

2023-2025年度广州市花都排水有限公司
排水管网设施小型维修项目

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 60161000.00

(大写) : 陆仟零壹拾陆万壹仟元整

招 标 人: (单位盖章)

造价咨询人: (单位盖章)

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 1 页 共 80 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
		一、开挖部分						
1	010501001001	垫层（渠箱）	1. 混凝土垫层 2. C15商品混凝土	m3	1	632.45	632.45	
2	040305001001	管道垫层	1. 管道垫层1：1砂碎石	m3	1	436.22	436.22	
3	040305001002	塑料管道垫层	1. 塑料管道垫层 2. 材质：中砂	m3	1	387.60	387.60	
4	040601006001	现浇混凝土渠箱底板	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土抗渗要求:P6 3. 形式：渠箱底板	m3	1	725.42	725.42	
5	040601007001	现浇混凝土渠箱墙身	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土抗渗要求:P6 3. 形式：渠箱墙身	m3	1	769.57	769.57	
6	040601010001	现浇混凝土渠箱顶板	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土抗渗要求:P6 3. 形式：渠箱顶板	m3	1	756.94	756.94	
7	040601017001	管道满包混凝土加固	1. 商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1	1020.88	1020.88	
8	040101002001	人工挖沟槽、基坑土方	1. 土方类别：一、二类土 2. 人工挖土，深度2m内 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑	m3	1	38.21	38.21	
9	040101002002	人工挖沟槽、基坑土方	1. 土方类别：一、二类土 2. 人工挖土，深度4m内 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑	m3	1	47.40	47.40	
10	040101002003	人工挖沟槽、基坑土方	1. 土方类别：一、二类土 2. 人工挖土，深度6m内 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑	m3	1	55.23	55.23	
11	040101002004	人工挖沟槽、基坑土方	1. 土方类别：三类土 2. 人工挖土，深度2m内 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑	m3	1	68.11	68.11	
12	040101002005	人工挖沟槽、基坑土方	1. 土方类别：三类土 2. 人工挖土，深度4m内 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑	m3	1	74.68	74.68	
本页小计							5012.71	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 2 页 共 80 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	040101002006	人工挖沟槽、 基坑土方	1. 土方类别：三类土 2. 人工挖土，深度6m内 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑	m3	1	81.88	81.88	
14	040101002007	人工挖沟槽、 基坑土方	1. 土方类别：四类土 2. 人工挖土，深度2m内 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑	m3	1	100.49	100.49	
15	040101002008	人工挖沟槽、 基坑土方	1. 土方类别：四类土 2. 人工挖土，深度4m内 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑	m3	1	104.70	104.70	
16	040101002009	人工挖沟槽、 基坑土方	1. 土方类别：四类土 2. 人工挖土，深度6m内 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑	m3	1	110.83	110.83	
17	040101002010	机械挖沟槽、 基坑土方	1. 土方类别：一、二类土 2. 机械挖土，深度综合考虑 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑	m3	1	6.42	6.42	
18	040101002011	机械挖沟槽、 基坑土方	1. 土方类别：三类土 2. 机械挖土，深度综合考虑 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑	m3	1	7.05	7.05	
19	040101002012	机械挖沟槽、 基坑土方	1. 土方类别：四类土 2. 机械挖土，深度综合考虑 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑	m3	1	7.70	7.70	
20	040101001001	人工挖一般土方	1. 土方类别：一、二类土 2. 人工挖土，深度综合考虑 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑	m3	1	20.68	20.68	
21	040101001002	人工挖一般土方	1. 土方类别：三类土 2. 人工挖土，深度综合考虑 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑	m3	1	37.40	37.40	
22	040101001003	人工挖一般土方	1. 土方类别：四类土 2. 人工挖土，深度综合考虑 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑	m3	1	57.32	57.32	
本页小计							534.47	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 3 页 共 80 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
23	040101001004	机械挖一般土方	1. 土方类别：一、二类土 2. 机械挖土，深度综合考虑 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑	m3	1	4.07	4.07	
24	040101001005	机械挖一般土方	1. 土方类别：三类土 2. 机械挖土，深度综合考虑 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑	m3	1	4.79	4.79	
25	040101001006	机械挖一般土方	1. 土方类别：四类土 2. 机械挖土，深度综合考虑 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑	m3	1	5.36	5.36	
26	040101005001	人工挖淤泥、流砂	1. 土方类别：淤泥流砂 2. 人工挖淤泥流砂，深度综合考虑 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑	m3	1	73.67	73.67	
27	040101005002	机械挖淤泥、流砂	1. 土方类别：淤泥流砂 2. 机械挖淤泥、流砂，深度综合考虑 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑	m3	1	8.04	8.04	
28	粤040101006001	打拔钢板桩	1. 管、基坑打、拔拉森钢板桩 2. 拉森钢板桩的型号综合考虑 3. 打拔拉森钢板桩长度6m内 4. 该单价已包含拉森钢板桩费用	t	1	1090.76	1090.76	
29	粤040101006002	打拔钢板桩	1. 管、基坑打、拔拉森钢板桩 2. 拉森钢板桩的型号综合考虑 3. 打拔拉森钢板桩长度9m内 4. 该单价已包含拉森钢板桩费用	t	1	956.86	956.86	
30	粤040101006003	打拔钢板桩	1. 管、基坑打、拔拉森钢板桩 2. 拉森钢板桩的型号综合考虑 3. 打拔拉森钢板桩长度12m内 4. 该单价已包含拉森钢板桩费用	t	1	912.06	912.06	
本页小计							3055.61	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：第 4 页 共 80 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
31	粤040101006004	打拔钢板桩	1. 管、基坑打、拔拉森钢板桩 2. 拉森钢板桩的型号综合考虑 3. 打拔拉森钢板桩长度12m以上，18m以下 4. 该单价已包含拉森钢板桩费用	t	1	867.32	867.32	
32	粤040101006005	打拔钢板桩	1. 管、基坑打、拔拉森钢板桩 2. 拉森钢板桩的型号综合考虑 3. 打拔拉森钢板桩长度18m以上 4. 该单价不含拉森钢板桩费用，按钢板桩租赁台班费用结合实际支护工期计算	t	1	2401.27	2401.27	
33	粤040101006006	拉森钢板桩（长度18m以上）租赁费用	1. 拉森钢板桩租赁费用，结合实际支护工期计算 2. 拉森钢板桩的型号综合考虑 3. 拉森钢板桩长度18m以上	t/月	1	247.00	247.00	
34	粤040101006007	打拔钢板桩	1. 管、基坑打、拔槽型钢板桩 2. 槽型钢板桩的型号综合考虑 3. 打拔槽型钢板桩长度综合考虑 4. 该单价已包含钢板桩费用	t	1	737.37	737.37	
35	040501002001	钢支撑	1. 支护钢支撑安拆，宽度4m内 2. 钢支撑类型：综合考虑 3. 工程量按需要支护的沟槽沿沟槽中心线长度计算	m	1	72.95	72.95	
36	010202011001	钢支撑	1. 支护钢支撑安拆，宽度4m外 2. 钢支撑类型：综合考虑	t	1	793.57	793.57	
37	粤040101007001	支密板挡土板单面	1. 木质挡土板，支密板，单面 2. 挡土板制作、安装、拆除、堆放、运输 3. 挡土板深度：综合考虑	m2	1	27.65	27.65	
38	粤040101007002	支密板挡土板双面	1. 木质挡土板，支密板，双面 2. 挡土板制作、安装、拆除、堆放、运输 3. 挡土板深度：综合考虑	m2	1	23.78	23.78	
39	粤040101007003	支疏板挡土板单面	1. 木质挡土板，支疏板，单面 2. 挡土板制作、安装、拆除、堆放、运输 3. 挡土板深度：综合考虑	m2	1	17.62	17.62	
本页小计							5188.53	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目 标段： 第 5 页 共 80 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
40	粤040101007004	支疏板挡土板 双面	1. 木质挡土板，支疏板，双面 2. 挡土板制作、安装、拆除、堆放、运输 3. 挡土板深度：综合考虑	m2	1	13.71	13.71	
41	040201015001	高压水泥旋喷 桩空桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 空桩长度:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸:综合考虑	m	1	39.04	39.04	
42	040201015002	高压水泥旋喷 桩实桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$ 4. 旋喷类型、方法:单管法 5. 水泥强度等级、掺量:普通硅酸盐水泥, 200kg/m 6. 含钻孔	m	1	198.33	198.33	
43	040201015003	高压水泥旋喷 桩实桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$ 4. 旋喷类型、方法:双重管法 5. 水泥强度等级、掺量:普通硅酸盐水泥, 200kg/m 6. 含钻孔	m	1	208.33	208.33	
44	040201015004	高压水泥旋喷 桩实桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$ 4. 旋喷类型、方法:三重管法 5. 水泥强度等级、掺量:普通硅酸盐水泥, 200kg/m 6. 含钻孔	m	1	225.49	225.49	
45	040201015005	高压水泥旋喷 桩实桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 600\text{mm}$ 4. 旋喷类型、方法:单管法 5. 水泥强度等级、掺量:普通硅酸盐水泥, 225kg/m 6. 含钻孔	m	1	233.65	233.65	
本页小计							918.55	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 6 页 共 80 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
46	040201015006	高压水泥旋喷桩实桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 600\text{mm}$ 4. 旋喷类型、方法:双重管法 5. 水泥强度等级、掺量:普通硅酸盐水泥, 225kg/m 6. 含钻孔	m	1	248.05	248.05	
47	040201015007	高压水泥旋喷桩实桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 600\text{mm}$ 4. 旋喷类型、方法:三重管法 5. 水泥强度等级、掺量:普通硅酸盐水泥, 225kg/m 6. 含钻孔	m	1	272.75	272.75	
48	040201013001	水泥搅拌桩空桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计 3. 桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$ 4. 湿法喷浆单头	m	1	11.46	11.46	
49	040201013002	水泥搅拌桩空桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计 3. 桩截面尺寸: $\phi 600\text{mm}$ 4. 湿法喷浆单头	m	1	16.50	16.50	
50	040201013003	水泥搅拌桩实桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计 3. 桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$ 4. 水泥强度等级、掺量:42.5R普通硅酸盐水泥、掺入量13% 5. 湿法喷浆单头	m	1	49.07	49.07	
51	040201013004	水泥搅拌桩实桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计 3. 桩截面尺寸: $\phi 600\text{mm}$ 4. 水泥强度等级、掺量:42.5R普通硅酸盐水泥、掺入量13% 5. 湿法喷浆单头	m	1	70.64	70.64	
52	040103001001	槽、坑回填方	1. 沟槽、基坑回填土人工回填、夯实机夯实 2. 铺筑、整平、分层碾压	m3	1	17.76	17.76	
53	040103001002	槽、坑回填方	1. 沟槽、基坑回填土人工松填 2. 铺筑、整平、分层碾压	m3	1	9.35	9.35	
本页小计							695.58	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目 标段： 第 7 页 共 80 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
54	040103001003	槽、坑回填方	1. 沟槽、基坑回填土人工回填、人工夯实 2. 铺筑、整平、分层碾压	m3	1	32.07	32.07	
55	040103001004	大面积回填方（土方）	1. 大面积回填土方推土机推土、压路机碾压 2. 铺筑、整平、分层碾压	m3	1	7.64	7.64	
56	040103001005	大面积回填方（石方）	1. 大面积回填石方推土机推石方、压路机碾压 2. 铺筑、整平、分层碾压	m3	1	13.25	13.25	
57	040103001006	管（基）坑回填中砂	1. 回填中砂 2. 铺筑、整平、分层碾压	m3	1	361.56	361.56	
58	040103001007	管（基）坑回填石屑	1. 回填石屑 2. 铺筑、整平、分层碾压	m3	1	231.86	231.86	
59	040103002001	余方弃置	1. 土方机械装车 2. 土方外运运距（km）：20	m3	1	48.92	48.92	
60	040103002002	余方弃置	1. 土方外运运距每增减1km	m3	1	1.95	1.95	
61	040103002003	余方弃置	1. 石方机械装车 2. 石方外运实际运距（km）：20	m3	1	78.19	78.19	
62	040103002004	余方弃置	1. 石方外运运距每增减1km	m3	1	2.98	2.98	
63	040103002005	余方弃置	1. 淤泥、流砂机械装车 2. 淤泥、流砂外运运距（km）：20	m3	1	60.72	60.72	
64	040103002006	余方弃置	1. 淤泥、流砂外运运距每增减1km	m3	1	2.31	2.31	
65	040202015001	水泥稳定碎（砾）石基层	1. 水泥石屑混合料水泥含量6% 2. 机械铺筑水泥石屑（碎石）混合料厚度15cm	m2	1	52.94	52.94	
66	040202015002	水泥稳定碎（砾）石基层	1. 水泥石屑混合料水泥含量6% 2. 机械铺筑水泥石屑（碎石）混合料厚度每增减1cm	m2	1	3.53	3.53	
67	040202015003	水泥稳定碎（砾）石基层	1. 水泥石屑混合料水泥含量8% 2. 机械铺筑水泥石屑（碎石）混合料厚度15cm	m2	1	55.87	55.87	
68	040202015004	水泥稳定碎（砾）石基层	1. 水泥石屑混合料水泥含量8% 2. 机械铺筑水泥石屑（碎石）混合料厚度每增减1cm	m2	1	3.73	3.73	
69	粤040202017001	水泥混凝土基层	1. 水泥混凝土基层厚度20cm 2. C20普通商品混凝土	m2	1	150.82	150.82	
本页小计							1108.34	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 8 页 共 80 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
70	粤040202017002	水泥混凝土基层	1. 水泥混凝土基层厚度每增减1cm 2. C20普通商品混凝土	m2	1	6.86	6.86	
71	粤040202017003	人行道水泥混凝土垫层	1. 人行道垫层混凝土厚度15cm 2. C20普通商品混凝土	m2	1	101.84	101.84	
72	粤040202017004	人行道水泥混凝土垫层	1. 人行道垫层混凝土厚度每增减1cm 2. C20普通商品混凝土	m2	1	6.28	6.28	
73	040204002001	人行道块料铺设	1. 彩色人行道透水砖C355cm厚 2. 结合层：水泥砂浆3cm厚 3. 放样、运料、配料拌合、找平、铺砌、灌缝、扫缝、清理现场	m2	1	108.06	108.06	
74	040204002002	人行道块料铺设	1. 彩色人行道透水砖C356cm厚 2. 结合层：水泥砂浆3cm厚 3. 放样、运料、配料拌合、找平、铺砌、灌缝、扫缝、清理现场	m2	1	112.04	112.04	
75	040204002003	人行道块料铺设	1. 彩色人行道透水砖C358cm厚 2. 结合层：水泥砂浆3cm厚 3. 放样、运料、配料拌合、找平、铺砌、灌缝、扫缝、清理现场	m2	1	125.85	125.85	
76	040204002004	人行道块料铺设	1. 仿花岗岩透水砖6cm厚 2. 结合层：水泥砂浆3cm厚 3. 放样、运料、配料拌合、找平、铺砌、灌缝、扫缝、清理现场	m2	1	102.12	102.12	
77	040204004001	安砌侧石	1. 铺设机制砼道路侧石C35500×300×150 2. 放样、运料、铺设、勾缝, 开槽, 养护	m	1	67.23	67.23	
78	040204004002	安砌侧石	1. 铺设机制砼道路侧石C351000×300×150 2. 放样、运料、铺设、勾缝, 开槽, 养护	m	1	68.93	68.93	
79	040204004003	安砌平石	1. 铺设机制砼道路平石C35500×500×100 2. 放样、运料、铺设、勾缝, 开槽, 养护	m	1	64.93	64.93	
本页小计							764.14	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目 标段： 第 9 页 共 80 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
80	040204004004	安砌平石	1. 铺设机制砼道路平石C351000×250×120 2. 放样、运料、铺设、勾缝, 开槽, 养护	m	1	46.11	46.11	
81	040203006001	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 2. 细粒式沥青玛蹄脂碎石混合料（SMA-13）厚度4cm	m2	1	82.74	82.74	
82	040203006002	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 2. 细粒式沥青玛蹄脂碎石混合料（SMA-13）厚度每增减1cm	m2	1	20.69	20.69	
83	040203006003	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 2. 细粒式改性沥青砼厚度4cm	m2	1	69.13	69.13	
84	040203006004	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 2. 细粒式改性沥青砼厚度每增减1cm	m2	1	17.28	17.28	
85	040203006005	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 2. 中粒式改性沥青砼厚度6cm	m2	1	100.92	100.92	
86	040203006006	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 2. 中粒式改性沥青砼厚度每增减1cm	m2	1	16.82	16.82	
87	040203006007	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 2. 细粒式普通沥青砼厚度4cm	m2	1	64.01	64.01	
88	040203006008	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 2. 细粒式普通沥青砼厚度每增减1cm	m2	1	16.00	16.00	
89	040203006009	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 2. 中粒式普通沥青砼厚度6cm	m2	1	90.83	90.83	
90	040203006010	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 2. 中粒式普通沥青砼厚度每增减1cm	m2	1	15.14	15.14	
91	040203006011	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 2. 粗粒式普通沥青砼厚度8cm	m2	1	116.53	116.53	
92	040203006012	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 2. 粗粒式普通沥青砼厚度每增减1cm	m2	1	14.57	14.57	
93	040203007001	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土路面厚度20cm 2. C30普通商品混凝土 3. 水泥混凝土路面养生水养生	m2	1	156.42	156.42	
本页小计							827.19	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 10 页 共 80 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
94	040203007002	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土路面厚度每增减1cm 2. C30普通商品混凝土	m2	1	7.06	7.06	
95	040203007003	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土路面厚度20cm 2. C35普通商品混凝土 3. 水泥混凝土路面养生水养生	m2	1	159.52	159.52	
96	040203007004	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土路面厚度每增减1cm 2. C35普通商品混凝土	m2	1	7.21	7.21	
97	040203007005	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土路面厚度20cm 2. C40普通商品混凝土 3. 水泥混凝土路面养生水养生	m2	1	162.43	162.43	
98	040203007006	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土路面厚度每增减1cm 2. C40普通商品混凝土	m2	1	7.36	7.36	
99	040901001001	现浇构件钢筋	1. 水泥混凝土路面钢筋 2. 单价已考虑施工损耗以及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂长度定尺所引起钢筋非设计接驳	t	1	6429.99	6429.99	
100	040501004001	塑料管Φ110mm（PVC-U雨水管）	1. PVC-U雨水管 2. 规格：Φ110×4.0 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 管道闭水试验	m	1	43.14	43.14	
101	040501004002	塑料管Φ160mm（PVC-U雨水管）	1. PVC-U雨水管 2. 规格：Φ160×5.0 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 管道闭水试验	m	1	65.07	65.07	
102	040501004003	塑料管Φ200mm（PVC-U雨水管）	1. PVC-U雨水管 2. 规格：Φ200×6.0 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 管道闭水试验	m	1	91.31	91.31	
103	040501004004	塑料管Φ250mm（PVC-U雨水管）	1. PVC-U雨水管 2. 规格：Φ250×8.0 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 管道闭水试验	m	1	137.22	137.22	
本页小计							7110.31	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 11 页 共 80 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
104	040501004005	塑料管Φ300mm（HDPE双壁波纹管）	1. HDPE双壁波纹管 2. 规格：Φ300mm，4KN/m2 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 管道闭水试验	m	1	78.27	78.27	
105	040501004006	塑料管Φ400mm（HDPE双壁波纹管）	1. HDPE双壁波纹管 2. 规格：Φ400mm，4KN/m2 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 管道闭水试验	m	1	122.32	122.32	
106	040501004007	塑料管Φ500mm（HDPE双壁波纹管）	1. HDPE双壁波纹管 2. 规格：Φ500mm，4KN/m2 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 管道闭水试验	m	1	165.96	165.96	
107	040501004008	塑料管Φ600mm（HDPE双壁波纹管）	1. HDPE双壁波纹管 2. 规格：Φ600mm，4KN/m2 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 管道闭水试验	m	1	246.02	246.02	
108	040501004009	塑料管Φ300mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格：Φ300mm，4KN/m2 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：电热熔带接口 5. 管道闭水试验	m	1	95.14	95.14	
109	040501004010	塑料管Φ400mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格：Φ400mm，4KN/m2 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：电热熔带接口 5. 管道闭水试验	m	1	145.10	145.10	
110	040501004011	塑料管Φ500mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格：Φ500mm，4KN/m2 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：电热熔带接口 5. 管道闭水试验	m	1	210.34	210.34	
111	040501004012	塑料管Φ600mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格：Φ600mm，4KN/m2 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：电热熔带接口 5. 管道闭水试验	m	1	302.26	302.26	
本页小计							1365.41	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 12 页 共 80 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
112	040501004013	塑料管Φ700mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格：Φ700mm，4KN/m2 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：电热熔带接口 5. 管道闭水试验	m	1	402.73	402.73	
113	040501004014	塑料管Φ800mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格：Φ800mm，4KN/m2 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：电热熔带接口 5. 管道闭水试验	m	1	503.84	503.84	
114	040501004015	塑料管Φ900mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格：Φ900mm，4KN/m2 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：电热熔带接口 5. 管道闭水试验	m	1	606.29	606.29	
115	040501004016	塑料管Φ1000mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格：Φ1000mm，4KN/m2 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：电热熔带接口 5. 管道闭水试验	m	1	752.92	752.92	
116	040501004017	塑料管Φ1100mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格：Φ1100mm，4KN/m2 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：电热熔带接口 5. 管道闭水试验	m	1	893.44	893.44	
117	040501004018	塑料管Φ1200mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格：Φ1200mm，4KN/m2 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：电热熔带接口 5. 管道闭水试验	m	1	1150.24	1150.24	
118	040501004019	塑料管Φ1300mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格：Φ1300mm，4KN/m2 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：电热熔带接口 5. 管道闭水试验	m	1	1393.88	1393.88	
119	040501004020	塑料管Φ1400mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格：Φ1400mm，4KN/m2 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：电热熔带接口 5. 管道闭水试验	m	1	1554.86	1554.86	
本页小计							7258.20	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目 标段： 第 13 页 共 80 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
120	040501004021	塑料管Φ1500mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格：Φ1500mm，4KN/m2 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：电热熔带接口 5. 管道闭水试验	m	1	1865.86	1865.86	
121	040501001027	钢筋混凝土管Φ250mm A式（135°）基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ250mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验	m	1	236.51	236.51	
122	040501001028	钢筋混凝土管Φ300mm A式（135°）基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ300mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验	m	1	253.27	253.27	
123	040501001029	钢筋混凝土管Φ400mm A式（135°）基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ400mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验	m	1	329.44	329.44	
本页小计							2685.08	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 14 页 共 80 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
124	040501001030	钢筋混凝土管 Φ500mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格: Φ500mm 3. 埋设深度:综合考虑 4. 接口形式:水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种:1:1碎石砂垫层, 厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:C20混凝土, 135度基础 7. 管道闭水试验	m	1	418.09	418.09	
125	040501001031	钢筋混凝土管 Φ600mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格: Φ600mm 3. 埋设深度:综合考虑 4. 接口形式:水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种:1:1碎石砂垫层, 厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:C20混凝土, 135度基础 7. 管道闭水试验	m	1	502.47	502.47	
126	040501001032	钢筋混凝土管 Φ700mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格: Φ700mm 3. 埋设深度:综合考虑 4. 接口形式:水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种:1:1碎石砂垫层, 厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:C20混凝土, 135度基础 7. 管道闭水试验	m	1	618.89	618.89	
127	040501001033	钢筋混凝土管 Φ800mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格: Φ800mm 3. 埋设深度:综合考虑 4. 接口形式:水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种:1:1碎石砂垫层, 厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:C20混凝土, 135度基础 7. 管道闭水试验	m	1	761.06	761.06	
本页小计							2300.51	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 15 页 共 80 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
128	040501001034	钢筋混凝土管 Φ900mm A式 (135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ900mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验	m	1	898.54	898.54	
129	040501001035	钢筋混凝土管 Φ1000mm A式 (135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ1000mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验	m	1	1087.37	1087.37	
130	040501001036	钢筋混凝土管 Φ1200mm A式 (135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ1200mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验	m	1	1399.85	1399.85	
131	040501001037	钢筋混凝土管 Φ1350mm A式 (135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（企口） 2. 规格：Φ1350mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验	m	1	1726.15	1726.15	
本页小计							5111.91	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 16 页 共 80 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
132	040501001038	钢筋混凝土管 Φ1500mm A式 (135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（企口） 2. 规格: Φ1500mm 3. 埋设深度:综合考虑 4. 接口形式:水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种:1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验	m	1	2229.85	2229.85	
133	040501001042	钢筋混凝土管 Φ250mm A式 (135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格: Φ250mm 3. 埋设深度:综合考虑 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种:1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验	m	1	231.62	231.62	
134	040501001043	钢筋混凝土管 Φ300mm A式 (135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格: Φ300mm 3. 埋设深度:综合考虑 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种:1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验	m	1	248.64	248.64	
135	040501001044	钢筋混凝土管 Φ400mm A式 (135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格: Φ400mm 3. 埋设深度:综合考虑 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种:1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验	m	1	337.82	337.82	
本页小计							3047.93	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 17 页 共 80 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
136	040501001045	钢筋混凝土管 Φ500mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ500mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验	m	1	433.85	433.85	
137	040501001046	钢筋混凝土管 Φ600mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ600mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验	m	1	524.68	524.68	
138	040501001047	钢筋混凝土管 Φ700mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ700mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验	m	1	650.70	650.70	
139	040501001048	钢筋混凝土管 Φ800mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ800mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验	m	1	805.18	805.18	
本页小计							2414.41	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 18 页 共 80 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
140	040501001049	钢筋混凝土管 Φ900mm A式 (135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ900mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验	m	1	953.10	953.10	
141	040501001050	钢筋混凝土管 Φ1000mm A式 (135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ1000mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验	m	1	1152.73	1152.73	
142	040501001051	钢筋混凝土管 Φ1200mm A式 (135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ1200mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验	m	1	1495.85	1495.85	
143	040501001052	钢筋混凝土管 Φ1350mm A式 (135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（企口） 2. 规格：Φ1350mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验	m	1	1816.83	1816.83	
本页小计							5418.51	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 19 页 共 80 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
144	040501001053	钢筋混凝土管 Φ1500mm A式 (135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（企口） 2. 规格：Φ1500mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验	m	1	2325.14	2325.14	
145	040501001057	钢筋混凝土管 Φ250mm B式 (180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ250mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验	m	1	250.99	250.99	
146	040501001058	钢筋混凝土管 Φ300mm B式 (180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ300mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验	m	1	267.75	267.75	
147	040501001059	钢筋混凝土管 Φ400mm B式 (180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ400mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验	m	1	347.70	347.70	
本页小计							3191.58	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 20 页 共 80 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
148	040501001060	钢筋混凝土管 Φ500mm B式 (180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ500mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验	m	1	442.87	442.87	
149	040501001061	钢筋混凝土管 Φ600mm B式 (180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ600mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验	m	1	532.67	532.67	
150	040501001062	钢筋混凝土管 Φ700mm B式 (180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ700mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验	m	1	655.35	655.35	
151	040501001063	钢筋混凝土管 Φ800mm B式 (180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ800mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验	m	1	807.41	807.41	
本页小计							2438.30	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 21 页 共 80 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
152	040501001064	钢筋混凝土管 Φ900mm B式 (180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ900mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验	m	1	936.10	936.10	
153	040501001065	钢筋混凝土管 Φ1000mm B式 (180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ1000mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验	m	1	1145.73	1145.73	
154	040501001066	钢筋混凝土管 Φ1200mm B式 (180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ1200mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验	m	1	1474.68	1474.68	
155	040501001067	钢筋混凝土管 Φ1350mm B式 (180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（企口） 2. 规格：Φ1350mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验	m	1	1777.98	1777.98	
本页小计							5334.49	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 22 页 共 80 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
156	040501001068	钢筋混凝土管 Φ1500mm B式 (180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（企口） 2. 规格: Φ1500mm 3. 埋设深度: 综合考虑 4. 接口形式: 水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种: 1:1碎石砂垫层, 厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级: C20混凝土, 180度基础 7. 管道闭水试验	m	1	2226.89	2226.89	
157	040501001072	钢筋混凝土管 Φ250mm B式 (180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格: Φ250mm 3. 埋设深度: 综合考虑 4. 接口形式: 橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种: 1:1碎石砂垫层, 厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级: C20混凝土, 180度基础 7. 管道闭水试验	m	1	246.11	246.11	
158	040501001073	钢筋混凝土管 Φ300mm B式 (180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格: Φ300mm 3. 埋设深度: 综合考虑 4. 接口形式: 橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种: 1:1碎石砂垫层, 厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级: C20混凝土, 180度基础 7. 管道闭水试验	m	1	263.13	263.13	
159	040501001074	钢筋混凝土管 Φ400mm B式 (180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格: Φ400mm 3. 埋设深度: 综合考虑 4. 接口形式: 橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种: 1:1碎石砂垫层, 厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级: C20混凝土, 180度基础 7. 管道闭水试验	m	1	356.08	356.08	
本页小计							3092.21	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目
 标段：
 第 23 页 共 80 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
160	040501001075	钢筋混凝土管Φ500mm B式(180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格: Φ500mm 3. 埋设深度:综合考虑 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种:1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验	m	1	458.62	458.62	
161	040501001076	钢筋混凝土管Φ600mm B式(180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格: Φ600mm 3. 埋设深度:综合考虑 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种:1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验	m	1	554.88	554.88	
162	040501001077	钢筋混凝土管Φ700mm B式(180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格: Φ700mm 3. 埋设深度:综合考虑 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种:1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验	m	1	687.16	687.16	
163	040501001078	钢筋混凝土管Φ800mm B式(180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格: Φ800mm 3. 埋设深度:综合考虑 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种:1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验	m	1	851.53	851.53	
本页小计							2552.19	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 24 页 共 80 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
164	040501001079	钢筋混凝土管 Φ900mm B式 (180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ900mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验	m	1	990.66	990.66	
165	040501001080	钢筋混凝土管 Φ1000mm B式 (180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ1000mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验	m	1	1211.10	1211.10	
166	040501001081	钢筋混凝土管 Φ1200mm B式 (180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ1200mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验	m	1	1550.04	1550.04	
167	040501001082	钢筋混凝土管 Φ1350mm B式 (180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（企口） 2. 规格：Φ1350mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验	m	1	1868.66	1868.66	
本页小计							5620.46	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目
 标段：
 第 25 页 共 80 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
168	040501001083	钢筋混凝土管 Φ1500mm B式 (180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（企口） 2. 规格：Φ1500mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验	m	1	2322.18	2322.18	
169	040504001171	砖砌圆形检查 (沉砂)井 井 径Φ1000mm	1. 砖砌圆形检查(沉砂)井 2. 井深：1.5m 3. 井径：Φ1000mm 4. 井盖环：重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H(防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降)	座	1	2271.66	2271.66	
170	040504001172	砖砌圆形检查 (沉砂)井 井 径Φ1000mm 每增减0.1m高	1. 砖砌圆形检查(沉砂)井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井径：Φ1000mm	座	1	88.19	88.19	
171	040504001173	砖砌圆形检查 (沉砂)井 井 径Φ1200mm	1. 砖砌圆形检查(沉砂)井 2. 井深：2m 3. 井径：Φ1200mm 4. 井盖环：重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H(防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降)	座	1	3048.22	3048.22	
172	040504001174	砖砌圆形检查 (沉砂)井 井 径Φ1200mm 每增减0.1m高	1. 砖砌圆形检查(沉砂)井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井径：Φ1200mm	座	1	103.29	103.29	
173	040504001175	砖砌圆形检查 (沉砂)井 井 径Φ1400mm	1. 砖砌圆形检查(沉砂)井 2. 井深：2.5m 3. 井径：Φ1400mm 4. 井盖环：重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H(防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降)	座	1	4113.80	4113.80	
本页小计							11947.34	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目 标段： 第 26 页 共 80 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
174	040504001176	砖砌圆形检查(沉砂)井 井径Φ1400mm 每增减0.1m高	1. 砖砌圆形检查(沉砂)井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井径：Φ1400mm	座	1	116.75	116.75	
175	040504002001	混凝土圆形检查(沉砂)井 井径Φ1000mm	1. 混凝土圆形检查(沉砂)井 2. 井深：1.5m 3. 井径：Φ1000mm 4. 井盖环：重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H(防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降) 5. 井身材质：C30抗渗混凝土P6 6. 含钢筋制安	座	1	3434.84	3434.84	
176	040504002002	混凝土圆形检查(沉砂)井 井径Φ1000mm 每增减0.1m高	1. 混凝土圆形检查(沉砂)井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井径：Φ1000mm	座	1	130.68	130.68	
177	040504002003	混凝土圆形检查(沉砂)井 井径Φ1200mm	1. 混凝土圆形检查(沉砂)井 2. 井深：2m 3. 井径：Φ1200mm 4. 井盖环：重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H(防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降) 5. 井身材质：C30抗渗混凝土P6 6. 含钢筋制安	座	1	4766.82	4766.82	
178	040504002004	混凝土圆形检查(沉砂)井 井径Φ1200mm 每增减0.1m高	1. 混凝土圆形检查(沉砂)井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井径：Φ1200mm	座	1	153.29	153.29	
本页小计							8602.38	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目 标段： 第 27 页 共 80 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
179	040504002005	混凝土圆形检查(沉砂)井 井径Φ1400mm	1. 混凝土圆形检查(沉砂)井 2. 井深：2.5m 3. 井径：Φ1400mm 4. 井盖环：重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H(防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降) 5. 井身材质：C30抗渗混凝土P6 6. 含钢筋制安	座	1	7863.10	7863.10	
180	040504002006	混凝土圆形检查(沉砂)井 井径Φ1400mm 每增减0.1m高	1. 混凝土圆形检查(沉砂)井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井径：Φ1400mm	座	1	223.59	223.59	
181	040504001179	砖砌方形检查(沉砂)井 井内宽（cm）B=170*170	1. 砖砌方形检查(沉砂)井 2. 井深：3m 3. 井内宽（cm）B=170*170 4. 井盖环：重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H(防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降)	座	1	9628.78	9628.78	
182	040504001180	砖砌方形检查(沉砂)井 井内宽（cm）B=170*170 每增减0.1m高	1. 砖砌圆形检查(沉砂)井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井内宽（cm）B=170*170	座	1	257.69	257.69	
183	040504001181	砖砌方形检查(沉砂)井 井内宽（cm）B=190*190	1. 砖砌方形检查(沉砂)井 2. 井深：3m 3. 井内宽（cm）B=190*190 4. 井盖环：重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H(防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降)	座	1	13397.27	13397.27	
184	040504001182	砖砌方形检查(沉砂)井 井内宽（cm）B=190*190 每增减0.1m高	1. 砖砌圆形检查(沉砂)井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井内宽（cm）B=190*190	座	1	364.66	364.66	
本页小计							31735.09	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：第 28 页 共 80 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
185	040504002009	混凝土方形检查(沉砂)井 井内宽(cm) B=170×170	1. 混凝土方形检查(沉砂)井 2. 井深：3m 3. 井内宽(cm)B=170×170 4. 井盖环：重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H(防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降) 5. 井身材质：C30抗渗混凝土P6 6. 含钢筋制安	座	1	14122.77	14122.77	
186	040504002010	混凝土方形检查(沉砂)井 井内宽(cm) B=170×170 每 增减0.1m高	1. 混凝土方形检查(沉砂)井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井内宽(cm)B=170×170	座	1	331.20	331.20	
187	040504002011	混凝土方形检查(沉砂)井 井内宽(cm) B=190×190	1. 混凝土方形检查(沉砂)井 2. 井深：3m 3. 井内宽(cm)B=190×190 4. 井盖环：重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H(防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降) 5. 井身材质：C30抗渗混凝土P6 6. 含钢筋制安	座	1	16035.30	16035.30	
188	040504002012	混凝土方形检查(沉砂)井 井内宽(cm) B=190×190 每 增减0.1m高	1. 混凝土方形检查(沉砂)井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井内宽(cm)B=190×190	座	1	365.80	365.80	
本页小计							30855.07	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 29 页 共 80 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
189	040504002013	混凝土方形检查(沉砂)井 井内宽(cm) B=220×220	1. 混凝土方形检查(沉砂)井 2. 井深：3m 3. 井内宽(cm) B=220×220 4. 井盖环：重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H(防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降) 5. 井身材质：C30抗渗混凝土P6 6. 含钢筋制安	座	1	22939.72	22939.72	
190	040504002014	混凝土方形检查(沉砂)井 井内宽(cm) B=220×220 每增减0.1m高	1. 混凝土方形检查(沉砂)井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井内宽(cm) B=220×220	座	1	510.25	510.25	
191	040504002015	混凝土方形检查(沉砂)井 井内宽(cm) B=260×260	1. 混凝土方形检查(沉砂)井 2. 井深：3m 3. 井内宽(cm) B=260×260 4. 井盖环：重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H(防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降) 5. 井身材质：C30抗渗混凝土P6 6. 含钢筋制安	座	1	28238.48	28238.48	
192	040504002016	混凝土方形检查(沉砂)井 井内宽(cm) B=260×260 每增减0.1m高	1. 混凝土方形检查(沉砂)井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井内宽(cm) B=260×260	座	1	592.04	592.04	
193	040504009001	砖砌平算平入式(单算)进水井	1. 砖砌平算平入式(单算)进水井 2. 井深：1.2m 3. 井内宽 (cm) B=60*35 4. 井盖环：球墨铸铁平入式进水井盖座750*450(重型、防盗)	座	1	1325.67	1325.67	
本页小计							53606.16	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目 标段： 第 30 页 共 80 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
194	040504009002	砖砌平算平入式(单算)进水井 每增减0.1m高	1. 砖砌平算平入式(单算)进水井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井内宽（cm）B=60*35	座	1	57.06	57.06	
195	040504009003	砖砌平算平入式(双算)进水井	1. 砖砌平算平入式(双算)进水井 2. 井深：1.2m 3. 井内宽（cm）B=138*35 4. 井盖环：球墨铸铁平入式进水井盖座750*450(重型、防盗)	座	1	2334.79	2334.79	
196	040504009004	砖砌平算平入式(双算)进水井 每增减0.1m高	1. 砖砌平算平入式(双算)进水井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井内宽（cm）B=138*35	座	1	91.09	91.09	
197	040504009005	砖砌平算平入式(三算)进水井	1. 砖砌平算平入式(三算)进水井 2. 井深：1.2m 3. 井内宽（cm）B=216*35 4. 井盖环：球墨铸铁平入式进水井盖座750*450(重型、防盗)	座	1	3335.73	3335.73	
198	040504009006	砖砌平算平入式(三算)进水井 每增减0.1m高	1. 砖砌平算平入式(三算)进水井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井内宽（cm）B=138*35	座	1	123.94	123.94	
199	040504009007	砖砌侧入式(单算)进水井	1. 砖砌侧入式(单算)进水井 2. 井深：1.2m 3. 井内宽（cm）B=60*35 4. 侧入式进水井预制钢筋砼井环预制砼井盖座780*530*70mm、侧入式进水井铸铁格栅600*145mm	座	1	961.16	961.16	
200	040504009008	砖砌侧入式(单算)进水井 每增减0.1m高	1. 砖砌侧入式(单算)进水井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井内宽（cm）B=60*35	座	1	59.37	59.37	
本页小计							6963.14	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 31 页 共 80 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
201	040504009009	砖砌侧入式(双算)进水井	1. 砖砌侧入式(双算)进水井 2. 井深：1.2m 3. 井内宽（cm）B=138*35 4. 侧入式进水井预制钢筋砼井环预制砼井盖座780*530*70mm、侧入式进水井铸铁格栅600*145mm	座	1	1576.32	1576.32	
202	040504009010	砖砌侧入式(双算)进水井 每增减0.1m高	1. 砖砌侧入式(双算)进水井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井内宽（cm）B=138*35	座	1	91.09	91.09	
203	040504009011	砖砌侧入式(三算)进水井	1. 砖砌侧入式(三算)进水井 2. 井深：1.2m 3. 井内宽（cm）B=216*35 4. 侧入式进水井预制钢筋砼井环预制砼井盖座780*530*70mm、侧入式进水井铸铁格栅600*145mm	座	1	2207.64	2207.64	
204	040504009012	砖砌侧入式(三算)进水井 每增减0.1m高	1. 砖砌侧入式(三算)进水井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井内宽（cm）B=216*35	座	1	123.94	123.94	
205	040504009013	平、侧结合式(单算)进水井 井深1.2m	1. 平、侧结合式(单算)进水井 2. 井深：1.2m 3. 井外尺寸（长*宽）（cm）108*151 4. 侧入式进水井预制钢筋砼井环预制砼井盖座780*530*70mm、侧入式进水井铸铁格栅600*145mm、球墨铸铁平入式进水井盖座750*450(重型、防盗)	座	1	1816.79	1816.79	
206	040504009014	砖砌平、侧结合式(单算)进水井 每增减0.1m高	1. 砖砌平、侧结合式(单算)进水井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井外尺寸（长*宽）（cm）108*151	座	1	93.95	93.95	
本页小计							5909.73	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 32 页 共 80 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
207	040504009015	平、侧结合式(双算)进水井 井深1.2m	1. 平、侧结合式(双算)进水井 2. 井深：1.2m 3. 井外尺寸（长*宽）（cm）186*151 4. 侧入式进水井预制钢筋砼井环预制砼井盖座780*530*70mm、侧入式进水井铸铁格栅600*145mm、球墨铸铁平入式进水井盖座750*450(重型、防盗)	座	1	3194.07	3194.07	
208	040504009016	砖砌平、侧结合式(双算)进水井 每增减0.1m高	1. 砖砌平、侧结合式(双算)进水井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井外尺寸（长*宽）（cm）186*151	座	1	143.23	143.23	
209	040504009017	平、侧结合式(三算)进水井 井深1.2m	1. 平、侧结合式(三算)进水井 2. 井深：1.2m 3. 井外尺寸（长*宽）（cm）264*151 4. 侧入式进水井预制钢筋砼井环预制砼井盖座780*530*70mm、侧入式进水井铸铁格栅600*145mm、球墨铸铁平入式进水井盖座750*450(重型、防盗)	座	1	4506.98	4506.98	
210	040504009018	砖砌平、侧结合式(三算)进水井 每增减0.1m高	1. 砖砌平、侧结合式(三算)进水井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井外尺寸（长*宽）（cm）264*151	座	1	187.02	187.02	
211	040504002017	预制装配式钢筋混凝土检查井(沉砂井) 井径Φ1000mm	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井(沉砂井) 2. 井深：3m 3. 井径：Φ1000mm 4. 井盖环：重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H(防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降) 5. 井身材质：预制钢筋混凝土	座	1	5233.15	5233.15	
本页小计							13264.45	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目 标段： 第 33 页 共 80 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
212	040504002018	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 井径Φ1000mm 每增减0.1m	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 2. 井深：每增减0.1m 3. 井径：Φ1000mm 4. 井身材质：预制钢筋混凝土	座	1	279.35	279.35	
213	040504002019	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 井径Φ1000mm 每增减0.2m	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 2. 井深：每增减0.2m 3. 井径：Φ1000mm 4. 井身材质：预制钢筋混凝土	座	1	350.33	350.33	
214	040504002020	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 井径Φ1000mm 每增减0.5m	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 2. 井深：每增减0.5m 3. 井径：Φ1000mm 4. 井身材质：预制钢筋混凝土	座	1	624.64	624.64	
215	040504002021	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 井径Φ1200mm	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 2. 井深：3m 3. 井径：Φ1200mm 4. 井盖环：重力式检查（沉砂）井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H（防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降） 5. 井身材质：预制钢筋混凝土	座	1	6923.99	6923.99	
216	040504002022	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 井径Φ1200mm 每增减0.1m	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 2. 井深：每增减0.1m 3. 井径：Φ1200mm 4. 井身材质：预制钢筋混凝土	座	1	317.02	317.02	
217	040504002023	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 井径Φ1200mm 每增减0.2m	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 2. 井深：每增减0.2m 3. 井径：Φ1200mm 4. 井身材质：预制钢筋混凝土	座	1	434.19	434.19	
本页小计							8929.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目 标段： 第 34 页 共 80 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
218	040504002024	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 井径Φ1200mm 每增减0.5m	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 2. 井深：每增减0.5m 3. 井径：Φ1200mm 4. 井身材质：预制钢筋混凝土	座	1	791.21	791.21	
219	040504002029	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 井内宽（cm）B=160×160	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 2. 井深：4m 3. 井内宽（cm）B=160×160 4. 井盖环：重力式检查（沉砂）井预制钢筋混凝土井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H（防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降） 5. 井身材质：预制钢筋混凝土	座	1	15186.82	15186.82	
220	040504002030	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 井内宽（cm）B=160×160 每增减0.1m	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 2. 井深：每增减0.1m 3. 井内宽（cm）B=160×160 4. 井身材质：预制钢筋混凝土	座	1	418.82	418.82	
221	040504002031	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 井内宽（cm）B=160×160 每增减0.2m	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 2. 井深：每增减0.2m 3. 井内宽（cm）B=160×160 4. 井身材质：预制钢筋混凝土	座	1	612.64	612.64	
222	040504002032	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 井内宽（cm）B=160×160 每增减0.5m	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 2. 井深：每增减0.5m 3. 井径：井内宽（cm）B=160×160 4. 井身材质：预制钢筋混凝土	座	1	1212.34	1212.34	
223	040504009019	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单算）井外宽（cm）B=90*70	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单算） 2. 井深：1m 3. 井外宽（cm）B=90*70 4. 井盖环：球墨铸铁平入式进水井盖座750*450（重型、防盗）	座	1	1625.08	1625.08	
本页小计							19846.91	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 35 页 共 80 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
224	040504009020	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单算）井外宽（cm）B=90*70 每增减0.2m高	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单算） 2. 井深：每增减0.2m高 3. 井外宽（cm）B=90*70	座	1	226.39	226.39	
225	040504009021	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单算）井外宽（cm）B=90*87	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单算） 2. 井深：1m 3. 井外宽（cm）B=90*87 4. 井盖环：球墨铸铁平入式进水井盖座750*450（重型、防盗）	座	1	1702.89	1702.89	
226	040504009022	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单算）井外宽（cm）B=90*87 每增减0.2m高	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单算） 2. 井深：每增减0.2m高 3. 井外宽（cm）B=90*87	座	1	241.95	241.95	
227	040504009023	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双算）井外宽（cm）B=90*70	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双算） 2. 井深：1m 3. 井外宽（cm）B=90*70 4. 井盖环：球墨铸铁平入式进水井盖座750*450（重型、防盗）	座	1	3182.53	3182.53	
228	040504009024	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双算）井外宽（cm）B=90*70 每增减0.2m高	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双算） 2. 井深：每增减0.2m高 3. 井外宽（cm）B=90*70	座	1	451.60	451.60	
229	040504009025	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双算）井外宽（cm）B=90*87	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双算） 2. 井深：1m 3. 井外宽（cm）B=90*87 4. 井盖环：球墨铸铁平入式进水井盖座750*450（重型、防盗）	座	1	3338.16	3338.16	
本页小计							9143.52	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 36 页 共 80 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
230	040504009026	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双算）井外宽（cm）B=90*87 每增减0.2m高	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双算） 2. 井深：每增减0.2m高 3. 井外宽（cm）B=90*87	座	1	482.73	482.73	
231	040504001183	检查井井环、井盖更换	1. 规格：综合考虑（包括但不限于车行道、人行道等井环、井盖更换、含旧井盖折旧费） 2. 材质：D400球墨重型铸铁井盖、井环 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复，切缝范围1.2m*1.2m③包括0.1m以内的提升和降低，场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑 4. 其他：按照广州市建委颁发的《关于印发<广州市道路设施检查井盖实施指引>的通知》文件及水务局颁发的《关于规范广州市排水检查井井盖盖面标识的通知》的文件的要求执行	座	1	789.42	789.42	
本页小计							1272.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 37 页 共 80 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
232	040504001184	检查井井环、井盖更换（甲供）	1. 规格：综合考虑（包括但不限于车行道、人行道等井环、井盖更换、含旧井盖折旧费）（甲供） 2. 材质：D400球墨重型铸铁井盖、井环（甲供） 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复，切缝范围1.2m*1.2m③包括0.1m以内的提升和降低，场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑 4. 其他：按照广州市建委颁发的《关于印发<广州市道路设施检查井盖实施指引>的通知》文件及水务局颁发的《关于规范广州市排水检查井井盖盖面标示的通知》的文件的要求执行	座	1	303.25	303.25	
233	040504001185	更换平篦式进水井井环盖（单平篦）	1. 规格：600*400 2. 材质：D400单平篦式球墨铸铁进水井井环盖（含旧井盖折旧费） 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复，切缝范围1.2m*1m③包括0.1m以内的提升和降低，场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑 4. 其他：按照广州市建委颁发的《关于印发<广州市道路设施检查井盖实施指引>的通知》文件及水务局颁发的《关于规范广州市排水检查井井盖盖面标示的通知》的文件的要求执行	座	1	451.45	451.45	
本页小计							754.70	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 38 页 共 80 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
234	040504001186	更换平篦式进水井井环盖（甲供单平篦）	1. 规格：600*400 2. 材质：D400单平篦式球墨铸铁进水井井环盖(含旧井盖折旧费)（甲供） 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复，切缝范围1.2m*1m③包括0.1m以内的提升和降低，场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑 4. 其他：按照广州市建委颁发的《关于印发<广州市道路设施检查井盖实施指引>的通知》文件及水务局颁发的《关于规范广州市排水检查井井盖盖面标示的通知》的文件的要求执行	座	1	245.03	245.03	
235	040504001187	更换平篦式进水井井环盖（双平篦）	1. 规格：600*400 2. 材质：D400双平篦式球墨铸铁进水井井环盖(含旧井盖折旧费) 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复，切缝范围2m*1m③包括0.1m以内的提升和降低，场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑 4. 其他：按照广州市建委颁发的《关于印发<广州市道路设施检查井盖实施指引>的通知》文件及水务局颁发的《关于规范广州市排水检查井井盖盖面标示的通知》的文件的要求执行	座	1	746.34	746.34	
本页小计							991.37	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 39 页 共 80 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
236	040504001188	更换平篦式进水井井环盖（甲供双平篦）	1. 规格：600*400 2. 材质：D400双平篦式球墨铸铁进水井井环盖(含旧井盖折旧费)（甲供） 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复，切缝范围2m*1m③包括0.1m以内的提升和降低，场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑 4. 其他：按照广州市建委颁发的《关于印发<广州市道路设施检查井盖实施指引>的通知》文件及水务局颁发的《关于规范广州市排水检查井井盖盖面标示的通知》的文件的要求执行	座	1	379.36	379.36	
237	040504001189	更换平篦式进水井井环盖（三平篦）	1. 规格：600*400 2. 材质：D400三平篦式球墨铸铁进水井井环盖(含旧井盖折旧费) 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复，切缝范围2.8m*1m③包括0.1m以内的提升和降低，场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑 4. 其他：按照广州市建委颁发的《关于印发<广州市道路设施检查井盖实施指引>的通知》文件及水务局颁发的《关于规范广州市排水检查井井盖盖面标示的通知》的文件的要求执行	座	1	1112.80	1112.80	
本页小计							1492.16	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 40 页 共 80 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
238	040504001190	更换平篦式进水井井环盖（甲供三平篦）	1. 规格：600*400 2. 材质：D400三平篦式球墨铸铁进水井井环盖(含旧井盖折旧费)（甲供） 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复，切缝范围2.8m*1m③包括0.1m以内的提升和降低，场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑 4. 其他：按照广州市建委颁发的《关于印发<广州市道路设施检查井盖实施指引>的通知》文件及水务局颁发的《关于规范广州市排水检查井井盖盖面标示的通知》的文件的要求执行	座	1	562.33	562.33	
239	040504001191	更换立篦式进水井井环盖（单立篦）	1. 规格：600*400 2. 材质：D400单立篦式球墨铸铁进水井井环盖(含旧井盖折旧费) 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑人行道拆除及恢复，工作范围1.2m*1m③包括0.1m以内的提升和降低，场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑 4. 其他：按照广州市建委颁发的《关于印发<广州市道路设施检查井盖实施指引>的通知》文件及水务局颁发的《关于规范广州市排水检查井井盖盖面标示的通知》的文件的要求执行	座	1	401.38	401.38	
本页小计							963.71	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 41 页 共 80 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
240	040504001192	更换立篦式进水井井环盖（甲供单立篦）	1. 规格：600*400 2. 材质：D400单立篦式球墨铸铁进水井井环盖(含旧井盖折旧费)（甲供） 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑人行道拆除及恢复，工作范围1.2m*1m③包括0.1m以内的提升和降低，场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑 4. 其他：按照广州市建委颁发的《关于印发<广州市道路设施检查井盖实施指引>的通知》文件及水务局颁发的《关于规范广州市排水检查井井盖盖面标示的通知》的文件的要求执行	座	1	217.89	217.89	
241	040504001193	更换立篦式进水井井环盖（双立篦）	1. 规格：600*400 2. 材质：D400双立篦式球墨铸铁进水井井环盖(含旧井盖折旧费) 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑人行道拆除及恢复，工作范围2m*1m③包括0.1m以内的提升和降低，场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑 4. 其他：按照广州市建委颁发的《关于印发<广州市道路设施检查井盖实施指引>的通知》文件及水务局颁发的《关于规范广州市排水检查井井盖盖面标示的通知》的文件的要求执行	座	1	780.51	780.51	
本页小计							998.40	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目
 标段：
 第 42 页 共 80 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
242	040504001194	更换立篦式进水井井环盖（甲供双立篦）	1. 规格：600*400 2. 材质：D400双立篦式球墨铸铁进水井井环盖(含旧井盖折旧费)（甲供） 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑人行道拆除及恢复，工作范围2m*1m③包括0.1m以内的提升和降低，场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑 4. 其他：按照广州市建委颁发的《关于印发<广州市道路设施检查井盖实施指引>的通知》文件及水务局颁发的《关于规范广州市排水检查井井盖盖面标示的通知》的文件的要求执行	座	1	413.54	413.54	
243	040504001195	更换立篦式进水井井环盖（三立篦）	1. 规格：600*400 2. 材质：D400三立篦式球墨铸铁进水井井环盖(含旧井盖折旧费) 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑人行道拆除及恢复，工作范围2.8m*1m③包括0.1m以内的提升和降低，场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑 4. 其他：按照广州市建委颁发的《关于印发<广州市道路设施检查井盖实施指引>的通知》文件及水务局颁发的《关于规范广州市排水检查井井盖盖面标示的通知》的文件的要求执行	座	1	1160.98	1160.98	
本页小计							1574.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 43 页 共 80 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
244	040504001196	更换立篦式进水井井环盖（甲供三立篦）	1. 规格：600*400 2. 材质：D400三立篦式球墨铸铁进水井井环盖(含旧井盖折旧费)（甲供） 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑人行道拆除及恢复，工作范围2.8m*1m③包括0.1m以内的提升和降低，场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑 4. 其他：按照广州市建委颁发的《关于印发<广州市道路设施检查井盖实施指引>的通知》文件及水务局颁发的《关于规范广州市排水检查井井盖盖面标示的通知》的文件的要求执行	座	1	610.52	610.52	
245	040504001197	检查井提升和降低（提升和降低0.1m至0.4m、利用旧有井环盖）	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低0.1m至0.4m、利用旧有井环盖 2. 材质：综合考虑 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复，砌砖抹缝、井身抹灰，切缝尺寸2m*2m③ 场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑	座	1	610.64	610.64	
246	040504001198	检查井提升和降低（提升和降低0.4m至1m、利用旧有井环盖）	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低0.4m至1m、利用旧有井环盖 2. 材质：综合考虑 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复，砌砖抹缝、井身抹灰，切缝尺寸2m*2m③ 场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑	座	1	830.68	830.68	
本页小计							2051.84	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 44 页 共 80 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
247	040504001199	检查井提升和降低（提升和降低1m以上、利用旧有井环盖）	1. 规格:井规格综合考虑,提升和降低1m以上、利用旧有井环盖 2. 材质: 综合考虑 3. 工作内容: ①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复,砌砖抹缝、井身抹灰,切缝尺寸2m*2m③ 场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距:综合考虑	座	1	974.76	974.76	
248	040504001200	平篦式进水井井环盖（单平篦）提升和降低（提升和降低0.1m至0.4m、利用旧有井环盖）	1. 规格:井规格综合考虑,提升和降低0.4m以下,利用旧有井环盖 2. 材质: 综合考虑 3. 工作内容: ①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复,砌砖抹缝、井身抹灰,切缝范围1.2m*1m③ 场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距:综合考虑	座	1	122.35	122.35	
249	040504001201	平篦式进水井井环盖（单平篦）提升和降低（提升和降低0.4m至1m、利用旧有井环盖）	1. 规格:井规格综合考虑,提升和降低0.4m以下,利用旧有井环盖 2. 材质: 综合考虑 3. 工作内容: ①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复,砌砖抹缝、井身抹灰,切缝范围1.2m*1m③ 场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距:综合考虑	座	1	240.32	240.32	
250	040504001202	平篦式进水井井环盖（单平篦）提升和降低（提升和降低1m以上、利用旧有井环盖）	1. 规格:井规格综合考虑,提升和降低0.4m至1m、利用旧有井环盖 2. 材质: 综合考虑 3. 工作内容: ①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复,砌砖抹缝、井身抹灰,切缝范围1.2m*1m③ 场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距:综合考虑	座	1	328.77	328.77	
本页小计							1666.20	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 45 页 共 80 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
251	040504001203	平篦式进水井井环盖（双平篦）提升和降低（提升和降低0.1m至0.4m、利用旧有井环盖）	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低1m以上、利用旧有井环盖 2. 材质：综合考虑 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复，砌砖抹缝、井身抹灰，切缝范围1.2m*1m③场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑	座	1	189.74	189.74	
252	040504001204	平篦式进水井井环盖（双平篦）提升和降低（提升和降低0.4m至1m、利用旧有井环盖）	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低0.4m以下，利用旧有井环盖 2. 材质：综合考虑 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复，砌砖抹缝、井身抹灰，切缝范围2m*1m③场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑	座	1	367.58	367.58	
253	040504001205	平篦式进水井井环盖（双平篦）提升和降低（提升和降低1m以上、利用旧有井环盖）	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低1m以上、利用旧有井环盖 2. 材质：综合考虑 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复，砌砖抹缝、井身抹灰，切缝范围2m*1m③场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑	座	1	500.98	500.98	
254	040504001206	平篦式进水井井环盖（三平篦）提升和降低（提升和降低0.1m至0.4m、利用旧有井环盖）	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低0.4m以下，利用旧有井环盖 2. 材质：综合考虑 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复，砌砖抹缝、井身抹灰，切缝范围2.8m*1m③场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑	座	1	268.63	268.63	
本页小计							1326.93	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目 标段： 第 46 页 共 80 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
255	040504001207	平篦式进水井井环盖（三平篦）提升和降低（提升和降低0.4m至1m、利用旧有井环盖）	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低0.4m至1m、利用旧有井环盖 2. 材质：综合考虑 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复，砌砖抹缝、井身抹灰，切缝范围2m*1m③场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑	座	1	421.20	421.20	
256	040504001208	平篦式进水井井环盖（三平篦）提升和降低（提升和降低1m以上、利用旧有井环盖）	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低1m以上、利用旧有井环盖 2. 材质：综合考虑 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复，砌砖抹缝、井身抹灰，切缝范围2.8m*1m③场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑	座	1	677.44	677.44	
257	040504001209	立篦式进水井井环盖（单立篦）提升和降低（提升和降低0.1m至0.4m、利用旧有井环盖）	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低0.4m以下，利用旧有井环盖 2. 材质：综合考虑 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑人行道拆除及恢复，砌砖抹缝、井身抹灰，工作范围1.2m*1m③场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑	座	1	105.94	105.94	
258	040504001210	立篦式进水井井环盖（单立篦）提升和降低（提升和降低0.4m至1m、利用旧有井环盖）	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低0.4m至1m、利用旧有井环盖 2. 材质：综合考虑 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑人行道拆除及恢复，砌砖抹缝、井身抹灰，工作范围1.2m*1m③场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑	座	1	226.68	226.68	
本页小计							1431.26	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 47 页 共 80 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
259	040504001211	立篦式进水井井环盖（单立篦）提升和降低（提升和降低1m以上、利用旧有井环盖）	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低1m以上、利用旧有井环盖 2. 材质：综合考虑 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑人行道拆除及恢复，砌砖抹缝、井身抹灰，工作范围1.2m*1m③场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑	座	1	317.23	317.23	
260	040504001212	立篦式进水井井环盖（双立篦）提升和降低（提升和降低0.1m至0.4m、利用旧有井环盖）	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低0.4m以下，利用旧有井环盖 2. 材质：综合考虑 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑人行道拆除及恢复，砌砖抹缝、井身抹灰，工作范围2m*1m③场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑	座	1	158.85	158.85	
261	040504001213	立篦式进水井井环盖（双立篦）提升和降低（提升和降低0.4m至1m、利用旧有井环盖）	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低0.4m至1m、利用旧有井环盖 2. 材质：综合考虑 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑人行道拆除及恢复，砌砖抹缝、井身抹灰，工作范围2m*1m③场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑	座	1	336.98	336.98	
262	040504001214	立篦式进水井井环盖（双立篦）提升和降低（提升和降低1m以上、利用旧有井环盖）	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低1m以上、利用旧有井环盖 2. 材质：综合考虑 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑人行道拆除及恢复，砌砖抹缝、井身抹灰，工作范围2m*1m③场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑	座	1	470.59	470.59	
本页小计							1283.65	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目 标段： 第 48 页 共 80 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
263	040504001215	立篦式进水井井环盖（三立篦）提升和降低（提升和降低0.1m至0.4m、利用旧有井环盖）	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低0.4m以下，利用旧有井环盖 2. 材质：综合考虑 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑人行道拆除及恢复，砌砖抹缝、井身抹灰，工作范围2.8m*1m③场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑	座	1	214.23	214.23	
264	040504001216	立篦式进水井井环盖（三立篦）提升和降低（提升和降低0.4m至1m、利用旧有井环盖）	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低0.4m至1m、利用旧有井环盖 2. 材质：综合考虑 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑人行道拆除及恢复，砌砖抹缝、井身抹灰，工作范围2.8m*1m③场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑	座	1	453.96	453.96	
265	040504001217	立篦式进水井井环盖（三立篦）提升和降低（提升和降低1m以上、利用旧有井环盖）	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低1m以上、利用旧有井环盖 2. 材质：综合考虑 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑人行道拆除及恢复，砌砖抹缝、井身抹灰，工作范围2.8m*1m③场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距：综合考虑	座	1	633.74	633.74	
266	040601009001	逆作法井口环梁	1. 逆作法井口环梁 2. C30普通商品混凝土	m3	1	886.05	886.05	
267	040601007002	逆作法井壁	1. 逆作法井壁直、矩形(厚度)20cm以内 2. C30普通商品混凝土	m3	1	720.61	720.61	
268	040601007003	逆作法井壁	1. 逆作法井壁直、矩形(厚度)30cm以内 2. C30普通商品混凝土	m3	1	712.02	712.02	
269	040601007004	逆作法井壁	1. 逆作法井壁直、矩形(厚度)30cm以外 2. C30普通商品混凝土	m3	1	697.83	697.83	
本页小计							4318.44	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 49 页 共 80 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
270	040601007005	逆作法井壁	1. 逆作法井壁圆、弧形(厚度)20cm以内 2. C30普通商品混凝土	m3	1	725.07	725.07	
271	040601007006	逆作法井壁	1. 逆作法井壁圆、弧形(厚度)30cm以内 2. C30普通商品混凝土	m3	1	715.49	715.49	
272	040601007007	逆作法井壁	1. 逆作法井壁圆、弧形(厚度)30cm以外 2. C30普通商品混凝土	m3	1	700.02	700.02	
273	040601006002	逆作法井底	1. 逆作法井底平底(厚度)50cm以内 2. C30普通商品混凝土	m3	1	699.80	699.80	
274	040601006003	逆作法井底	1. 逆作法井底平底(厚度)50cm以外 2. C30普通商品混凝土	m3	1	693.70	693.70	
275	040405003001	逆作法井混凝土干封底	1. 逆作法井混凝土干封底 2. C15普通商品混凝土	m3	1	737.56	737.56	
276	040305001003	逆作法井垫层砂碎石	1. 逆作法井垫层 2. 材质：砂碎石	m3	1	375.11	375.11	
277	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装三级螺纹钢Φ10~25mm 2. 单价已考虑施工损耗以及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂长度定尺所引起钢筋非设计接驳	t	1	6031.07	6031.07	
278	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装三级螺纹钢Φ25mm以外 2. 单价已考虑施工损耗以及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂长度定尺所引起钢筋非设计接驳	t	1	5886.20	5886.20	
279	040901001004	现浇构件钢筋	1. 箍筋制作、安装圆钢Φ10mm以内 2. 单价已考虑施工损耗以及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂长度定尺所引起钢筋非设计接驳	t	1	6722.75	6722.75	
本页小计							23286.77	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目 标段： 第 50 页 共 80 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
280	040901001005	现浇构件钢筋	1. 箍筋制作、安装圆钢Φ10mm以外 2. 单价已考虑施工损耗以及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂长度定尺所引起钢筋非设计接驳	t	1	6309.83	6309.83	
281	040601027001	新管与旧井连接	1. 砖墙24cm内 2. 凿洞、接管口、补齐管口、抹平墙面，清理场地	m2	1	147.68	147.68	
282	040601027002	新管与旧井连接	1. 砖墙37cm内 2. 凿洞、接管口、补齐管口、抹平墙面，清理场地	m2	1	184.40	184.40	
283	04B007	旧路面机械切缝 沥青混凝土路面（5cm厚）	1. 旧路面机械切缝沥青混凝土路面5cm厚	m	1	3.64	3.64	
284	04B008	旧路面机械切缝 沥青混凝土路面（每增减1cm）	1. 旧路面机械切缝沥青混凝土路面每增减1cm	m	1	0.56	0.56	
285	04B009	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面（5cm厚）	1. 旧路面机械切缝水泥混凝土路面5cm厚	m	1	4.29	4.29	
286	04B010	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面（每增减1cm）	1. 旧路面机械切缝水泥混凝土路面每增减1cm	m	1	0.61	0.61	
287	041001004001	铣刨路面 沥青路面（厚5cm内）	1. 铣刨机铣刨路面沥青路面（厚5cm内）	m2	1	4.05	4.05	
288	041001004002	铣刨路面 混凝土路面（厚5cm内）	1. 铣刨路面混凝土路面（厚5cm内）	m2	1	8.81	8.81	
289	041001001001	机械拆除沥青柏油类路面层	1. 机械拆除沥青柏油类路面层厚10cm以内	m2	1	7.45	7.45	
290	041001001002	机械拆除沥青柏油类路面层 每增1cm	1. 机械拆除沥青柏油类路面层每增1cm	m2	1	0.75	0.75	
本页小计							6672.07	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目 标段： 第 51 页 共 80 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
291	041001001003	机械拆除混凝土路面（无筋）	1. 机械拆除混凝土路面（无筋）厚15cm内	m2	1	15.45	15.45	
292	041001001004	机械拆除混凝土路面（无筋）每增1cm	1. 机械拆除混凝土路面（无筋）每增1cm	m2	1	1.17	1.17	
293	041001001005	机械拆除混凝土路面（有筋）	1. 机械拆除混凝土路面（有筋）厚15cm内	m2	1	19.34	19.34	
294	041001001006	机械拆除混凝土路面（有筋）每增1cm	1. 机械拆除混凝土路面（有筋）每增1cm	m2	1	1.42	1.42	
295	041001003001	拆除基层	1. 机械拆除各类基层厚15cm内 2. 机械拆除各类底层不包括拆除混凝土底层, 拆除混凝土底层按机械拆除混凝土路面计算	m2	1	11.59	11.59	
296	041001003002	拆除基层 每增1cm	1. 机械拆除各类基层每增1cm 2. 机械拆除各类底层不包括拆除混凝土底层, 拆除混凝土底层按机械拆除混凝土路面计算	m2	1	0.88	0.88	
297	041001006001	拆除管道	1. 拆除塑料管道管径(mm以内) ϕ 300	m	1	5.97	5.97	
298	041001006002	拆除管道	1. 拆除塑料管道管径(mm以内) ϕ 500	m	1	10.04	10.04	
299	041001006003	拆除管道	1. 拆除塑料管道管径(mm以内) ϕ 800	m	1	22.00	22.00	
300	041001006004	拆除管道	1. 拆除塑料管道管径(mm以内) ϕ 1000	m	1	37.72	37.72	
301	041001006005	拆除管道	1. 拆除塑料管道管径(mm以内) ϕ 1500	m	1	68.03	68.03	
302	041001006008	拆除管道	1. 拆除混凝土管道管径在(mm)以内 ϕ 300	m	1	35.14	35.14	
303	041001006009	拆除管道	1. 拆除混凝土管道管径在(mm)以内 ϕ 450	m	1	48.18	48.18	
304	041001006010	拆除管道	1. 拆除混凝土管道管径在(mm)以内 ϕ 600	m	1	42.87	42.87	
305	041001006011	拆除管道	1. 拆除混凝土管道管径在(mm)以内 ϕ 1000	m	1	78.43	78.43	
本页小计							398.23	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目 标段： 第 52 页 共 80 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
306	041001006012	拆除管道	1. 拆除混凝土管道管径在（mm）以内 Φ1500	m	1	111.66	111.66	
307	041103001001	砂袋围堰	1. 清理基底，纤维袋装砂、封包运输，堆筑、夯实，拆除清理。 2. 材料：中粗砂 3. 中粗砂已考虑回收利用	m3	1	282.13	282.13	
308	041103001002	粘土围堰	1. 清理基底，纤维袋装土、封包运输，堆筑、填土夯实，拆除清理。 2. 材料：粘土	m3	1	203.49	203.49	
309	041103001005	移动式施工钢护栏（铁马）	1. 移动式施工钢护栏（铁马） 2. 尺寸：综合考虑 3. 单价已考虑摊销周转	m·天	1	1.15	1.15	
310	041103001006	移动式塑料注水围挡（水马）	1. 移动式塑料注水围挡（水马） 2. 尺寸：1.5m高 3. 单价已考虑摊销周转	m·天	1	1.94	1.94	
311	041103001007	移动式塑料注水围挡（水马）	1. 移动式塑料注水围挡（水马） 2. 尺寸：1.8m高 3. 单价已考虑摊销周转	m·天	1	2.29	2.29	
312	04B191	交通引导	1. 引导人员1人，施工/交通警示灯（带电池）、移动施工指示牌（尺寸：120*40cm，高度100cm，指示牌材质4mm厚铝板，V类反光膜） 2. 单价已综合考虑摊销	处	1	314.50	314.50	
		一、开挖部分合计					329249.49	
		二、非开挖部分						
		管道疏通						
		管道结垢清除						
本页小计							917.16	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 53 页 共 80 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
313	040501001016	管道结垢清除（管径DN300以内）	1. 管径:DN300mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖，强制通风，有毒气体检测；③清除管内结垢、积石外运、运距:综合考虑，清除方式及清除机械综合考虑；④检查清除效果、清洗保养机具、场地清理等	m	1	204.97	204.97	
314	040501001013	管道结垢清除（管径DN400以内）	1. 管径:DN400mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖，强制通风，有毒气体检测；③清除管内结垢、积石外运、运距:综合考虑，清除方式及清除机械综合考虑；④检查清除效果、清洗保养机具、场地清理等	m	1	230.08	230.08	
315	040501001014	管道结垢清除（管径DN500以内）	1. 管径:DN500mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖，强制通风，有毒气体检测；③清除管内结垢、积石外运、运距:综合考虑，清除方式及清除机械综合考虑；④检查清除效果、清洗保养机具、场地清理等	m	1	255.18	255.18	
316	040501001015	管道结垢清除（管径DN600以内）	1. 管径:DN600mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖，强制通风，有毒气体检测；③清除管内结垢、积石外运、运距:综合考虑，清除方式及清除机械综合考虑；④检查清除效果、清洗保养机具、场地清理等	m	1	310.36	310.36	
		管道结垢清除合计					1000.59	
		管内锚杆清除						
本页小计							1000.59	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目 标段： 第 54 页 共 80 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
317	040501001017	管内锚杆清除 ($\phi < 800\text{mm}$)	1. 管径:DN800mm以下, 综合考虑管道材质 2. 工作内容: ①含围蔽措施②启闭井盖, 强制通风, 有毒气体检测; ③金属锚杆切除和清出井外外运, 运距: 综合考虑, 清除方式及清除机械综合考虑; ④CCTV检测切除结果、清洗保养机具、场地清理等	根	1	7064.26	7064.26	
318	040501001018	管内锚杆清除 ($\phi \geq 800\text{mm}$)	1. 管径:DN800mm及以上, 综合考虑管道材质 2. 工作内容: ①含围蔽措施②启闭井盖, 强制通风, 有毒气体检测; ③金属锚杆切除和清出井外外运, 运距: 综合考虑, 清除方式及清除机械综合考虑; ④CCTV检测切除结果、清洗保养机具、场地清理等	根	1	2689.93	2689.93	
		管内锚杆清除合计					9754.19	
		管内树根清除						
319	040501001019	管内树根清除 (管径DN300以内)	1. 管径:DN300mm及以下, 综合考虑管道材质 2. 工作内容: ①含围蔽措施②启闭井盖, 强制通风, 有毒气体检测; ③清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外外运, 运距: 综合考虑, 清除方式及清除机械综合考虑; ④CCTV检测切除结果、清理场地等	m	1	3461.26	3461.26	
320	040501001020	管内树根清除 (管径DN400以内)	1. 管径:DN400mm及以下, 综合考虑管道材质 2. 工作内容: ①含围蔽措施②启闭井盖, 强制通风, 有毒气体检测; ③清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外外运, 运距: 综合考虑, 清除方式及清除机械综合考虑; ④CCTV检测切除结果、清理场地等	m	1	3537.65	3537.65	
本页小计							16753.10	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目 标段： 第 55 页 共 80 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
321	040501001021	管内树根清除 (管径DN500)	1. 管径:DN500mm及以下, 综合考虑管道材质 2. 工作内容: ①含围蔽措施②启闭井盖, 强制通风, 有毒气体检测; ③清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外外运, 运距:综合考虑, 清除方式及清除机械综合考虑; ④CCTV检测切除结果、清理场地等	m	1	3731.19	3731.19	
322	040501001022	管内树根清除 (管径DN600以内)	1. 管径:DN600mm及以下, 综合考虑管道材质 2. 工作内容: ①含围蔽措施②启闭井盖, 强制通风, 有毒气体检测; ③清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外外运, 运距:综合考虑, 清除方式及清除机械综合考虑; ④CCTV检测切除结果、清理场地等	m	1	3788.54	3788.54	
323	040501001023	管内树根清除 (管径DN700以内)	1. 管径:DN700mm及以下, 综合考虑管道材质 2. 工作内容: ①含围蔽措施②启闭井盖, 强制通风, 有毒气体检测; ③清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外外运, 运距:综合考虑, 清除方式及清除机械综合考虑; ④CCTV检测切除结果、清理场地等	m	1	3923.19	3923.19	
324	040501001024	管内树根清除 (管径≥DN800)	1. 管径:DN800mm及以上, 综合考虑管道材质 2. 工作内容: ①含围蔽措施②启闭井盖, 强制通风, 有毒气体检测; ③清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外外运, 运距:综合考虑, 清除方式及清除机械综合考虑; ④CCTV检测切除结果、清理场地等	m	1	2978.68	2978.68	
		管内树根清除合计					21420.51	
本页小计							14421.60	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 56 页 共 80 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
		管内混凝土固结物清除						
325	040501001025	管内混凝土固结物清除（ $\Phi < 800\text{mm}$ ）	1. 管径:DN800mm以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启启闭井盖，强制通风，有毒气体检测；材料破除与清出井外外运，运距:综合考虑,清除方式及清除机械综合考虑：③CCTV检测切除结果、清理场地等 3. 其他：本清单适用与非金属异物的清除，混凝土固结物指塑性混凝土或砂浆在管道内凝固硬化而成	m3	1	24261.73	24261.73	
326	040501001026	管内混凝土固结物清除（ $\Phi \geq 800\text{mm}$ ）	1. 管径:DN800mm及以上，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启启闭井盖，强制通风，有毒气体检测；材料破除与清出井外外运，运距:综合考虑,清除方式及清除机械综合考虑：③CCTV检测切除结果、清理场地等 3. 其他：本清单适用与非金属异物的清除，混凝土固结物指塑性混凝土或砂浆在管道内凝固硬化而成	m3	1	5500.06	5500.06	
		管内混凝土固结物清除合计					29761.79	
		井内抽水						
327	040504001159	井内抽水	1. 井内抽水 污水泵出口直径（mm内） $\Phi 70$	台班	1	82.87	82.87	
328	040504001111	井内抽水	1. 井内抽水 污水泵出口直径（mm内） $\Phi 100$	台班	1	117.00	117.00	
329	040504001158	井内抽水	1. 井内抽水 污水泵出口直径（mm内） $\Phi 150$	台班	1	197.86	197.86	
330	040504001160	井内抽水	1. 井内抽水 污水泵出口直径（mm内） $\Phi 200$	台班	1	306.22	306.22	
331	040504001218	井内抽水	1. 井内抽水 污水泵出口直径（mm内） $\Phi 250$	台班	1	600.00	600.00	
本页小计							31065.74	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 57 页 共 80 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
		井内抽水合计					1303.95	
		管道疏通合计					63241.03	
		管道预处理						
		管堵安拆						
332	040504001091	管堵砌筑（管径600以内）	1. 管径:DN600mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖，强制通风，有毒气体检测；清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等；③清理场地等，余泥外运，运距:综合考虑	只	1	888.22	888.22	
333	040504001092	管堵拆除（管径600以内）	1. 管径:DN600mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖，强制通风，有毒气体检测；井下拆除砖墙、清理管道、拆除物清除井外、运至施工场内指定地点堆放；③清理场地，余泥外运，运距:综合考虑	只	1	524.58	524.58	
334	040504001093	管堵砌筑（管径800以内）	1. 管径:DN800mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖，强制通风，有毒气体检测；清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等；③清理场地等，余泥外运，运距:综合考虑	只	1	1105.90	1105.90	
本页小计							2518.70	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 58 页 共 80 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
335	040504001096	管堵拆除（管径800以内）	1. 管径:DN800mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖，强制通风，有毒气体检测；井下拆除砖墙、清理管道、拆除物清除井外、运至施工场内指定地点堆放；③清理场地，余泥外运，运距:综合考虑	只	1	706.46	706.46	
336	040504001095	管堵砌筑（管径1000以内）	1. 管径:DN1000mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖，强制通风，有毒气体检测；清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等；③清理场地等，余泥外运，运距:综合考虑	只	1	1867.65	1867.65	
337	040504001094	管堵拆除（管径1000以内）	1. 管径:DN1000mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖，强制通风，有毒气体检测；井下拆除砖墙、清理管道、拆除物清除井外、运至施工场内指定地点堆放；③清理场地，余泥外运，运距:综合考虑	只	1	1008.05	1008.05	
338	040504001097	管堵砌筑（管径1200以内）	1. 管径:DN1200mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖，强制通风，有毒气体检测；清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等；③清理场地等，余泥外运，运距:综合考虑	只	1	2469.06	2469.06	
本页小计							6051.22	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目 标段： 第 59 页 共 80 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
339	040504001098	管堵拆除（管径1200以内）	1. 管径:DN1200mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖，强制通风，有毒气体检测；井下拆除砖墙、清理管道、拆除物清除井外、运至施工场内指定地点堆放；③清理场地，余泥外运，运距:综合考虑	只	1	1252.33	1252.33	
340	040504001099	管堵砌筑（管径1500以内）	1. 管径:DN1500mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖，强制通风，有毒气体检测；清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等；③清理场地等，余泥外运，运距:综合考虑	只	1	3015.07	3015.07	
341	040504001100	管堵拆除（管径1500以内）	1. 管径:DN1500mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖，强制通风，有毒气体检测；井下拆除砖墙、清理管道、拆除物清除井外、运至施工场内指定地点堆放；③清理场地，余泥外运，运距:综合考虑	只	1	1559.25	1559.25	
342	040504001105	管堵砌筑（渠箱断面面积0.64-1.44m ² ）	1. 管径:渠箱断面面积0.64-1.44m ² 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖，强制通风，有毒气体检测；清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等；③清理场地等，余泥外运，运距:综合考虑	m ²	1	3011.14	3011.14	
本页小计							8837.79	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 60 页 共 80 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
343	040504001106	管堵拆除（渠箱断面面积0.64-1.44m2）	1. 管径：渠箱断面面积0.64-1.44m2 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖，强制通风，有毒气体检测；井下拆除砖墙、清理管道、拆除物清除井外、运至施工场内指定地点堆放；③清理场地，余泥外运，运距：综合考虑	m2	1	1103.32	1103.32	
344	040504001107	管堵砌筑（渠箱断面面积1.5-2.6m2）	1. 管径：渠箱断面面积1.5-2.6m2 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖，强制通风，有毒气体检测；清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等；③清理场地等，余泥外运，运距：综合考虑	m2	1	5165.69	5165.69	
345	040504001108	管堵拆除（渠箱断面面积1.5-2.6m2）	1. 管径：渠箱断面面积1.5-2.6m2 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖，强制通风，有毒气体检测；井下拆除砖墙、清理管道、拆除物清除井外、运至施工场内指定地点堆放；③清理场地，余泥外运，运距：综合考虑	m2	1	1818.02	1818.02	
346	040504001109	管堵砌筑（渠箱断面面积2.7-4.0m2）	1. 管径：渠箱断面面积2.7-4.0m2 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖，强制通风，有毒气体检测；清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等；③清理场地等，余泥外运，运距：综合考虑	m2	1	7812.74	7812.74	
本页小计							15899.77	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目 标段： 第 61 页 共 80 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
347	040504001110	管堵拆除（渠箱断面面积2.7-4.0m ² ）	1. 管径：渠箱断面面积2.7-4.0 m ² 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖，强制通风，有毒气体检测；井下拆除砖墙、清理管道、拆除物清除井外、运至施工场内指定地点堆放；③清理场地，余泥外运，运距：综合考虑	m ²	1	2679.46	2679.46	
		管堵安拆合计					35986.94	
		气囊管堵安拆						
348	040504001112	气囊管堵安装拆除（管径DN500以内）	1. 规格：管径（mm内）DN500 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；安装：清理管口淤泥、塞管塞、管塞充气；拆除：管塞放气、下井拆除管塞、清理场地等，余泥外运，运距：综合考虑	只	1	1387.40	1387.40	
349	040504001113	气囊管堵安装拆除（管径DN800以内）	1. 规格：管径（mm内）DN800 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；安装：清理管口淤泥、塞管塞、管塞充气；拆除：管塞放气、下井拆除管塞、清理场地等，余泥外运，运距：综合考虑	只	1	1777.56	1777.56	
350	040504001114	气囊管堵安装拆除（管径DN1200以内）	1. 规格：管径（mm内）DN1200 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；安装：清理管口淤泥、塞管塞、管塞充气；拆除：管塞放气、下井拆除管塞、清理场地等，余泥外运，运距：综合考虑	只	1	2511.50	2511.50	
		气囊管堵安拆合计					5676.46	
		水泥浆液注浆						
本页小计							8355.92	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目 标段： 第 62 页 共 80 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
351	040504001115	水泥浆液注浆（地面注浆土体固化）	1. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；制备浆液、钻孔机钻孔、注浆管插入土层注浆；CCTV检测注浆结果、场地清理等	m3	1	1185.96	1185.96	
352	040504001116	水泥浆液注浆（管内注浆土体固化）	1. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；制备浆液、钻孔机钻孔、注浆管插入土层注浆；CCTV检测注浆结果、场地清理等	m3	1	1819.47	1819.47	
353	040504001117	水泥浆液注浆（管壁填充注浆）	1. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；制备浆液、钻孔机钻孔、注浆管插入土层注浆；CCTV检测注浆结果、场地清理等	m3	1	963.89	963.89	
		水泥浆液注浆合计					3969.32	
		化学注浆土体固化						
354	040504001118	化学注浆土体固化	1. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；准备浆液、钻孔、注浆管插入土层注浆；清洗保养机具、场地清理等	m3	1	5566.62	5566.62	
		化学注浆土体固化合计					5566.62	
		管道内衬钢圈						
355	040504001119	管道内衬钢圈（钢板材料厚3-4mm）	1. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；定制钢圈下井、管内拼装；CCTV检测拼装效果、场地清理等	m2	1	1276.31	1276.31	
356	040504001120	管道内衬钢圈（钢板材料厚5-6mm）	1. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；定制钢圈下井、管内拼装；CCTV检测拼装效果、场地清理等	m2	1	1506.61	1506.61	
本页小计							12318.86	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 63 页 共 80 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
357	040504001121	管道内衬钢圈 （钢板材料厚7-8mm）	1. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；定制钢圈下井、管内拼装；CCTV检测拼装效果、场地清理等	m2	1	1862.10	1862.10	
358	040504001122	管道内衬钢圈 （钢板材料厚9-10mm）	1. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；定制钢圈下井、管内拼装；CCTV检测拼装效果、场地清理等	m2	1	2248.06	2248.06	
		管道内衬钢圈合计					6893.08	
		管道堵漏						
359	080403006001	防水堵漏（点堵漏）	1. 防水堵漏（点堵漏） 2. 工作内容：①含围蔽措施②凿缝、清洗、封缝、钻孔、埋管、封孔、打磨表层面。墙面堵漏：打凿表层、清洗、局部灌浆、刷环氧浆、水泥膏表面抹灰。 3. 材料：水泥、丙酮、EAA环氧剂、SH渗加剂 4. 面积为300*300以内，超出300*300时按墙面堵漏计算，单个裂缝长度≤500mm以内按点堵漏计算，单个裂缝长度>500mm按裂缝堵漏计算	点	1	86.77	86.77	
360	080403006002	防水堵漏（墙面堵漏）	1. 防水堵漏（墙面堵漏） 2. 工作内容：①含围蔽措施②凿缝、清洗、封缝、钻孔、埋管、封孔、打磨表层面。墙面堵漏：打凿表层、清洗、局部灌浆、刷环氧浆、水泥膏表面抹灰。 3. 材料：水泥、丙酮、EAA环氧剂、SH渗加剂 4. 面积为300*300以内，超出300*300时按墙面堵漏计算，单个裂缝长度≤500mm以内按点堵漏计算，单个裂缝长度>500mm按裂缝堵漏计算	m2	1	100.28	100.28	
本页小计							4297.21	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目
 标段：
 第 64 页 共 80 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
361	080403006003	防水堵漏（裂缝堵漏）	1. 防水堵漏（裂缝堵漏） 2. 工作内容：①含围蔽措施②凿缝、清洗、封缝、钻孔、埋管、封孔、打磨表层面。墙面堵漏：打凿表层、清洗、局部灌浆、刷环氧浆、水泥膏表面抹灰。 3. 材料：水泥、丙酮、EAA环氧剂、SH渗加剂 4. 面积为300*300以内，超出300*300时按墙面堵漏计算，单个裂缝长度≤500mm以内按点堵漏计算，单个裂缝长度>500mm按裂缝堵漏计算	m	1	145.52	145.52	
362	080403006004	防水堵漏（变形缝堵漏）	1. 防水堵漏（变形缝堵漏） 2. 工作内容：①含围蔽措施②凿缝、清洗、封缝、钻孔、埋管、封孔、打磨表层面。墙面堵漏：打凿表层、清洗、局部灌浆、刷环氧浆、水泥膏表面抹灰。 3. 材料：聚氨酯嵌缝膏、丙酮、遇水膨胀止水条、丙酮、EAA环氧剂 4. 面积为300*300以内，超出300*300时按墙面堵漏计算，单个裂缝长度≤500mm以内按点堵漏计算，单个裂缝长度>500mm按裂缝堵漏计算	m	1	97.60	97.60	
		管道堵漏合计					430.17	
		管道预处理合计					58522.59	
		管道修复						
		点状原位固化						
本页小计							243.12	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目 标段： 第 65 页 共 80 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
363	040504001128	点状原位固化（管径DN300以内）	1. 管径:DN300mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊；CCTV检测修复效果、清理现场	点（环）	1	2833.64	2833.64	
364	040504001129	点状原位固化（管径DN400）	1. 管径:DN400mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊；CCTV检测修复效果、清理现场	点（环）	1	3077.14	3077.14	
365	040504001130	点状原位固化（管径DN500）	1. 管径:DN500mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊；CCTV检测修复效果、清理现场	点（环）	1	4585.64	4585.64	
366	040504001131	点状原位固化（管径DN600）	1. 管径:DN600mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊；CCTV检测修复效果、清理现场	点（环）	1	4891.79	4891.79	
本页小计							15388.21	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 66 页 共 80 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
367	040504001132	点状原位固化 (管径DN800)	1. 管径:DN800mm及以下, 综合考虑管道材质 2. 工作内容: ①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗; 摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊; CCTV检测修复效果、清理现场	点(环)	1	6959.25	6959.25	
368	040504001133	点状原位固化 (管径DN1000)	1. 管径:DN1000mm及以下, 综合考虑管道材质 2. 工作内容: ①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗; 摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊; CCTV检测修复效果、清理现场	点(环)	1	7707.27	7707.27	
		点状原位固化合计					30054.73	
		不锈钢快速锁						
369	040504001134	不锈钢快速锁 (管径DN300以内)	1. 管径:DN300mm及以下, 综合考虑管道材质 2. 工作内容: ①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗; 运送材料就位、拼装、机械辅助扩张快速锁、锁紧防松螺栓; CCTV检测修复效果、场地清理等	环	1	2458.08	2458.08	
370	040504001135	不锈钢快速锁 (管径DN400以内)	1. 管径:DN400mm及以下, 综合考虑管道材质 2. 工作内容: ①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗; 运送材料就位、拼装、机械辅助扩张快速锁、锁紧防松螺栓; CCTV检测修复效果、场地清理等	环	1	2813.30	2813.30	
本页小计							19937.90	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 67 页 共 80 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
371	040504001136	不锈钢快速锁（管径DN500以内）	1. 管径:DN500mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；运送材料就位、拼装、机械辅助扩张快速锁、锁紧防松螺栓；CCTV检测修复效果、场地清理等	环	1	3211.58	3211.58	
372	040504001137	不锈钢快速锁（管径DN600以内）	1. 管径:DN600mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；运送材料就位、拼装、机械辅助扩张快速锁、锁紧防松螺栓；CCTV检测修复效果、场地清理等	环	1	4082.35	4082.35	
373	040504001138	不锈钢快速锁（管径DN700以内）	1. 管径:DN700mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；运送材料就位、拼装、机械辅助扩张快速锁、锁紧防松螺栓；CCTV检测修复效果、场地清理等	环	1	4979.60	4979.60	
374	040504001139	不锈钢快速锁（管径DN800以内）	1. 管径:DN800mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；运送材料就位、拼装、机械辅助扩张快速锁、锁紧防松螺栓；CCTV检测修复效果、场地清理等	环	1	4352.66	4352.66	
375	040504001140	不锈钢快速锁（管径DN900以内）	1. 管径:DN900mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；运送材料就位、拼装、机械辅助扩张快速锁、锁紧防松螺栓；CCTV检测修复效果、场地清理等	环	1	5019.63	5019.63	
本页小计							21645.82	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 68 页 共 80 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
376	040504001141	不锈钢快速锁（管径DN1000以内）	1. 管径:DN1000mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；运送材料就位、拼装、机械辅助扩张快速锁、锁紧防松螺栓；CCTV检测修复效果、场地清理等	环	1	5226.75	5226.75	
377	040504001142	不锈钢快速锁（管径DN1100以内）	1. 管径:DN1100mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；运送材料就位、拼装、机械辅助扩张快速锁、锁紧防松螺栓；CCTV检测修复效果、场地清理等	环	1	5493.09	5493.09	
378	040504001143	不锈钢快速锁（管径DN1200以内）	1. 管径:DN1200mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；运送材料就位、拼装、机械辅助扩张快速锁、锁紧防松螺栓；CCTV检测修复效果、场地清理等	环	1	5971.36	5971.36	
379	040504001144	不锈钢快速锁（管径DN1300以内）	1. 管径:DN1300mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；运送材料就位、拼装、机械辅助扩张快速锁、锁紧防松螺栓；CCTV检测修复效果、场地清理等	环	1	6396.42	6396.42	
380	040504001145	不锈钢快速锁（管径DN1400以内）	1. 管径:DN1400mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；运送材料就位、拼装、机械辅助扩张快速锁、锁紧防松螺栓；CCTV检测修复效果、场地清理等	环	1	6821.50	6821.50	
本页小计							29909.12	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 69 页 共 80 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
381	040504001146	不锈钢快速锁（管径DN1500以内）	1. 管径:DN1500mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；运送材料就位、拼装、机械辅助扩张快速锁、锁紧防松螺栓；CCTV检测修复效果、场地清理等	环	1	7272.48	7272.48	
		不锈钢快速锁合计					64098.80	
		短管内衬法						
382	040504001147	短管内衬法（拖拉法 管径DN300以内）	1. 管径:DN300mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；安装探头、导向钻孔、配制泥浆、注浆扩孔、布管回拖、下管、对管、连接、回拖；CCTV检测修复效果、场地清理等	m	1	554.72	554.72	
383	040504001148	短管内衬法（拖拉法 管径DN400以内）	1. 管径:DN400mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；安装探头、导向钻孔、配制泥浆、注浆扩孔、布管回拖、下管、对管、连接、回拖；CCTV检测修复效果、场地清理等	m	1	970.38	970.38	
384	040504001149	短管内衬法（拖拉法 管径DN500以内）	1. 管径:DN500mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；安装探头、导向钻孔、配制泥浆、注浆扩孔、布管回拖、下管、对管、连接、回拖；CCTV检测修复效果、场地清理等	m	1	1109.92	1109.92	
本页小计							9907.50	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目 标段： 第 70 页 共 80 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
385	040504001150	短管内衬法（拖拉法 管径DN600以内）	1. 管径:DN600mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；安装探头、导向钻孔、配制泥浆、注浆扩孔、布管回拖、下管、对管、连接、回拖；CCTV检测修复效果、场地清理等	m	1	1671.57	1671.57	
386	040504001151	短管内衬法（顶进法 管径DN225以内）	1. 管径:DN225mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；装设备、HDPE短管下井、连接、牵拉入管、胶带密封；CCTV检测修复效果、场地清理等	m	1	413.25	413.25	
387	040504001152	短管内衬法（顶进法 管径DN300以内）	1. 管径:DN300mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；装设备、HDPE短管下井、连接、牵拉入管、胶带密封；CCTV检测修复效果、场地清理等	m	1	470.34	470.34	
388	040504001153	短管内衬法（顶进法 管径DN400以内）	1. 管径:DN400mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；装设备、HDPE短管下井、连接、牵拉入管、胶带密封；CCTV检测修复效果、场地清理等	m	1	643.72	643.72	
389	040504001154	短管内衬法（顶进法 管径DN500以内）	1. 管径:DN500mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；装设备、HDPE短管下井、连接、牵拉入管、胶带密封；CCTV检测修复效果、场地清理等	m	1	758.82	758.82	
本页小计							3957.70	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 71 页 共 80 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
390	040504001155	短管内衬法（顶进法 管径DN600以内）	1. 管径:DN600mm及以下，综合考虑管道材质 2. 工作内容：①含围蔽措施②启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；装设备、HDPE短管下井、连接、牵拉入管、胶带密封；CCTV检测修复效果、场地清理等	m	1	985.90	985.90	
391	04B050	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN200mm×3mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN200mm×3mm) 2. 设备就位、拉入底膜、拉入玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接内管、拉入固化设备、内衬固化、拆卸扎头、内衬端口切割、检测、清理现场等	m	1	1814.56	1814.56	
392	04B051	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN300mm×3mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN300mm×3mm) 2. 设备就位、拉入底膜、拉入玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接内管、拉入固化设备、内衬固化、拆卸扎头、内衬端口切割、检测、清理现场等	m	1	2035.50	2035.50	
393	04B052	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN400mm×3mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN400mm×3mm) 2. 设备就位、拉入底膜、拉入玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接内管、拉入固化设备、内衬固化、拆卸扎头、内衬端口切割、检测、清理现场等	m	1	2435.90	2435.90	
394	04B053	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN500mm×4mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN500mm×4mm) 2. 设备就位、拉入底膜、拉入玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接内管、拉入固化设备、内衬固化、拆卸扎头、内衬端口切割、检测、清理现场等	m	1	3003.56	3003.56	
本页小计							10275.42	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 72 页 共 80 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
395	04B054	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN600mm×5mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN600mm×5mm) 2. 设备就位、拉入底膜、拉入玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接内管、拉入固化设备、内衬固化、拆卸扎头、内衬端口切割、检测、清理现场等	m	1	4195.75	4195.75	
396	04B055	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN700mm×6mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN700mm×6mm) 2. 设备就位、拉入底膜、拉入玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接内管、拉入固化设备、内衬固化、拆卸扎头、内衬端口切割、检测、清理现场等	m	1	4864.86	4864.86	
397	04B056	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN800mm×6mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN800mm×6mm) 2. 设备就位、拉入底膜、拉入玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接内管、拉入固化设备、内衬固化、拆卸扎头、内衬端口切割、检测、清理现场等	m	1	5484.11	5484.11	
398	04B057	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN900mm×7mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN900mm×7mm) 2. 设备就位、拉入底膜、拉入玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接内管、拉入固化设备、内衬固化、拆卸扎头、内衬端口切割、检测、清理现场等	m	1	6574.51	6574.51	
399	04B058	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1000mm×7mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1000mm×7mm) 2. 设备就位、拉入底膜、拉入玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接内管、拉入固化设备、内衬固化、拆卸扎头、内衬端口切割、检测、清理现场等	m	1	7079.04	7079.04	
本页小计							28198.27	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目 标段： 第 73 页 共 80 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
400	04B059	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1050mm×8mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1050mm×8mm) 2. 设备就位、拉入底膜、拉入玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接内管、拉入固化设备、内衬固化、拆卸扎头、内衬端口切割、检测、清理现场等	m	1	7652.48	7652.48	
401	04B060	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1100mm×8mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1100mm×8mm) 2. 设备就位、拉入底膜、拉入玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接内管、拉入固化设备、内衬固化、拆卸扎头、内衬端口切割、检测、清理现场等	m	1	7986.37	7986.37	
402	04B061	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1200mm×8mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1200mm×8mm) 2. 设备就位、拉入底膜、拉入玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接内管、拉入固化设备、内衬固化、拆卸扎头、内衬端口切割、检测、清理现场等	m	1	8630.64	8630.64	
403	04B062	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1300mm×8mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1300mm×8mm) 2. 设备就位、拉入底膜、拉入玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接内管、拉入固化设备、内衬固化、拆卸扎头、内衬端口切割、检测、清理现场等	m	1	10230.34	10230.34	
404	04B063	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1400mm×8mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1400mm×8mm) 2. 设备就位、拉入底膜、拉入玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接内管、拉入固化设备、内衬固化、拆卸扎头、内衬端口切割、检测、清理现场等	m	1	10972.85	10972.85	
本页小计							45472.68	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 74 页 共 80 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
405	04B064	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1500mm×8mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1500mm×8mm) 2. 设备就位、拉入底膜、拉入玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接内管、拉入固化设备、内衬固化、拆卸扎头、内衬端口切割、检测、清理现场等	m	1	12162.62	12162.62	
406	04B065	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）(管径DN225mm×4mm)	1. CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）(管径DN225mm×4mm) 2. 通风、搭翻转台、翻转送入辅助内衬管、聚酯纤维软管安装、压缩空气和水把聚酯纤维软管送入管内、接入温水输送管,连接温水泵、锅炉加热固化、端部切开、清理.	m	1	950.86	950.86	
407	04B066	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）(管径DN300mm×6mm)	1. CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）(管径DN300mm×6mm) 2. 通风、搭翻转台、翻转送入辅助内衬管、聚酯纤维软管安装、压缩空气和水把聚酯纤维软管送入管内、接入温水输送管,连接温水泵、锅炉加热固化、端部切开、清理.	m	1	1245.88	1245.88	
408	04B067	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）(管径DN400mm×6mm)	1. CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）(管径DN400mm×6mm) 2. 通风、搭翻转台、翻转送入辅助内衬管、聚酯纤维软管安装、压缩空气和水把聚酯纤维软管送入管内、接入温水输送管,连接温水泵、锅炉加热固化、端部切开、清理.	m	1	1708.13	1708.13	
本页小计							16067.49	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 75 页 共 80 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
409	04B068	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN500mm×7.5mm）	1. CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN500mm×7.5mm） 2. 通风、搭翻转台、翻转送入辅助内衬管、聚酯纤维软管安装、压缩空气和水把聚酯纤维软管送入管内、接入温水输送管,连接温水泵、锅炉加热固化、端部切开、清理.	m	1	2097.94	2097.94	
410	04B069	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN600mm×7.5mm）	1. CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN600mm×7.5mm） 2. 通风、搭翻转台、翻转送入辅助内衬管、聚酯纤维软管安装、压缩空气和水把聚酯纤维软管送入管内、接入温水输送管,连接温水泵、锅炉加热固化、端部切开、清理.	m	1	2414.40	2414.40	
411	04B070	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN700mm×9mm）	1. CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN700mm×9mm） 2. 通风、搭翻转台、翻转送入辅助内衬管、聚酯纤维软管安装、压缩空气和水把聚酯纤维软管送入管内、接入温水输送管,连接温水泵、锅炉加热固化、端部切开、清理.	m	1	3254.36	3254.36	
412	04B071	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN800mm×12mm）	1. CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN800mm×12mm） 2. 通风、搭翻转台、翻转送入辅助内衬管、聚酯纤维软管安装、压缩空气和水把聚酯纤维软管送入管内、接入温水输送管,连接温水泵、锅炉加热固化、端部切开、清理.	m	1	3996.46	3996.46	
本页小计							11763.16	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 76 页 共 80 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
413	04B072	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN1000mm×14mm）	1. CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN1000mm×14mm） 2. 通风、搭翻转台、翻转送入辅助内衬管、聚酯纤维软管安装、压缩空气和水把聚酯纤维软管送入管内、接入温水输送管,连接温水泵、锅炉加热固化、端部切开、清理.	m	1	4997.26	4997.26	
414	04B073	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN1200mm×18mm）	1. CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN1200mm×18mm） 2. 通风、搭翻转台、翻转送入辅助内衬管、聚酯纤维软管安装、压缩空气和水把聚酯纤维软管送入管内、接入温水输送管,连接温水泵、锅炉加热固化、端部切开、清理.	m	1	6431.87	6431.87	
415	04B074	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN1350mm×18mm）	1. CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN1350mm×18mm） 2. 通风、搭翻转台、翻转送入辅助内衬管、聚酯纤维软管安装、压缩空气和水把聚酯纤维软管送入管内、接入温水输送管,连接温水泵、锅炉加热固化、端部切开、清理.	m	1	7878.35	7878.35	
416	04B075	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN1500mm×20mm）	1. CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN1500mm×20mm） 2. 通风、搭翻转台、翻转送入辅助内衬管、聚酯纤维软管安装、压缩空气和水把聚酯纤维软管送入管内、接入温水输送管,连接温水泵、锅炉加热固化、端部切开、清理.	m	1	10024.71	10024.71	
本页小计							29332.19	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 77 页 共 80 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
417	04B076	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复(管径DN300mm)拖拉法	1. 柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复(管径DN300mm)拖拉法 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、安装探头、导向钻孔、配制泥浆、注浆扩孔、布管回拖、下管、对管、连接、回拖、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：DN300柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管(SN8)	m	1	550.78	550.78	
418	04B077	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复(管径DN400mm)拖拉法	1. 柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复(管径DN400mm)拖拉法 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、安装探头、导向钻孔、配制泥浆、注浆扩孔、布管回拖、下管、对管、连接、回拖、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：DN400柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管(SN8)	m	1	967.10	967.10	
419	04B078	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复(管径DN500mm)拖拉法	1. 柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复(管径DN500mm)拖拉法 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、安装探头、导向钻孔、配制泥浆、注浆扩孔、布管回拖、下管、对管、连接、回拖、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：DN500柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管(SN8)	m	1	1106.60	1106.60	
本页小计							2624.48	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目
 标段：
 第 78 页 共 80 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
420	04B079	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复(管径DN600mm)拖拉法	1. 柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复(管径DN600mm)拖拉法 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、安装探头、导向钻孔、配制泥浆、注浆扩孔、布管回拖、下管、对管、连接、回拖、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：DN600柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管(SN8)	m	1	1668.17	1668.17	
		短管内衬法合计					151994.58	
		管道修复合计					246148.11	
		其他项目						
421	040504001053	更换雨水箅防蚊罩	1. 规格及材质：综合考虑 2. 其他：①含围蔽措施②按照广州市建委颁发的《关于印发<广州市道路设施检查井盖实施指引>的通知》文件及水务局颁发的《关于规范广州市排水检查井井盖盖面标示的通知》的文件的要求执行	个	1	86.89	86.89	
422	040504001017	更换井盖	1. 规格：包括但不限于车行道、人行道等井盖更换(含旧井盖折旧费) 2. 材质：D400球墨重型铸铁井盖 3. 其他：①含围蔽措施②按照广州市建委颁发的《关于印发<广州市道路设施检查井盖实施指引>的通知》文件及水务局颁发的《关于规范广州市排水检查井井盖盖面标示的通知》的文件的要求执行	个	1	543.97	543.97	
423	040504001018	井盖插销更换	1. 主材:插销和恢复路面材料由乙方负责 2. 井盖插销拆除、安装，含围蔽措施	个	1	21.11	21.11	
本页小计							2320.14	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段：

第 79 页 共 80 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
424	040504001019	井盖异响、松动（垫胶垫）	1. 主材:胶垫乙方负责 2. 异响维修、胶垫安装，含围蔽措施	座	1	42.22	42.22	
425	040504001020	安装防爆钩、挂防坠网（零星项）	1. 主材:防爆钩、防坠网乙方负责 2. 打孔 3. 安装防爆钩（6个一组），挂防坠网，含围蔽措施	副	1	86.18	86.18	
426	040504001021	井标识牌（挂标识牌）	1. 主材:标识牌甲方负责 2. 打孔（2个一组） 3. 安装标识牌，含围蔽措施	个	1	6.25	6.25	
427	040504001022	检查井、进水井井筒裂缝、破损处理（快干水泥修补）2m²内	1. 检查井、进水井井筒裂缝、破损处理（快干水泥修补）2m²内 2. 修复材料：快干水泥 3. 井内强制通风，含围蔽措施 4. 综合考虑:根据现场需要或要求	座	1	49.35	49.35	
428	040504001156	潜水员作业	1. 潜水员管内潜水作业 2. 设备安装调试、清理杂物 3. 每个潜水员台班配备人员5名，其中项目经理（安全员）1人，潜水员2人，辅助人员2名及其他必须消耗的潜水设备、材料（如果1用1备气源、潜水装备、辅助工具、应急用品、交通车辆等） 4. 综合考虑各需求：（本清单包含：潜水员水下作业、有害气体检测、风机通风、对讲机通信、液压动力渣浆泵、载货汽车运输需求） 5. 综合考虑设备及人员作业（不允许与其他清单重复作业）。 6. 综合考虑:根据现场需要或要求 7. 结算时，必须提供潜水资质证书、潜水作业人员的潜水员上岗证及安全员上岗证书，若分包的，还需提供分包合同	台班	1	5800.00	5800.00	
本页小计							5984.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

标段:

第 80 页 共 80 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
429	040504001221	管网摸查	1. 管网摸查（含非满水情况下的水下摸查） 2. 每个摸查组基本配置:摸查成员:3人(含驾驶员], 设备:1台工程车(载货汽车2t以内) 3. 一个摸查组出勤一次, 作为一个台班(出勤≤4小时, 算半个台班;4小时<出勤≤8小时, 算一个台班, 以此类推, 其中管网摸查作业, 成果每个台班不低于5公里	台班	1	931.93	931.93	
		其他项目合计					7567.90	
		二、非开挖部分合计					375479.63	
		分部分项合计					704729.12	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							931.93	
合 计							704729.12	

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：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

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	16.5	33345.18			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	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	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），结算时据实结算。
4	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
5	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2023-2025年度广州市花都排水有限公司排水管网设施小型维修项目

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。

