

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木坪村委下洞村小组建设工程

招标控制价

招标控制价 (小写) : 635,523.43

(大写) : 陆拾叁万伍仟伍佰贰拾叁元肆角叁分



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: 张圣强  
(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木坪村委下洞村小组建设工程

第 1 页 共 1 页

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木坪村委下洞村小组建设工程

2、工程地点：沙溪镇木坪村委下洞村

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、收费标准：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，村道巷道整治、排水沟部分与室外排污全部内容；

## 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；



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：韶关市曲江江区2022年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇木坪村委下洞村小组建设工程

标段：

第 1 页 共 6 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
		混凝土路面					206901.28	
		100mm厚混凝土巷道					106804.16	
1	040202001008	路床(槽)整形	1. 部位: 巷道 2. 范围: 路床碾压检验	m2	944	2.48	2341.12	
2	040202003011	水泥稳定土	1. 材料品种、规格: 5%水泥碎石 2. 厚度: 10cm	m2	944	30.56	28848.64	
3	040203007012	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: 现浇商品混凝土C20 2. 厚度: 100mm 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	944	80.10	75614.40	
		150mm厚混凝土村道					100097.12	
4	041001001001	破除路面	1. 材质: 混凝土 2. 面层厚度: 100厚 3. 挖方: 挖掘机挖石方 4. 运距: 1km	m2	360	19.70	7092.00	
5	040202001009	路床(槽)整形	1. 部位: 村道 2. 范围: 路床碾压检验	m2	632	2.48	1567.36	
6	040202003012	水泥稳定土	1. 材料品种、规格: 5%水泥碎石 2. 厚度: 10cm	m2	632	30.56	19313.92	
7	040203007014	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: 现浇商品混凝土C25 2. 厚度: 150mm 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	632	114.12	72123.84	
		垃圾收集点					1679.99	
8	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格: C25混凝土 2. 厚度: 10cm	m2	6	79.90	479.40	
9	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	1.25	575.13	718.91	
本页小计							208099.59	

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：韶关市曲江江区2022年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇木坪村委下洞村小组建设工程

标段：

第 2 页 共 6 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	
10	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	m <sup>2</sup>	12	40.14	481.68		
		雨水工程					87565.81		
11	040501016012	砌筑方沟（300*200带盖板）	1. 断面规格：300*200 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚C15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. 现浇钢筋Φ8@150双向布置 11. 50厚预制钢筋C25混凝土盖板 12. 盖板模板：木模板	m	349	176.80	61703.20		
12	040501016013	砌筑方沟（300*500明沟）	1. 断面规格：300*500 2. 垫层、基础材质及厚度：150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：30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	m	81	260.45	21096.45		
本页小计								83281.33	

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：韶关市曲江江区2022年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇木坪村委下洞村小组建设工程

标段：

第 3 页 共 6 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
13	010401011003	砖检查井	1. 井截面、深度:400*600 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:机械开挖、土方回填、余土外运1km	座	14	340.44	4766.16	
		混凝土包管					37577.94	
14	040501001002	混凝土管	1. 混凝土管 DN500 2. 包管砂: 150mm厚C30混凝土包管 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 人机配合挖沟槽土方 三类土 深度在2m内 5. 机械运土方 1km以内	m	74	507.81	37577.94	
		污水工程					68783.36	
15	040501004019	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	101	142.58	14400.58	
16	040501004020	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	237	102.45	24280.65	
本页小计							81025.33	

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：韶关市曲江江区2022年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇木坪村委下洞村小组建设工程

标段：

第 4 页 共 6 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	
17	010401011002	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:机械开挖、土方回填、余土外运1km	座	11	340.44	3744.84		
18	040504001001	砌筑井（沉泥井）	1. 垫层、基础材质及厚度:砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖240*115*53 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 4. 盖板材质、规格:Φ700铸铁盖板	座	1	3386.97	3386.97		
19	040502003001	塑料管管件	1. 材质及规格:三通Φ110（检修口用）	个	11	34.85	383.35		
20	040502003002	塑料管管件	1. 材质及规格:PVC封口盖Φ110（检查维护口）	个	11	39.70	436.70		
21	040502003003	塑料管管件	1. 材质及规格:三通Φ110（连接管）	个	4.7	33.13	155.71		
22	040502003004	塑料管管件	1. 材质及规格:三通Φ110（接户管）	个	17	33.93	576.81		
23	040502003005	塑料管管件	1. 材质及规格:堵头Φ110（预留口）	个	4.7	35.65	167.56		
24	040502018001	PVC检修口Φ200	1. Φ200主排污管PVC检修口	组	11	117.29	1290.19		
25	041001001002	破除路面	1. 材质:混凝土 2. 面层厚度:100厚 3. 挖方:挖掘机挖石方 4. 运距:1km	m <sup>2</sup>	200	19.70	3940.00		
26	040203007015	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:现浇商品混凝土C20 2. 厚度:100mm 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	m <sup>2</sup>	200	80.10	16020.00		
本页小计							30102.13		

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：韶关市曲江江区2022年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇木坪村委下洞村小组建设工程

标段：

第 5 页 共 6 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
		废水工程					44472.91	
27	040501004022	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	33	142.58	4705.14	
28	040501004023	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	217	102.45	22231.65	
29	040501004024	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	130	79.18	10293.40	
30	011702032001	检查井	1. 成品塑料格栅井	座	13	36.06	468.78	
31	040504001003	沉泥井	1. 形状、尺寸、厚度：收口式沉泥井Φ1000mm、井深2400mm 2. 强度等级：C15混凝土	座	2	3386.97	6773.94	
		砖砌化粪池					27430.04	
32	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：5380*1890*1400 4. 2号化粪池详见做法Z2-4	座	2	13715.02	27430.04	
		措施项目					11252.51	
	2	措施其他项目					11252.51	
本页小计							71902.95	

注：为计取规费等的的使用，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木坪村委下洞村小组建设工程

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	30654.74			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木坪村委下洞村小组建设工程

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	02090090@2	塑料薄膜	m2	7.024	0.26	1.83		
2	17250040@5	PVC-U排水管75Φ75	m	130	8.97	1166.10		
3	SZB04024@1	成品塑料格栅井Φ315(含井座、井盖)	套	1.3	42.40	55.12		
4	17250350@4	UPVC排水管DN110Φ110	m	458.54	18.30	8391.28		
5	17250350@3	PVC-U排水管DN200Φ200	m	135.34	48.31	6538.28		
6	18090090@16	三通DN110检修口	个	11	4.85	53.35		
7	18090090@17	堵头DN110	个	4.7	5.65	26.56		
8	18090090@18	三通DN110连接管	个	4.7	3.13	14.71		
9	18090090@19	pvc封口盖DN110	个	11	9.70	106.70		
10	18090090@20	三通DN110	个	17	3.93	66.81		
11	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	17.73	371.68	6589.89		
12	04050002@1	碎石	m3	219.1428	116.50	25530.14		
13	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	178.418	8.66	1545.10		
14	00010010	人工费	元	131502.2018	1.00	131502.20		
15	01010030@1	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.0077	4893.81	37.68		
16	01010035	热轧圆盘条Φ12~25	t	1.0317	4876.11	5030.68		
17	01010040	螺纹钢Φ25以内	t	0.1658	4915.93	815.06		
18	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	0.7374	6.02	4.44		
19	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	5.5058	6.02	33.14		
20	02090090	塑料薄膜	m2	98.813	0.26	25.69		
21	02290050	麻绳	kg	0.0068	17.09	0.12		
22	03010065@1	铁钉	kg	0.1493	5.75	0.86		
23	03019001	圆钉综合	kg	41.7619	5.66	236.37		
24	03019021	圆钉50~75	kg	71.2206	5.66	403.11		
25	03134011	水砂纸	张	131.502	1.15	151.23		
26	03135001	低碳钢焊条综合	kg	3.1154	6.19	19.28		
27	03139291	钢锯片Φ300	片	1.5611	264.96	413.63		
28	03139531	合金钎头Φ150	个	0.0728	141.03	10.27		
29	03213001	铁件综合	kg	115.83	5.31	615.06		
30	03214046	零星卡具	kg	26.0977	5.47	142.75		
31	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	9.2038	371.68	3420.87		
32	04030015	中砂	m3	28.9166	140.78	4070.88		

# 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木坪村委下洞村小组建设工程

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	04070045	石屑	m3	458.2514	63.11	28920.25		
34	04090015	生石灰	t	0.2591	310.00	80.32		
35	04130001	标准砖240×115×53	千块	32.6077	407.77	13296.44		
36	05030060	板枋材综合	m3	1.8466	1793.10	3311.14		
37	05030080	松杂板枋材	m3	1.6034	1793.10	2875.06		
38	05030320	垫木	m3	0.0084	1758.05	14.77		
39	13310090	石油沥青60~100#	t	0.2022	4026.55	814.17		
40	13350020	防水粉	kg	40.3326	1.88	75.83		
41	13410010	嵌缝料	kg	8.6	0.93	8.00		
42	14030001	柴油	t	0.0284	8660.00	245.94		
43	14090040@2	润滑脂	kg	10.014	35.34	353.89		
44	14330030	丙酮	kg	2.196	15.13	33.23		
45	14350250	隔离剂	kg	9.44	7.05	66.55		
46	14350630	脱模剂	kg	-43.0291	2.26	-97.25		
47	14410600	胶粘剂	kg	0.208	1.88	0.39		
48	14410600@3	胶粘剂	kg	1.21	1.88	2.27		
49	18310400	陶土管弯头De150	支	5.2102	7.55	39.34		
50	33010285	塑钢踏步	kg	21.816	6.29	137.22		
51	34050040	草板纸80#	张	35.52	4.19	148.83		
52	34110010	水	m3	442.441	4.25	1880.37		
53	35010001	复合木模板面板	m2	2.439	29.91	72.95		
54	35010010	钢模板	kg	58.0998	5.44	316.06		
55	35030080	木支撑	m3	0.7116	1651.95	1175.53		
56	99450760	其他材料费	元	2111.8422	1.00	2111.84		
57	CLFTZ	材料费调整	元	0.1026	1.00	0.10		
58	8021901@1	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C10	m3	1.7816	451.17	803.80		
59	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	32.3273	461.17	14908.38		
60	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C20	m3	135.9386	470.87	64009.41		
61	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	105.7473	490.29	51846.84		
62	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	33.1659	500.00	16582.95		
63	02050001@3	橡胶圈DN300	个	26.059	16.62	433.10		

