

韶关市曲江区2022年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组建设工程

招标控制价

招标控制价

(小写)：568,221.22

(大写)：伍拾陆万捌仟贰佰贰拾壹元贰角贰分

招标人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人：

郑有田

(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：

总 说 明

工程名称：韶关市曲江区2022年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组建设工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：

- 1、工程名称：{韶关市曲江区2022年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组建设工程}
- 2、工程地点：沙溪镇长坪村委湾子村
- 3、工程范围：市政道路及排水排污工程

二、编制依据：

- 1、按照GB 50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》设置工程量清单项目，套用2018年《广东省市政工程综合定额（2018）》《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》及相应计费程式计取费用；
- 2、取费标准：信息价参考使用韶关市2022年4月份，信息价没有的参考市场价；
- 3、增值税销项税额按税前工程造价9%计算；

三、主要说明：

1. 室外部分，包含凿除混凝土路面、巷道整治、新建垃圾收集点、化粪池、排水沟部分与室外排污、混凝土包管全部内容；

四、其他说明：

1. 预算包干费按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算；
2. 暂列金按税前工程10%计算；
3. 村口标识牌暂按5000元/座放暂估价项；

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：韶关市曲江区2022年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组建设工程

标段：

第 1 页 共 5 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
		凿除混凝土路面					25767.60	
1	041001001001	破除10cm厚旧混凝土地面	1. 材质：混凝土 2. 厚度：10cm 3. 废料外运：1km	m2	1308	19.70	25767.60	
		100厚混凝土巷道硬化					167960.08	
2	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位：巷道 2. 范围：路床碾压检验	m2	1459	2.48	3618.32	
3	040202003001	水泥稳定土	1. 材料品种、规格：5%水泥碎石 2. 厚度：10cm	m2	1459	30.56	44587.04	
4	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：10cm 3. 水泥混凝土路面养生：水养生 4. 伸缩缝每隔≤5m设置一条 沥青灌缝	m2	1459	82.08	119754.72	
		垃圾收集点					1628.08	
5	040305004001	砖砌体	1. 零星砌砖名称、部位：垃圾收集点 2. 砖品种、规格、强度等级：标准砖 3. 砂浆强度等级、配合比：水泥砂浆M7.5	m3	1.344	575.13	772.97	
6	040308001001	水泥砂浆抹面	1. 墙体类型：外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：15mm 1:2.5水泥砂浆	m2	9.36	40.14	375.71	
7	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格：C25混凝土 2. 厚度：10cm	m2	6	79.90	479.40	
		排水沟					85211.68	
本页小计							195355.76	

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：韶关市曲江区2022年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组建设工程

标段：

第 2 页 共 5 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
8	040501016006	砌筑方沟（300*300）	1. 断面规格:300*300 2. 垫层、基础材质及厚度:100厚C20素混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:180厚砖墙 4. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 5. 勾缝、抹面要求:20厚1:2水泥砂浆 6. 压顶材质及规格:C20混凝土50mm厚 7. 土方开挖:人机配合开挖挖沟槽土方 三类土2m内 8. 回填:回填土密实度按设计要求 9. 余方弃置:1km 10. 垫层模板:木模板	m	471	176.10	82943.10	
9	040501016005	砌筑方沟（300*300三面光）	1. 墙面、底面抹灰:20厚1:2水泥砂浆 2. 清淤泥150mm厚 3. 装车、外运1km	m	62	36.59	2268.58	
		室外排污					58154.63	
10	040501004001	塑料管Φ200	1. 塑料管铺设 PVC塑料管Φ200 2. 管(基)坑回填垫层:150mm厚石屑 3. 管(基)坑回填:石屑,管两侧及管顶400mm以内部位 4. 沟槽土方:人机配合开挖沟槽土方 5. 余土外运:机械装自卸汽车运土方 1km以内	m	201	142.58	28658.58	
11	040501004002	塑料管Φ110	1. 塑料管铺设 PVC塑料管Φ110 2. 管(基)坑回填垫层:150mm厚石屑 3. 管(基)坑回填:石屑,管两侧及管顶400mm以内部位 4. 沟槽土方:人机配合开挖沟槽土方 5. 余土外运:机械装自卸汽车运土方 1km以内	m	210	102.45	21514.50	
本页小计							135384.76	

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：韶关市曲江区2022年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组建设工程

标段：

第 3 页 共 5 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	
12	010401011001	砖检查井	1. 井截面、深度:500*500 2. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 3. 垫层材料种类、厚度:C10混凝土垫层及模板制安 4. 底板厚度:100mm 5. 井盖安装:预制混凝土盖板含钢筋 6. 混凝土强度等级:C25 7. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 8. 土方:人机配合开挖、土方回填、余土外运1km	座	12	339.86	4078.32		
13	040502003001	塑料管管件	1. 材质及规格:三通Φ110（检修口用）	个	12	34.85	418.20		
14	040502003002	塑料管管件	1. 材质及规格:PVC封口盖Φ110（检查维护口）	个	12	39.70	476.40		
15	040502003003	塑料管管件	1. 材质及规格:三通Φ110（连接管）	个	7	33.13	231.91		
16	040502003004	塑料管管件	1. 材质及规格:三通Φ110（接户管）	个	33	33.93	1119.69		
17	040502003005	塑料管管件	1. 材质及规格:堵头Φ110（预留口）	个	7	35.65	249.55		
18	040502018001	PVC检修口Φ200	1. Φ200主排污管PVC检修口	组	12	117.29	1407.48		
		废水工程					63418.84		
19	040501004004	塑料管Φ200	1. 塑料管铺设 PVC塑料管Φ200 2. 管(基)坑回填垫层: 150mm厚石屑 3. 管(基)坑回填: 石屑, 管两侧及管顶400mm以内部位 4. 沟槽土方: 人机配合开挖沟槽土方 5. 余土外运: 机械装自卸汽车运土方 1km以内	m	201	142.58	28658.58		
本页小计								36640.13	

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：韶关市曲江区2022年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组建设工程

标段：

第 4 页 共 5 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
20	040501004005	塑料管Φ110	1. 塑料管铺设 PVC塑料管Φ110 2. 管(基)坑回填垫层：150mm厚石屑 3. 管(基)坑回填：石屑，管两侧及管顶400mm以内部位 4. 沟槽土方：人机配合开挖沟槽土方 5. 余土外运：机械装自卸汽车运土方 1km以内	m	210	102.45	21514.50	
21	040501004006	塑料管Φ75	1. 塑料管铺设 PVC塑料管Φ75 2. 管(基)坑回填垫层：150mm厚石屑 3. 管(基)坑回填：石屑，管两侧及管顶400mm以内部位 4. 沟槽土方：人机配合开挖沟槽土方 5. 余土外运：机械装自卸汽车运土方 1km以内	m	160	79.18	12668.80	
22	011702032002	检查井	1. 成品塑料格栅井	座	16	36.06	576.96	
		混凝土包管					4136.66	
23	040501001002	混凝土DN300管	1. 混凝土管铺设 混凝土DN300管 2. 150厚C30混凝土包管，含模板安拆 3. 人机配合开挖沟槽土方 三类土 深度在2m内 4. 机械运土方 1km以内	m	11	376.06	4136.66	
		化粪池					22700.66	
24	010507006002	化粪池、检查井	1. 部位：室外 2. 混凝土强度等级：现浇 3. 规格、型号：5600*2000*1600 4. 5号化粪池详见做法Z5-12	座	1	22700.66	22700.66	
		措施项目					5188.12	
	2	措施其他项目					5188.12	
25	041102001001	垫层模板	1. 水沟垫层模板	m ²	94.2	46.49	4379.36	
26	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 混凝土包管垫层模板	m ²	13.2	61.27	808.76	
本页小计							66785.70	

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：韶关市曲江区2022年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组建设工程

标段：

第 5 页 共 5 页

合 计	434166.35	
-----	-----------	--

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：韶关市曲江区2022年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组建设工程

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	30114.19			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

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程人材机汇总表

工程名称：韶关市曲江区2022年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组建设工程

第 1 页 共 3 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	17250040@5	PVC-U排水管75Φ75	m	160	8.97	1435.20		
2	14090040@2	润滑脂	kg	1.944	35.34	68.70		
3	14410600@1	胶粘剂	kg	2.031	1.88	3.82		
4	04070045@1	石屑	m3	30.384	63.11	1917.53		
5	01010040@1	螺纹钢筋Φ25以内	t	0.18	4915.93	884.87		
6	01030035@1	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	0.6523	6.02	3.93		
7	03019021@1	圆钉50~75	kg	0.3261	5.66	1.85		
8	18310400@1	陶土管弯头De150	支	4.2632	7.55	32.19		
9	8021902@2	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	3.5643	461.17	1643.75		
10	8021903@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	1.7239	470.87	811.73		
11	01010030@2	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.0036	4893.81	17.62		
12	01010035	热轧圆盘条Φ12~25	t	0.0863	4876.11	420.81		
13	02290050	麻绳	kg	0.0033	17.09	0.06		
14	03010065	铁钉	kg	0.0716	5.75	0.41		
15	05030320	垫木	m3	0.0007	1758.05	1.23		
16	8021901	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.8552	451.17	385.84		
17	01030031@1	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	0.6001	6.02	3.61		
18	03019001@1	圆钉综合	kg	21.3499	5.66	120.84		
19	03214046	零星卡具	kg	2.9095	5.47	15.91		
20	04010015@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.965	371.68	358.67		
21	04030015@2	中砂	m3	3.7207	140.78	523.80		
22	34050040	草板纸80#	张	3.96	4.19	16.59		
23	35010001	复合木模板面板	m2	0.2719	29.91	8.13		
24	35010010@1	钢模板	kg	0.12	5.44	0.65		
25	35030080	木支撑	m3	0.0793	1651.95	131.00		
26	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	13.7817	8.66	119.35		
27	13410010	嵌缝料	kg	9.42	0.93	8.76		
28	14350250	隔离剂	kg	9.8232	7.05	69.25		
29	00010010	人工费	元	114067.8802	1.00	114067.88		
30	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	0.2759	6.02	1.66		
31	02090090	塑料薄膜	m2	9.2374	0.26	2.40		
32	03019021	圆钉50~75	kg	72.4723	5.66	410.19		

单位工程人材机汇总表

工程名称：韶关市曲江区2022年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组建设工程

第 2 页 共 3 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	03134011	水砂纸	张	180.418	1.15	207.48		
34	03135001	低碳钢焊条综合	kg	2.4315	6.19	15.05		
35	03139291	钢锯片Φ300	片	1.2839	264.96	340.18		
36	03213001	铁件综合	kg	95.225	5.31	505.64		
37	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	25.2821	371.68	9396.85		
38	04030015	中砂	m3	25.1632	140.78	3542.48		
39	04050002	碎石	m3	202.874	116.50	23634.82		
40	04070045	石屑	m3	615.9417	63.11	38872.08		
41	04130001	标准砖240×115×53	千块	30.256	407.77	12337.49		
42	05030060	板枋材综合	m3	1.6585	1793.10	2973.86		
43	05030080	松杂板枋材	m3	1.6191	1793.10	2903.21		
44	13310090	石油沥青60~100#	t	0.1663	4026.55	669.62		
45	14030001	柴油	t	0.0233	8660.00	201.78		
46	14090040	润滑脂	kg	11.508	35.34	406.69		
47	14330030	丙酮	kg	3.16	15.13	47.81		
48	14350630	脱模剂	kg	-56.2984	2.26	-127.23		
49	17290080	钢筋混凝土管D300	m	11.11	42.38	470.84		
50	34110010	水	m3	346.2694	4.25	1471.64		
51	35010010	钢模板	kg	-4.4141	5.44	-24.01		
52	99450760	其他材料费	元	2093.2512	1.00	2093.25		
53	CLFTZ	材料费调整	元	0.2912	1.00	0.29		
54	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	44.7168	470.87	21055.80		
55	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	150.097	490.29	73591.06		
56	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	3.2147	500.00	1607.35		
57	02050001@6	橡胶圈DN300	个	28.428	16.62	472.47		
58	17250350@7	PVC-U排水管DN200Φ200	m	406.02	48.31	19614.83		
59	17250350@9	UPVC排水管DN110Φ110	m	424.2	18.30	7762.86		
60	18090090@10	三通DN110检修口	个	12	4.85	58.20		
61	18090090@11	堵头DN110	个	7	5.65	39.55		
62	18090090@12	pvc检修口DN200	个	12	12.00	144.00		
63	18090090@7	三通DN110连接管	个	7	3.13	21.91		
64	18090090@8	pvc封口盖DN110	个	12	9.70	116.40		

