

知识城北片区土地平整工程（三期）施工总承包工程

招标工程量清单

招标人：中新广州知识城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

知识城北片区土地平整工程（三期）施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 中新广州知识城财政投资建设  
项目管理中心  
\_\_\_\_\_

单位盖章

造价咨询人： \_\_\_\_\_

单位盖章

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：土地平整

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							
		场地平整							
1	040103001001	3km内土方平衡	1. 按开发区场地平整实施细则限价（穗开环建【2012】197号），以土方就地平衡为原则，压实系数综合考虑，包含挖、填、清表、转堆、装、运、卸土、推平、平整、夯实、临时排水、临时便道、临时围蔽、修坡工程费、规费、税金 2. 土方运距:3km内 3. 土质:综合考虑 4. 此单价为全费用单价	m3	1976973.17				0
2	040102001001	石方外弃	1. 按开发区场地平整实施细则限价（穗开环建【2012】197号），此综合单价包含挖土露石、炸石及土石方清运等综合费用，距离建筑物、构筑物300米外控制爆破 2. 岩石类别:综合，具体以地勘报告为准 3. 此单价为全费用单价	m3	182174.39				0
3	040102001002	石方外弃	1. 按开发区场地平整实施细则限价（穗开环建【2012】197号），此综合单价包含挖土露石、炸石及土石方清运等综合费用，距离建筑物、构筑物50米-300米内控制爆破 2. 岩石类别:综合，具	m3	121449.6				0

[illegible]

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：土地平整

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

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土地平整

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：土地平整

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：土地平整

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：土地平整

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：土地平整

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：土地平整

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：土地平整

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：边坡防护及其他

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							
		边坡防护							
1	050102015001	挂网	1. 边坡挂三维网 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	19272.1 3				0
2	040201022001	边坡截水沟	1. 部位:边坡截水沟 2. 砌体材料:片石，浆 砌片石构筑物中100%利 用弃运石方 3. 砂浆强度等级:M7.5 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	212				0
3	040201022002	平台拦水堰	1. 部位:平台拦水堰 2. 砌体材料:片石，浆 砌片石构筑物中100%利 用弃运石方 3. 砂浆强度等级:M7.5 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	120				0
4	040201022003	坡底浆砌片石护坡	1. 部位:浆砌片石护坡 道 2. 基础、垫层:材料品 种、厚度:30cm 3. 砌体材料:片石，浆 砌片石构筑物中100%利 用弃运石方 4. 砂浆强度等级:M7.5 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	297				0
5	040201022004	拦水眉带	1. 部位:拦水眉带 2. 砌体材料:片石，浆 砌片石构筑物中100%利	m	586				0

			用弃运石方 3. 砂浆强度等级:M7.5 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
6	040201022005	C20砼预制块	1. 部位:C20砼预制块 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	586				0
7	040305003001	人字形骨架	1. 部位:人字形骨架护 坡 2. 材料品种、规格:片 石, 浆砌片石构筑物中 100%利用弃运石方 3. 砂浆强度等级:水泥 砂浆M7.5 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	200				0
		边坡防护合计							
		排水设施							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类 土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	11539.0 5				0
2	040103001002	回填方	1. 密实度要求:综合考 虑 2. 填方材料品种:原土 回填 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	5278.8				0
3	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:回填 石屑 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	123.14				0
4	040201022006	排水沟	1. 断面尺寸:500*700 2. 基础、垫层:材料品 种、厚度:C20混凝土基 础 3. 20%碎石砂垫层	m	2306.86				0

			4. 砌体材料:MU25砖砌 5. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆 6. 内壁20厚1:2水泥砂浆批荡 7. 150厚C25混凝土压顶 8. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
5	040201022007	排水沟	1. 断面尺寸:600*800 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土基础 3. 20%碎石砂垫层 4. 砌体材料:MU25砖砌 5. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆 6. 内壁20厚1:2水泥砂浆批荡 7. 150厚C25混凝土压顶 8. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	3472				0
6	040201022008	排水沟	1. 断面尺寸:800*1000 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土基础 3. 20%碎石砂垫层 4. 砌体材料:MU25砖砌 5. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆 6. 内壁20厚1:2水泥砂浆批荡 7. 150厚C25混凝土压顶 8. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	266.59				0
7	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:50%碎石砂垫层 2. 管座材质:C20混凝土基础 3. 规格:DN800混凝土管 4. 接口方式:承插式 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	47				0



8	070205001001	排水口格栅	1. 规格型号:按设计图纸要求 2. 明沟接入管道之前设置格栅 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	块	12				0
9	040504002001	沉沙井	1. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土基础 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	76				0
		排水设施合计							
		其他							
1	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度:综合考虑 2. 挖淤泥 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	145619.1				0
2	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥外弃 2. 运距:15km 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	145619.1				0
3	040101005002	挖淤泥	1. 挖淤泥 2. 运距: 15km 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	76226.8				0
		其他合计							
		余泥渣土排放费							
1	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外弃 2. 运距:15km 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	5629.02				0
		余泥渣土排放费合计							
		分部分项合计							
		单价措施							

	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
1	041101001001	单排脚手架	1. 搭设高度:10m以内	m2	1802				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041107002002	抽水	1. 鱼塘抽水 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	18953.8				0
2	041103001001	围堰	1. 围堰类型:沙袋围堰 2. 填心材料:粘性土 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	5106.78				0
3	041102001002	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1209.09				0
4	041102018001	压顶模板	1. 压顶模板 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	3626.92				0
5	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:新建道路 2. 路床碾压检验 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	360				0
6	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35水泥混凝土 2. 厚度:22cm厚 3. 水养生 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1002				0
7	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5%水泥稳定碎石 2. 厚度:30cm厚 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1002				0
8	040202008002	砖渣	1. 名称:铺筑砖渣	m2	2625				0

			2. 厚度:50cm 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
9	040202007002	石粉	1. 名称:铺筑石粉 2. 厚度:15cm厚 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	2625				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：边坡防护及其他

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
	AQFHWMSG	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						
		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：边坡防护及其他

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1216842.65		
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：边坡防护及其他

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	1216842.65	
合计			1216842.65	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：边坡防护及其他

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：边坡防护及其他

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：边坡防护及其他

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：边坡防护及其他

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：边坡防护及其他

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：绿化工程

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	050102013001	边坡植草	1. 养护期:3个月 2. 草(灌木)籽种类:边坡植草 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	19272.13				0
2	050102013002	限建区撒草籽复绿	1. 养护期:3个月 2. 草(灌木)籽种类:喷播植草复绿 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	158539				0
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	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							
1	01B001	挂绿网	1. 挂绿网 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	393461.44				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：绿化工程

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
	AQFHWMSG	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	10				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 19%
		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						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	328239.35		
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7.00%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：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
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：绿化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	328239.35	
合计			328239.35	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：绿化工程

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：绿化工程

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：绿化工程

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：绿化工程

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：绿化工程

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