

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

造价咨询人： _____ 永道工程咨询有限公司

(单位盖章)

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

造价咨询人：永道工程咨询有限公司
(单位盖章)

法定代表人或
其授权人：_____

法定代表人或
其授权人：_____

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:

建设工程工程量清单汇总表

项目名称：三元里校区教学区雨水、污水管网改造项目

第1页，共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)	
			暂列金额	安全文明施工费
	三元里校区教学区雨水、污水管网改造项目			
一	三元里校区教学区雨水、污水管网改造项目			
1	三元里校区教学区雨水、污水管网改造项目		318095.61	229118.41
	小计		318095.61	229118.41
	合 计			

注：本表适用于工程项目招标控制价的汇总；暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

单位工程投标报价汇总表

工程名称：三元里校区教学区雨水、污水管网改造项目 标段： 第1页，共2页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	雨水管网工程		
1.2	污水管网工程		
1.3	立管改造		
1.4	土石方工程		
1.5	沟槽支护		
1.6	道路工程		
1.7	其他		
1.8	水处理		
2	措施项目费		
2.1	绿色施工安全防护措施费	229118.41	
2.2	其他措施项目费		
3	其他项目费		
3.1	暂列金额	318095.61	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费		
3.8	工程优质费		
3.9	消纳费		
3.10	预备费		
4	规费		
5	税前工程造价		
6	增值税销项税额		
7	工程造价		
8	其中：人工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称：三元里校区教学区雨水、污水管网改造项目 标段： 第2页，共2页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
投标报价合计			

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

第1页, 共23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	合价	其中
								暂估价
		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	21.000			
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	179.320			
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	m	68.000			
本页小计								

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

第2页, 共23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	合价	其中
								暂估价
			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 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	224.750			
5	040501001004	混凝土管 DN300	1、垫层、基础材 质及厚度:100mm 厚C15混凝土	m	676.990			
本页小计								

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

第3页, 共23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	合价	其中
								暂估价
			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					
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	座	34.000			
本页小计								

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

第4页， 共23页

[illegible]

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

第5页, 共23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	合价	其中
								暂估价
			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					
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	41.000			
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	座	11.000			
本页小计								

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

第6页, 共23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	合价	其中
								暂估价
			范要求, 综合考虑其他完成工作涉及的所有费用					
		污水管网工程						
11	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	25.120			
12	040501004023	污水管UPVC-DN200	1、材质及规格:UPVC塑料管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	m	5.090			
13	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	m	124.530			
本页小计								

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

第7页， 共23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	合价	其中
								暂估价
			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					
14	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	419.050			
15	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、井圈材质及规格:球墨铸铁圆形污水检查井盖座 Φ700	座	27.000			
本页小计								

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

第8页, 共23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	合价	其中
								暂估价
			4、类型:预制装配式钢筋混凝土污水检查井 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					
16	040504002025	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	6.000			
		立管改造						
17	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	m	500.000			
本页小计								

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

第9页, 共23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	合价	其中
								暂估价
			他完成工作涉及的所有费用					
18	030413003002	房顶开洞	1、名称:开洞口 2、规格:Φ108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	50.000			
19	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	50.000			
20	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	50.000			
21	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	50.000			
本页小计								

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

第10页, 共23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	合价	其中
								暂估价
22	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	150.000			
23	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	250.000			
		土石方工程						
24	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	2247.620			
25	040103001011	机械回填沟槽土方	1、密实度要求:按设计及规范要求 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	m3	617.350			
本页小计								

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

第11页, 共23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	合价	其中
								暂估价
26	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	1630.270			
27	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	1630.270			
		沟槽支护						
28	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			
29	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	m2	2070.150			
本页小计								

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

第12页, 共23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	合价	其中
								暂估价
			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					
		道路工程						
		路面破除						
30	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	3156.000			
31	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	1578.000			
32	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	195.000			
33	041001001010	拆除沥青路面	1、材质:沥青混凝土路面 2、厚度:11cm	m2	479.000			
本页小计								

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

第13页, 共23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	合价	其中
								暂估价
			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					
34	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	1578.000			
35	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 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	195.000			
36	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	m2	479.000			
本页小计								

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

第14页, 共23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	合价	其中
								暂估价
			他完成工作涉及的所有费用					
		新建路面						
37	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	1578.000			
38	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	1578.000			
39	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	195.000			
40	040202015003	人行道道路底层	1、水泥含量:5% 2、石料规格:综合	m2	195.000			
本页小计								

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

第15页, 共23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	合价	其中
								暂估价
			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					
41	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	479.000			
42	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	479.000			
本页小计								

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

第16页, 共23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	合价	其中
								暂估价
43	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	479.000			
44	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	800.000			
45	040901008004	植筋 Φ14	1、材料种类:HRB335 2、材料规格:Φ14 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	根	6000.000			
46	040901001002	水泥混凝土路面钢筋	1、材料种类:HRB335 (II级钢) 2、钢筋规格:Φ12~14 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	5.100			
本页小计								

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

第17页, 共23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	合价	其中
								暂估价
47	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	m2	36.000			
		其他						
48	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	m3	5.318			
49	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	m3	0.593			
50	010515001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:Ⅲ级钢 Φ14	t	1.220			
本页小计								

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

第18页, 共23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	合价	其中
								暂估价
			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					
51	010516003002	植筋 Φ14mm	1、材料种类:HRB400 2、材料规格:Φ14 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	560.000			
52	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×500mm×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	56.950			
53	031301013001	管线保护	1、枕木(220mm×160mm×2500mm) 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	95.000			
本页小计								

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

第19页, 共23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	合价	其中
								暂估价
54	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	7.000			
55	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	24.000			
56	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	2.000			
57	040502005001	防倒灌拍门	1、种类:防倒灌拍门 2、材质及规格:球	个	1.000			
本页小计								

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

第20页, 共23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	合价	其中
								暂估价
			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					
58	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	1.000			
59	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	1.000			
60	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	378.900			
61	粤R1-8-27001	花坛修复	1、面层:贴瓷砖 2、粘接层材质、厚度:综合考虑	m²	1.000			
本页小计								

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

第21页, 共23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	合价	其中
								暂估价
			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					
62	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	0.500			
63	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	40.000			
		水处理						
64	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	1.000			
		分部分项小计						
		措施项目						
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
	AZMJJSCSF	按子目计算的绿色施工安全防护措施						
本页小计								

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

第22页, 共23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	合价	其中
								暂估价
		费						
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
	_2	临时围蔽						
65	041102040001	桥梁支架		m3	1.000			
66	SGXCWDHLSZDWD001	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、玻璃钢围栏、移动式围栏等)		项	1.000			
67	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1.000			
68	DLAQFFDB001	独立安全防护挡板		m2	1.000			
69	DZSBJC001	吊装设备基础		项	1.000			
70	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	200.000			
71	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	200.000			
72	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	套	10.000			
本页小计								

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

第23页, 共23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	合价	其中
								暂估价
			所有费用					
73	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	8.000			
	QTCSF	其他措施项目费						
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架(撑)						
	_1	交通疏解工程						
	WY	围堰						
	BDJBQ	便道及便桥						
	ECZYCL	管线保护						
	DNLSSS	洞内临时设施						
	SGPSJS	施工排水、降水						
	CLJCJK	处理、监测、监控						
74	041106001001	大型机械设备安拆费		项	1.000			
75	QT001	其他费用		项	1.000			
		措施项目小计						
本页小计								
合 计								

综合单价分析表(一)

工程名称：三元里校区教学区雨水、污水管网改造项目

标段：

第1页， 共1页

项目编码		项目名称		计量单位		清单工程量					
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
人工单价		小 计									
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	其他材料费							—		—	
	材料费小计							—		—	

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 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	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXM	按系数计算的绿色施工安全防护措施费						
1.1.1	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)	分部分项人工费+分部分项机具费	16.50				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。
		小计						
2	QTCSF	其他措施项目费						
2.1	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费					省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
2.2	041109002001	夜间施工增加费	夜间施工人工费	20.00				按夜间施工项目人工的20%计算

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

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 标段： 第2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
2.3	JTSJYZZF001001	交通疏导员增加费						按照项目分部分项人工费的15.00%计算
2.4	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						
2.5	粤041109008001	赶工措施费	(1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费)	30.00				
		小计						
合 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：三元里校区教学区雨水、污水管网改造项目 标段： 第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	318095.61		
1.1	暂列金			以分部分项工程费为计算基础 * 10.00%
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔费用			
6	现场签证费用			
7	预算包干费			按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费			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
9	消纳费			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
10	预备费			以为计算基础 * 10.00%
总 计				

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

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 标段： 第1页，共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
2	增值税销项税额	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：