

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： 广州保骏房地产开发有限公司
(单位盖章)

年 月 日

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____ 广州保骏房地产开发有限公司
(单位盖章)

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)

编制时间： _____

花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包						
图纸目录						
序号	图 纸 名 称	图幅	图号	出图日期	版本	备注
罗仙路						
道路工程						
1	图纸目录	A3	S-DL-00-ML	2022. 11		
2	设计说明（1）	A3	S-DL-01-01-1	2022. 11		
3	设计说明（2）	A3	S-DL-01-01-2	2022. 11		
4	设计说明（3）	A3	S-DL-01-01-3	2022. 11		
5	设计说明（4）	A3	S-DL-01-01-4	2022. 11		
6	设计说明（5）	A3	S-DL-01-01-5	2022. 11		
7	设计说明（6）	A3	S-DL-01-01-6	2022. 11		
8	设计说明（7）	A3	S-DL-01-01-7	2022. 11		
9	设计说明（8）	A3	S-DL-01-01-8	2022. 11		
10	设计说明（9）	A3	S-DL-01-01-9	2022. 11		
11	设计说明（10）	A3	S-DL-01-01-10	2022. 11		
12	设计说明（11）	A3	S-DL-01-01-11	2022. 11		
13	设计说明（12）	A3	S-DL-01-01-12	2022. 11		
14	设计说明（13）	A3	S-DL-01-01-13	2022. 11		
15	设计说明（14）	A3	S-DL-01-01-14	2022. 11		
16	设计说明（15）	A3	S-DL-01-01-15	2022. 11		
17	设计说明（16）	A3	S-DL-01-01-16	2022. 11		
18	设计说明（17）	A3	S-DL-01-01-17	2022. 11		
19	设计说明（18）	A3	S-DL-01-01-18	2022. 11		
20	设计说明（19）	A3	S-DL-01-01-19	2022. 11		
21	设计说明（20）	A3	S-DL-01-01-20	2022. 11		
22	工程地理位置图	A3	S-DL-01-02	2022. 11		
23	路网规划图	A3	S-DL-01-03	2022. 11		
24	道路平面总体设计图	A3	S-DL-01-04	2022. 11		
25	道路平纵缩图	A3	S-DL-01-05	2022. 11		
26	道路平面索引	A3	S-DL-02-01	2022. 11		
27	道路平面设计图(罗仙路)	A3	S-DL-02-02-1/5	2022. 11		
28	道路平面设计图(罗仙路)	A3	S-DL-02-02-2/5	2022. 11		
29	道路平面设计图(罗仙路)	A3	S-DL-02-02-3/5	2022. 11		
30	道路平面设计图(罗仙路)	A3	S-DL-02-02-4/5	2022. 11		
31	道路平面设计图(罗仙路)	A3	S-DL-02-02-5/5	2022. 11		
32	道路纵断面设计图	A3	S-DL-02-03-1/2	2022. 11		
33	道路纵断面设计图	A3	S-DL-02-03-2/2	2022. 11		
34	道路横断面设计图	A3	S-DL-02-04	2022. 11		
35	逐桩坐标表	A3	S-DL-02-05	2022. 11		
36	直线、曲线及转角表	A3	S-DL-02-06	2022. 11		
37	纵坡、竖曲线表	A3	S-DL-02-07	2022. 11		
38	一般路基设计图	A3	S-DL-03-01-1/3	2022. 11		
39	一般路基设计图	A3	S-DL-03-01-2/3	2022. 11		
40	一般路基设计图	A3	S-DL-03-01-3/3	2022. 11		
41	清表及回填数量表	A3	S-DL-03-02	2022. 11		
42	挖淤泥排水数量表	A3	S-DL-03-03	2022. 11		
43	路基防护设计图	A3	S-DL-03-04	2022. 11		
44	路基防护工程数量表	A3	S-DL-03-05	2022. 11		
45	路基横断面设计图	A3	S-DL-03-06-1/6	2022. 11		
46	路基横断面设计图	A3	S-DL-03-06-2/6	2022. 11		
47	路基横断面设计图	A3	S-DL-03-06-3/6	2022. 11		
48	路基横断面设计图	A3	S-DL-03-06-4/6	2022. 11		
49	路基横断面设计图	A3	S-DL-03-06-5/6	2022. 11		
50	路基横断面设计图	A3	S-DL-03-06-6/6	2022. 11		
51	路基土石方数量表	A3	S-DL-03-07-1/2	2022. 11		
52	路基土石方数量表	A3	S-DL-03-07-2/2	2022. 11		
53	桥梁台背处理设计图	A3	S-DL-03-08	2022. 11		
54	桥梁台背处理工程数量表	A3	S-DL-03-09	2022. 11		
55	路面结构大样图	A3	S-DL-04-01-1/3	2022. 11		
56	路面结构大样图	A3	S-DL-04-01-2/3	2022. 11		

花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包						
图纸目录						
序号	图 纸 名 称	图幅	图号	出图日期	版本	备注
57	路面结构大样图	A3	S-DL-04-01-3/3	2022. 11		
58	路面工程数量表	A3	S-DL-04-02	2022. 11		
59	车行道护栏大样图	A3	S-DL-04-03-1/2	2022. 11		
60	车行道护栏大样图	A3	S-DL-04-03-2/2	2022. 11		
61	人行道铺装大样图	A3	S-DL-04-04	2022. 11		
62	无障碍通道大样图	A3	S-DL-04-05-1/6	2022. 11		
63	无障碍通道大样图	A3	S-DL-04-05-2/6	2022. 11		
64	无障碍通道大样图	A3	S-DL-04-05-3/6	2022. 11		
65	无障碍通道大样图	A3	S-DL-04-05-4/6	2022. 11		
66	无障碍通道大样图	A3	S-DL-04-05-5/6	2022. 11		
67	无障碍通道大样图	A3	S-DL-04-05-6/6	2022. 11		
68	道路工程数量汇总表	A3	S-DL-04-06	2022. 11		
69	道路用地图	A3	S-DL-05-01-1/5	2022. 11		
70	道路用地图	A3	S-DL-05-01-2/5	2022. 11		
71	道路用地图	A3	S-DL-05-01-3/5	2022. 11		
72	道路用地图	A3	S-DL-05-01-4/5	2022. 11		
73	道路用地图	A3	S-DL-05-01-5/5	2022. 11		
交通工程						
1	图纸目录	A3	S-JT-00	2022. 11		
2	施工图设计说明	A3	S-JT-01	2022. 11		
3	项目地理位置图	A3	S-JT-02	2022. 11		
4	交通组织平面图	A3	S-JT-03	2022. 11		
5	交通信号灯平面图	A3	S-JT-04	2022. 11		
6	交通安全设施横断面图	A3	S-JT-05	2022. 11		
7	交通标线大样图	A3	S-JT-06	2022. 11		
8	标志版面设计图	A3	S-JT-07	2022. 11		
9	悬臂式标志(L杆)标志板连接结构设计	A3	S-JT-08	2022. 11		
10	立柱式标志杆(ø83x8x5200)结构设计图	A3	S-JT-09	2022. 11		
11	立柱式标志杆(ø83x8x4350)结构设计图	A3	S-JT-10	2022. 11		
12	立柱式标志杆(ø76x3. 75x2750)结构设计图	A3	S-JT-11	2022. 11		
13	路名牌结构设计图	A3	S-JT-12	2022. 11		
14	立柱式标志杆(102x10x5150)结构设计图	A3	S-JT-13	2022. 11		
15	管线及接线井结构设计图	A3	S-JT-14	2022. 11		
16	交通工程数量表	A3	S-JT-15	2022. 11		
给排水工程						
1	封面、扉页	A3		2022. 11		
2	图纸目录	A3	PS-00-01	2022. 11		
3	工艺排水设计说明	A3	PS-01-01~05	2022. 11		
4	管线综合标准横断面设计图	A3	PS-02-01	2022. 11		
5	雨水总平面设计图	A3	PS-03-01	2022. 11		
6	污水总平面设计图	A3	PS-04-01	2022. 11		
7	平面分幅示意图	A3	PS-05-01	2022. 11		
8	工程数量表	A3	PS-06-01	2022. 11		
9	排水平面设计图(一)~(二)	A3	PS-07-01~02	2022. 11		
10	雨水纵断面设计图(一)~(二)	A3	PS-08-01~02	2022. 11		
11	污水纵断面设计图(一)	A3	PS-09-01	2022. 11		
12	混凝土(方形)检查井大样图	A3	PS-10-01	2022. 11		
13	检查井防坠网大样图	A3	PS-10-02	2022. 11		
14	排水管沟槽放坡开挖及回填大样图(一)~(二)	A3	PS-11-01~02	2022. 11		
15	工艺给水设计说明	A3	JS-00-01~02	2022. 11		
16	给水工程数量表	A3	JS-01-01	2022. 11		
17	给水总平面设计图	A3	JS-02-01	2022. 11		
18	给水平面设计图	A3	JS-03-01~02	2022. 11		
19	给水纵断面设计图	A3	JS-04-01~02	2022. 11		
20	给水节点详图	A3	JS-05-01	2022. 11		
21	管道基坑支护设计图(一)~(二)	A3	PS-JG-01	2022. 11		

花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包						
图纸目录						
序号	图 纸 名 称	图幅	图号	出图日期	版本	备注
22	管道基坑支护监测图	A3	PS-JG-02	2022. 11		
23	混凝土(方形)检查井配筋大样图(一)~(二)	A3	PS-JG-03	2022. 11		
24	设计修改通知书			2023. 07		
25	管线综合标准横断面设计图	A3	花都中轴线项目-罗仙路-水修-001-附图01	2023. 07		
26	雨水总平面设计图	A3	花都中轴线项目-罗仙路-水修-001-附图02	2023. 07		
27	工程数量表	A3	花都中轴线项目-罗仙路-水修-001-附图03	2023. 07		
28	排水平面设计图(一)	A3	花都中轴线项目-罗仙路-水修-001-附图04	2023. 07		
29	排水平面设计图(二)	A3	花都中轴线项目-罗仙路-水修-001-附图05	2023. 07		
30	雨水纵断面设计图(一)	A3	花都中轴线项目-罗仙路-水修-001-附图06	2023. 07		
31	雨水纵断面设计图(二)	A3	花都中轴线项目-罗仙路-水修-001-附图07	2023. 07		
32	四通混凝土(方形)检查井大样图	A3	花都中轴线项目-罗仙路-水修-001-附图08	2023. 07		
33	四通混凝土(方形)检查井配筋大样图(一)	A3	花都中轴线项目-罗仙路-水修-001-附图09	2023. 07		
34	四通混凝土(方形)检查井配筋大样图(二)	A3	花都中轴线项目-罗仙路-水修-001-附图10	2023. 07		
35	建设后下垫面分类布局图	A3	花都中轴线项目-罗仙路-水修-001-附图11	2023. 07		
36	海绵设施布局图	A3	花都中轴线项目-罗仙路-水修-001-附图12	2023. 07		
37	场地竖向及径流路径图	A3	花都中轴线项目-罗仙路-水修-001-附图13	2023. 07		
38	排水设施平面布置图	A3	花都中轴线项目-罗仙路-水修-001-附图14	2023. 07		
39	排水设施平面布置图	A3	HM-01-05-BG1	2023. 07		
照明工程						
1	图纸目录	A3	ZM-00-ML	2022. 11		
2	电气设计说明	A3	ZM-SM-1~3/3	2022. 11		
3	照明工程材料表	A3	ZM-01	2022. 11		
4	道路照明横断面设计图	A3	ZM-02-1~3/3	2022. 11		
5	道路照明平面设计图(罗仙路)	A3	ZM-03-1~6/6	2022. 11		
6	管线敷设图大样图	A3	ZM-04-1/11	2022. 11		
7	拉线井大样图(一)	A3	ZM-04-2/11	2022. 11		
8	拉线井大样图(二)	A3	ZM-04-3/11	2022. 11		
9	过路井大样图(一)	A3	ZM-04-4/11	2022. 11		
10	过路井大样图(二)	A3	ZM-04-5/11	2022. 11		
11	填充式井盖大样图	A3	ZM-04-6/11	2022. 11		
12	路灯照明设备安装详图(一)	A3	ZM-04-7/11	2022. 11		
13	路灯照明设备安装详图(二)	A3	ZM-04-8/11	2022. 11		
14	12, 15米高杆灯基础安装图	A3	ZM-04-9/11	2022. 11		
15	防水漏电开关技术要求及安装说明	A3	ZM-04-10/11	2022. 11		
16	防水接头技术要求及安装说明	A3	ZM-04-11/11	2022. 11		
17	设计修改通知书			2023. 09		

花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包 工程量清单说明

一	工程范围
1	<p>本次工程招标范围为罗仙路及罗仙路工程，主要建设内容包括市政道路工程、交通工程、排水工程、照明及电力管沟工程、绿化工程等。</p> <p>1、土石方工程、基础工程：包括但不限于道路土石方挖、填、运工程，给排水、综合管线（含井）土石方挖、填、运工程，管线中砂垫层，砼垫层，砼包封等；</p> <p>2、市政道路工程：包括但不限于边坡防护、路基碾压夯实、石粉层（或级配碎石等）、稳定层、结构层、沥青面层施工及沥青道路两侧路缘石、人行道铺装等；</p> <p>3、交通工程：包括但不限于交通标线、标记、交通标志杆、标志牌及交通疏解；</p> <p>4、给排水工程：包括但不限于给水管、雨水管、污水管、废水管至红线外市政排水口的相关管道及检查井、生态树池排水系统、打拔钢板桩及管道土方工程；</p> <p>6、照明及电力管沟工程：包括但不限于电力管道、管井、路灯、路灯配管配线等施工；</p> <p>7、绿化工程：包括但不限于种植土回填、生态树池、绿化种植及养护；</p>
2	<p>1、排水工程的界面范围：</p> <p>1.1、雨水：罗仙路管道自K0+062接至Y25，秋枫路内所有雨水系统；</p> <p>1.2、废水：无；</p> <p>1.3、污水：罗仙路和秋枫路所有污水系统；</p> <p>2、给水工程的界面范围：</p> <p>2.1、罗仙路桩号K0+062接至秋枫路交界，秋枫路内所有给水系统；</p> <p>3、照明工程的界面范围：</p> <p>3.1、罗仙路K0+062至秋枫路交界处所有照明系统；</p> <p>3.2、秋枫路内所有照明系统；</p> <p>4、通信工程的界面范围：</p> <p>4.1、罗仙路K0+062至秋枫路交界处所有通信管道预埋及通信井；</p> <p>4.2、秋枫路内所有通信管道预埋及通信井；</p> <p>5、电力工程的界面范围：</p> <p>5.1、罗仙路#03井至秋枫路交界处所有电力排管预埋及拉线井（不含#3井及#3-1井至#3井）；</p> <p>5.2、秋枫路内所有所有电力排管预埋及拉线井。</p> <p>6、道路工程的界面范围：K0+000~K0+062非本工程范围，其余路段道路均为本次范围；</p>
二	编制依据
1	<p>图纸依据：花都中轴线项目市政道路工程施工图【图纸发放确认单（X23018）号】、花都中轴线项目市政道路（电力、燃气）管线工程招标图【图纸发放确认单（X23003）号】、《土方平衡方案》、变更等</p>
2	<p>本合同的工程量计算规则以《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013及附录为准，如与本合同及本清单的《工程量清单计价计价规则》矛盾，则以本合同及本清单的《工程量清单计价计价规则》为准。</p>
三	报价说明
1	<p>本工程执行总价包干（其中“打、拔拉森钢板桩工程”及“装配式围墙A2”清单项执行单价包干，详清单备注项），除非另有说明，含税总价固定不变，包括但不限于招标范围、施工图纸内的一切工程内容，施工范围及施工图纸未变化，结算单价和工程量均不做调整。包干总价包括但不限于完成该工程所需的人工、材料、机械(含进退场)、水电费、管理费、利润、规费、税金，包括检验检测、安全文明施工、施工及技术措施、保证工期与质量的措施费及赶工费、风险金、第三者责任险、通过竣工验收、竣工资料归档等一切与本工程有关的费用。汇总表中的暂估金额执行单价包干，综合单价按第六条第1点。</p>
2	<p>本工程的土石方、基础工程第1、2条清单，即本工程挖运土石方按总价包干（本清单土石方按全部外运考虑，执行总价包干，预留三期土方回填土方用于三期施工单位回填（暂定10000立方）。由三期施工单位与发包人确定结算工程量后，扣除含税费用=三期与发包人确定工程量×相应清单单价×税金），清单工程量按图示天然密实体积包干（即计算放坡、工作面等）计算。税率暂按9%计算,政策有调整时按政策规定调整。</p>
3	<p>暂定数量是指发包人由于在招标时不能确定具体的工程量，但可以确定具体的规格参数时，在清单中暂定工程量。报价时，备注中标有“暂定数量”的工程量不得修改，综合单价由承包人自行填报。结算时，对有“暂定数量”的项目重新计算工程并套用合同综合单价。</p>
4	<p>暂定主材单价是指：①发包人由于在招标时不能确定材料的具体规格参数或单价时，在清单中用暂定的材料单价暂代市场单价；②在本合同附件有多种规格及单价，但不能确定材料的具体规格和用量，在清单中用一种代表性的规格暂代。报价报价时，备注中标有“暂定主材单价”的主材单价不得修改，其它费用由承包人自行填报，其中暂定主材单价为不含税单价。合同履行过程中由承包人申请发包人以工作联系单的形式确认具体规格参数和单价。结算时以发包人的工作联系单或合同附件的单价为准，对暂定主材单价进行替换，9%的增值税另计。例1：某材料暂定主材单价50元/米，承包人中标综合单价为80元/米，发包人的工作联系单确认的主材单价为55元/米，则结算综合单价为80+（55-50）*1.09=85.45元/米，若发包人的工作联系单确认的主材单价为45元/米，则结算综合单价为80+（45-50）*1.09=74.55元/米。</p>

5	暂定综合单价是指发包人由于在招标时不能确定材料的具体规格参数或综合单价时，在清单中用暂定的综合单价暂代市场综合单价。报价报价时，备注中标有“暂定综合单价”的综合单价不得修改。合同履行过程中由承包人申请发包人工作联系单的形式确认具体规格参数和综合单价。结算时以发包人工作联系单确认的单价为准，对暂定综合单价进行替换，不计取其它费用。例：某材料暂定综合单价100元/米，发包人工作联系单确认的综合单价为110元/米，则结算综合单价为110元/米，若发包人工作联系单确认的综合单价为90元/米，则结算综合单价为90元/米。
6	暂列金额是指发包人由于在招标时不能确定某部分工程的工程量、规格参数及综合单价时，在清单中加入一个暂列金额。报价报价时，“暂列金额”不得修改。合同履行过程中由承包人申请，发包人工作联系单的形式确认具体工程量、规格参数、综合单价或包干总价，取代暂列金额。 所有暂定主材单价、暂定综合单价、暂列金额，对最终没有发生的项目，相应的金额将从结算总价中扣除，承包人不得提出任何补偿。
7	税率暂按9%计算, 政策有调整时按政策规定调整。

8	承包人须充分理解地质报告并自行考察现场，发包人提供的原始地面标高仅供参考，承包人需踏勘现场复核原始地面标高。实际地质、场地条件、原始标高与提供资料有差异时，在报价中综合考虑，不另外计费。
9	红线内满足施工所需的施工道路回填砖渣、硬化及其拆除清运，施工期间符合各监管部门要求的施工工作面施工扬尘处理(覆盖绿网、洒水等)、用工实名制、绿化施工等费用。在报价中综合考虑，不另外计费。
10	本项目出入口大门1座（包含闸机系统、考勤系统、显示系统等一切实名制通道系统应有的硬件设施）、洗车槽等已另行委托（详见招标文件）。出入口大门1座不包括软件系统及对接政府要求等内容，该部分由本工程承包人在报价中综合考虑，不另外计费。
11	因土方车辆行走损坏市政道路时，修复费用在报价中综合考虑，不另外计费。
12	人行道路、车行道交接处的接缝处理在报价中综合考虑，不另外计费。
13	除项目外围的装配式围墙围蔽，其他市政临时围蔽（包括分段施工的临时围蔽）及交通疏解在报价中综合考虑，不另外计费。
14	施工完毕后，施工单位应根据发包人的要求对期间所设置场内的临时设施、道路进行拆除清运，相关费用在报价中综合考虑，不另外计费。
15	本工程所有外运土方、污泥，承包人必须自行联系政府规定合法弃土地点，从工地清运出去，不论距离远近和运输过程中发生的环保费、城市卫生费等开支在报价中综合考虑，不另外计费。
16	在报价过程中，承包人应全面地考虑并计算出工程实施中一定或可能会发生的需包含在报价总价之内的各项费用。只要是招标文件中明示或暗示的跟承包人完成本工程承包范围内任何工作相关之费用，承包人均应列入清单计价表中，任何未报价的项目将被视为不产生费用或已在报价中综合考虑，不另外计费。
17	承包人应充分考虑停电、停水、二次搬运、施工场地不足、成品保护等所需措施的一切费用和工期，各种可能因素影响施工所增加的费用在报价中综合考虑，不另外计费。
18	在本工程施工期间，市场及政策的变化在报价中综合考虑，不另外计费。
19	承包人报价时应详细了解报价清单，如有疑问应及时要求发包人进行澄清，如未提出疑问，发包人认为承包人报价时已充分理解招标文件，报价已考虑相关因素，结算时不做调整。另安全生产费用为不可竞争费，承包方需在保障安全、施工需要前提下，投入不少于国家及行业法律、法规、规范要求的资金。
四	甲供（甲指乙供）材料、设备计价说明
1	甲供材料、甲指乙供材料、甲控材料的区分解释。 1) 甲供材料：指材料设备由发包人供应，承包单位负责安装； 2) 甲指乙供材料：指材料设备的价格、品牌、采购渠道由发包人确定，承包单位进行采购； 3) 甲控材料：指材料设备的品牌由发包人确定，施工单位进行采购。
2	甲供材料费用（含损耗）不计入本合同价格（如果根据税务要求，甲供材料设备需要由招标方、承包方、供货商签订三方合同，承包方需无条件做好签订合同、开票、配合付款等工作，相关费用已含于甲供材料采保费中）。无论报价报价时清单中的损耗量是多少，甲供材料的损耗量以工程所在地截止报价日期的最新定额约定的损耗量为准。
3	发包人甲指乙供材料:工程量清单中列出各种甲指乙供材料的品牌范围、规格、单价，无论市场价格如何波动，相应的综合单价不再调整。若甲定乙供材料后期集采价格有调整，则按实际集采价（不含税）计取主材价价差，调差=工程量*（新集采价-招标清单集采价）*(1+损耗)*(1+税率)，甲定乙供材料主材价价差不参与上下浮，费用详见发包人指定价格费用表。合同履行过程中如有超出发包人甲定乙供材料价格清单及工程量清单的材料，承包人应提前至少二个月书面告知发包人，以免影响招标和供货。
4	给排水塑料管及其管件为甲供，但管件费用（直通、弯头、三通、胶圈等）已计入本清单辅材费，结算时扣除甲供的管件费用，管件扣除费用=管件税前单价*管件供货数量*(1+工程增值税)。
五	合同调差计算方法
1	1、本工程只对混凝土调差，调整价差=混凝土工程结算工程量（不计损耗）×（施工期间工程所在地本项目用量最大的普通混凝土对应标号的信息价算术平均值-调差基准期工程所在地本项目用量最大的普通混凝土对应标号的信息价），信息价采用的为不含税信息价，9%的增值税另计。此处混凝土工程结算工程量指所有混凝土工程量，为方便计算，用用量最大的普通混凝土对应标号的信息价代表所有等级混凝土信息价。施工期按见证方式确认。 2、调差基准期： <u>2024年5月份</u> 3、调差采用工地所在地信息价： <u>广州信息价</u> 。
六	签证变更说明

1	招标范围外的定价原则： 1、本工程量清单中有相似子清单项，按相似清单项换算后的确定价格；若本工程量清单中无相似的清单项，则套定额确定价格，具体原则如下：消耗量按《广东省市政工程预算定额》（2018版），人工、材料、机械台班价格按施工当月广州地区信息价执行，按《工程定额计价办法》取费后土建及装饰工程下浮10%。计价程序表详本清单所附《定额计价程序表》 2、签证工程引用已有清单单价时，本工程可调差材料执行相应调差原则，若施工期信息价未及时发布，则采用已发布最新一期信息价计算。
七	特殊事项补充说明
1	本次施工路段报建、材料送检承接单位在报价时综合考虑。道路检测由发包人另行委托。
2	本段道路需在完成内部验收后随即投入使用，使用过程中，因道路质量问题发生的修复费用由承包人承担；因使用不当导致的道路及其附属设施损坏责任由相关责任人承担；但承包人有责任及义务对已投入使用的道路进行监管，若无法追查实际责任人，则由承包人负责修复并承担相关费用。具体责任判定由发包人、承包人及第三方责任人工共同协商确定。
3	施工用电用水费用：由承包人从发包人指定位置自行挂表计量并接至施工区域；临时电缆铺设、管道安装及施工用电用水费由承包人承担，按表计取
4	枫叶路围蔽后，需配合开设临时出入口，包括不但于设置围挡、道路硬化等，该部分工作内容依照发包人确认的方案施工，工程量按实结算。

工程量清单计算计价规则					
序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算计价规则	工作内容
一	土石方、基础工程				
1	PL010101	挖一般土方	m3	1. 一般土方工程按本项执行：底宽小于等于7米且底长大于3倍底宽为沟槽；底长小于等于3倍底宽且底面积小于等于150平方米为基坑；超出以上范围归为一般土方 2. 按开挖前后标高差的天然密实体积计算，不计放坡、不加系数、不计工作面，不分方法，相关费用在综合单价中综合考虑 3. 综合考虑场地情况，非发包人要求的不管何种因素引起的土方转运均包含在综合单价中	1. 土方开挖 2. 围护(挡土板)及拆除 3. 堆放于开挖面周边 4. 其他
2	PL010102	挖一般石方	m3	1. 一般石方工程按本项执行：底宽小于等于7米且底长大于3倍底宽为沟槽；底长小于等于3倍底宽且底面积小于等于150平方米为基坑；超出以上范围归为一般石方 2. 按开挖前后标高差的天然密实体积计算，不计放坡、不加系数、不计工作面，不分方法，相关费用在综合单价中综合考虑 3. 综合考虑场地情况，非发包人要求的不管何种因素引起的土方转运均包含在综合单价中	1. 土方开挖 2. 围护(挡土板)及拆除 3. 堆放于开挖面周边 4. 其他
3	PL010110	挖淤泥、流砂	m3	1、按设计图示以体积计算 2. 外运及排放需满足政府一切管制要求，相关费用如土方排放费等综合单价中考虑	1. 开挖 2. 含运输
4	PL010103	挖基坑、沟槽等土方	m3	1. 一般土石方工程以外的土方开挖均按本项执行 2. 管道无垂直支护时挖方工程量计算：按管道图示开挖截面乘以图示中心线长度【不扣除井位，井位置亦不加宽】的天然密实体积计算(构筑物时按垫层面积乘以开挖深度计算)、不加系数，不分方法，相关费用在综合单价中综合考虑 3. 管道有垂直支护时挖方工程量计算：按垂直支护内开挖宽度乘以开挖深度乘以图示中心线长度【不扣除井位，井位置亦不加宽】的天然密实体积计算(构筑物时按垫层面积乘以开挖深度计算)，不加系数，不分方法，相关费用在综合单价中综合考虑 3. 井位置土方不另算；	1. 土方开挖 2. 挡土板及拆除（如需钢板桩另算） 3. 堆放于开挖面周边 4. 其他
5	PL010105001	场内一般土方回填	m3	1. 按图示尺寸以密实体积计算（包括堆坡造型回填土方体积）； 2. 如需使用小型机械而引起的降效在综合单价中考虑	1. 回填 2. 碾压、夯实 3. 其他
6	PL010106001	外购一般土方及回填	m3	1. 按图示尺寸以密实体积计算（包括堆坡造型回填土方体积）； 2. 如需使用小型机械而引起的降效在综合单价中考虑	1. 外购土方、运输、回填 2. 碾压、夯实 3. 其他

工程量清单计算计价规则

序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算计价规则	工作内容
7	PL010105002	管沟土方回填	m3	1. 管沟回填按挖方体积减去埋设的管道外形体积（包括基础、垫层、石屑中砂回填量等） 2. 如需使用小型机械而引起的降效在综合单价中考虑	1. 回填 2. 碾压、夯实 3. 其他
8	PL010105002	管沟外购土方回填	m3	1. 管沟回填按挖方体积减去埋设的管道外形体积（包括基础、垫层、石屑中砂回填量等） 2. 如需使用小型机械而引起的降效在综合单价中考虑	1. 回填 2. 碾压、夯实 3. 其他
9	PL010105	中砂垫层	m3	1. 按图示尺寸以密实体积计算 2. 回填前的挖土方（如有）另计，不含于本综合单价内	1. 回填 2. 碾压、夯实 3. 场内外运输 4. 其他
10	PL010105	石粉垫层	m3	1. 按图示尺寸以密实体积计算 2. 回填前的挖土方（如有）另计，不含于本综合单价内	1. 回填 2. 碾压、夯实 3. 场内外运输 4. 其他
11	PL010105	砾石砂垫层	m3	1. 按图示尺寸以密实体积计算 2. 回填前的挖土方（如有）另计，不含于本综合单价内	1. 回填 2. 碾压、夯实 3. 场内外运输 4. 其他
12	PL010103	砂石垫层	m3	1. 按图示尺寸以密实体积计算 2. 回填前的挖土方（如有）另计，不含于本综合单价内	1. 回填 2. 碾压、夯实 3. 场内外运输 4. 其他
13	PL010103	混凝土垫层	m3	1. 按图示尺寸以体积计算 2. 回填前的挖土方（如有）另计，不含于本综合单价内 3. 模板在综合单价中考虑，不另计	1. 垫层铺筑 2. 模板制作安装 3. 养护 4. 其他
14	PL010103	管道基础	m3	1. 按设计图示尺寸以体积计算 2. 回填前的挖土方（如有）另计，不含于本综合单价内 3. 模板在综合单价中考虑，不另计	1. 基础铺筑 2. 模板制作安装 3. 养护 4. 其他
15	PL010103	混凝土包管	m3	1. 按设计图示尺寸以体积计算 2. 回填前的挖土方（如有）另计，不含于本综合单价内 3. 模板在综合单价中考虑，不另计	1. 混凝土铺筑 2. 模板制作安装 3. 养护 4. 其他
16	PL010103	混凝土支墩	m3	1. 按设计图示尺寸以体积计算 2. 回填前的挖土方（如有）另计，不含于本综合单价内 3. 模板在综合单价中考虑，不另计	1. 混凝土铺筑 2. 模板制作安装 3. 养护 4. 其他

工程量清单计算计价规则

序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算计价规则	工作内容
17	PL010111	石屑回填	m3	1. 按管道外径（多排管时按排管最外侧宽度）每侧另加200mm乘以回填深度减去埋设的管道外形体积以密实体积计算 2. 回填前的挖土方（如有）另计，不含于本综合单价内	1. 回填 2. 碾压、夯实 3. 场内外运输 4. 其他
18	PL010112	中砂回填	m3	1. 按管道外径（多排管时按排管最外侧宽度）每侧另加200mm乘以回填深度减去埋设的管道外形体积以密实体积计算 2. 回填前的挖土方（如有）另计，不含于本综合单价内	1. 回填 2. 碾压、夯实 3. 场内外运输 4. 其他
19	PL010107	回填级配碎（砂）石	m3	1. 按管道外径（多排管时按排管最外侧宽度）每侧另加200mm乘以回填深度以密实体积计算 2. 回填前的挖土方（如有）另计，不含于本综合单价内	1. 回填 2. 碾压、夯实 3. 场内外运输 4. 其他
20	PL010108	土（石）方场内运输	m3	1. 按挖方体积减利用的回填土体积计算 2. 适用于发包人土石方平衡要求的引起的场内运输	1. 从场地内一点运输至场地内另一点堆放 2. 基坑底至基坑顶的垂直运输
21	PL010109	土（石）方外运	m3	1. 按挖方体积减利用的回填土体积计算 2. 土石方外运及排放需满足政府一切管制要求，相关费用如土石方排放费等 在综合单价中考虑	1. 从场地内运输至场地外堆放 2. 基坑底至基坑顶的垂直运输
	补项	沟槽支护（钢板桩）	t	1. 按设计图示尺寸以重量计算 2. 综合考虑钢板桩打、拔、运输，支撑及其他费用	打拔钢板桩、运输、材料费、租金、机械费（含进退场）等
二	道路工程				
1	PL040201021001	土工格栅	m2	1. 按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积	1. 平整 2. 铺装土工格栅
2	PL040101	水泥石屑稳定层	m3	1. 按设计图示尺寸以体积计算	1. 拌合 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护
3	PL040102	水泥碎石稳定层	m3	1. 按设计图示尺寸以体积计算	1. 拌合 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护
4	PL040105	安砌侧（平、缘）石、压条	m	1. 按设计图示中心线长度计算 2. 模板在综合单价中考虑，不另计	1. 垫层、基础铺筑 2. 侧（平、缘）石安砌
5	PL040203004	下封层	m2	1. 按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积	1. 铺筑 2. 碾压
6	PL040103	沥青混凝土	m2	1. 按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积	1. 铺筑 2. 碾压

工程量清单计算计价规则					
序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算计价规则	工作内容
7	PL040104	块料铺设	m2	1. 按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积	1. 整形碾压 2. 垫层基础铺筑 3. 块料铺设
8	PL010501	透水混凝土垫层	m2	1. 按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积 2. 模板在综合单价中考虑，不另计	1. 基层铺筑 2. 伸缝缩缝施工 3. 模板制作安装 4. 养护 5. 其他
9	PL010402001	砖砌挡墙	m3	1. 按设计图示尺寸以体积计算，综合考虑墙体不同厚度 2. 无论砂浆厚度及配合比如何设计和变更，综合单价均不作调整	1. 砂浆制作、运输 2. 砌筑 3. 刮缝 4. 材料运输 5. 其他
10	PL010701	树池	座	按设计图示数量计算	1. 垫层、基础铺筑 2. 条石安砌 3. 盖板安装 4. 其他
11	PL041001001	拆除路面	m3	1. 按设计图示尺寸以体积计算	1. 人工、机械拆除 2. 清运垃圾 3. 其他
12	PL041001002	拆除路基层	m3	1. 按设计图示尺寸以体积计算	1. 人工、机械拆除 2. 清运垃圾 3. 其他
13	PL010801001	彩钢夹芯板围板搭设	m	1. 按图示尺寸以长度计算	1. 围板基础施工 2. 全新材料制作安装，包括夹芯板、支撑加固等 3. 包含安装、拆除
三	交通工程				
1	PL040701	道路面热熔标线	m2	按设计图示尺寸以面积计算	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线

工程量清单计算计价规则					
序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算计价规则	工作内容
2	PL040702	单柱单面方形标志牌	套	按设计图示数量计算	1. 土方开挖及回填 2. 基础浇筑 3. 标杆制作、安装
6	PL040806	车止石	根	按设计图示数量计算	1. 土方开挖及回填 2. 基础浇筑 3. 模板制安 4. 车止石安装
5	PL040805	隔离护栏安装	m	按设计图示以长度计算	1. 土方开挖及回填 2. 基础浇筑 3. 模板制安 4. 护栏安装
四	排水工程				
1	PL040501001	钢筋混凝土管敷设	m	1. 按设计图示中心线长度以延长米计算【圆形井扣除（井内径-0.3m）/矩形井扣顺管道方向井内净空尺寸】 2. 管道的管件等均计入单价	1. 管道安装 2. 管道接口 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 闭水试验 6. 其他
2	PL030102	钢塑复合管	m	1. 按设计图示管道中心线以长度计算【圆形井扣除（井内径-0.3m）/矩形井扣顺管道方向井内净空尺寸】 2. 管道的管件等均计入单价 3. 综合单价中含穿非混凝土构件的套管制作及安装，不再另计	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 其他
3	PL030104	塑料排水管	m	1. 按设计图示管道中心线以长度计算【圆形井扣除（井内径-0.3m）/矩形井扣顺管道方向井内净空尺寸】 2. 所有管道的管件等均计入单价 3. 综合单价中含穿非混凝土构件的套管制作及安装，不再另计	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 其他
4	PL030106	各类阀门	个	按设计图示数量计算	1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 4. 其他
5	PL020907	过路套管	m	1. 按设计图示以长度计算	1. 制作 2. 安装 3. 其他
6	PL030116001	砌筑井	座	1. 按设计图示数量以“座”计算	1. 垫层铺筑 2. 定型井 3. 混凝土制作 4. 勾缝 5. 抹面 6. 井圈、井盖制作安装 7. 盖板制作安装 8. 过梁制作安装 9. 砂浆制作 10. 钢筋制作安装 11. 爬梯制作安装 12. 模板制作安装 13. 其他

工程量清单计算计价规则

序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算计价规则	工作内容
7	PL040504002	混凝土井	座	按设计图示数量“座”计算	1. 垫层铺筑 2. 定型井 3. 混凝土制作 4. 勾缝 5. 抹面 6. 井圈、井盖制作安装 7. 盖板制作安装 8. 过梁制作安装 9. 砂浆制作 10. 钢筋制作安装 11. 爬梯制作安装 12. 模板制作安装 13. 其他
8	PL040504001	检查井井盖	个	1. 按设计图示数量以“个”计算	1. 主材价，不含安装费用
9	PL030117	雨水口	座	1. 按设计图示数量以“座”计算	1. 垫层铺设 2. 混凝土制作 3. 定型井 4. 勾缝 5. 抹面 6. 雨水篦子安装 7. 砂浆制作 8. 钢筋制作安装 9. 其他
10	PL040504003	塑料检查井	座	1. 按设计图示数量以“座”计算	1. 垫层铺设 2. 塑料井 3. 井座井盖制 4. 其他配件 5. 其他
11	PL020912	玻璃钢化粪池/隔油池	m3	1. 按有效容积以“m3”计算	1. 按图纸设计要求 2. 土石方工程另行计算 3. 垫层另行计算
12	PL020913	不锈钢水池	座	1. 按设计图示尺寸以“座”计算	1. 按图纸设计要求 2. 土石方工程另行计算 3. 垫层另行计算
13	PL040205012	钢管安全护栏	m	1. 按设计图示以长度计算	1. 护栏安装 2. 拆除运输 3. 含土方开挖及回填 4. 其他
14	PL040501016	排水沟	m	1. 按设计图示以长度计算	1. 垫层铺筑 2. 基础浇筑 3. 砌筑 4. 勾缝 5. 抹面 6. 盖板制作安装 7. 砂浆制作 8. 钢筋制作安装 9. 模板制作安装 10. 土方开挖及回填 11. 其他
15	PL040602034	拍门	座	1. 按设计图示以座计算	1. 安装 2. 其他
16	PL040504007	混凝土出水口	座	1. 按设计图示以座计算	1. 垫层铺设 2. 基础浇筑 3. 混凝土制作 4. 出水口浇筑 5. 其他

工程量清单计算计价规则					
序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算计价规则	工作内容
五	给水工程				
1	PL030105	球墨铸铁管	m	1. 按设计图示管道中心线以长度计算 2. 所有管道的管件、油漆、防腐等均计入单价 3、综合单价中含穿非混凝土构件的套管制作及安装，不再另计	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 通水试验 4. 管道消毒、冲洗
2	PL030104	塑料给水管	m	1. 按设计图示管道中心线以长度计算 2. 所有管道的管件等均计入单价 3、综合单价中含穿非混凝土构件的套管制作及安装，不再另计	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 垫层、基础
3	PL030110	水表	组	1. 按设计图示数量以“组”计算	1. 水表组装 2. 含附件配置
4	PL040502005	各类阀门	个	1. 按设计图示数量以“个”计算	1. 阀门安装 2. 含附件配置
5	PL030901011	消火栓组	组	1. 按设计图示数量以“组”计算	1. 消火栓安装 2. 含附件配置
6	PL040501014	不停水碰口	处	1. 按设计图示数量以“处”计算	1. 定位、钻孔、安装 2. 其他
7	PL040504001	砌筑水表井	座	1. 按设计图示尺寸以“座”计算	1. 垫层铺筑 2. 定型井 3. 混凝土制作 4. 勾缝 5. 抹面 6. 井圈、井盖制作安装 7. 盖板制作安装 8. 过梁制作安装 9. 砂浆制作 10. 钢筋制作安装 11. 爬梯制作安装 12. 模板制作安装 13. 其他
8	PL030116001	砌筑井	座	1. 按设计图示数量以“座”计算	1. 垫层铺筑 2. 定型井 3. 混凝土制作 4. 勾缝 5. 抹面 6. 井圈、井盖制作安装 7. 盖板制作安装 8. 过梁制作安装 9. 砂浆制作 10. 钢筋制作安装 11. 爬梯制作安装 12. 模板制作安装 13. 其他
六	综合管线工程（含照明、电力、通信工程）				

工程量清单计算计价规则					
序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算计价规则	工作内容
1	PL030404017	配电箱	台	1. 按设计图示数量以“台”计算	1. 配电箱安装 2. 基础制作安装 3. 接地
2	PL030115	埋地管	m	1. 按设计图示中心线长度以延长米计算【如有拉线井，圆形井扣除（井内径-0.3m）/矩形井扣顺管道方向井内净空尺寸】	1. 管道铺设 2. 其他
3	PL030101	镀锌钢管	m	1. 按设计图示管道中心线以长度计算【如有拉线井，圆形井扣除（井内径-0.3m）/矩形井扣顺管道方向井内净空尺寸】	1. 管道安装 2. 其他
4	PL030408003	电缆保护管敷设	m	1. 按设计图示管道中心线以长度计算【如有拉线井，圆形井扣除（井内径-0.3m）/矩形井扣顺管道方向井内净空尺寸】	1. 管道安装 2. 其他
5	PL030408001	管内穿线	m	1. 按设计图示管道中心线以长度计算（电缆按计量规则计算弯曲系数）	1. 穿线、接线、安装 2. 调试 3. 其他
6	PL030408006	电力电缆头	个	1. 按设计图示数量以“个”计算	1. 安装 2. 调试 3. 其他
7	PL030409001	接地极	根	1. 按设计图示数量以“根”计算	1. 接地极制作安装 2. 调试 3. 其他
8	PL030409002	接地母线	m	1. 按设计图示管道中心线以长度计算（按计量规则计算附加系数）	1. 接地母线制作安装 2. 调试 3. 其他
9	PL030412007	各类灯具	套/个	1. 按设计图示数量以“个”“套”计算	1. 灯具安装 2. 接线、调试 3. 基础制作安装 4. 接地及调试 5. 其他

工程量清单计算计价规则					
序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算计价规则	工作内容
10	PL040504001	砌筑手孔井	座	1. 按设计图示尺寸以“座”计算	1. 垫层铺筑 2. 定型井 3. 混凝土制作 4. 勾缝 5. 抹面 6. 井圈、井盖制作安装 7. 盖板制作安装 8. 过梁制作安装 9. 砂浆制作 10. 钢筋制作安装 11. 爬梯制作安装 12. 模板制作安装 13. 其他
11	PL030117001	砌筑工井	座	1. 按设计图示尺寸以“座”计算	1. 垫层铺筑 2. 定型井 3. 混凝土制作 4. 勾缝 5. 抹面 6. 井圈、井盖制作安装 7. 盖板制作安装 8. 过梁制作安装 9. 砂浆制作 10. 钢筋制作安装 11. 爬梯制作安装 12. 模板制作安装 13. 其他
12	PL040504002	混凝土井	座	按设计图示数量“座”计算	1. 垫层铺筑 2. 定型井 3. 混凝土制作 4. 勾缝 5. 抹面 6. 井圈、井盖制作安装 7. 盖板制作安装 8. 过梁制作安装 9. 砂浆制作 10. 钢筋制作安装 11. 爬梯制作安装 12. 模板制作安装 13. 其他
七	零星工程				
1		破除地下障碍物（带钢筋）	m3	1. 按破除障碍物体积m3计算 2. 如非带钢筋障碍物则按“PL010102”石方开挖考虑	
2		钢板桩支护	t	1. 按图纸入土深度（即从始挖地面至桩底）以重量T计算，支撑不另计算工程量，损耗在含税单价中考虑	

报价汇总表

工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包

序号	名称	道路面积 (m2)	不含税造价	增值税合价 (税金9%)	含税造价	含税单方造价 (元/m2)	备注
一	市政工程（红线外）	23202.84					
1	土石方、基础工程	23202.84					
2	道路工程	23202.84					
3	绿化工程	23202.84					
4	交通工程	23202.84					
5	雨水工程	23202.84					
6	污水工程	23202.84					
7	给水工程	23202.84					
8	照明工程	23202.84					
9	通信工程	23202.84					
10	电力工程	23202.84					
二	暂估金额	23202.84	1000000.00	90000.00	1090000.00	46.98	
1	接驳口位置、村民临时道路、 管钱迁移及变更等	23202.84	1000000.00	90000.00	1090000.00	46.98	单价包干（单价及计算规则执行红线内“暂 定项目清单”），工程量需见证
三	合计（一+二）	23202.84	1000000.00	90000.00	1090000.00	46.98	
其中	绿色施工安全防护措施费 （含税）				1144627.79		

土石方、基础工程量清单												
工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包												
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元) C 含损耗	辅材费 (元)D	其他(元)E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
1	PL010101001	挖一般土石方	1.土壤类别：不分土石方类别（不限于土方、淤泥、流沙、强风化岩、垃圾、植被、砖渣、中风化岩、微风化岩、地下障碍物等一切挖除物）； 2.挖土深度：综合考虑 3.开挖方式：机械或人工综合考虑 4.路床整形	m3	28117.74							本工程部分土石方挖运工程不在本工程范围内，由发包人确定工程量后在本项清单工程量中扣除，扣除含税费用=确定工程量×相应清单单价×税金
13	PL010109001	土石方外运	1.土壤类别：不分土石方类别（不限于土方、淤泥、流沙、强风化岩、垃圾、植被、砖渣、中风化岩、微风化岩、地下障碍物等一切挖除物）； 2.挖土深度：综合考虑 3.外运运距：弃土至场外弃土点，运距综合考虑；	m3	32662.37							本工程部分土石方挖运工程不在本工程范围内，由发包人确定工程量后在本项清单工程量中扣除，扣除含税费用=确定工程量×相应清单单价×税金
2	PL010105001	场内一般土方回填	1.密实度要求：达到设计要求 2.填方材料品种：达到设计要求 3.填方粒径要求：达到设计要求 4.填方来源、运距：场内 5.包含碾压、夯实、路床整形	m3	1818.68							
3	PL010106001	外购一般土方及回填	1.密实度要求：达到设计要求 2.填方材料品种：达到设计要求 3.填方粒径要求：达到设计要求 4.填方来源、运距：外购 5.包含碾压、夯实、路床整形	m3	0.00							
4	PL010103001	挖基坑、沟槽等土方	1.土壤类别：普氏一至四类土壤 2.挖土深度：综合考虑 3.开挖方式：机械或人工综合考虑	m3	9522.53							
5	PL010105002	管沟土方回填	1.密实度要求：达到设计要求 2.填方材料品种：达到设计要求 3.填方粒径要求：达到设计要求 4.填方来源、运距：场内 5.包含碾压、夯实	m3	3159.22							
6	PL010112001	中粗砂回填	1.密实度要求：达到设计要求 2.填方材料品种：达到设计要求 3.填方粒径要求：达到设计要求 4.填方来源、运距：综合考虑 5.包含碾压、夯实	m3	1284.02							
7	PL010111001	石屑回填	1.密实度要求：达到设计要求 2.填方材料品种：达到设计要求 3.填方粒径要求：达到设计要求 4.填方来源、运距：综合考虑 5.包含碾压、夯实	m3	1537.31							

土石方、基础工程量清单												
工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包												
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元) C 含损耗	辅材费 (元)D	其他(元)E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
8	PL010105004	混凝土垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C15 3. 模板制作、安装、拆除、运输 4. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m3	216.37							
9	PL010105003	中粗砂垫层	1. 密实度要求：达到设计要求 2. 厚度：综合考虑 3. 包含碾压、夯实 4. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m3	625.97							
10	PL010103004	120° 混凝土管基	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C15 3. 管道规格:Φ300~Φ1650 4. 模板制作、安装、拆除、运输 5. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m3	792.20							
11	PL010103001	满包混凝土加固	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 模板制作、安装、拆除、运输 4. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m3	171.21							
12	PL010103001	混凝土支墩	1. 名称:混凝土支墩 2. 垫层材质、厚度:100mm厚碎石层 3. 混凝土强度等级:C15 4. 其他说明:模板制作、安装、拆除、运输 5. 详见国标图集《柔性接口给水管道支墩》10S505 6. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m3	22.64							
14	补项	B型沟槽支护	1. 支护类型：（6米III型拉森钢板桩+钢管支撑） 2. 适用深度2.0<H≤ 3.5 3. 打、拔钢板桩及桩间支撑 4. 钢板桩支护使用期及相关租赁费综合考虑 5. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	t	1042.20							暂定,工程量需见证
15	补项	C型沟槽支护	1. 支护类型：（9米IV型拉森钢板桩+钢管支撑） 2. 适用深度3.5<H≤ 4.5 3. 打、拔钢板桩及桩间支撑 4. 钢板桩支护使用期及相关租赁费综合考虑 5. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	t	216.78							暂定,工程量需见证
15	补项	拆除原路面	1. 拆除路面： 2. 拆除深度：综合考虑 3. 外运运距：弃土至场外弃土点，运距综合考虑；	m2	220.60							

土石方、基础工程量清单												
工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包												
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元) C 含损耗	辅材费 (元)D	其他 (元)E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
合计												

道路工程量清单												
工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包												
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元)C 含损耗	辅材费 (元)D	其他(元)E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
1	PL04020102001	土工格栅	1. 材料品种、规格：CATT60-60钢塑土工格栅 2. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m2	1430. 81							
2	PL04020102002	喷播植草防护	1. 材料品种、规格：选用两种或以上的草种进行混播，并参加20%的灌木种。 2. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m2	6527. 90							
3	PL040102003	水泥级配碎石稳定层	1. 水泥含量： <u>5</u> % 2. 厚度： <u>34</u> cm	m3	6464. 32							
4	PL040102004	水泥级配碎石稳定层	1. 水泥含量： 4 % 2. 厚度： 15cm	m3	854. 18							
5	PL040102004	水泥级配碎石稳定层	1. 水泥含量： <u>4</u> % 2. 厚度： 18cm	m3	3498. 27							
6	PL040102005	碎石垫层	1. 材料：未筛分碎石 2. 厚度： <u>15</u> cm	m3	2987. 83							
7	PL040105002	安砌仿花岗岩侧石	1. 材料品种、规格：仿花岗岩侧石 1000*150*300mm 2. 基础、垫层：C20混凝土基础 3. 基础模板制安 4. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	2590. 36							
8	PL040105002	安砌仿花岗岩平石	1. 材料品种、规格：仿花岗岩平石 1000*250*120mm 2. 基础、垫层：C20混凝土基础 3. 基础模板制安 4. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	2590. 36							
9	PL040105002	安砌仿花岗岩侧石	1. 材料品种、规格：仿花岗岩侧石 1000*150*150mm 2. 基础、垫层：C20混凝土基础 3. 基础模板制安 4. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	1325. 10							
10	PL040203004001	下封层	1. 材料品种:沥青表面处治下封层，1cm厚70#热拌沥青撒布瓜子石 2. 厚度、喷洒量:1cm厚	m2	17869. 72							

道路工程量清单												
工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包												
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元) B	主材费 (元) C 含损耗	辅材费 (元) D	其他 (元) E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
11	PL040203004001	透层	1. 材料品种:机械喷洒道路用乳化沥青 (PC-2) 透层油 2. 厚度、喷洒量:综合考虑	m2	17869.72							
12	PL040203004001	粘层	1. 材料品种:机械喷洒道路用改性乳化沥青 (PC-3) 粘层油 2. 厚度、喷洒量:综合考虑	m2	17407.65							
13	PL040103001	沥青混凝土	1. 沥青品种: 细粒式改性沥青混凝土AC-13 2. 厚度: <u>4</u> cm 3. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m2	17407.65							
14	PL040103002	沥青混凝土	1. 沥青品种: 中粒式改性沥青混凝土AC-20C 2. 厚度: <u>8</u> cm 3. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m2	17869.72							
15	PL040104001	铺设混凝土透水砖	1. 材料品种、规格: 红色荔枝面透水30x15x8cm 黄色导盲砖块30*30*8cm、3cm M10水泥砂浆调平层 2. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m2	5795.19							
16	PL010701001	树池	1. 尺寸: 1250*1250mm 2. 压条材料品种、规格: 仿花岗岩压条 1250x100x150、1250*100*150mm 3. 基础、垫层: 150mm砾石层、土工布 4. 详见广州市海绵城市建设技术指引及标准图集 (试行) 5-18 5. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	207.00							
17	PL010801001	装配式围墙A2 (装配式H型钢结构围蔽)	1、结构体系: 装配式H型钢结构, 按0.7mm 预制成品钢板; 2、A2型围蔽安装, 焊接、固定、补漆、完工后拆除; 3、围蔽水电管线、灯具、喷雾系统制作、安装等, 不考虑拆除; 4、包含围墙钢结构、螺栓锚件、斜撑以及必要的地锚加固措施等一切费用 5、具体参考“广州市建设工程绿色施工围蔽指导图集V2.0版”, 必须达到通过政府相关部分验收标准。	米	1761.44							暂按道路两边长度计算, 工程量需见证
合计												

绿化工程量清单												
工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包												
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元) C 含损耗	辅材费 (元)D	其他(元)E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
1	PL04020102002	栽植乔木	1. 种类:白兰 2. 胸径或干径:9~10cm 3. 株高、冠径:500~550cm、300~350cm 4. 养护期:交付使用后1年 5. 备注:假植苗, 树形佳, 三级分枝以上, 主杆直, 为避免发生安全隐患, 乔木主杆使用钢管支撑。	株	207. 00							
2	PL04020102002	栽植灌木	1. 种类:非洲茉莉球 2. 株高、冠径:100~120cm、100~120cm 3. 养护期:交付使用后1年 4. 备注:根系发达, 树形佳, 枝条合理, 主干突出。	株	146. 00							
3	PL04020102002	栽植灌木	1. 种类:双荚槐球 2. 株高、冠径:100~120cm、100~120cm 3. 养护期:交付使用后1年 4. 备注:根系发达, 树形佳, 枝条合理, 主干突出。	株	147. 00							
4	PL04020102002	栽植灌木	1. 种类:龙船花 2. 冠丛高:25cm 3. 蓬径:20cm 4. 养护期:交付使用后1年 5. 备注:五斤袋, 25袋/平方米, 袋苗。	m2	594. 48							
5	PL04020102002	种植土回(换)填	1. 回填厚度:800mm 2. 回填土质要求:按设计图纸要求	m3	1387. 13							
6	PL04020102002	植草砖	1、材料品种: 树池井字型嵌草砖 2、包括但不限于种植土回填、50厚1:6水泥砂浆、种植层基质回填、植草、养护等一切内容	m2	281. 88							
合计												

交通工程量清单												
工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包												
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元) C 含损耗	辅材费 (元)D	其他(元)E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
1	PL010101	道路热熔标线	1. 交通标线:热熔反光型涂料 2. 线型:详见图纸, 并满足规范要求 3. 线厚:1.8mm 4. 路面标线基底灰尘吹扫 5. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m2	687.23							
2	PL010102	道路导向箭头	1. 交通标线:热熔反光型涂料 2. 线型:详见图纸, 并满足规范要求 3. 线厚:1.8mm 4. 路面标线基底灰尘吹扫 5. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	个	24.00							
3	PL010103	地面自行车标识	1. 交通标线:热熔反光型涂料 2. 线型:详见图纸, 并满足规范要求 3. 线厚:按国际 4. 路面标线基底灰尘吹扫 5. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	个	26.00							
4	PL010104	人行横道预告标识	1. 交通标线:热熔反光型涂料 2. 线型:详见图纸, 并满足规范要求 3. 线厚:按国际 4. 路面标线基底灰尘吹扫 5. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	个	8.00							
5	PL030115004	悬臂式L杆路名牌	1. 类型:指示牌5*2.4m 2. 高度:离地高度6.95m 3. 材料: a150/a170x14x7850mm钢管立柱、 a110/a150x10x10000mm钢管悬臂、5000×2400mm不 锈钢板标志板、反光膜、3500*1500*2000mm砼基础 等 4. 按图纸设计要求贴国标IV类反光膜(含字体, 图案 制作) 5. 基础坑槽挖填、模板制安、基础钢筋制安、C25砼 基础浇筑等、养护、场地清理 6. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内 容	套	1.00							
6	PL030115001	标志牌三角形 A=90cm+矩形 80*40cm (附着于路灯杆)	1. 类型:标志牌三角形A=90cm+矩形80*40cm 2. 高度:离地高度2.5m 3. 材料: 三角形900铝合金标志板、反光膜等 4. 按图纸设计要求贴IV反光膜(含字体, 图案制作) 5. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内 容	套	1.00							

交通工程量清单												
工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包												
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元)C 含损耗	辅材费 (元)D	其他(元)E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
7	PL030115001	标志牌矩形D=80cm*2 (双面)	1. 类型:标志牌矩形D=80cm*2 (双面) 2. 高度:离地高度2.5m 3. 材料: Φ76mm×3.75mm×2750mm钢管立柱、矩形800×800mm铝合金标志板、反光膜、500*500*700mm砼基础等 4. 按图纸设计要求贴IV反光膜(含字体, 图案制作) 5. 基础坑槽挖填、模板制安、基础钢筋制安、C25砼基础浇筑、养护、场地清理 6. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	套	2.00							
8	PL030115001	标志牌矩形 120*200cm	1. 类型:标志牌矩形120*200cm 2. 高度:离地高度2.5m 3. 材料: A42/a38*2.5*2260等边八角钢管、1200×2000mm不锈钢板标志板、反光膜、500*500*500mm砼基础等 4. 按图纸设计要求贴IV反光膜(含字体, 图案制作) 5. 基础坑槽挖填、模板制安、基础钢筋制安、C25砼基础浇筑、养护、场地清理 6. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	套	1.00							
9	PL030115005	标志牌三角形 A=90cm+矩形 80*40cm	1. 类型:标志牌三角形A=90cm+矩形80*40cm 2. 高度:离地高度2.5m 3. 材料: Φ76mm×3.75mm×2750mm钢管立柱、矩形800×800mm铝合金标志板、反光膜、500*500*700mm砼基础等 4. 按图纸设计要求贴IV反光膜(含字体, 图案制作) 5. 基础坑槽挖填、模板制安、基础钢筋制安、C25砼基础浇筑、养护、场地清理 6. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	套	1.00							
10	PL030115004	路名牌	1. 类型:路名牌(两面) 0.36*1.18m 2. 高度:离地高度2.15m 3. 材料: A42/a38*2.5*2260等边八角钢管、360×1180mm不锈钢板标志板、反光膜、500*500*500mm砼基础等 4. 按图纸设计要求贴国标IV类反光膜(含字体, 图案制作) 5. 基础坑槽挖填、模板制安、基础钢筋制安、C20砼基础浇筑等、养护、场地清理 6. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	套	2.00							

交通工程量清单												
工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包												
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量A	人工机械费(元)B	主材费(元)C含损耗	辅材费(元)D	其他(元)E=(B+C+D)*	不含税单价F=B+C+D+E	不含税合价E=A*F	备注
11	PL030115003	标志牌圆形D=80cm*3	1. 类型:标志牌圆形D=80cm*3 2. 高度:离地高度2. 1m 3. 材料: Φ83mm×8mm×5200mm钢管立柱、直径800mm铝合金标志板*3、反光膜、1200*500*700mm砼基础等 4. 按图纸设计要求贴国标IV类反光膜(含字体, 图案制作) 5. 基础坑槽挖填、模板制安、基础钢筋制安、C25砼基础浇筑、养护、场地清理 6. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	套	2. 00							
12	PL040805001	车止石	1. 材质:铸铁车止石 2. 规格、型号: Φ234mm 3. 基座: C25混凝土基础 4. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	个	66. 00							
13	PL040806001	机动车护栏	1. 类型: 机动车护栏 2. 高度: 1300mm 3. 材料品种、规格: 75*75*4. 8mm矩管立柱、16*16mm矩管栅栏、50*8mm矩管横梁及螺栓、螺母、垫圈、等一切配件 4. 含末端底座及末端底座连接立柱螺栓/螺母等一切配件安装 5. 基坑开挖方式、回填材料料、弃运距离:综合考虑 6. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	1283. 84							
14	PL030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:HDPE管 3. 规格: Φ90 δ=4mm 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	1763. 79							
15	PL030101001002	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC80 δ=4. 5mm 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	263. 85							
16	PL040504001001	2号接线井	1. 名称:2号接线井 2. 规格尺寸:800*600*1300mm 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:Mu20灰沙砖 4. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 5. 勾缝、抹面要求:20mm厚1:2水泥砂浆 6. 盖板材质、规格:铸铁井盖及井环 640x840mm 7. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	10. 00							
17	PL040504001002	4号接线井	1. 名称:4号接线井 2. 规格尺寸:400*400*600mm 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:Mu20灰沙砖 4. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 5. 勾缝、抹面要求:20mm厚1:2水泥砂浆 6. 盖板材质、规格:铸铁井盖及井环 440x440mm 7. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	20. 00							
18	PL030412001001	施工警示灯	1. 名称:施工警示灯 2. 每二十米设置一套	套	95. 00							

交通工程量清单												
工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包												
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元) C 含损耗	辅材费 (元)D	其他(元)E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
19	PL030412001002	圆形节能灯	1. 名称:圆形节能灯 2. 规格:10W 3. 每五米设置一套	套	316.00							
合计												

污水工程量清单												
工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包												
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元) C 含损耗	辅材费 (元)D	其他 (元)E=	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
1	PL040501001001	球墨铸铁管	1. 名称:球墨铸铁管 2. 规格:DN500 3. 接口方式:承插式胶圈接口 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:管道闭水试验按规范要求 6. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	685. 81							
2	PL040504002001	污水检查井	1. 名称:污水检查井 2. 检查井规格:Φ1000, 井深2. 0m以内 3. 混凝土强度等级:C35 4. 井盖、井圈材质及规格:重型墨铸铁井盖 Φ700（承重载荷:综合考虑） 5. 其他附件:井字架, 成品检查井防护网（详见图纸） 6. 其他说明:详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》 7. 含检查井垫层铺设; 8. 等按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	2. 00							
3	PL040504002002	污水检查井	1. 名称:污水检查井 2. 检查井规格:Φ1000, 井深2. 0~3. 0m 3. 混凝土强度等级:C35 4. 井盖、井圈材质及规格:重型墨铸铁井盖 Φ700（承重载荷:综合考虑） 5. 其他附件:井字架, 成品检查井防护网（详见图纸） 6. 其他说明:详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》 7. 含检查井垫层铺设; 8. 等按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	2. 00							
4	PL040504002003	污水检查井	1. 名称:污水检查井 2. 检查井规格:Φ1000, 井深3. 0~4. 0m 3. 混凝土强度等级:C35 4. 井盖、井圈材质及规格:重型墨铸铁井盖 Φ700（承重载荷:综合考虑） 5. 其他附件:井字架, 成品检查井防护网（详见图纸） 6. 其他说明:详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》 7. 含检查井垫层铺设; 8. 等按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	19. 00							

污水工程量清单												
工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包												
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元) C 含损耗	辅材费 (元)D	其他 (元)E=	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
5	PL040504002004	污水检查井	1. 名称:污水检查井 2. 检查井规格:Φ1000, 井深4.0~5.0m 3. 混凝土强度等级:C35 4. 井盖、井圈材质及规格:重型墨铸铁井盖 Φ700 (承重载荷:综合考虑) 5. 其他附件:井字架, 成品检查井防护网 (详见图纸) 6. 其他说明:详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》 7. 含检查井垫层铺设; 8. 等按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	6.00							
合计												

雨水工程量清单

工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元)C 含损耗	辅材费 (元)D	其他(元)E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
1	PL040501001001	II级钢筋混凝土管	1. 名称: II级钢筋混凝土管 2. 规格: Φ1650 3. 接口方式: 橡胶圈承插式连接 4. 铺设深度: 综合考虑 5. 管道检验及试验要求: 管道闭水试验, 按规范要求 6. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	12.21							
2	PL040501001002	II级钢筋混凝土管	1. 名称: II级钢筋混凝土管 2. 规格: Φ1350 3. 接口方式: 橡胶圈承插式连接 4. 铺设深度: 综合考虑 5. 管道检验及试验要求: 管道闭水试验, 按规范要求 6. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	70.14							
3	PL040501001003	II级钢筋混凝土管	1. 名称: II级钢筋混凝土管 2. 规格: Φ1200 3. 接口方式: 橡胶圈承插式连接 4. 铺设深度: 综合考虑 5. 管道检验及试验要求: 管道闭水试验, 按规范要求 6. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	119.57							
4	PL040501001004	II级钢筋混凝土管	1. 名称: II级钢筋混凝土管 2. 规格: Φ1000 3. 接口方式: 橡胶圈承插式连接 4. 铺设深度: 综合考虑 5. 管道检验及试验要求: 管道闭水试验, 按规范要求 6. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	149.82							
5	PL040501001005	II级钢筋混凝土管	1. 名称: II级钢筋混凝土管 2. 规格: Φ800 3. 接口方式: 橡胶圈承插式连接 4. 铺设深度: 综合考虑 5. 管道检验及试验要求: 管道闭水试验, 按规范要求 6. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	86.10							
6	PL040501001006	II级钢筋混凝土管	1. 名称: II级钢筋混凝土管 2. 规格: Φ600 3. 接口方式: 橡胶圈承插式连接 4. 铺设深度: 综合考虑 5. 管道检验及试验要求: 管道闭水试验, 按规范要求 6. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	196.52							

雨水工程量清单

工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元)C 含损耗	辅材费 (元)D	其他(元)E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
7	PL040501001007	II级钢筋混凝土管	1. 名称:II级钢筋混凝土管 2. 规格:Φ300 3. 接口方式:橡胶圈承插式连接 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:管道闭水试验, 按规范要求 6. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	603.78							
8	PL030104001001	UPVC穿孔透水管	1. 名称:UPVC穿孔透水管 2. 材质及规格:DN150 3. 连接形式:承插粘接 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 6. 其他说明: 包含砾石、土工布等 7. 详见《广州市海绵城市建设技术指引及标准图集(试行)》 8. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	593.59							甲供
9	PL030104001002	UPVC穿孔透水管	1. 名称:UPVC穿孔透水管 2. 材质及规格:DN200 3. 连接形式:承插粘接 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 6. 其他说明: 包含砾石、土工布等 7. 详见《广州市海绵城市建设技术指引及标准图集(试行)》 8. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	1075.14							甲供
10	PL040504002001	圆形雨水检查井	1. 名称:圆形雨水检查井 2. 检查井规格:Φ1200, 井深2.0m以内 3. 混凝土强度等级:C35 4. 井盖、井圈材质及规格:重型墨铸铁井盖 Φ700(承重载荷:综合考虑) 5. 其他附件:井字架, 成品检查井防护网(详见图纸) 6. 其他说明: 详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》 7. 含检查井垫层铺设; 8. 等按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	8.00							
11	PL040504002002	圆形雨水检查井	1. 名称:圆形雨水检查井 2. 检查井规格:Φ1200, 井深2.0~2.5m 3. 混凝土强度等级:C35 4. 井盖、井圈材质及规格:重型墨铸铁井盖 Φ700(承重载荷:综合考虑) 5. 其他附件:井字架, 成品检查井防护网(详见图纸) 6. 其他说明: 详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》 7. 含检查井垫层铺设; 8. 等按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	2.00							

雨水工程量清单

工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元)C 含损耗	辅材费 (元)D	其他(元)E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
12	PL040504002003	圆形雨水检查井	1. 名称:圆形雨水检查井 2. 检查井规格:Φ1600,井深2.0m以内 3. 混凝土强度等级:C35 4. 井盖、井圈材质及规格:重型墨铸铁井盖 Φ700 (承重载荷:综合考虑) 5. 其他附件:井字架,成品检查井防护网 (详见图纸) 6. 其他说明:详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》 7. 含检查井垫层铺设; 8. 等按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	2.00							
13	PL040504002004	圆形雨水检查井	1. 名称:圆形雨水检查井 2. 检查井规格:Φ1600,井深2.0~2.5m 3. 混凝土强度等级:C35 4. 井盖、井圈材质及规格:重型墨铸铁井盖 Φ700 (承重载荷:综合考虑) 5. 其他附件:井字架,成品检查井防护网 (详见图纸) 6. 其他说明:详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》 7. 含检查井垫层铺设; 8. 等按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	4.00							
14	PL040504002005	方形雨水检查井	1. 名称:方形雨水检查井 2. 检查井规格:1600*1600,井深2.0~2.5m 3. 混凝土强度等级:C35 4. 井盖、井圈材质及规格:重型墨铸铁井盖 Φ700 (承重载荷:综合考虑) 5. 其他附件:井字架,成品检查井防护网 (详见图纸) 6. 其他说明:详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》 7. 含检查井垫层铺设; 8. 等按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	2.00							
15	PL040504002006	方形雨水检查井	1. 名称:方形雨水检查井 2. 检查井规格:1600*1600,井深2.5~3.0m 3. 混凝土强度等级:C35 4. 井盖、井圈材质及规格:重型墨铸铁井盖 Φ700 (承重载荷:综合考虑) 5. 其他附件:井字架,成品检查井防护网 (详见图纸) 6. 其他说明:详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》 7. 含检查井垫层铺设; 8. 等按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	1.00							

雨水工程量清单

工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元)C 含损耗	辅材费 (元)D	其他(元)E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
16	PL040504002007	方形雨水检查井	1. 名称:钢筋混凝土方形检查井 2. 规格:1900*1900mm 井深2.5~3.0m 3. 混凝土强度等级:C35 4. 垫层材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 5. 底板材质及厚度:300mm厚C25混凝土底板 6. 井墙材质及厚度:250mm厚C25混凝土井墙 7. 盖板材质、规格:250mmC25混凝土盖板 8. 井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、井座 φ700 (承重载荷:综合考虑) 9. 其他:含钢筋制作安装, 固定螺栓及防坠网、模板等 10. 含检查井垫层敷设 11. 其他说明:详见图纸《混凝土(方形)检查井》PS-10-01	座	2.00							
17	PL040504002008	方形雨水检查井	1. 名称:钢筋混凝土方形检查井 2. 规格:2200*2200mm 井深2.5~3.0m 3. 混凝土强度等级:C35 4. 垫层材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 5. 底板材质及厚度:300mm厚C25混凝土底板 6. 井墙材质及厚度:250mm厚C25混凝土井墙 7. 盖板材质、规格:250mmC25混凝土盖板 8. 井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、井座 φ700 (承重载荷:综合考虑) 9. 其他:含钢筋制作安装, 固定螺栓及防坠网、模板等 10. 含检查井垫层铺设; 11. 等按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	2.00							
18	PL040504002009	圆形雨水沉沙井	1. 名称:圆形雨水沉沙井 2. 检查井规格:Φ1600, 井深2.0m以内 3. 混凝土强度等级:C35 4. 井盖、井圈材质及规格:重型墨铸铁井盖 Φ700 (承重载荷:综合考虑) 5. 其他附件:井字架, 成品检查井防护网 (详见图纸) 6. 其他说明:详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》 7. 含检查井垫层铺设; 8. 等按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	1.00							

雨水工程量清单

工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元)C 含损耗	辅材费 (元)D	其他(元)E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
19	PL040504002010	圆形雨水沉沙井	1. 名称:圆形雨水沉沙井 2. 检查井规格:Φ1600,井深2.0~2.5m 3. 混凝土强度等级:C35 4. 井盖、井圈材质及规格:重型墨铸铁井盖 Φ700 (承重载荷:综合考虑) 5. 其他附件:井字架,成品检查井防护网 (详见图纸) 6. 其他说明:详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》 7. 含检查井垫层铺设; 8. 等按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	1.00							
20	PL040504002011	方形雨水沉沙井	1. 名称:方形雨水沉沙井 2. 检查井规格:1600*1600,井深2.0~2.5m 3. 混凝土强度等级:C35 4. 井盖、井圈材质及规格:重型墨铸铁井盖 Φ700 (承重载荷:综合考虑) 5. 其他附件:井字架,成品检查井防护网 (详见图纸) 6. 含检查井垫层铺设; 7. 其他说明:详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》 8. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	1.00							
21	PL040504002012	方形雨水沉沙井	1. 名称:方形雨水沉沙井 2. 检查井规格:1600*1600,井深2.5~3.0m 3. 混凝土强度等级:C35 4. 井盖、井圈材质及规格:重型墨铸铁井盖 Φ700 (承重载荷:综合考虑) 5. 其他附件:井字架,成品检查井防护网 (详见图纸) 6. 其他说明:详见图纸《混凝土 (方形) 检查井》PS-10-01 7. 含检查井垫层铺设; 8. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	1.00							
22	PL030116001001	方形溢流井	1. 名称:方形溢流井 2. 井规格:680*380mm,井深综合考虑 3. 垫层、基础材质及厚度:100mm, C15砼垫层 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆, 240mm厚MU10灰砂砖 5. 勾缝、抹面要求:20mm厚1:2水泥砂浆抹面 (内壁) 6. 井盖、井圈材质及规格:铸铁方形溢流口 7. 其他说明:详见《广州市海绵城市建设技术指引及标准图集 (试行)》 8. 含检查井垫层铺设; 9. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	18.00							

雨水工程量清单

工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元) C 含损耗	辅材费 (元)D	其他(元)E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
23	PL030117001001	混凝土平篦式双算雨水口	1. 名称:混凝土平篦式双算雨水口 2. 规格:2*(600*400*1000mm) 3. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:成品铸铁平算750x450mm 4. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 5. 其他:含截污挂篮、支架等 6. 其他说明:详见《广州市预制装配式钢筋混凝土雨水口标准图集》 7. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	35.00							
合计												

给水工程量清单

工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元)C 含损耗	辅材费 (元)D	其他(元)E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
1	PL030105001	球墨铸铁管	1. 材质及规格：球墨铸铁给水管DN300 2. 连接形式：胶圈接口 3. 铺设深度：达到设计要求 4. 其他说明：包含管件、胶圈、防腐等 5. 管道检验及试验要求：水压试验及冲洗消毒 6. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	508.92							
2	PL030105002	球墨铸铁管	1. 材质及规格：球墨铸铁给水管DN200 2. 连接形式：胶圈接口 3. 铺设深度：达到设计要求 4. 其他说明：包含管件、胶圈、防腐等 5. 管道检验及试验要求：水压试验及冲洗消毒 6. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	41.20							
3	PL030105003	球墨铸铁管	1. 材质及规格：球墨铸铁给水管DN150 2. 连接形式：胶圈接口 3. 铺设深度：达到设计要求 4. 其他说明：包含管件、胶圈、防腐等 5. 管道检验及试验要求：水压试验及冲洗消毒 6. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	236.83							
4	PL030901011001	室外地上式消火栓	1. 名称：室外地上式消火栓 2. 规格：SSF150/65 3. 安装部位、方式：室外地上，支管深装 4. 详见13S201-19 5. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	个	6.00							
5	PL040502005001	软密封法兰闸阀	1. 种类：软密封法兰闸阀 2. 材质及规格：DN300 3. 连接形式：法兰连接 4. 试验要求：按设计及规范要求 5. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	个	9.00							
6	PL040502005002	软密封法兰闸阀	1. 种类：软密封法兰闸阀 2. 材质及规格：DN200 3. 连接形式：法兰连接 4. 试验要求：按设计及规范要求 5. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	个	2.00							
7	PL040502005003	软密封法兰闸阀	1. 种类：软密封法兰闸阀 2. 材质及规格：DN150 3. 连接形式：法兰连接 4. 试验要求：按设计及规范要求 5. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	个	5.00							

给水工程量清单

工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元)C 含损耗	辅材费 (元)D	其他(元)E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
8	PL040502005004	软密封法兰闸阀	1. 种类:软密封法兰闸阀 2. 材质及规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 试验要求:按设计及规范要求 5. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	个	2.00							
9	PL040502005005	排泥阀	1. 种类:排泥阀 2. 材质及规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 试验要求:按设计及规范要求 5. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	个	1.00							
10	PL040502005006	排气阀	1. 种类:排气阀 2. 材质及规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 试验要求:按设计及规范要求 5. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	个	2.00							
11	PL030116001001	砖砌闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:Φ1400, 井深综合考虑 3. 垫层材质及厚度:100mm厚C10混凝土 4. 底板材质及厚度:200mm厚C25钢筋混凝土 5. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10烧结实心砖 6. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 7. 盖板材质、规格:C25钢筋混凝土预制盖板 8. 其他:含防坠网及固定螺栓 9. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 Φ700 10. 图集:详见图集07MS101-2, 页14 11. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	4.00							
12	PL030116001002	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:Φ1200, 井深综合考虑 3. 垫层材质及厚度:100mm厚C10混凝土 4. 底板材质及厚度:200mm厚C25钢筋混凝土 5. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10烧结实心砖 6. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 7. 盖板材质、规格:C25钢筋混凝土预制盖板 8. 其他:含防坠网及固定螺栓 9. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 Φ700 10. 图集:详见图集07MS101-2, 页14 11. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	14.00							

给水工程量清单

工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元)C 含损耗	辅材费 (元)D	其他(元)E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
13	PL030116001003	排泥阀井	1. 名称:排泥阀井 2. 规格:Φ1200, 井深综合考虑 3. 垫层材质及厚度:100mm厚C10混凝土 4. 底板材质及厚度:200mm厚C25钢筋混凝土 5. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10烧结实心砖 6. 砂浆强度等级、配合比:M7. 5水泥砂浆 7. 盖板材质、规格:C25钢筋混凝土预制盖板 8. 其他:含防坠网及固定螺栓 9. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 Φ700 10. 图集:详见图集07MS101-2, 页14 11. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	1. 00							
14	PL030116001004	排泥湿井	1. 名称:排泥湿井 2. 规格:Φ800, 井深综合考虑 3. 垫层材质及厚度:100mm厚C10混凝土 4. 底板材质及厚度:200mm厚C25钢筋混凝土 5. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10烧结实心砖 6. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 7. 盖板材质、规格:C25混凝土预制盖板 8. 其他:含防坠网及固定螺栓 9. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 Φ700 10. 其他说明:详见图集07MS101-2, 页58 11. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	1. 00							
合计											0. 00	

照明工程量清单

工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元)C 含损耗	辅材费 (元)D	其他(元)E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
1	PL030101001001	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC100 δ=4mm 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	204.68							
2	PL030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:HDPE 3. 规格:Φ75 δ=4.3mm 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	1307.65							
3	PL030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:YJV-4x16mm² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管道敷设 5. 电压等级(kV):1kV 6. 含电缆头安装, 调试 7. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	1140.49							甲供
4	PL030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:YJV-4x25mm² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管道敷设 5. 电压等级(kV):1kV 6. 含电缆头安装, 调试 7. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	486.21							甲供
5	PL030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:YJV-5x25mm² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管道敷设 5. 电压等级(kV):1kV 6. 含电缆头安装, 调试 7. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	22.21							甲供
6	PL030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:YJV-5x35mm² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管道敷设 5. 电压等级(kV):1kV 6. 含电缆头安装, 调试 7. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	10.00							甲供
7	PL030404006001	户外照明配电箱 AL1	1. 名称:户外照明配电箱AL1 2. 规格:1200x650x1600mm 3. 基础形式、材质、规格:C30混凝土基础 4. 安装方式:落地安装 5. 接地要求:L50x50x5x2500mm 6. 模板制作、安装、拆除、运输 7. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容		1.00							

照明工程量清单

工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元) C 含损耗	辅材费 (元)D	其他(元)E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
8	PL030404006002	户外照明配电箱 AL2	1. 名称:户外照明配电箱AL2 2. 规格:1200x650x1600mm 3. 基础形式、材质、规格:C30混凝土基础 4. 安装方式:落地安装 5. 接地要求:L50x50x5x2500mm 6. 模板制作、安装、拆除、运输 7. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容		1. 00							
9	PL030409002001	接地线	1. 名称:路灯接地线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ12 4. 安装部位:室外 5. 安装形式:埋地敷设 6. 接地线调试 7. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	1317. 70							
10	PL040504001001	接线井（行人）	1. 名称:接线井（行人） 2. 尺寸:860×640×1200mm 3. 垫层、基础材质及厚度:200mm, C20砼垫层 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆, 240mm厚MU25灰砂砖 5. 勾缝、抹面要求:15mm厚1：2水泥砂浆抹面（内壁） 6. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁填充式井盖700*700mm 7. 其他说明:200mm厚渗水沙层，详见大样图 8. 盖板材质及厚度:现浇C30钢筋混凝土压顶 9. 土方开挖及回填、模板制作、安装、拆除、运输 10. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	9. 00							
11	PL040504001002	接线井（过路）	1. 名称:接线井（过路） 2. 尺寸:860×640×1200mm 3. 垫层、基础材质及厚度:200mm, C20砼垫层 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆, 240mm厚MU25灰砂砖 5. 勾缝、抹面要求:15mm厚1：2水泥砂浆抹面（内壁） 6. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁填充式井盖700*700mm 7. 其他说明:200mm厚渗水沙层，详见大样图 8. 盖板材质及厚度:现浇C30钢筋混凝土压顶 9. 土方开挖及回填、模板制作、安装、拆除、运输 10. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	4. 00							

照明工程量清单

工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元) C 含损耗	辅材费 (元)D	其他(元)E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
12	PL030412007001	单杆双臂路灯	1. 名称:LED单杆双臂路灯 2. 规格:90W/20W 3. 灯杆材质、规格:路灯金属灯杆 H=12m 4. 灯架形式及臂长:2/1.5米双挑臂 5. 附件配置要求:含内部接灯电线 BVV. 450/750V, 3*2.5 6. 基础形式、砂浆配合比:2500*2500*2500mm, C25混凝土基础 7. 模板制作、安装、拆除、运输 8. 调试 9. 含基础土方开挖及回填 10. 接地: 3根接地极 L50x50x5 L=2500mm 11. 其他:具体按设计图纸 12. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	套	12.00							
13	PL030412007002	单杆双臂路灯	1. 名称:LED单杆双臂路灯 2. 规格:150W/30W 3. 灯杆材质、规格:路灯金属灯杆 H=12m 4. 灯架形式及臂长:2/1.5米双挑臂 5. 附件配置要求:含内部接灯电线 BVV. 450/750V, 3*2.5 6. 基础形式、砂浆配合比:2500*2500*2500mm, C25混凝土基础 7. 模板制作、安装、拆除、运输 8. 调试 9. 含基础土方开挖及回填 10. 接地: 3根接地极 L50x50x5 L=2500mm 11. 其他:具体按设计图纸 12. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	套	19.00							
14	PL030412007003	单杆双臂路灯	1. 名称:LED单杆双臂路灯 2. 规格:240W/30W 3. 灯杆材质、规格:路灯金属灯杆 H=15m 4. 灯架形式及臂长:2/1.5米双挑臂 5. 附件配置要求:含内部接灯电线 BVV. 450/750V, 3*2.5 6. 基础形式、砂浆配合比:2500*2500*2500mm, C25混凝土基础 7. 模板制作、安装、拆除、运输 8. 调试 9. 含基础土方开挖及回填 10. 接地: 3根接地极 L50x50x5 L=2500mm 11. 其他:具体按设计图纸 12. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	套	3.00							

照明工程量清单

工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元) C 含损耗	辅材费 (元)D	其他(元)E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
15	PL030412007004	三头路口岔道灯	1. 名称:LED三头路口岔道灯 2. 规格:3*240W 3. 灯杆材质、规格:路灯金属灯杆 H=15m 4. 附件配置要求:含内部接灯电线BVV. 450/750V, 3*2. 5 5. 基础形式、砂浆配合比:2500*2500*2500mm, C25混凝土基础 6. 模板制作、安装、拆除、运输 7. 调试 8. 含基础土方开挖及回填 9. 接地: 3根接地极 L50x50x5 L=2500mm 10. 其他:具体按设计图纸 11. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	套	2.00							
合计											0.00	

通信工程量清单

工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元) C 含损耗	辅材费 (元)D	其他(元)E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
1	PL031103002001	PVC-U通信管道 16x φ 110*5	1. 名称:PVC-U通信管道 2. 规格、型号:16x φ 110*5 3. 孔数:16孔 4. 试通方式:埋地敷设 5. 含管枕安装 6. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	417.28							
2	PL031103002002	PVC-U通信管道 14x φ 110*5	1. 名称:PVC-U通信管道 2. 规格、型号:14x φ 110*5 3. 孔数:14孔 4. 试通方式:埋地敷设 5. 含管枕安装 6. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	171.83							
3	PL031103002006	PVC-U通信管道 6x φ 110*5	1. 名称:PVC-U通信管道 2. 规格、型号:6x φ 110*5 3. 孔数:6孔 4. 试通方式:埋地敷设 5. 含管枕安装 6. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	94.09							
4	PL030104001001	U-PVC排水管道 DN200	1. 名称:U-PVC排水管道 2. 材质及规格:DN200 3. 连接形式:承插粘接 4. 铺设深度:综合考虑 5. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	300.00							甲供
5	PL040504001001	小号直通型人孔井	1. 名称:小号直通型人孔井 2. 规格:《通信管道人孔和手孔图集》(YD/T5178-2017) 3. 垫层、基础材质及厚度:120mm厚C15素砼垫层 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm厚MU10砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 6. 勾缝、抹面要求:井内壁1:2.5水泥砂浆15mm厚, 井内壁1:2.5水泥砂浆20mm厚 7. 盖板材质、规格:20mm厚C25钢筋混凝土盖板 8. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 φ 800 9. 模板制作、安装、拆除、运输;角钢支架等 10. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	5.00							

通信工程量清单

工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元) B	主材费 (元) C 含损耗	辅材费 (元) D	其他 (元) E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
6	PL040504001002	通信小号30度斜通型人孔井	1. 名称:通信小号30度斜通型人孔井 2. 规格:《通信管道人孔和手孔图集》(YD/T5178-2017) 3. 垫层、基础材质及厚度:120mm厚C15素砼垫层 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm厚MU10砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 6. 勾缝、抹面要求:井内壁1:2.5水泥砂浆15mm厚,井内壁1:2.5水泥砂浆20mm厚 7. 盖板材质、规格:20mm厚C25钢筋混凝土盖板 8. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 φ800 9. 模板制作、安装、拆除、运输;角钢支架等 10. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	1.00							
7	PL040504001003	通信小号45度斜通型人孔井	1. 名称:通信小号45度斜通型人孔井 2. 规格:《通信管道人孔和手孔图集》(YD/T5178-2017) 3. 垫层、基础材质及厚度:120mm厚C15素砼垫层 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm厚MU10砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 6. 勾缝、抹面要求:井内壁1:2.5水泥砂浆15mm厚,井内壁1:2.5水泥砂浆20mm厚 7. 盖板材质、规格:20mm厚C25钢筋混凝土盖板 8. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 φ800 9. 模板制作、安装、拆除、运输;角钢支架等 10. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	1.00							
8	PL040504001004	通信小号三通型人孔井	1. 名称:通信小号三通型人孔井 2. 规格:《通信管道人孔和手孔图集》(YD/T5178-2017) 3. 垫层、基础材质及厚度:120mm厚C15素砼垫层 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm厚MU10砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 6. 勾缝、抹面要求:井内壁1:2.5水泥砂浆15mm厚,井内壁1:2.5水泥砂浆20mm厚 7. 盖板材质、规格:20mm厚C25钢筋混凝土盖板 8. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 φ800 9. 模板制作、安装、拆除、运输;角钢支架等 10. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	8.00							
合计											0.00	

电力工程量清单

工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元) C 含损耗	辅材费 (元)D	其他(元)E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
1	PL030408003001	电缆保护管	1. 名称:HDPE电缆保护管 2. 规格:24x φ 160*6 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 含管道接头C20混凝土包封及模板、管枕 5. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	403.23							
2	PL030408003002	电缆保护管	1. 名称:HDPE电缆保护管 2. 规格:16x φ 160*6 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 含管道接头C20混凝土包封及模板、管枕 5. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	183.53							
3	PL030408003003	电缆保护管	1. 名称:DBW-R玻璃钢管 2. 规格:24x φ 150*8 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 含管道满包C30钢筋混凝土及模板、管枕 5. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	33.51							
4	PL030408003004	电缆保护管	1. 名称:DBW-R玻璃钢管 2. 规格:16x φ 150*8 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 含管道满包C30钢筋混凝土及模板、管枕 5. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	m	72.83							
5	PL030117001001	16孔行人直通井	1. 名称:16孔行人直通井 2. 规格:2500x1060x1560mm 3. 垫层、基础材质及厚度:200mm厚C15砼垫层 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆, 240mm厚MU15砖 5. 勾缝、抹面要求:井壁内侧批1:2水泥砂浆15mm厚 6. 压顶材质及厚度:200mm厚现浇C25钢筋混凝土压顶 7. 盖板材质、规格:9块1300x300x100mmC30预制钢筋混凝土盖板 8. 模板制作、安装、拆除、运输 9. 其他:电缆井标志牌, 复合材料支架 490*70*60mm 10. 其他说明:详见设计图纸 11. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	5.00							
6	PL030117001002	16孔行人三通井	1. 名称:16孔行人三通井 2. 规格:3110x1060x1560mm 3. 垫层、基础材质及厚度:200mm厚C15砼垫层 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆, 240mm厚MU15砖 5. 勾缝、抹面要求:井壁内侧批1:2水泥砂浆15mm厚 6. 压顶材质及厚度:200mm厚现浇C25钢筋混凝土压顶 7. 盖板材质、规格:13块1300x300x100mmC30预制钢筋混凝土盖板 8. 模板制作、安装、拆除、运输 9. 其他:电缆井标志牌, 复合材料支架 490*70*60mm 10. 其他说明:详见设计图纸 11. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	2.00							

电力工程量清单

工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元) C 含损耗	辅材费 (元)D	其他(元)E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
7	PL030117001003	16孔行人光缆盘井	1. 名称:16孔行人光缆盘井 2. 规格:975x1060x1560mm 3. 垫层、基础材质及厚度:200mm厚C15砼垫层 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆, 240mm厚MU15砖 5. 勾缝、抹面要求:井壁内侧批1:2水泥砂浆15mm厚 6. 压顶材质及厚度:200mm厚现浇C25钢筋混凝土压顶 7. 盖板材质、规格:4块1300x300x100mmC30预制钢筋混凝土盖板 8. 模板制作、安装、拆除、运输 9. 其他:电缆井标志牌 10. 其他说明:详见设计图纸 11. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	2.00							
8	PL030117001004	24孔行人直通井	1. 名称:24孔行人直通井 2. 规格:2500x1910x1560mm 3. 垫层、基础材质及厚度:200mm厚C15砼垫层 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆, 240mm厚MU15砖 5. 勾缝、抹面要求:井壁内侧批1:2水泥砂浆15mm厚 6. 压顶材质:现浇C25钢筋混凝土压顶 7. 盖板材质、规格:9块2150x300x150mmC30预制钢筋混凝土盖板 8. 模板制作、安装、拆除、运输 9. 其他:电缆井标志牌, 复合材料支架 490x60x70mm 10. 其他说明:详见设计图纸 11. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	9.00							
9	PL030117001005	24孔行人三通井	1. 名称:24孔行人三通井 2. 规格:3720x1910x1560mm 3. 垫层、基础材质及厚度:200mm厚C15砼垫层 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆, 240mm厚MU15砖 5. 勾缝、抹面要求:井壁内侧批1:2水泥砂浆15mm厚 6. 压顶材质及厚度:200mm厚现浇C25钢筋混凝土压顶 7. 盖板材质、规格:13块1300x300x100mmC30预制钢筋混凝土盖板 8. 模板制作、安装、拆除、运输 9. 其他:电缆井标志牌, 复合材料支架 490x60x70mm 10. 其他说明:详见设计图纸 11. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	1.00							

电力工程量清单

工程名称：花都区中轴线八地块二建设项目配建城市道路工程施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量 A	人工机械费 (元)B	主材费 (元) C 含损耗	辅材费 (元)D	其他(元)E= (B+C+D)*	不含税单价 F=B+C+D+E	不含税合价 E=A*F	备注
10	PL030117001006	24孔行人光缆盘井	1. 名称:24孔行人光缆盘井 2. 规格:975x1910x1560mm 3. 垫层、基础材质及厚度:200mm厚C15砼垫层 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆, 240mm厚MU15砖 5. 勾缝、抹面要求:井壁内侧批1:2水泥砂浆15mm厚 6. 压顶材质:现浇C25钢筋混凝土压顶 7. 盖板材质、规格:4块2150x300x150mmC30预制钢筋混凝土盖板 8. 模板制作、安装、拆除、运输 9. 其他:电缆井标志牌 10. 其他说明:详见设计图纸 11. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	3.00							
11	PL030117001007	24孔行人转角井	1. 名称:24孔行人转角井 2. 规格:2805x1910x1560mm 3. 垫层、基础材质及厚度:200mm厚C15砼垫层 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆, 240mm厚MU15砖 5. 勾缝、抹面要求:井壁内侧批1:2水泥砂浆15mm厚 6. 压顶材质:现浇C25钢筋混凝土压顶 7. 盖板材质、规格:10块2150x300x150mmC30预制钢筋混凝土盖板 8. 模板制作、安装、拆除、运输 9. 其他:电缆井标志牌, 复合材料支架 490x60x70mm 10. 其他说明:详见设计图纸 11. 按规范及图纸要求完成本分项工程的一切工作内容	座	2.00							
合计											0.00	