302.12	302.12
59	040205002003	交通标志杆	1. 视频监控杆件(保护性)拆除	根	1	100.01	100.01
60	040205002004	交通标志杆	1. 视频监控杆件安装(利旧)	根	1	100.01	100.01
61	040205002005	交通标志杆	1. 单柱式标志牌(保护性)拆除	根	6	100.01	600.06
62	040205002006	交通标志杆	1. 单柱式标志牌安装(利旧)	根	6	100.01	600.06
63	040901009001	预埋铁件	铁件制作、安装预埋铁件	t	0.234	8056.17	1885.14
64	050101001002	砍伐乔木	1. 胸径≥50cm苗木迁移，运输	株	1	1927.46	1927.46
本页小计							15048.18

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东河桥—东堤路交叉口交通整治提升项目 标段：东河桥—东堤路交叉口交通整治提升项目

第 6 页 共 11 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	合价	
65	050103001002	栽植乔木	1. 胸径≥50cm 苗木移植 2. 支撑	株	1	1302.2	1302.2	
		排水					114486.49	
66	040101002002	挖沟槽土方	1. 挖沟槽土方，土壤类别一、二类土	m3	73.06	8.69	634.89	
67	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 原土回填，夯实	m3	47.5	20.22	960.45	
68	040103003003	余方弃置	1. 余土外运16km	m3	25.56	44.33	1133.07	
69	040501003001	钢管	1. 焊接钢管D212*6，离心、承插，为雨水口连接管，埋深1m	m	71	139.98	9938.58	
70	040504004001	模块化井	1. 钢筋混凝土预制检查井Φ1000 2. 详见图集22S521-10页	座	7	2833.3	19833.1	
71	040504004002	模块化井	1. 钢筋混凝土预制沉泥井Φ1000 2. 详见图集22S521-10页，比对应检查井深0.5m	座	3	3458.19	10374.57	
72	041001006001	拆除管道	1. 拆除现状雨水管DN300	m	137	38.9	5329.3	
73	041001007001	拆除砖石结构	1. 拆除现状雨水口	座	16	97.59	1561.44	
74	040504010001	雨水口	1. 预制混凝土装配式平算式双算雨水口 2. 详见图集16S518-40页	座	27	1825.38	49285.26	
75	040803004001	管道包封	1. C20混凝土包管	m3	23.33	661.63	15435.83	
		给水及照明工程					250940.69	
		整个项目					250940.69	
本页小计								115788.69

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东河桥—东堤路交叉口交通整治提升项目 标段：东河桥—东堤路交叉口交通整治提升项目

第 7 页 共 11 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	合价	
		拆除旧给水管道部分					16750.45	
76	070202015001	拆除给水铸铁管	拆除现状给水铸铁管道 DN100	m	225	7.46	1678.5	
77	070203060001	室外消火栓拆除	室外消火栓拆除地下式消火栓	套	3	38.11	114.33	
78	040101002001	挖沟槽土方	1. 拆除现状给水管 挖埋管沟700宽*800深 2. 环保智能自卸汽车运土方, 余土外运16km	m ³	132.3	61.78	8173.49	
79	040302010001	钢板桩	线管保护 按槽型钢板桩 深3m内	t	9.006	753.29	6784.13	
		新装给水管道部分					134398.44	
80	040501004001	铸铁管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 球墨铸铁给水管 1.0Mpa, DN200 4. 连接形式: 承插连接 9K 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 消毒冲洗、水压试验	m	238	179.59	42742.42	
本页小计								59492.87

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东河桥—东堤路交叉口交通整治提升项目 标段：东河桥—东堤路交叉口交通整治提升项目

第 8 页 共 11 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	合价	
81	040501004002	铸铁管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 球墨铸铁给水管 1.0Mpa, DN100 4. 连接形式: 承插连接 9K 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 消毒冲洗、水压试验	m	7	113.24	792.68	
82	040502001001	铸铁管管件	球墨铸铁承插单支盘三通 DN200*DN100	个	1	497.51	497.51	
83	040502001002	铸铁管管件	球墨铸铁承插单支盘三通 DN300*DN200	个	2	932.28	1864.56	
84	040502001003	铸铁管管件	球墨铸铁承插135°弯头 DN200	个	3	461.27	1383.81	
85	040502001004	铸铁管管件	球墨铸铁承插90°弯头 DN200	个	1	517.02	517.02	
86	040502005001	阀门(配消火栓)	1. 名称: 铸铁法兰闸阀 2. 规格: DN100 1.0Mpa	个	3	691.44	2074.32	
87	040502005002	阀门	1. 名称: 铸铁法兰闸阀 2. 规格: DN200 1.0Mpa	个	5	1858.84	9294.2	
88	040502005003	阀门	1. 名称: 法兰排气阀 2. 规格: DN65	个	1	151.51	151.51	
89	040502010001	消火栓	1. 名称: 室外地上式消火栓 2. 规格、型号: SSF100/65-1.0Mpa 3. 详见13S201-15	套	3	1148.03	3444.09	
本页小计								20019.7

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东河桥—东堤路交叉口交通整治提升项目 标段：东河桥—东堤路交叉口交通整治提升项目

第 9 页 共 11 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	合价
90	040501014001	新旧管连接	DN200管驳接DN100旧管	处	2	490.27	980.54
91	040501014002	新旧管连接	DN200管驳接DN300旧管	处	1	735.19	735.19
92	040503002001	现浇混凝土支墩	弯头、三通管处捣C25素砼支墩	m3	16.05	660.6	10602.63
93	040504001001	砌筑阀门井(排气井)	1.名称:砖砌阀门检查井 2.规格:φ1200*1.5m深 3.井盖:φ700重型铸铁井盖、座 4.详见07S101-2-14	座	9	2582.41	23241.69
94	040101002002	挖沟槽土方	1.给水管 挖掘管沟800宽 2.土方类别:一二类土	m3	313.3889	8.69	2723.35
95	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.材料品种、规格:石屑 2.厚度:200+500mm	m3	128.6919	109.65	14111.07
96	040103003001	余方弃置	余土外运16km	m3	313.39	44.33	13892.58
97	040305001001	垫层	1.材料品种、规格:中、粗砂 2.厚度:150mm	m3	29.295	182.6	5349.27
		拆除旧路灯部分					11653.94
98	040805003001	高杆照明灯	(保护性)拆除现状路灯高低灯杆 杆高12m	套	9	458.84	4129.56
99	040804001001	配管	拆除埋地塑料线管	m	212	4.55	964.6
100	040804002001	配线	拆除埋地穿管电缆 5*10	m	212	1.31	277.72
101	041001008001	拆除混凝土结构	拆除路灯基础 100*100*1500	m3	13.5	179.53	2423.66
102	040804001005	配管	拆除埋地塑料通信线管 4*PVC φ100	m	212	18.2	3858.4
本页小计							83290.26

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东河桥—东堤路交叉口交通整治提升项目 标段：东河桥—东堤路交叉口交通整治提升项目

第 10 页 共 11 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	合价
		新建路灯部分					88137.86
103	040805003002	高杆照明灯	利旧原路灯高低灯杆安装 杆高12m	套	9	458.84	4129.56
104	040804001002	配管	1. 埋地敷设电缆保护线管 2. 规格、材料：PE ϕ 75 δ =3.5mm	m	212	29.31	6213.72
105	040804001003	配管	1. 穿路面敷设电缆保护线管 2. 规格、材料：钢管2*SC100 δ =4mm	m	13	205.39	2670.07
106	040804002002	配线	1. 名称：管内穿线 2. 规格、型号：RVV-3*2.5mm	m	108	9.28	1002.24
107	040803001001	电缆	1. 名称：铝芯电力电缆 2. 规格：YJLV-5*10mm ²	m	212	11.39	2414.68
108	030409004001	电缆中间头	路灯铝芯电缆中间接头制安 5*10	个	8	188.14	1505.12
109	040806001001	接地极	1. 名称：镀锌角钢接地极 2. 规格：L50*5*2500	根	9	126.96	1142.64
110	040806003001	避雷引下线	1. 名称：路灯接地引下线 2. 规格： ϕ 10圆钢1.5m	m	13.5	22.22	299.97
111	040806002001	接地母线	1. 名称：路灯水平接地母线 2. 材质、规格：圆钢 ϕ 20	m	212	31.84	6750.08
112	010502001001	独立基础	浇捣路灯基础C25钢筋砼 1000*1000*1500	m ³	13.5	917.39	12384.77
本页小计							38512.85

