

# 翁城镇政府排水、排污环境整治工程

## 招标控制价审核书

送审（建设）单位：翁源县翁城镇人民政府

原招标控制价编制单位：广东志达建设监理有限公司

送审招标控制价金额（小写）：**814561.28** 元

大写：捌拾壹万肆仟伍佰陆拾壹元贰角捌分

审核招标控制价金额（小写）：**803638.87** 元

大写：捌拾万叁仟陆佰叁拾捌元捌角柒分

对比原招标控制价核减金额：**10922.41** 元

审核单位： 永道工程咨询有限公司 （单位盖章）

审核人及证号： 王俊玲 （签字盖执业专用章）



复核人及证号： 张雪贞 （签字盖执业专用章）



审核时间： 2022年2月14日

# 翁城镇政府排水、排污环境整治工程 招标控制价编制（审核）说明

## 一、项目概况

### （一）项目内容：

建设主要内容：翁城镇政府排水、排污环境整治工程。

### （二）实施地点：广东省韶关市翁源县。

### （三）实施单位：

1. 建设单位：翁源县翁城镇人民政府。
2. 预算编制单位：广东志达建设监理有限公司。

## 二、审核依据

### （一）送审资料

1. 翁源县翁城镇人民政府提供的预算资料。
2. 广东志达建设监理有限公司编制的招标控制价。

### （二）执行规范及定额

1. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；
3. 《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；
4. 《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；
5. 《广东省建设工程计价依据》（2018年）；
6. 《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》（2018年）；
7. 《广东省通用安装工程综合定额》（2018年）；
8. 《广东省市政工程综合定额》（2018年）；
9. 《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》粤建标函〔2019〕819号。

### （三）取费标准

1. 绿色施工安全防护措施费率：绿色施工安全防护措施费建筑工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的 19%计取；安装工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的 35.77%计取；市政工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的 16.5%计取

2. 预算包干费：建筑工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7%计算；安装工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10%计算；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

3. 增值税按 9%计算。

### （四）人工单价

按照人工调整系数为 1.00 计算。

### （五）材料价格

材料价格按照 2021 年第 12 月份《翁源县建筑工程造价信息》计算，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。

翁城镇政府排水、排污环境整治工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : \_\_\_\_\_ 803638.87 \_\_\_\_\_

(大写) : \_\_\_\_\_ 捌拾万叁仟陆佰叁拾捌元捌角柒分 \_\_\_\_\_

招 标 人 : \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人 : \_\_\_\_\_

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 : \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人 : \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间 : \_\_\_\_\_

复 核 时 间 : \_\_\_\_\_









# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政部分

标段：

第 1 页 共 3 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
		整个项目					598266.73	
1	050101006001	清除草皮	1、清除草皮	m2	2616.78	1.89	4945.71	
2	050101004001	砍挖竹及根	1、砍挖竹子 丛径2.5m	丛	2	62.16	124.32	
3	011601001001	砖砌体拆除	1、拆除围墙 2、拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内	m3	26.75	159.77	4273.85	
4	010401003001	实心砖墙	1、砖砌围墙 240厚 2、砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂 M7.5	m3	0.72	523.90	377.21	
5	粤R1-1-96	机械整体拆除 民用建筑 三层以内	1、整体拆除单层房屋 2、机械装自卸汽车运其他拆除料 运距3km	m2	224	58.60	13126.40	
6	011604002001	立面抹灰层拆除	1、铲除外墙面一般抹灰 2、拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内	m2	258.9	10.44	2702.92	
7	粤020610001001	封洞	1、封门洞 180厚	m2	9	196.98	1772.82	
8	011201001001	墙面一般抹灰	1、外墙面一般抹灰 2、15厚1: 1: 6混合砂浆底 3、5厚1: 0.3: 4混合砂浆面	m2	267.9	40.54	10860.67	
9	011201001002	墙面一般抹灰	1、内墙面一般抹灰 2、15厚1: 1: 6混合砂浆底 3、5厚1: 0.3: 4混合砂浆面	m2	9	26.53	238.77	
10	040101001001	挖一般土方	1、挖运一般土方 一二类土 外运3km	m3	569.8	18.12	10324.78	
11	040202001001	路床(槽)整形	1、路床碾压检验	m2	1899.33	2.30	4368.46	
12	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1、集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6% 2、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 3、机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 10cm	m2	1899.33	22.86	43418.68	
13	040203007001	水泥混凝土	1、C30混凝土路面 20cm 2、缩缝 3、水泥混凝土路面养生 水养生	m2	336	166.20	55843.20	
14	010507002001	室外地坪	1、C30混凝土地坪 20cm	m2	1563.33	141.88	221805.26	
本页小计							374183.05	

注：为计取规费等的的使用，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：市政部分

标段：

第 2 页 共 3 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	
15	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1、C30预制混凝土路沿石 500*300*120mm	m	35	35.32	1236.20		
16	040504001001	砌筑井	1、砖砌沉沙井 内空1.2*1.2*1.2m 2、C15垫层 3、砖砌井壁 4、井底、井壁1:2水泥砂浆抹面 5、预制钢筋混凝土盖板 1.3*1.3*0.1m	座	1	1159.30	1159.30		
17	040504001002	砌筑井	1、Φ700砖砌沉沙井 h=1.2m	座	3	922.56	2767.68		
18	040504001003	砌筑井	1、Φ700砖砌沉沙井 h=0.8m	座	6	732.78	4396.68		
19	010401014001	砖地沟、明沟	1、砖砌明沟 内空0.25*0.25m	m	38	100.03	3801.14		
20	040501019001	混凝土渠道	1、C30混凝土渠道盖板	m <sup>3</sup>	18.75	784.99	14718.56		
21	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm	t	3.594	6212.95	22329.34		
22	010403004001	石挡土墙	1、毛石挡土墙 2、砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂 M7.5	m <sup>3</sup>	4.9	466.55	2286.10		
23	040501019002	混凝土渠道	1、预制钢筋混凝土水沟盖板 500*300*60mm	m	10	70.79	707.90		
24	粤R3-2-8	清渠箱 高度120cm以下	1、人工清理暗沟粪便、淤泥 2、外运3km	m <sup>3</sup>	164.3	194.11	31892.27		
25	040101005001	挖淤泥、流砂	1、人工清理明沟粪便 2、外运3km	m <sup>3</sup>	21.35	95.20	2032.52		
26	040101002001	挖沟槽土方	1、挖掘机挖沟槽、基坑土方一、二类土	m <sup>3</sup>	570.38	6.58	3753.10		
27	040103001001	回填方	1、回填土 夯实机夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	286.42	18.48	5293.04		
28	040103002001	余方弃置	1、挖掘机装土 2、自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	m <sup>3</sup>	283.96	16.11	4574.60		
29	040103001002	回填方	1、管(基)坑回填石屑	m <sup>3</sup>	213.4	127.36	27178.62		
30	040501004001	塑料管	1、DN200联塑PVC管	m	12	74.86	898.32		
31	040501004002	塑料管	1、DN300波纹管	m	20	110.50	2210.00		
本页小计							131235.37		

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：市政部分

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	27543.58			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），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政部分

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041109008001	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	QTFY00000001	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					27543.58			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





# 综合单价分析表

工程名称：市政部分

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
1	050101006001	清除草皮	m2	2616.78	1.44	0.04		0.19	0.22	1.89	1.89
	借E1-1-1	绿化地铲除杂草	100m2	26.1678	1.44	0.04		0.19	0.22	1.89	
2	050101004001	砍挖竹及根	丛	2	39.43		9.13	6.31	7.28	62.16	62.16
	借E1-1-83	砍挖竹(丛径cm) 120以外	100丛	0.02	39.43		9.13	6.32	7.29	62.16	
3	011601001001	砖砌体拆除	m3	26.75	91.05		32.74	17.42	18.57	159.77	159.77
	借A1-19-4	墙体拆除 砖砌墙体 实心砖墙	100m3	0.2675	76.22			10.72	11.43	98.38	
	借A1-19-69	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3 km内	10m3	2.675	14.83		32.74	6.69	7.13	61.40	
4	010401003001	实心砖墙	m3	0.72	190.99	275.36		28.92	28.65	523.90	523.90
	借A1-4-6	混水砖外墙 墙体厚度 1砖	10m3	0.072	190.99	194.69		28.92	28.65	443.24	
	借80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.1649		80.67				80.67	
5	粤R1-1-96	机械整体拆除 民用建筑 三层以内	m2	224	3.58	0.75	46.26	0.53	7.47	58.60	58.60
	借R1-1-96	机械整体拆除 民用建筑 三层以内	10m2	22.4	2.76	0.75	24.08	0.42	4.03	32.04	
	借R1-9-17 换	机械装自卸汽车运其他拆除料 运距1 km 实际运距(km):3	m3	164.9	0.82		22.17	0.12	3.45	26.55	
6	011604002001	立面抹灰层拆除	m2	258.9	7.44		0.65	1.14	1.21	10.44	10.44
	借A1-19-21	立面抹灰铲除 一般抹灰 砖、混凝土面	100m2	2.589	7.14			1.00	1.07	9.22	
	借A1-19-69	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3 km内	10m3	0.5178	0.30		0.65	0.13	0.14	1.23	
7	粤020610001001	封洞	m2	9	93.31	75.53	0.79	13.24	14.11	196.98	196.98
	借A1-16-195	封洞 砖墙砌体	10m3	0.162	91.91	35.15		12.93	13.79	153.77	
	借80010220	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	m3	0.1997		9.70				9.70	

# 综合单价分析表

工程名称：市政部分

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	借80090430	干混抹灰砂浆(配合比) DP M10	m3	0.3519	1.41	30.68	0.79	0.31	0.33	33.51	
8	011201001001	墙面一般抹灰	m2	267.9	24.16	9.02		3.74	3.62	40.54	40.54
	借A1-13-13	各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥石灰砂浆面 外墙	100m2	2.679	24.16	0.35		3.74	3.62	31.88	
	借80050360	抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:1:6	m3	4.6347		6.44				6.44	
	借80050350	抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:0.3:4	m3	1.527		2.23				2.23	
9	011201001002	墙面一般抹灰	m2	9	13.42	9.02		2.08	2.01	26.53	26.53
	借A1-13-12	各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥石灰砂浆面 内墙	100m2	0.09	13.42	0.35		2.08	2.01	17.86	
	借80050350	抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:0.3:4	m3	0.0513		2.23				2.23	
	借80050360	抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:1:6	m3	0.1557		6.44				6.44	
10	040101001001	挖一般土方	m3	569.8	0.65		13.55	1.79	2.13	18.12	18.12
	D1-1-36	挖掘机挖装一般土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	0.5698	0.65		3.29	0.50	0.59	5.02	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3 天然密实方	0.5698			10.26	1.29	1.54	13.10	
11	040202001001	路床(槽)整形	m2	1899.33	0.27		1.56	0.21	0.27	2.30	2.30
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	18.9933	0.27		1.56	0.21	0.27	2.30	
12	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	m2	1899.33	1.51	17.32	2.88	0.50	0.66	22.86	

# 综合单价分析表

工程名称：市政部分

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D2-2-4	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6%	m3	189.933	1.09	17.19	0.81	0.22	0.29	19.59	22.86
	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	1.937317			0.95	0.11	0.14	1.20	
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):10	100m2	18.9933	0.42	0.13	1.11	0.17	0.23	2.07	
13	040203007001	水泥混凝土	m2	336	33.00	124.07	0.34	3.79	5.00	166.20	166.20
	D2-3-46	水泥混凝土路面 厚度 20cm	100m2	3.36	31.37	2.05	0.31	3.60	4.75	42.08	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 30	m3	68.544		120.81				120.81	
	D2-3-51	缩缝	100延长 米	0.57	0.86	0.68	0.03	0.10	0.13	1.81	
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	3.36	0.77	0.52		0.09	0.12	1.50	
14	010507002001	室外地坪	m2	1563.33	14.43	120.94	0.14	4.19	2.18	141.88	141.88
	借A1-5-80 换	地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):20	100m2	15.6333	14.43	0.13	0.14	4.19	2.18	21.06	
	借8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 30	m3	318.9193		120.81				120.81	
15	040204004001	安砌侧(平、缘)石	m	35	6.84	26.68		0.78	1.03	35.32	35.32
	D2-4-19	缘石铺设 混凝土 长度 50cm	100m	0.35	6.84	24.07		0.78	1.03	32.71	
	80010230	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	m3	0.2205		2.61				2.61	
16	040504001001	砌筑井	座	1	346.09	665.20	26.52	65.62	55.89	1159.30	1159.30
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.021	28.65	1.41	5.39	5.99	5.11	46.55	
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 15	m3	0.2121		115.32				115.32	

# 综合单价分析表

工程名称：市政部分

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-3-284	砖砌 矩形	10m3	0.076	148.21	146.86	13.36	28.45	24.24	361.12	
	80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.1737		61.18				61.18	
	D5-3-291	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.0576	103.83	0.42	6.22	19.38	16.51	146.35	
	D5-3-307	井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座	10套	0.1	48.85	257.96		8.60	7.33	322.74	
	80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.0284		10.00				10.00	
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.1252		57.55				57.55	
	D5-3-292	砖墙 抹灰 井底	100m2	0.0144	16.55	0.11	1.55	3.19	2.72	24.11	
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.0313		14.39				14.39	
17	040504001002	砌筑井	座	3	289.70	514.48	18.03	54.19	46.16	922.56	922.56
	D5-3-1	砖砌直筒式适用管径 ≤400 井径700 井深1.2m	座	3	289.70	323.36	18.03	54.19	46.16	731.44	
	80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.759		89.10				89.10	
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.201		30.80				30.80	
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.393		71.22				71.22	
18	040504001003	砌筑井	座	6	215.34	423.30	18.03	41.10	35.01	732.78	732.78
	D5-3-1 换	砖砌直筒式适用管径 ≤400 井径700 井深1.2m 实际高度(m):0.8	座	6	215.34	266.42	18.03	41.10	35.01	575.90	
	80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.966		56.70				56.70	
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.378		28.96				28.96	
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.786		71.22				71.22	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：市政部分

第2页 共4页

序号	名称	规格型号	单位	数量	不含税市场价	含税市场价	税率	不含税市场价合计	含税市场价合计
二	材料								
29	松节油		kg	3.42	8.84	10.3	16.52	30.19	35.18
30	柴油		t	0.00	6870	8004.924	16.52	31.6	36.82
31	润滑脂		kg	5.16	34.61	40.33	16.52	178.52	208.02
32	丙酮		kg	0.24	9.74	11.35	16.52	2.31	2.7
33	脱模剂		kg	12.97	5.13	5.98	16.52	66.53	77.55
34	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.16	14.02	16.34	16.52	2.22	2.59
35	塑钢踏步		kg	-8.09	6.29	7.33	16.52	-50.87	-59.29
36	草板纸	80#	张	27.38	4.19	4.88	16.52	114.7	133.59
37	水		m3	283.37	3.69	3.798	2.92	1045.63	1076.23
38	钢模板		kg	126.10	4.44	5.17	16.52	559.89	651.95
39	脚手架钢管		kg	176.64	5.49	6.397	16.52	969.74	1129.95
40	脚手架钢管底座		个	1.66	6.35	7.399	16.52	10.56	12.3
41	扣件		kg	43.80	4.8	5.59	16.52	210.26	244.87
42	脚手板(钢管网)		m2	55.26	1.5	1.75	16.52	82.89	96.71
43	挡脚板(钢管网)		m2	82.95	1.5	1.75	16.52	124.43	145.16
44	密目式阻燃安全网		m2	16.13	8.5	9.9	16.52	137.12	159.7
45	钢支撑		kg	133.08	3.88	4.52	16.52	516.35	601.52
46	其他材料费		元	1568.99	1	1	0	1568.99	1568.99
47	其他材料费		元	210.58	1	1	0	210.58	210.58
48	材料费调整		元	0.57	1	1	0	0.57	0.57
49	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	2.75	543.69	559.566	2.92	1493.9	1537.52
50	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	406.40	592.23	609.523	2.92	240682.75	247710.63
51	干混抹灰砂浆	M10	t	0.53	522.12	608.374	16.52	275.63	321.16
	小计							330,746.07	345501
三	机械								
1	机上人工		工日	39.72	230	230	0	9135.23	9135.23
2	折旧费		元	4911.63	1	1	0	4911.63	4911.63
3	检修费		元	1139.37	1	1	0	1139.37	1139.37
4	维护费		元	3437.10	1	1	0	3437.1	3437.1
5	安拆费		元	349.96	1	1	0	349.96	349.96
6	汽油	(机械用)国III93#	kg	70.27	8.73	10.214	17	613.45	717.73
7	柴油	(机械用)0#	kg	1071.47	6.87	8.038	17	7360.97	8612.44
8	电	(机械用)	kw·h	1319.78	0.58	0.679	17	765.47	896.13

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时间}

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：市政部分

第3页 共4页

序号	名称	规格型号	单位	数量	不含税市场价	含税市场价	税率	不含税市场价合计	含税市场价合计
9	折旧费		元	2053.68	1	1	0	2053.68	2053.68
10	大修理费		元	641.88	1	1	0	641.88	641.88
11	经常修理费		元	1682.25	1	1	0	1682.25	1682.25
12	汽油	(机械用)国III93#	kg	462.47	8.73	10.214	17	4037.33	4723.63
13	柴油	(机械用)0#	kg	440.66	6.87	8.038	17	3027.34	3542.03
14	其他费用		元	477.27	1	1	0	477.27	477.27
15	机上人工		工日	31.79	92.14	92.14	0	2929.2	2929.2
16	机械费调整		元	1.84	1	1	0	1.84	1.84
17	履带式推土机	功率75(kW)	台班	1.93	1108.73	1174.72	0	2139.52	2266.86
18	履带式单斗液压挖掘机	斗容量1(m3)	台班	2.93	1516.6	1590.18	0	4449.4	4665.27
19	轮胎式装载机	斗容量2(m3)	台班	0.76	917.17	993.35	0	696.77	754.65
20	平地机	功率90(kW)	台班	0.06	1012.91	1054.31	0	57.74	60.1
21	平地机	功率120(kW)	台班	0.13	1248.27	1312.48	0	166.02	174.56
22	轮胎式单斗液压挖掘机	斗容量0.6(m3)	台班	0.66	452.99	488.3	0	298.79	322.08
23	钢轮内燃压路机	工作质量8(t)	台班	0.25	512.23	535.34	0	126.47	132.18
24	钢轮内燃压路机	工作质量12(t)	台班	2.07	645.05	682.53	0	1335.45	1413.04
25	钢轮内燃压路机	工作质量15(t)	台班	1.90	752.91	803.07	0	1430	1525.27
26	电动夯实机	夯击能力20~62(kN·m)	台班	31.24	30.46	32.1	0	951.42	1002.64
27	汽车式起重机	提升质量8(t)	台班	0.54	954.34	987.55	0	518.78	536.83
28	载货汽车	装载质量4(t)	台班	0.08	566.48	604.29	0	47.92	51.12
29	载货汽车	装载质量5(t)	台班	0.01	569.84	607.43	0	8.21	8.75
30	载货汽车	装载质量6(t)	台班	1.55	593.3	632.12	0	918.25	978.33
31	载货汽车	装载质量8(t)	台班	0.84	674.93	716.38	0	564.44	599.11
32	自卸汽车	装载质量5(t)	台班	1.56	668.18	714.69	0	1045.37	1118.13
33	自卸汽车	装载质量8(t)	台班	0.93	795.58	843.39	0	739.81	784.27
34	自卸汽车	装载质量12(t)	台班	0.93	1150.52	1204.94	0	1069.87	1120.47
35	自卸汽车	装载质量15(t)	台班	7.08	1281.2	1343.02	0	9069.74	9507.37
36	机动翻斗车	装载质量1(t)	台班	2.11	308.4	315.44	0	649.89	664.73
37	洒水车	罐容量6000(L)	台班	0.42	800.46	867.15	0	334.51	362.38
38	混凝土振捣器	(插入式)	台班	1.93	9.73	10.13	0	18.82	19.59
39	混凝土振捣器	(平板式)	台班	26.65	10.96	11.36	0	292.06	302.71
40	稳定土厂拌设备	125(m3/h)内	台班	0.38	2214.08	2324.96	0	841.13	883.25
41	灰浆搅拌机	拌筒容量400(L)	台班	0.03	257.53	259.03	0	7.06	7.1
42	混凝土切缝机	功率7.5(kW)	台班	0.36	27.66	30.78	0	9.86	10.97
43	履带式推土机	功率75(kW)	台班	1.15	748.51	811.57	0	864.01	936.8
44	钢筋切断机	直径40(mm)	台班	0.40	42.21	45.39	0	16.69	17.94
45	钢筋弯曲机	直径40(mm)	台班	0.79	27.62	28.89	0	21.84	22.84
46	木工圆锯机	直径500(mm)	台班	0.38	23.61	25.99	0	8.94	9.84
47	自装自卸汽车	装载质量6(t)	台班	5.11	743.87	815.54	0	3802.59	4168.96

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时间}







# 综合单价分析表

工程名称：市政部分

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
19	010401014001	砖地沟、明沟	m	38	44.06	42.69		6.67	6.61	100.03	100.03
	借A1-4-85	砖砌明沟 两边1/2砖	100m	0.38	44.06	11.96		6.67	6.61	69.29	
	借8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	1.3566		19.41				19.41	
	借80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.4332		4.02				4.02	
	借80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.6042		7.31				7.31	
20	040501019001	混凝土渠道	m3	18.75	107.46	608.45	25.66	23.44	19.97	784.99	784.99
	D5-2-483	现浇混凝土渠箱 顶板	10m3	1.875	107.46	10.30	25.66	23.44	19.97	186.84	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	18.9375		598.15				598.15	
21	040901001001	现浇构件钢筋	t	3.594	687.68	5223.01	58.82	131.46	111.98	6212.95	6212.95
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10\sim 25$ mm	t	3.594	687.68	5223.01	58.82	131.46	111.98	6212.95	
22	010403004001	石挡土墙	m3	4.9	170.00	245.31		25.74	25.50	466.55	466.55
	借A1-4-74	毛石挡土墙	10m3	0.49	170.00	106.90		25.74	25.50	328.14	
	借80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	1.9257		138.41				138.41	
23	040501019002	混凝土渠道	m	10	4.20	64.70	0.40	0.81	0.69	70.79	70.79
	D5-1-62	渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.1以内	10m3	0.018	4.20	63.77	0.40	0.81	0.69	69.87	
	80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.0263		0.93				0.93	
24	粤R3-2-8	清渠箱 高度 120cm以下	m3	164.3	123.76	6.09	27.32	14.28	22.66	194.11	194.11
	借R3-2-8	清渠箱 高度 120cm以下	10m3	16.43	110.03	6.09		9.81	16.50	142.44	

# 综合单价分析表

工程名称：市政部分

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	借R3-2-28 换	汽车运渠泥 1公里内 实际运距(公里):3	10m3	16.43	13.73		27.32	4.46	6.16	51.67	
25	040101005001	挖淤泥、流砂	m3	21.35	60.17		14.43	9.41	11.19	95.20	95.20
	D1-1-9	人工挖淤泥流砂	100m3天然密实方	0.2135	60.17			7.59	9.03	76.78	
	D1-1-55 换	自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3	0.02135			14.43	1.82	2.16	18.42	
26	040101002001	挖沟槽土方	m3	570.38	0.71		4.45	0.65	0.77	6.58	6.58
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.57038	0.71		4.45	0.65	0.77	6.58	
27	040103001001	回填方	m3	286.42	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48	18.48
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	2.8642	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48	
28	040103002001	余方弃置	m3	283.96	0.39		12.23	1.59	1.89	16.11	16.11
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.28396	0.39		1.97	0.30	0.35	3.01	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3天然密实方	0.28396			10.26	1.29	1.54	13.10	
29	040103001002	回填方	m3	213.4	15.98	105.02	1.52	2.21	2.63	127.36	127.36
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	2.134	15.98	105.02	1.52	2.21	2.63	127.36	
30	040501004001	塑料管	m	12	12.22	48.61	6.18	5.10	2.76	74.86	

# 综合单价分析表

工程名称：市政部分

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	借C10-1-279	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 200	10m	1.2	12.22	48.61	6.18	5.10	2.76	74.86	74.86
31	040501004002	塑料管	m	20	10.67	95.61	0.56	1.98	1.69	110.50	110.50
	D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插 式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	2	10.67	95.60	0.56	1.98	1.69	110.50	
32	040501004003	塑料管	m	64	18.02	230.38	2.58	3.63	3.09	257.69	257.69
	D5-2-302	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插 式胶圈接口) 管径(mm以内) 500	10m	6.4	18.02	230.38	2.58	3.63	3.09	257.69	
33	040501004004	塑料管	m	65	30.09	580.14	4.22	6.04	5.15	625.63	625.63
	D5-2-305	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插 式胶圈接口) 管径(mm以内) 800	10m	6.5	30.09	580.14	4.22	6.04	5.15	625.63	
34	040501004005	塑料管	m	30	49.77	1079.36	8.28	10.22	8.71	1156.34	1156.34
	D5-2-307	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插 式胶圈接口) 管径(mm以内) 1000	10m	3	49.77	1079.36	8.28	10.22	8.71	1156.34	
35	010101001001	清理化粪池	项	1		1000.00				1000.00	1000.00
	补充主材001	清理化粪池	项	1		2000.00				1000.00	
		合计			2720.13	11591.08	339.46	490.8	458.93	15600.3	15600.3

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：市政部分

第1页 共4页

序号	名称	规格型号	单位	数量	不含税市场价	含税市场价	税率	不含税市场价合计	含税市场价合计
一	人工								
1	综合工日		工日	229.39	92.14			21135.68	
2	人工费		元	84608.74	1			84608.74	
	小计							105,744.42	
二	材料								
1	螺纹钢	Φ10~25	t	3.74	4942.43	5758.919	16.52	18473.81	21525.69
2	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	1.16	6.02	7.015	16.52	7	8.15
3	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	8.34	6.02	7.015	16.52	50.2	58.49
4	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.16	5.38	6.27	16.52	0.86	1
5	塑料薄膜		m2	30.07	0.26	0.3	16.52	7.82	9.02
6	膨胀螺栓	M8	十套	0.39	3.15	3.67	16.52	1.21	1.41
7	圆钉	50~75	kg	0.03	5.83	6.793	16.52	0.16	0.18
8	水砂纸		张	30.85	1.15	1.34	16.52	35.48	41.34
9	铁砂布	0~2#	张	0.23	1.06	1.235	16.52	0.24	0.28
10	低碳钢焊条	综合	kg	34.68	6.01	7	16.52	208.44	242.77
11	钢锯片	Φ300	片	0.25	264.96	308.73	16.52	66.45	77.43
12	钢脚手直角扣件		个	11.08	3.3	3.85	16.52	36.55	42.64
13	铁件	综合	kg	21.84	5.31	6.187	16.52	115.97	135.12
14	零星卡具		kg	25.24	5.47	6.37	16.52	138.07	160.79
15	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	28.92	477.88	556.826	16.52	13819.57	16102.57
16	中砂		m3	14.93	184.47	189.857	2.92	2754.91	2835.36
17	石屑		m3	544.83	77.67	79.938	2.92	42317.31	43553
18	生石灰		t	0.56	530	545.476	2.92	294.89	303.5
19	毛石	综合	m3	5.50	92.23	94.923	2.92	507.06	521.87
20	标准砖	240×115×53	千块	5.74	349.51	359.716	2.92	2006.5	2065.09
21	板枋材	综合	m3	0.21	1592.08	1855.09	16.52	336.09	391.61
22	松杂板枋材		m3	0.00	1703.44	1984.848	16.52	2.04	2.38
23	松杂直边板		m3	0.02	1567.5	1826.451	16.52	28.06	32.69
24	竹笋		个	164.30	5.49	6.4	16.52	902.01	1051.52
25	氧气		m3	6.72	5.05	5.88	16.52	33.94	39.51
26	乙炔气		kg	2.91	7.57	8.82	16.52	22.04	25.68
27	酚醛红丹防锈漆		kg	10.85	16.96	19.76	16.52	184.04	214.43
28	石油沥青	60~100#	t	0.03	4026.55	4691.736	16.52	130.86	152.48

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时间}

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化部分

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	10	2891.49			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
2	粤050405010001	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0.61%；省级文明工地1.20%
3	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	粤050405009001	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) * 0.58 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
5	050405006001	反季节栽植影响措施						按实际发生或经批准的施工方案计算
6	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					2891.49			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





# 综合单价分析表

工程名称：绿化部分

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
1	050102001001	栽植乔木	株	8	180.06	897.88	90.35	35.15	48.67	1252.12	1252.12
	E1-2-6	栽植乔木(胸径cm) 15以内	100株	0.08	133.82	879.94	44.71	23.21	32.14	1113.81	
	E1-3-3 *3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φ cm) 20以内 3个月 单价*3	100株·月	0.08	23.12	8.97	22.82	5.97	8.27	69.16	
	E1-3-3 *0.5, *3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φ cm) 20以内 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100株·月	0.08	11.56	4.48	11.41	2.99	4.14	34.58	
	E1-3-3 *0.25, *6	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φ cm) 20以内 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	100株·月	0.08	11.56	4.48	11.41	2.99	4.14	34.58	
2	050102001002	栽植乔木	株	2	129.70	1170.52	59.98	24.66	34.14	1418.98	1418.98
	E1-3-2 *3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φ cm) 12以内 3个月 单价*3	100株·月	0.02	18.15	5.23	12.89	4.04	5.59	45.89	
	E1-3-2 *0.5, *3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φ cm) 12以内 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100株·月	0.02	9.08	2.62	6.44	2.02	2.80	22.94	
	E1-3-2 *0.25, *6	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φ cm) 12以内 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	100株·月	0.02	9.08	2.62	6.45	2.02	2.80	22.94	
	E1-2-5	栽植乔木(胸径cm) 12以内	100株	0.02	93.40	1160.06	34.21	16.59	22.97	1327.22	
3	050102002001	栽植灌木	株	9	34.41	104.50	11.64	5.99	8.29	164.82	164.82
	E1-2-19	栽植灌木(冠径cm) 80以内	100丛	0.09	16.83	101.23	1.09	2.33	3.23	124.72	

# 综合单价分析表

工程名称：绿化部分

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	E1-3-13 *3	单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠径(Φcm) 80以内 3个月 单价*3	100丛·月	0.09	8.79	1.63	5.27	1.83	2.53	20.05	
	E1-3-13 *0.5,*3	单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠径(Φcm) 80以内 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100丛·月	0.09	4.39	0.82	2.64	0.91	1.27	10.03	
	E1-3-13 *0.25,*6	单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠径(Φcm) 80以内 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	100丛·月	0.09	4.39	0.82	2.64	0.91	1.27	10.03	
4	050102002002	栽植灌木	株	12	34.41	107.77	11.64	5.99	8.29	168.09	168.09
	E1-2-19	栽植灌木(冠径cm) 80以内	100丛	0.12	16.84	104.51	1.09	2.33	3.23	127.99	
	E1-3-13 *3	单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠径(Φcm) 80以内 3个月 单价*3	100丛·月	0.12	8.79	1.63	5.27	1.83	2.53	20.05	
	E1-3-13 *0.5,*3	单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠径(Φcm) 80以内 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100丛·月	0.12	4.39	0.82	2.64	0.91	1.27	10.03	
	E1-3-13 *0.25,*6	单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠径(Φcm) 80以内 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	100丛·月	0.12	4.39	0.82	2.64	0.91	1.27	10.03	
5	050102008001	栽植花卉	m2	43.88	31.73	126.42	15.09	6.09	8.43	187.76	187.76
	E1-2-71	露地花卉成片栽植 草本花卉(育苗袋Φcm) 10以内	100m2	0.4388	10.77	121.63	0.74	1.50	2.07	136.71	
	E1-3-76 *3	片植草本及球(块)根花卉保养 机械灌溉 3个月 单价*3	100m2·月	0.4388	10.48	2.40	7.18	2.29	3.18	25.52	

# 综合单价分析表

工程名称：绿化部分

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	E1-3-76 *0.5, *3	片植草本及球(块)根花卉保养 机械灌溉 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100m <sup>2</sup> ·月	0.4388	5.24	1.20	3.59	1.15	1.59	12.76	
	E1-3-76 *0.25, *6	片植草本及球(块)根花卉保养 机械灌溉 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	100m <sup>2</sup> ·月	0.4388	5.24	1.20	3.59	1.15	1.59	12.76	
	050102012001	铺种草皮	m <sup>2</sup>	978.45	14.40	15.59	8.49	2.98	4.12	45.57	45.57
	E1-2-96	铺草皮 原土铺草皮	100m <sup>2</sup>	9.7845	5.36	13.24	0.74	0.79	1.10	21.24	
	E1-3-85 *3	草皮保养 机械灌溉 3个月 单价*3	100m <sup>2</sup> ·月	9.7845	4.52	1.17	3.87	1.09	1.51	12.17	
	E1-3-85 *0.5, *3	草皮保养 机械灌溉 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100m <sup>2</sup> ·月	9.7845	2.26	0.59	1.94	0.55	0.76	6.08	
	E1-3-85 *0.25, *6	草皮保养 机械灌溉 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	100m <sup>2</sup> ·月	9.7845	2.26	0.59	1.94	0.55	0.76	6.08	
7	050101009001	种植土回(换)填	m <sup>3</sup>	312.2	1.39	39.93	1.67	0.40	0.55	43.93	43.93
	E1-1-8	填耕植土 机械	100m <sup>3</sup>	3.122	1.39	39.93	1.67	0.40	0.55	43.93	
		合计			426.1	2462.61	198.86	81.26	112.49	3281.27	3281.27

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：绿化部分

第1页 共2页

序号	名称	规格型号	单位	数量	不含税市场价	含税市场价	税率	不含税市场价合计	含税市场价合计
一	人工								
1	人工费		元	18373.13	1			18373.13	
2	人工费调整		元	0.19	1			0.19	
	小计							18,373.32	
二	材料								
1	塑料篾		kg	0.27	3.73	4.35	16.52	1.01	1.17
2	余土外运		m3	28.01	0	0	16.52	0	0
3	熟耕土(松方)		m3	131.91	34	34.993	2.92	4485.1	4616.09
4	通用种植土(松方)		m3	251.32	34	34.99	2.92	8544.91	8793.72
5	茅竹	3m内	条	30.60	7.78	9.07	16.52	238.07	277.54
6	杀虫剂		kg	6.41	17.09	19.91	16.52	109.58	127.66
7	无机肥(复合肥)		kg	102.53	2.97	3.46	16.52	304.5	354.74
8	有机肥		t	15.40	432	503.37	16.52	6651.63	7750.54
9	水		m3	668.01	3.69	3.798	2.92	2464.95	2537.09
10	其他材料费		元	517.77	1	1	0	517.77	517.77
11	材料费调整		元	0.10	1	1	0	0.1	0.1
	小计							23,317.62	24976.42
三	机械								
1	机上人工		工日	13.84	230	230	0	3183.87	3183.87
2	折旧费		元	1384.70	1	1	0	1384.7	1384.7
3	检修费		元	260.61	1	1	0	260.61	260.61
4	维护费		元	999.85	1	1	0	999.85	999.85
5	汽油	(机械用)国III93#	kg	21.56	8.73	10.214	17	188.22	220.22
6	柴油	(机械用)0#	kg	663.57	6.87	8.038	17	4558.71	5333.76
7	机械费调整		元	0.11	1	1	0	0.11	0.11
8	履带式单斗液压挖掘机	斗容量1(m3)	台班	0.34	1516.6	1590.18	0	520.8	546.07
9	汽车式起重机	提升质量8(t)	台班	0.41	954.34	987.55	0	389.37	402.92
10	洒水车	罐容量8000(L)	台班	11.89	780.63	842.53	0	9284.11	10020.29
11	绿篱修剪机		台班	2.94	54.51	61.93	0	160	181.78
12	杀虫车	装载质量1.5(t)	台班	0.45	495.91	518.77	0	221.67	231.89
	小计							10,576.07	22766.07
四	主材								
1	四季桂	胸径10-12cm,高度3-3.5m,冠幅2-2.5m	株	2.08	1100.92	1239.966	12.63	2289.91	2579.13
2	大腹木棉	胸径12-14cm,	株	8.32	827.98	932.554	12.63	6888.79	7758.85

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时间}

