

文昌南路83号雨污分流工程

工 程 量 清 单

招 标 人： _____
 广州电池厂
 (单位盖章)

造价咨询人： _____
 (单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
 (签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
 (签字或盖章)

编 制 人： _____
 (造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
 (造价工程师签字盖专用章)

编制时间： _____

复核时间： _____

总 说 明

工程名称：文昌南路83号雨污分流工程

第 1 页 共 1 页

1. 根据施工现场计算工程量清单及计价，结算时按实际工程量计算。
2. 执行国家现行工程量计价规范《GB50500-2013》及《广东省建筑与装饰综合定额2018》，《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额（2012）》，《广东省安装工程综合定额（2018）》，《广东省市政工程综合定额（2018）》。软件支持平台为广联达清单计价6.0。
3. 材料价格：人工、主要材料、机械台班价格参考2020年第11月份《广州地区建设工程常用材料综合价》、《广州地区建筑工程材料（设备）厂商价格信息》，不足部分参考市场价格。
4. 本预算书的税金、安全文明施工措施费按广州市主管部门有关文件规定计算。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		雨污系统						
1	041001001001	拆除路面	1. 手持式风动凿岩机拆除各类底层 实际厚度(cm):25	m2	60			
2	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土	m3	91.5936			
3	040103001002	回填方	1. 管(基)坑回填石屑	m3	87.6372			
4	040103002001	余方弃置	1. 人工场内运土方100米 2. 人工装自卸汽车 土方 3. 自卸汽车运土方 实际运距(km):25	m3	129.9064			
5	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 实际厚度(cm):25 2. 普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	60			
6	040501001001	混凝土管	1. 管有筋无筋:II级钢筋混凝土管 2. 规格:DN300 3. 埋设深度:2m以内 4. 接口形式:胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种:细砂、厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:枕基C20; 混凝土	m	56			
7	031001006001	塑料管	1. 给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内)UPVC 160	m	40			
8	031001006002	塑料管	1. 给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内)UPVC 200	m	40			
9	010401011001	户线井	1. 人工挖土方 2. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 3. 100mm C15混凝土垫层 4. M10水泥砂浆砌砖 5. 内壁1:2水泥砂浆批荡2cm 6. C30混凝土井环 7. 50mm厚C30钢筋砼井盖	座	1			
10	040504001001	污水检查井	1. 砖砌收口式 适用管径300 井径1000 实际高度(m):1.58	座	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文昌南路83号雨污分流工程

标段:

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	040504001003	雨水检查井	1. 砖砌收口式 适用管径300 井径1000 实际高度(m):1.58	座	4			
12	041001002001	拆除人行道	1. 拆除人行道 普通粘土砖 立铺	m2	129			
13	040204002001	人行道块料铺设	1. 花岗岩人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm 2. 花岗岩人行道砖（灰白） 300×300×60mm	m2	129			
		雨污系统合计						
		其他费用						
14	04B001	办证费		项	1			
		其他费用合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
15	011707004001	二次搬运	1. 人工场外运输材料入场	项	1			
16	粤050401008001	施工围栏	1. 道路隔离护栏安装 隔离护栏活动式	m	150			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价分析表

工程名称：

标段：

第 页 共 页

项目编码				项目名称				计量单位				工程量			
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润				
人工单价		小计													
元/工日		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							-		-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：文昌南路83号雨污分流工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏解员增加费		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），

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:文昌南路83号雨污分流工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

文昌南路83号雨污分流工程

工 程 量 清 单

招 标 人： _____
 广州电池厂
 (单位盖章)

造价咨询人： _____
 (单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
 (签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
 (签字或盖章)

编 制 人： _____
 (造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
 (造价工程师签字盖专用章)

编制时间： _____

复核时间： _____

总 说 明

工程名称：文昌南路83号雨污分流工程

第 1 页 共 1 页

1. 根据施工现场计算工程量清单及计价，结算时按实际工程量计算。
2. 执行国家现行工程量计价规范《GB50500-2013》及《广东省建筑与装饰综合定额2018》，《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额（2012）》，《广东省安装工程综合定额（2018）》，《广东省市政工程综合定额（2018）》。软件支持平台为广联达清单计价6.0。
3. 材料价格：人工、主要材料、机械台班价格参考2020年第11月份《广州地区建设工程常用材料综合价》、《广州地区建筑工程材料（设备）厂商价格信息》，不足部分参考市场价格。
4. 本预算书的税金、安全文明施工措施费按广州市主管部门有关文件规定计算。

单位工程控制价汇总表

工程名称: 文昌南路83号雨污分流工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文昌南路83号雨污分流工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		雨污系统						
1	041001001001	拆除路面	1. 手持式风动凿岩机拆除各类底层 实际厚度 (cm) :25	m2	60			
2	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土	m3	91.5936			
3	040103001002	回填方	1. 管(基)坑回填石屑	m3	87.6372			
4	040103002001	余方弃置	1. 人工场内运土方100米 2. 人工装自卸汽车 土方 3. 自卸汽车运土方 实际运距 (km) :25	m3	129.9064			
5	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 实际厚度 (cm) :25 2. 普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	60			
6	040501001001	混凝土管	1. 管有筋无筋:II级钢筋混凝土管 2. 规格:DN300 3. 埋设深度:2m以内 4. 接口形式:胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种:细砂、厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:枕基C20; 混凝土	m	56			
7	031001006001	塑料管	1. 给排水管道 室外塑料排水管 (粘接) 公称外径 (mm以内)UPVC 160	m	40			
8	031001006002	塑料管	1. 给排水管道 室外塑料排水管 (粘接) 公称外径 (mm以内)UPVC 200	m	40			
9	010401011001	户线井	1. 人工挖土方 2. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 3. 100mm C15混凝土垫层 4. M10水泥砂浆砌砖 5. 内壁1:2水泥砂浆批荡2cm 6. C30混凝土井环 7. 50mm厚C30钢筋砼井盖	座	1			
10	040504001001	污水检查井	1. 砖砌收口式 适用管径300 井径1000 实际高度 (m) :1.58	座	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文昌南路83号雨污分流工程

标段:

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
11	040504001003	雨水检查井	1. 砖砌收口式 适用管径300 井径1000 实际高度(m):1.58	座	4			
12	041001002001	拆除人行道	1. 拆除人行道 普通粘土砖 立铺	m ²	129			
13	040204002001	人行道块料铺设	1. 花岗岩人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm 2. 花岗岩人行道砖（灰白） 300×300×60mm	m ²	129			
		雨污系统合计						
		其他费用						
14	04B001	办证费		项	1			
		其他费用合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
15	011707004001	二次搬运	1. 人工场外运输材料入场	项	1			
16	粤050401008001	施工围栏	1. 道路隔离护栏安装 隔离护栏活动式	m	150			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价分析表

工程名称:

标段:

第 页 共 页

项目编码				项目名称				计量单位				工程量			
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润				
人工单价		小计													
元/工日		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							-		-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：文昌南路83号雨污分流工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏解员增加费		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），

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：文昌南路83号雨污分流工程

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
								结算时据实结算。
5	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
6	粤 041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+ 分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ)*分部分项的(人工费+施工机具费)*0.30 (0.8≤δ<1 式中: δ=合同工期/定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
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：文昌南路83号雨污分流工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

