

黄埔大道971号大院等5个雨污分流管道改造联合采购项目工  
程

招标工程量清单

招标人： 广州二运集团有限公司、广州长  
运集团有限公司

---

单位盖章

造价咨询人：

---

单位盖章

年月日

黄埔大道971号大院等5个雨污分流管道改造联合采购项目工  
程

招标工程量清单

招标人： 广州二运集团有限公司、广州  
长运集团有限公司  
\_\_\_\_\_

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：晓园北商铺

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							
		雨水工程							
1	040501004001	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN200	1. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口)管径(mm以内)300 2. 管道闭水试验管径(mm以内)400合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mmM7.5合并制作子目湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mmM20	m	12.22				0
2	040501004002	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN300	1. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口)管径(mm以内)300 2. 管道闭水试验管径(mm以内)400合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mmM7.5合并制作子目湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mmM20	m	117				0
3	010507006001	装配式钢筋预制圆形砼雨水检查井（道路，井径800，井深1.5m内）	1. 非定型井垫层混凝土合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C10给排水构筑物的垫层人工*0.87 2. 安装空心板起重机安装合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mmM7.5 3. 预制装配式雨水检查井（道路，井径800，井深1.5m内） 4. 井盖、井箅安装检查井铸铁井盖、座合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mmM20	座	4				0

4	010507006002	装配式钢筋预制圆形 雨水检查井（道路 ，井径1000，井深 1.5m内）	1. 非定型井垫层混凝土 合并制作子目普通预拌 混凝土碎石粒径综合考 虑C10给排水构筑物的 垫层人工*0.87 2. 安装空心板起重机安 装合并制作子目湿拌砌 筑砂浆砌筑灰缝 ≥5mmM7.5 3. 预制装配式雨水检查 井（道路，井径 1000，井深1.5m内） 4. 井盖、井算安装检查 井铸铁井盖、座合并制 作子目湿拌砌筑砂浆砌 筑灰缝≥5mmM20	座	1				0
5	040504009001	雨水口偏沟式单算	1. 联合篦式雨水进水井 联合单篦(680×430)井 深1m合并制作子目普通 预拌混凝土碎石粒径综 合考虑C30合并制作子 目普通预拌混凝土碎石 粒径综合考虑C15合并 制作子目湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mmM10合并 制作子目湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mmM15合并制作子目 湿拌抹灰砂浆一次抹灰 厚度≥5mmM20合并制作 子目湿拌抹灰砂浆一次 抹灰厚度≥5mmM20	座	4				0
6	粤 040101006001	打拔钢板桩	1. 陆上打拉森钢板桩 6m内 2. 拔拉森钢板桩	t	62.3				0
		雨水工程合计							
		污水工程							
1	040101002001	现状排水暗沟原状修 复 300*400	1. 人工挖沟槽土方三类 土深度在2m内 2. 回填土夯实机夯实槽 、坑	m	94.48				0
2	041001006001	现状排水管拆除 DN300钢筋混凝土管	1. 拆除混凝土管道管径 在(mm)以内 φ 300 2. 挖掘机挖装松散石方	m	16				0

			3. 环保智能自卸汽车运石方运距1km以内实际运距(km):20						
3	040504002001	C30混凝土封堵	1. 现浇钢筋混凝土池池壁(隔墙)圆、弧形(厚度)20cm以内合并制作 子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C30 2. 人工挖基坑土方三类土深度在2m内 3. 回填土夯实机夯实槽、坑	处	2				0
4	041001009001	现状污水井拆除 Φ800砖砌污水井	1. 拆除砖砌检查井深3m以内	座	2				0
5	040101005001	现状化粪池清淤	1. 人工挖淤泥流砂 2. 人工装自卸汽车淤泥、流砂 3. 自卸汽车运淤泥、流砂运距1km内实际运距(km):20	座	8				0
6	040501004003	PVC-U排水管DN200	1. 塑料管安装(粘接)管外径(mm以内)200 2. 管道闭水试验管径(mm以内)400 3. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mmM20 4. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mmM7.5	m	24				0
7	040501004004	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN200	1. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口)管径(mm以内)300 2. 管道闭水试验管径(mm以内)400合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mmM7.5合并制作子目湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mmM20	m	18.5				0
8	040501004005	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN300	1. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口)管径(mm以内)300 2. 管道闭水试验管径(mm以内)400合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mmM7.5合并制	m	100.1				0

			作子目湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20						
9	010507006003	装配式钢筋预制圆形砼污水检查井（道路，井径800，井深2m内）	1. 非定型井垫层混凝土合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C10给排水构筑物的垫层人工 $\times 0.87$ 2. 安装空心板起重机安装合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5 3. 预制装配式污水检查井（道路，井径800，井深2.0m内） 4. 井盖、井算安装检查井铸铁井盖、座合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M20	座	8				0
10	010507006004	装配式钢筋预制圆形砼污水检查井（道路，井径1000，井深2m内）	1. 非定型井垫层混凝土合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C10给排水构筑物的垫层人工 $\times 0.87$ 2. 安装空心板起重机安装合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5 3. 预制装配式污水检查井（道路，井径1000，平均井深2.0m内） 4. 井盖、井算安装检查井铸铁井盖、座合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M20	座	1				0
11	粤 040101006002	打拔钢板桩	1. 陆上打拉森钢板桩6m内 2. 拔拉森钢板桩	t	58.64				0
		污水工程合计							
		油污废水工程							
1	040501004006	PVC-U排水管DN100	1. 塑料管安装(粘接)管外径(mm以内)200 2. 管道闭水试验管径(mm以内)400	m	150				0

			3. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M20 4. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5						
2	040501004007	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN300	1. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口)管径(mm以内)300 2. 管道闭水试验管径(mm以内)400合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5合并制作子目湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m	90.7				0
3	010507006005	装配式钢筋预制圆形砼污水检查井(道路, 井径800, 井深2m内)	1. 非定型井垫层混凝土合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C10给排水构筑物的垫层人工 $\times 0.87$ 2. 安装空心板起重机安装合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5 3. 预制装配式污水检查井(道路, 井径800, 井深2.0m内) 4. 井盖、井箅安装检查井铸铁井盖、座合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M20	座	8				0
4	031004014001	网框式地漏 DN100	1. 金属地漏安装公称直径(mm以内)100	个	13				0
5	040504008001	玻璃钢隔油池 1900*1210	1. 玻璃钢隔油池安装容量 $9\text{m}^3$	座	1				0
6	粤 040101006003	打拔钢板桩	1. 陆上打拉森钢板桩 6m内 2. 拔拉森钢板桩	t	71.07				0
		油污废水工程合计							
		土石方(回填至路基底)及路面修复							
1	040101002002	挖沟槽土方2米内	1. 人工挖沟槽土方三类土深度在2m内在支撑下挖土单价 $\times 1.2$ 2. 挖掘机挖装沟槽、基坑土方三类土	$\text{m}^3$	288.38				0

2	040103001001	回填中粗砂	1. 管(基)坑回填砂换为【回填砂】	m3	168.3				0
3	040103001002	回填方	1. 管(基)坑回填石屑	m3	227.54				0
4	040103001003	回填土方	1. 回填土夯实机夯实槽、坑	m3	21.04				0
5	040103002001	余方弃置	1. 环保智能自卸汽车运土方运距1km以内实际运距(km):20 2. 挖掘机装土	m3	264.18				0
6	041001002001	拆除人行道	1. 拆除人行道砖 2. 小型机械拆除各类底层厚15cm内实际厚度(cm):20 3. 挖掘机挖装松散石方 4. 环保智能自卸汽车运石方运距1km以内实际运距(km):20	m2	446.43				0
7	040204002001	人行道路面修复	1. 人行道垫层混凝土厚度15cm实际厚度(cm):20合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C15 2. 人行道砖砂浆垫层(结合层)厚度3cm合并制作子目湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M10	m2	446.43				0
		土石方(回填至路基底)及路面修复合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101005001	井字架	1. 钢管井字架井深(m以内)4	座	9				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	011706002001	抽水台班	1. 抽水台班 2. 污水泵出口直径综合考虑	台班	60				0
2	040205012001	隔离护栏	1. 临时活动式围蔽	m	222				0



			(A6) 一月以上至半年以内(含半年)预制成品钢材构件和混凝土成品构件 2. 含警示灯、反光道钉等交通设施						
		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：晓园北商铺

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	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；
		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	QRG	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：晓园北商铺

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	78841.56		
2	暂估价	75000		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	75000		
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：晓园北商铺

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	78841.56	
合计			78841.56	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：晓园北商铺

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：晓园北商铺

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
1	施工场地管线保护		30000			
2	交通疏解设计报审人员费用		45000			
合计			75000			





# 总承包服务费计价表

工程名称：晓园北商铺

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：晓园北商铺

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：晓园北商铺

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：宝欣幼儿园

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							
		雨水工程							
1	040501004008	PVC-U排水管DN100	1. 塑料管安装(粘接)管 外径(mm以内)200 2. 管道闭水试验管径 (mm以内)400 3. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰 缝≥5mmM20 4. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰 缝≥5mmM7.5	m	230				0
2	040501004009	钢带增强聚乙烯螺旋 波纹管 DN200	1. 中空壁缠绕结构管安 装(电热熔带接口)管径 (mm以内)300 2. 管道闭水试验管径 (mm以内)400合并制作 子目湿拌砌筑砂浆砌筑 灰缝≥5mmM7.5合并制 作子目湿拌抹灰砂浆一 次抹灰厚度≥5mmM20	m	6				0
3	040501004010	钢带增强聚乙烯螺旋 波纹管 DN300	1. 中空壁缠绕结构管安 装(电热熔带接口)管径 (mm以内)300 2. 管道闭水试验管径 (mm以内)400合并制作 子目湿拌砌筑砂浆砌筑 灰缝≥5mmM7.5合并制 作子目湿拌抹灰砂浆一 次抹灰厚度≥5mmM20	m	60.9				0
4	010401014001	排水沟 300宽	1. 砖砌明沟两边1/2砖 2. 普通预拌混凝土碎石 粒径综合考虑C15 3. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰 缝≥5mmM5 4. 湿拌抹灰砂浆一次抹 灰厚度≥5mmM15	m	53.11				0
5	010507006006	装配式钢筋预制圆形	1. 非定型井垫层混凝土	座	2				0

		<p>砼雨水检查井（道路，井径800，井深1.5m内）</p>	<p>合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C10给排水构筑物的垫层人工*0.87</p> <p>2. 安装空心板起重机安装合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝<math>\geq 5\text{mm}</math>M7.5</p> <p>3. 预制装配式雨水检查井（道路，井径800，井深1.5m内）</p> <p>4. 井盖、井算安装检查井铸铁井盖、座合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝<math>\geq 5\text{mm}</math>M20</p>						
6	010507006007	<p>装配式钢筋预制圆形砼雨水检查井（道路，井径1000，井深1.5m内）</p>	<p>1. 非定型井垫层混凝土合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C10给排水构筑物的垫层人工*0.87</p> <p>2. 安装空心板起重机安装合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝<math>\geq 5\text{mm}</math>M7.5</p> <p>3. 预制装配式雨水检查井（道路，井径1000，井深1.5m内）</p> <p>4. 井盖、井算安装检查井铸铁井盖、座合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝<math>\geq 5\text{mm}</math>M20</p>	座	1				0
7	040504009002	<p>雨水口偏沟式单算</p>	<p>1. 联合篦式雨水进水井联合单篦(680×430)井深1m合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C30合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C15合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝<math>\geq 5\text{mm}</math>M10合并制作子目湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度<math>\geq 5\text{mm}</math>M15合并制作子目湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度<math>\geq 5\text{mm}</math>M20合并制作子目湿拌抹灰砂浆一次</p>	座	2				0

			抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20						
		雨水工程合计							
		污水工程							
1	040501004011	PVC-U排水管DN100	1. 塑料管安装(粘接)管 外径(mm以内)200 2. 管道闭水试验管径 (mm以内)400 3. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰 缝 $\geq 5\text{mm}$ M20 4. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰 缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m	244				0
2	041001008001	现状化粪池拆除	1. 机械拆除混凝土构筑 物有筋 2. 挖掘机挖装松散石方 3. 环保智能自卸汽车运 石方运距1km以内实际 运距(km):20	个	2				0
3	040501004012	钢带增强聚乙烯螺旋 波纹管 DN300	1. 中空壁缠绕结构管安 装(电热熔带接口)管径 (mm以内)300 2. 管道闭水试验管径 (mm以内)400合并制作 子目湿拌砌筑砂浆砌筑 灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5合并制 作子目湿拌抹灰砂浆一 次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m	139.8				0
4	010507006008	装配式钢筋预制圆形 砼污水检查井(道路 , 井径800, 井深2m内 )	1. 非定型井垫层混凝土 合并制作子目普通预拌 混凝土碎石粒径综合考 虑C10给排水构筑物的 垫层人工 $\times 0.87$ 2. 安装空心板起重机安 装合并制作子目湿拌砌 筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5 3. 预制装配式污水检查 井(道路, 井径 800, 井深2.0m内) 4. 井盖、井箅安装检查 井铸铁井盖、座合并制 作子目湿拌砌筑砂浆砌 筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M20	座	18				0
5	010507006009	装配式钢筋预制圆形 砼污水检查井(道路	1. 非定型井垫层混凝土 合并制作子目普通预拌	座	1				0

		，井径1000，井深2m内）	混凝土碎石粒径综合考虑C10给排水构筑物的垫层人工*0.87 2. 安装空心板起重机安装合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5 3. 预制装配式污水检查井（道路，井径1000，平均井深2.0m内） 4. 井盖、井算安装检查井铸铁井盖、座合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M20						
6	040504008002	玻璃钢隔油池1700*1000	1. 玻璃钢隔油池安装容量9m <sup>3</sup>	座	1				0
7	040504008003	玻璃钢化粪池2400*1700	1. 玻璃钢化粪池安装容量9m <sup>3</sup>	座	1				0
8	粤 040101006004	打拔钢板桩	1. 陆上打拉森钢板桩6m内 2. 拔拉森钢板桩	t	18				0
		污水工程合计							
		土石方（回填至路基底）及路面修复							
1	040101002003	挖沟槽土方2米内	1. 人工挖沟槽土方三类土深度在2m内在支撑下挖土单价*1.2 2. 挖掘机挖装沟槽、基坑土方三类土	m <sup>3</sup>	196.83				0
2	040103001004	回填中粗砂	1. 管(基)坑回填砂换为【回填砂】	m <sup>3</sup>	29.96				0
3	040103001005	回填方	1. 管(基)坑回填石屑	m <sup>3</sup>	153.4				0
4	040103001006	回填土方	1. 回填土夯实机夯实槽、坑	m <sup>3</sup>	13.47				0
5	040103002002	余方弃置	1. 环保智能自卸汽车运土方运距1km以内实际运距(km):20 2. 挖掘机装土	m <sup>3</sup>	181.34				0
6	041001002002	拆除混凝土路面	1. 小型机械拆除混凝土路面层无筋厚15cm内实际厚度(cm):25	m <sup>2</sup>	89.77				0

			2. 小型机械拆除各类底层厚15cm内实际厚度 (cm):36 3. 挖掘机挖装松散石方 4. 环保智能自卸汽车运石方运距1km以内实际运距 (km):20						
7	040203007001	混凝土路面修复	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料水泥含量4%厚度15cm实际厚度 (cm):18 2. 路拌铺筑水泥石屑混合料水泥含量5%厚度15cm实际厚度 (cm):18 3. 水泥混凝土路面厚度20cm实际厚度 (cm):25合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C35	m2	89.77				0
8	041001002003	拆除人行道	1. 拆除人行道砖 2. 小型机械拆除各类底层厚15cm内实际厚度 (cm):20 3. 挖掘机挖装松散石方 4. 环保智能自卸汽车运石方运距1km以内实际运距 (km):20	m2	246.93				0
9	040204002002	人行道路面修复	1. 人行道垫层混凝土厚度15cm实际厚度 (cm):20合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C15 2. 人行道砖砂浆垫层 (结合层)厚度3cm合并制作子目干混抹灰砂浆 (配合比)DPM10	m2	246.93				0
		土石方 (回填至路基底) 及路面修复合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101005002	井字架	1. 钢管井字架井深 (m以内)4	座	9				0



[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：宝欣幼儿园

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	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；
		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	QRG	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	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	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：宝欣幼儿园

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	43436.2		
2	暂估价	75000		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	75000		
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：宝欣幼儿园

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	43436.2	
合计			43436.2	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：宝欣幼儿园

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：宝欣幼儿园

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
1	施工场地管线保护		30000			
2	交通疏解设计报审人员费用		45000			
合计			75000			





# 总承包服务费计价表

工程名称：宝欣幼儿园

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：宝欣幼儿园

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：宝欣幼儿园

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：黄埔大院

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							
		雨水工程							
1	040501004013	PVC-U排水管DN100	1. 塑料管安装(粘接)管 外径(mm以内)200 2. 管道闭水试验管径 (mm以内)400 3. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰 缝≥5mmM20 4. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰 缝≥5mmM7.5	m	300				0
2	040501004014	钢带增强聚乙烯螺旋 波纹管 DN300	1. 中空壁缠绕结构管安 装(电热熔带接口)管径 (mm以内)300 2. 管道闭水试验管径 (mm以内)400合并制作 子目湿拌砌筑砂浆砌筑 灰缝≥5mmM7.5合并制 作子目湿拌抹灰砂浆一 次抹灰厚度≥5mmM20	m	74.12				0
3	040501004015	钢带增强聚乙烯螺旋 波纹管 DN400	1. 中空壁缠绕结构管安 装(电热熔带接口)管径 (mm以内)400 2. 管道闭水试验管径 (mm以内)400合并制作 子目湿拌砌筑砂浆砌筑 灰缝≥5mmM7.5合并制 作子目湿拌抹灰砂浆一 次抹灰厚度≥5mmM20	m	38.6				0
4	010507006010	装配式钢筋预制圆形 砼雨水检查井（道路 ，井径800，井深 1.5m内）	1. 非定型井垫层混凝土 合并制作子目普通预拌 混凝土碎石粒径综合考 虑C10给排水构筑物的 垫层人工*0.87 2. 安装空心板起重机安 装合并制作子目湿拌砌 筑砂浆砌筑灰缝	座	4				0

			<p>≥5mmM7.5</p> <p>3. 预制装配式雨水检查井（道路，井径800，井深1.5m内）</p> <p>4. 井盖、井算安装检查井铸铁井盖、座合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mmM20</p>						
5	010507006011	装配式钢筋预制圆形砼雨水检查井（道路，井径1000，井深1.5m内）	<p>1. 非定型井垫层混凝土合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C10给排水构筑物的垫层人工*0.87</p> <p>2. 安装空心板起重机安装合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mmM7.5</p> <p>3. 预制装配式雨水检查井（道路，井径1000，井深1.5m内）</p> <p>4. 井盖、井算安装检查井铸铁井盖、座合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mmM20</p>	座	1				0
6	粤 040101006005	打拔钢板桩	<p>1. 陆上打拉森钢板桩6m内</p> <p>2. 拔拉森钢板桩</p>	t	58.92				0
		雨水工程合计							
		污水工程							
1	040501004016	PVC-U排水管DN100	<p>1. 塑料管安装(粘接)管外径(mm以内)200</p> <p>2. 管道闭水试验管径(mm以内)400</p> <p>3. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mmM20</p> <p>4. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mmM7.5</p>	m	280				0
2	041001006002	现状排水管拆除DN300钢筋混凝土管	<p>1. 拆除混凝土管道管径在(mm)以内Φ300</p> <p>2. 挖掘机挖装松散石方</p> <p>3. 环保智能自卸汽车运石方运距1km以内实际运距(km):20</p>	m	56.16				0
3	041001006003	现状排水管拆除	1. 拆除混凝土管道管径	m	36.02				0

		DN400钢筋混凝土管	在(mm)以内 $\phi$ 450 2. 挖掘机挖装松散石方 3. 环保智能自卸汽车运石方运距1km以内实际运距(km):20						
4	041001009002	现状 $\phi$ 700检查井拆除	1. 拆除砖砌检查井深3m以内	座	3				0
5	040504002002	C30混凝土封堵	1. 现浇钢筋混凝土池壁(隔墙)圆、弧形(厚度)20cm以内合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C30 2. 人工挖基坑土方三类土深度在2m内 3. 回填土夯实机夯实槽、坑	处	13				0
6	040501004017	PVC-U排水管DN100	1. 塑料管安装(粘接)管外径(mm以内)200 2. 管道闭水试验管径(mm以内)400 3. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mmM20 4. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mmM7.5	m	80				0
7	040501004018	PVC-U排水管DN150	1. 塑料管安装(粘接)管外径(mm以内)160 2. 管道闭水试验管径(mm以内)400 3. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mmM7.5 4. 湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mmM20	m	24				0
8	040501004019	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN300	1. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口)管径(mm以内)300 2. 管道闭水试验管径(mm以内)400合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mmM7.5合并制作子目湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mmM20	m	252.42				0
9	010507006012	装配式钢筋预制圆形砼污水检查井(道路, 井径800, 井深	1. 非定型井垫层混凝土合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考	座	17				0

		1. 5m内)	虑C10给排水构筑物的 垫层人工*0.87 2. 安装空心板起重机安 装合并制作子目湿拌砌 筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5 3. 预制装配式污水检查 井(道路, 井径 800, 井深1.5m内) 4. 井盖、井算安装检查 井铸铁井盖、座合并制 作子目湿拌砌筑砂浆砌 筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M20						
10	010507006013	装配式钢筋预制圆形 砼污水检查井(道路 , 井径1000, 井深 1.5m内)	1. 非定型井垫层混凝土 合并制作子目普通预拌 混凝土碎石粒径综合考 虑C10给排水构筑物的 垫层人工*0.87 2. 安装空心板起重机安 装合并制作子目湿拌砌 筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5 3. 预制装配式污水检查 井(道路, 井径 1000, 井深1.5m内) 4. 井盖、井算安装检查 井铸铁井盖、座合并制 作子目湿拌砌筑砂浆砌 筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M20	座	1				0
11	040504008004	玻璃钢化粪池 1200*1700	1. 玻璃钢化粪池安装容 量9m <sup>3</sup>	座	1				0
12	粤 040101006006	打拔钢板桩	1. 陆上打拉森钢板桩 6m内 2. 拔拉森钢板桩	t	54.88				0
		污水工程合计							
		油污废水工程							
1	040501004020	PVC-U排水管DN100	1. 塑料管安装(粘接)管 外径(mm以内)200 2. 管道闭水试验管径 (mm以内)400 3. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰 缝 $\geq 5\text{mm}$ M20 4. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰 缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m	10				0

2	040501004021	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN300	1. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口)管径(mm以内)300 2. 管道闭水试验管径(mm以内)400合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5合并制作子目湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m	23.3				0
3	010507006014	装配式钢筋预制圆形砼污水检查井(道路, 井径800, 井深1.5m内)	1. 非定型井垫层混凝土合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C10给排水构筑物的垫层人工*0.87 2. 安装空心板起重机安装合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5 3. 预制装配式污水检查井(道路, 井径800, 井深1.5m内) 4. 井盖、井箅安装检查井铸铁井盖、座合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M20	座	4				0
4	040504008005	玻璃钢隔油池 1700*1000	1. 玻璃钢隔油池安装容量9m <sup>3</sup>	座	2				0
5	粤 040101006007	打拔钢板桩	1. 陆上打拉森钢板桩6m内 2. 拔拉森钢板桩	t	2.07				0
		油污废水工程合计							
		土石方(回填至路基底)及路面修复							
1	040101002004	挖沟槽土方2米内	1. 人工挖沟槽土方三类土深度在2m内在支撑下挖土单价*1.2 2. 挖掘机挖装沟槽、基坑土方三类土	m <sup>3</sup>	648.36				0
2	040103001007	回填中粗砂	1. 管(基)坑回填砂换为【回填砂】	m <sup>3</sup>	118.56				0
3	040103001008	回填方	1. 管(基)坑回填石屑	m <sup>3</sup>	480.3				0
4	040103001009	回填土方	1. 回填土夯实机夯实槽、坑	m <sup>3</sup>	49.5				0



5	040103002003	余方弃置	1. 环保智能自卸汽车运土方运距1km以内实际运距(km):20 2. 挖掘机装土	m3	591.44				0
6	041001002004	拆除混凝土路面	1. 小型机械拆除混凝土类路面层无筋厚15cm内实际厚度(cm):25 2. 小型机械拆除各类底层厚15cm内实际厚度(cm):36 3. 挖掘机挖装松散石方 4. 环保智能自卸汽车运石方运距1km以内实际运距(km):20	m2	712.18				0
7	040203007002	混凝土路面修复	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料水泥含量4%厚度15cm实际厚度(cm):18 2. 路拌铺筑水泥石屑混合料水泥含量5%厚度15cm实际厚度(cm):18 3. 水泥混凝土路面厚度20cm实际厚度(cm):25合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C35	m2	712.18				0
		土石方(回填至路基底)及路面修复合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101005003	井字架	1. 钢管井字架井深(m以内)4	座	16				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	011706002003	抽水台班	1. 抽水台班 2. 污水泵出口直径综合考虑	台班	60				0
2	040205012003	隔离护栏	1. 临时活动式围蔽(A6)一月以上至半年以内(含半年)预制成品钢	m	615.8				0

			材构件和混凝土成品构件 2. 含警示灯、反光道钉等交通设施						
		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：黄埔大院

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	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；
		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	QRG	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	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：黄埔大院

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	96867.8		
2	暂估价	75000		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	75000		
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：黄埔大院

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	96867.8	
合计			96867.8	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：黄埔大院

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：黄埔大院

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
1	施工场地管线保护		30000			
2	交通疏解设计报审人员费用		45000			
合计			75000			





# 总承包服务费计价表

工程名称：黄埔大院

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：黄埔大院

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：黄埔大院

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：晓港中养老院

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							
		雨水工程							
1	041001006004	现状排水管拆除 DN300钢筋混凝土管	1. 拆除混凝土管道管径在 (mm) 以内 $\phi$ 300 2. 挖掘机挖装松散石方 3. 环保智能自卸汽车运石方运距1km以内实际运距 (km) :20	m	185				0
2	041001006005	现状排水管拆除 DN400钢筋混凝土管	1. 拆除混凝土管道管径在 (mm) 以内 $\phi$ 450 2. 挖掘机挖装松散石方 3. 环保智能自卸汽车运石方运距1km以内实际运距 (km) :20	m	104				0
3	040504002003	C30混凝土封堵	1. 现浇钢筋混凝土池池壁(隔墙)圆、弧形(厚度)20cm以内合并制作 子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C30 2. 人工挖基坑土方三类土深度在2m内 3. 回填土夯实机夯实槽、坑	处	2				0
4	040501004022	PVC-U排水管DN100	1. 塑料管安装(粘接)管外径 (mm)以内) 200 2. 管道闭水试验管径 (mm)以内) 400 3. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mmM20 4. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mmM7.5	m	295.97				0
5	040501004023	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN200	1. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口)管径 (mm)以内) 300 2. 管道闭水试验管径 (mm)以内) 400合并制作	m	7.3				0

			子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5合并制作子目湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20						
6	040501004024	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN300	1. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口)管径(mm以内)300 2. 管道闭水试验管径(mm以内)400合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5合并制作子目湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m	78.1				0
7	040501004025	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN400	1. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口)管径(mm以内)400 2. 管道闭水试验管径(mm以内)400合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5合并制作子目湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m	109.2				0
8	040501004026	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN500	1. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口)管径(mm以内)500 2. 管道闭水试验管径(mm以内)600合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5合并制作子目湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m	70.9				0
9	010507006015	装配式钢筋预制圆形砼雨水检查井(道路, 井径800, 井深1.5m内)	1. 非定型井垫层混凝土合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C10给排水构筑物的垫层人工 $\times 0.87$ 2. 安装空心板起重机安装合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5 3. 预制装配式雨水检查井(道路, 井径800, 井深1.5m内) 4. 井盖、井箅安装检查井铸铁井盖、座合并制	座	13				0

			作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M20						
10	010507006016	装配式钢筋预制圆形砼雨水检查井（道路，井径1000，井深1.5m内）	1. 非定型井垫层混凝土合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C10给排水构筑物的垫层人工 $\times 0.87$ 2. 安装空心板起重机安装合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5 3. 预制装配式雨水检查井（道路，井径1000，井深1.5m内） 4. 井盖、井算安装检查井铸铁井盖、座合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M20	座	1				0
11	040504009003	雨水口偏沟式单算	1. 联合篦式雨水进水井联合单篦(680 $\times$ 430)井深1m合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C30合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C15合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M10合并制作子目湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15合并制作子目湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20合并制作子目湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	座	2				0
		雨水工程合计							
		污水工程							
1	040103001010	现状排水管拆除并封堵 300*400暗沟	1. 回填土夯实机夯实槽、坑市政维修用挖填土和土石方外运人工 $\times 1.25$ , 机械 $\times 1.25$ 2. 环保智能自卸汽车运土方运距1km以内实际运距(km):20	米	19.65				0
2	041001006006	现状排水管拆除	1. 拆除混凝土管道管径	m	97				0

		DN500钢筋混凝土管	在(mm)以内 $\phi$ 600 2. 挖掘机挖装松散石方 3. 环保智能自卸汽车运石方运距1km以内实际运距(km):20						
3	040504002004	C30混凝土封堵	1. 现浇钢筋混凝土池池壁(隔墙)圆、弧形(厚度)20cm以内合并制作 子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C30 2. 人工挖基坑土方三类土深度在2m内 3. 回填土夯实机夯实槽、坑	处	2				0
4	041001009003	现状污水井拆除 $\phi$ 800砖砌污水井	1. 拆除砖砌检查井深3m以内	座	3				0
5	040501004027	PVC-U排水管DN100	1. 塑料管安装(粘接)管外径(mm以内)200 2. 管道闭水试验管径(mm以内)400 3. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mmM20 4. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mmM7.5	m	280				0
6	040101005002	现状化粪池清淤	1. 人工挖淤泥流砂 2. 人工装自卸汽车淤泥、流砂 3. 自卸汽车运淤泥、流砂运距1km内实际运距(km):20	座	4				0
7	040501002001	镀锌钢管DN80	1. 给排水管道室外镀锌钢管(螺纹连接)公称直径(mm以内)80 2. 管道闭水试验管径(mm以内)400 3. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mmM20 4. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mmM7.5	m	22				0
8	040501002002	镀锌钢管DN100	1. 给排水管道室外镀锌钢管(螺纹连接)公称直径(mm以内)100 2. 管道闭水试验管径(mm以内)400	m	32				0



			3. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M20 4. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5						
9	040501004028	PVC-U排水管DN100	1. 塑料管安装(粘接)管外径(mm以内)200 2. 管道闭水试验管径(mm以内)400 3. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M20 4. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m	12				0
10	040501004029	PVC-U排水管DN150	1. 塑料管安装(粘接)管外径(mm以内)160 2. 管道闭水试验管径(mm以内)400 3. 湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m	75				0
11	040501004030	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN200	1. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口)管径(mm以内)300 2. 管道闭水试验管径(mm以内)400合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5合并制作子目湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m	14.2				0
12	040501004031	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN300	1. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口)管径(mm以内)300 2. 管道闭水试验管径(mm以内)400合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5合并制作子目湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m	215.5				0
13	010507006017	装配式钢筋预制圆形砼污水检查井(道路, 井径800, 井深2m内)	1. 非定型井垫层混凝土合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C10给排水构筑物的垫层人工*0.87 2. 安装空心板起重机安装合并制作子目湿拌砌	座	18				0

			筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5 3. 预制装配式污水检查井（道路，井径800，井深2.0m内） 4. 井盖、井算安装检查井铸铁井盖、座合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M20						
14	010507006018	装配式钢筋预制圆形砼污水检查井（道路，井径1000，井深2m内）	1. 非定型井垫层混凝土合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C10给排水构筑物的垫层人工*0.87 2. 安装空心板起重机安装合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5 3. 预制装配式污水检查井（道路，井径1000，平均井深2.0m内） 4. 井盖、井算安装检查井铸铁井盖、座合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M20	座	1				0
15	030109001001	污水提升泵	1. 污水提升泵JYWQ100-80-9-200-4	台	2				0
16	040504002005	钢筋混凝土阀门井2000*1500	1. 标准阀门井(现浇钢筋混凝土井盖)井内净空尺寸 (mm) $\Phi 1500 \times 2000$ 适用管径(mm)250~400以内井深200cm以内合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C15合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5合并制作子目湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	座	1				0
17	粤 040101006008	打拔钢板桩	1. 陆上打拉森钢板桩6m内 2. 拔拉森钢板桩	t	267.3				0
		污水工程合计							

		土石方（回填至路基底）及路面修复							
1	040101002005	挖沟槽土方2米内	1. 人工挖沟槽土方三类土深度在2m内在支撑下挖土单价*1.2 2. 挖掘机挖装沟槽、基坑土方三类土	m3	945.35				0
2	040103001011	回填中粗砂	1. 管(基)坑回填砂换为【回填砂】	m3	208.81				0
3	040103001012	回填方	1. 管(基)坑回填石屑	m3	684.48				0
4	040103001013	回填土方	1. 回填土夯实机夯实槽、坑	m3	52.06				0
5	040103002004	余方弃置	1. 环保智能自卸汽车运土方运距1km以内实际运距(km):20 2. 挖掘机装土	m3	885.48				0
6	041001002005	沥青路面破除	1. 小型机械拆除沥青柏油类路面层厚10cm以内实际厚度(cm):18 2. 小型机械拆除各类底层厚15cm内实际厚度(cm):71 3. 挖掘机挖装松散石方 4. 环保智能自卸汽车运石方运距1km以内实际运距(km):20	m2	131				0
7	040203007003	沥青路面修复	1. 机械摊铺沥青混凝土路面细粒式铺装沥青柏油类总面积在800m2以内人工*1.5, 机械*1.5 2. 喷洒石油沥青喷油量(1kg/m2) 3. 机械摊铺沥青混凝土路面中粒式铺装沥青柏油类总面积在800m2以内人工*1.5, 机械*1.5 4. 沥青透层喷油量(1kg/m2) 5. 机械摊铺沥青混凝土路面粗粒式铺装沥青柏油类总面积在800m2以内人工*1.5, 机械*1.5 6. 沥青下封层 7. 路拌铺筑水泥石屑混	m2	131				0

			合料水泥含量5%厚度 15cm实际厚度(cm):18 8. 路拌铺筑水泥石屑混 合料水泥含量5%厚度 15cm实际厚度(cm):18 9. 路拌铺筑水泥石屑混 合料水泥含量4%厚度 15cm实际厚度(cm):18 10. 人机配合铺装级配 碎石底基层厚度15cm						
8	041001002006	拆除人行道	1. 拆除人行道砖 2. 小型机械拆除各类底 层厚15cm内实际厚度 (cm):20 3. 挖掘机挖装松散石方 4. 环保智能自卸汽车运 石方运距1km以内实际 运距(km):20	m2	662.24				0
9	040204002003	人行道路面修复	1. 人行道垫层混凝土厚 度15cm实际厚度 (cm):20合并制作子目 普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑C15 2. 人行道砖砂浆垫层 (结合层)厚度3cm合并 制作子目干混抹灰砂浆 (配合比)DPM10	m2	662.24				0
		土石方(回填至路基 底)及路面修复合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
1	041101005004	井字架	1. 钢管井字架井深(m以 内)4	座	15				0
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	011706002004	抽水台班	1. 抽水台班 2. 污水泵出口直径综合 考虑	台班	60				0
2	040205012004	隔离护栏	1. 临时活动式围蔽	m	870.38				0

			(A6) 一月以上至半年以内(含半年)预制成品钢材构件和混凝土成品构件 2. 含警示灯、反光道钉等交通设施						
		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：晓港中养老院

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	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；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009004	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	041109002004	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005004	交通疏导员增加费	QRG	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	041108001004	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 041109008004	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：晓港中养老院

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	144818.18		
2	暂估价	125000		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	125000		
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：晓港中养老院

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	144818.18	
合计			144818.18	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：晓港中养老院

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：晓港中养老院

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
1	消防池保护		50000			
2	施工场地管线保护		30000			
3	交通疏解设计报审人员费用		45000			
合计			125000			



# 总承包服务费计价表

工程名称：晓港中养老院

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：晓港中养老院

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：晓港中养老院

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：白云货运站雨污水管道施工项目

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 暂估价	最高价
		分部分项							
1	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	350				0
2	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:6m内	m3	210				0
3	粤 040101006009	打拔钢板桩	1. 桩长:9米 2. 板桩厚度:拉森III钢板桩	t	48.6				0
4	粤 040101006010	钢板桩支撑	1. 钢板桩支撑安、拆宽度4m内	m	18				0
5	040103001014	沟槽回填方	1. 填方材料品种:一般土壤 2. 密实度:按规范要求	m3	320				0
6	040103001015	沟槽回填石屑	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	350.23				0
7	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:沟槽土石方 2. 运距:20KM	m3	240				0
8	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:20cm 3. 拆除废料弃置运距：20KM	m2	450				0
9	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥稳定碎石层 2. 厚度:20cm 3. 拆除废料弃置运距：20KM	m2	450				0
10	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:承插式钢筋混凝土排水管A式(135°)橡胶	m	18				0



			圈接口 2. 管座材质: 砼 3. 规格: II级钢筋混凝土排水管 (承插口) $\Phi 400$ 4. 接口方式: 胶圈接口 5. 铺设深度: 5m 6. 混凝土强度等级: C20 7. 管道检验及试验要求: 闭水试验						
11	040501004032	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂垫层100厚 2. 材质及规格: HDPE双壁波纹管直管 8KN/m <sup>2</sup> $\Phi 160$ 3. 连接形式: 胶圈接口 4. 铺设深度: 1m 5. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	361				0
12	040504001001	检查井 (内径 400*400)	1. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 标准砖 240*115*53 240墙 3. 砂浆强度等级、配合比: M7.5 4. 盖板材质、规格: 铸铁重型井盖	座	9				0
13	040202015001	水泥稳定碎 (砾) 石	1. 水泥含量: 5% 2. 集中拌合运距: 20KM 3. 厚度: 20cm	m <sup>2</sup>	450				0
14	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C35 2. 掺和料: 水泥 3. 厚度: 20cm	m <sup>2</sup>	450				0
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101005006	井字架	1. 井深: 5米	座	1				0
2	粤 050401008001	施工围栏 (围蔽)	工期半年内, 1.8米高	m <sup>2</sup>	1152				0
		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：白云货运站雨污水管道施工项目

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						
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	18151.22	100				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 041109009005	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	041109002005	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005005	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	041108001005	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 041109008005	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	QTFY00000005	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：白云货运站雨污水管道施工项目

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：白云货运站雨污水管道施工项目

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：白云货运站雨污水管道施工项目

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：白云货运站雨污水管道施工项目

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





# 总承包服务费计价表

工程名称：白云货运站雨污水管道施工项目

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：白云货运站雨污水管道施工项目

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	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：白云货运站雨污水管道施工项目

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