

生物安全园区一期地块平整工程施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州开发区财政投资建设项目管
理中心

单位盖章

造价咨询人： _____
单位盖章

年月日

生物安全园区一期地块平整工程施工总承包工程

招标工程量清单

招标人：	广州开发区财政投资建设项目 管理中心	造价咨询人：	
	<hr/>		<hr/>
	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：	
	<hr/>		<hr/>
	单位盖章		单位盖章
编 制 人：		复 核 人：	
	<hr/>		<hr/>
	(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：	
	<hr/>		<hr/>

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：生物安全园区一期地块平整工程-边坡工程

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							
1	040305005001	人字形骨架	1. 材料品种:C25预制块 2. 结构形式:M7.5水泥砂浆 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	189.9				0
2	040303002001	护脚	1. 混凝土种类:护脚 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	111.8				0
3	040305003001	浆砌块料	1. 部位:鱼塘防护 2. 材料品种、规格浆砌片石 3. 砂浆强度等级::M10 4. 砂垫层 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	225.8				0
4	040602001001	陡坡路堤	1. 材质:土工格栅 2. 10钢筋锚钉 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	3346.2				0
5	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：综合考虑 3. 开挖方式：综合考虑	m3	2740.8				0

			4. 地下水、地表积水、地质情况等：自行综合考虑 5. 开挖工作面、支挡等：综合考虑 6. 开挖土方项目的维护：自行综合考虑 7. 场内运输：综合考虑 8. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 9. 完成本项清单所需的一切相关工作						
6	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计及相关规范要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方来源、运距:综合考虑，考虑场地调运均衡 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	2362.1				0
7	040601029001	伸缩缝	1. 材料品种:沥青麻筋或沥青木板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	37.2				0
8	050102013001	喷播植草	1. 边坡防护:喷播植籽 2. 回填土：综合考虑 3. 养护期：3个月 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	36431				0
9	050102013002	三维网植草草	1. 边坡防护:三维网植草 2. 回填土：综合考虑 3. 养护期：3个月 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	41042.9				0

			范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
10	040701019001	收储场地复绿工程	1. 名称:复绿工程 2. 使用位置:平整后裸土区	m2	561617.6				0
11	粤 050101016001	迁移	1. 苗木种类:树木迁改、栽植乔木 2. 苗木规格:综合考虑 3. 护期3个月 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	株	10				0
12	050101001001	砍伐乔木	1、树干胸径:按设计图纸要求 2. 苗木规格:综合考虑 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	株	6				0
13	011613001001	拆除路灯	1. 灯具种类:拆除路灯 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	17				0
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101001001	墙面脚手架	单排脚手架(钢管)高度(m以内)20	m2	8165.9				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102002001	基础模板	护脚模板	m2	372.7				0
2	021006002001	围堰	1. 围堰材料及灌装袋材料品种、规格:土袋围堰	m3	873.8				0

3	041107002001	鱼塘抽水	污水泵出口直径(mm内) φ 150	台班	1.63				0
4	粤 050401008002	施工围挡	1. 采用A2装配式H型钢结构围蔽 底座:C25预制混凝土构件 2. 围挡材质:Q325型钢 3. 围挡高度:高度不低于2.5m 4. 其他:具体做法详见广州市建设工程绿色施工围蔽指导图集(V2.0版)	m	9717.52				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：生物安全园区一期地块平整工程-边坡工程

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	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		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- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 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：生物安全园区一期地块平整工程-边坡工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	673992.45		
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：生物安全园区一期地块平整工程-边坡工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	673992.45	
合计			673992.45	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：生物安全园区一期地块平整工程-边坡工程

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：生物安全园区一期地块平整工程-边坡工程

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：生物安全园区一期地块平整工程-边坡工程

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：生物安全园区一期地块平整工程-边坡工程

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：生物安全园区一期地块平整工程-边坡工程

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：生物安全园区一期地块平整工程-排水工程

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							
	001	排水							
1	040201022001	急流槽（临时性）	1. 部位：急流槽（临时性） 2. 断面规格:1200*800 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑MU20砼砖 4. 勾缝、抹面要求:内侧20mm厚M7.5水泥砂浆 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	14				0
2	040201022002	急流槽（永久性）	1. 混凝土种类:急流槽（永久性） 2. 混凝土强度等级:C30普通预拌混凝土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	120				0
3	040201022003	平台封闭和截水沟（临时性）	1. 部位：平台封闭和截水沟（临时性） 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑MU20砼砖 3. 勾缝、抹面要求:内侧20mm厚M7.5水泥砂浆 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	77				0

4	040201022004	平台封闭和截水沟 (永久性)	1. 混凝土种类:平台封闭和截水沟(永久性) 2. 混凝土强度等级:C30普通预拌混凝土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	383				0
5	040201022005	截水天沟	1. 混凝土种类:截水天沟 2. 混凝土强度等级:C30普通预拌混凝土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	417				0
6	040201022006	平台截水沟与截水天沟连接段	1. 混凝土种类:平台截水沟与截水天沟连接段 2. 混凝土强度等级:C30普通预拌混凝土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	49				0
7	040201023001	防滑台(永久性)	1. 混凝土种类:防滑台(永久性) 2. 混凝土强度等级:C30普通预拌混凝土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	61				0
8	040201023002	防滑台(临时性)	1. 部位:防滑台(临时性) 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑MU20砖 3. 勾缝、抹面要求:内侧20mm厚M7.5水泥砂浆 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规	个	8				0

			范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
9	040601029002	急流槽伸缩缝	1. 材料品种:缝中塞沥青麻筋 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	50.4				0
10	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装圆钢 Φ 10mm以内 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	15.515				0
11	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装带肋钢筋 Φ 10mm以内 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	11.783				0
		排水合计							
	002	雨水							
1	040501001001	d800 II级钢筋混凝土管	1、管材规格:II级钢筋混凝土管d800 2、铺设深度:综合考虑 3、接口方式:橡胶圈接口 4. 混凝土管座:C20混凝土 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	15.87				0
2	040501001002	d1000 II级钢筋混凝土管	1、管材规格:II级钢筋混凝土管d1000 2、铺设深度:综合考虑 3、接口方式:橡胶圈	m	185.3				0

			接口 4. 混凝土管座:C20混凝土 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作						
3	040501001003	d1200 II级钢筋混凝土管	1、管材规格: II级钢筋混凝土管d1200 2、铺设深度: 综合考虑 3、接口方式: 橡胶圈接口 4、混凝土管座:C20混凝土 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	212.03				0
4	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装圆钢Φ10mm以内 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	93.834				0
5	040901001004	现浇构件钢筋	1. 箍筋制作、安装圆钢Φ10mm以内 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	2.46				0
6	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装带肋钢筋Φ12~25mm 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	405.291				0
7	040601029003	伸缩缝	1. 填聚乙烯发泡板, 两侧30*30mm聚氨酯密封胶钱峰	m	2020.48				0

			2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作						
8	040201022009	排水边沟600*600	1. 混凝土种类:排水边沟 2. 混凝土强度等级:C30普通预拌混凝土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	2798.27				0
9	040201022010	排水边沟800*800	1. 混凝土种类:排水边沟 2. 混凝土强度等级:C30普通预拌混凝土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	4705.47				0
10	040201022011	排水边沟1000*1000	1. 混凝土种类:排水边沟 2. 混凝土强度等级:C30普通预拌混凝土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	1350.33				0
11	040201022012	排水边沟1200*1000	1. 混凝土种类:排水边沟 2. 混凝土强度等级:C30普通预拌混凝土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	243				0
12	040201022013	排水边沟1400*1000	1. 混凝土种类:排水边沟 2. 混凝土强度等级:C30普通预拌混凝土	m	274.48				0

			3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
13	040103001002	回填方	1. 填方材料品种: 回填石屑 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	3204.38				0
14	040305001001	管基础垫层	1. 材料品种、规格: 碎石砂垫层 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	142.24				0
15	040303002002	混凝土包管	1. 混凝土强度等级: C25混凝土 (包管) 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	47.05				0
16	040103001003	回填砂性土	1. 材料品种、规格: 回填砂性土 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	16907.13				0
17	040201022014	砖砌排水边沟	1、部位: 砖砌排水边沟 2、断面规格: 600*600 3、砌筑材料品种、规格、强度等级: M10水泥砂浆砌筑MU20砖 4、勾缝、抹面要求: 内侧20厚WMM20/P6预拌防水砂浆 5、其他: 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	960.27				0

18	040201022015	砖砌排水边沟	1、部位：砖砌排水边沟 2、断面规格：800*800 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑MU20砼砖 4、勾缝、抹面要求：内侧20厚WMM20/P6预拌防水砂浆 5、其他：未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1543				0
19	040201022016	砖砌排水边沟	1、部位：砖砌排水边沟 2、断面规格：1000*1000 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑MU20砼砖 4、勾缝、抹面要求：内侧20厚WMM20/P6预拌防水砂浆 5、其他：未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	490				0
20	040305002001	排水明渠干砌块料	1. 部位：排水明渠 2. 断面规格：3000*1500 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：干砌块石 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	704				0
21	050102013003	三维网植草草	1. 边坡防护：三维网植草 2. 回填土：综合考虑 3. 养护期：3个月 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	3807.46				0
22	040305001002	素砼垫层	1. 材料品种、规格：排水边沟C20素砼垫层	m3	1752.97				0

			2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作						
23	040305001003	压顶	1. 材料品种、规格:排水边沟C25砼压顶 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	209.53				0
24	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 开挖方式: 综合考虑 4. 地下水、地表积水、地质情况等: 自行综合考虑 5. 开挖工作面、支挡等: 综合考虑 6. 开挖土方项目的维护: 自行综合考虑 7. 场内运输: 综合考虑 8. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 9. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	43752.52				0
25	040101001004	挖一般土方(排水明渠挖土)	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 开挖方式: 综合考虑 4. 地下水、地表积水、地质情况等: 自行综合考虑 5. 开挖工作面、支挡等: 综合考虑 6. 开挖土方项目的维护: 自行综合考虑 7. 场内运输: 综合考虑 8. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 9. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	6177.6				0
26	040103001004	回填方	1. 密实度要求: 符合设	m3	6043.1				0

			计及相关规范要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方来源、运距:综合考虑, 考虑场地调运均衡 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
27	040602001002	粗格栅	1、栅条材料采用Q235B钢管, 栅条D10@100喷砂除锈; 2、底漆采用KY-2021厚浆型环氧重防腐涂料铁红色, 三道约80umx3; 3、面漆采用KY-2026高抗水性环氧重防腐涂料棕黑色三道约80umx3; 4、涂层干膜厚度480um。	m2	27.16				0
28	010507006001	边沟导流井	1. 混凝土种类: ϕ 800边沟导流井 2. 混凝土强度等级:C25普通预拌混凝土 3. C20素混凝土垫层 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	1				0
29	010507006002	边沟导流井	1. 混凝土种类: ϕ 1000边沟导流井 2. 混凝土强度等级:C25普通预拌混凝土 3. C20素混凝土垫层 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	10				0
30	010507006003	边沟导流井	1. 混凝土种类: ϕ 1200边沟导流井 2. 混凝土强度等级:C25普通预拌混凝土	座	6				0

			3. C20素混凝土垫层 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
31	010507006004	集水沉砂坑	1. 混凝土种类:集水沉砂坑 2. 混凝土强度等级:C30普通预拌混凝土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	74				0
32	040602038001	集水沉砂坑	1. 部位: 砖砌集水沉砂坑 2. 断面规格:2480*1280 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU20砖 4. C20素混凝土垫层 5. 勾缝、抹面要求:内侧20厚WMM20/P6预拌防水砂浆 6、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	21				0
33	040504007001	八字出水口	1. 类型:八字出水口 2. 混凝土强度等级:C30普通预拌混凝土 3. C15素混凝土垫层 4. 大样图详见06MS201混凝土结构 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	3				0
34	010514002001	预制混凝土检查井	1. 类型:检查井 1600*1600管径1000mm 2. 混凝土强度等级:C35P6普通预拌混凝土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规	座	10				0

			范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
35	010514002002	预制混凝土检查井	1. 类型:检查井 1600*1600管径1200mm 2. 混凝土强度等级:C35P6普通预拌混凝土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	10				0
36	010103001001	种植土	1. 密实度要求:200mm种植土 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	761.49				0
37	040309009001	斜孔排水	1. 材料品种:Φ100mm带孔硬式透水管 2. Φ110mm钻孔 3. 透水土工布 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	410				0
38	041001001001	拆除路面(机动车道)	1. 4cm青玛蹄脂碎石(SMA-13) 2. 6cm中粒式改性沥青碎(AC-20C) 3. 8cm粗粒式沥青碎(AC-25C) 4. 1cm下封层 5. 36cm5%水泥稳定级配碎石 6. 20cm4%水泥稳定级配碎石 7. 15cm级配碎石 8. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 9. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	117.11				0

39	041001002001	拆除路面（人行道）	原人行道结构层： 1. 双丙聚氨酯密封处理 2. 4cmC30强固透水混凝土（灰色弯拉强度标准值应大于3.5MPa） 3. 6cmC30原色透水混凝土（粒径10mm） 4. 15cmC20混凝土 5. 10cm级配碎石 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	64.99				0
40	041001001002	拆除路面（非机动车道）	原非机动车道结构层： 1. 4cm黑色透水沥青（PAC-10） 2. 6cmC30原色透水混凝土（粒径10mm） 3. 15cmC20混凝土 4. 10cm级配碎石 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	29.63				0
41	040103002001	拆除路面废料弃置	1. 废弃料品种：拆除路面废料弃置 2. 运距：15km内 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	138.51				0
42	040203006001	恢复路面（机动车道）	原路面结构层： 1. 4cm青玛蹄脂碎石（SMA-13） 2. 6cm中粒式改性沥青砼（AC-20C） 3. 8cm粗粒式沥青砼（AC-25C） 4. 1cm下封层 5. 36cm5%水泥稳定级配碎石 6. 20cm4%水泥稳定级配碎石	m2	117.11				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：生物安全园区一期地块平整工程-排水工程

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	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		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- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 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：生物安全园区一期地块平整工程-排水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1291439.9		
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：生物安全园区一期地块平整工程-排水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	1291439.9	
合计			1291439.9	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：生物安全园区一期地块平整工程-排水工程

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：生物安全园区一期地块平整工程-排水工程

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：生物安全园区一期地块平整工程-排水工程

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：生物安全园区一期地块平整工程-排水工程

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：生物安全园区一期地块平整工程-排水工程

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：生物安全园区一期地块平整工程-土石方工程

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							
1	040101001001	土方场内平衡	1、土壤类别:按设计要求综合考虑; 2. 运距: 3km内, 综合利用开挖土方 3. 综合单价包含挖填、运输、推平、压实、地块内清表、临时排水、临时道路、修坡工程费用及措施费、规费、税金; 4. 其他详穗开环建[2012]197号和穗开内收【2016】58号文。	m3	966528.92				0
2	040101001002	回填土（外购土方）	1、土壤类别:按设计要求综合考虑; 2. 运距: 综合利用开挖土方 3. 综合单价包含挖填、运输、推平、压实、地块内清表、临时排水、临时道路、修坡工程费用及措施费、规费、税金; 4. 其他详穗开环建[2012]197号和穗开内收【2016】58号文。	m3	183752.31				0
3	040102001001	爆石及弃运	1、岩石类别:按地质勘察报告 2、开凿深度:按设计要求 3、高压线距离：300m内 4、单价包含挖石、炸石、运石，按照穗开环建【2012】197号文规定	m3	212222.9				0

			5、其他：详见图纸和相关规范						
4	040102001002	爆石及弃运	1、岩石类别:按地质勘察报告 2、开凿深度:按设计要求 3、高压线距离：300~500m内 4、单价包含挖石、炸石、运石，按照穗开环建【2012】197号文规定 5、其他：详见图纸和相关规范	m3	119609.1				0
5	040102001003	爆石及弃运（静力爆破）	1. 静力爆破 2. 岩石类别:按地质勘察报告 3. 开凿深度:按设计要求 4. 综合考虑石方回收利用 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 综合单价包含挖填、运输、措施费、预算包干费、税金 7. 其他：详见图纸和相关规范	m3	36870.2				0
6	040101001003	挖运土方	1、土壤类别:按设计要求综合考虑； 2. 运距：15km公里及以上，综合利用开挖土方 3. 综合单价包含挖填、运输、推平、压实、地块内清表、临时排水、临时道路、修坡工程费用及措施费、规费、税金； 4. 其他详穗开环建[2012]197号和穗开内收【2016】58号文。	m3	209806.4				0
		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：生物安全园区一期地块平整工程-土石方工程

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	0				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- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 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：生物安全园区一期地块平整工程-土石方工程

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：生物安全园区一期地块平整工程-土石方工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：生物安全园区一期地块平整工程-土石方工程

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：生物安全园区一期地块平整工程-土石方工程

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：生物安全园区一期地块平整工程-土石方工程

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：生物安全园区一期地块平整工程-土石方工程

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	0	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：生物安全园区一期地块平整工程-土石方工程

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