

三元里校区教学区雨水、污水管网改造项目工程

招标工程量清单

招标人：广州中医药大学

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

三元里校区教学区雨水、污水管网改造项目工程

招标工程量清单

招标人： 广州中医药大学
单位盖章

造价咨询人：
单位盖章

法定代表人或
其授权人：
单位盖章

法定代表人或
其授权人：
单位盖章

编 制 人：
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：
(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：三元里校区教学区雨水、污水管网改造项目

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							
		雨水管网工程							
1	040501004024	雨水管UPVC-DN150	1、材质及规格:UPVC塑料管DN150 2、连接形式:粘接 3、铺设深度:综合考虑 4、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	m	21				
2	040501001002	混凝土管 DN800	1、垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土 2、管座材质:120° C25混凝土基础 3、规格:II级钢筋混凝土管DN800 4、接口方式:承插式橡胶圈接口 5、铺设深度:综合考虑 6、管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 7、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	m	179.32				
3	040501001001	混凝土管 DN500	1、垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土 2、管座材质:120° C25混凝土基础 3、规格:II级钢筋混凝土管DN500 4、接口方式:承插式橡胶圈接口	m	68				

			5、铺设深度:综合考虑 6、管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 7、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用						
4	040501001005	混凝土管 DN400	1、垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土 2、管座材质:120° C25混凝土基础 3、规格:II级钢筋混凝土管DN400 4、接口方式:承插式橡胶圈接口 5、铺设深度:综合考虑 6、管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 7、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	m	224.75				
5	040501001004	混凝土管 DN300	1、垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土 2、管座材质:120° C25混凝土基础 3、规格:II级钢筋混凝土管DN300 4、接口方式:承插式橡胶圈接口 5、铺设深度:综合考虑 6、管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 7、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	m	676.99				
6	040504009003	单算平篦式雨水口	1、雨水篦子及圈口材质、型号、规格:680mm×380mm 2、垫层、基础材质及	座	34				

			厚度:C15商品混凝土 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌Mu10灰砂砖 240mm×115mm×53mm 4、类型:单篦平篦式雨水口 5、井篦、井座材质:球墨铸铁 6、井深:综合考虑 7、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用						
7	040201022001	拆除重建雨水沟带篦子	1、名称:拆除原有砖砌雨水沟 2、断面尺寸:300mm×300mm 3、基础、垫层:材料品种、厚度:C15商品混凝土,100mm厚 4、砌体材料:蒸压灰砂砖 5、砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 6、盖板材质、规格:铸铁盖板 320mm×500mm×18mm 7、拆除废料外运运距:综合考虑 8、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	m	67.91				
8	040504002023	Φ1250预制钢筋混凝土检查井	1、垫层、基础材质及厚度:10mm厚C15混凝土 2、混凝土强度等级:C40 P8 3、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁圆形雨水检查井盖座 φ700 4、类型:预制装配式钢筋混凝土雨水检查井 φ1250 5、井深:综合考虑 6、其它:包括满足设计	座	7				

			图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用						
9	040504002026	Φ700预制钢筋混凝土 检查井	1、垫层、基础材质及 厚度:10mm厚C15混凝土 2、混凝土强度等级 :C40 P8 3、井盖、井圈材质及 规格:球墨铸铁圆形雨 水检查井盖座 Φ700 4、类型:预制装配式钢 筋混凝土雨水检查井 Φ700 5、井深:综合考虑 6、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	座	41				
10	040504002024	Φ1000预制钢筋混凝 土检查井	1、垫层、基础材质及 厚度:10mm厚C15混凝土 2、混凝土强度等级 :C40 P8 3、井盖、井圈材质及 规格:球墨铸铁圆形雨 水检查井盖座 Φ700 4、类型:预制装配式钢 筋混凝土雨水检查井 Φ1000 5、井深:综合考虑 6、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	座	11				
		雨水管网工程合计							
		污水管网工程							
1	040501004022	污水管UPVC-DN150	1、材质及规格:UPVC塑 料管DN150 2、连接形式:粘接 3、铺设深度:综合考虑 4、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	m	25.12				
2	040501004023	污水管UPVC-DN200	1、材质及规格:UPVC塑	m	5.09				

			料管DN200 2、连接形式:粘接 3、铺设深度:综合考虑 4、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用						
3	040501001006	混凝土管 DN400	1、垫层、基础材质及 厚度:100mm厚C15混凝 土 2、管座材质 :120° C25混凝土基础 3、规格:II级钢筋混凝 土管DN400 4、接口方式:承插式橡 胶圈接口 5、铺设深度:综合考虑 6、管道检验及试验要 求:满足设计及规范要 求 7、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	m	124.53				
4	040501001007	混凝土管 DN300	1、垫层、基础材质及 厚度:100mm厚C15混凝 土 2、管座材质 :120° C25混凝土基础 3、规格:II级钢筋混凝 土管DN300 4、接口方式:承插式橡 胶圈接口 5、铺设深度:综合考虑 6、管道检验及试验要 求:满足设计及规范要 求 7、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	m	419.05				
5	040504002022	Φ700预制钢筋混凝土 检查井	1、垫层、基础材质及 厚度:10mm厚C15混凝土 2、混凝土强度等级 :C40 P8 3、井盖、井圈材质及	座	27				

			规格:球墨铸铁圆形污水检查井盖座 $\phi 700$ 4、类型:预制装配式钢筋混凝土污水检查井 $\phi 700$ 5、井深:综合考虑 6、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用						
6	040504002025	$\Phi 1000$ 预制钢筋混凝土检查井	1、垫层、基础材质及厚度:10mm厚C15混凝土 2、混凝土强度等级:C40 P8 3、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁圆形污水检查井盖座 $\phi 700$ 4、类型:预制装配式钢筋混凝土污水检查井 $\phi 1000$ 5、井深:综合考虑 6、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	座	6				
		污水管网工程合计							
		立管改造							
1	031001006001	UPVC-DN100	1、安装部位:室外 2、介质:排水 3、材质、规格:UPVC排水管, DN100 4、连接形式:粘接 5、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	m	500				
2	030413003002	房顶开洞	1、名称:开洞口 2、规格: $\phi 108$ 以内 3、材质:混凝土 4、部位:天花 5、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	个	50				

3	030413003003	墙身开洞	1、名称:开洞口 2、规格:Φ108以内 3、材质:砌体 4、部位:墙身 5、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	个	50				
4	031001006002	室外塑料排水管件	1、名称:伸顶通气帽、 三通、弯头 2、规格:DN100 3、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	个	50				
5	031001006003	塑料管件	1、名称:存水弯 2、规格:DN100 3、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	个	50				
6	031001006004	室外塑料雨水管管件	1、名称:弯头、检查口 2、规格:DN100 3、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	个	150				
7	031001006005	塑料管件DN100管-管 箍	1、名称:管箍 2、规格:DN100 3、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	个	250				
		立管改造合计							
		土石方工程							
1	040101002003	人机配合挖沟槽土方 2m内	1、土壤类别:一、二类 土 2、挖土深度:综合考虑 3、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	m3	2247.62				
2	040103001011	机械回填沟槽土方	1、密实度要求:按设计 及规范要求	m3	617.35				

			2、填方材料品种:原土 3、部位:沟槽 4、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用						
3	040103002002	余方弃置(自卸汽车 运土方)	1、废弃料品种:土方 2、运距:综合考虑 3、弃置费:综合考虑 4、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	m3	1630.27				
4	040103001014	回填石屑	1、密实度要求:按设计 及规范要求 2、填方材料品种:石屑 3、部位:沟槽 4、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	m3	1630.27				
		土石方工程合计							
		沟槽支护							
1	粤 040101006003	打拔槽型钢板桩	1、地层情况:详见图纸 及相关资料 2、桩长:4m 3、板桩厚度:28C槽钢 4、桩间距:密打 5、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	t	900.906				
2	粤 040101007002	挡土板	1、材质:木板 2、挡土深度:0.5m~1m 3、挡土方式:双面 4、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	m2	2070.15				
		沟槽支护合计							
		道路工程							
		道路工程合计							
		路面破除							

1	041001001009	路面切缝	1、材质:水泥混凝土路面 2、厚度:5cm 3、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	m	3156				
2	041001001011	拆除道路路面	1、材质:水泥混凝土路面 2、厚度:20cm 3、废料外运运距:综合考虑 4、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	m2	1578				
3	041001002001	拆除人行道	1、材质:人行道砖 2、厚度:5cm 3、废料外运运距:综合考虑 4、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	m2	195				
4	041001001010	拆除沥青路面	1、材质:沥青混凝土路面 2、厚度:11cm 3、废料外运运距:综合考虑 4、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	m2	479				
5	041001003001	拆除混凝土道路基层 20cm厚	1、材质:级配碎石 2、厚度:20cm 3、部位:基层 4、废料外运运距:综合考虑 5、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	m2	1578				
6	041001003002	拆除人行道路基层 15cm厚	1、材质:5%水泥稳定碎石 2、厚度:15cm	m2	195				

			3、部位:基层 4、废料外运运距:综合考虑 5、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用						
7	041001003003	拆除沥青混凝土道路基层 20cm厚	1、材质:5%水泥稳定碎石 2、厚度:20cm 3、部位:基层 4、废料外运运距:综合考虑 5、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	m2	479				
		路面破除合计							
		新建路面							
1	040203007005	水泥混凝土路面	1、混凝土强度等级:C30商品混凝土 2、养生方式:水养生 3、厚度:20cm 4、嵌缝材料:沥青油 5、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	m2	1578				
2	040202011001	水泥混凝土道路底层	1、石料规格:级配碎石 2、厚度:20cm 3、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	m2	1578				
3	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:花岗岩人行道砖 300*300*50 2、结合层:材料品种、厚度:3cm M10水泥砂浆 3、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	m2	195				

4	040202015003	人行道道路底层	1、水泥含量:5% 2、石料规格:综合考虑 3、厚度:15cm 4、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	m2	195				
5	040203006001	沥青混凝土	1、面层材质、厚度 :4cm 细粒式改性沥青 混凝土(AC-13C) 2、粘层材质、厚度 :0.3~0.6L/M2(PC-3) 3、中间层材质、厚度 :6cm 中粒式密级配改 性沥青混凝土(AC-20C) 4、粘层材质、厚度 :1cm 改性乳化沥青 (ES-3型) 5、透层材质、厚度 :0.7~1.5L/M2(PC-2) 6、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	m2	479				
6	040202015006	沥青混凝土道路底层	1、水泥含量:5% 2、石料规格:综合考虑 3、厚度:20cm 4、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	m2	479				
7	040202005001	石灰、碎石、土	1、配合比:12% 2、材质:石灰土 3、厚度:15cm 4、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	m2	479				
8	040601029002	路面纵缝	1、部位:路面纵缝 2、灌缝材料品种:沥青 3、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	m	800				
9	040901008004	植筋 Φ 14	1、材料种类:HRB335	根	6000				

			2、材料规格: $\phi 14$ 3、植入深度: 详见设计图纸要求 4、其它: 包括满足设计图纸、验收规范要求, 综合考虑其他完成工作涉及的所有费用						
10	040901001002	水泥混凝土路面钢筋	1、材料种类: HRB335 (II级钢) 2、钢筋规格: $\phi 12 \sim 14$ 3、其它: 包括满足设计图纸、验收规范要求, 综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	t	5.1				
11	011103004001	塑胶跑道修复	1、部位: 室外塑胶跑道 2、粘结层厚度、材料种类: 塑料粘结剂 3、面层材料品种、规格、颜色: 详见图纸及相关图集等资料 4、其它: 包括满足设计图纸、验收规范要求, 综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	m ²	36				
		新建路面合计							
		其他							
1	010501001002	混凝土封堵	1、工程部位: 管道 2、混凝土种类: 商品混凝土 3、混凝土强度等级: C35 4、其它: 包括满足设计图纸、验收规范要求, 综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	m ³	5.318				
2	010401001002	砖基础	1、砖品种、规格、强度等级: 240mm厚 2、基础类型: 管道封堵 3、砂浆强度等级: 综合考虑 4、其它: 包括满足设计图纸、验收规范要求, 综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	m ³	0.593				

3	010515001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格: III级钢 $\phi 14$ 2、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	t	1.22				
4	010516003002	植筋 $\phi 14\text{mm}$	1、材料种类:HRB400 2、材料规格: $\phi 14$ 3、植入深度:详见设计 图纸要求 4、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	个	560				
5	010606013001	现状雨水沟安装篦子	1、名称:200*200排水 沟安装篦子 2、材质:铸铁盖板 320mm $\times$ 500mm $\times$ 18mm 3、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	m	56.95				
6	031301013001	管线保护	1、枕木 (220mm $\times$ 160mm $\times$ 2500m m) 2、36a槽钢 3、10#铁丝 4、14mm厚钢板 5、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	项	95				
7	041001006001	拆除管道	1、材质:钢筋混凝土 2、管径:D500 3、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	m	7				
8	030408008001	接驳现状检查井管道 接入封堵	1、名称:管道接驳现状 检查井水泥砂浆修复 2、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	处	24				

9	040504002021	Φ1000检查井修复	1、垫层、基础材质及厚度:10mm厚C15混凝土 2、混凝土强度等级:C40 P8 3、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁圆形污水检查井盖座 φ700 4、类型:预制装配式钢筋混凝土污水检查井 φ1000 5、井深:综合考虑 6、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	座	2				
10	040502005001	防倒灌拍门	1、种类:防倒灌拍门 2、材质及规格:球墨铸铁 DN600 3、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	个	1				
11	040502005002	防倒灌拍门	1、种类:防倒灌拍门 2、材质及规格:球墨铸铁 DN800 3、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	个	1				
12	030413003001	暗渠打洞(孔)	1、名称:暗渠打孔 2、规格:φ800 3、类型:混凝土 4、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	个	1				
13	040101005002	管道清淤	1、管道规格:综合考虑 2、清理体积:综合考虑 3、淤泥外运运距:综合考虑 4、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	m	378.9				
14	粤R1-8-27001	花坛修复	1、面层:贴瓷砖	m²	1				

			2、粘接层材质、厚度 :综合考虑 3、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用						
15	040803004001	管道封堵	1、名称:DN800混凝土 管道封堵 2、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	m³	0.5				
16	040504009004	铸铁井盖更换	1、名称:井盖更换 2、规格:Φ700 3、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	座	40				
		其他合计							
		水处理							
1	031006008001	水处理器	1、类型:鱼池水处理系 统 2、型号、规格 :144m³/h 3、其它:包括满足设计 图纸、验收规范要求 ,综合考虑其他完成工 作涉及的所有费用	台	1				
		水处理合计							
		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							
	AZMJSCSF	按子目计算的绿色施 工安全防护措施费							
1	041102040001	桥梁支架		m³	1				
2	SGXCWDHLSZDW D001	施工现场围挡和临时 占地围挡(包括砌围墙 、钢板墙、铁皮围挡		项	1				

		、玻璃钢围栏、移动式围栏等)							
3	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1				
4	DLAQFFDB001	独立安全防护挡板		m2	1				
5	DZSBJC001	吊装设备基础		项	1				
6	040205012003	施工围挡	1、类型:高水马 2、高度:1.8m 3、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	m	200				
7	040205012004	隔离护栏	1、类型:铁马 2、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	m	200				
8	040205014001	信号灯	1、类型:施工爆闪灯 2、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	套	10				
9	040205014002	信号灯	1、类型:施工黄闪灯 2、其它:包括满足设计图纸、验收规范要求,综合考虑其他完成工作涉及的所有费用	套	8				
		按子目计算的绿色施工安全防护措施费合计							
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	WNLBZB	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	_2	临时围蔽							
		临时围蔽合计							
	AXSJSCSXMFB	按系数计算的绿色施工安全防护措施费							
		按系数计算的绿色施							

		工安全防护措施费合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
1	041106001001	大型机械设备安拆费		项	1				
2	QT001	其他费用		项	1				
		其他措施项目费合计							
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架(撑)							
		混凝土模板及支架(撑)合计							
	_1	交通疏解工程							
		交通疏解工程合计							
	WY	围堰							
		围堰合计							
	BDJBQ	便道及便桥							
		便道及便桥合计							
	ECZYCL	管线保护							
		管线保护合计							
	DNLSSS	洞内临时设施							
		洞内临时设施合计							
	SGPSJS	施工排水、降水							
		施工排水、降水合计							
	CLJCJK	处理、监测、监控							
		处理、监测、监控合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：三元里校区教学区雨水、污水管网改造项目

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						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AZMJSCSF	按子目计算的绿色施工安 全防护措施费						
		按子目计算的绿色施工安 全防护措施费合计						
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	_2	临时围蔽						
		临时围蔽合计						
	AXSJSCSXMFB	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费						
1	041109001001	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	QRG+QJX	16.5				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和计 算，单独场 地平整工程 按4.35%计 算；道路、管 网工程按 16.50%计 算；桥涵、隧 道、水处理 构筑物工程 按14.50%计 算；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 1.2计算。
		按系数计算的绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
2	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		0				
		其他措施项目费合计						
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架(撑)						
		混凝土模板及支架(撑)合计						
	_1	交通疏导工程						
		交通疏导工程合计						
	WY	围堰						
		围堰合计						
	BDJBQ	便道及便桥						
		便道及便桥合计						
	ECZYCL	管线保护						
		管线保护合计						
	DNLSSS	洞内临时设施						
		洞内临时设施合计						
	SGPSJS	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
	CLJCJK	处理、监测、监控						
		处理、监测、监控合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：三元里校区教学区雨水、污水管网改造项目

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
	暂列金额	318095.61		
1	暂列金	0		以分部分项工程费为 计算基础 * 10.00%
	暂估价	0		
1	材料暂估价	0		
2	专业工程暂估价	0		
1	计日工	0		
2	总承包服务费	0		
3	索赔费用	0		
4	现场签证费用	0		
5	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
6	工程优质费	0		市级质量奖按 4.50%计算；省级质 量奖7.20%计算；国 家级质量奖12.10%计 算
7	消纳费	0		根据“穗建造价〔 2019〕53号”，建筑 垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入 其他项目费用中，按 照市场、工程情况预 估，列明单价与工程 量
8	其他费用	0		以为计算基础 * 10.00%
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：三元里校区教学区雨水、污水管网改造项目

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	318095.61	以分部分项工程费为 计算基础 * 10.00%
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：三元里校区教学区雨水、污水管网改造项目

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：三元里校区教学区雨水、污水管网改造项目

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
----	------	------	---------	---------	--------	----

计 日 工 表

工程名称：三元里校区教学区雨水、污水管网改造项目

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
LXRG	人工						
人工小计							
LXCL	材料						
材料小计							
LXJX	施工机具						
施工机具小计							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：三元里校区教学区雨水、污水管网改造项目

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0			100	
2	发包人供应材料	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：三元里校区教学区雨水、污水管网改造项目

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	SQGCZJ	SQGCZJ	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：三元里校区教学区雨水、污水管网改造项目

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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----