

番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程工程

招标工程量清单

招标人：广州市番禺区石碁镇人民政府

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程工程

招标工程量清单

招标人： 广州市番禺区石碁镇人民政府

造价咨询人：

单位盖章

单位盖章

法定代表人或其授权人：

法定代表人或其授权人：

单位盖章

单位盖章

编 制 人：

复 核 人：

(造价人员签字盖专用章)

(造价人员签字盖专用章)

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：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-电力工程

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	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		电力							
		电力合计							
		电力电缆							
1	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:FY-ZRYJV22-8.7/15kV-3×240mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式、部位:管道埋地敷设	m	1170				0
2	040803005001	电缆终端头	1. 名称:10kV全冷缩户外终端头 2. 型号:3×240mm <sup>2</sup> 3. 安装部位:户外	个	5				0
3	040803005002	电缆终端头	1. 名称:10kV全冷缩户内终端头 2. 型号:3×240mm <sup>2</sup> 3. 安装部位:户内	个	8				0
4	040803006001	电缆中间头	1. 名称:10kV中间头 2. 型号:3×240mm <sup>2</sup>	个	3				0
5	040804004001	接线盒	1. 名称:10kV中间头防爆盒	个	3				0
6	030410003001	导线架设	1. 规格:JKLGYJ-240mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式:架空线	km	4.96				0
7	040303002002	混凝土基础	1. 名称:水泥杆护墩 2. 内部:20厚1:3水泥砂浆抹面压光、204厚MU20灰砂砖M7.5砂浆、1:3卵石与粗砂回填 3. 外部:30厚1:4干硬性水泥砂浆,面撒素水泥、120厚灰砂砖、880厚1:3卵石与粗砂回填、素土夯实(承载力大于	座	17				0

			200kPa) 4. 其他:按安健环标准 涂红白相间警告标志						
8	030403007001	始端箱、分线箱	1. 名称:电缆分接箱一 进五出(六单元+PT) 2. 箱外壳(基础)尺寸 (宽×深×高 ) :4200(A) ×1200(B) × 2600(C) 3. 型号:KKDDDD+PT 4. 在电缆分接箱内装开 关柜7面 5. G01-G06尺寸 (宽 ×深×高 (mm)) :450×750×220 5 6. G07尺寸 (宽×深 ×高 (mm)) :600×750×220 5 7. 含带形母线TMY- 350mm <sup>2</sup> 安装 8. 含基础接地, 详见图 纸 9. 其他:按照供电局要 求, 电缆分接箱及箱内 设备均为用户投资, 供 电局验收合格后无偿移 交供电局, 所采用设备 应符合广州供电局相应 设备技术规范书要求	台	6				0
9	030404017001	配网自动化终端箱	1. 名称:配网自动化终 端箱 2. 含综合测控通信单元 3. 含调试 4. 含电源线ZRBVV- 2.5mm <sup>2</sup> 5. 含电源线超六类网线	台	6				0
10	030410001001	电杆组立	1. 名称:单回路直线杆 190×15m, M级 2. 角钢横担∠75x6x900 3. 瓷横担绝缘子S-210 4. 底盘规格:600*600 5. 拉盘规格:1000*300	根	16				0
11	030410001002	电杆组立	1. 名称:单回路直线耐	根	1				0

			张杆190×15m, M级 2. 规格:15m 3. 角钢横担 ∠80x7x1500 4. 横担斜撑XHD-50/10 5. 绝缘子安装 6. 拉线制作安装 7. 底盘规格:600*600 8. 卡盘规格:1000*500						
12	030410004001	杆上设备	1. 名称:铁塔双侧PT座 装自动化开关安装 2. 包含瓷横担S-210安 装 3. 绝缘导线JKLYJ- 240安装 4. 绝缘导线JKLYJ-70安 装 5. 塑料铜芯线BVV- 35mm安装 6. 氧化锌避雷器YH5WS- 17/50安装 7. 隔离开关GW- 10kV/630A安装 8. 铜铝端子DTL-70/铜 端子DT-35安装	台	1				0
13	030410004002	杆上设备	1. 名称:SJ3户外电缆头 安装 2. 包含瓷横担绝缘子S- 210安装 3. 绝缘导线JKLYJ- 240安装 4. 绝缘导线JKLYJ-50安 装 5. 塑料铜芯线BVV- 25mm安装 6. 氧化锌避雷器Y5WS- 17/50安装 7. 户外隔离开关GW9- 10kV/1000A安装 8. 铜铝端子DTL-240/铜 端子DTL-50安装	台	1				0
14	030410004003	杆上设备	1. 名称:10kV单杆户外 电缆头安装 2. 夹盘400*1400 3. 底盘800*800 4. 包含瓷横担绝缘子S-	台	3				0

			210安装 5. 绝缘导线JKLYJ-240安装 6. 绝缘导线JKLYJ-50安装 7. 塑料铜芯线BVV-25mm安装 8. 氧化锌避雷器Y10WX-17/60安装 9. 铜铝搭接线端子DTL-240Q/铜铝搭接线端子DTL-50Q安装						
15	030410004004	杆上设备	1. 名称:单杆避雷器安装 2. 卡盘400*1400 3. 底盘800*800 4. 包含瓷横担绝缘子S-210安装 5. 绝缘导线JKLYJ-50安装 6. 塑料铜芯线BVV-25mm安装 7. 氧化锌避雷器Y10WX-17/60安装 8. 铜铝搭接线端子DTL-1-50安装	台	2				0
16	粤 030410005001	铁塔组立	1. 名称:SJ3-13塔 2. 高度:13m 3. 基础:C25混凝土	基	1				0
17	030413001001	铁构件	1. 名称:一般铁构件制作安装 2. 材质:镀锌型钢	kg	410.73				0
18	030410004005	电杆拉线	1. 名称:带绝缘子V型拉线 2. 基础工程:拉线盘500*1000 3. 规格:V拉GJ-50	台	20				0
19	030409001001	接地极	1. 名称:角钢桩垂直地极 2. 材质:L50X5, L=2.5m	根	272				0
20	030409002001	接地母线	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌圆钢 φ 16	m	1360				0
21	030409003001	避雷引下线	1. 名称:圆钢引出线	m	42.5				0

			2. 材质:热镀锌圆钢 Φ 16						
22	030414015001	电缆试验	1. 名称: 10KV电缆局放 试验	系统	7				0
23	030414015002	电缆试验	1. 名称: 电压交流耐压 试验	系统	7				0
24	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系 统调试	系统	42				0
25	030414008001	母线	1. 名称:母线系统调试	段	6				0
26	030414011001	接地装置	1. 名称:电塔接地装置 调试	系统	17				0
27	030414011002	接地装置	1. 名称:分接箱接地装 置接地网调试	系统	6				0
		电力电缆合计							
		安健环							
1	080802013001	标识牌	1. 名称:10kV进、出线 电源标志牌 2. 规格:户外反光材质 (白底红字黑体字 ) 140*70 3. 其他:满足图纸及相 关技术规范文件要求	块	1				0
2	080802013002	标识牌	1. 名称:禁止标志牌 2. 规格:有机玻璃板 300*240 3. 其他:满足图纸及相 关技术规范文件要求	块	7				0
3	080802013003	标识牌	1. 名称:门口标示牌组 合 2. 规格:反光铝板丝印 480*320 3. 其他:满足图纸及相 关技术规范文件要求	块	1				0
4	080802013004	标识牌	1. 名称:提示牌 2. 规格:有机玻璃板 250*250 3. 其他:满足图纸及相 关技术规范文件要求	块	1				0
5	080802013005	标识牌	1. 名称:架空线路标志 牌 2. 规格:铝型材丝印反	块	31				0

			光材质320*260 3. 其他:满足图纸及相关技术规范文件要求						
6	080802013006	标识牌	1. 名称:禁止标示牌 2. 规格:0.8mm厚度的铝板,覆白底反光膜,反光铝板丝印400*320 3. 其他:满足图纸及相关技术规范文件要求	块	16				0
7	080802013007	标识牌	1. 名称:户外开关标志牌 2. 规格:铝型材丝印反光材质320*200 3. 其他:满足图纸及相关技术规范文件要求	块	1				0
8	080802013008	标识牌	1. 名称:户外刀闸标志牌 2. 规格:铝型材丝印反光材质320*200 3. 其他:满足图纸及相关技术规范文件要求	块	5				0
9	080802013009	标识牌	1. 名称:户外柱上开关手动操作 2. 规格:600*600铝型材丝印反光材质 3. 其他:满足图纸及相关技术规范文件要求	块	5				0
10	080802013010	标识牌	1. 名称:线路隔离刀闸 2. 规格:600*600铝型材丝印反光材质 3. 其他:满足图纸及相关技术规范文件要求	块	5				0
11	080802013011	标识牌	1. 名称:电缆中间接头标志牌 2. 规格:户外反光材质(白底红字黑体字)150*80 3. 其他:满足图纸及相关技术规范文件要求	块	3				0
12	080802013012	标识牌	1. 名称:10kV柜标志牌 2. 规格:有机片丝印150*80 3. 其他:满足图纸及相关技术规范文件要求	块	42				0



13	080802013013	标识牌	1. 名称:电缆终端标志牌 2. 规格:116*80有机片丝印, 文字用红色油漆丝印。 3. 其他:满足图纸及相关技术规范文件要求	块	12				0
14	080802013014	标识牌	1. 名称:电缆走向标志牌 2. 规格:150*80有机片丝印, 文字用红色油漆丝印。 3. 其他:满足图纸及相关技术规范文件要求	块	2				0
15	080802013015	标识牌	1. 名称:电缆本体标志牌 2. 规格:120*80有机片丝印, 文字用红色油漆丝印。 3. 其他:满足图纸及相关技术规范文件要求	块	38				0
16	080802013016	标识牌	1. 名称:标签牌 2. 规格:60*24用24mm宽规格的标签纸打印, 黄底黑字。 3. 其他:满足图纸及相关技术规范文件要求	块	78				0
17	080802013017	标识牌	1. 名称:电压等级标志牌 2. 规格:80*60有机片丝印, 文字用红色油漆丝印。 3. 其他:满足图纸及相关技术规范文件要求	块	42				0
18	080802013018	标识牌	1. 名称:高压柜功能标志牌 2. 类别:进线柜 3. 规格:120*60有机片丝印, 文字用红色油漆丝印。 4. 其他:满足图纸及相关技术规范文件要求	块	42				0
19	080802013019	标识牌	1. 名称:高压柜编号牌 2. 规格:80*60有机片丝	块	42				0

[illegible]

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-电力工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000003	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-电力工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-电力工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-电力工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-电力工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----





# 总承包服务费计价表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-电力工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-电力工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-电力工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-市政给排水部分

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		给排水							
		给排水合计							
		给水							
		给水合计							
		管井							
1	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:钢塑给水管DN100 2. 介质:给水 3. 连接形式:丝扣连接 4. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求	m	404				0
2	040501003001	铸铁管	1. 材质及规格:球墨给水管DN150 2. 接口方式:胶圈连接 3. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求	m	745				0
3	040504001003	砌筑井	1. 名称:砖砌圆形立式立式闸阀井 2. 砖品种、规格、强度等级:MU10级砖M10水泥砂浆 3. 垫层材料种类、厚度:C10混凝土垫层 4. 底板厚度:C25砼底板 5. 井盖安装:Φ800 6. 钢筋:HRB335钢筋 7. 做法详见05S502/21 8. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求	座	11				0
4	040502005001	阀门	1. 种类:弹性座封闸阀DN100 2. 连接形式:丝扣法兰 3. 其他:满足文件、图	个	7				0

			纸及相关技术规范要求						
5	040502005002	阀门	1. 种类:弹性座封闸阀 DN150 2. 连接形式:丝扣法兰 3. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求	个	4				0
6	040502009001	水表	1. 规格:水表组DN100 2. 带无线远传水表、磁感应带锁铜闸阀、黄铜过滤器、黄铜止回阀、黄铜闸阀、不锈钢管堵等 3. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求	个	7				0
7	040101002001	挖土方	1. 部位:给排水管沟土方 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土深度:见设计图示, 报价综合考虑 4. 挖土方法:机械挖土, 人工辅助开挖 5. 其它:综合考虑场内堆土、场内运输等 6. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求	m3	821.94				0
8	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:土方 2. 填方来源、运距:原土利用 3. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求	m3	145				0
9	040103001006	回填方	1. 填方材料品种:石屑回填 2. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求	m3	517.3596				0
10	040103001007	回填方	1. 填方材料品种:石屑垫层 2. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求	m3	72.4987				0
11	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:15km 3. 综合考虑场内堆土、场内运输等 4. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求	m3	676.94				0

		管井合计							
		排水							
		排水合计							
		污水							
1	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:II级钢筋混凝土承插圆管 2. 规格:DN400 3. 接口方式:橡胶圈密封,承插连接 4. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求	m	29.3				0
2	040504002002	混凝土井	1. 名称:圆形混凝土污水检查井 2. 井盖材质:Φ700铸铁井盖及支座 3. 盖板材质、规格:C25混凝土盖板120mm厚 4. 盖板钢筋:Φ12钢筋HPB235钢筋 5. 井筒材质及规格:Φ700预制混凝土井筒400mm厚 6. 其他:地面-管底标高1.2米高 7. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求	座	1				0
3	040101002002	挖土方	1. 部位:污水管沟土方 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土深度:见设计图示,报价综合考虑 4. 挖土方法:机械挖土,人工辅助开挖 5. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求	m3	71.9808				0
4	040103001008	回填方	1. 填方材料品种:土方 2. 填方来源、运距:原土利用 3. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求	m3	13.13				0
5	040103001009	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度要求:满足设计及规范要求	m3	43.7613				0

			3. 其他:综合考虑场内堆土、场内运输等 4. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求						
6	粤 040202017001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C20混凝土基础 2. 厚度:345mm 3. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求	m2	17.58				0
7	040103001010	回填方	1. 填方材料品种:砂砾垫层 2. 其他:综合考虑场内堆土、场内运输等 3. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求	m3	2.637				0
8	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:15km 3. 综合考虑场内堆土、场内运输等 4. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求	m3	58.85				0
		污水合计							
		雨水							
1	040501001002	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:II级钢筋混凝土承插圆管 2. 规格:DN600 3. 接口方式:橡胶圈密封,承插连接 4. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求	m	58.6				0
2	040504002003	混凝土井	1. 名称:圆形混凝土雨水检查井 2. 井盖材质:Φ700铸铁井盖及支座 3. 盖板材质、规格:C25混凝土盖板120mm厚 4. 盖板钢筋:Φ12钢筋HPB235钢筋 5. 井筒材质及规格:Φ700预制混凝土井筒400mm厚 6. 其他:地面-管底标高	座	2				0



			1. 3米高 7. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求						
3	040101002003	挖土方	1. 部位:雨水管沟土方 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土深度:见设计图示, 报价综合考虑 4. 挖土方法:机械挖土, 人工辅助开挖 5. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求	m3	206.1344				0
4	040103001011	回填方	1. 填方材料品种:土方 2. 填方来源、运距:原土利用 3. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求	m3	32				0
5	040103001012	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度要求:满足设计及规范要求 3. 其他:综合考虑场内堆土、场内运输等 4. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求	m3	120.0807				0
6	粤 040202017002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C20混凝土基础 2. 厚度:480mm 3. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求	m2	49.22				0
7	040103001013	回填方	1. 填方材料品种:砂砾垫层 2. 其他:综合考虑场内堆土、场内运输等 3. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求	m3	7.3836				0
8	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:15km 3. 综合考虑场内堆土、场内运输等 4. 其他:满足文件、图纸及相关技术规范要求	m3	174.14				0
		雨水合计							
		分部分项合计							
		单价措施							

	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	041102001002	垫层模板	1. 构件类型:基础模板 木模	m2	78.3068			0
		措施其他项目合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-市政给排水部分

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19.8				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；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009003	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005003	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	041108001003	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	粤 041109008003	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000004	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-市政给排水部分

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-市政给排水部分

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-市政给排水部分

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-市政给排水部分

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----





# 总承包服务费计价表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-市政给排水部分

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-市政给排水部分

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-市政给排水部分

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-道路工程

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		临时道路							
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:满足设计图纸要求	m3	5.32				0
2	040103001001	回填方（原土）	1. 密实度要求:按设计图纸要求 2. 填方材料品种:原土利用回填 3. 压路机碾压土(石)方填土方	m3	1022.23				0
3	040103001002	回填方（外购土）	1. 填方材料品种:土方 2. 填方来源、运距:外购，运距15km 3. 压路机碾压土(石)方填土方	m3	414.06				0
4	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验 2. 压实要求:按设计图纸要求	m2	28109.9631				0
5	040202011001	碎石	1. 20cm厚砖渣垫层	m2	25755.1229				0
6	040202003001	水泥稳定土	1. 10cm厚6%水泥石粉垫层 2. 压实及用料要求:按设计图纸要求	m2	25133.74				0
		临时道路合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							

	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-道路工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19.8				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；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
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	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-道路工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-道路工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-道路工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-道路工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-道路工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-道路工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-道路工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-电力土建工程

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		直线井							
		直线井合计							
		新建							
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	36.28				0
2	040103001003	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:原土	m3	14.76				0
3	040103002001	余方弃置（道路回填）	1. 品种:原土，用于道路回填 2. 运距:15km，场内	m3	21.48				0
4	040504002001	2层2列排管(行车)直线井	1. 名称:2层2列排管(行车)直线井 2. 电缆沟基础浇筑及钢筋制安:垫层C15砼，C25梁;HPB300/HRB335钢筋 3. 砌MU15砖M10水泥砂浆 4. 井壁内侧批1:2水泥砂浆15厚 5. 钢筋混凝土盖板制作安装，具有防盗功能 6. 200PVC管集水口内填粗沙 7. 预埋铁构件 8. 电缆标志牌，2层玻璃纤维钢滚动支架 9. 其他:满足设计图纸要求	座	4				0
		新建合计							
		电缆分接箱基础							

1	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	108.804				0
2	040103001004	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:原土	m3	23.304				0
3	040103002002	余方弃置(道路回填)	1. 品种:原土,用于道路回填 2. 运距:15km,场内	m3	85.5				0
4	040303002001	混凝土基础	1. 分接箱围栏(0.5m*0.5m*0.7m) 2. 混凝土强度等级:C25	m3	12.6				0
5	040504001001	电缆分接箱基础	1. 类型:电缆分接箱基础 2. 规格: +1400*1760*1060(工作井) 3. 盖板:无盖板,四周浇筑C25混凝土圈梁 4. 砌筑材料、规格:井壁砌MU20砖、M10水泥砂浆砌筑,C25砼底板 5. 抹灰材料:抹1:2水泥砂浆15厚 6. 其他:预埋槽钢[10、dn200PVC-U管集水口、内填粗沙,预埋Φ160套管,详见图纸	座	6				0
6	040504001002	电缆分接箱工作井	1. 类型:电缆分接箱工作井 2. 规格: :1400*1760*1060 3. 盖板:预制行人砼盖板1150*300*100,四周采用C25钢筋砼浇筑 4. 砌筑材料、规格:井壁砌MU20砖、M10水泥砂浆砌筑,C15砼垫层 5. 抹灰材料:抹1:2水泥砂浆15厚 6. 其他:预埋dn200PVC-U管集水口、内填粗沙,预埋Φ160套管,详见图纸	座	12				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-电力土建工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19.8				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；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009002	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005002	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	041108001002	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	粤 041109008002	赶工措施费	QRC+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000002	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-电力土建工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-电力土建工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-电力土建工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-电力土建工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-电力土建工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-电力土建工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：番禺区石碁镇亚运大道南侧前锋村地块(939亩)“四通一平”工程-电力土建工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----