

广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程、广州天河体育中心篮球城维修改造项目、广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目、广州天河体育中心田径副场改造项目
施工总承包工程

招标工程量清单

招标人：广州市重点公共建设项目管理中心
单位盖章

造价咨询人：
单位盖章

年月日

广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程、广州天河体育中心篮球城维修改造项目、广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目、广州天河体育中心田径副场改造项目
施工总承包工程

招标工程量清单

招标人：	广州市重点公共建设项目管理中心	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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-H区园建

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							
		风井、设备井							
1	040203008001	设备井（花岗岩墙面）	1. 面层材料品种、规格：墙面400*200*20mm厚芝麻灰烧面花岗岩 2. 结合层厚度、砂浆配合比：20mm厚1：3水泥砂浆 3. 计价综合考虑石材的规格，圆、弧、锯齿等不规则墙面、铺贴样式，嵌缝材料种类、缝宽、砂浆种类、配合比、厚度、磨光、酸洗、打蜡、防护材料种类等。 4. 计价包括基层清理、找平层、结合层、面层、磨光、酸洗、打蜡、嵌缝、防护、材料运输等相关一切费用 5. 当石材种类、石材规格、石材厚度发生变更时，调整石材材料的价差。对部分石材下面有做防水卷材的地方，防水保护层已作为找平层的，找平层不另计。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	60.37				0
		风井、设备井合计							
		园路							
1	040204004004	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：600*200*300烧面芝麻灰花岗岩立缘石 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：C20素混凝土	m	1036.91				0

			<p>3. 计价综合考虑基础、垫层、后座的材料品种、安装部位、方式、砂浆种类、强度等级、配合比等。</p> <p>4. 计价包括开槽、基础、垫层铺筑、侧（平、缘）石安砌、材料及材料运输等一切相关费用。</p> <p>5. 侧（平、缘）石材质发生变更时，只调整材料的价差；当侧（平、缘）石的规格发生变更时，按截面比进行换算。</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	粤 040202017008	道路面层 透水沥青混凝土面层 (40mm) (T01-5)	<p>1. 面层材料种类、配合比、厚度：40mm3-5mm粒径透水沥青混凝土面层</p> <p>2. 计价综合考虑石料粒径、掺和料、支模方式、粘（透）层油、材料运输等。</p> <p>3. 计价包括清理下承面、沥青混凝土加工、运输、喷油、布料、面层铺筑、压实、整型等相关费用。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	275.92				0
3	粤 040202017009	道路基础 透水沥青混凝土 (80mm) (T01-5)	<p>1. 混凝土强度等级:8-10粒径透水沥青混凝土</p> <p>2. 厚度:80mm</p> <p>3. 计价综合考虑石料粒径、掺和料、支模方式、粘（透）层油、材料运输等。</p> <p>4. 计价包括清理下承面、沥青混凝土加工、运输、喷油、布料、面层铺筑、压实、整型等相关费用。</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	275.92				0

		园路合计							
		铺装平台							
1	011102003002	块料楼地面	1. 面层材料 :300*600*50mm厚浅灰色烧面花岗岩 2. 找平层: 30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑铺贴部位、方式, 砂浆种类、配合比, 嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等。 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用。 5. 当石材种类、石材规格、石材厚度发生变更时, 只调石材的价差。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1814.63				0
2	011102003003	块料楼地面(波打)	1. 面层材料 :200*200*100mm厚芝麻灰烧面花岗岩拔打 2. 找平层: 30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑铺贴部位、方式, 砂浆种类、配合比, 嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等。 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用。 5. 当石材种类、石材规格、石材厚度发生变更时, 只调石材的价差。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	231.57				0
3	011102003004	块料楼地面(盲道)	1. 面层材料 :300*300*60mm厚花岗岩	m2	131.82				0

			2. 找平层：30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑铺贴部位、方式，砂浆种类、配合比，嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等。 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用。 5. 当石材种类、石材规格、石材厚度发生变更时，只调石材的价差。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		铺装平台合计							
		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							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-H区园建

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	10				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，按 10%计算
		绿色施工安全防护措施费 合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-H区园建

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	113855.38		
2	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
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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-H区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-H区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-H区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-H区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-H区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-H区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-G区园建

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							
		园建							
1	040205006001	热熔标线	1. 材料品种:反光热熔型涂料 2. 工艺:热熔型，白色，两遍 3. 线型:线条，线宽100mm 4. 计价综合考虑线型、涂料厚度、材料运距等。 5. 计价包括清扫、放样、画线、护线、材料及材料运输等一切相关费用。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	21.94				0
2	040205004001	标志板	1. 入口不锈钢标识牌9.8*0.5*1.5m 2. 计价综合考虑钢材品种、规格、厚度、单构件质量、连接方式、跨度、安装高度、螺栓种类、探伤要求、场内外运距等， 3. 计价包括材料费用、材料运输、除锈（综合考虑除锈方式）、加工制作、运输、拼接、安装、探伤、拆除、钢材回收等相关费用。连接件、焊条、铆钉、螺栓（不含预埋螺栓、高强螺栓）等所有辅助材料计入综合单价内。刷油漆另行开项计算。 4. 完成本清单项目所需	块	1				0

			的一切相关工作						
		园建合计							
		园路							
1	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:400*200*300芝麻黑烧面花岗岩斜面侧石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15素混凝土 3. 计价综合考虑基础、垫层、后座的材料品种、安装部位、方式、砂浆种类、强度等级、配合比等。 4. 计价包括开槽、基础、垫层铺筑、侧(平、缘)石安砌、材料及材料运输等一切相关费用。 5. 侧(平、缘)石材质发生变更时,只调整材料的价差;当侧(平、缘)石的规格发生变更时,按截面比进行换算。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	716.6				0
2	粤 040202017008	道路面层 透水沥青混凝土面层 (40mm) (T01-5)	1. 面层材料种类、配合比、厚度:40mm3-5mm粒径透水沥青混凝土面层 2. 计价综合考虑石料粒径、掺和料、支模方式、粘(透)层油、材料运输等。 3. 计价包括清理下承面、沥青混凝土加工、运输、喷油、布料、面层铺筑、压实、整型等相关费用。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	487.15				0
3	粤 040202017009	道路基础 透水沥青混凝土(80mm) (T01-5)	1. 混凝土强度等级:8-10粒径透水沥青混凝土 2. 厚度:80mm 3. 计价综合考虑石料粒径、掺和料、支模方式	m2	487.15				0

			、粘（透）层油、材料运输等。 4. 计价包括清理下承面、沥青混凝土加工、运输、喷油、布料、面层铺筑、压实、整型等相关费用。 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		园路合计							
		铺装平台							
1	011102003003	块料楼地面（盲道）	1. 面层材料 :300*300*60mm厚花岗岩 2. 找平层：30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑铺贴部位、方式，砂浆种类、配合比，嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等。 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用。 5. 当石材种类、石材规格、石材厚度发生变更时，只调石材的价差。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	193.77				0
2	011102003004	块料楼地面	1. 面层材料 :300*600*50mm厚浅灰色烧面花岗岩 2. 找平层：30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑铺贴部位、方式，砂浆种类、配合比，嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等。 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材	m2	361.25				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-G区园建

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	10				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，按 10%计算
		绿色施工安全防护措施费 合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-G区园建

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	54433.82		
2	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
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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-G区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-G区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-G区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-G区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-G区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-G区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-A-H区零星工程

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							
		井盖							
1	070205001005	车行硬地检查井盖	1. 50厚铺装面层，纹理同周边铺地 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 80厚C25细石混凝土，Φ12@100单层双向 4. 10厚镀锌钢板底板，5厚不锈钢边框 5. 垫无纺布后细砂填实 6. 计价综合考虑拆除原井盖，厚度、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾归堆、清理及转堆，场内运距等，新购装饰井盖，安装方式，预埋件固定及焊接，基底类型等费用。 7. 计价包括拆除原井盖，新购安装装饰井盖，，预埋件固定及焊接，基底类型等工作内容 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	159				0
2	070205001006	人行硬地检查井盖	1. 30厚铺装面层，纹理同周边铺地 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 15*5镀锌钢板肋板双向均布 4. 6厚镀锌钢板底板，5厚不锈钢边框 5. 垫无纺布后细砂填实	块	45				0

			6. 计价综合考虑拆除原井盖，厚度、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾归堆、清理及转堆，场内运距等，新购装饰井盖，安装方式，预埋件固定及焊接，基底类型等费用。 7. 计价包括拆除原井盖，新购安装装饰井盖，，预埋件固定及焊接，基底类型等工作内容 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	070205001008	绿化种植井盖（圆形）	1. 种植土 2. 30厚细砂 3. 土工布（200g/m ² ） 4. 高分子，纳米复合材料成品种植盆 5. 计价综合考虑拆除原井盖，厚度、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾归堆、清理及转堆，场内运距等，新购装饰井盖，安装方式，预埋件固定及焊接，基底类型等费用。 6. 计价包括拆除原井盖，新购安装装饰井盖，，预埋件固定及焊接，基底类型等工作内容 7. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	74				0
		井盖合计							
		园建							
1	011103001003	人行道树池（粘石）	1. 面层材料品种、规格、颜色:30厚Φ5~8米白色透水胶粘石 2. 粘结层厚度、材料种	m ²	145.49				0

			类:100厚大颗粒透水混凝土 3. 计价包括基层处理、面层、压条、材料运输等相关费用。 4. 计价综合考虑粘结层种类、厚度, 压条材料种类, 面层铺贴方式, 材料颜色、规格等. 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	011103001004	人行道树池（复合树脂）	1. 面层材料品种、规格、颜色:复合树脂, 成品选购 2. 粘结层厚度、材料种类:100*100C20混凝土墩@500 3. 计价包括基层处理、面层、压条、材料运输等相关费用。 4. 计价综合考虑粘结层种类、厚度, 压条材料种类, 面层铺贴方式, 材料颜色、规格等. 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	159.09				0
3	040204004001	人行道树池（立缘石）	1. 材料品种、规格:1500*100*150烧面芝麻黑花岗岩立缘石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20素混凝土 3. 计价综合考虑基础、垫层、后座的材料品种、安装部位、方式、砂浆种类、强度等级、配合比等。 4. 计价包括开槽、基础、垫层铺筑、侧（平、缘）石安砌、材料及材料运输等一切相关费用。 5. 侧(平、缘)石材质发生变更时, 只调整材料的价差; 当侧(平、缘)石的规格发生变更时, 按截面比进行换算。	m	408				0

			6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	040402017003	缩缝	1. 类别:缩缝 2. 材料品种、规格:填沥青麻丝或矿棉丝 3. 计价综合考虑嵌缝材料种类、缝宽度、盖板宽度和厚度、防护材料种类、保护层材料种类、保护层厚度、砂浆配合比等。 4. 计价包括材料费用、制作（含盖板）、安装、运输、清缝、填塞防水材料、止水带安装、刷防护材料、保护层铺设等相关费用。 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	401.55				0
5	040402017004	伸缝	1. 类别:伸缝 2. 缝深: 380mm 3. 材料品种、规格:沥青橡胶或聚氯乙烯胶泥，填沥青麻丝或矿棉丝 4. 计价综合考虑嵌缝材料种类、缝宽度、盖板宽度和厚度、防护材料种类、保护层材料种类、保护层厚度、砂浆配合比等。 5. 计价包括材料费用、制作（含盖板）、安装、运输、清缝、填塞防水材料、止水带安装、刷防护材料、保护层铺设等相关费用。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	237.04				0
6	010103001002	回填方	1. 利用本工程红线范围内开挖的土方进行回填时，适用于利用土方回填一般土方清单项目。回填部位指除地下室以及沟槽基坑以外的部位。 2. 计价综合考虑密实度	m3	902.17				0

			<p>、回填方式（人工或机械）、垂直运土高度、运输方式、场内运距、夯实方式、为满足回填发生的翻晒及倒运、可能发生的场内二次转运等相关费用。</p> <p>3. 计价包括取土点土方开挖、装卸、运输、回填、分层碾压及可能发生的翻挖、倒运、整修等产生的费用均包含在综合单价中。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
7	<p>粤</p> <p>040202017003</p>	顶板边缘处理	<p>1. 名称:顶板边缘处理</p> <p>2. 混凝土强度等级:C25</p> <p>3. 钢筋种类、规格:III级螺纹钢Φ10内</p> <p>4. 计价综合考虑构件截面形式、规格、尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及因施工工艺需要掺普通外加剂类型(不含抗裂纤维)等。</p> <p>5. 计价包括混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用)、泵送费,以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条(不含设计图纸要求的止水带)等相关费用。</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	859.4				0
8	010501001001	垫层修复	<p>1. 基础垫层修复</p> <p>2. 计价综合考虑修复方式、厚度、材料的粒径、材料运距、材料来源等。</p> <p>3. 计价包括凿毛、拌和、运输、找平、铺筑、</p>	m2	7811				0

			可能发生的翻挖、倒运、整修及按图纸和规范而进行、完成和维护这项工程等其他一切有关费用。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		园建合计							
		拆除工程							
1	041001003002	拆除铺装、基层	1. 原有铺装、基层拆除 2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、道路类型、面层及基层材料种类、厚度，转堆、机械切缝、运输方式、场内外运距、消纳费等相关费用。 3. 计价包括：拆除、刨路面、路面凿毛、各类底层、基底清理、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、建筑垃圾消纳处置等工作内容。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	5095.57				0
2	011605001002	平面块料拆除	1. 平面块料拆除 2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原抹灰材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	8162.1				0
3	041001001001	拆除沥青路面	1. 原有沥青路面拆除 2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、道路类型、面层材料种类、厚度，转堆、机械切缝、运输方式、场内外	m2	11957.19				0

			<p>运距、消纳费等相关费用。</p> <p>3. 计价包括：拆除、刨刨路面、路面凿毛、各类底层、基底清理、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、建筑垃圾消纳处置等工作内容。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	011601001003	花池拆除	<p>1. 花池拆除</p> <p>2. 计价综合考虑拆除厚度（含结构层和装饰层）、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、场内外运距、每天运输及作业时间、建筑垃圾消纳费等。</p> <p>3. 计价包含拆除、清理、转堆、场内外运距、建筑垃圾消纳处置等工作内容。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	个	261				0
5	011602001001	混凝土构件拆除	<p>1. 混凝土构件拆除</p> <p>2. 计价综合考虑拆除厚度（含结构层和装饰层）、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、场内外运距、每天运输及作业时间、建筑垃圾消纳费等。</p> <p>3. 计价包含拆除、清理、转堆、场内外运距、建筑垃圾消纳处置等工作内容。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	1405				0
6	011505002001	原有构件拆除	<p>1. 原有岗亭、花架、板房、雕塑等拆除</p> <p>2. 计价综合考虑材质、类型、埋件类型、拆除方式（人工或机械）、</p>	项	1				0

			建筑垃圾、清理、转堆及弃运处理，运输方式、场内外运输、运距等相关费用。 3. 计价包括拆除广告牌、建筑垃圾、清理、及转堆转运及弃运处理、场内外运输等工作内容。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		拆除工程合计							
		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							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-A-H区零星工程

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	10				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，按 10%计算
		绿色施工安全防护措施费 合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-A-H区零星工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	299048.89		
2	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
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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-A-H区零星工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-A-H区零星工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-A-H区零星工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-A-H区零星工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-A-H区零星工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-A-H区零星工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-建筑工程

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							
		土石方工程							
1	010101002001	挖一般土方	1. 计价包括开挖、爆破、解小等相关费用，爆破过程的各项安全防护措施、石块解小、石方爆破的超挖量、转堆、石方爆破方案的论证或审查所发生的费用、以及可能发生的塌方、沉降、在支撑或支护下挖石、挡土板安拆、基底钎探（不含文物保护）、排地表水、场内运输等相关费用，为完成土方开挖所做的错台开挖、斜坡开挖、排障（孤石、清除废旧砖基础、管线、管井、树根等）、翻挖、倒运、转堆、整修的费用、环保费用、场内外运输、消纳处置、防排水措施及为方便土方挖运而修筑的临时道路费用、预制管桩桩头场内外运输费用均包含在综合单价中。 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	1850.73				0
2	010103001001	回填方	1. 利用本工程红线范围内开挖的土方进行回填时，适用于利用土方回填一般土方清单项目。回填部位指除地下室以及沟槽基坑以外的部位。	m3	1238.04				0

			<p>2. 计价综合考虑密实度、回填方式（人工或机械）、垂直运土高度、运输方式、场内运距、夯实方式、为满足回填发生的翻晒及倒运、可能发生的场内二次转运等相关费用。</p> <p>3. 计价包括取土点土方开挖、装卸、运输、回填、分层碾压及可能发生的翻挖、倒运、整修等产生的费用均包含在综合单价中。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	010103002001	余方弃置	<p>1. 废弃料品种:包括土石方、淤泥、流砂、旧基础、余泥、废渣等</p> <p>2. 弃置运距:结合现场情况综合考虑</p> <p>3. 余泥消纳费综合考虑</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	-345.97				0
		土石方工程合计							
		金属结构工程							
1	010607004001	金属网钢大门	<p>1. $\Phi 60 \times 3$ 厚热镀锌钢管，面喷色漆</p> <p>2. $\Phi 4.5$ 铁丝网</p> <p>3. 上部增加 $\Phi 90 \times 4$ 厚热镀锌钢管</p> <p>4. 预埋件、钢丝网门，门铰链</p> <p>5. C15混凝土基础、C15混凝土垫层</p> <p>6. 计价综合考虑栏杆样式、栏杆规格，平面尺寸、固定配件种类，防护材料种类等</p> <p>7. 计价包括栏杆的制作、安装、防护、运输等相关费用</p> <p>8. 当栏杆材质发生变更时，只调整栏杆材料的价差；当相同材质的栏</p>	m2	745.6				0

			杆高度发生变更时，其 结算单价按相邻高度的 清单子目综合单价折算 成米的单价取低值者进 行换算 9. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
		金属结构工程合计							
		门窗工程							
1	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗 (推拉)	1. 窗种类:钢化夹层清 玻璃，深灰色哑光铝合 金框推拉窗 2. 窗综合考虑亮子、玻 璃安装、打胶、五金配 件、周边塞缝、油漆、 防腐、防雷塞口、填缝 等；计价包括框扇、玻 璃、运输、安装、打胶 、油漆、五金配件、周 边塞缝、防腐、防雷处 理等相关费用。 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m2	190.56				0
2	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗 (固定)	1. 钢化夹层清玻璃，深 灰色哑光铝合金框固定 窗 2. 窗综合考虑亮子、玻 璃安装、打胶、五金配 件、周边塞缝、油漆、 防腐、防雷塞口、填缝 等；计价包括框扇、玻 璃、运输、安装、打胶 、油漆、五金配件、周 边塞缝、防腐、防雷处 理等相关费用。 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m2	15.33				0
3	010802001001	钢质门	1. 深灰色哑光钢门 2. 门综合考虑亮子、玻 璃安装、门锁、长度小 于1米的拉手、磁吸、 闭门器、地弹簧等各种 五金配件（不含高档配 件），油漆、防腐油、 塞口、填缝等；计价包	m2	10.8				0

			<p>括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用。</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	010802001003	铝合金玻璃门	<p>1. 钢化夹层清玻璃，深灰色哑光铝合金框</p> <p>2. 门综合考虑亮子、玻璃安装、门锁、长度小于1米的拉手、磁吸、闭门器、地弹簧等各种五金配件（不含高档配件），油漆、防腐油、塞口、填缝等；计价包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用。</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	95.04				0
5	010802001002	铝合金门联窗	<p>1. 钢化夹层清玻璃，深灰色哑光铝合金框</p> <p>2. 门综合考虑亮子、玻璃安装、门锁、长度小于1米的拉手、磁吸、闭门器、地弹簧等各种五金配件（不含高档配件），油漆、防腐油、塞口、填缝等；计价包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用。</p> <p>3. 窗综合考虑亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝等；计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理等相关费用。</p>	m2	162				0

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	010802003002	钢质防火门	1. 门种类:钢质乙级防火门 2. 计价综合考虑单、双扇防火门制作、安装,五金、门锁、闭门器、防护材料等 3. 计价包括制作、安装,五金、门锁、闭门器、防护等费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1.89				0
7	010801001001	不锈钢金属门	1. 材质品种、厚度:1.2mm厚不锈钢金属门 2. 计价综合考虑亮子、门锁、拉手、磁吸、闭门器、地弹簧等各种五金配件(不含高档配件),油漆、防腐油、塞口、填缝等 3. 计价包括成品门、各种五金配件,安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、材料运输等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2.2				0
		门窗工程合计							
		楼地面装饰工程							
1	011102003001	块料楼地面(L02)	1. 面层材料:600*600*10防滑仿古地砖铺实拍平,水泥浆擦缝 2. 5厚水泥胶浆 3. 找平层厚度、砂浆配合比:35mm厚M15水泥砂浆找平层 4. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、块料颜色、嵌缝材料种类等	m2	86				0

			5. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、嵌缝、嵌防滑条、材料运输等相关费用 6. 当块料种类、块料规格发生变更时，调整块料材料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	011102003002	块料楼地面 (L03)	1. 面层材料 :600*600*10防滑仿古地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 2. 5厚水泥胶浆 3. 保护层厚度、砂浆配合比:20厚DS-M20水泥砂浆 4. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS-M20水泥砂浆 5. C10陶粒混凝土填充兼找坡层，1~2%坡向地漏 6. 20厚DS-M20水泥砂浆保护层；二次排水口200范围内用无纺布包裹卵石疏水层 7. 最薄处20厚WS/DS-M20水泥砂浆放坡兼压光，坡度2~3%坡向沉箱地漏 8. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、块料颜色、嵌缝材料种类等 9. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、嵌缝、嵌防滑条、材料运输等相关费用 10. 当块料种类、块料规格发生变更时，调整块料材料的价差 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	43				0
3	010904002001	涂膜防水 (L03)	1. 材料：2厚聚合物水泥防水涂料Ⅱ型分多遍	m2	43				0

			<p>成活</p> <p>2. 材料：2厚单组份聚氨酯防水涂料</p> <p>3. 计价综合考虑：涂膜遍数、平、立面等</p> <p>4. 计价包括：材料费用、材料运输、基层处理、刷基层处理剂、铺布、涂刷防水膜、保护层铺设等相关费用</p> <p>5. 当涂膜材料品种、厚度发生变更时，只调整涂膜材料的价差</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	011102001001	石材楼地面 (L07)	<p>1. 面层材料:20mm厚大理石，大理石表面刷保护液</p> <p>2. 石材专用粘结剂</p> <p>3. 找平层厚度、砂浆配合比:35mm厚M15水泥砂浆找平层，素水泥砂浆结合层一遍</p> <p>4. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、块料颜色、嵌缝材料种类等</p> <p>5. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、嵌缝、嵌防滑条、材料运输等相关费用</p> <p>6. 当块料种类、块料规格发生变更时，调整块料材料的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	0.603				0
5	011105003001	块料踢脚线 (T02)	<p>1. 面层材料：100高防滑仿古地砖</p> <p>2. 结合层厚度、砂浆配合比：5厚瓷砖胶</p> <p>3. 找平层厚度、砂浆配合比：15厚M5水泥砂浆找平</p> <p>4. 计价综合考虑面层规格、颜色；砂浆配合比、厚度；底层做法；防</p>	m2	12				0

			护材料种类 5. 计价包括底层、面层、防护、材料运输等相关费用 6. 当面层材料种类发生变更时，调整面层材料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	011105006001	金属踢脚线	1. 面层材料：100高 1.2厚深灰色不锈钢 2. 基层材料种类、规格：15mm厚难燃夹板 3. 安装方式：胶粘贴 4. 计价综合考虑面层规格、颜色；底层做法；防护材料种类 5. 计价包括底层、面层、防护、材料运输等相关费用 6. 当面层材料种类、厚度发生变更时，调整面层材料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2.41				0
		楼地面装饰工程合计							
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
1	011201001003	墙面钉（挂）钢丝网	1. 材料：镀锌电焊钢丝网0.7X25X25mm 2. 计价综合考虑品种、材质、规格、厚度、安装部位 3. 计价包括剪钢（铁）网、安装、安膨胀螺栓、运输等一切相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	228.49				0
2	011204003001	块料墙面-N03	1. 面层材料：300*600*10mm厚光面仿石砖（同色填缝剂） 2. 粘结层：5厚瓷砖胶 3. 找平层：20厚M20水泥砂浆找平层	m2	198.41				0

			<p>4. 计价综合考虑圆、弧、锯齿等不规则墙面、铺贴样式，块料颜色、嵌缝材料种类、缝宽、砂浆种类、配合比、厚度、防护材料种类等</p> <p>5. 计价包括基层清理、找平层、结合层、面层、嵌缝、防护、材料运输等相关一切费用</p> <p>6. 当陶瓷块料种类、规格发生变更时，调整陶瓷块料的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	010904002002	涂膜防水-N03	<p>1. 材料：2厚单组份聚氨酯防水涂料</p> <p>2. 计价综合考虑：涂膜遍数、平、立面等</p> <p>3. 计价包括：材料费用、材料运输、基层处理、刷基层处理剂、铺布、涂刷防水膜、保护层铺设等相关费用</p> <p>4. 当涂膜材料品种、厚度发生变更时，只调整涂膜材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	198.41				0
4	011201001001	墙面一般抹灰-N03	<p>1. 材料：15厚M15水泥砂浆</p> <p>2. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、墙体类型、挂网增加人工降效</p> <p>3. 计价包括基层处理、找平层、面层、分格缝制作、材料运输等相关费用</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	198.41				0
5	011201001002	墙面一般抹灰-N03	<p>1. 材料：7mm厚聚合物水泥防水砂浆</p> <p>2. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、墙体类型、挂网增加人工</p>	m2	198.41				0

			降效 3. 计价包括基层处理、找平层、面层、分格缝制作、材料运输等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	011406001007	墙柱面抹灰面油漆(涂料、裱糊)-N01	1. 材料: 防水防霉无机涂料(A级), 抗碱底漆一道, 面漆两道 2. 刮腻子: 刮耐水腻子两遍 3. 找平层材料: 15厚 WP/DPM5水泥砂浆找平, 底层抹灰应压实搓毛 4. 计价综合考虑遍数、腻子种类; 基底类型、防护材料种类 5. 计价包括基层、面层、刮腻子、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用 6. 当油漆、涂料、裱糊种类发生变更时, 调整油漆、涂料、裱糊材料价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	30.08				0
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计							
		天棚工程							
1	011302001001	铝合金条板吊顶天棚	1. 天棚类型: 平面 2. 材料: 150X2400x1.0厚条形铝扣板(暗架) 3. 龙骨材料种类、规格: 8镀锌吊杆, 双向吊点, 中距900~1200; 铝合金标注龙骨架 4. 计价综合考虑基层板的材质、厚度、规格; 龙骨的中距、规格、类型; 施工安装高度; 照明、消防、通风空调、弱电等工程所需开	m2	24.85				0

			<p>槽、孔洞的恢复整理费用；以及吊顶的吊杆、吊件、配件等可能因安装各类管线的原因需要调整所发生的费用等。</p> <p>龙骨、基层采用符合规范的难燃材料、交接位的收口、封板的制作安装均应包含在综合单价中，不再另行计量</p> <p>5. 计价包括基层清理、龙骨制作、安装、基层油漆、基层板铺贴、面层铺贴、嵌缝、刷防护材料等</p> <p>6. 当面层材料品种、厚度、龙骨材质发生变更时，调整面层材料、龙骨的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	011302001002	微孔铝合金方块板吊顶天棚	<p>1. 天棚类型：平面</p> <p>2. 材料 ：600X600x1.0厚微孔铝扣板内置25mm玻璃纤维吸音棉</p> <p>3. 龙骨材料种类、规格 ：铝合金38#主龙骨间距1000,三角龙骨间距600；ϕ8镀锌吊杆，双向吊点，中距900~1200；</p> <p>4. 计价综合考虑基层板的材质、厚度、规格；龙骨的中距、规格、类型；施工安装高度；照明、消防、通风空调、弱电等工程所需开槽、孔洞的恢复整理费用；以及吊顶的吊杆、吊件、配件等可能因安装各类管线的原因需要调整所发生的费用等。</p> <p>龙骨、基层采用符合规范的难燃材料、交接位的收口、封板的制作安装均应包含在综合单价</p>	m2	60.07				0

			<p>中，不再另行计量</p> <p>5. 计价包括基层清理、龙骨制作、安装、基层油漆、基层板铺贴、面层铺贴、嵌缝、刷防护材料等</p> <p>6. 当面层材料品种、厚度、龙骨材质发生变更时，调整面层材料、龙骨的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
		天棚工程合计							
		其他装饰工程							
1	011505008012	明装卫生纸盒	<p>1. 明装卫生纸盒</p> <p>2. 主要材质：304不锈钢拉丝</p> <p>3. 尺寸规格：W270×*D275*H120(mm)</p> <p>4. 计价综合考虑明装卫生纸盒材料规格、材质、厚度、固定配件、小五金，安装方式、高度等</p> <p>5. 计价包括明装卫生纸盒防护、运输等相关费用</p> <p>6. 当明装卫生纸盒材质，规格、种类发生变更时，调整材料的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	个	15				0
2	010401012001	水厕（蹲位）	<p>1. 砌筑材料：实心砖</p> <p>2. 计价综合考虑砖规格、抹灰、砂浆种类及配合比等</p> <p>3. 计价包括砂浆制作、砌块、挡水槛等相关费用</p> <p>4. 当砌筑材料发生变更时，只调整砌筑材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	个	14				0

3	011505011002	三合一抽纸箱嵌入式 (SWH-10)	1. 材质：304不锈钢 2. 尺寸 ： L360*W165*H1600 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	个	3				0
4	011505008008	座便器L型安全扶手	1. L型安全扶手 2. 计价综合考虑安装方式，固定配件等 3. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
5	011505008009	座便器上翻安全扶手	1. 上翻安全扶手 2. 计价综合考虑安装方式，固定配件等 3. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
6	011505008010	洗脸盘安全扶手	1. 洗脸盘安全扶手 2. 计价综合考虑安装方式，固定配件等 3. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
7	011210005002	成品隔断	1. 材料：18mm厚酚醛树脂板 2. 计价综合考虑材料种类、规格，面层材料规格、颜色，不锈钢压条等种类规格 3. 计价包括面层、压条、材料运输等相关费用 4. 计价包含门锁、包边、分隔支承架、颜色、尺寸、大小便隔断及不锈钢压条等 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	55.51				0
8	011505001001	台下洗手盆	1. 材料：台下洗手盆， W540*D460*H176mm	套	2				0

			<p>2. 白色釉面陶瓷</p> <p>3. 计价综合台面的规格、支架（含石材、砖砌体、钢架、钢筋砼墙或板）类型、规格、中距等</p> <p>4. 计价包括洗漱台的台面、上下裙边，磨边、开孔及支架、防护材料、运输等相关费用</p> <p>5. 当面层材料种类厚度发生变更时，只调整面层材料的价差</p> <p>6. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
9	011505001002	陶瓷挂盆	<p>1. 材料：陶瓷挂盆，W580*D500*H210mm</p> <p>2. 白色釉面陶瓷</p> <p>3. 计价综合台面的规格、支架（含石材、砖砌体、钢架、钢筋砼墙或板）类型、规格、中距等</p> <p>4. 计价包括洗漱台的台面、上下裙边，磨边、开孔及支架、防护材料、运输等相关费用</p> <p>5. 当面层材料种类厚度发生变更时，只调整面层材料的价差</p> <p>6. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	4				0
10	011505008013	可折叠多功能台	<p>1. 可折叠多功能台</p> <p>2. 主要材质：亚克力</p> <p>3. 尺寸规格：w:780×d:560×h:950(mm)</p> <p>4. 计价综合考虑可折叠多功能台材料规格、材质、厚度、固定配件、</p>	个	1				0

			<p>小五金，安装方式、高度等</p> <p>5. 计价包括可折叠多功能台防护、运输等相关费用</p> <p>6. 当可折叠多功能台材质，规格、种类发生变更时，调整材料的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
11	011505010001	镜面玻璃	<p>1. 面层材料：6mm厚银镜</p> <p>2. 基层材料：12厚水泥纤维板</p> <p>3. 计价综合考虑镜框规格、花纹，镜底衬板材质、厚度，防雾贴种类、镜面玻璃磨边、倒角，固定配件、小五金，安装方式、高度，防护材料种类等</p> <p>4. 计价包括镜框、镜底衬板、防雾贴、镜面玻璃、镜面清理；防护、运输等相关费用</p> <p>5. 当镜框材质，镜面玻璃厚度、种类发生变更时，调整镜框及镜面材料的价差</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	4.78				0
12	011505008005	拖把池	<p>1. . 材料：成品拖把池（白色釉面陶瓷）</p> <p>2. W390*D500*520mm（落地式）</p> <p>3. 计价综合考虑安装方式、块料颜色等</p> <p>4. 计价包括材料运输等相关费用</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	个	1				0
13	011505008014	垃圾桶	<p>1. 垃圾桶</p> <p>2. 主要材质：304镜光不锈钢</p> <p>3. 尺寸规格： ： Φ 300*415mm</p>	个	14				0

			4. 计价综合考虑垃圾桶材料规格、材质、厚度、固定配件、小五金，安装方式、高度等 5. 计价包括垃圾桶防护、运输等相关费用 6. 当垃圾桶材质，规格、种类发生变更时，调整材料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
14	011505008011	304不锈钢挂钩 (SWH-11)	1. 主要材质：304不锈钢拉丝 2. 颜色：银色 3. 尺寸：详见图纸 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	14				0
15	011210005003	临时卫生间	1. 成品临时卫生间 2. 租赁期按3个月核算 3. 含赛事期间抽粪及维保清洁 4. 含防滑地砖、成品洗手盆、蹲便器、排气扇、小件物品放置处、衣帽钩、照明、门锁及各类附件等。规格型号：详设计图纸。 5. 包含工程超高增加费，施工验收完毕后拆除，拆除后场地平整清理并恢复原状，垃圾清理及外运、综合考虑运距及消纳费。 6. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	710				0
		其他装饰工程合计							
		油漆、涂料、裱糊工程							
1	011406001001	屋面涂料 (R01)	1. 白色丙烯酸涂料薄刷2遍 2. 清理基层 3. 计价综合考虑遍数、	m2	556.53				0

			<p>腻子种类；基底类型、防护材料种类。</p> <p>4. 计价包括基层、面层、刮腻子、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用。</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	011406001006	花岗石面（R02）	<p>1. 芝麻灰烧面20厚花岗岩铺实拍平，水泥砂浆擦缝，花岗岩表面刷保护液</p> <p>2. 10厚水泥砂浆均匀涂抹</p> <p>3. 计价综合考虑铺贴部位、方式，砂浆种类、配合比，嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等。</p> <p>4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用。</p> <p>5. 当石材种类、石材规格、石材厚度发生变更时，只调石材的价差。</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	318.5				0
3	011406001002	真石漆墙面（W01）	<p>1. 墙面表面清理</p> <p>2. 刷底漆一遍</p> <p>3. 刷白色高级防水耐候外墙涂料2遍</p> <p>4. 计价综合考虑遍数、腻子种类；基底类型、防护材料种类。</p> <p>5. 计价包括基层、面层、刮腻子、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用。</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	1542.14				0
4	011406001003	穿孔铝板（W02）	<p>1. 清理基层</p> <p>2. 1.5厚聚合物水泥防水涂料防潮层</p> <p>3. 配套铝合金龙骨</p>	m2	116.31				0

			<p>4. 4厚穿孔铝板</p> <p>5. 计价综合考虑基层种类、规格，龙骨规格、中距，隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格。</p> <p>6. 计价包括龙骨、隔离层、基层、面层、压条、材料运输等相关费用。</p> <p>7. 当装饰板面层材质、厚度发生变更时，调整装饰板面层材料的价差。当龙骨材质发生变更时，调整龙骨材料的价差。</p> <p>8. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
5	011406001004	无机涂料（W03）	<p>1. 基层表面清理</p> <p>2. 满刮外墙2~3厚腻子，刮面砂纸打磨光滑</p> <p>3. 刷黑色高级防水耐候外墙涂料，3遍，黑色氟碳漆，喷环氧富锌底漆1遍，喷氟碳漆2遍</p> <p>4. 计价综合考虑遍数、腻子种类；基底类型、防护材料种类。</p> <p>5. 计价包括基层、面层、刮腻子、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用。</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	272.72				0
6	011406001005	金属面漆（W04）	<p>1. 基层表面清理</p> <p>2. 满刮外墙2~3厚腻子，刮面砂纸打磨光滑</p> <p>3. 刷黑色高级防水耐候外墙涂料，3遍，黑色氟碳漆，喷环氧富锌底漆1遍，喷氟碳漆2遍</p> <p>4. 计价综合考虑遍数、腻子种类；基底类型、防护材料种类。</p> <p>5. 计价包括基层、面层</p>	m2	891.65				0

			、刮腻子、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		油漆、涂料、裱糊工程合计							
		拆除工程							
1	011605001001	平面块料拆除	1. 地面瓷砖拆除 2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原抹灰材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	179.78				0
2	011605002001	立面块料拆除	1. 立面饰面拆除 2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原抹灰材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	228.49				0
3	011604002001	立面抹灰层拆除	1. 立面抹灰层拆除 2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原抹灰材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。	m2	1222.54				0

			3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
4	011604003001	天棚抹灰面拆除	1. 天棚面拆除 2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原抹灰材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	179.78				0
5	011610002001	金属门窗拆除	1. 门窗拆除 2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、运输方式、场内外运距、建筑垃圾消纳处置等。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	樘	78				0
6	011505002001	广告牌拆除	1. 广告牌拆除 2. 计价综合考虑广告牌材质、骨架类型、埋件类型、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾、清理、转堆及弃运处理，运输方式、场内外运输、运距等相关费用。 3. 计价包括拆除广告牌、建筑垃圾、清理、及转堆转运及弃运处理、场内外运输等工作内容。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1				0
7	011605001002	卫生间洁具、隔断拆除	1. 卫生间洁具、隔断拆除 2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方	m2	179.78				0

			式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 计价包含隔断、隔板、填充料等相关配件的拆除、清运及建筑垃圾消纳处置。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
8	011605002004	清洗屋面、外墙	1. 清洗面层、除污、清杂 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1885.87				0
9	011605002003	人工除锈	1. 人工除锈及清洗翻新 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	891.65				0
		拆除工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆高度(m以内)4.5 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. . 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	501.66				0
2	粤 011701008003	综合钢脚手架	1. 搭设高度:综合钢脚手架搭拆高度(m以内)12.5 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. . 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	3010.60 35				0
3	粤 011701008002	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆高度(m以内)30.5 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规	m2	7314.3				0

			范 3.. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	粤 011701013001	靠脚手架安全板	1. 靠脚手架安全挡板(钢管)高度(m以内) 31.5 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3.. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	680.4				0
5	粤 011701011001	里脚手架	1. 里脚手架(钢管)民用建筑基本层3.6m 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3.. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	179.78				0
6	粤 011701012001	天棚活动脚手架	1. 天棚活动脚手架 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3.. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	179.78				0
7	粤 011701012002	墙柱面活动脚手架	1. 墙柱面活动脚手架 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3.. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	758.4				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-建筑工程

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	13				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						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-建筑工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1122677.05		
2	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
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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-建筑工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-建筑工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-建筑工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-建筑工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-建筑工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-建筑工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-门楼

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							
		金属结构工程							
1	010603003001	钢管柱	1. Q335B型钢柱 2. 计价综合柱类型（包括空腹、实腹） 3. 计价综合考虑钢材品种、规格、厚度、单构件质量、连接方式、跨度、安装高度、螺栓种类、探伤要求、场内外运距等， 4. 计价包括材料费用、材料运输、加工制作、运输、拼接、安装、探伤、拆除、钢材回收等相关费用。连接件、焊条、铆钉、螺栓（不含预埋螺栓、高强螺栓）等所有辅助材料计入综合单价内。刷油漆另行开项计算。 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	8.99				0
2	010603003002	钢梁	1. Q335B型钢梁 2. 白色氟碳漆饰面 3. 计价综合考虑钢材品种、规格、厚度、单构件质量、连接方式、跨度、安装高度、螺栓种类、探伤要求、场内外运距等， 4. 计价包括材料费用、材料运输）、加工制作、运输、拼接、安装、探伤、拆除、钢材回收等相关费用。连接件、焊条、铆钉、螺栓（不	t	99.27				0

			含预埋螺栓、高强螺栓）等所有辅助材料计入综合单价内。刷油漆另行开项计算。 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	010516002001	预埋铁件	1. 预埋铁件 2. 计价综合考虑钢材类型、规格、尺寸等。 3. 计价包括预埋铁件、预埋螺栓（不包括化学螺栓、高强螺栓等）、制做、运输、安装埋设、焊接固定等相关费用。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	0.3907				0
4	011405001001	金属面油漆	1. 表面处理：喷富锌环氧防锈底漆两道，防火漆一道，面层氟碳漆两道 2. 计价综合考虑遍数、腻子种类；基底类型、防护材料种类。 3. 计价包括、除锈（综合考虑除锈方式）、基层、面层、刮腻子、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用 4. 油漆、涂料、裱糊种类发生变更时，调整油漆、涂料、裱糊材料价差。 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	980.38				0
		金属结构工程合计							
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
1	011406001001	穿孔铝板	1. 4mm乳白色穿孔铝板 2. 计价综合考虑面层材料规格、颜色，压条种类规格。 3. 计价包括面层、压条、材料运输等相关费用。 。	m2	751.18				0

			<p>4. 当装饰板面层材质、厚度发生变更时，调整装饰板面层材料的价差。</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	011406001003	乳白色铝单板	<p>1. 3mm乳白色铝单板</p> <p>2. 计价综合考虑面层材料规格、颜色，压条种类规格。</p> <p>3. 计价包括面层、压条、材料运输等相关费用。</p> <p>4. 当装饰板面层材质、厚度发生变更时，调整装饰板面层材料的价差。</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	563.34				0
3	011406001002	烤瓷铝单板	<p>1. 4mm烤瓷铝单板</p> <p>2. 铝塑板幕墙计价综合考虑同材质的窗、开启器，骨架规格、中距、表面处理，连接件、固定配件、油漆、防雷装置等。计价包括面层、骨架、油漆，填缝膏、粘接胶水、挂件、防护等相关费用</p> <p>3. 当面层及骨架材质发生变化时，调整面层及骨架的价差</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	694.04				0
4	穗 010606015001	钢屋面天窗	<p>1. 屋面天窗</p> <p>2. 玻璃幕墙计价综合考虑相同材质的窗、开启器，防火保温隔断、保温棉，骨架规格、中距、连接配件种类及规格，装饰条、防雷装置、防护材料种类等。计价包括面层、开启窗、开启器、电动机（电气接线除外）、防火隔断，骨架及骨架饰面（铝</p>	m2	82.149				0

			合金扣盖等)等制作安装、相关配件,油漆、嵌缝、塞口、清洗、防护等相关费用。 3. 当面层及骨架材质发生变化时,调整面层及骨架的价差 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	穗 010606014001	钢天沟	1. 2mm厚316L不锈钢水槽 2. 计价综合考虑钢材品种、规格、厚度、单构件质量、连接方式、跨度、安装高度、螺栓种类、探伤要求、场内外运距等, 3. 计价包括材料费用、材料运输、除锈(综合考虑除锈方式)、加工制作、运输、拼接、安装、探伤、拆除、钢材回收等相关费用。连接件、焊条、铆钉、螺栓(不含预埋螺栓、高强螺栓)等所有辅助材料计入综合单价内。刷油漆另行开项计算。 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	57.7468				0
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701009001	单排钢脚手架	1. 搭设高度:10m内 2. 其他详见招标图纸、	m2	924.52				0

			招标文件、国家相关规范 3.. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	粤 011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:综合钢脚手架搭拆高度(m以内) 12.5 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3.. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	705.58				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-门楼

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	19				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						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-门楼

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	293952.38		
2	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
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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-门楼

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-门楼

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-门楼

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-门楼

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-门楼

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-门楼

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-南广场

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							
		景观园建							
		景观园建合计							
		升旗台							
1	010401001002	砖基础	1. 砖基础砌筑 2. 计价同时综合考虑基础类型、深度、砖规格、防潮层材料种类、砂浆种类、强度等级、配合比及厚度等。 3. 计价包括砂浆制作、运输、砌砖、防潮层铺设、材料、材料运输等相关费用。 4. 当砌体材料种类发生变更时，只调整砌体材料的价差。 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	15.44				0
2	040202011002	150mm厚碎石粉垫层	1. 材料:碎石粉垫层 2. 厚度:15cm 3. 计价综合考虑石料规格、拌和方式、摊铺方式、养护方式、材料运距等 4. 计价包括路床（槽）整形、拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护、材料及材料运输等一切相关费用。 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	60.24				0
3	010404001002	100厚C20混凝土基础	1. 材料种类、配合比、厚度:100mm厚C20混凝土垫层 2. 计价综合考虑铺筑方	m2	60.24				0

			<p>式（人工或机械）、厚度、材料的粒径、材料运距、材料来源等。</p> <p>3. 计价包括拌和、运输、找平、铺筑、可能发生的翻挖、倒运、整修及按图纸和规范而进行、完成和维护这项工程等其他一切有关费用。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	011102003004	石材台阶面	<p>1. 面层材料 :400*400*100mm芝麻灰烧面花岗岩，边缘切角10*10</p> <p>2. 找平层：20mm厚 1:2.5水泥砂浆</p> <p>3. 计价综合考虑铺贴部位、方式，砂浆种类、配合比，嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等。</p> <p>4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用。</p> <p>5. 当石材种类、石材规格、石材厚度发生变更时，只调石材的价差。</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	13.2				0
5	011102003005	石材台阶面（侧面）	<p>1. 面层材料 :400*150*30mm芝麻灰烧面花岗岩</p> <p>2. 找平层：20mm厚 1:2.5水泥砂浆</p> <p>3. 计价综合考虑铺贴部位、方式，砂浆种类、配合比，嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等。</p> <p>4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材</p>	m2	20.16				0

			料运输等相关费用。 5. 当石材种类、石材规格、石材厚度发生变更时，只调石材的价差。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	011506002001	金属旗杆	1. 旗杆材料、种类、规格: 不锈钢电动旗杆 2. 旗杆高度: 15.8m/16.8m 3. 球珠: Φ180 不锈钢球，自由旋转 4. 预埋件: 500*500*18 厚钢板; 200*75*10 厚加劲板，地脚螺丝 4-M24*1500，箍筋 Φ8@200 5. 基础材料种类: C30 混凝土墩 6. 计价综合考虑基础、装置、旗帜、下料、焊接、材料搬运、预埋铁件、安装、抛光、清理等费用 7. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	根	3				0
		升旗台合计							
		铺装							
1	011102003001	块料楼地面	1. 面层材料: 600*300*50mm 厚芝麻灰花岗岩，对缝铺 2. 找平层: 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑铺贴部位、方式，砂浆种类、配合比，嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等。 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护	m ²	296.67				0

			<p>材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用。</p> <p>5. 当石材种类、石材规格、石材厚度发生变更时，只调石材的价差。</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	011102003002	块料楼地面	<p>1. 面层材料:100mm厚芝麻灰烧面花岗岩</p> <p>2. 找平层: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆</p> <p>3. 计价综合考虑铺贴部位、方式, 砂浆种类、配合比, 嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等。</p> <p>4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用。</p> <p>5. 当石材种类、石材规格、石材厚度发生变更时，只调石材的价差。</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	597.72				0
3	050201001001	砾石铺地	<p>1. 散置50厚Φ20~30深灰色砾石</p> <p>2. 3厚无纺布隔离层一层(300g/m2)</p> <p>3. 130*50*2304不锈钢草石隔离带</p> <p>4. 计价综合考虑路床土石类别、路面宽度、砂浆种类、强度等级、垫层宽度、嵌条、分格、边线等。</p> <p>5. 计价包括路基、路床整理、垫层铺筑、路面铺筑、路面养护、清理基层、刷水泥浆、抹灰、起线、刷石、清洗、材料及材料运输等一切相关费用。</p> <p>6. 当面层或垫层材料种类发生变更时，只调整</p>	m2	32.3518				0

			材料的价差；当面层或垫层厚度发生变更时，按厚度比进行换算						
4	011502001001	草坡顶转角	1. 200宽，6厚通长304#不锈钢板，顶部棱角磨圆，角钢固定 2. C20混凝土基础 3. 综合考虑装饰线宽度，基层类型、基层板厚度、材质，施工安装高度、安装部位，收口类型，油漆，防护材料种类等。 4. 计价包括基层，压条或装饰线条，油漆，防护，运输等相关费用。 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	80.3019				0
5	040204007001	树池砌筑	1. 300*500预制造型UHPC仿人造石按弧形定制 2. 20厚1:2.5水泥砂浆 3. 后浇C15后座、150厚C15混凝土垫层 4. 计价综合考虑垫层、后座、放样、开槽、配料、运料、安砌、灌缝、找平、夯实、清理等费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	5				0
6	011102001001	题词卧碑	1. 石料种类、构件规格:花岗岩整石，阴刻字体“广州天河体育中心” 2. 挖孔50*50*10深@100 3. 固定方式:2Φ10钢销固定，L=200@900 4. 计价综合考虑调运铺砂浆、砌筑、安装就位、开孔、校正、固定等费用 5. 其他:详见设计图纸	项	1				0

			、技术需求书及施工规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		铺装合计							
		其他装饰							
1	050305010001	垃圾桶	1. 名称:分类垃圾桶 2. 规格、颜色:1800*380*1050mm 3. 材质及类型:不锈钢 4. 计价综合考虑材料运输、安装等费用 5. 其他:详设计图纸要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	6				0
2	050305010002	烟蒂收集器	1. 名称:烟蒂收集器 2. 规格、颜色:210*210*1180mm 3. 材质及类型:不锈钢 4. 计价综合考虑材料运输、安装等费用 5. 其他:详设计图纸要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
		其他装饰合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:综合钢脚手架搭拆高度(m以内)12.5 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. . 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							

1	011702001001	基础	1. 基础类型:垫层模板 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	95.04				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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-南广场

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	10				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，按 10%计算
		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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-南广场

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	118462.1		
2	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
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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-南广场

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-南广场

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-南广场

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-南广场

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-南广场

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-南广场

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-正负零以下

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	010502002001	混凝土柱	1. 混凝土强度等级：C35 2. 计价综合考虑：柱的截面形式（矩形、多边形、异形、圆形）、类型（独立柱、构造柱）、升板柱帽、规格尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂（不含抗裂纤维）等 3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	4.2				0
2	010503001001	基础梁	1. 混凝土强度等级：C30 2. 计价综合考虑梁的类型（基础梁、单梁、连续梁、异形梁、圈梁、过梁、拱形梁、弧形梁等）、截面形式、规格尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵	m3	622.3893				0

			<p>送、骨料粒径及掺普通外加剂等</p> <p>3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	010501001002	垫层	<p>1. 混凝土强度等级：C20</p> <p>2. 计价综合考虑铺筑方式（人工或机械）、厚度、材料的粒径、材料运距、材料来源等。</p> <p>3. 计价包括拌和、运输、找平、铺筑、可能发生的翻挖、倒运、整修及按图纸和规范而进行、完成和维护这项工程等其他一切有关费用。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	233.771				0
4	010501004001	满堂基础	<p>1. 混凝土强度等级：C35P6</p> <p>2. 计价综合考虑：基础形式（如带形基础、独立基础、满堂基础、设备基础（含螺栓孔灌浆）、桩承台基础等）、截面形式、规格尺寸、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及普通外加剂（不含抗裂纤维）等</p> <p>3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运</p>	m3	451.53				0

			输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	010504001001	直形墙	1. 混凝土强度等级：C35P6 2. 计价综合考虑：计价综合考虑墙类型（直形、弧形、电梯井墙、短肢剪力墙、挡土墙等）、截面形式、规格尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂等 3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	47.1904				0
6	010503002001	基础梁	1. 混凝土强度等级：C35 2. 计价综合考虑梁的类型（基础梁、单梁、连续梁、异形梁、圈梁、过梁、拱形梁、弧形梁	m3	45.0948				0

			<p>等）、截面形式、规格尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂等</p> <p>3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
7	010505001001	有梁板	<p>1. 混凝土强度等级：C35</p> <p>2. 计价综合考虑板类型【有梁板（包括主、次梁与板）、无梁板（含板和柱帽）、平板等】、截面形式、规格尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂等</p> <p>3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需</p>	m3	114.961				0

			的一切相关工作						
8	010515001002	I 级钢筋制安	1. 钢筋种类、规格： I 级钢筋 2. 计价综合考虑：钢筋规格、混凝土浇筑方式、连接方式、安装部位、钢筋抗震等级等 3. 计价包括：材料、钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头（综合接头形式）、浇捣混凝土时钢筋维护，可能发生的倒运、存放、吊装、连接，以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	4.39				0
9	010515001005	III级钢筋制安（Φ10内）	1. 钢筋种类、规格： III级钢筋 2. 计价综合考虑：钢筋规格、混凝土浇筑方式、连接方式、安装部位、钢筋抗震等级等 3. 计价包括：材料、钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头（综合接头形式）、浇捣混凝土时钢筋维护，可能发生的倒运、存放、吊装、连接，以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用 4. 完成本清单项目所需	t	4.23				0

			的一切相关工作						
10	010515001004	III级钢筋制安 (Φ25内)	1. 钢筋种类、规格： III级钢筋 2. 计价综合考虑：钢筋规格、混凝土浇筑方式、连接方式、安装部位、钢筋抗震等级等 3. 计价包括：材料、钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头（综合接头形式）、浇捣混凝土时钢筋维护，可能发生的倒运、存放、吊装、连接，以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	111.29				0
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701010001	满堂基础脚手架	1. 满堂基础脚手架 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	903.06				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	011702001001	基础	1. 基础类型：筏板模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	8.76				0

2	011702001002	基础	1. 基础类型:垫层模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. . 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	173.19				0
3	011702004001	异形柱	1. 柱截面形状:异形柱模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. . 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	12				0
4	011702005001	基础梁	1. 基础类型:基础梁模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. . 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	964.972				0
5	011702011001	直形墙	1. 模板类型: 直形墙模板墙厚(cm以内)40支模高度3.6m内 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. . 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	170.36				0
6	011702014001	有梁板	1. 模板类型: 有梁板模板支模高度3.6m 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. . 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	383.07				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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-正负零以下

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	19				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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-正负零以下

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	186216.07		
2	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
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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-正负零以下

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-正负零以下

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-正负零以下

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-正负零以下

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-正负零以下

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-正负零以下

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程A区园建

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							
		园建							
1	011405001002	金属面油漆（电箱装饰）	1. 涂装要求：喷氟碳面漆二遍、喷环氧富锌底漆二遍 2. 人工除锈清洗 3. 计价综合考虑除锈、油漆遍数、油漆厚度、材料运输等 4. 计价包括油漆、材料运输等工作内容 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	25.14				0
		园建合计							
		风井、设备井							
1	040203008003	设备井（花岗岩墙面）	1. 面层材料品种、规格：墙面400*200*20mm厚芝麻灰烧面花岗岩 2. 结合层厚度、砂浆配合比：20mm厚1：3水泥砂浆 3. 计价综合考虑石材的规格，圆、弧、锯齿等不规则墙面、铺贴样式，嵌缝材料种类、缝宽、砂浆种类、配合比、厚度、磨光、酸洗、打蜡、防护材料种类等。 4. 计价包括基层清理、找平层、结合层、面层、磨光、酸洗、打蜡、嵌缝、防护、材料运输等相关一切费用 5. 当石材种类、石材规格、石材厚度发生变更时，调整石材材料的价	m2	58.76				0

			<p>差。对部分石材下面有做防水卷材的地方，防水保护层已作为找平层的，找平层不另计。</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	040203008004	风井（花岗岩墙面）	<p>1. 面层材料品种、规格：墙面600*300*30厚芝麻灰烧面花岗岩</p> <p>2. 结合层厚度、砂浆配合比：30mm厚1：3水泥砂浆</p> <p>3. 计价综合考虑石材的规格，圆、弧、锯齿等不规则墙面、铺贴样式，嵌缝材料种类、缝宽、砂浆种类、配合比、厚度、磨光、酸洗、打蜡、防护材料种类等。</p> <p>4. 计价包括基层清理、找平层、结合层、面层、磨光、酸洗、打蜡、嵌缝、防护、材料运输等相关一切费用</p> <p>5. 当石材种类、石材规格、石材厚度发生变更时，调整石材材料的价差。对部分石材下面有做防水卷材的地方，防水保护层已作为找平层的，找平层不另计。</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	56.45				0
3	011102003006	风井（花岗岩压顶）	<p>1. 面层材料：600*230*30mm厚芝麻灰烧面花岗岩</p> <p>2. 找平层：30mm厚1：3水泥砂浆</p> <p>3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等。</p> <p>4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护</p>	m2	25.97				0

			<p>材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用。</p> <p>5. 当石材种类、石材规格、石材厚度发生变更时，调整石材材料的价差。对部分石材下面有做防水卷材的地方，防水保护层已作为找平层的，找平层不另计。</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	070205001002	风井格栅盖板	<p>1. 盖板规格型号:700*700*6mm厚成品304不锈钢格栅</p> <p>2. 计价包括制作、安装、运输等相关费用。</p> <p>3. 当盖板材质、厚度发生变更时，只调整盖板材料的价差。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	块	1				0
		风井、设备井合计							
		铺装平台							
1	011102003007	块料楼地面	<p>1. 面层材料:600*300*80mm厚芝麻灰烧面花岗岩</p> <p>2. 找平层: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆</p> <p>3. 计价综合考虑铺贴部位、方式，砂浆种类、配合比，嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等。</p> <p>4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用。</p> <p>5. 当石材种类、石材规格、石材厚度发生变更时，只调石材的价差。</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	1429.72				0
		铺装平台合计							

		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							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程A区园建

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	10				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，按 10%计算
		绿色施工安全防护措施费 合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程A区园建

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	59667.59		
2	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
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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程A区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程A区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程A区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程A区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程A区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程A区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-B区园建

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							
		机动停车位							
1	050201005002	嵌草砖(格)铺装	1. 植草或播撒草籽 2. 嵌草砖(格)品种、规格、颜色:绿色成品” 8 “字形嵌草砖400*200*80厚 3. 垫层厚度:30厚中粗砂找平层 4. 计价综合考虑嵌草砖规格、颜色、漏空部分填土要求、铺设方式、垫层材料种类及厚度、砂浆种类、强度等级等。 5. 计价包括基层清理、原土夯实、垫层铺设、铺砖、填土、抹找平层、结合层、材料及材料运输等一切相关费用。 6. 当嵌草砖（格）材料品种发生变更时，只调整材料的价差。 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1315.23				0
2	040202011002	150mm厚碎石垫层	1. 材料:级配碎石垫层 2. 厚度:15cm 3. 计价综合考虑石料规格、拌和方式、摊铺方式、养护方式、材料运距等 4. 计价包括路床（槽）整形、拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护、材料及材料运输等一切相关费用。 5. 完成本清单项目所需	m2	1315.23				0

			的一切相关工作						
3	010404001002	100厚C20混凝土基础	1. 材料种类、配合比、厚度:100mm厚C20混凝土垫层 2. 计价综合考虑铺筑方式(人工或机械)、厚度、材料的粒径、材料运距、材料来源等。 3. 计价包括拌和、运输、找平、铺筑、可能发生的翻挖、倒运、整修及按图纸和规范而进行、完成和维护这项工程等其他一切有关费用。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1315.23				0
4	040204004012	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:600*200*300烧面芝麻灰花岗岩立缘石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20素混凝土 3. 计价综合考虑基础、垫层、后座的材料品种、安装部位、方式、砂浆种类、强度等级、配合比等。 4. 计价包括开槽、基础、垫层铺筑、侧(平、缘)石安砌、材料及材料运输等一切相关费用。 5. 侧(平、缘)石材质发生变更时,只调整材料的价差;当侧(平、缘)石的规格发生变更时,按截面比进行换算。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	569.63				0
5	040204004007	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:机切面芝麻白花岗岩600*100*50厚 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:30厚中粗砂找平层 3. 计价综合考虑基础、垫层、后座的材料品种	m	761.62				0

			<p>、安装部位、方式、砂浆种类、强度等级、配合比等。</p> <p>4. 计价包括开槽、基础、垫层铺筑、侧（平、缘）石安砌、材料及材料运输等一切相关费用。</p> <p>5. 侧（平、缘）石材质发生变更时，只调整材料的价差；当侧（平、缘）石的规格发生变更时，按截面比进行换算。</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
6	040309004002	橡胶支座	<p>1. 块料品种、规格：600长*120高*150宽成品黑色橡胶阻车器，带黄色反光贴</p> <p>2. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	个	116				0
7	040205006002	热熔标线	<p>1. 材料品种：反光热熔型涂料</p> <p>2. 工艺：热熔型，白色，两遍</p> <p>3. 线型：线条，线厚1.8厚</p> <p>4. 计价综合考虑线型、涂料厚度、材料运距等。</p> <p>5. 计价包括清扫、放样、画线、护线、材料及材料运输等一切相关费用。</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	114.24				0
		机动停车位合计							
		园路							
1	粤 040202017014	道路面层 透水沥青混凝土面层 （40mm）（T01-5）	<p>1. 面层材料种类、配合比、厚度：40mm3-5mm粒径透水沥青混凝土面层</p> <p>2. 计价综合考虑石料粒径、掺和料、支模方式、粘（透）层油、材料</p>	m2	3560.66				0

			运输等。 3. 计价包括清理下承面、沥青混凝土加工、运输、喷油、布料、面层铺筑、压实、整型等相关费用。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	粤 040202017015	道路基础 透水沥青混凝土（80mm）（T01-5）	1. 混凝土强度等级:8-10粒径透水沥青混凝土 2. 厚度:80mm 3. 计价综合考虑石料粒径、掺和料、支模方式、粘（透）层油、材料运输等。 4. 计价包括清理下承面、沥青混凝土加工、运输、喷油、布料、面层铺筑、压实、整型等相关费用。 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	3560.66				0
3	粤 040202017016	道路基础 C25普通透水混凝土（200mm）（T01-5）	1. 混凝土强度等级:5-12mm粒径C25普通透水混凝土 2. 厚度:200mm 3. 计价综合考虑石料粒径、掺和料、支模方式、粘（透）层油、材料运输等。 4. 计价包括清理下承面、沥青混凝土加工、运输、喷油、布料、面层铺筑、压实、整型等相关费用。 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	3560.66				0
		园路合计							
		铺装平台							
1	011102003007	块料楼地面（金刚砂盲道）	1. 面层材料:300*300*60mm厚花岗岩 2. 找平层: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 表面处理: 面层密封	m2	77.82				0

			<p>罩面剂，刮铺5~8mm厚盲道聚合物</p> <p>4. 计价综合考虑铺贴部位、方式，砂浆种类、配合比，嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等。</p> <p>5. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用。</p> <p>6. 当石材种类、石材规格、石材厚度发生变更时，只调石材的价差。</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
		铺装平台合计							
		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							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-B区园建

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	10				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，按 10%计算
		绿色施工安全防护措施费 合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-B区园建

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	200789.75		
2	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
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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-B区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-B区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-B区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-B区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-B区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-B区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程人行道

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							
		圆环							
1	粤 040202017021	砾石聚合物艺术地面	1. 面层处理：彩色密封处理，专用表面硬化处理，专用表面钝化剂处理，专用仿石骨料 2. 混凝土强度等级：100厚C30通体染色混凝土砾石聚合物艺术地面层配筋Φ8@150单层双向居中布置 3. 20厚隔离防裂层、传力装置伸缩缝 4. 计价综合考虑粒径、拌和方式、支模方式、摊铺方式、养护方式、传力杆套筒、材料运距等。 5. 计价包括基层处理、混凝土制作、运输、浇筑、养护及传力杆套筒、各类伸缩缝、切缝等及按图纸和规范要求而进行、完成和维护等一切相关费用。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	3978.04				0
		圆环合计							
		园路							
1	040204004006	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：600*200*300烧面芝麻灰花岗岩立缘石 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：C20素混凝土 3. 计价综合考虑基础、垫层、后座的材料品种	m	1168.2				0

			<p>、安装部位、方式、砂浆种类、强度等级、配合比等。</p> <p>4. 计价包括开槽、基础、垫层铺筑、侧（平、缘）石安砌、材料及材料运输等一切相关费用。</p> <p>5. 侧（平、缘）石材质发生变更时，只调整材料的价差；当侧（平、缘）石的规格发生变更时，按截面比进行换算。</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	040204004007	安砌侧（平、缘）石	<p>1. 材料品种、规格：400*200*300芝麻黑烧面花岗岩斜面侧石</p> <p>2. 基础、垫层：材料品种、厚度：C15素混凝土</p> <p>3. 计价综合考虑基础、垫层、后座的材料品种、安装部位、方式、砂浆种类、强度等级、配合比等。</p> <p>4. 计价包括开槽、基础、垫层铺筑、侧（平、缘）石安砌、材料及材料运输等一切相关费用。</p> <p>5. 侧（平、缘）石材质发生变更时，只调整材料的价差；当侧（平、缘）石的规格发生变更时，按截面比进行换算。</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	173.72				0
3	<p>粤</p> <p>040202017020</p>	砾石聚合物艺术地面	<p>1. 面层处理：彩色密封处理，专用表面硬化处理，专用表面钝化剂处理，专用仿石骨料</p> <p>2. 混凝土强度等级：100厚C30通体染色混凝土砾石聚合物艺术地面层配筋Φ8@150单层双向居中布置</p>	m2	9961.75				0

			3. 20厚隔离防裂层、传力装置伸缩缝 4. 计价综合考虑粒径、拌和方式、支模方式、摊铺方式、养护方式、传力杆套筒、材料运距等。 5. 计价包括基层处理、混凝土制作、运输、浇筑、养护及传力杆套筒、各类伸缩缝、切缝等及按图纸和规范要求而进行、完成和维护等一切相关费用。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		园路合计							
		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							
1	041102001001	平、缘石后座模板	1. 模板类型:平、缘石后座模板制安 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. . 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	119.12				0
2	011702001001	基础	1. 模板类型:基础垫层模板制安 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. . 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	54.9577				0
3	041102001002	平、缘石后座模板	1. 模板类型:平、缘石后座模板制安 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	272.799				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程人行道

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	10				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，按 10%计算
		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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程人行道

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	632925.58		
2	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
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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程人行道

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程人行道

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程人行道

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程人行道

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程人行道

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程人行道

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-C区园建

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							
		铺装平台							
1	011102003014	块料楼地面（金刚砂盲道）	1. 面层材料：300*300*60mm厚花岗岩 2. 找平层：30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 表面处理：面层密封罩面剂，刮铺5~8mm厚盲道聚合物 4. 计价综合考虑铺贴部位、方式，砂浆种类、配合比，嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等。 5. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用。 6. 当石材种类、石材规格、石材厚度发生变更时，只调石材的价差。 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	128.62				0
		铺装平台合计							
		台阶							
1	011102003010	石材台阶面	1. 面层材料：600*400*80mm荔枝面花岗岩 2. 找平层：30mm厚1:2.5水泥砂浆 3. 计价综合考虑铺贴部位、方式，砂浆种类、配合比，嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗	m2	51.4				0

			<p>、打蜡要求等。</p> <p>4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用。</p> <p>5. 当石材种类、石材规格、石材厚度发生变更时，只调石材的价差。</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	011102003013	石材台阶面（侧面）	<p>1. 面层材料 :600*150*25mm荔枝面花岗岩</p> <p>2. 找平层：30mm厚 1:2.5水泥砂浆</p> <p>3. 计价综合考虑铺贴部位、方式，砂浆种类、配合比，嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等。</p> <p>4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用。</p> <p>5. 当石材种类、石材规格、石材厚度发生变更时，只调石材的价差。</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	26.68				0
3	010401001002	台阶砌筑	<p>1. 砖品种、规格、强度等级：MU10砖，台阶砌筑</p> <p>2. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆</p> <p>3. 计价同时综合考虑施工部位、砖规格、砂浆种类、强度等级、配合比及厚度等。</p> <p>4. 计价包括砂浆制作、运输、砌砖、材料、材料运输等相关费用。</p> <p>5. 当砌体材料种类发生变更时，只调整砌体材料的价差。</p>	m2	51.4				0

			6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	040202011002	150mm厚碎石垫层	1. 材料:级配碎石垫层 2. 厚度:15cm 3. 计价综合考虑石料规格、拌和方式、摊铺方式、养护方式、材料运距等 4. 计价包括路床（槽）整形、拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护、材料及材料运输等一切相关费用。 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	51.4				0
5	010404001002	100厚C20混凝土基础	1. 材料种类、配合比、厚度:100mm厚C20混凝土垫层 2. 计价综合考虑铺筑方式（人工或机械）、厚度、材料的粒径、材料运距、材料来源等。 3. 计价包括拌和、运输、找平、铺筑、可能发生的翻挖、倒运、整修及按图纸和规范而进行、完成和维护这项工程等其他一切有关费用。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	51.4				0
		台阶合计							
		园建							
1	011405001002	金属面油漆（电箱装饰）	1. 涂装要求：喷氟碳面漆二遍、喷环氧富锌底漆二遍 2. 人工除锈清洗 3. 计价综合考虑油漆遍数、油漆厚度、材料运输等 4. 计价包括油漆、材料运输等工作内容 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	5.03				0
2	040205006004	热熔标线	1. 材料品种:反光热熔	m2	22.67				0

			型涂料 2. 工艺:热熔型, 白色, 两遍 3. 线型:线条, 线宽100mm 4. 计价综合考虑线型、涂料厚度、材料运距等。 5. 计价包括清扫、放样、画线、护线、材料及材料运输等一切相关费用。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	011605002001	清洗平台	1. 清洗面层 2. 拆除原有涂料 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	532.14				0
4	040205004001	标志板	1. 入口不锈钢标识牌 9.8*0.5*1.5m 2. 计价综合考虑钢材品种、规格、厚度、单构件质量、连接方式、跨度、安装高度、螺栓种类、探伤要求、场内外运距等, 3. 计价包括材料费用、材料运输、除锈(综合考虑除锈方式)、加工制作、运输、拼接、安装、探伤、拆除、钢材回收等相关费用。连接件、焊条、铆钉、螺栓(不含预埋螺栓、高强螺栓)等所有辅助材料计入综合单价内。刷油漆另行开项计算。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	1				0
		园建合计							
		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						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-C区园建

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	10				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，按 10%计算
		绿色施工安全防护措施费 合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-C区园建

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	12737.23		
2	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
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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-C区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-C区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-C区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-C区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-C区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-C区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-D区园建

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							
		铺装平台							
1	011102003008	块料楼地面（金刚砂盲道）	1. 面层材料 :300*300*60mm厚花岗岩 2. 找平层：30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆 3. 表面处理：面层密封罩面剂，刮铺5~8mm厚盲道聚合物 4. 计价综合考虑铺贴部位、方式，砂浆种类、配合比，嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等。 5. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用。 6. 当石材种类、石材规格、石材厚度发生变更时，只调石材的价差。 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	171.29				0
		铺装平台合计							
		园路							
1	粤 040202017006	道路面层 彩色透水砼素色层（40mm）	1. 面层材料种类、配合比、厚度：40mm6-10mm粒径彩色透水砼面层 2. 表面处理 :Bomanite彩色密封处理 3. 计价综合考虑粒径、拌和方式、支模方式、	m2	2780.11				0

			<p>摊铺方式、养护方式、传力杆套筒、材料运距等。</p> <p>4. 计价包括基层处理、混凝土制作、运输、浇筑、养护及传力杆套筒、各类伸缩缝、切缝等及按图纸和规范要求而进行、完成和维护等一切相关费用。</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	粤 040202017008	道路基础 C25彩色透水砼素色层（200mm）	<p>1. 混凝土强度等级:10-20粒径C25彩色透水砼素色层</p> <p>2. 厚度:200mm</p> <p>3. 计价综合考虑粒径、拌和方式、支模方式、摊铺方式、养护方式、传力杆套筒、材料运距等。</p> <p>4. 计价包括基层处理、混凝土制作、运输、浇筑、养护及传力杆套筒、各类伸缩缝、切缝等及按图纸和规范要求而进行、完成和维护等一切相关费用。</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	2780.11				0
		园路合计							
		园建							
1	040205006001	热熔标线	<p>1. 材料品种:反光热熔型涂料</p> <p>2. 工艺:热熔型，白色，两遍</p> <p>3. 计价综合考虑线型、涂料厚度、材料运距等。</p> <p>4. 计价包括清扫、放样、画线、护线、材料及材料运输等一切相关费用。</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	101.75				0

2	011405001002	金属面油漆（电箱装饰）	1. 涂装要求：喷氟碳面漆二遍、喷环氧富锌底漆二遍 2. 人工除锈清洗 3. 计价综合考虑除锈、油漆遍数、油漆厚度、材料运输等 4. 计价包括油漆、材料运输等工作内容 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	7.05				0
		园建合计							
		台阶							
1	011102003006	石材台阶面	1. 面层材料：600*400*80mm荔枝面花岗岩 2. 找平层：30mm厚1:2.5水泥砂浆 3. 计价综合考虑铺贴部位、方式，砂浆种类、配合比，嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等。 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用。 5. 当石材种类、石材规格、石材厚度发生变更时，只调石材的价差。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	77.04				0
2	011102003007	石材台阶面（侧面）	1. 面层材料：600*150*25mm荔枝面花岗岩 2. 找平层：30mm厚1:2.5水泥砂浆 3. 计价综合考虑铺贴部位、方式，砂浆种类、配合比，嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等。 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层	m2	4.4				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-D区园建

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	10				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，按 10%计算
		绿色施工安全防护措施费 合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-D区园建

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	101572.71		
2	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
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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-D区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-D区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-D区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-D区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-D区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-D区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-标识工程

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							
		室外标识							
1	040205004001	园区场馆名称标识	1. 0W-01园区场馆名称标识 2. 尺寸 ： 5500×1500×250mm 3. 1.2mm厚304不锈钢, 烤彩色漆, 信息内容镂空衬透光亚克力黑白板+内置LED灯组+户外高亮智能液晶屏100寸 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	6				0
2	040205004002	室外导视标识	1. 0W-02室外导视标识 2. 尺寸 ： 4000×500×250mm 3. 1.2mm厚304不锈钢, 烤彩色漆, 信息内容镂空衬透光亚克力黑白板+内置LED灯组, 户外高亮智能液晶屏80寸 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	12				0
3	040205004003	室外综合导视标识	1. 0C-01室外综合导视标识 2. 尺寸 ： 4000×2400×250mm 3. 1.2mm厚304不锈钢, 烤彩色漆, 信息内容镂空衬透光亚克力黑白板+内置LED灯组, 设置	块	18				0

			LED显示屏/光电彩色显示玻璃 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	040205004004	室外万向导视标识	1. 0G-01室外万向导视标识 2. 尺寸 : 3000×2500×2500mm 3. 1.2mm厚304不锈钢,烤彩色漆,信息内容镂空衬透光亚克力黑白板+内置LED灯组,户外高亮智能液晶屏70寸 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	69				0
5	040205004005	室外停车导视标识	1. 0P-01室外停车导视标识 2. 尺寸 : 4000×500×250mm 3. 1.2mm厚304不锈钢,烤彩色漆,信息内容镂空衬透光亚克力黑白板内置LED灯组,设置LED显示屏 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	10				0
6	040205004006	室外停车导视标识	1. 0P-02室外停车导视标识 2. 尺寸 : 4000×500×250mm 3. 1.2mm厚304不锈钢,烤彩色漆,信息内容镂空衬透光亚克力黑白板内置LED灯组,设置LED显示屏 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范	块	1				0

			范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	040205004007	室外场馆入口标识	1. 0V-01室外场馆入口标识 2. 尺寸 ： 3500×500×500mm 3. 1.2mm厚304不锈钢, 烤彩色漆, 信息内容镂空衬透光亚克力黑白板内置LED灯组+户外高亮智能液晶屏65寸 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	39				0
8	040205004009	室外功能场地标识	1. 0F-01室外功能场地标识 2. 尺寸 ： 3500×500×500mm 3. 1.2mm厚304不锈钢, 烤彩色漆, 信息内容镂空衬透光亚克力黑白板内置LED灯组 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	26				0
9	040205004010	园区场馆名称标识	1. 0W-01A园区场馆名称标识 2. 尺寸 ： 4000×500×250mm 3. 1.2mm厚304不锈钢, 烤彩色漆, 信息内容镂空衬透光亚克力黑白板+内置LED灯组+户外高亮智能液晶屏80寸 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	5				0
10	040205004011	园区场馆名称导视标	1. 0W-01B园区场馆名称	块	12				0

		识	导视标识 2. 尺寸 : 4000×500×250mm 3. 1.2mm厚304不锈钢 ,烤彩色漆, 信息内容镂空衬透光亚克力黑白板+内置LED灯组 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	040205004012	园区场馆名称标识	1. 0W-01C园区场馆名称标识 2. 尺寸 : 1000×8000×250mm 3. 1.2mm厚304不锈钢 ,烤彩色漆, 信息内容镂空衬透光亚克力黑白板+内置LED灯组 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	2				0
		室外标识合计							
		基础							
1	010501001001	垫层	1. 混凝土强度等级 :C15商品混凝土 2. 计价综合考虑: 构件截面形式、规格、尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及因施工工艺需要掺普通外加剂类型(不含抗裂纤维)等 3. 计价包括: 混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用)、泵送费, 以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条(不	m3	9.73				0

			<p>含设计图纸要求的止水带）、超高施工增加费等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	010501003001	独立基础	<p>1. 混凝土强度等级：C30商品混凝土</p> <p>2. 计价综合考虑：构件截面形式、规格、尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及因施工工艺需要掺普通外加剂类型（不含抗裂纤维）等</p> <p>3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）、超高施工增加费等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	84.2				0
3	010515001001	III级钢筋制安	<p>1. 钢筋制安</p> <p>2. 计价综合考虑：钢筋规格、混凝土浇筑方式、连接方式、安装部位、钢筋抗震等级等</p> <p>3. 计价包括：材料、钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头（综合接头形式）、浇捣混凝土时钢筋维护，可能发生的倒</p>	t	6.93				0

			<p>运、存放、吊装、连接，以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	010516002001	预埋铁件	<p>1. 计价综合考虑钢材类型、规格、尺寸等。</p> <p>2. 计价包括预埋铁件、预埋螺栓（不包括化学螺栓、高强螺栓等）、制做、运输、安装埋设、焊接固定等相关费用。</p> <p>3. 按设计图示尺寸以质量计算。地下室墙体止水螺栓不计入预埋件费用中，应在措施项目费用模板单价内综合考虑。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	t	2.15				0
5	040101002001	挖沟槽基坑土方	<p>1. 计价综合考虑土壤类别（含淤泥）、土石比例、挖土深度、场内外运距、预制管桩桩头场内外运距、挖土方式（含人工、机械、爆破）、干湿程度、运输方式、运土高度、消纳费等产生的费用等</p> <p>2. 计价包括开挖、挡土板安拆、基底钎探（不含文物保护）、排地表水、场内外运输等相关费用，为完成土方开挖所做的错台开挖、斜坡开挖、桩间土、排障（清除孤石、废旧基础、管线、管井、树根等）、翻挖、倒运、整修的费用、环保费用、消</p>	m3	128.85				0

			纳费、以及可能发生的塌方、沉降、在支撑或支护下挖土、地下作业中的安全防护、施工单位自行的变形和安全监测、防排水措施及为方便土方挖运而修筑的临时道路费用、预制管桩桩头场内外运输费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	040103001001	回填方	1. 计价综合考虑密实度、回填方式（人工或机械）、垂直运土高度、运输方式、场内运距、夯实方式、为满足回填发生的翻晒及倒运、可能发生的场内二次转运等相关费用 2. 计价包括装卸、运输、回填、分层碾压及可能发生的挖土、整修等产生的费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	34.92				0
		基础合计							
		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							
	QTCSF	模板工程							
1	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:综合考虑 2. 支撑高度:综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	49.1				0
2	041102002001	基础模板	1. 构件类型:综合考虑 2. 支撑高度:综合考虑 3. 完成本清单项目所需	m2	432.63				0

			的一切相关工作						
		模板工程合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-标识工程

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	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						
	QTCSF	模板工程						
		模板工程合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-标识工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	239838.17		
2	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
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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-标识工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		239838.17	
合计			239838.17	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-标识工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-标识工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-标识工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-标识工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-标识工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-给水工程

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							
		生活给水系统							
1	040501003003	球墨铸铁管 DN300	1. 安装部位:室外 2. 材质:球墨铸铁管 3. 型号、规格:DN300 4. 连接方式:承插链接 5. 含管道及配件（含管道支架的制作、安装、刷油、防腐以及管道配件）安装，管道检验及试验要求，土方开挖，回填、余土外运、场内外运输，综合考虑垫层、管道保护措施，接口形式、铺设深度、土质、挖土深度、开挖方式、回填材质、运距等 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	8.66				0
2	040501003002	球墨铸铁管 DN200	1. 安装部位:室外 2. 材质:球墨铸铁管 3. 型号、规格:DN200 4. 连接方式:承插链接 5. 含管道及配件（含管道支架的制作、安装、刷油、防腐以及管道配件）安装，管道检验及试验要求，土方开挖，回填、余土外运、场内外运输，综合考虑垫层、管道保护措施，接口形式、铺设深度、土质、挖土深度、开挖方式、回填材质、运距等 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	41.4096				0
3	040501003001	球墨铸铁管 DN100	1. 安装部位:室外	m	835.46				0

			2. 材质:球墨铸铁管 3. 型号、规格:DN100 4. 连接方式:承插链接 5. 含管道及配件(含管道支架的制作、安装、刷油、防腐以及管道配件)安装,管道检验及试验要求,土方开挖,回填、余土外运、场内外运输,综合考虑垫层、管道保护措施,接口形式、铺设深度、土质、挖土深度、开挖方式、回填材质、运距等 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	031003003002	铸铁闸阀 DN100	1. 名称及规格:铸铁闸阀DN100 2. 材质:铸铁 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
5	040504001002	钢筋混凝土阀门井 DN100	1. 名称:钢筋混凝土阀门井DN100 2. 混凝土强度等级:井壁、底板C25 3. 垫层: C10 4. 计价综合考虑土方开挖及回填,基底修整,混凝土制作、运输、浇筑,钢筋制作、运输、绑扎,施工方式、施工部位、场内堆放及转运、运输方式、建筑垃圾清理及外运、场内外运距、材料运输等相关一切费用。 5. 当混凝土强度等级发生变更时,只调整混凝土材料的价差 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	2				0

		生活给水系统合计							
		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							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-给水工程

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-给水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	22757.37		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-给水工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-给水工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-给水工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-给水工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-给水工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-给水工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-电气工程

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							
		动力							
1	030404017018	配电箱AL-ds1	1. 名称:配电箱AL-ds1 2. 规格:按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单体调试、接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板等其他系统模块的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030404017019	配电箱AL-ds2	1. 名称:配电箱AL-ds2 2. 规格:按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单体调试、接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板等其他系统模块的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
3	030408001006	电力电缆-ZR-YJV-4*240+1*120	1. 名称及规格:电力电缆-ZR-YJV-4*240+1*120	m	4169				0

			2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头等）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030408001007	电力电缆-ZR-YJV22-3x185+2x95	1. 名称及规格:电力电缆-ZR-YJV22-3x185+2x95 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头等）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1240				0
5	030408001008	电力电缆-ZR-YJV22-4x120+1x70	1. 名称及规格:电力电缆-ZR-YJV22-4x120+1x70 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑	m	620				0

			<p>4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头等）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 电缆标志牌、电缆标志桩</p> <p>6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
6	030408001009	电力电缆-ZR-YJV22-4x70+1x35	<p>1. 名称及规格:电力电缆-ZR-YJV22-4x70+1x35</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头等）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 电缆标志牌、电缆标志桩</p> <p>6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	620				0
7	030411001009	电缆保护管SC100	<p>1. 名称及规格:电缆保护管SC100</p> <p>2. 材质:镀锌钢管</p>	m	160				0

			3. 敷设方式:埋地敷设 4. 包含垫层、基础浇筑、管枕浇筑、管道敷设、回填、穿线用牵引铁线、盖板制安、管件、配件、支吊架制作、安装等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	030404019001	更换真空断路器 (含拆装) NS160N-C125A/3P	1. 名称:更换真空断路器 (含拆装) NS160N-C125A/3P 2. 型号:NS160N-C125A/3P 3. 拆除原有断路器, 安装新断路器 (含安装、接线、接地、焊压接线端子、单体调试等) 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	14				0
9	030404019002	更换真空断路器 (含拆装) NS160N-C160A/3P	1. 名称:更换真空断路器 (含拆装) NS160N-C160A/3P 2. 型号:NS160N-C160A/3P 3. 拆除原有断路器, 安装新断路器 (含安装、接线、接地、焊压接线端子、单体调试等) 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
10	030404019003	更换真空断路器 (含拆装) NS63N-C63A/3P	1. 名称:更换真空断路器 (含拆装) NS63N-C63A/3P 2. 型号:NS63N-C63A/3P 3. 拆除原有断路器, 安装新断路器 (含安装、	个	4				0

			接线、接地、焊压接线端子、单体调试等) 4.其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5.完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	030404019004	更换真空断路器(含拆装) NS100N-C80A/3P	1.名称:更换真空断路器(含拆装) NS100N-C80A/3P 2.型号:NS100N-C80A/3P 3.拆除原有断路器,安装新断路器(含安装、接线、接地、焊压接线端子、单体调试等) 4.其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
		动力合计							
		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							
		单价措施合计							
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-电气工程

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	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-电气工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	617507.35		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-电气工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-电气工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-电气工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-电气工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-电气工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-电气工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-游泳馆泛光照明工程

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							
		泛光照明							
1	030404017001	配电箱YYGFG-AL1	1. 名称:配电箱YYGFG-AL1 2. 规格:详设计 3. 包含箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警等其他系统模块的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030404017002	DC24V 320W防水开关电源	1. 名称:DC24V320W防水开关电源 2. 规格:详设计 3. 包含箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警等其他系统模块的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	48				0
3	030404017003	DC48V 350W防水开关电源	1. 名称:DC48V350W防水开关电源 2. 规格:详设计 3. 包含箱体安装、接地、单机调试、接线等相	台	8				0

			关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警等其他系统模块的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030412005001	LED洗墙灯-0.3m	1. 名称:LED洗墙灯-0.3m 2. 规格:配光角度: 30° X60° , 色温: RGBW (W=4000K), 灯具功率(W): 24W/M, 工作电压: DC24V, 控制: DMX512彩色调光, 1米8段, 含1.2mm铝合金挡光板(70*65*35mm), 热镀锌扁铁(60*60*50*3mm) 3. 安装方式:综合考虑 4. 包括各类预埋件留设、接线盒安装、灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊(压)接线端子、支架、调试等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2				0
5	030412005002	LED洗墙灯-0.5m	1. 名称:LED洗墙灯-0.5m 2. 规格:配光角度: 30° X60° , 色温: RGBW (W=4000K), 灯具功率(W): 24W/M, 工作电压: DC24V, 控制: DMX512彩色调光, 1米8段, 含1.2mm铝合金挡光板	套	2				0

			<p>(70*65*35mm)，热镀锌扁铁</p> <p>(60*60*50*3mm)</p> <p>3. 安装方式:综合考虑</p> <p>4. 包括各类预埋件留设、接线盒安装、灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊(压)接线端子、支架、调试等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
6	030412005003	LED洗墙灯-1m	<p>1. 名称:LED洗墙灯-1m</p> <p>2. 规格:配光角度: 30° X60°，色温: RGBW(W=4000K)，灯具功率(W): 24W/M，工作电压: DC24V，控制: DMX512彩色调光, 1米8段，含1.2mm铝合金挡光板</p> <p>(70*65*35mm)，热镀锌扁铁</p> <p>(60*60*50*3mm)</p> <p>3. 安装方式:综合考虑</p> <p>4. 包括各类预埋件留设、接线盒安装、灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊(压)接线端子、支架、调试等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	316				0
7	030412005004	LED扶手灯-0.3m	<p>1. 名称:LED扶手灯-0.3m</p> <p>2. 规格:配光角度: 30° X60°，色温: RGBW(W=4000K)，灯</p>	套	8				0

			<p>具功率(W): 24W/M, 工作电压: DC24V, 控制: DMX512彩色调光, 1米8段</p> <p>3. 安装方式: 综合考虑</p> <p>4. 包括各类预埋件留设、接线盒安装、灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊(压)接线端子、支架、调试等相关费用</p> <p>5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
8	030412005005	LED扶手灯-0.5m	<p>1. 名称: LED扶手灯-0.5m</p> <p>2. 规格: 配光角度: 30° X60°, 色温: RGBW(W=4000K), 灯具功率(W): 24W/M, 工作电压: DC24V, 控制: DMX512彩色调光, 1米8段</p> <p>3. 安装方式: 综合考虑</p> <p>4. 包括各类预埋件留设、接线盒安装、灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊(压)接线端子、支架、调试等相关费用</p> <p>5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	4				0
9	030412005006	LED扶手灯-1m	<p>1. 名称: LED扶手灯-1m</p> <p>2. 规格: 配光角度: 30° X60°, 色温: RGBW(W=4000K), 灯具功率(W): 24W/M, 工作电压: DC24V, 控制: DMX512彩色调光, 1米</p>	套	136				0

			8段 3. 安装方式:综合考虑 4. 包括各类预埋件留设、接线盒安装、灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊（压）接线端子、支架、调试等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	030412005007	LED轮廓灯-0.3m	1. 名称:LED轮廓灯-0.3m 2. 规格:配光角度: 30° X60° , 色温: RGBW(W=4000K), 灯具功率(W): 24W/M, 工作电压: DC24V, 控制: DMX512彩色调光, 1米8段 3. 安装方式:综合考虑 4. 包括各类预埋件留设、接线盒安装、灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊（压）接线端子、支架、调试等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	64				0
11	030412005008	LED轮廓灯-1m	1. 名称:LED轮廓灯-1m 2. 规格:配光角度: 30° X60° , 色温: RGBW(W=4000K), 灯具功率(W): 24W/M, 工作电压: DC24V, 控制: DMX512彩色调光, 1米8段 3. 安装方式:综合考虑 4. 包括各类预埋件留设	套	236				0

			、接线盒安装、灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊（压）接线端子、支架、调试等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	030411001001	配管SC20	1. 名称及规格: SC20 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	173.95				0
13	030411001002	配管SC25	1. 名称及规格: SC25 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2932.67				0
14	030408001001	电力电缆-WDZB-YJY-	1. 名称及规格: 电力电	m	1154.67				0

		2*4	缆-WDZB-YJY-2*4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、 电缆敷设、电缆头(含 中间接头、T接头等)制作及安装、电缆 T接箱的制作安装、连 接体、接地、试压、测 试、防火堵洞、电缆防 护、电缆防火隔板、电 缆防火涂料、单体调试 、电缆穿刺线夹制作及 安装、电缆标识牌等相 关费用 5. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
15	030408001002	电力电缆-WDZB-YJY-3*4	1. 名称及规格:电力电 缆-WDZB-YJY-3*4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、 电缆敷设、电缆头(含 中间接头、T接头等)制作及安装、电缆 T接箱的制作安装、连 接体、接地、试压、测 试、防火堵洞、电缆防 护、电缆防火隔板、电 缆防火涂料、单体调试 、电缆穿刺线夹制作及 安装、电缆标识牌等相 关费用 5. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m	7722.79				0
16	030411002001	金属线槽100*50	1. 名称及规格:金属线 槽100*50 2. 包含线槽(包括盖板 、隔板、直通、三通、 四通、弯头、支承件等	m	397.97				0

			附件以及软接头、接地铜排等全部配件)及附件、配件安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
17	030411002002	金属线槽50*25	1. 名称及规格:金属线槽50*25 2. 包含线槽(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)及附件、配件安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	444.88				0
		泛光照明合计							
		智能照明							
1	030904008001	城市照明自动化终端	1. 名称:城市照明自动化终端 2. 含负载开关驱动器, 系统控制软件, AC180V—AC260V;控制输出:8路, 容量:AC22010A;开关量输入:12路;电压测量:3相电压, 测量范围:AC0—300V;电流测量:24路, 测量范围:AC0—100MA(电流互感器二次侧电流), 具有遥控、摇信、摇测功能, 采用光控、遥控、时控、现场手动相结合的控制方	个	1				0

			<p>式，具有独立运行能力，通信异常时按照预先设定的时控控制方式执行，可使用无线公网GPRS、CDMA、3G、4G等通信方式与后台服务器通信</p> <p>3. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	030904008002	照明终端扩展模块	<p>1. 名称:城市照明自动化终端</p> <p>2. 含负载开关驱动器，系统控制软件，AC180V—AC260V;控制输出:8路,容量:AC22030A;开关量输入:8路，具有遥控、摇信、摇测功能,采用光控、遥控、时控、现场手动相结合的控制方式；具有独立运行能力，通信异常时按照预先设定的时控控制方式执行；可使用485与城市照明自动化终端连接</p> <p>3. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	个	1				0
		智能照明合计							
		控制部分							
1	030404016001	控制箱YYGFG#-KZ1	<p>1. 名称:控制箱YYGFG#-KZ1</p> <p>2. 规格:箱体参考尺寸:1000*500*300 (HxWxD</p>	台	1				0

)); 3. 包含机柜本体及配件安装、底座、机架等固定件安装等相关费用 4. 接地、调试 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030503003001	主控器	1. 名称:主控器 2. 规格:强电回路控制,DMX512-A控制 3. 含强电、弱电、DMX512-A控制系统软件及硬件,软硬件数量以中标文件为准;可满足本地与上级控制系统的互相切换以及信息交互功能;自带浪涌保护措施 4. 包含本体及配件安装、固定件安装等相关费用 5. 接地、调试 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
3	030404016002	分控器箱 (含分控器)	1. 名称:分控器箱 (含分控器) 2. 规格:箱体参考尺寸:参考尺寸:400**650*300 (HxWxD); 3. 标准DMX512-A, 8口输出;自带浪涌保护措施 4. 包含本体及配件安装、固定件安装等相关费用 5. 接地、调试 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需	台	2				0

			的一切相关工作						
4	030404016003	分控器箱（含分控器）	1. 名称:分控器箱（含分控器） 2. 规格:箱体参考尺寸:参考尺寸:400*500*300(HxWxD); 3. 标准DMX512-A, 8口输出;自带浪涌保护措施 4. 包含本体及配件安装、固定件安装等相关费用 5. 接地、调试 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4				0
5	030404016004	网络交换机箱 800x400x150	1. 名称:网络交换机箱 2. 规格:参考尺寸:800x400x150(宽x高x深), 箱体304不锈钢, IP54 3. 包含机柜本体及配件安装、底座、机架等固定件安装等相关费用 4. 接地、调试 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
6	080904012001	光纤收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 参数:详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
7	030502015001	光缆终端盒	1. 名称:光纤终端盒 2. 参数:详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、接地等	个	2				0

			相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	030501009001	4G路由器	1. 名称:4G路由器 2. 参数:详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
9	031101024001	单模四芯光缆	1. 名称及规格:单模四芯光缆 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤连接、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)、终端盒安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	122.9				0
10	030502005001	超五类非屏蔽网线	1. 名称及规格:超五类非屏蔽网线FS-UTP-Cat. 5e 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含线缆敷设、标记、卡接、测试、分线盒安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1343.33				0
11	030502005002	超六类非屏蔽网线	1. 名称及规格:超六类非屏蔽网线FS-UTP-Cat. 6e 2. 敷设方式:综合考虑	m	149.97				0

			3. 包含线缆敷设、标记、卡接、测试、分线盒安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	030411001003	配管SC20	1. 名称及规格:SC20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	230.32				0
13	030411001004	配管JDG20	1. 名称及规格:JDG20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	161.43				0
		控制部分合计							
		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						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-游泳馆泛光照明工程

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	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-游泳馆泛光照明工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	82420.25		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-游泳馆泛光照明工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-游泳馆泛光照明工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-游泳馆泛光照明工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-游泳馆泛光照明工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-游泳馆泛光照明工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-游泳馆泛光照明工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-智能化工程

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							
		智慧灯杆							
1	040805002001	6米智慧灯杆	1. 名称:6米智慧灯杆 2. 规格：预留智能设备安装位置/可集成灯控、一键报警、广播、摄像机、信息发布、环境监测、手机共享充电、应急自动体外除颤仪等模块，符合DB4401/T186—2022《智慧城市智慧灯杆技术规范》相关要求 3. 包含本体、系统软件及配件安装、接线、调试、测试、接地等相关费用 4. 操作系统及应用软件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	37				0
2	030412005001	LED灯具	1. 名称:LED灯具 2. 规格：灯具：60W+30W，LED灯源，色温：≥3500K；显色指数≥70；防护等级≥IP65。 7. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	37				0
3	080609003001	智能网关	1. 名称:智能网关 2. 参数:主频不低于1.8GHz；≥2G工业级内存；≥8G工业级EMMC；≥1路	台	37				0

			<p>SFP1000M光模块接口，≥8路RJ45千兆网口，≥1路USB2.0接口，≥6路RS485接口，标准SMA接口；智能网关须能接入统一智慧灯杆管理平台。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	030507006001	智慧空开	<p>1. 名称:智慧空开</p> <p>2. 规格:含1路输入，3路输出，3路输出都带漏保开关，具有供电系统总计量、分路计量、远程监控、告警保护等功能，精确地实现电力参数测量、电能计量、电能质量分析、可编程越限报警等；</p> <p>3. 其他:具体做法及施工详见设计图纸和规范要求</p>	台	37				0
5	030506004001	单灯控制器	<p>1. 名称:单灯控制器</p> <p>2. 参数:具备有计量功能、北斗定位功能；有丰富的报警功能（欠载、异常开灯等报警）、过载保护设计，防水等级IP65、工业级设计；</p> <p>3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	37				0
6	030507005001	智能电子锁	<p>1. 名称:智能电子锁</p> <p>2. 规格:12V电源供电；IP65防护等级；配备蓝牙接口及485通讯接口，在通电或者不通电的情况下都支持电子钥匙开锁；可通过485接口控制开锁，读取锁状态，门状态；具有存储</p>	套	37				0

			能力，最少能存储200条开门记录；智能锁须能接入现有平台系统。						
7	030404017001	综合箱	1. 名称及型号:综合箱 2. 规格:提供强电仓、接线仓、弱电仓等嵌入式智能舱体定制，含防雷器、漏电开关、线材，网线，桥架等。 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警等其他系统模块的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	37				0
8	030501002001	信息发布LED屏	1. 名称:信息发布LED屏 2. 规格:户外全彩屏幕 $\geq 600*1200\text{mm}$ ；防护等级: IP66 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	37				0
9	030501013001	智慧灯杆管理工作站	1. 名称:管理工作站 2. 规格: CPU ≥ 8 核i5十代, 内存 $\geq 16\text{G}$, 硬盘 $\geq 2\text{T}$, 显示器 ≥ 23.5 寸，含操作系统软件、智慧灯杆管理软件 3. 包含本体、系统软件及配件安装、接线、调试、测试、接地等相关费用 4. 操作系统及应用软件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0

10	030501013002	智慧灯杆管理服务器	1. 名称:智慧灯杆管理服务器 2. 规格: CPU \geq 10核 i5十代, 内存 \geq 32G, 硬盘: SSD \geq 500G机械硬盘 \geq 2T, 含操作系统软件 3. 包含本体、系统软件及配件安装、接线、调试、测试、接地等相关费用 4. 操作系统及应用软件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
11	030411004001	配线WDZ-BYJ-4	1. 名称及规格:配线WDZ-BYJ-4 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	3700				0
12	030502007004	12芯室外单模光缆	1. 名称及规格:12芯室外单模光缆 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤连接、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)、终端盒安装等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	6100				0
		智慧灯杆合计							
		智能化埋管							
1	030502007002	12芯室外单模光缆	1. 名称及规格:12芯室外单模光缆 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤连(熔)接、标记、卡	m	4247.09				0

			接、测试、分线接线箱（盒）、终端盒安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030502007001	24芯室外单模光缆	1. 名称及规格:24芯室外单模光缆 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤连（熔）接、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）、终端盒安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	8699.12				0
3	030502007003	48芯室内单模光缆	1. 名称及规格:48芯室内单模光缆 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤连（熔）接、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）、终端盒安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1794.43				0
4	030502006001	100对三类大对数电缆	1. 名称及规格:100对三类大对数电缆 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤连（熔）接、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）、终端盒安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需	m	1499.8				0

			的一切相关工作						
5	040205002001	2*6HDPE110混凝土包封管	<p>1. 名称及规格 :2*6HDPE110混凝土包封管</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含管道敷设、C25砼包封管、穿线用牵引铁线、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地、土方开挖、回填、余土外运、场内外运输,综合考虑垫层、管道保护措施,接口形式、铺设深度、土质、挖土深度、开挖方式、回填材质、运距等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	18.07				0
6	040205002003	2*4HDPE110混凝土包封管	<p>1. 名称及规格 :2*4HDPE110混凝土包封管</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含管道敷设、C25砼包封管、穿线用牵引铁线、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地、土方开挖、回填、余土外运、场内外运输,综合考虑垫层、管道保护措施,接口形式、铺设深度、土质、挖土深度、开挖方式、回填材质、运距等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需</p>	m	345.92				0

			的一切相关工作						
7	040205002002	2*2HDPE110混凝土包封管	1. 名称及规格: 2*2HDPE110混凝土包封管 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、C25砼包封管、穿线用牵引铁线、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地、土方开挖、回填、余土外运、场内外运输, 综合考虑垫层、管道保护措施, 接口形式、铺设深度、土质、挖土深度、开挖方式、回填材质、运距等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	448.26				0
8	030411001006	埋地配管HDPE110	1. 名称及规格:埋地配管HDPE110 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地、土方开挖、回填、余土外运、场内外运输, 综合考虑垫层、管道保护措施, 接口形式、铺设深度、土质、挖土深度、开挖方式、回填材质、运距等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	30852.78				0
9	040205001001	弱电井500*500*1100	1. 名称:弱电井	座	100				0

			2. 规格:500*500*1100 3. 计价包括:垫层采用100厚C25素混凝土垫层、砌筑采用M7.5水泥砂浆砌MU10砖砌体、内墙抹灰采用20厚1:2.5水泥砂浆、井盖采用C20素混凝土,同周边铺装饰面,80*45*3mm不等边不锈钢井盖包边 4. 当混凝土强度等级发生变更时,只调整混凝土材料的价差 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		智能化埋管合计							
		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							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-智能化工程

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
	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	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	334424.04		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-智能化工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-智能化工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-智能化工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-智能化工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-智能化工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-智能化工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-E区园建

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							
		园路							
1	040203009002	EPDM 橡胶地垫	1. 面层材质、种类、规格：5厚粒径1-2彩色EPDM颗粒整体现浇 2. 底层材质、种类、规格：8厚粒径2-4再生胶体整体现浇 3. 底胶一道 4. 计价综合考虑粘结层种类、厚度，压条材料种类，面层铺贴方式，材料颜色、规格等. 5. 计价包括基层处理、面层、画线、压条、材料运输等相关费用。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	808.16				0
2	粤 040202017003	道路面层 透水沥青混凝土面层 (40mm) (T01-5)	1. 面层材料种类、配合比、厚度：40mm3-5mm粒径透水沥青混凝土面层 2. 计价综合考虑石料粒径、掺和料、支模方式、粘（透）层油、材料运输等。 3. 计价包括清理下承面、沥青混凝土加工、运输、喷油、布料、面层铺筑、压实、整型等相关费用。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	767.59				0
3	粤 040202017004	道路基础 透水沥青混凝土（80mm）（T01-5)	1. 混凝土强度等级:8-10粒径透水沥青混凝土 2. 厚度:80mm 3. 计价综合考虑石料粒	m2	767.59				0

			径、掺和料、支模方式、粘（透）层油、材料运输等。 4. 计价包括清理下承面、沥青混凝土加工、运输、喷油、布料、面层铺筑、压实、整型等相关费用。 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	粤 040202017005	道路基础 C25普通透水混凝土 （200mm）（T01-5）	1. 混凝土强度等级:5-12mm粒径C25普通透水混凝土 2. 厚度:200mm 3. 计价综合考虑石料粒径、掺和料、支模方式、粘（透）层油、材料运输等。 4. 计价包括清理下承面、沥青混凝土加工、运输、喷油、布料、面层铺筑、压实、整型等相关费用。 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	767.59				0
		园路合计							
		园建							
1	040205012002	可拆卸拦网	1. 名称、材质： 50*50*2厚成品镀锌钢拦网 2. 高度：1.2m 3. 计价综合考虑栏杆样式、栏杆规格，平面尺寸、固定配件种类，防护材料种类等 4. 计价包括栏杆的制作、安装、防护、运输等相关费用 5. 当栏杆材质发生变更时，只调整栏杆材料的价差；当相同材质的栏杆高度发生变更时，其结算单价按相邻高度的清单子目综合单价折算成米的单价取低值者进	m	232.91				0

			行换算 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	011103001002	PU球场地面	1. 面层材质、种类、厚度：4厚硅PU球场 2. 计价综合考虑粘结层种类、厚度，压条材料种类，面层铺贴方式，材料颜色、规格等。 3. 计价包括基层处理、面层、压条、材料运输等相关费用。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	221.81				0
		园建合计							
		铺装平台							
1	011102003004	块料楼地面（波打）	1. 面层材料：200*200*100mm芝麻黑烧面花岗岩拔打 2. 找平层：30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑铺贴部位、方式，砂浆种类、配合比，嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等。 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用。 5. 当石材种类、石材规格、石材厚度发生变更时，只调石材的价差。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	37.55				0
2	011102003006	块料楼地面（金刚砂盲道）	1. 面层材料：300*300*60mm厚花岗岩 2. 找平层：30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 表面处理：面层密封罩面剂，刮铺5~8mm厚盲道聚合物 4. 计价综合考虑铺贴部	m2	230.66				0

			位、方式，砂浆种类、配合比，嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等。 5. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用。 6. 当石材种类、石材规格、石材厚度发生变更时，只调石材的价差。 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		铺装平台合计							
		树阵树池							
1	010401001002	砖基础（花池）	1. 砖基础砌筑 2. 计价同时综合考虑基础类型、深度、砖规格、防潮层材料种类、砂浆种类、强度等级、配合比及厚度等。 3. 计价包括砂浆制作、运输、砌砖、防潮层铺设、材料、材料运输等相关费用。 4. 当砌体材料种类发生变更时，只调整砌体材料的价差。 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	203.82				0
2	010507005002	扶手、压顶	1. 混凝土强度等级：C20 2. 混凝土零星构件：计价综合考虑零星构件类型（阳台、雨篷、栏板、反檐、天沟、挑檐、压顶、扶手、花池、台阶、房上水池、其他混凝土小型构件）、截面形式、规格尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂等 3. 计价包括：混凝土材	m3	11.51				0

			料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	011201002004	花池（水磨石饰面）	1. 面层材料品种、规格：水磨石饰面：15厚 1:2.5白色水泥米白色石子（2~3mm），表面磨光打蜡 2. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、墙体类型。 3. 计价包括基层处理、找平层、面层、分格缝制作、材料运输等相关费用 4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	304.9				0
4	011201002005	阴刻字体	1. 阴刻字体5厚 2. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	304				0
5	011201002007	字体喷金漆	1. 字体喷金漆 2. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	91.47				0
6	011201004002	立面砂浆找平层	1. 结合层厚度、砂浆配	m2	80.46				0

			合比:20mm厚1: 2.5水 泥砂浆 2. 计价综合考虑砂浆种 类、配合比、厚度、墙 体类型。 3. 计价包括基层处理、 找平层、面层、分格缝 制作、材料运输等相关 费用。 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
		树阵树池合计							
		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							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-E区园建

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	10				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，按 10%计算
		绿色施工安全防护措施费 合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-E区园建

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	110720.52		
2	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
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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-E区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-E区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-E区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-E区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-E区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-E区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-南广场安装工程

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							
		给水							
1	050103002001	喷水头	1. 名称及规格:喷水头 2. 本体及千秋架等附件安装 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	35				0
2	030801006001	PE给水管De63	1. 安装部位:室外 2. 材质:PE给水管 3. 型号、规格:De63 4. 连接方式:电热熔连接 5. 含管道及配件（含套管制作安装，管道支架的制作、安装以及管道配件）安装，管道检验、试验、试压、冲洗要求，土方开挖，回填、余土外运、场内外运输，消纳费，综合考虑垫层、管道保护措施，接口形式、铺设深度、土质、挖土深度、开挖方式、回填材质、运距等 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	35				0
3	030801006002	PE给水管De50	1. 安装部位:室外 2. 材质:PE给水管 3. 型号、规格:De50 4. 连接方式:电热熔连接 5. 含管道及配件（含套管制作安装，管道支架的制作、安装以及管道	m	20				0

			配件)安装,管道检验、试验、试压、冲洗要求,土方开挖,回填、余土外运、场内外运输,消纳费,综合考虑垫层、管道保护措施,接口形式、铺设深度、土质、挖土深度、开挖方式、回填材质、运距等 6.完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030801006003	PE给水管De40	1.安装部位:室外 2.材质:PE给水管 3.型号、规格:De40 4.连接方式:电热熔连接 5.含管道及配件(含套管制作安装,管道支架的制作、安装以及管道配件)安装,管道检验、试验、试压、冲洗要求,土方开挖,回填、余土外运、场内外运输,消纳费,综合考虑垫层、管道保护措施,接口形式、铺设深度、土质、挖土深度、开挖方式、回填材质、运距等 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m	18				0
5	030801006004	PE给水管De32	1.安装部位:室外 2.材质:PE给水管 3.型号、规格:De32 4.连接方式:电热熔连接 5.含管道及配件(含套管制作安装,管道支架的制作、安装以及管道配件)安装,管道检验、试验、试压、冲洗要求,土方开挖,回填、余土外运、场内外运输,消纳费,综合考虑垫层、管道保护措施,接口形式、铺设深度、土质、挖土深度、开挖方	m	18				0

			式、回填材质、运距等 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030801006005	PE给水管De25	1. 安装部位:室外 2. 材质:PE给水管 3. 型号、规格:De25 4. 连接方式:电热熔连接 5. 含管道及配件(含套管制作安装, 管道支架的制作、安装以及管道配件)安装, 管道检验、试验、试压、冲洗要求, 土方开挖, 回填、余土外运、场内外运输, 消纳费, 综合考虑垫层、管道保护措施, 接口形式、铺设深度、土质、挖土深度、开挖方式、回填材质、运距等 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	45				0
7	030801006006	PE给水管De20	1. 安装部位:室外 2. 材质:PE给水管 3. 型号、规格:De20 4. 连接方式:电热熔连接 5. 含管道及配件(含套管制作安装, 管道支架的制作、安装以及管道配件)安装, 管道检验、试验、试压、冲洗要求, 土方开挖, 回填、余土外运、场内外运输, 消纳费, 综合考虑垫层、管道保护措施, 接口形式、铺设深度、土质、挖土深度、开挖方式、回填材质、运距等 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	60				0
8	030501013001	控制系统	1. 名称:中央控制系统 2. 含中央控制系统主机、系统软件、控制器、遥控器、双绞线、解码器、模块等配件安装、	项	1				0

			接线、调试、测试、接地等相关费用以及深化设计等工作内容 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		给水合计							
		电气							
1	030408001001	电力电缆-ZR-YJV-3*6	1. 名称及规格:电力电缆-ZR-YJV-3*6 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	120				0
2	030412005001	LED洗墙灯-0.3m	1. 名称:LED洗墙灯-0.3m 2. 规格:配光角度: 30° X60° , 色温: RGBW(W=4000K), 灯具功率(W): 24W/M, 工作电压: DC24V, 控制: DMX512彩色调光, 1米8段, 含1.2mm铝合金挡光板(70*65*35mm), 热镀锌扁铁(60*60*50*3mm) 3. 安装方式:综合考虑	套	25				0

			<p>4. 包括各类预埋件留设、接线盒安装、灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊（压）接线端子、支架、调试等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	030412005002	LED洗墙灯-0.5m	<p>1. 名称:LED洗墙灯-0.5m</p> <p>2. 规格:配光角度: 30° X60° , 色温: RGBW(W=4000K), 灯具功率(W): 24W/M, 工作电压: DC24V, 控制: DMX512彩色调光, 1米8段, 含1.2mm铝合金挡光板(70*65*35mm), 热镀锌扁铁(60*60*50*3mm)</p> <p>3. 安装方式:综合考虑</p> <p>4. 包括各类预埋件留设、接线盒安装、灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊（压）接线端子、支架、调试等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	25				0
4	030411001001	配管SC32	<p>1. 名称及规格:配管SC32</p> <p>2. 材质:镀锌电线管</p> <p>3. 敷设方式:埋地敷设</p> <p>4. 包含垫层、基础浇筑、管枕浇筑、管道敷设、穿线用牵引铁线、盖板制安、管件、配件、</p>	m	99				0

			支吊架制作、安装等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030411001002	配管SC25	1. 名称及规格:配管SC25 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	265				0
6	030408001002	电力电缆-WDZB-YJY-3*4	1. 名称及规格:电力电缆-WDZB-YJY-3*4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	287				0

7	030412005003	16m灯柱（含灯）	1. 名称:16m灯柱（含灯） 2. 规格:按图纸 3. 安装方式:综合考虑 4. 包含基础制作安装及基础浇筑、各类预埋件留设、接线盒（箱）安装、成套灯具（含灯杆、光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、除锈刷油、灯杆编号、调试等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	4				0
		电气合计							
		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							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-南广场安装工程

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	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-南广场安装工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	58007.21		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-南广场安装工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-南广场安装工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-南广场安装工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-南广场安装工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-南广场安装工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-南广场安装工程

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-室外排水

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							
		雨水管道							
1	040501001001	钢筋混凝土管 DN300	1. 安装部位:室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质: II 级钢筋混凝土管 4. 规格: DN300 5. 连接形式: 承插连接 6. 计价综合考虑中、粗砂垫层、管座的材质及强度等级、接口方式、埋设深度、材料场内外运输、井壁凿除、铺设深度、土质、挖土深度、开挖方式、回填材质、运距等 7. 计价包括垫层、管座铺筑, 混凝土制作、运输、养护, 模板制作、安装、拆除, 预制、安装管枕, 管道铺设、管道接口, 土方开挖, 回填、余土外运、场内外运输, 消纳费, 检验试验等全部材料和工艺以及按图纸和规范要求完成和维护的相关费用 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	20.3				0
2	040501001002	钢筋混凝土管 DN600	1. 安装部位:室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质: II 级钢筋混凝土管 4. 规格: DN600 5. 连接形式: 承插连接 6. 计价综合考虑中、粗砂垫层、管座的材质及	m	134.31				0

			<p>强度等级、接口方式、埋设深度、材料场内外运输、井壁凿除、铺设深度、土质、挖土深度、开挖方式、回填材质、运距等</p> <p>7. 计价包括垫层、管座铺筑，混凝土制作、运输、养护，模板制作、安装、拆除，预制、安装管枕，管道铺设、管道接口，土方开挖，回填、余土外运、场内外运输，消纳费，检验试验等全部材料和工艺以及按图纸和规范要求完成和维护的相关费用</p> <p>8. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	040501001003	钢筋混凝土管 DN800	<p>1. 安装部位:室外</p> <p>2. 输送介质:雨水</p> <p>3. 材质:Ⅱ级钢筋混凝土管</p> <p>4. 规格:DN800</p> <p>5. 连接形式:承插连接</p> <p>6. 计价综合考虑中、粗砂垫层、管座的材质及强度等级、接口方式、埋设深度、材料场内外运输、井壁凿除、铺设深度、土质、挖土深度、开挖方式、回填材质、运距等</p> <p>7. 计价包括垫层、管座铺筑，混凝土制作、运输、养护，模板制作、安装、拆除，预制、安装管枕，管道铺设、管道接口，土方开挖，回填、余土外运、场内外运输，消纳费，检验试验等全部材料和工艺以及按图纸和规范要求完成和维护的相关费用</p> <p>8. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	127.94				0

4	040501004001	HDPE双壁波纹管 DN200	1. 安装部位:室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN200 5. 连接形式:承插连接 6. 计价综合考虑中、粗砂垫层、管座的材质及强度等级、接口方式、埋设深度、材料场内外运输、井壁凿除、铺设深度、土质、挖土深度、开挖方式、回填材质、运距等 7. 计价包括垫层、管座铺筑,混凝土制作、运输、养护,模板制作、安装、拆除,预制、安装管枕,管道铺设、管道接口,土方开挖,回填、余土外运、场内外运输,消纳费,检验试验等全部材料和工艺以及按图纸和规范要求完成和维护的相关费用 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	109.29				0
5	040501004002	HDPE双壁波纹管 DN300	1. 安装部位:室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN300 5. 连接形式:承插连接 6. 计价综合考虑中、粗砂垫层、管座的材质及强度等级、接口方式、埋设深度、材料场内外运输、井壁凿除、铺设深度、土质、挖土深度、开挖方式、回填材质、运距等 7. 计价包括垫层、管座铺筑,混凝土制作、运输、养护,模板制作、安装、拆除,预制、安装管枕,管道铺设、管道接口,土方开挖,回	m	156.44				0

			填、余土外运、场内外运输，消纳费，检验试验等全部材料和工艺以及按图纸和规范要求完成和维护的相关费用 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	040501004003	HDPE双壁波纹管 DN400	1. 安装部位:室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN400 5. 连接形式:承插连接 6. 计价综合考虑中、粗砂垫层、管座的材质及强度等级、接口方式、埋设深度、材料场内外运输、井壁凿除、铺设深度、土质、挖土深度、开挖方式、回填材质、运距等 7. 计价包括垫层、管座铺筑，混凝土制作、运输、养护，模板制作、安装、拆除，预制、安装管枕，管道铺设、管道接口，土方开挖，回填、余土外运、场内外运输，消纳费，检验试验等全部材料和工艺以及按图纸和规范要求完成和维护的相关费用 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	6.79				0
7	040501001005	现状破除钢筋混凝土管 DN300	1. 名称:现状破除钢筋混凝土雨水管DN300 2. 含管道拆除工作、排水管接驳，管道气囊封堵，现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放，综合考虑土质、挖土深度、开挖方式、回填材质，按要求清理外运弃置，并根据项目情况综合考虑运距及消纳费。	m	76.27				0

			4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	040501001006	现状破除钢筋混凝土管 DN400	1. 名称: 现状破除钢筋混凝土雨水管DN400 2. 含管道拆除工作、排水管接驳, 管道气囊封堵, 现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放, 综合考虑土质、挖土深度、开挖方式、回填材质, 按要求清理外运弃置, 并根据项目情况综合考虑运距及消纳费。 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	31.43				0
9	040501001007	现状破除钢筋混凝土管 DN600	1. 名称: 现状破除钢筋混凝土雨水管DN600 2. 含管道拆除工作、排水管接驳, 管道气囊封堵, 现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放, 综合考虑土质、挖土深度、开挖方式、回填材质, 按要求清理外运弃置, 并根据项目情况综合考虑运距及消纳费。 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	56.41				0
10	040501001008	现状破除钢筋混凝土管 DN800	1. 名称: 现状破除钢筋混凝土雨水管DN800 2. 含管道拆除工作、排水管接驳, 管道气囊封堵, 现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放, 综合考虑土质、	m	35.05				0

			挖土深度、开挖方式、回填材质，按要求清理外运弃置，并根据项目情况综合考虑运距及消纳费。 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	040501004006	拆除塑料管PE DN300	1. 名称: 拆除塑料管 PEDN300 2. 含管道拆除工作、现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放，综合考虑土质、挖土深度、开挖方式、回填材质，按要求清理外运弃置，并根据项目情况综合考虑运距及消纳费。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	44.93				0
		雨水管道合计							
		污水管道							
1	040501001004	钢筋混凝土管 DN600	1. 安装部位: 室外 2. 输送介质: 污水 3. 材质: II级钢筋混凝土管 4. 规格: DN600 5. 连接形式: 承插连接 6. 计价综合考虑中、粗砂垫层、管座的材质及强度等级、接口方式、埋设深度、材料场内外运输、井壁凿除、铺设深度、土质、挖土深度、开挖方式、回填材质、运距等 7. 计价包括垫层、管座铺筑，混凝土制作、运输、养护，模板制作、安装、拆除，预制、安装管枕，管道铺设、管道接口，土方开挖，回	m	20.21				0

			填、余土外运、场内外运输，消纳费，检验试验等全部材料和工艺以及按图纸和规范要求完成和维护的相关费用 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	040501004004	HDPE双壁波纹管 DN200	1. 安装部位:室外 2. 输送介质:污水 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN200 5. 连接形式:承插连接 6. 计价综合考虑中、粗砂垫层、管座的材质及强度等级、接口方式、埋设深度、材料场内外运输、井壁凿除、铺设深度、土质、挖土深度、开挖方式、回填材质、运距等 7. 计价包括垫层、管座铺筑，混凝土制作、运输、养护，模板制作、安装、拆除，预制、安装管枕，管道铺设、管道接口，土方开挖，回填、余土外运、场内外运输，消纳费，检验试验等全部材料和工艺以及按图纸和规范要求完成和维护的相关费用 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	17.26				0
3	040501004005	HDPE双壁波纹管 DN300	1. 安装部位:室外 2. 输送介质:污水 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN300 5. 连接形式:承插连接 6. 计价综合考虑中、粗砂垫层、管座的材质及强度等级、接口方式、埋设深度、材料场内外运输、井壁凿除、铺设深度、土质、挖土深度	m	71.82				0

			、开挖方式、回填材质、运距等 7. 计价包括垫层、管座铺筑，混凝土制作、运输、养护，模板制作、安装、拆除，预制、安装管枕，管道铺设、管道接口，土方开挖，回填、余土外运、场内外运输，消纳费，检验试验等全部材料和工艺以及按图纸和规范要求完成和维护的相关费用 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		污水管道合计							
		检查井							
1	040504002001	预制装配式钢筋混凝土井	1. 名称:预制装配式钢筋混凝土检查井，详见广州市装配式检查井标准图集。 2. 混凝土强度等级:C35，P6 3. 井深及尺寸:平均井深2.18m, ϕ 1000 4. 综合考虑井盖、井圈材质及规格 5. 计价综合考虑拆除原位置检查井，场内堆放及转运、运输方式，垂直运输方式及高度、拆除废料清理及外运、场内外运距、消纳费，新购井盖，土方开挖（人工或机械），开挖深度，回填土方，材料运输等相关一切费用。 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	32				0
2	040504002002	预制装配式钢筋混凝土井	1. 名称:预制装配式钢筋混凝土检查井，详见广州市装配式检查井标	座	7				0

			<p>准图集。</p> <p>2. 混凝土强度等级:C35, P6</p> <p>3. 井深及尺寸:平均井深3.39m, Φ 1200</p> <p>4. 综合考虑井盖、井圈材质及规格</p> <p>5. 计价综合考虑拆除原位置检查井, 场内堆放及转运、运输方式, 垂直运输方式及高度、拆除废料清理及外运、场内外运距、消纳费, 新购井盖, 土方开挖(人工或机械), 开挖深度, 回填土方, 材料运输等相关一切费用。</p> <p>6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	040504002003	预制装配式钢筋混凝土井	<p>1. 名称:预制装配式钢筋混凝土检查井, 详见广州市装配式检查井标准图集。</p> <p>2. 混凝土强度等级:C35, P6</p> <p>3. 井深及尺寸:平均井深3.35m, Φ 1600</p> <p>4. 综合考虑井盖、井圈材质及规格</p> <p>5. 计价综合考虑拆除原位置检查井, 场内堆放及转运、运输方式, 垂直运输方式及高度、拆除废料清理及外运、场内外运距、消纳费, 新购井盖, 土方开挖(人工或机械), 开挖深度, 回填土方, 材料运输等相关一切费用。</p> <p>6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	座	10				0

4	040504009001	雨水口	<p>1. 名称:雨水口详见图集16S518</p> <p>2. 综合考虑雨水口的垫层、雨水篦子的材质及规格</p> <p>3. 计价综合考虑场内堆放及转运、运输方式，垂直运输方式及高度、拆除废料清理及外运、场内外运距、消纳费，雨水篦子，土方开挖（人工或机械），开挖深度，回填土方，材料运输等相关一切费用。</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	座	20				0
		检查井合计							
		雨水收集回用系统							
1	040504008001	水池1	<p>1. 池类规格型号:蓄水池</p> <p>1:10.8*15.6*1.2m，清水池</p> <p>1:5.4*15.6*1.2m，水池埋深4.7m</p> <p>2. 混凝土强度等级:垫层C20，底板C25</p> <p>3. 计价包括综合考虑土石方挖运、基坑支护、回填土、中砂保护层、复合土工膜两布一膜800g/m2、余土内外运、消纳费，基础铺筑、钢筋制安、井身砌筑、流槽砌筑、爬梯制作安装、井内外抹灰等，垫层及基础材质及厚度，砌筑材料品种、规格、强度等级、勾缝、抹面要求、砂浆强度等级、配合比，混凝土强度等级，盖板材质、规格，井盖、井圈、井筒材质及规格，踏步材质、</p>	座	1				0

			<p>规格，防渗、防水要求。综合钢筋等级、规格、连接方式及连接接头等包括按图纸和规范要求而实施、完成和维护等相关费用。分不同种类、井径，深，按设计图示数量以“座”为计量单位计算</p> <p>4. 计量包括垫层铺筑，模板制作安装、拆除，混凝土拌和、运输、浇筑、养护，砌筑、勾缝、抹面、井筒、井圈、井盖安装，井口板浇筑、踏步安装，防水止水，土方开挖及回填、余土外运、消纳费。</p> <p>5. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	040504008002	水池2	<p>1. 池类规格型号:蓄水池</p> <p>2:7.2*15.6*1.8m，清水池</p> <p>2:7.8*7.2*1.8m，水池埋深4.56m</p> <p>2. 混凝土强度等级:垫层C20，底板C25</p> <p>3. 计价包括综合考虑土石方挖运、基坑支护、回填土、中砂保护层、复合土工膜两布一膜800g/m2、余土内外运、消纳费，基础铺筑、钢筋制安、井身砌筑、流槽砌筑、爬梯制作安装、井内外抹灰等，垫层及基础材质及厚度，砌筑材料品种、规格、强度等级、勾缝、抹面要求、砂浆强度等级、配合比，混凝土强度</p>	座	1				0

			<p>等级，盖板材质、规格，井盖、井圈、井筒材质及规格，踏步材质、规格，防渗、防水要求。综合钢筋等级、规格、连接方式及连接接头等包括按图纸和规范要求而实施、完成和维护等相关费用。分不同种类、井径，深，按设计图示数量以“座”为计量单位计算</p> <p>4. 计量包括垫层铺筑，模板制作安装、拆除，混凝土拌和、运输、浇筑、养护，砌筑、勾缝、抹面、井筒、井圈、井盖安装，井口板浇筑、踏步安装，防水止水，土方开挖及回填、余土外运、消纳费。</p> <p>5. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	040504002004	雨水分流井	<p>1. 池类规格型号:雨水分流井 1500*2400mm，平均井深3.12m</p> <p>2. 混凝土强度等级:C25</p> <p>3. 计价包括综合考虑土石方挖运、基坑支护、回填、余土内外运、消纳费，基础铺筑、钢筋制安、井身砌筑、流槽砌筑、爬梯制作安装、井内外抹灰等，垫层及基础材质及厚度，砌筑材料品种、规格、强度等级、勾缝、抹面要求、砂浆强度等级、配合比，混凝土强度等级，盖板材质、规格，井盖、井圈、井筒材质及</p>	座	2				0

			<p>规格，踏步材质、规格，防渗、防水要求。综合钢筋等级、规格、连接方式及连接接头等包括按图纸和规范要求而实施、完成和维护等相关费用。分不同种类、井径，深，按设计图示数量以“座”为计量单位计算</p> <p>4. 计量包括垫层铺筑，模板制作安装、拆除，混凝土拌和、运输、浇筑、养护，砌筑、勾缝、抹面、井筒、井圈、井盖安装，井口板浇筑、踏步安装，防水止水，土方开挖及回填、余土外运、消纳费。</p> <p>5. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>6. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	<p>粤</p> <p>040101006001</p>	打拔钢板桩	<p>1. 材料：拉森III钢板桩</p> <p>2. 计价综合考虑：地质情况、桩长、板桩厚度、材质、规格、型号、间距、钢板桩采购或租赁、钢板桩支撑安、拆等</p> <p>3. 计价包括：材料、材料运输、工作平台搭拆、桩机移位、打钢板桩、拔钢板桩、安拆导向夹具、支撑费用、除锈刷防锈漆、摊销、损耗、清理场地、整平隆起土壤、邻近建筑物的保护、排障（孤石、清除废旧基础、管线、管井、树根等）、为桩机移动铺筑的临时道路及按图纸和规范而实施、完成和维护等相关费用</p>	t	125.316				0

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030801006001	UPVC给水管De50	1. 名称及规格:UPVC给水管De50 2. 连接方式:粘接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	163.12				0
6	030801006002	UPVC给水管De25	1. 名称及规格:UPVC给水管De25 2. 连接方式:粘接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	164.7				0
7	030801006003	HDPE给水管DN50	1. 名称及规格:HDPE给水管DN50 2. 连接方式:热熔连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需	m	18.06				0

			的一切相关工作						
8	031003010001	可曲挠橡胶接头DN50	1. 名称及规格:可曲挠橡胶接头DN50 2. 连接方式:法兰连接 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	12				0
9	031003002001	不锈钢止回阀 DN50	1. 名称及规格:止回阀DN50 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	12				0
10	030109011001	排污泵	1. 名称:排污泵 2. 参数 Q=20m ³ /h, H=14m, N=1.5kW 3. 减震器及设备支架制作安装、除锈刷油 4. 配套控制箱(含控制箱至水泵电缆) 5. 二次灌浆 6. 电动机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4				0
11	030109011002	提升泵	1. 名称:提升泵 2. 参数 Q=20m ³ /h, H=14m, N=1.5kW 3. 减震器及设备支架制作安装、除锈刷油 4. 配套控制箱(含控制箱至水泵电缆) 5. 二次灌浆 6. 电动机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需	台	4				0

			的一切相关工作						
12	030109011003	回用泵	1. 名称:回用泵 2. 参数 Q=15m ³ /h, H=30m, N=3.0kW 3. 减震器及设备支架制作安装、除锈刷油 4. 配套控制箱(含控制箱至水泵电缆) 5. 二次灌浆 6. 电动机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4				0
13	030404004001	雨水智能控制柜	1. 名称及型号:雨水智能控制柜 2. 规格:详设计 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊(压)、刷(喷)油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
14	030225002001	一体化雨水智能处理设备间	1. 名称及型号:一体化雨水智能处理设备间 2. 规格:详设计 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及阀门附件等安装、端子板安装、焊(压)、刷(喷)油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸	套	2				0

			、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
15	031006011001	紫外线过滤器	1. 名称:紫外线过滤器 2. 型号、规格 :Q=15m³ /H, N=0. 5KW 3. 本体及附件安装 4. 设备基础型钢制作安装、除锈刷油 5. 地脚螺栓孔灌浆 6. 检查接线 7. 调试 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
16	030113015001	全自动过滤器	1. 名称:全自动过滤器 2. 型号、规格 :Q=15m³ /H, N=0. 5KW 3. 本体及附件安装 4. 设备基础型钢制作安装、除锈刷油 5. 地脚螺栓孔灌浆 6. 检查接线 7. 调试 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
17	030904008001	QKC-PP1200 雨水模块	1. QKC-PP1200雨水模块 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	404. 4				0
		雨水收集回用系统合计							
		路面破除修复							
		路面破除修复合计							
		透水砖路面							
1	041001002001	拆除透水砖人行道	1. 拆除透水砖人行道 2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、道路类型、面层及基层材料种类、厚度，转堆、机械切缝、运输方式、场内外运距、消纳费等相关费用。 3. 计价包括：拆除、镡刨路面、路面凿毛、各	m2	90. 85				0

			类底层、基底清理、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、建筑垃圾消纳处置等工作内容。 4. 计量分道路、人行道，按拆除面积以平方米计算 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：70厚透水砖 1. 计价综合考虑块料规格、颜色；铺贴部位、方式；砂浆种类、配合比；图形图案等。 2. 计价包括砂垫层（结合层）、人行道砖铺设、嵌缝、材料及材料运输等相关费用。 3. 计量分不同人行道砖品种、厚度，按设计图示尺寸以平方计算，不扣除各类井所占面积，但应扣除侧石、树池所占面积。 4. 当人行道砖品种发生变更时，只调整材料的价差；当块料厚度发生变更时，按厚度比进行换算。 5. 人行道基础、底层（如水泥石屑稳定层、砼垫层等）另列清单项目计量。 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	90.85				0
3	粤 040202017001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级、厚度：180厚C20混凝土 2. 计价综合考虑粒径、	m2	90.85				0

			<p>拌和方式、支模方式、摊铺方式、养护方式、传力杆套筒、材料运距等。</p> <p>3. 计价包括基层处理、混凝土制作、运输、浇筑、养护及传力杆套筒、各类伸缩缝、切缝等及按图纸和规范要求而进行、完成和维护等一切相关费用。</p> <p>4. 计量分不同混凝土强度等级、厚度，按设计图示尺寸以平方米计算。</p> <p>5. 当混凝土强度等级、混凝土面层厚度发生变更时，只调整混凝土材料的价差。</p> <p>6. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	040202011001	碎石灌砂垫层	<p>1. 材质、厚度：250厚碎石灌砂垫层</p> <p>2. 计价综合考虑石料规格、拌和方式、摊铺方式、养护方式、材料运距等。</p> <p>3. 计价包括路床（槽）整形、拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护、材料及材料运输等一切相关费用。</p> <p>4. 计量分不同厚度、配合比，按设计图示尺寸以平方米计算，不扣除各种井所占面积。</p> <p>5. 当基层厚度发生变化，按厚度比进行换算；配合比发生变更时，只调整相应材料的价差。</p> <p>6. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范</p>	m2	90.85				0

			7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		透水砖路面合计							
		沥青路面							
1	041001001001	拆除沥青路面	1. 拆除沥青路面 2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、道路类型、面层及基层材料种类、厚度，转堆、机械切缝、运输方式、场内外运距、消纳费等相关费用。 3. 计价包括：拆除、刨刨路面、路面凿毛、各类底层、基底清理、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、建筑垃圾消纳处置等工作内容。 4. 计量分道路、人行道，按拆除面积以平方米计算 5. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	113.56				0
2	040203006001	50厚中粒式沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类、厚度：50厚中粒式沥青混凝土 2. 计价综合考虑石料粒径、掺和料、支模方式、粘（透）层油、材料运输等。 3. 计价包括清理下承面、沥青混凝土加工、运输、喷油、布料、面层铺筑、压实、整型等相关费用。 4. 计量分不同沥青混凝土种类（如颜色、骨料等）、厚度，按设计图示尺寸以平方米计算，不扣除各种井所占面积，带平石的面层应扣	m2	113.56				0

			<p>除平石所占的面积。</p> <p>5. 当沥青面层种类发生变更时，只调整材料的价差；沥青面层铺装厚度发生变化，按厚度比进行换算。</p> <p>6. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	040202005001	250厚石灰粉煤灰碎砾石上基层	<p>1. 250厚石灰粉煤灰碎砾石上基层</p> <p>2. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	113.56				0
4	040202002001	150厚石灰土底基层	<p>1. 150厚石灰土底基层</p> <p>2. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	113.56				0
5	040202009001	150厚天然砂砾石垫层	<p>1. 150厚天然砂砾石垫层</p> <p>2. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	113.56				0
		沥青路面合计							
		混凝土路面							
1	041001001002	拆除混凝土路面	<p>1. 拆除混凝土路面</p> <p>2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、道路类型、面层及基层材料种类、厚度，转堆、机械切缝、运输方式、场内外运距、消纳费等相关费用。</p> <p>3. 计价包括：拆除、刨刨路面、路面凿毛、各类底层、基底清理、建</p>	m2	68.13				0

			<p>筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、建筑垃圾消纳处置等工作内容。</p> <p>4. 计量分道路、人行道，按拆除面积以平方米计算</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	<p>粤</p> <p>040202017002</p>	水泥混凝土	<p>1. 混凝土强度等级、厚度: 120厚C20混凝土</p> <p>2. 计价综合考虑粒径、拌和方式、支模方式、摊铺方式、养护方式、传力杆套筒、材料运距等。</p> <p>3. 计价包括基层处理、混凝土制作、运输、浇筑、养护及传力杆套筒、各类伸缩缝、切缝等及按图纸和规范要求而进行、完成和维护等一切相关费用。</p> <p>4. 计量分不同混凝土强度等级、厚度,按设计图示尺寸以平方米计算。</p> <p>5. 当混凝土强度等级、混凝土面层厚度发生变更时,只调整混凝土材料的价差。</p> <p>6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	68.13				0
3	040202011002	碎石灌砂垫层	<p>1. 材质、厚度: 100厚碎石灌砂垫层</p> <p>2. 计价综合考虑石料规格、拌和方式、摊铺方式、养护方式、材料运距等。</p> <p>3. 计价包括路床(槽</p>	m2	68.13				0

) 整形、拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护、材料及材料运输等一切相关费用。 4. 计量分不同厚度、配合比, 按设计图示尺寸以平方米计算, 不扣除各种井所占面积。 5. 当基层厚度发生变化, 按厚度比进行换算; 配合比发生变更时, 只调整相应材料的价差。 6. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		混凝土路面合计							
		绿化路面							
1	050102012001	栽植草皮	1. 草皮种类: 大叶油草 2. 养护期: 12个月 3. 铺草前铺砂1-2cm 4. 计价综合考虑消耗量(含成活率及运输损耗)、开挖土质、运费、种植、肥泥、种植土(综合考虑厚度、种类, 并满足设计和规范要求)、有机肥、养护(含成活保养和保存保养)等费用计算。 5. 工作内容包括挖填、平整种植床、放样、清除原土地面坡面的石块和杂物、翻耕、铺种前轻振坡面、洒水湿润坡面、种植(施放有机肥、熟耕土)、淋水、防寒防日灼、养护、除虫、清理场地, 回填土、余土场内运输, 回填的种植土质须满足设计要求, 并按图纸和规范要求实施、完成和维护等。	m2	181.69				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-室外排水

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						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-室外排水

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	276584.07		
2	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
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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-室外排水

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		276584.07	
合计			276584.07	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-室外排水

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-室外排水

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-室外排水

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-室外排水

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-室外排水

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-海绵城市

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	040201022001	雨水渗透渠	1. 断面尺寸:QKC-ST800雨水渗透渠1150*800*500mm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:100mm厚粗砂垫层、级配砾石层级配粒径10-20mm 3. 计价综合考虑土质、挖土深度、开挖方式、回填材质、运距等。 4. 计价包括垫层铺筑、土方开挖, 回填、余土外运、场内外运输, 消纳费等相关费用。 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2026				0
2	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:透水土工布200g/m2 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	11199.73				0
3	040501004001	HDPE双壁波纹管DN200	1. 安装部位:室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN200 5. 连接形式:承插连接 6. 计价综合考虑中、粗砂垫层、管座的材质及强度等级、接口方式、埋设深度、材料场内外	m	341.14				0

			<p>运输、井壁凿除、铺设深度、土质、挖土深度、开挖方式、回填材质、运距等</p> <p>7. 计价包括垫层、管座铺筑，混凝土制作、运输、养护，模板制作、安装、拆除，预制、安装管枕，管道铺设、管道接口，土方开挖，回填、余土外运、场内外运输，消纳费，检验试验等全部材料和工艺以及按图纸和规范要求完成和维护的相关费用</p> <p>8. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	040504009001	雨水口	<p>1. 池类规格型号:QKC-成品面源污染处理环保雨水口</p> <p>2. 混凝土强度等级:综合考虑</p> <p>3. 计价包括综合考虑土石方挖运、基坑支护、回填、余土内外运、消纳费，基础铺筑、钢筋制安、井身砌筑、流槽砌筑、爬梯制作安装、井内外抹灰等，垫层及基础材质及厚度，砌筑材料品种、规格、强度等级、勾缝、抹面要求、砂浆强度等级、配合比，混凝土强度等级，盖板材质、规格，井盖、井圈、井筒材质及规格，踏步材质、规格，防渗、防水要求。综合钢筋等级、规格、连接方式及连接接头等包括按图纸和规范要求而实施、完成和维护等相关费用。分不同种类、井径，深，按设计图示数量以“座”为计量单位计算</p> <p>4. 计量包括垫层铺筑</p>	座	58				0

			<p>，模板制作安装、拆除，混凝土拌和、运输、浇筑、养护，砌筑、勾缝、抹面、井筒、井圈、井盖安装，井口板浇筑、踏步安装，防水止水，土方开挖及回填、余土外运、消纳费。</p> <p>5. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
5	040504008001	调蓄水池	<p>1. 池类规格型号:调蓄水池62.4*7.2*0.6m</p> <p>2. 混凝土强度等级:垫层C20，底板C25</p> <p>3. 计价包括综合考虑土石方挖运、基坑支护、回填土、中砂保护层、透水土工布200g/m2、余土内外运、消纳费，基础铺筑、钢筋制安、井身砌筑、流槽砌筑、爬梯制作安装、井内外抹灰等，垫层及基础材质及厚度，砌筑材料品种、规格、强度等级、勾缝、抹面要求、砂浆强度等级、配合比，混凝土强度等级，盖板材质、规格，井盖、井圈、井筒材质及规格，踏步材质、规格，防渗、防水要求。综合钢筋等级、规格、连接方式及连接接头等包括按图纸和规范要求而实施、完成和维护等相关费用。分不同种类、井径，深，按设计图示数量以“座”为计量单位计算</p> <p>4. 计量包括垫层铺筑，模板制作安装、拆除</p>	座	1				0

			<p>，混凝土拌和、运输、浇筑、养护，砌筑、勾缝、抹面、井筒、井圈、井盖安装，井口板浇筑、踏步安装，防水止水，土方开挖及回填、余土外运、消纳费。</p> <p>5. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>					
6	040504008002	调蓄水池	<p>1. 池类规格型号:调蓄水池28.8*9.6*0.6m</p> <p>2. 混凝土强度等级:垫层C20，底板C25</p> <p>3. 计价包括综合考虑土石方挖运、基坑支护、回填土、中砂保护层、透水土工布200g/m2、余土内外运、消纳费，基础铺筑、钢筋制安、井身砌筑、流槽砌筑、爬梯制作安装、井内外抹灰等，垫层及基础材质及厚度，砌筑材料品种、规格、强度等级、勾缝、抹面要求、砂浆强度等级、配合比，混凝土强度等级，盖板材质、规格，井盖、井圈、井筒材质及规格，踏步材质、规格，防渗、防水要求。综合钢筋等级、规格、连接方式及连接接头等包括按图纸和规范要求而实施、完成和维护等相关费用。分不同种类、井径，深，按设计图示数量以“座”为计量单位计算</p> <p>4. 计量包括垫层铺筑，模板制作安装、拆除，混凝土拌和、运输、</p>	座	1			0

			浇筑、养护，砌筑、勾缝、抹面、井筒、井圈、井盖安装，井口板浇筑、踏步安装，防水止水，土方开挖及回填、余土外运、消纳费。 5. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	040504008003	调蓄水池	1. 池类规格型号:调蓄水池34.8*5.4*0.6m 2. 混凝土强度等级:垫层C20，底板C25 3. 计价包括综合考虑土石方挖运、基坑支护、回填土、中砂保护层、透水土工布200g/m2、余土内外运、消纳费，基础铺筑、钢筋制安、井身砌筑、流槽砌筑、爬梯制作安装、井内外抹灰等，垫层及基础材质及厚度，砌筑材料品种、规格、强度等级、勾缝、抹面要求、砂浆强度等级、配合比，混凝土强度等级，盖板材质、规格，井盖、井圈、井筒材质及规格，踏步材质、规格，防渗、防水要求。综合钢筋等级、规格、连接方式及连接接头等包括按图纸和规范要求而实施、完成和维护等相关费用。分不同种类、井径，深，按设计图示数量以“座”为计量单位计算 4. 计量包括垫层铺筑，模板制作安装、拆除，混凝土拌和、运输、浇筑、养护，砌筑、勾	座	1				0

			缝、抹面、井筒、井圈、井盖安装，井口板浇筑、踏步安装，防水止水，土方开挖及回填、余土外运、消纳费。 5. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	040504008004	调蓄水池	1. 池类规格型号:调蓄水池7.2*12*0.6m 2. 混凝土强度等级:垫层C20，底板C25 3. 计价包括综合考虑土石方挖运、基坑支护、回填土、中砂保护层、透水土工布200g/m2、余土内外运、消纳费，基础铺筑、钢筋制安、井身砌筑、流槽砌筑、爬梯制作安装、井内外抹灰等，垫层及基础材质及厚度，砌筑材料品种、规格、强度等级、勾缝、抹面要求、砂浆强度等级、配合比，混凝土强度等级，盖板材质、规格，井盖、井圈、井筒材质及规格，踏步材质、规格，防渗、防水要求。综合钢筋等级、规格、连接方式及连接接头等包括按图纸和规范要求而实施、完成和维护等相关费用。分不同种类、井径，深，按设计图示数量以“座”为计量单位计算 4. 计量包括垫层铺筑，模板制作安装、拆除，混凝土拌和、运输、浇筑、养护，砌筑、勾缝、抹面、井筒、井圈	座	1				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-海绵城市

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						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-海绵城市

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	266921		
2	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
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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-海绵城市

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		266921	
合计			266921	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-海绵城市

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-海绵城市

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-海绵城市

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-海绵城市

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-海绵城市

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-F区园建

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							
		园路							
1	粤 040202017008	道路面层 透水沥青混凝土面层 (40mm) (T01-5)	1. 面层材料种类、配合比、厚度：40mm3-5mm粒径透水沥青混凝土面层 2. 计价综合考虑石料粒径、掺和料、支模方式、粘（透）层油、材料运输等。 3. 计价包括清理下承面、沥青混凝土加工、运输、喷油、布料、面层铺筑、压实、整型等相关费用。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	940.17				0
2	粤 040202017009	道路基础 透水沥青混凝土（80mm）（T01-5）	1. 混凝土强度等级：8-10粒径透水沥青混凝土 2. 厚度：80mm 3. 计价综合考虑石料粒径、掺和料、支模方式、粘（透）层油、材料运输等。 4. 计价包括清理下承面、沥青混凝土加工、运输、喷油、布料、面层铺筑、压实、整型等相关费用。 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	940.17				0
3	粤 040202017010	道路基础 C25普通透水混凝土 (200mm) (T01-5)	1. 混凝土强度等级：5-12mm粒径C25普通透水混凝土 2. 厚度：200mm 3. 计价综合考虑石料粒径、掺和料、支模方式	m2	940.17				0

			、粘（透）层油、材料运输等。 4. 计价包括清理下承面、沥青混凝土加工、运输、喷油、布料、面层铺筑、压实、整型等相关费用。 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		园路合计							
		机动停车位							
1	050201005002	嵌草砖(格)铺装	1. 植草或播撒草籽 2. 嵌草砖(格)品种、规格、颜色:绿色成品 ” 8 “字形嵌草砖 400*200*80厚 3. 垫层厚度:30厚中粗砂找平层 4. 计价综合考虑嵌草砖规格、颜色、漏空部分填土要求、铺设方式、垫层材料种类及厚度、砂浆种类、强度等级等。 5. 计价包括基层清理、原土夯实、垫层铺设、铺砖、填土、抹找平层、结合层、材料及材料运输等一切相关费用。 6. 当嵌草砖（格）材料品种发生变更时，只调整材料的价差。 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1654.12				0
2	040202011002	150mm厚碎石垫层	1. 材料:级配碎石垫层 2. 厚度:15cm 3. 计价综合考虑石料规格、拌和方式、摊铺方式、养护方式、材料运距等 4. 计价包括路床（槽）整形、拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护、材料及材料运输等一切相关费用。	m2	1654.12				0

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	010404001002	100厚C20混凝土基础	1. 材料种类、配合比、厚度:100mm厚C20混凝土垫层 2. 计价综合考虑铺筑方式(人工或机械)、厚度、材料的粒径、材料运距、材料来源等。 3. 计价包括拌和、运输、找平、铺筑、可能发生的翻挖、倒运、整修及按图纸和规范而进行、完成和维护这项工程等其他一切有关费用。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1654.12				0
4	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:600*150*300烧面芝麻灰花岗岩立缘石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20素混凝土 3. 计价综合考虑基础、垫层、后座的材料品种、安装部位、方式、砂浆种类、强度等级、配合比等。 4. 计价包括开槽、基础、垫层铺筑、侧(平、缘)石安砌、材料及材料运输等一切相关费用。 5. 侧(平、缘)石材质发生变更时,只调整材料的价差;当侧(平、缘)石的规格发生变更时,按截面比进行换算。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	515.96				0
5	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:机切面芝麻白花岗岩600*100*50厚 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:30厚中粗砂找平层 3. 计价综合考虑基础、	m	266.09				0

			<p>垫层、后座的材料品种、安装部位、方式、砂浆种类、强度等级、配合比等。</p> <p>4. 计价包括开槽、基础、垫层铺筑、侧（平、缘）石安砌、材料及材料运输等一切相关费用。</p> <p>5. 侧（平、缘）石材质发生变更时，只调整材料的价差；当侧（平、缘）石的规格发生变更时，按截面比进行换算。</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
6	040309004002	橡胶支座	<p>1. 块料品种、规格：600长*120高*150宽成品黑色橡胶阻车器，带黄色反光贴</p> <p>2. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	个	136				0
7	040205006002	热熔标线	<p>1. 材料品种：反光热熔型涂料</p> <p>2. 工艺：热熔型，白色，两遍</p> <p>3. 线型：线条，线厚1.8厚</p> <p>4. 计价综合考虑线型、涂料厚度、材料运距等。</p> <p>5. 计价包括清扫、放样、画线、护线、材料及材料运输等一切相关费用。</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	236				0
		机动停车位合计							
		铺装平台							
1	011102003004	块料楼地面（金刚砂盲道）	<p>1. 面层材料：300*300*60mm厚花岗岩</p>	m2	59				0

			2. 找平层：30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆 3. 表面处理：面层密封罩面剂，刮铺5~8mm厚盲道聚合物 4. 计价综合考虑铺贴部位、方式，砂浆种类、配合比，嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等。 5. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用。 6. 当石材种类、石材规格、石材厚度发生变更时，只调石材的价差。 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		铺装平台合计							
		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							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-F区园建

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	10				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，按 10%计算
		绿色施工安全防护措施费 合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-F区园建

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	95643.34		
2	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
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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-F区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-F区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-F区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-F区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-F区园建

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：广州天河体育中心整体景观提升（开幕式）建筑工程-F区园建

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-建筑与装修工程

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							
		土石方工程							
1	010101002001	挖一般土(石)方	1. 计价综合考虑土壤类别（含淤泥）、土石比例、挖土深度、场内运距、预制管桩桩头场内外运距、干湿程度、挖土方式（含人工、机械、爆破）、运输方式、运土高度等产生的费用等 2. 计价包括开挖、挡土板安拆、基底钎探（不含文物保护）、排地表水、场内运输等相关费用，为完成土方开挖所做的错台开挖、斜坡开挖、排障（清除孤石、废旧基础、管线、管井、树根等）、翻挖、倒运、整修的费用、环保费用、以及可能发生的塌方、沉降、防排水措施及为方便土方挖运而修筑的临时道路费用、桩头场内外运输费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	154.63				0
2	010103001001	利用土方回填一般土方	1. 计价综合考虑密实度、回填方式（人工或机械）、垂直运土高度、运输方式、场内运距、夯实方式、为满足回填发生的翻晒及倒运、可能发生的场内二次转运等相关费用 2. 计价包括装卸、运输	m3	62.46				0

			、回填、分层碾压及可能发生的挖土、整修等产生的费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	010103002001	土（石）方场外运输	1. 运距35km, 超过35km按照35km计算, 不足35km按照实际公里数计算 2. 每天运输及作业时间：遵守建筑废弃物运输时间要求, 综合考虑工效 3. 综合考虑:土质、土石比例、淤泥、废料、装卸方式、垂直运输、运输方式(含陆运、水运)、场外道路等, 工作内容包括但不限于运输、排障、协调等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	82.8				0
4	010103002002	土（石）方场外运输费运距35m内每增减1km	1. 土（石）方场外运输费运距35km内每增减1km 2. 每天运输及作业时间：遵守建筑废弃物运输时间要求, 综合考虑工效 3. 综合考虑:土质、土石比例、淤泥、废料、装卸方式、垂直运输、运输方式(含陆运、水运)、场外道路等, 工作内容包括但不限于运输、排障、协调等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	1				0
		土石方工程合计							
		混凝土钢筋工程							
1	010501001004	垫层	1. 混凝土强度等级:C20商品混凝土 2. 计价综合考虑: 部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒	m3	16.81				0

			<p>径及因施工工艺需要掺普通外加剂类型(不含抗裂纤维)等</p> <p>3. 计价包括: 混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用)、泵送费, 以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条(不含设计图纸要求的止水带)等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时, 只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	010501003002	独立基础	<p>1. 混凝土强度等级: C30, P6商品混凝土</p> <p>2. 计价综合考虑: 基础形式、截面形式、规格尺寸、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及普通外加剂(不含抗裂纤维)等</p> <p>3. 计价包括: 混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用)、泵送费, 以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条(不含设计图纸要求的止水带)等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时, 只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	75.36				0
3	010515001003	III级钢筋制安	<p>1. 钢筋种类、规格: III级钢筋</p> <p>2. 计价综合考虑: 钢筋</p>	t	2.24				0

			<p>规格、混凝土浇筑方式、连接方式、安装部位、钢筋抗震等级等</p> <p>3. 计价包括：材料、钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头（综合接头形式）、浇捣混凝土时钢筋维护，可能发生的倒运、存放、吊装、连接，以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
		混凝土钢筋工程合计							
		零星工程							
1	011611003001	钢网架拆除	<p>1. 拆除围挡钢网架</p> <p>2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、运输方式、场内外运距、建筑垃圾消纳处置等。</p> <p>3. 计量按拆除尺寸以平方米计算。</p> <p>4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	17.7				0
2	010607004002	金属网钢大门	<p>1. $\Phi 60 \times 3$ 厚热镀锌钢管，面喷色漆</p> <p>2. $\Phi 4.5$ 铁丝网</p> <p>3. 上部增加 $\Phi 90 \times 4$ 厚热镀锌钢管</p> <p>4. 预埋件、钢丝网门，门铰链</p> <p>5. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范</p>	m2	17.7				0

			要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	041001010001	拆除篮球架	1. 拆除篮球架（保护性拆除） 2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、运输方式、场内外运距、建筑垃圾消纳处置等。 3. 计量按拆除尺寸以平方米计算。 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	根	4				0
4	041001010002	拆除灯杆	1. 拆除灯杆（保护性拆除） 2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、运输方式、场内外运距、建筑垃圾消纳处置等。 3. 计量按拆除尺寸以平方米计算。 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	根	3				0
5	030410001003	篮球架利旧安装	1. 篮球架利旧安装 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	根	4				0
6	030410001004	灯杆利旧安装	1. 灯杆利旧安装 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	根	3				0

		零星工程合计							
		恢复地面							
1	011103001003	篮球场硅PU地面	1. 刷水性耐磨面漆2遍,刷封闭底漆1遍 2. 单组份硅PU加强层<1.5mm,单组份硅PU弹性层(2~3遍,每遍厚度<2.5mm) 3. 计价综合考虑遍数、基底类型、面层种类、配合比、嵌缝材料种类,防护材料种, 4. 计价包括基层、面层、涂料、裱糊、材料运输、超高施工增加费等费用 5. 当油漆、涂料、裱糊种类发生变更时,调整油漆、涂料、裱糊材料价差 6. 当面层材料种类、厚度发生变更时,调整面料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1450.37				0
		恢复地面合计							
		篮球架							
1	010101001002	篮球架制作、安装	1. 可折叠篮球架,篮架伸臂为5m,篮圈上沿离地面高3.05m,球架底座尺寸约为:长x宽x前高x后高 =1.95x1.1x0.675x0.4(M),材质为铁质或铸钢。 篮板尺寸1800X1050(mm) 材质为国际通用的高强度安全玻璃(篮板600厚双层夹胶玻璃),要求耐候性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊,在篮板下沿侧面覆盖有保护圈。篮圈抗有性能好,篮架前立柱、底座、伸配有专	项	1				0

			<p>用护套。产品需要具有BA国际篮联认证, 中国篮球协会CBA联赛指定器材具有相关证书。</p> <p>2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
		篮球架合计							
		临时看台座椅							
1	011501018002	看台	<p>1. 组合类型:一个3组, 座位数共611座</p> <p>2. 租赁期: 按照3个月租期核算</p> <p>2. 含成品轻钢座椅、吹塑座椅、贵宾席成品布艺座椅和无障碍座椅</p> <p>3. 含成品镀锌轻钢防滑踏步、成品镀锌轻钢栏杆、看台上部通道及架体费用</p> <p>4. 包含工程超高增加费, 施工验收完毕后拆除, 拆除后场地平整清理并恢复原状, 垃圾清理及外运、综合考虑运距及消纳费。</p> <p>5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	项	1				0
		临时看台座椅合计							
		临时旗杆							
1	011506002002	临时旗杆	<p>1. 材质:临时旗杆</p> <p>2. . 租赁期按3个月核算</p> <p>3. 规格尺寸:详见设计图纸</p> <p>4. 包含工程超高增加费, 施工验收完毕后拆除, 拆除后场地平整清理并恢复原状, 垃圾清理</p>	根	1				0

			及外运、综合考虑运距及消纳费。 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		临时旗杆合计							
		临时卫生间							
1	011210005001	临时卫生间	1. 成品临时卫生间 2. 租赁期按3个月核算 3. 含赛事期间抽粪及维保清洁 4. 含防滑地砖、成品洗手盆、蹲便器、排气扇、小件物品放置处、衣帽钩、照明、门锁及各类附件等。规格型号: 详设计图纸。 5. 包含工程超高增加费, 施工验收完毕后拆除, 拆除后场地平整清理并恢复原状, 垃圾清理及外运、综合考虑运距及消纳费。 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	44				0
2	011210005004	临时卫生间(贵宾区)	1. 成品临时卫生间(贵宾区) 2. 租赁期按3个月核算 3. 含赛事期间抽粪及维保清洁 4. 含防滑地砖、成品洗手盆、蹲便器、排气扇、小件物品放置处、衣帽钩、照明、门锁及各类附件等。规格型号: 详设计图纸。 5. 包含工程超高增加费, 施工验收完毕后拆除, 拆除后场地平整清理并恢复原状, 垃圾清理	套	1				0

			及外运、综合考虑运距及消纳费。 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	011210005005	临时无障碍卫生间	1. 临时无障碍卫生间 2. 租赁期按3个月核算 3. 含赛事期间抽粪及维保清洁 4. 含防滑地砖、成品洗手盆、蹲便器、排气扇、小件物品放置处、衣帽钩、照明、门锁及各类附件等。规格型号:详设计图纸。 5. 包含工程超高增加费,施工验收完毕后拆除,拆除后场地平整清理并恢复原状,垃圾清理及外运、综合考虑运距及消纳费。 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2				0
		临时卫生间合计							
		临时成品帐篷							
1	011210005002	临时成品尖顶帐篷	1. 临时成品尖顶帐篷:4m长*4m宽*2.5m(檐高) 2. 租赁期:按3个月核算 3. 包含框架,单座篷房配置:铝合金框架,四周ABS墙体,排气扇,玻璃门,照明灯,空调,木地板,地毯;包含室内照明灯及空调电力布线,开关一套,三级配电箱一台,赛事期间维保值班人员。 4. 包含工程超高增加费	套	46				0

			<p>，施工验收完毕后拆除，拆除后场地平整清理并恢复原状，垃圾清理及外运、综合考虑运距及消纳费。</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	011210005003	临时成品尖顶帐篷	<p>1. 临时成品尖顶帐篷:8m长*6m宽*2.5m（檐高）</p> <p>2. 租赁期：按3个月核算</p> <p>3. 包含框架，单座篷房配置：铝合金框架，四周ABS墙体，排气扇，玻璃门，照明灯，空调，木地板，地毯；包含室内照明灯及空调电力布线，开关一套，三级配电箱一台，赛事期间维保值班人员。</p> <p>4. 包含材料进出场运输和清理恢复现场的费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	1				0
3	011103004002	草坪保护垫	<p>1. 草坪范围铺设HDPE，产品参数需能承受转播车及临时帐篷重量。赛后移除保护垫</p> <p>2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	99.78				0
		临时成品帐篷合计							
		临时比赛地板							
1	011103001002	临时比赛地板	1. 名称：SES拼接塑胶地板	m2	789				0

			300*300*13.8mm, 15mm 厚多层板, 40mmx40mm木 龙骨, 中距400mm, 满涂 防腐、防火剂, 高度调 节块 2. 租赁期: 按3个月核 算 3. 包含工程超高增加费 , 施工验收完毕后拆除 , 拆除后场地平整清理 并恢复原状, 垃圾清理 及外运、综合考虑运距 及消纳费。 4. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
		临时比赛地板合计							
		临时钢结构							
1	011501018003	临时钢结构	1. 支撑组合类型: 钢梁 、钢檩条、钢柱、钢屋 架等 2. 顶棚: 白色PTFE膜 , 厚度不小于0.6mm 3. 按照3个月租期核算 4. 包含工程超高增加费 , 施工验收完毕后拆除 , 拆除后场地平整清理 并恢复原状, 垃圾清理 及外运、综合考虑运距 及消纳费。 5. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	项	1				0
		临时钢结构合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
1	粤 050401008001	装配式围挡	1. 围挡形式: 《广州市 建设工程绿色施工围蔽	m	30				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-建筑与装修工程

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	19				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： 广州天河体育中心篮球城维修改造项目-建筑与装修工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	245559.54		
2	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
3	接入广州市重点公共建设项目管理中心视频监控综合管理平台费	0		
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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-建筑与装修工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		245559.54	
合计			245559.54	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-建筑与装修工程

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-建筑与装修工程

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-建筑与装修工程

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-建筑与装修工程

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-建筑与装修工程

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-市政工程

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							
		拆除工程							
1	041001004001	篮球场硅PU地面拆除	1. 篮球场硅PU地面拆除 2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、地面类型、面层及基层材料种类、厚度，转堆、机械切缝、运输方式、场内外运距、消纳费等相关费用。 3. 计价包括：拆除地面、各类底层、基底清理、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、建筑垃圾消纳处置等工作内容。 4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1450.37				0
2	041001001002	凿除地面(独立基础位置)	1. 凿除地面(独立基础位置) 2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、地面类型、面层及基层材料种类、厚度，转堆、机械切缝、运输方式、场内外运距、消纳费等相关费用。 3. 计价包括：拆除地面、各类底层、基底清理、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、建筑垃圾消纳处置等工作内容。 4. 其他：详见设计图纸	m2	180				0

			、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	041001001003	整体拆除沥青路面	1. 整体拆除沥青路面（管网区域） 2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、道路类型、面层及基层材料种类、厚度，转堆、机械切缝、运输方式、场内外运距、消纳费等相关费用。 3. 计价包括：拆除、钺刨路面、路面凿毛、各类底层、基底清理、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、建筑垃圾消纳处置等工作内容。 4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	188				0
		拆除工程合计							
		管网工程							
1	040504001001	新建预制装配式钢筋混凝土井	1. 名称：预制装配式钢筋混凝土检查井，详见广州市装配式检查井标准图集。 2. 混凝土强度等级：C35，P6 3. 井深及尺寸：平均井深1.16m， ϕ 1000 4. 综合考虑井盖、井圈、防坠网的材质及规格 5. 计价综合考虑拆除原位置检查井，场内堆放及转运、运输方式，垂直运输方式及高度、拆除废料清理及外运、场内外运距、消纳费，新购井盖，土方开挖（人工或机械），开挖深度	座	10				0

			<p>，回填土方，材料运输等相关一切费用。</p> <p>6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	031001007001	UPVC双壁波纹管 DN150	<p>1. 安装部位:室外</p> <p>2. 规格、压力等级:UPVC双壁波纹管DN150</p> <p>3. 连接形式承插双胶圈密封柔性连接</p> <p>4. 水压试验、闭水试验、水冲洗，设计要求:国标规格</p> <p>5. 计价综合考虑垫层、管座的材质及强度等级、接口方式、防腐、埋设深度、材料场内外运输、井壁凿除、铺设深度、土质、挖土深度、开挖方式、回填材质、运距等</p> <p>6. 计价包括中砂垫层、管座铺筑，安装管枕，管道铺设、管道接口、防腐、土方开挖，回填、余土外运、场内外运输，消纳费，检验试验等全部材料和工艺以及按图纸和规范要求完成和维护的相关费用</p> <p>7. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范</p>	m	4.1				0
3	040501001001	钢筋混凝土管 DN300	<p>1. 安装部位:室外</p> <p>2. 输送介质:污水</p> <p>3. 材质:Ⅱ级钢筋混凝土污水排水管</p> <p>4. 规格:DN300</p> <p>5. 连接形式:承插连接</p> <p>6. 计价综合考虑垫层、管座的材质及强度等级、接口方式、埋设深度、材料场内外运输、井壁凿除、铺设深度、土</p>	m	112.78			室外	0

			质、挖土深度、开挖方式、回填材质、运距等 7. 计价包括中砂垫层、管座铺筑，混凝土制作、运输、养护，模板制作、安装、拆除，预制、安装管枕，管道铺设、管道接口，土方开挖，回填、余土外运、场内外运输，消纳费，检验试验等全部材料和工艺以及按图纸和规范要求完成和维护的相关费用 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	040504008002	钢筋混凝土化粪池G2-4SQF	1. 型号规格:钢筋混凝土化粪池G2-4SQF，详见图集22S702 2. 池体混凝土强度等级: C30，P6 3. 垫层: C10 4. 综合考虑井盖、井圈材质及规格 5. 含土方开挖、基础、回填及场内外运距、消纳费 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	2				0
		管网工程合计							
		沥青路面（管网区域）							
1	040203006001	细粒式改性沥青混凝土	1. 细粒式改性沥青混凝土（AC-13C）40mm厚，乳化沥青粘结层0.5L/m ² 2. 计价综合考虑石料粒径、掺和料、支模方式、粘（透）层油、材料	m ²	188				0

			运输等 3. 计价包括清理下承面、沥青混凝土加工、运输、喷油、布料、面层铺筑、压实、整型等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	040203006002	中粒式改性沥青混凝土	1. 中粒式改性沥青混凝土(AC-20C) 60mm厚 2. 计价综合考虑石料粒径、掺和料、支模方式、粘(透)层油、材料运输等 3. 计价包括清理下承面、沥青混凝土加工、运输、喷油、布料、面层铺筑、压实、整型等相关费用 4. 当沥青面层种类发生变更时,只调整材料的价差;沥青面层铺装厚度发生变化,按厚度比进行换算 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	188				0
3	040203004001	封层	1. 10mm沥青下封层 2. PC-2透层沥青 0.5L/m2 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	188				0
4	040202015001	5%水泥稳定石屑	1. 5%水泥稳定石屑 200mm厚 2. 计价综合考虑石料规格、拌和方式、摊铺方式、养护方式、材料运距等。	m2	188				0

			3. 计价包括路床（槽）整形、拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护、材料及材料运输等一切相关费用。 4. 当基层厚度发生变化，按厚度比进行换算；配合比发生变更时，只调整相应材料的价差。 5. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	040202011001	碎石垫层	1. 规格：级配碎石垫层 2. 厚度：300mm 3. 计价综合考虑石料粒径，材料运输等 4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	188				0
		沥青路面（管网区域）合计							
		支护工程							
1	粤 040101007001	挡土板	1. 名称：双面挡土板安拆 2. 挡土深度：1.5m以内 3. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	313.6				0
2	粤 040101006002	打拔钢板桩	1. 材料：拉森III钢板桩 2. 计价综合考虑：地质情况、桩长、板桩厚度、材质、规格、型号、间距、钢板桩采购或租赁等 3. 计价包括：材料、材料运输、工作平台搭拆、桩机移位、打钢板桩、拔钢板桩、安拆导向	t	25				0

			夹具、支撑费用、除锈刷防锈漆、摊销、损耗、清理场地、整平隆起土壤、邻近建筑物的保护、排障（孤石、清除废旧基础、管线、管井、树根等）、为桩机移动铺筑的临时道路及按图纸和规范而实施、完成和维护等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	010202011001	钢支撑	1. 材料：钢支撑型钢 Q235 2. 计价综合考虑：地质情况、支撑长度、支撑厚度、材质、规格、型号、间距、钢支撑采购或租赁及加强肋板钢牛腿等 3. 计价包括：材料、材料运输、工作平台搭拆、桩机移位、安拆导向夹具、支撑费用、焊接加强肋板钢牛腿，除锈刷防锈漆、摊销、损耗、清理场地、整平隆起土壤、邻近建筑物的保护、排障（孤石、清除废旧基础、管线、管井、树根等）、为桩机移动铺筑的临时道路及按图纸和规范而实施、完成和维护等相关费用 4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	3.6				0
		支护工程合计							
		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							
1	011702031001	化粪池模板	1. 基础类型:化粪池模板 2. 位置: 池底 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1.23				0
2	011702031002	化粪池模板	1. 基础类型:化粪池模板 2. 位置: 池壁 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	9.84				0
3	011702031003	化粪池模板	1. 基础类型:化粪池模板 2. 位置: 池盖 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1.23				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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-市政工程

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	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： 广州天河体育中心篮球城维修改造项目-市政工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	22846.39		
2	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
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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-市政工程

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-市政工程

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-市政工程

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-市政工程

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-市政工程

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-市政工程

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-电气工程

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							
		动力							
1	030404017001	配电箱LQZAP	1. 名称及型号:配电箱LQZAP 2. 规格:按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单体调试、接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板等其他系统模块的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030404017002	配电箱FDAP	1. 名称及型号:配电箱FDAP 2. 规格:按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单体调试、接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板等其他系统模块的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
3	030404017003	配电箱KSAT	1. 名称及型号:配电箱	台	1				0

			KSAT 2. 规格:按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单体调试、接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板等其他系统模块的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030404017004	配电箱AL2	1. 名称及型号:配电箱AL2 2. 规格:按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单体调试、接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板等其他系统模块的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
5	030404017005	配电箱AL3	1. 名称及型号:配电箱AL3 2. 规格:按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单体调试、接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板等其他系统模块的位置 5. 其他:详见设计图纸	台	1				0

			、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030404017006	配电箱AL4	1. 名称及型号:配电箱AL4 2. 规格:按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单体调试、接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板等其他系统模块的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
7	030404017007	配电箱MTAT	1. 名称及型号:配电箱MTAT 2. 规格:按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单体调试、接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板等其他系统模块的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
8	030404017008	配电箱SSAT	1. 名称及型号:配电箱SSAT 2. 规格:按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单体调试、接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸	台	1				0

			<p>考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
9	030404017009	配电箱TXAT	<p>1. 名称及型号:配电箱TXAT</p> <p>2. 规格:按图纸</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单体调试、接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
10	030408001001	电力电缆-WDZB-YJY-B1-4*35+1*16	<p>1. 名称及规格:电力电缆-WDZB-YJY-B1-4*35+1*16</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p>	m	71.3				0

			6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	030408001002	电力电缆-WDZB-YJY-B1-4*70+1*35	1. 名称及规格:电力电缆-WDZB-YJY-B1-4*70+1*35 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	67.81				0
12	030408001003	电力电缆-WDZB-YJY-B1-5*16	1. 名称及规格:电力电缆-WDZB-YJY-B1-5*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	520.52				0
13	030408001004	电力电缆-WDZB-YJY-	1. 名称及规格:电力电	m	495.3				0

		4*185+1*95	缆-WDZB-YJY-4*185+1*95 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
14	030411001001	配管JDG100	1. 名称及规格:JDG100 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	6.54				0
15	030411001002	配管JDG65	1. 名称及规格:JDG65 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、	m	8.96				0

			支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
16	030411003001	金属线槽MR200x100	1. 名称及规格:金属线槽MR200x100 2. 包含线槽(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)及附件、配件安装、支（吊）架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	164.19				0
17	030411003002	减速带线槽橡胶槽径65MM(1000*120*25)	1. 名称及规格:减速带线槽橡胶槽径65MM(1000*120*25) 2. 包含线槽(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)及附件、配件安装、支（吊）架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	244.76				0
		动力合计							
		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							
1	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				0
2	03B001	为配合第三方检测所发生费用	1. 指承包人配合发包人委托第三方检测所发生的人工、材料（如送检材料样品）、机械及配合费用（提供检测工作条件）及对检测造成的孔洞等由承包人按技术要求采用合格材料修补恢复的费用 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1				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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-电气工程

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	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		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： 广州天河体育中心篮球城维修改造项目-电气工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	60283.98		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
3	赛时保障费	0		
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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-电气工程

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-电气工程

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-电气工程

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-电气工程

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-电气工程

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-电气工程

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-给排水

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							
		给水系统							
1	031001003001	PPR（S5系列）塑料给水管 DN32	1. 名称及规格 :PPR（S5系列）塑料给水管DN32 2. 连接方式:热熔连接 3. 管道、管件(含阻火圈)的制作、安装 4. 套管(含防水套管)制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 综合考虑:综合考虑 :垫层种类及厚度 8. 包含土方开挖、回填、外运(综合考虑土质开挖深度、回填材料及厚度、运距、消纳费) 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	54.19				0
2	031001003002	PPR（S5系列）塑料给水管 DN40	1. 名称及规格 :PPR（S5系列）塑料给水管DN40 2. 连接方式:热熔连接 3. 管道、管件(含阻火圈)的制作、安装 4. 套管(含防水套管)制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 综合考虑:综合考虑 :垫层种类及厚度 8. 包含土方开挖、回填	m	61.93				0

			、外运(综合考虑土质开挖深度、回填材料及厚度、运距、消纳费) 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	031001003003	PPR (S5系列) 塑料给水管 DN65	1. 名称及规格: :PPR (S5系列) 塑料给水管DN65 2. 连接方式:热熔连接 3. 管道、管件(含阻火圈)的制作、安装 4. 套管(含防水套管)制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 综合考虑:综合考虑:垫层种类及厚度 8. 包含土方开挖、回填、外运(综合考虑土质开挖深度、回填材料及厚度、运距、消纳费) 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	58.89				0
4	031003002001	S304不锈钢闸阀 DN65	1. 名称及规格:S304不锈钢闸阀DN65 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				0
5	031003002002	S304不锈钢闸阀 DN50	1. 名称及规格:S304不锈钢闸阀DN50 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
6	031003001001	S304不锈钢截止阀 DN40	1. 名称及规格:S304不锈钢截止阀DN40 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需	个	5				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-给排水

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	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-给排水

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1566.74		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-给排水

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-给排水

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-给排水

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-给排水

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-给排水

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-给排水

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-体育工艺（设备类）

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							
		场地照明							
1	030412004001	专业体育照明灯具（场地照明）LED-550	1. 名称：专业体育照明灯具（场地照明）LED-550 2. 规格：型号:LED-550;单灯功率:550W,灯具防护等级≥IP65;灯具额定电压:AC220/380V;频率:50HZ%%P2%;光源显色指数Ra≥90,色温Tcp≥5500K;寿命:L90≥120000小时,频闪≤1%;透光率≥95%的钢化玻璃;灯具采用整体外壳和翅片自然散热;灯具光效≥90lm/W。 包括：550WLED灯具，灯具驱动箱，外置防眩光罩，万向节，灯具安装支架 3. 安装方式:综合考虑 4. 包括各类预埋件留设、接线盒安装、灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊（压）接线端子、支架、调试等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	12				0
2	030412004002	专业体育照明灯具（观众席照明）LED-	1. 名称：专业体育照明灯具（观众席照明	套	4				0

		550	<p>）LED-550</p> <p>2. 规格：型号:LED-550;单灯功率:550W,灯具防护等级\geqIP65;灯具额定电压:AC220/380V;频率:50HZ%%P2%;光源显色指数Ra\geq90,色温Tcp\geq5500K;寿命:L90\geq120000小时,频闪\leq1%;透光率\geq95%的钢化玻璃;灯具采用整体外壳和翅片自然散热;灯具光效\geq90lm/W。</p> <p>包括：550WLED灯具，灯具驱动箱，外置防眩光罩，万向节，灯具安装支架</p> <p>3. 安装方式:综合考虑</p> <p>4. 包括各类预埋件留设、接线盒安装、灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊（压）接线端子、支架、调试等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	030412009001	预制混凝土组合灯	<p>1. 名称：预制混凝土组合灯</p> <p>2. 规格：圆锥形灯杆,杆高15.3米。共分三段套接。杆体材质:ASTMA572GR65,杆体热镀锌。灯头与驱动器箱分体安装,驱动器箱挂接与灯杆上并离地面高2.5米左右。每根灯杆上安装LED-550灯具3套,驱动器箱1套。</p> <p>3. 安装方式:综合考虑</p> <p>4. 包含土方开挖、回填、外运（综合考虑土质、开挖深度、回填材料</p>	套	2				0

			<p>及厚度、运距、消纳费)、基础制作安装及基础浇筑、各类预埋件留设、接线盒(箱)安装、成套灯具(含灯杆、光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、除锈刷油、灯杆编号、调试等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	030404017010	场地照明配电柜	<p>1. 名称及型号:场地照明配电柜</p> <p>2. 规格:按图纸</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单体调试、接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
5	030404022001	篮球城智能控制系统	<p>1. 名称:篮球城智能控制系统</p> <p>2. 包含系统电源、智能照明模块、10寸固定触摸控制屏、移动软件、掉光控制器Mutil-watt、系统相关线缆及配件安装、调试、运维等相关费用</p> <p>3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	项	1				0

6	030408001005	电力电缆-WDZ-YJY-4x4	1. 名称及规格:电力电缆-WDZ-YJY-4x4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	81.28				0
7	030408001006	电力电缆-WDZ-YJY-3x2.5	1. 名称及规格:电力电缆-WDZ-YJY-4x4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1896.03				0
8	030411003003	金属线槽MR100x75	1. 名称及规格:金属线槽MR100x75 2. 包含线槽(包括盖板、隔板、直通、三通、	m	74.01				0

			四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件）及附件、配件安装、支（吊）架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030411001003	配管PC110	1. 名称及规格:PC110 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	37.6				0
10	030411001004	配管PC75	1. 名称及规格:PC75 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	102.37				0

		场地照明合计							
		场地扩声系统							
1	080604003001	无线话筒天线	1. 名称:无线话筒天线 2. 参数:射频频率范围:500-900MHz;供电方式:BNC, 8-12VDC;输入阻抗:50Ω;增益:18db;含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料 3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	副	6				0
2	030505013001	信号放大器	1. 名称:信号放大器 2. 参数:频率范围:800MHZ-1GHZ;噪声:3dB;供电:9VDC/0.6A;增益:15db以上 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
3	030505013002	天线分线盒	1. 名称:天线分线盒 2. 参数:频率范围:500MHz-800MHz;衰减:-3dB, ±1dB;阻抗:50Ω;含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料 3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	个	4				0

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030505013003	天线分配器	1. 名称:天线分配器 2. 参数:频率范围:500MHz-900MHz;总增益:0dB, ±2dB;输入/出阻抗:50 Ω;天线供电:+12VDC/0.1A中央点为正极;电源:100-240VAC, 50/60Hz, 12VDC/3A; 含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料 3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
5	030506001001	手持无线麦（含话筒控制软件）	1. 名称:手持无线麦（含话筒控制软件） 2. 参数要求:调制方式:宽带调频(FM);频率范围:530-580MHz, 640-690MHz;信道数目:不少于150个预置频道;接收机指标:接收方式:自动选讯接收;天线输入:BNC插座/(50 Ω);灵敏度:12dBuV (80dBS/N);供电:DC12V-1A;工作电流:≤500mA。发射器指标:天线:手持麦克风内置螺旋天线;射频输出功率:30mW;功耗:10W; 含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料 3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	台	4				0

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	粤 030506010001	无线话筒控制主机	1. 名称:无线话筒控制主机 2. 参数:按图纸;含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料 3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
7	030506001002	数字调音台	1. 名称:数字调音台 2. 参数: 麦克风输入:24路卡侬接口;线路输入:24路立体声单插接口单插接口;显示屏:配置7英寸高清IPS触摸屏,1024×600分辨率;频率响应:22Hz~22KHzat0dBu±1.5dB;线路输入增益:-10dBu~+20dBu;工作电压:AC90-240V50/60Hz电源;支持不少于同时输入10个频道;含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料 3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
8	030506001003	分布式输入输出盒	1. 名称:分布式输入输出盒 2. 参数: 处理能力:最高支持4K@30fps,最多2路4K@30或8路1920*1080@30fps编解	台	2				0

			码;编解码能力:支持 H.264/H.265视频编码 、PCM音频无损传输;视 频接口:1*HDMI IN、 1*HDMI OUT、 1*VGA OUT;音频接口 :1*3.5mm立体声音频输 入、1*3.5mm立体声音 频输出,输入灵敏度 :775mV;网口 :1*RJ45,10/100/1000B ase-T,支持POE;供电方 式:DC12V/POE;最大功 耗:7W。含安装支架 ,含设备之间音频连接 线、卡侬头等辅助材料 3. 包含本体及配件、辅 助材料安装、接线、调 试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
9	030501013001	工作站	1. 名称:工作站 2. 参数: 处理器:I5- 10500,内存:8G, 硬盘 :1T机械硬盘,含显示器 、正版操作系统 3. 包含本体及配件安装 、接线、调试、运维等 相关费用 4. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	台	1				0
10	030506004001	音频扩声矩阵	1. 名称:音频扩声矩阵 2. 参数:输入处理:支持 前级放大、信号发生器 、扩展器、压缩器、 5段参量均衡、反相、 自动增益、自动混音输 出处理:支持不低于 24段图示均衡器、延时 器、分频器、高低通滤	台	2				0

			波器、限幅器、反相矩阵混音:输入和输出信号矩阵式混音,混音分量控制模拟输入通道:16模拟输出通道:16支持RS232、RS485协议,含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料 3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	030506001004	辅助功放	1. 名称:辅助功放 2. 参数:支持立体声模式8Ω(W):1000*4、4Ω(W):1700*4、2Ω(W):1950*4;频率响应12Hz-24KHz(+0dB/-3dB);信噪比110dB,含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料 3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	只	9				0
12	030506001005	观众席辅助扬声器(含安装吊架)	1. 名称:观众席辅助扬声器(含安装吊架) 2. 参数:指向性角度:90°×30°;额定功率:HI/320W、LOW/1000W;阻抗/灵敏度:不低于HI/8Ω、LOW/8Ω;HI/110dB/LOW/107dB,含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料 3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调	只	18				0

			试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
13	030506001006	场地扩声功放	1. 名称:场地扩声功放 2. 参数: 支持立体声模式8Ω(W):1300*4、4Ω(W):2200*4、2Ω(W):2500*4;频率响应12Hz-24KHz(+0dB/-3dB);信噪比110dB, 含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料 3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	只	1				0
14	030506001007	场地扩声扬声器(含安装吊架)	1. 名称:场地扩声扬声器(含安装吊架) 2. 参数: 辐射角度:H90° xV50° ;额定功率:LF:1000W/HF:200W;频率响应:500Hz-12KHz, 含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料 3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	只	2				0
15	030506001008	有源监听音箱	1. 名称:有源监听音箱 2. 参数: 支持高低频输入范围:30W~40W;最大声压级>90dB; 含设备之间音频连接线、卡侬	台	2				0

			头等辅助材料 3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
16	030506001009	耳机	1. 名称:耳机 2. 参数: 频响范围: 1频响范围:100-10000Hz, 最大输入功率200mW, 含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料 3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
17	030506001010	反馈抑制器	1. 名称:反馈抑制器 2. 参数: 输入通道及插座:2路XLR与TRS多功能座模拟输入;输出通道及插座:2路XLR公座+2路TRS公座模拟输出;频率响应:20Hz-20kHz(±0.5dB); 含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料 3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
18	030506001011	控制室话筒(含话筒控制软件)	1. 名称:控制室话筒(含话筒控制软件) 2. 参数: 频率响应:80Hz-16KHz;输出阻抗	台	1				0

			<p>:75Ω,平衡;灵敏度:-40dB±2dB,含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料</p> <p>3.包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4.其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5.完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
19	030404017011	8路电源管理器	<p>1.名称:8路电源管理器</p> <p>2.参数:额定输出电压:AC~220V50Hz;额定输出电流:30A;可控制电源:8路;供电电源:VAC,220V50/60Hz,30A</p> <p>3.包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4.其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5.完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
20	080901010001	12路电源时序器	<p>1.名称:电源时序器</p> <p>2.参数:工作电压:单相220V;工作频率:50Hz/60Hz(±5%);电源输入:连接单相3芯连接座,3芯100A缆线输入;电源控制:单相2芯100A空气开关,支持限流和短路保护;电压显示:LCD显示</p> <p>3.包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4.其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5.完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
21	080901008001	消防采集器	<p>1.名称:消防采集器</p> <p>2.参数:网络接口</p>	台	1				0

			:RJ45输入;传输速率 :100Mbps;支持协议 :TCP/IP、UDP;输入电 源:~190V-240V50Hz- 60Hz 3. 包含本体及配件安装 、接线、调试、运维等 相关费用 4. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
22	030502001001	42U机柜	1. 名称:42U机柜 2. 规格 :600*800*42U, 含风扇 、含2个8路PDU, PDU采 用工业连接件, 基座, 配 件, 网格式机柜, 通孔率 不低于40% 3. 包含机柜本体及配件 安装、底座、机架等固 定件安装等相关费用 4. 接地、调试 5. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	台	2				0
23	031102002001	50欧同轴线	1. 名称及规格:50欧同 轴线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含支持体(夹板、 绝缘子、街码等)安装 、配线、管内穿线、线 槽配线、焊、压接线端 子、接地等费用 4. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m	173.95				0
24	030502001002	音频线EVJV2*2.5	1. 名称及规格:音频线 EVJV2*2.5, 满足防火等 级要求 2. 敷设方式:综合考虑	m	1169.89				0

			3. 包含支持体（夹板、绝缘子、街码等）安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
25	030502005001	CAT6-UTP六类网线	1. 名称及规格:CAT6-UTP六类网线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含支持体（夹板、绝缘子、街码等）安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	20				0
26	030411001005	配管JDG25	1. 名称及规格:JDG25 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1282.56				0
		场地扩声系统合计							
		赛事计分系统							
1	030501002001	计分一体机	1. 名称:计分一体机 2. 参数:篮球比赛计分一体机,带24秒计时功	台	2				0

			能,支持比分实时记录、犯规次数统计、暂停次数统计等相关篮球比赛展示需求;支持蓝牙或无线WIFI控制,含可移动支架。尺寸不小于2m*1m 3. 包含本体及配件安装、支架制作安装、接线、接地、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		赛事计分系统合计							
		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							
1	031301017003	脚手架搭拆费		项	1				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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-体育工艺（设备类）

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	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-体育工艺（设备类）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	88180.97		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-体育工艺（设备类）

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-体育工艺（设备类）

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-体育工艺（设备类）

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-体育工艺（设备类）

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-体育工艺（设备类）

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：广州天河体育中心篮球城维修改造项目-体育工艺（设备类）

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-电气工程

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							
		动力							
1	030404019001	更换真空断路器（含拆装）MCCB-20A/3P	1. 名称:更换真空断路器（含拆装）MCCB-20A/3P 2. 型号:MCCB-20A/3P 3. 拆除原有断路器，安装新断路器（含安装、接线、接地、焊压接线端子、单体调试等） 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
2	030404019002	更换真空断路器（含拆装）MCCB-63A/3P	1. 名称:更换真空断路器（含拆装）MCCB-63A/3P 2. 型号:MCCB-63A/3P 3. 拆除原有断路器，安装新断路器（含安装、接线、接地、焊压接线端子、单体调试等） 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
3	030404019003	更换真空断路器（含拆装）MCCB-125A/3P	1. 名称:更换真空断路器（含拆装）MCCB-125A/3P 2. 型号:MCCB-125A/3P 3. 拆除原有断路器，安装新断路器（含安装、接线、接地、焊压接线端子、单体调试等）	个	1				0

			4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030404019004	更换真空断路器 (含拆装) MCCB-100A/3P	1. 名称:更换真空断路器 (含拆装) MCCB-100A/3P 2. 型号:MCCB-100A/3P 3. 拆除原有断路器, 安装新断路器 (含安装、接线、接地、焊压接线端子、单体调试等) 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
5	030404019005	更换真空断路器 (含拆装) MCCB-250A/3P	1. 名称:更换真空断路器 (含拆装) MCCB-250A/3P 2. 型号:MCCB-250A/3P 3. 拆除原有断路器, 安装新断路器 (含安装、接线、接地、焊压接线端子、单体调试等) 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
6	030404017012	配电箱1AP1	1. 名称及型号:配电箱1AP1 2. 规格:按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单体调试、接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板等其他系统模块的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	台	1				0

			6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030404017013	配电箱1AP2	1. 名称及型号:配电箱1AP2 2. 规格:按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单体调试、接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板等其他系统模块的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
8	030404017014	配电箱LEDAP	1. 名称及型号:配电箱LEDAP 2. 规格:按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单体调试、接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板等其他系统模块的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
9	030404017015	配电箱KSAP	1. 名称及型号:配电箱KSAP 2. 规格:按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单体调试、接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照	台	1				0

			明控制器及面板等其他系统模块的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	030404017016	配电箱1AL6	1. 名称及型号:配电箱1AL6 2. 规格:按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单体调试、接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板等其他系统模块的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
11	030408001007	电力电缆-WDUZA-YJY-B1-5*4	1. 名称及规格:电力电缆-WDUZA-YJY-B1-5*4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2001.7				0
12	030408001008	电力电缆-WDUZA-YJY-	1. 名称及规格:电力电	m	58.75				0

		B1-5*2.5	缆-WDUZA-YJY-B1-5*2.5 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
13	030408001009	电力电缆-WDUZA-YJY-B1-5*16	1. 名称及规格:电力电缆-WDUZA-YJY-B1-5*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	254.57				0
14	030408001010	电力电缆-WDUZA-YJY-B1-3*35+2*16	1. 名称及规格:电力电缆-WDUZA-YJY-B1-3*35+2*16 2. 材质:铜芯	m	22.5				0

			<p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头等）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
15	030408001011	电力电缆-WDUZA-YJY-B1-4*35+1*16	<p>1. 名称及规格:电力电缆-WDUZA-YJY-B1-4*35+1*16</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头等）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	199.78				0
16	030408001012	电力电缆-WDUZA-YJY-B1-4*70+1*35	<p>1. 名称及规格:电力电缆-WDUZA-YJY-B1-4*70+1*35</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭（盖）盖板、</p>	m	63.9				0

			电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头等）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
17	030408001013	电力电缆-WDUZA-YJY-4*150+1*70	1. 名称及规格:电力电缆-WDUZA-YJY-4*150+1*70 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头等）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	72.83				0
18	030411004001	配线WDUZB-BYJ-B2.5	1. 名称及规格:WDUZB-BYJ-B2.5 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含支持体（夹板、绝缘子、街码等）安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用	m	316.27				0

			4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
19	030411001006	配管SC20	1. 名称及规格:配管SC20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	31				0
20	030411001007	配管SC25	1. 名称及规格:配管SC25 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	196.54				0
21	030411001008	配管JDG25	1. 名称及规格:JDG25 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖	m	184.74				0

			<p>墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
22	030411001009	配管SC50	<p>1. 名称及规格:配管SC50</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	48.64				0
23	030411001010	配管SC65	<p>1. 名称及规格:配管SC65</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p>	m	126.54				0

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		动力合计							
		普通照明							
1	030411001012	配管JDG25	1. 名称及规格:JDG25 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	75.49				0
2	030411004003	配线WDUZB-BYJ-B4	1. 名称及规格:WDUZB-BYJ-B4 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	316.27				0
3	030404035001	分体空调插座	1. 名称:分体空调插座 2. 规格型号:250V, 10A 3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 4. 包含底盒安装, 本体安装, 接线, 接地, 于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、	个	6				0

			修补, 焊、压接线端子等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030411004006	配线WDUZBN-BYJ-B1-2.5	1. 名称及规格: WDUZBN-BYJ-B1-2.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	9446.19				0
5	030411001015	配管SC20	1. 名称及规格: 配管SC20 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	3024.57				0
6	030412004004	120防雾筒灯-6W	1. 名称及规格: 120防雾筒灯-6W 2. 安装方式: 嵌入式 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、	套	78				0

			支架、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030412004005	165嵌入式筒灯-7W	1. 名称及规格:165嵌入式筒灯-7W 2. 安装方式:嵌入式 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	188				0
8	030412004006	600*600灯盘	1. 名称及规格:600*600灯盘 2. 安装方式:吸顶 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	300				0
9	030404034001	单联双控开关	1. 名称:单联双控开关 2. 规格型号:10A 3. 包含开关及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补、焊压接线端子等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要	个	12				0

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	030404035002	单相二、三极插座	1. 名称:单相二、三极插座 2. 规格型号:三二孔, 250V, 10A 3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补、焊压接线端子等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	422				0
11	030404035003	单相二、三极插座（地插）	1. 名称:单相二、三极插座（地插） 2. 规格型号:三二孔, 250V, 10A 3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补、焊压接线端子等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	16				0
12	030404035004	防水防潮插座带罩	1. 名称:防水防潮插座带罩 2. 规格型号:三二孔, 250V, 10A 3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补、焊压接线端子等相关费用 4. 其他:详见设计图纸	个	28				0

			、技术需求书及施工规范要 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
13	030404034002	感应开关	1. 名称:感应开关 2. 规格型号:按图纸 3. 包含开关及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补、焊压接线端子等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				0
14	030404034003	三联单控暗开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格型号:10A 3. 包含开关及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补、焊压接线端子等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	26				0
15	030404034004	双联双控暗开关	1. 名称:双联双控暗开关 2. 规格型号:10A 3. 包含开关及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补、焊压接线端子等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要 5. 完成本清单项目所需	个	12				0

			的一切相关工作						
16	030404034005	四联单控暗开关	1. 名称:四联单控开关 2. 规格型号:10A 3. 包含开关及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补、焊压接线端子等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
17	030404034006	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格型号:10A 3. 包含开关及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补、焊压接线端子等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	23				0
18	030404033001	排气扇	1. 名称:排气扇 2. 参数:按图纸 3. 本体和配件安装 4. 支架制作、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	13				0
		普通照明合计							
		应急照明							
1	030412003001	出口指示灯	1. 名称及规格:出口指	套	2				0

			<p>示灯, 1x2W, LED灯, 配镍镉电池, 90分钟, 持续型, 维持应急点亮模式</p> <p>2. 安装方式: 壁装</p> <p>3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	030412004003	疏散指示灯	<p>1. 名称及规格: 疏散指示灯, 1x2W, LED灯, 配镍镉电池, 90分钟, 持续型, 维持应急点亮模式</p> <p>2. 安装方式: 壁装</p> <p>3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	9				0
3	030412001001	壁挂应急照明灯	<p>1. 名称及规格: 壁挂应急照明灯, 2X1W, LED灯, 配镍镉电池, 90分钟, 非持续型</p> <p>2. 安装方式: 壁挂</p> <p>3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需</p>	套	11				0

			的一切相关工作						
4	030411004004	配线ZR-BVV-2.5	1. 名称及规格:ZR-BVV-2.5 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	579.06				0
5	030411004005	配线WDUZBN-BYJ-B1-2.5	1. 名称及规格:WDUZBN-BYJ-B1-2.5 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	579.06				0
6	030411001013	配管SC20	1. 名称及规格:配管SC20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	193.02				0

7	030411001014	配管MT20	<p>1. 名称及规格:配管MT20</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	193.02				0
		应急照明合计							
		拆除							
1	030408001014	羽毛球馆-电气系统（含消防报警系统、泛光照明和智能化管线）拆除	<p>1. 清单名称：羽毛球馆-电气系统（含消防报警系统、泛光照明和智能化管线）拆除</p> <p>2. 主要包括本系统内（除高、低压柜及变压器、柴油发电机组、体育工艺外）所有拆除工作内容</p> <p>3. 具体包括配电箱、消防主机、火灾监控主机、控制台、插接箱、插接母线（铜母排）、桥架、线槽、线管、管件、电缆、电缆头、电线、接线箱、开关插座（含底盒）、普通灯头灯具、灯杆、消防元件、小电器、支架、接地等拆除工作内容。</p> <p>4. 包括现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放，按要求清理外运弃置，并根据项目情况综合考虑运距及消纳费。</p>	宗	1				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-电气工程

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	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		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： 广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-电气工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	74351.64		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
3	赛时保障费	0		
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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-电气工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-电气工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-电气工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-电气工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-电气工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-电气工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-给排水工程

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							
		热水泵房							
1	030801006001	低压S30408薄壁不锈钢管DN65（冷水）	1. 名称及规格 :S30408薄壁不锈钢管DN65 2. 连接方式:双卡压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	17.8				0
2	031001003004	S30408薄壁不锈钢管DN15（冷水）	1. 名称及规格 :S30408薄壁不锈钢管DN15 2. 连接方式:双卡压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	0.15				0
3	030801006002	低压S30408薄壁不锈	1. 名称及规格	m	62.65				0

		钢管DN65（热水泵房） :S30408薄壁不锈钢管DN65 2. 连接方式:双卡压连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油、40mm厚闭泡橡塑保温管保温 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030801006003	低压S30408薄壁不锈钢管DN40（热水泵房） 1. 名称及规格 :S30408薄壁不锈钢管DN40 2. 连接方式:双卡压连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油、30mm厚闭泡橡塑保温管保温 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	6.64				0
5	030801006004	低压S30408薄壁不锈钢管DN32（热水泵房） 1. 名称及规格 :S30408薄壁不锈钢管DN32 2. 连接方式:双卡压连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及	m	17.75				0

			除锈刷油、30mm厚闭泡橡塑保温管保温 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	031001003005	S30408薄壁不锈钢管DN25（热水）	1. 名称及规格: S30408薄壁不锈钢管DN25 2. 连接方式:双卡压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油、30mm厚闭泡橡塑保温管保温 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	0.15				0
7	030807001001	S304不锈钢流量开关DN40	1. 名称及规格:S304不锈钢流量开关DN40 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				0
8	031003003001	S304不锈钢止回阀DN65	1. 名称及规格:止回阀DN65 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	5				0
9	031003001003	S304不锈钢止回阀DN32	1. 名称及规格:止回阀DN32 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需	个	2				0

			的一切相关工作						
10	030807001002	自动排气阀DN25	1. 名称及规格:自动排气阀DN25 2. 连接形式:螺纹连接 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
11	031003002002	S304不锈钢闸阀 DN65	1. 名称及规格:闸阀DN65 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	12				0
12	031003002003	S304不锈钢截止阀 DN40	1. 名称及规格:S304不锈钢截止阀DN40 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	6				0
13	031003001004	S304不锈钢截止阀 DN32	1. 名称及规格:S304不锈钢截止阀DN32 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				0
14	031003008001	不锈钢Y型过滤器DN65	1. 名称及规格:不锈钢Y型过滤器DN65 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
15	030807001003	温度计	1. 名称及规格:温度计 2. 本体及附件安装 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	支	1				0
16	031003002004	压力表	1. 名称及规格:压力表 2. 本体及附件安装、调试 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0

17	031003013001	旋翼水表DN65	1. 名称及规格:旋翼水表DN65 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	1				0
18	031003010001	可曲挠橡胶接头DN65	1. 名称及规格:可曲挠橡胶接头DN65 2. 连接方式:法兰连接 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	8				0
19	031003010002	可曲挠橡胶接头DN32	1. 名称及规格:可曲挠橡胶接头DN32 2. 连接方式:法兰连接 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				0
20	030113021001	隔膜式气压罐	1. 名称:隔膜式气压罐 2. 型号、规格: $V=0.8\text{m}^3$ $P=1.0\text{MPa}$ 3. 设备保温及附件安装 4. 设备基础型钢制作、安装、除锈、刷油 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
21	030109001001	热水管网循环水泵	1. 名称:热水管网循环水泵 2. 参数: $Q=3\text{m}^3/\text{h}$, $H=23\text{M}$, $N=0.75\text{KW}$ 3. 减震器及设备支架制作安装、除锈刷油 4. 配套控制箱(含控制箱至水泵电缆) 5. 二次灌浆 6. 电动机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	台	2				0

			9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
22	030109001002	热泵循环加热水泵	1. 名称:热泵循环加热水泵 2. 规格参数: :Q=18T/h, H=17.5m. N=1.5kW 3. 减震器及设备支架制作安装、除锈刷油 4. 配套控制箱(含控制箱至水泵电缆) 5. 二次灌浆 6. 电动机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4				0
23	030302005001	空气源热泵热水机组	1. 名称:空气源热泵热水机组 2. 型号、规格:制热量为38.5KW/台, N=9.2KW/台 3. 减震器及设备支架制作安装、除锈刷油 4. 配套控制箱(含控制箱至水泵电缆) 5. 二次灌浆 6. 电动机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
24	030302005002	空气源热泵热水机组	1. 名称:空气源热泵热水机组 2. 型号、规格:制热量为19.3KW/台, N=4.6KW/台 3. 减震器及设备支架制作安装、除锈刷油 4. 配套控制箱(含控制箱至水泵电缆) 5. 二次灌浆	台	1				0

			6. 电动机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
25	031006015001	不锈钢承压储热水箱	1. 名称:不锈钢承压储热水箱 2. 规格:承压 1. 0MPa, 6m³ 3. 设备保温及附件安装 4. 设备基础型钢制作、安装、除锈、刷油 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
		热水泵房合计							
		生活给水系统							
1	031001003006	S30408薄壁不锈钢管 DN50	1. 名称及规格 :S30408薄壁不锈钢管 DN50 2. 连接方式:双卡压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	16.59				0
2	031001003007	S30408薄壁不锈钢管 DN40	1. 名称及规格 :S30408薄壁不锈钢管 DN40 2. 连接方式:双卡压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装	m	20.51				0

			4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	031001003008	S30408薄壁不锈钢管 DN32	1. 名称及规格 :S30408薄壁不锈钢管 DN32 2. 连接方式:双卡压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	19.73				0
4	031001003009	S30408薄壁不锈钢管 DN25	1. 名称及规格 :S30408薄壁不锈钢管 DN25 2. 连接方式:双卡压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	94.93				0
5	031001003010	S30408薄壁不锈钢管 DN20	1. 名称及规格 :S30408薄壁不锈钢管	m	7.6				0

			DN20 2. 连接方式:双卡压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	031001003011	S30408薄壁不锈钢管DN15	1. 名称及规格: S30408薄壁不锈钢管DN15 2. 连接方式:双卡压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	169.81				0
7	031003001005	S304不锈钢截止阀DN50	1. 名称及规格:S304不锈钢截止阀DN50 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				0
8	031003001006	S304不锈钢截止阀DN40	1. 名称及规格:S304不锈钢截止阀DN40 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0

		生活给水系统合计							
		热水系统							
1	031001003012	S30408薄壁不锈钢管 DN15（热水）	1. 名称及规格 :S30408薄壁不锈钢管 DN15 2. 连接方式:卡压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油、20mm厚闭泡橡塑保温管保温 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	45.11				0
2	031001003013	S30408薄壁不锈钢管 DN25（热水）	1. 名称及规格 :S30408薄壁不锈钢管 DN25 2. 连接方式:双卡压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油、30mm厚闭泡橡塑保温管保温 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	16.22				0
3	031001003014	S30408薄壁不锈钢管 DN40（热水）	1. 名称及规格 :S30408薄壁不锈钢管 DN40 2. 连接方式:双卡压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装	m	21.14				0

			4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油、30mm厚闭泡橡塑保温管保温 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	031001003015	S30408薄壁不锈钢管DN50（热水）	1. 名称及规格: S30408薄壁不锈钢管DN50 2. 连接方式:双卡压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油、30mm厚闭泡橡塑保温管保温 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	12.99				0
5	031003001007	S304不锈钢截止阀DN50	1. 名称及规格:S304不锈钢截止阀DN50 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
6	031003001008	S304不锈钢截止阀DN40	1. 名称及规格:S304不锈钢截止阀DN40 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
7	031003001009	S304不锈钢截止阀DN25	1. 名称及规格:S304不锈钢截止阀DN25	个	3				0

			2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	031003001010	S304不锈钢止回阀 DN25	1. 名称及规格:止回阀 DN25 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				0
		热水系统合计							
		污、废水系统							
1	031001006001	UPVC静音排水管 De160	1. 名称及规格:UPVC静音排水管De160 2. 安装部位:室内 3. 连接方式:粘接 4. 管道、管件、伸缩节、通气帽、检查口、卡箍、阻火圈的制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 水压及泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	101.21				0
2	031001006002	UPVC静音排水管 De110	1. 名称及规格:UPVC静音排水管De110 2. 安装部位:室内 3. 连接方式:粘接 4. 管道、管件、伸缩节、通气帽、检查口、卡箍、阻火圈的制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 水压及泄漏试验	m	95.75				0

			8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	031001006003	UPVC静音排水管 De75	1. 名称及规格:UPVC静音排水管De75 2. 安装部位:室内 3. 连接方式:粘接 4. 管道、管件、伸缩节、通气帽、检查口、卡箍、阻火圈的制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 水压及泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	64.06				0
4	031001006004	UPVC静音排水管 De50	1. 名称及规格:UPVC静音排水管De50 2. 安装部位:室内 3. 连接方式:粘接 4. 管道、管件、伸缩节、通气帽、检查口、卡箍、阻火圈的制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 水压及泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	27.15				0
5	031004006001	坐式大便器	1. 名称:坐式大便器 2. 包含成套大便器(含水箱、盖板)、角阀、软管等配件 3. 本体及附件安装 4. 其他:详见设计图纸、材料技术书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需	组	4				0

			的一切相关工作						
6	031004006002	蹲式大便器	1. 名称:蹲式大便器 2. 包含成套大便器、角阀、软管等配件 3. 本体及附件安装 4. 其他: 详见设计图纸、材料技术书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	15				0
7	031004007001	感应式小便器	1. 名称:感应式小便器 2. 安装方式:挂墙式 3. 颜色:按图纸 4. 含感应控制器、防污器、冲洗器、角阀、软管等配件 5. 本体及附件安装 6. 电气接线 7. 其他: 详见设计图纸、材料技术书及施工规范要求 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	11				0
8	031004003001	感应式洗手盆	1. 名称:感应式洗手盆 2. 安装方式:嵌入式台盆 3. 颜色:按图纸 4. 含镀铬自动感应龙头、感应控制器、角阀、软管、去水器等配件 5. 本体及附件安装 6. 电气接线 7. 其他: 详见设计图纸、材料技术书及施工规范要求 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	10				0
9	031004008001	盥洗盆	1. 名称:盥洗盆 2. 安装方式:落地式 3. 颜色:白色, 材质:按图纸 4. 包含成套单冷水龙头、角阀、软管、去水器等配件 5. 本体及附件安装	套	3				0

			6. 电气接线 7. 其他：详见设计图纸、材料技术书及施工规范要求 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	031004014001	地面清扫口 DN100	1. 名称及规格:地面清扫口DN100 2. 本体及其附件安装 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	13				0
11	031004008002	不锈钢防臭地漏DN75	1. 名称及规格:不锈钢防臭地漏DN75 2. 本体及其附件安装 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	26				0
12	031004010001	淋浴器	1. 名称:淋浴器 2. 颜色:按图纸 3. 包含成套冷热水龙头、软管等配件 4. 本体及附件安装 5. 其他：详见设计图纸、材料技术书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	14				0
		污、废水系统合计							
		拆除							
1	030408001015	羽毛球馆给排水和消防水系统拆除	1. 名称：羽毛球馆给排水和消防水系统拆除 2. 主要包括本系统内（除成套给水设备、水泵外）所有拆除工作内容 3. 具体包括给排水管道、消防水管道、管道附件及末端、阀门、卫生洁具及附件、支架等拆除工作内容。 4. 包括现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放，按要求清理外运弃置，并根据项目情况综合考虑运距及消纳	宗	1				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-给排水工程

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	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		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： 广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-给排水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	34644.14		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-给排水工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-给排水工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-给排水工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-给排水工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-给排水工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-给排水工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-暖通工程

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							
		排风系统							
1	030701003001	低噪声箱式离心平时排风风机EF-1-2	1. 名称:低噪声箱式离心平时排风风机EF-1-2 2. 参数:风量2800m3/h，全压200Pa，效率≥60%，功率0.75kW/380V/50HZ，出口风速≤6m/s 3. 减震垫（器）、支架制作、安装、除锈、刷油 4. 本体和配件（含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆）安装 5. 软管接口（含防火软接头、帆布软接）制作安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030701003002	低噪声箱式离心平时排风风机EF-1-1	1. 名称:低噪声箱式离心平时排风风机EF-1-1 2. 参数:风量2500m3/h，全压200Pa，效率≥60%，功率0.55kW/380V/50HZ，出口风速≤6m/s 3. 减震垫（器）、支架制作、安装、除锈、刷油	台	1				0

			4. 本体和配件（含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆）安装 5. 软管接口（含防火软接头、帆布软接）制作安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030701003003	低噪声箱式离心平时排风风机EF-1-3	1. 名称:低噪声箱式离心平时排风风机EF-1-3 2. 参数:风量 2000m ³ /h, 全压 200Pa, 效率≥60%, 功率 0.55kW/380V/50HZ, 出口风速≤6m/s 3. 减震垫（器）、支架制作、安装、除锈、刷油 4. 本体和配件（含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆）安装 5. 软管接口（含防火软接头、帆布软接）制作安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
4	030701003004	低噪声箱式离心平时排风风机EF-2-1	1. 名称:低噪声箱式离心平时排风风机EF-2-1 2. 参数:风量 1500m ³ /h, 全压 200Pa, 效率≥60%, 功率 0.37kW/380V/50HZ, 出口风速≤6m/s 3. 减震垫（器）、支架	台	1				0

			制作、安装、除锈、刷油 4. 本体和配件（含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆）安装 5. 软管接口（含防火软接头、帆布软接）制作安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030703020001	阻抗复合式消声器 L=600 400*320	1. 名称及规格:阻抗复合式消声器 L=600400*320 2. 本体及其配件安装 3. 支架制作、安装、除锈和刷油 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
6	030703020002	阻抗复合式消声器 L=600 500*200	1. 名称及规格:阻抗复合式消声器 L=600500*200 2. 本体及其配件安装 3. 支架制作、安装、除锈和刷油 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
7	030703020003	阻抗复合式消声器 L=600 630*250	1. 名称及规格:阻抗复合式消声器 L=600630*250 2. 本体及其配件安装 3. 支架制作、安装、除锈和刷油 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	个	1				0

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	030404033001	天花型换气扇PQ100	1. 名称:天花型换气扇PQ100 2. 参数:风量173m3/h, 全压95Pa, 功率28W/220V/50HZ (带止回阀) 3. 本体和配件安装 4. 支架制作、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
9	030404033002	天花型换气扇PQ200	1. 名称:天花型换气扇PQ200 2. 型号:L=200mhH静=180PaN=34W棠音<40dB(A) 3. 本体和配件安装 4. 支架制作、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
10	030404033003	天花型换气扇PQ250	1. 名称:天花型换气扇PQ250 2. 型号:风量420m/h, 全压180Pa, 功率50W/220V/50HZ(带止回阀) 3. 本体和配件安装 4. 支架制作、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试	台	3				0

			7. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	030404033004	天花型换气扇PQ300	1. 名称:天花型换气扇PQ300 2. 型号:L=350mmH静=180PaN=34W音<40dB(A) 3. 本体和配件安装 4. 支架制作、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
12	030703007001	喷塑铝合金单层百叶风口	1. 名称及规格:喷塑铝合金单层百叶风口 2. 配合土建预留孔洞、预埋件留设;本体安装;支吊架制作、安装、除锈、刷油、防腐;本体喷塑或配合装修要求。 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1.59				0
13	030703007002	铝合金防雨百叶	1. 名称及规格:铝合金防雨百叶 2. 配合土建预留孔洞、预埋件留设;本体安装;支吊架制作、安装、除锈、刷油、防腐;本体喷塑或配合装修要求。 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1.23				0

14	030702002001	风管0.5mm	1. 名称:风管0.5mm 2. 材质:镀锌钢板 3. 材料厚度:0.5mm 4. 综合考虑:接口形式、形状 5. 本体及配件制作安装(含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽、套管及封堵等) 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	111.35				0
15	030702002002	风管0.6mm	1. 名称:风管0.6mm 2. 材质:镀锌钢板 3. 材料厚度:0.6mm 4. 综合考虑:接口形式、形状 5. 本体及配件制作安装(含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽、套管及封堵等) 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	37.06				0
16	030703001001	对开多叶调节阀	1. 名称及规格:对开式多叶调节阀	m2	0.7				0

			2. 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) 3. 支吊架制作、安装、除锈和刷油 4. 电气接线 5. 调试 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
17	030704002001	通风工程检测、漏光、漏风试验	1. 通风管道风量测定、风压测定、温度测定 2. 各系统风口、阀门调整 3. 各系统通风管道漏光、漏风、严密性检测等 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1				0
		排风系统合计							
		空调水系统							
1	031001006005	冷凝水管 $\phi 20$	1. 名称及规格:冷凝水管 $\phi 20$ 2. 连接方式:粘接 3. 材质:UPVC 4. 管道、管件制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 绝热:材质难燃B1级闭孔发泡橡塑保温材料(40~65K), 厚度13mm 7. 泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所	m	194.9				0

			需的一切相关工作						
2	031001006006	冷凝水管 $\phi 32$	1. 名称及规格:冷凝水管 $\phi 32$ 2. 连接方式:粘接 3. 材质:UPVC 4. 管道、管件制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 绝热:材质难燃B1级闭孔发泡橡塑保温材料(40~65K), 厚度13mm 7. 泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	35.76				0
3	031001006007	冷凝水管 $\phi 40$	1. 名称及规格:冷凝水管 $\phi 40$ 2. 连接方式:粘接 3. 材质:UPVC 4. 管道、管件制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 绝热:材质难燃B1级闭孔发泡橡塑保温材料(40~65K), 厚度13mm 7. 泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	5.76				0
4	031001002001	冷媒管 $\phi 6.4$	1. 名称及规格:冷媒管 $\phi 6.4$ 2. 连接方式:满足图纸	m	502.04				0

			要求 3. 材质:脱脂铜管 4. 管道、管件(含分配器)制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 绝热:材质难燃B1级闭孔发泡橡塑保温材料(40~65K), 厚度15mm 8. 压力试验、吹扫与清洗按设计要求 9. 冷媒加注 10. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	031001002002	冷媒管 $\phi 9.5$	1. 名称及规格:冷媒管 $\phi 9.5$ 2. 连接方式:满足图纸要求 3. 材质:脱脂铜管 4. 管道、管件(含分配器)制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 绝热:材质难燃B1级闭孔发泡橡塑保温材料(40~65K), 厚度15mm 8. 压力试验、吹扫与清洗按设计要求 9. 冷媒加注 10. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	86.6				0
6	031001002003	冷媒管 $\phi 12.7$	1. 名称及规格:冷媒管 $\phi 12.7$ 2. 连接方式:满足图纸	m	507.2				0

			要求 3. 材质:脱脂铜管 4. 管道、管件(含分配器)制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 绝热:材质难燃B1级闭孔发泡橡塑保温材料(40~65K), 厚度15mm 8. 压力试验、吹扫与清洗按设计要求 9. 冷媒加注 10. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	031001002004	冷媒管 $\phi 15.9$	1. 名称及规格:冷媒管 $\phi 15.9$ 2. 连接方式:满足图纸要求 3. 材质:脱脂铜管 4. 管道、管件(含分配器)制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 绝热:材质难燃B1级闭孔发泡橡塑保温材料(40~65K), 厚度20mm 8. 压力试验、吹扫与清洗按设计要求 9. 冷媒加注 10. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	26.55				0
8	031001002005	冷媒管 $\phi 19.1$	1. 名称及规格:冷媒管 $\phi 19.1$ 2. 连接方式:满足图纸	m	26.49				0

			要求 3. 材质:脱脂铜管 4. 管道、管件(含分配器)制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 绝热:材质难燃B1级闭孔发泡橡塑保温材料(40~65K), 厚度20mm 8. 压力试验、吹扫与清洗按设计要求 9. 冷媒加注 10. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	031001002006	冷媒管 $\Phi 22.2$	1. 名称及规格:冷媒管 $\Phi 22.2$ 2. 连接方式:满足图纸要求 3. 材质:脱脂铜管 4. 管道、管件(含分配器)制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 绝热:材质难燃B1级闭孔发泡橡塑保温材料(40~65K), 厚度20mm 8. 压力试验、吹扫与清洗按设计要求 9. 冷媒加注 10. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	66.05				0
10	031001002007	冷媒管 $\Phi 28.6$	1. 名称及规格:冷媒管 $\Phi 28.6$ 2. 连接方式:满足图纸	m	11.16				0

			要求 3. 材质:脱脂铜管 4. 管道、管件(含分配器)制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 绝热:材质难燃B1级闭孔发泡橡塑保温材料(40~65K), 厚度20mm 8. 压力试验、吹扫与清洗按设计要求 9. 冷媒加注 10. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	031001002008	冷媒管 Φ31.8	1. 名称及规格:冷媒管 Φ31.8 2. 连接方式:满足图纸要求 3. 材质:脱脂铜管 4. 管道、管件(含分配器)制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 绝热:难燃B1级闭孔发泡橡塑保温材料(40~65K), 厚度20mm 8. 压力试验、吹扫与清洗按设计要求 9. 冷媒加注 10. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	26.49				0
		空调水系统合计							
		空调风系统							

1	030701003005	智能多联空调室外机 46HP	1. 名称:智能多联空调 室外机46HP 2. 参数:, 并预留统一 通信接口给BAS。 3. 减震垫(器)、支架 制作、安装、除锈、刷 油 4. 本体和配件(含厂家 配套控制箱及设备到控 制箱之间的电缆)安装 5. 软管接口(含防火软 接头)制作安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 9. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	台	1				0
2	030701003006	智能多联空调室外机 10HP	1. 名称:智能多联空调 室外机10HP 2. 参数:, 并预留统一 通信接口给BAS。 3. 减震垫(器)、支架 制作、安装、除锈、刷 油 4. 本体和配件(含厂家 配套控制箱及设备到控 制箱之间的电缆)安装 5. 软管接口(含防火软 接头)制作安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 9. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	台	1				0
3	030701003007	智能多联空调新风室 内机	1. 名称:智能多联空调 新风室内机 2. 参数:制冷量 28kW, 制热量 17.4kW, 噪音 ≤55dB(A), 功率 0.7kW/380V, 风量 2500m/h, H余=200Pa	台	2				0

			3. 设备自带群控系统功能。自带远程通讯接口,可接入BA系统。 4. 减震垫(器)、不锈钢防虫网、支架制作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆、温控器等)安装 6. 软管接口(含防火软接头)制作安装 7. 电机检查接线 8. 调试 9. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030701003008	天花板内置风管式室内机	1. 名称:天花板内置风管式室内机NF125 2. 参数:风量1680m3/h, 制冷量12.5KW, 制热量14KW, 噪音 Φ 37dB(A) 3. 设备自带群控系统功能。自带远程通讯接口,可接入BA系统。 4. 减震垫(器)、不锈钢防虫网、支架制作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆、温控器等)安装 6. 软管接口(含防火软接头)制作安装 7. 电机检查接线 8. 调试 9. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	10				0
5	030108001001	天花板内置风管式室	1. 名称: 天花板内置风	台	2				0

		内机保护性拆除	<p>管式室内机保护性拆除</p> <p>2. 综合考虑重量、原安装方式、原安装位置，型号、规格。</p> <p>3. 工作内容包括：本体及附件【含支架、电气接线、软管接口、设备厂家配套控制箱、减振垫（器）等】拆除，保留电源端头的保护</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>						
6	030701003009	天花板内置风管式室内机（利旧）	<p>1. 名称:天花板内置风管式室内机（利旧）</p> <p>2. 参数:风量 1680m3/h，制冷量 12.5KW，制热量 14KW，噪音 Φ37dB（A）</p> <p>3. 设备自带群控系统功能。自带远程通讯接口,可接入BA系统。</p> <p>4. 减震垫(器)、不锈钢防虫网、支架制作、安装、除锈、刷油</p> <p>5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆、温控器等)安装</p> <p>6. 软管接口（含防火软接头）制作安装</p> <p>7. 电机检查接线</p> <p>8. 调试</p> <p>9. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>10. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	2				0
7	030108001002	多联机空调系统天花板四面出风室内机保护性拆除	<p>1. 名称：天花板内置风管式室内机保护性拆除</p> <p>2. 综合考虑重量、原安装方式、原安装位置，型号、规格。</p> <p>3. 工作内容包括：本体及附件【含支架、电气接线、软管接口、设备</p>	台	4				0

			<p>厂家配套控制箱、减振垫（器）等】拆除，保留电源端头的保护</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>						
8	030701003010	多联机空调系统天花四面出风室内机（利旧）	<p>1. 名称:多联机空调系统天花四面出风室内机（利旧）</p> <p>2. 参数:制冷量</p> <p>7. 1KW，制热量</p> <p>8. 0KW，噪音</p> <p>Φ45dB（A），功率</p> <p>100W/220V/50Hz，风量</p> <p>1200m3/h（制冷:室内进风</p> <p>27° CDB/19° CCWB；制热:室内进风20° CDB）</p> <p>3. 设备自带群控系统功能。自带远程通讯接口，可接入BA系统。</p> <p>4. 减震垫(器)、不锈钢防虫网、支架制作、安装、除锈、刷油</p> <p>5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆、温控器等)安装</p> <p>6. 软管接口（含防火软接头）制作安装</p> <p>7. 电机检查接线</p> <p>8. 调试</p> <p>9. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>10. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	2				0
9	030701003011	多联机空调系统天花四面出风室内机（利旧）	<p>1. 名称:多联机空调系统天花四面出风室内机（利旧）</p> <p>2. 参数:制冷量</p> <p>5. 6KW，制热量</p> <p>6. 3KW，噪音</p> <p>Φ38dB（A），功率</p> <p>75W/220V/50Hz，风量</p> <p>900m3/h（制冷:室内进风</p>	台	2				0

			<p>27° CDB/19° CCWB；制热：室内进风20° CDB）</p> <p>3. 设备自带群控系统功能。自带远程通讯接口，可接入BA系统。</p> <p>4. 减震垫(器)、不锈钢防虫网、支架制作、安装、除锈、刷油</p> <p>5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆、温控器等)安装</p> <p>6. 软管接口（含防火软接头）制作安装</p> <p>7. 电机检查接线</p> <p>8. 调试</p> <p>9. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>10. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
10	030701003012	立柜式分体空调（单冷型）5HP（包含室外机和室内机）	<p>1. 名称：立柜式分体空调（单冷型）5HP（包含室外机和室内机）</p> <p>2. 参数：制冷量 12.6kW，功率 4.8kW/380V；SEER≥4.48二级能效</p> <p>3. 含温控器安装，支架制作、安装、除锈、刷油</p> <p>4. 本体和配件安装</p> <p>5. 调试</p> <p>6. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	28				0
11	030701003013	立柜式分体空调（单冷型）4.5CHP（包含室外机和室内机）	<p>1. 名称：立柜式分体空调（单冷型）4.5CHP（包含室外机和室内机）</p> <p>2. 参数：制冷量 12.6kW，功率 4.8kW/220V；SEER≥4.48二级能效</p>	台	7				0

			3. 含温控器安装，支架制作、安装、除锈、刷油 4. 本体和配件安装 5. 调试 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	030108001003	壁挂式分体空调保护性拆除（包含室内机和室外机）	1. 名称：壁挂式分体空调保护性拆除（包含室内机和室外机） 2. 综合考虑重量、原安装方式、原安装位置，型号、规格。 3. 工作内容包括：本体及附件【含支架、电气接线、软管接口、设备厂家配套控制箱、减振垫（器）等】拆除，保留电源端头的保护，现场清理、检查。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	台	4				0
13	030701003014	壁挂式分体空调（单冷型）4CHP（利旧）	1. 名称:壁挂式分体空调（单冷型）4CHP（利旧）（包含室外机和室内机） 2. 参数:制冷量 12.6kW，功率 4.8kW/220V；SEER≥4.48二级能效 3. 含温控器安装，支架制作、安装、除锈、刷油 4. 本体和配件安装 5. 调试 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
14	030701003015	壁挂式分体空调（单冷型）2.5HP（利旧）	1. 名称:壁挂式分体空调（单冷型）2.5HP（利旧）（包含室外机和室	台	2				0

			内机) 2. 参数:制冷量 5. 6kW, 功率 2kW/220V; SEER≥5二 级能效 3. 含温控器安装, 支架 制作、安装、除锈、刷 油 4. 本体和配件安装 5. 调试 6. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 7. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
15	030701003016	壁挂式分体空调(单冷型)2CHP(包含室外机和室内机)	1. 名称:壁挂式分体空 调(单冷型)2CHP(包 含室外机和室内机) 2. 参数:制冷量 5. 6kW, 功率 2kW/220V; SEER≥5二 级能效 3. 含温控器安装, 支架 制作、安装、除锈、刷 油 4. 本体和配件安装 5. 调试 6. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 7. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	台	2				0
16	030701003017	壁挂式分体空调(单冷型)1.5HP(包含室外机和室内机)	1. 名称:壁挂式分体空 调(单冷型)1.5HP(包 含室外机和室内机) 2. 参数:制冷量 3. 2kW, 功率 1. 1kW/220V; SEER≥5. 二级能效 3. 含温控器安装, 支架 制作、安装、除锈、刷 油 4. 本体和配件安装 5. 调试 6. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规	台	1				0

			范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
17	030703007003	喷塑铝合金单层百叶风口	1. 名称及规格:喷塑铝合金单层百叶风口 2. 配合土建预留孔洞、预埋件留设; 本体安装; 支吊架制作、安装、除锈、刷油、防腐; 本体喷塑或配合装修要求。 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2.46				0
18	030703007004	方形散流器	1. 名称及规格:方形散流器 2. 配合土建预留孔洞、预埋件留设; 本体安装; 支吊架制作、安装、除锈、刷油、防腐; 本体喷塑或配合装修要求。 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2				0
19	030703007005	方形散流器保护性拆除	1. 名称及规格:方形散流器保护性拆除 2. 综合考虑重量、原安装方式、原安装位置, 型号、规格。 3. 工作内容包括: 本体及附件拆除, 现场清理、检查、运输至指定位置存放 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	0.98				0
20	030703007006	方形散流器(利旧)	1. 名称及规格:方形散流器(利旧) 2. 配合土建预留孔洞、预埋件留设; 本体安装; 支吊架制作、安装、	m2	0.98				0

			除锈、刷油、防腐；本体喷塑或配合装修要求。 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
21	030703007007	铝合金防雨百叶	1. 名称及规格:铝合金防雨百叶 2. 配合土建预留孔洞、预埋件留设；本体安装；支吊架制作、安装、除锈、刷油、防腐；本体喷塑或配合装修要求。 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1.6				0
22	030703007008	喷塑铝合金门绞式回风百叶（回风口带滤网）	1. 名称及规格:喷塑铝合金门绞式回风百叶（回风口带滤网） 2. 配合土建预留孔洞、预埋件留设；本体安装；支吊架制作、安装、除锈、刷油、防腐；本体喷塑或配合装修要求。 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	3.6				0
23	030702002003	风管（含保温）1.0mm	1. 名称:矩形风管 1.0mm（含保温） 2. 材质:镀锌钢板 3. 材料厚度:1.0mm 4. 综合考虑:接口形式、形状 5. 本体及配件制作安装（含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔	m2	50.2				0

			、风帽、套管及封堵等) 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 绝热:材质32K铝箔玻璃棉毡,厚度30mm 9. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
24	030702002004	风管(含保温) 0.75mm	1. 名称:风管(含保温) 2. 材质:镀锌钢板 3. 材料厚度:0.75mm 4. 综合考虑:接口形式、形状 5. 本体及配件制作安装(含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽、套管及封堵等) 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 绝热:材质32K铝箔玻璃棉毡,厚度30mm 9. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	27.03				0
25	030702002005	风管(含保温)0.6mm	1. 名称:风管(含保温) 2. 材质:镀锌钢板 3. 材料厚度:0.6mm 4. 综合考虑:接口形式、形状 5. 本体及配件制作安装	m2	11.66				0

			（含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽、套管及封堵等） 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 绝热:材质32K铝箔玻璃棉毡，厚度30mm 9. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
26	030703020004	阻抗复合式消声器 L=900 630*200（含保温）	1. 名称及规格:阻抗复合式消声器 L=900630*200（含保温） 2. 本体及其配件安装 3. 支架制作、安装、除锈和刷油 4. 绝热:材质32K铝箔玻璃棉毡，厚度30mm 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
27	030704002002	通风工程检测、漏光、漏风试验	1. 通风管道风量测定、风压测定、温度测定 2. 各系统风口、阀门调整 3. 各系统通风管道漏光、漏风、严密性检测等 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1				0
		空调风系统合计							
		拆除							

1	030408001016	羽毛球馆-通风、空调、防排烟系统拆除	<p>1. 名称：羽毛球馆-通风、空调、防排烟系统拆除</p> <p>2. 主要包括本系统内（除冷水机组、冷却塔、风机外）所有拆除工作内容</p> <p>3. 具体包括冷冻水管、冷却水管、冷凝水管、冷媒管、管件、阀门、空调器、风阀、风口、风管及配件、支架等拆除工作内容。</p> <p>4. 包括现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放，按要求清理外运弃置，并根据项目情况综合考虑运距及消纳费。</p> <p>5. 此费用合价包干，结算不因施工条件变化而调整。</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	宗	1				0
2	030108001004	羽毛球馆-各类风机拆除	<p>1. 名称：羽毛球馆-各类风机拆除</p> <p>2. 综合考虑重量、原安装方式、原安装位置，型号、规格。</p> <p>3. 工作内容包括：本体及附件【含支架、电气接线、软管接口、设备厂家配套控制箱、减振垫（器）等】拆除，保留电源端头的保护，现场清理、检查、运输至指定位置存放，按要求清理外运弃置，并根据项目情况综合考虑运距及消纳费。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	台	4				0
		拆除合计							
		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						
1	031301017006	脚手架搭拆费		项	1			0
2	031302007003	高层施工增加		项	1			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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-暖通工程

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	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		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： 广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-暖通工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	119462.12		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-暖通工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-暖通工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-暖通工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-暖通工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-暖通工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-暖通工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-智能化工程

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							
		综合布线							
		综合布线合计							
		工作区							
1	030502012001	单口语音面板	1. 名称:单口语音面板 2. 规格、型号:单口86模块面板,带防尘盖,含面板及六类非屏蔽模块,采用UL94V-0高阻燃等级塑料 3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 4. 包含底盒安装,本体安装,接线,接地,于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补,焊、压接线端子等 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	238				0
2	030404017017	弱电户内箱450*350*150	1. 名称及型号:弱电户内箱450*350*150 2. 规格:按图纸 3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	台	1				0

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		工作区合计							
		干线子系统							
1	030502007001	12芯室外单模光缆	1. 名称及规格:12芯室外单模光缆 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤连(熔)接、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)、终端盒安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1200				0
2	030502007002	6芯室外单模光缆	1. 名称及规格:6芯室外单模光缆 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤连(熔)接、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)、终端盒安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	29.71				0
3	030409001001	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 2. 参数:SPD2, 波形:8/20 μ s, 额定工作电压:230V, 最大放电电流:大于40KA 3. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
		干线子系统合计							

		配线子系统							
1	030502009001	六类非屏蔽24口配线架（含六类模块、跳线等）	1. 名称：六类非屏蔽24口配线架（含六类模块、跳线等） 2. 规格：19” 1U六类非屏蔽24口配线架；含24个六类非屏蔽信息模块；面板采用高抗压、阻燃塑胶材质（UL94V-0等级）；配线架要求带后理线架，便于线缆管理；端口上方标签窗应配有可更换的标签条 3. 包含本体安装，机架安装，端接模块、理线器安装，跳线，跳块卡接，放布尾纤，跳线测试，标签的制作等相关费用 4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	10				0
2	030502001003	42U机柜	1. 名称：42U机柜 2. 规格：42U, 600×800×2000, 含风扇、含2路PDU（不少于8个10A插口）、PDU采用工业连接件，基座，配件，网格式机柜，通孔率不低于40% 3. 包含机柜本体及配件安装、底座、机架等固定件安装等相关费用 4. 接地、调试 5. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	6				0
3	030502005002	双绞线缆 六类非屏蔽UTP线	1. 名称及规格：双绞线缆六类非屏蔽UTP线 2. 敷设方式：综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线	m	14425.73				0

			接线箱（盒）安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030411001015	镀锌电线管JDG20	1. 名称及规格:镀锌电线管JDG20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包括管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上的开创槽、砖墙开孔、修补、配件管件及安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	4279.15				0
5	030411001016	镀锌电线管JDG25	1. 名称及规格:镀锌电线管JDG25 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包括管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上的开创槽、砖墙开孔、修补、配件管件及安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	11.31				0
6	030411002001	封闭式镀锌线槽MR200×100	1. 名称及规格:封闭式镀锌线槽MR200*100 2. 包含线槽（桥架	m	90.71				0

			<p>) (包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件) 及附件、配件安装、支 (吊) 架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用</p> <p>3. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
7	030411002002	封闭式镀锌线槽 MR100×100	<p>1. 名称及规格: 封闭式镀锌线槽MR100*100</p> <p>2. 包含线槽 (桥架) (包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件) 及附件、配件安装、支 (吊) 架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用</p> <p>3. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	48.52				0
		配线子系统合计							
		建筑群子系统							
1	030502010001	光纤配线架 (含跳线管理器、耦合器、跳线等)	<p>1. 名称: 24口光纤配线架 (含跳线管理器、耦合器、跳线等)</p> <p>2. 规格: 适用于19" 标准机架安装, 可安装8个前面板, 支持LC耦合器面板、SC耦合器面板、MPO耦合器面板、LC耦合器面板、预端接光纤盒、盲板等, 含足够数量的24芯高密度LC耦合器模块 (≥套) 及空白面</p>	个	1				0

			<p>板, 配线架配有足够数量的熔纤盘, 热缩管、软管、绑扎带、空白挡塞、机架螺丝、耦合器安装螺丝、绑扎室内光缆的魔术贴、固定室外光缆的金属箍等配件, 配线架带双区标签纸。</p> <p>3. 包含本体安装, 机架安装, 端接模块、理线器安装, 跳线, 跳块卡接, 放布尾纤, 跳线测试, 标签的制作等相关费用</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
		建筑群子系统合计							
		其他							
1	030411002003	封闭式镀锌线槽 MR200×100	<p>1. 名称及规格: 封闭式镀锌线槽MR200*100</p> <p>2. 包含线槽 (桥架) (包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件) 及附件、配件安装、支 (吊) 架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用</p> <p>3. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	90.71				0
2	030411002004	封闭式镀锌线槽 MR100×100	<p>1. 名称及规格: 封闭式镀锌线槽MR100*100</p> <p>2. 包含线槽 (桥架) (包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及</p>	m	48.52				0

			<p>软接头、接地铜排等全部配件）及附件、配件安装、支（吊）架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用</p> <p>3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	030411001017	镀锌电线管JDG20	<p>1. 名称及规格:镀锌电线管JDG20</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包括管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上的开创槽、砖墙开孔、修补、配件管件及安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	4304.03				0
4	030411001018	镀锌电线管JDG25	<p>1. 名称及规格:镀锌电线管JDG25</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包括管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上的开创槽、砖墙开孔、修补、配件管件及安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需</p>	m	11.31				0

			的一切相关工作						
		其他合计							
		信息网络系统							
		信息网络系统合计							
		办公网							
1	030501012001	汇聚层交换机（含模块）	1. 名称:汇聚层交换机（含模块） 2. 规格：12个万兆SFP+, 整机交换容量 $\geq 1.28\text{Tbps}$, 整机包转发能力 $\geq 210\text{Mpps}$, 支持可插拔并实配双电源, 支持4个可插拔风扇模块, 支持VLAN功能, 支持GuestVLAN, VOICEVLAN, 支持MACSec加密, 含12个万兆单模光模块 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
2	030501012002	接入层交换机（含模块）	1. 名称:24口POE接入交换机（含模块） 2. 规格：24个10/100/1000BASE-T以太网端口（PoE），4个万兆SFP, 2个10GE专用堆叠口, 可堆叠, 整机交换容量 $\geq 330\text{Gbps}$, 整机包转发能力 $\geq 170\text{Mpps}$, 含2个万兆单模光模块 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				0

		办公网合计							
		赛事互联网							
1	030501012003	汇聚层交换机（含模块）	1. 名称:汇聚层交换机（含模块） 2. 规格：12个万兆SFP+, 整机交换容量≥1.28Tbps, 整机包转发能力≥210Mpps, 支持可插拔并实配双电源, 支持4个可插拔风扇模块, 支持VLAN功能, 支持GuestVLAN, VOICEVLAN, 支持MACSec加密, 含12个万兆单模光模块 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
2	030501012004	24口POE接入交换机（含模块）	1. 名称:24口POE接入交换机（含模块） 2. 规格：24个10/100/1000BASE-T以太网端口（PoE），4个万兆SFP, 2个10GE专用堆叠口, 可堆叠, 整机交换容量≥330Gbps, 整机包转发能力≥170Mpps, 含2个万兆单模光模块, 含万兆堆叠线缆 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				0
3	030501009001	无线AP	1. 名称:吸顶无线AP 2. 参数:高密度型AP设备, 瘦AP, 支持	套	24				0

			802.11ax, 向下兼容 802.11a/b/g/n/ac, 支持2x2MU-MIMO, 最大接入带宽 $\geq 1.7\text{Gbps}$, 总空间流数 ≥ 4 ; 支持POE供电, 支持GE以太网电接口。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		赛事互联网合计							
		设备网							
1	030501012005	汇聚层交换机（含模块）	1. 名称: 汇聚层交换机（含模块） 2. 规格: 12个万兆SFP+, 整机交换容量 $\geq 1.28\text{Tbps}$, 整机包转发能力 $\geq 210\text{Mpps}$, 支持可插拔并实配双电源, 支持4个可插拔风扇模块, 支持VLAN功能, 支持GuestVLAN, VOICEVLAN, 支持MACSec加密, 含12个万兆单模光模块 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
2	030501012006	24口POE接入交换机（含模块）	1. 名称: 24口POE接入交换机（含模块） 2. 规格: 24个10/100/1000BASE-T以太网端口（PoE），4个万兆SFP, 2个10GE专用堆叠口, 可堆叠, 整机交换容量 $\geq 330\text{Gbps}$, 整机	台	3				0

			包转发能力 $\geq 170\text{Mpps}$, 含2个万兆单模光模块, 含万兆堆叠线缆 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		设备网合计							
		监控专网							
1	030501012007	汇聚层交换机（含模块）	1. 名称: 汇聚层交换机（含模块） 2. 规格: 12个万兆SFP+, 整机交换容量 $\geq 1.28\text{Tbps}$, 整机包转发能力 $\geq 210\text{Mpps}$, 支持可插拔并实配双电源, 支持4个可插拔风扇模块, 支持VLAN功能, 支持GuestVLAN, VOICEVLAN, 支持MACSec加密, 含12个万兆单模光模块 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
2	030501012008	接入层交换机（含模块）	1. 名称: 24口POE接入交换机（含模块） 2. 规格: 24个10/100/1000BASE-T以太网端口（PoE），4个万兆SFP, 2个10GE专用堆叠口, 可堆叠, 整机交换容量 $\geq 330\text{Gbps}$, 整机包转发能力 $\geq 170\text{Mpps}$, 支持POE、POE+供电, 含2个万兆单	台	2				0

			<p>模光模块, 含万兆堆叠线缆</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
		监控专网合计							
		视频安防监控系统							
1	030507008001	固定枪式摄像机	<p>1. 名称: 固定枪式摄像机</p> <p>2. 参数: 规格不低于400万1/1.8"CMOS臻全彩筒型网络摄像机。最低照度: 彩色不大于0.005lx, 黑白不大于0.0005lx。需内置暖白光补光灯, 补光距离不小于60米; 动态范围不小于106dB。需支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 120dB宽动态适应不同监控环境; 需支持越界侦测, 区域入侵侦测7. 需具有1个内置麦克风, 高清拾音, 1个RJ4510M/100M自适应以太网口; 信噪比不小于62dB。需支持IP67防尘防水。需支持DC12V供电, 且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作, 支持POE供电。含护罩、支架、安装辅材。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支架、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需</p>	台	8				0

			的一切相关工作						
2	030507008002	室内彩色半球摄像机	<p>1. 名称:室内彩色半球摄像机</p> <p>2. 参数: 不低于400万1/3"CMOS半球型网络摄像机; 最大分辨率不低于2688×1520; 红外补光距离不小于50米。</p> <p>; 支持三码流技术, 可同时输出三路码流, 主码流最高</p> <p>; 2688×1520@25fps, 第三码流最大</p> <p>1280×720@1fps, 子码流640×480@25fps; 不小于1500TVL(分辨率设置为2688×1520)支持</p> <p>H. 264、H. 265、</p> <p>MJPEG视频编码格式, 且具有HighProfile编码能力。信噪比不小于55dB。支持DC12V和POE供电, 且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支架、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	25				0
3	030507008007	人脸识别摄像机	<p>1. 名称:人脸识别摄像机</p> <p>2. 参数: 400W像素, H. 264/H. 265/MPEG4压缩, 双码流, 支持组播, 25fps, 兼容</p> <p>28181/ONVIF协议, 昼/夜转换, 自动白平衡, 带低照度及红外功能, 宽动态, 含镜头(镜头焦距:2.8-12mm)、护罩、安装辅材。</p>	台	1				0

			3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支架、接线、调试等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030507008003	一体化球机	1. 名称: 一体化球机 2. 参数: 400万像素, 25fps, 兼容ONVIF协议, 昼/夜转换, 自动白平衡, 不低于18倍光学变焦, 含护罩、安装辅材 3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支架、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				0
5	030507008004	室外固定枪式摄像机	1. 名称: 室外固定枪式摄像机 2. 参数: 不低于400万1/1.8"CMOS臻全彩筒型网络摄像机。最低照度: 彩色不大于0.005lx, 黑白不大于0.0005lx。需内置暖白光补光灯, 补光距离不小于60米; 动态范围不小于106dB。需支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 120dB宽动态适应不同监控环境; 需支持越界侦测, 区域入侵侦测 需具有1个内置麦克风, 高清拾音, 1个RJ45 10M/100M自适应以太网口 8. 信噪比不小于62dB。需支持IP67防尘防水。需支持DC12V供	台	5				0

			<p>电, 且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作, 支持POE供电。含防水护罩、支架、安装辅材。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支架、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
6	030501013002	视频安防监控系统分控站(配置系统软件)	<p>1. 名称: 视频安防监控系统分控站(配置系统软件)</p> <p>2. 规格: CPU不小于6核, 内存不小于16G, 硬盘不小于2T, 显示器不小于31.5英寸, 含操作系统、视频安防监控系统软件</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 含操作系统及应用软件安装</p> <p>5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
7	030409010001	浪涌保护器	<p>1. 名称: 浪涌保护器</p> <p>2. 参数: SPD2, 波形: 8/20 μs, 额定工作电压: 230V, 最大放电电流: 大于40KA</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、接地、单体调试等相关费用</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	个	2				0

8	030502005003	双绞线缆 六类非屏蔽UTP线	1. 名称及规格:双绞线缆六类非屏蔽UTP线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2344.41				0
9	030408002001	多芯软导线ZR-RVV2*1.0	1. 名称及规格:多芯软导线ZR-RVV2*1.0 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包括支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	279.391				0
10	030411001019	镀锌电线管JDG20	1. 名称及规格:镀锌电线管JDG20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包括管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上的开创槽、砖墙开孔、修补、配件管件及安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	602.81				0
11	030411001020	镀锌电线管JDG25	1. 名称及规格:镀锌电线管JDG25 2. 敷设方式:综合考虑	m	117.45				0

			3. 包括管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上的开刨槽、砖墙开孔、修补、配件管件及安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	030507017001	视频安防监控系统调试	1. 名称:视频安防监控系统调试 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1				0
		视频安防监控系统合计							
		信息导引及发布系统							
1	030501002002	显示屏（含非屏蔽铜缆跳线）	1. 名称:显示屏（含非屏蔽铜缆跳线） 2. 参数:32"LCD, 分辨率1920x1080, TCP/IP接口, 带播放器, 含安装支架 3. 包含本体及配件安装、支架制作安装、接线、接地、调试、运维等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4				0
		信息导引及发布系统合计							
		出入口控制系统							
1	030507006001	门禁控制器	1. 名称:门禁控制器 2. 参数:主处理器:高性能嵌入式处理器;网络协议:IPV4;UDP;TCP;OSDP协	台	8				0

			<p>议:支持;是否支持 SDK:支持;蜂鸣器:支持 ;外壳材料:SECC钢板 ;开门模式支持刷卡/远程/密码/指纹开门模式 ;远程验证:支持;用户容量:100000个用户;指纹容量:3000枚;卡片容量:100000张;存储记录数量:500000条;RS-485接口:3个RS-485接口;韦根接口:2路韦根接口;网络接口:1个10Mbps/100Mbps以太网口;报警输入:2路(开关量);报警输出:2路(继电器);门状态检测1路;供电方式:AC100-240V(支持给门锁供电);防护等级:IP20;Ik04</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	030507005001	读卡器(刷卡、二维码)	<p>1. 名称:读卡器(刷卡、二维码)</p> <p>2. 参数:采用PC材质、亚克力面板, IP66防护等级, 适用于室内、室外场景; 非接触式读卡, 可读取Mifare卡(IC卡)卡号、CPU序列号、身份证序列号支持IC卡、二维码等多种识别方式, 并支持多种组合识别鉴权方式支持RS485通信; 支持蜂鸣器蜂鸣和指示灯提示功能</p> <p>; 支持防拆报警; 内置看门狗程序, 能够检控设备的异常运行状态, 并执行修复处理, 确保设备长期运行; 所有连</p>	台	8				0

			<p>接端口均具备过流和过压保护</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	030904003001	电锁按钮	<p>1. 名称:电锁按钮</p> <p>2. 规格型号:脉冲时间>50ms</p> <p>3. 包含出门按钮开关及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用</p> <p>4. 包含底盒安装, 本体安装, 接线, 接地, 于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补, 焊、压接线端子等相关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	个	8				0
4	030507001001	门磁开关	<p>1. 名称:门磁开关</p> <p>2. 包含本体安装、接线、接地、调试等相关费用</p> <p>3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	16				0
5	030507007001	电控锁	<p>1. 名称:电控锁</p> <p>2. 参数:磁力锁, 铝合金;信号输出:COM/NO/NC;门状态检测:≥1路;安全类型:断电开门;最大拉力:≥280kg;供电方式:DC12V;</p>	台	16				0

			3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030501013003	门禁系统管理工作站 (含出入口控制管理软件)	1. 名称:门禁系统管理工作站(含出入口控制管理软件) 2. 规格:CPU不小于6核,内存不小于16G,硬盘不小于2T,显示器不小于31.5英寸,含操作系统、视频安防监控系统软件 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 含操作系统及应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
7	030507008005	人脸识别摄像机	1. 名称:人脸识别摄像机 2. 参数:道闸人脸识别专用网络摄像机, POE供电 3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支架、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	8				0
8	030507005002	读卡器(速通闸使用)	1. 名称:读卡器(速通闸使用) 2. 参数:智能卡读卡器, 读Mifare卡(ISO14443TYPEA), 32位	台	8				0

			<p>Wiegand输出, 86盒外形尺寸</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
9	030507006002	门禁控制器(速通闸使用)	<p>1. 名称: 门禁控制器(速通闸使用)</p> <p>2. 参数: TCP/IP接口, 2门控制, 接入2个读卡器、2个监控输入、2个继电器输出</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	3				0
10	030507006003	门禁控制器(速通闸使用)	<p>1. 名称: 门禁控制器(速通闸使用)</p> <p>2. 参数: TCP/IP接口, 单门控制, 接入1个读卡器、1个监控输入、1个继电器输出</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	2				0
11	040205022001	速通闸	<p>1. 名称: 速通闸</p> <p>2. 参数: 人行通道闸, 翼闸, 四通道(4个标准通道)</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸</p>	套	1				0

			、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	030502005004	双绞线缆 六类非屏蔽UTP线	1. 名称及规格:双绞线缆六类非屏蔽UTP线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	138.33				0
13	030411004006	多芯软导线WDZBN-RYY-2*0.5	1. 名称及规格:多芯软导线WDZBN-RYY-2*0.5 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包括支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	138.33				0
14	030411004007	多芯软导线WDZBN-RYY-6*0.75	1. 名称及规格:WDZBN-RYY-6*0.75 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包括支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	588.95				0
15	030411004008	多芯软导线WDZBN-RYY-2*1.0	1. 名称及规格:多芯软导线WDZBN-RYY-2*1.0 2. 敷设方式:综合考虑	m	536.15				0

			3. 包括支持体（夹板、绝缘子、街码等）安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
16	030411004009	多芯软导线WDZBN-RYY-4*1.0	1. 名称及规格:多芯软导线WDZBN-RYY-4*1.0 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包括支持体（夹板、绝缘子、街码等）安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	644.73				0
17	030408002002	多芯软导线 ZR-RVV3X2.5	1. 名称及规格:多芯软导线ZR-RVV3X2.5 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包括支持体（夹板、绝缘子、街码等）安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	107.794				0
18	030411001021	镀锌电线管JDG20	1. 名称及规格:镀锌电线管JDG20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包括管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上的开刨槽、砖墙开孔、修补、配件管件及安装、支吊架制作安装、接	m	907.8				0

			线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		出入口控制系统合计							
		入侵报警系统							
1	030904008001	八防区扩展模块	1. 名称:八防区扩展模块 2. 参数:八防区扩展;常开、常闭类型探测器可选;支持地址拨码设置;支持 ≥ 8 路防区输入扩展;最大级联数 ≥ 30 3. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
2	030507001002	双鉴探测器	1. 名称:双鉴探测器 2. 参数:红外、微波双鉴探测器,探测范围为12m/90 3. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
3	030904003002	紧急求助按钮	1. 名称:紧急求助按钮 2. 规格型号:报警按钮,钥匙复位、ABS阻燃面板、防水等级 $\geq IP65$ 3. 包含紧急求助按钮及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接	个	1				0

			<p>线端子等相关费用</p> <p>4. 包含底盒安装，本体安装，接线，接地，于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补，焊、压接线端子等相关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	030904005001	声光报警器	<p>1. 名称:声光报警器</p> <p>2. 参数:供电方式:DC8~16V;报警模式:支持关闭报警声音输出,实现声光报警模式和光闪模式切换;防护等级\geqIP54;报警声压:\geq105dB/M</p> <p>3. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	个	1				0
5	030502005005	双绞线缆 六类非屏蔽UTP线	<p>1. 名称及规格:双绞线缆六类非屏蔽UTP线</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	11.79				0
6	030502005006	多芯软导线ZR-RVV6*1.0	<p>1. 名称及规格:多芯软导线ZR-RVV6*1.0</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装等相</p>	m	12.08				0

			关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030411001022	镀锌电线管JDG20	1. 名称及规格:镀锌电线管JDG20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包括管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上的开刨槽、砖墙开孔、修补、配件管件及安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	3.24				0
		入侵报警系统合计							
		数字时钟系统							
1	080607002001	单面时钟	1. 名称:单面时钟 2. 参数:显示内容:时分;尺寸:(500*200*55mm)接口:RJ45(NTP);电源:AC220V;走时精度:0.1S/天;环境要求:-10℃~+65℃;MTBF:≥8万小时;高亮度数码管,长寿命。计算机远程开启显示屏,关闭显示屏,集中管理,点对点监控;计算机远程控制显示屏夜间白天亮度自动调节;可拓展遥控控制 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸	台	23				0

			、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030502005007	双绞线缆 六类非屏蔽UTP线	1. 名称及规格:双绞线缆六类非屏蔽UTP线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1251.74				0
3	030411001023	镀锌电线管JDG20	1. 名称及规格:镀锌电线管JDG20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包括管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上的开刨槽、砖墙开孔、修补、配件管件及安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	318.04				0
		数字时钟系统合计							
		机房工程							
1	030409001002	机房防雷接地	1. 名称: 机房防雷接地 2. 包含接地极(板)制安、接地母线敷设、避雷引下线敷设、接地跨接线、金属构件、桩承台、门窗接地、总等电位端子箱安装、等电位联结端子箱安装、等电位连接、防雷设施制安	项	1				0

			<p>、均压环敷设、避雷带（网）的连接、接地电阻测试、防雷接地系统调试及验收等相关费用</p> <p>3. 此费用单项包干，结算不做调整</p> <p>4. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	030414007001	UPS电源 30KVA ≥30min	<p>1. 名称:UPS电源 30KVA≥30min</p> <p>2. 规格:30KVA, 含蓄电池, 后备时间0.5小时</p> <p>3. 型号: 30KVA</p> <p>4. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
3	030404017018	UPS电池柜	<p>1. 名称及型号:首层UPS配电间UPS输出配电柜A</p> <p>2. 规格:可放置30KVA0.5小时蓄电池, 电池层数≤4层</p> <p>3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线等相关费用</p> <p>4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
4	030404017019	UPS配电柜	<p>1. 名称及型号:UPS配电柜</p> <p>2. 规格:含防雷器、空</p>	台	1				0

			<p>气开关</p> <p>3. 包括基础型钢制作、安装、箱体安装、接地、单体调试、接线等相关费用</p> <p>4. 箱体应按设计图纸考虑及预留安装漏电报警模块、智能照明控制器及面板等的位置</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>					
5	011302001001	铝合金微孔吸音天花 600*600mm	<p>1. 天棚类型:平面</p> <p>2. 材料:微孔铝扣天花板600*600*0.8</p> <p>3. 龙骨材料种类、规格:轻钢主龙骨与轻钢三角龙骨50m, 间距600</p> <p>4. 计价综合考虑基层板的材质、厚度、规格; 龙骨、转换层、的中距、规格; 施工安装高度; 照明、消防、通风空调、弱电等工程所需开槽、孔洞的恢复整理费用; 以及吊顶的吊杆、吊件、配件等可能因安装各类管线的原因需要调整所发生的费用等。龙骨、基层采用符合规范的难燃材料、交接位的收口、封板的制作安装均应包含在综合单价中, 不再另行计量</p> <p>5. 计价包括基层清理、龙骨、转换层、制作、安装、基层板铺贴、基层油漆、面层铺贴、嵌缝、刷防护材料等</p> <p>6. 当面层材料品种、厚度发生变更时, 调整面层材料的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	60			0

6	080703003001	2人操作台	1. 名称:2人操作台 2. 参数: 详图纸 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
7	010903002001	涂膜防水	1. 材料:2厚聚合物水泥防水涂料防水层 2. 计价综合考虑: 涂膜遍数、平、立面、暗室增加费等 3. 计价包括: 材料费用、材料运输、基层处理、刷基层处理剂、铺布、收口、涂刷防水膜、保护层铺设等相关费用 4. 当涂膜材料品种、厚度发生变更时, 只调整涂膜材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	60				0
8	011101001001	楼(地)面防水找平层	1. 预拌砂浆找坡找平层 2. 计价综合考虑平、立面, 砂浆种类、厚度、配合比、暗室增加费等 3. 计价包括材料费用、材料运输、清理基层、砂浆制作、运输、刷水泥浆、铺筑、抹平压实等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	60				0
9	010809003001	挡鼠板	1. 名称:挡鼠板 2. 规格:综合 3. 其他:其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1				0
		机房工程合计							
		会议系统							

1	030506007001	会议一体机	<p>1. 名称:会议一体机</p> <p>2. 参数:屏幕对角线尺寸:86";显示屏比例16:9;3. 分辨率:支持4096x2160(向下兼容);电源电压:AC100~220V, 50/60Hz;输入输出接口:不少于USB2.0及以上接口1个,HDMI2.0及以上接口2个,RJ45网口1个,VGA接口1个,DP1.2接口1个,AUDIOIN音频输入接口1个,AUDIOOUT音频输出接口1个;水平视角:≥175°,垂直视角:≥175°;对比度≥5000:1。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、支架制作安装、接线、接地、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	台	1				0
2	粤 030506010002	视频信号处理器	<p>1. 名称:视频信号处理器</p> <p>2. 参数:输入端口:DVI*1;HDMI*2;VGA*1;输出端口:DVI输出端口不少于2个,支持RS-232/RJ45以太网等</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
3	粤 030503011001	投屏信号发射器	<p>1. 名称:投屏信号发射器</p> <p>2. 参数:支持4K</p> <p>3. 包含本体及配件安装</p>	台	1				0

			、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030502005008	HDMI线	1. 名称及规格:HDMI线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	45				0
5	030502012002	多媒体插座	1. 名称:多媒体插座 2. 规格型号:1个电源, 1个HDMI, 1个音频, 1个网口 3. 包含插座、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子, 于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	套	2				0
6	粤 030503011002	投屏信号接收器	1. 名称:投屏信号接收器 2. 参数:支持4K 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
7	粤	抑制器	1. 名称:抑制器	台	1				0

	030506010003		<p>2. 参数:输入通道及插座:2路XLR与TRS多功能座模拟输入;输出通道及插座:2路XLR公座+2路TRS公座模拟输出;频率响应:20Hz-20kHz(±0.5dB)</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
8	030506001012	桌面式无线话筒(含软件)	<p>1. 名称: 桌面式无线话筒(含软件)</p> <p>2. 调制方式:宽带调频(FM);频率范围:530-580MHz, 640-690MHz;信道数目:不少于150个预置频道;接收机指标:1. 接收方式:自动选讯接收;2. 天线输入:BNC插座/(50Ω);灵敏度:12dBuV(80dBS/N);供电:DC12V-1A;工作电流:≤500mA。发射器指标:1. 天线:腰挂发射器采用1/4波长鞭状天线;2. 射频输出功率:30mW;3. 功耗:10W。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	8				0
9	030506001013	无线手持话筒(含软件)	<p>1. 名称: 无线手持话筒(含软件)</p> <p>2. 调制方式:宽带调频(FM);频率范围:530-580MHz, 640-690MHz;信</p>	台	2				0

			<p>道数目:不少于150个预置频道;接收机指标:</p> <p>1. 接收方式:自动选讯接收;2. 天线输入:BNC插座/(50Ω);灵敏度</p> <p>:12dBuV (80dB/N);供电:DC12V-1A;工作电流:≤500mA。发射器指标:</p> <p>1. 天线:腰挂发射器采用1/4波长鞭状天线;2. 射频输出功率:30mW;3. 功耗:10W。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
10	030507002001	无线话筒控制主机	<p>1. 名称:无线话筒控制主机</p> <p>2. 无线话筒接收机</p> <p>3. 包含本体及配件安装、支架制作安装、接线、接地、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	2				0
11	030506001014	数字调音台	<p>1. 名称:数字调音台</p> <p>2. 参数:麦克风输入:24路卡侬接口;线路输入:24路立体声单插接口单插接口;显示屏:配置7</p> <p>英寸高清IPS触摸屏,1024×600分辨率;频率响应</p> <p>:22Hz~22KHzat0dBu±1.5dB;线路输入增益:-10dBu~+20dBu;工作电压:AC90-</p>	台	1				0

			<p>240V50/60Hz电源;支持不少于同时输入10个频道;</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
12	<p>粤</p> <p>030506010004</p>	音频处理器	<p>1. 名称:音频处理器</p> <p>2. 参数:输入通道:前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除;输出通道:31段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器;采样率:48K;频率响应:20Hz-20kHz</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
13	030506001015	功率放大器	<p>1. 名称:功率放大器</p> <p>2. 参数:支持立体声模式8Ω(W):1000*4、4Ω(W):1700*4、2Ω(W):1950*4;频率响应12Hz-24KHz(+0dB/-3dB);信噪比110dB3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需</p>	台	1				0

			的一切相关工作						
14	030506001016	壁挂音箱	1. 名称:专业音箱（额定功率：960W） 2. 参数:阻抗8Ω, 频响65Hz~20KHz, 额定功率150W, 峰值功率600W 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4				0
15	030502005009	SDI视频信号线	1. 名称及规格:SDI视频信号线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	21.91				0
16	030507008006	高清摄像头	1. 名称:高清摄像头 2. 参数: 支持1080p, 效果, 配套全高清镜头, 全向拾音麦克风, 支持2路视频输入3路视频输出 3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支架、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
17	030502005010	音频线EVJV2*2.5	1. 名称及规格:音频线EVJV2*2.5 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线	m	62.33				0

			接线箱（盒）安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
18	030502005011	双绞线缆 六类非屏蔽UTP线	1. 名称及规格:双绞线缆六类非屏蔽UTP线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	98.81				0
19	030408002003	多芯软导线 WDZB1-RVPE2*0.5	1. 名称及规格:多芯软导线WDZB1-RVPE2*0.5 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包括支持体（夹板、绝缘子、街码等）安装、配线、管内穿线、焊、压接线端子、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	78.967				0
20	030411001024	镀锌电线管JDG20	1. 名称及规格:镀锌电线管JDG20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包括管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上的开创槽、砖墙开孔、修补、配件管件及安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、	m	29.53				0

			技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
21	030411001025	镀锌电线管JDG25	1. 名称及规格: 镀锌电线管JDG25 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	113.98				0
22	030411001026	镀锌电线管JDG32	1. 名称及规格: 镀锌电线管JDG32 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	53.37				0
		会议系统合计							
		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							
1	031302007004	高层施工增加		项	1				0
2	031301017007	脚手架搭拆费		项	1				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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-智能化工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		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： 广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	138437.61		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-智能化工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-智能化工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-智能化工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-智能化工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-智能化工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-智能化工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-消防工程

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							
		防排烟系统							
1	030701003018	耐高温型轴流消防排烟风机保护性拆除	1. 名称:耐高温型轴流消防排烟风机保护性拆除 2. 综合考虑重量、原安装方式、原安装位置，型号、规格。 3. 工作内容包括：本体及附件【含支架、电气接线、软管接口、设备厂家配套控制箱、减振垫（器）等】拆除，保留电源端头的保护 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	台	1				0
2	030701003019	耐高温型轴流消防排烟风机(利旧) L=7200m/h，H静=350Pa，N=2.2KV/380V	1. 名称:耐高温型轴流消防排烟风机(利旧) 2. 参数 :L=7200m/h，H静=350Pa，N=2.2KV/380V 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 4. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 5. 软管接口（含不燃材料软接头）制作安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
3	030703001002	280° 排烟防火阀（含绝热层）	1. 名称及规格:280° 排烟防火阀（含绝热层）	m2	0.2				0

			2. 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) 3. 支吊架制作、安装、除锈和刷油 4. 电气接线 5. 调试 6. 绝热:材质岩棉+防火板 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030702002006	矩形风管(含绝热层) 1.0mm	1. 名称:矩形风管(含绝热层) 1.0mm 2. 材质:镀锌钢板 3. 材料厚度:1.0mm 4. 综合考虑:接口形式、形状 5. 本体及配件制作安装(含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽、套管及封堵等) 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	34.14				0
5	030703007009	喷塑铝合金单层百叶风口	1. 名称及规格:喷塑铝合金单层百叶风口 2. 配合土建预留孔洞、预埋件留设; 本体安装; 支吊架制作、安装、除锈、刷油、防腐; 本体喷塑或配合装修要求。 3. 其他:按设计图纸、	m2	0.36				0

			技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030703007010	铝合金防雨百叶	1. 名称及规格:铝合金防雨百叶 2. 配合土建预留孔洞、预埋件留设; 本体安装; 支吊架制作、安装、除锈、刷油、防腐; 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	0.4				0
7	030704002003	通风工程检测、漏光、漏风试验	1. 通风管道风量测定、风压测定、温度测定 2. 各系统风口、阀门调整 3. 各系统通风管道漏光、漏风、严密性检测等 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1				0
		防排烟系统合计							
		消防电							
1	030904003002	消防栓破玻按钮	1. 名称:消防栓破玻按钮 2. 规格:综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
2	030904004001	消防栓警铃	1. 名称:消防栓警铃 2. 规格:综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
3	030404017020	电动排烟窗控制箱	1. 名称:电动排烟窗控	台	1				0

			<p>制箱</p> <p>2. 规格:详设计</p> <p>3. 包含箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	030408002004	控制电缆-WDUZBN-KYJY-B1-2x2.5	<p>1. 名称及规格:控制电缆-WDUZBN-KYJY-B1-2x2.5</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	364.54				0
5	030411004010	配线WDUZBN-BYJ-B2.5	<p>1. 名称及规格:WDUZBN-BYJ-B2.5</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范</p>	m	111.6				0

			要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030411004011	配线ZR-BV2.5	1. 名称及规格:ZR-BV2.5 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	142.53				0
7	030411001027	配管SC20	1. 名称及规格:配管SC20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	55.4				0
8	030411001028	配管MT20	1. 名称及规格:MT20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、刷防火涂料、防腐油漆、标识、接地等相关费用	m	67.57				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-消防工程

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	LSSGCSF00008	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		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： 广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-消防工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	3466.26		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-消防工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-消防工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-消防工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-消防工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-消防工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-消防工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-体育工艺（设备类）

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							
		场地照明							
1	030412004004	专业体育照明灯具（观众席和训练场照明）LED-550	1. 名称：专业体育照明灯具（观众席和训练场照明）LED-550 2. 规格：LED-550;单灯功率:550W, 灯具防护等级≥IP65;灯具额定电压:AC220/380V;频率:50HZ%%P2%;光源显色指数Ra≥90, 色温Tcp≥5500K;寿命:L90≥120000小时, 频闪≤1%;透光率≥95%的钢化玻璃;灯具采用整体外壳和翅片自然散热;灯具光效≥90lm/W。 包括：550WLED灯具，灯具驱动箱，外置防眩光罩，万向节，灯具安装支架 3. 安装方式:综合考虑 4. 包括各类预埋件留设、接线盒安装、灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊（压）接线端子、支架、调试等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	68				0
2	030404017021	场地照明配电柜	1. 名称及型号:场地照明配电柜 2. 规格:按图纸	台	1				0

			<p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单体调试、接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	030404017022	安全照明配电柜	<p>1. 名称及型号:安全照明配电柜</p> <p>2. 规格:按图纸</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单体调试、接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
4	030408001017	电力电缆-WDZAN-YJY-B1-4x4	<p>1. 名称及规格:电力电缆-WDZAN-YJY-B1-4x4</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相</p>	m	119.98				0

			关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030408001018	电力电缆-WDZA-YJY-B1-4x4	1. 名称及规格:电力电缆-WDZA-YJY-B1-4x4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	74.1				0
6	030408001019	电力电缆-YJY-4x2.5	1. 名称及规格:电力电缆-YJY-4x2.5 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	m	30				0

			6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030408001020	电力电缆-WDZAN-YJY-B1-3×2.5	1. 名称及规格:电力电缆-WDZAN-YJY-B1-3×2.5 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1798.52				0
8	030408001021	电力电缆-WDZA-YJY-B1-3×2.5	1. 名称及规格:电力电缆-WDZA-YJY-B1-3×2.5 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	882.49				0

9	030411003004	金属线槽MR200x100	<p>1. 名称及规格:金属线槽MR200x100</p> <p>2. 包含线槽(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)及附件、配件安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用</p> <p>3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	73.87				0
10	030411003005	金属线槽MR100x100	<p>1. 名称及规格:金属线槽MR100x100</p> <p>2. 包含线槽(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)及附件、配件安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用</p> <p>3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	85.35				0
11	030411003006	金属线槽MR100x50	<p>1. 名称及规格:金属线槽MR100x50</p> <p>2. 包含线槽(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)及附件、配件安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用</p> <p>3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p>	m	163.7				0

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	030404022002	羽毛球馆智能控制系统	1. 名称:羽毛球馆智能控制系统 2. 包含系统电源、智能照明模块、10寸固定触摸控制屏、移动软件、掉光控制器Mutil-watt、系统相关线缆及配件安装、调试、运维等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1				0
13	030404004002	羽毛球馆地照明拆除工程	1. 名称及型号:羽毛球馆地照明拆除工程 2. 主要包括含赛事灯具, 防眩光外溢光控制器, 防眩光外溢光控制器, 驱动器箱, 体育照明控制柜, DMX控制系统, 主线缆, 控制线, 桥架及线管等拆除工作内容 3. 包括现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放, 按要求清理外运弃置, 并根据项目情况综合考虑运距及消纳费 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	宗	1				0
		场地照明合计							
		赛事LED显示屏							
1	030507014001	室内全彩LED显示屏	1. 名称规格:室内全彩LED显示屏 2. 参数: 点间距:P2.5, 净屏尺寸:8m*4.4m=36m2; 安装方式:靠墙壁挂支架安装	m2	36				0

			<p>;维护方式:前维护;含接收卡、板卡、含设备之间视频连接线等辅助材料、播放控制器、安装支架及屏体包边、散热空调及空调冷凝排水管、散热风扇等</p> <p>3. 包含本体及配件安装、支架制作安装、接线、接地、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	030506004002	发送盒(含显示屏控制式软件)	<p>1. 名称:发送盒(含显示屏控制设备嵌入式软件)</p> <p>2. 参数:一路DVI视频输入;一路HDMI高清视频输入;一路音频输入;四路网口输出;USB接口控制,可级联多台进行统一控制。技术参数:工作电源:AC-100-240V-50/60Hz;工作温度:-20℃~60℃;工作湿度:0~90%,含电源分配插座、设备之间视频连接线等辅助材料</p> <p>3. 包含本体及配件安装、支架制作安装、接线、接地、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	12				0
3	080901009001	配电柜(40KW)	<p>1. 名称及型号:智能配电柜(140KW)</p> <p>2. 规格:额定功率:40KW;输出路数:12路;配电柜输入电压为交流380V±15%,或交流</p>	台	1				0

			<p>220V, 工作频率50Hz; 具有过流、过压、短路、断路、过载、漏电、浪涌等保护功能; 内置避雷器, 具有防雷冲击; 含PLC模块远程控制功能, 多时段定时功能、实时温度监控、电源检测、故障检测、上电断电、数据回传及保存, 多台设备同时检测, 具有TCP网口协议可对接中控; 支持通过PLC软件实现烟雾报警及断电, 高温报警及断电, 零下温度监控及加热, 支持连接消防设备, 含线槽等所需</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单体调试、接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	030502001004	控制机箱（含视频处理嵌入式软件）	<p>1. 名称: 控制机箱（含视频处理嵌入式软件）</p> <p>2. 规格: 机箱高度: 8U; 输入槽位: 9; 输出槽位: 8; 输入板卡接口数量: 2/4/8路; 输入支持最大分辨率: 4K; 输出支持最大分辨率: 1920×1200@60Hz; 用户管理: 多用户、多级权限设置; 网络控制: TCP/IP协议, RJ45接口, 10M/100M自适应; 串口控制: RS-232接口×2, 工作电压: AC100-</p>	台	1				0

			<p>220V, 50-60Hz, 含视频处理嵌入式软件</p> <p>3. 包含本体及配件安装、支架制作安装、接线、接地、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
5	030404017023	电源	<p>1. 名称: 8路电源管理器</p> <p>2. 参数: LED图像处理器的冗余电源设备。输入电压: 100-120V; 输出电压: 12V; 最大输出电流: 65A</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
6	030506001017	分布式输入输出盒	<p>1. 名称: 分布式输入输出盒</p> <p>2. 参数: 处理能力: 最高支持4K@30fps, 最多2路4K@30或8路1920*1080@30fps编解码; 编解码能力: 支持H. 264/H. 265视频编解码、PCM音频无损传输; 视频接口: 1*HDMI IN、1*HDMI OUT、1*VGA OUT; 音频接口: 1*3.5mm立体声音频输入、1*3.5mm立体声音频输出, 输入灵敏度: 775mV; 网口: 1*RJ45, 10/100/1000Base-T, 支持POE; 供电方式: DC12V/POE; 最大功耗: 7W。含安装支架, 含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料</p>	台	9				0

			3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030501013004	工作站	1. 名称:工作站 2. 参数: 4核CPU, 内存16G, 4T硬盘, 千兆网口, 独立显卡, 配置32寸液晶显示器, 含操作系统、应用软件 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
8	030501012009	分布式交换机	1. 名称:分布式交换机 2. 规格:4个万兆SFP, 48个10/100/1000M电口, 交换容量应 $\geq 360\text{Gbps}$, 包转发率应 $\geq 96\text{Mpps}$; 含光模块 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
9	030408001022	电力电缆-YJV-4*25+1*16	1. 名称及规格:电力电缆-YJV-4*25+1*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中直接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连	m	21.7				0

			<p>接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
10	030502005012	电源线RVV3*2.5	<p>1. 名称及规格:电源线RVV3*2.5</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	825.34				0
11	030502005013	CAT6-UTP六类网线	<p>1. 名称及规格:CAT6-UTP六类网线</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	3302.35				0
12	030411001030	配管SC50	<p>1. 名称及规格:配管SC50</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、</p>	m	21.7				0

			支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
13	030411001033	镀锌电线管JDG25	1. 名称及规格:镀锌电线管JDG25 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包括管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上的开刨槽、砖墙开孔、修补、配件管件及安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1312.84				0
14	030507014002	大屏保护性拆除	1. 清单名称:大屏保护性拆除（内场屏） 2. 主要包括本系统内所有拆除工作内容 3. 具体包含本体及附件（接线、接地、控制器等）、支架、散热设备保护性拆除，保留电源端头的保护 4. 包括现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放，按要求清理场内运输 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	宗	1				0
		赛事LED显示屏合计							
		场地扩声							
1	080604003002	无线话筒天线	1. 名称:无线话筒天线	副	3				0

			<p>2. 参数:射频频率范围:500-900MHz;供电方式:BNC, 8-12VDC;输入阻抗:50 Ω ;增益:18db; 含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料</p> <p>3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	030505013004	天线分线盒	<p>1. 名称:天线分线盒</p> <p>2. 参数:频率范围:500MHz-800MHz;衰减:-3dB, \pm1dB;阻抗:50 Ω ; 含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料</p> <p>3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	个	3				0
3	030505013005	天线分配器	<p>1. 名称:天线分配器</p> <p>2. 参数:频率范围:500MHz-900MHz;总增益:0dB, \pm2dB;输入/出阻抗:50 Ω ;天线供电:+12VDC/0.1A中央点为正极;电源:100-240VAC, 50/60Hz, 12VDC/3A; 含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料</p> <p>3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规</p>	个	1				0

			范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030506001018	手持无线麦（含话筒控制软件）	1. 名称：手持无线麦（含话筒控制软件） 2. 参数要求：调制方式：宽带调频(FM)；频率范围：530-580MHz, 640-690MHz；信道数目：不少于150个预置频道；接收机指标：接收方式：自动选讯接收；天线输入：BNC插座/(50Ω)；灵敏度：12dBuV(80dBS/N)；供电：DC12V-1A；工作电流：≤500mA。发射器指标：天线：手持麦克风内置螺旋天线；射频输出功率：30mW；功耗：10W；含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料 3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4				0
5	粤 030506010005	无线话筒控制主机	1. 名称：无线话筒控制主机 2. 参数：按图纸；含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料 3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
6	030506001019	数字调音台	1. 名称：数字调音台 2. 参数：麦克风输入：24路卡侬接口；线路输	台	1				0

			<p>入:24路立体声单插接口单插接口;显示屏:配置7英寸高清IPS触摸屏,1024×600分辨率;频率响应</p> <p>:22Hz~22KHzat0dBu±1.5dB;线路输入增益:-10dBu~+20dBu;工作电压:AC90-240V50/60Hz电源;支持不少于同时输入10个频道;含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料</p> <p>3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
7	030506001020	分布式输入输出盒	<p>1. 名称:分布式输入输出盒</p> <p>2. 参数: 处理能力:最高支持4K@30fps,最多2路4K@30或8路1920*1080@30fps编解码;编解码能力:支持H.264/H.265视频编码、PCM音频无损传输;视频接口:1*HDMI IN、1*HDMI OUT、1*VGA OUT;音频接口:1*3.5mm立体声音频输入、1*3.5mm立体声音频输出,输入灵敏度:775mV;网口:1*RJ45,10/100/1000Base-T,支持POE;供电方式:DC12V/POE;最大功耗:7W。含安装支架,含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料</p> <p>3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用</p>	台	3				0

			4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	030501013005	工作站	1. 名称:工作站 2. 参数: 处理器:I5-10500, 内存:8G, 硬盘:1T机械硬盘, 含显示器、正版操作系统 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
9	030506004003	音频扩声矩阵	1. 名称:音频扩声矩阵 2. 参数:输入处理:支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、反相、自动增益、自动混音输出处理:支持不低于24段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器、反相矩阵混音:输入和输出信号矩阵式混音, 混音分量控制模拟输入通道:16模拟输出通道:16支持RS232、RS485协议, 含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料 3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
10	030506001021	辅助功放	1. 名称:辅助功放 2. 参数: 支持立体声模式8Ω(W):1000*4、	只	3				0

			<p>4 Ω (W) :1700*4、 2 Ω (W) :1950*4;频率响应12Hz-24KHz (+0dB/-3dB);信噪比110dB, 含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料</p> <p>3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
11	030506001022	观众席辅助扬声器 (含安装吊架)	<p>1. 名称:观众席辅助扬声器 (含安装吊架)</p> <p>2. 参数: 指向性角度:90° ×30° ;额定功率:HI/320W、LOW/1000W;阻抗/灵敏度:不低于HI/8 Ω、LOW/8 Ω ;HI/110dB/LOW/107dB, 含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料</p> <p>3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	只	10				0
12	030506001023	场地扩声功放	<p>1. 名称:场地扩声功放</p> <p>2. 参数: 支持立体声模式8 Ω (W) :1300*4、4 Ω (W) :2200*4、2 Ω (W) :2500*4;频率响应12Hz-24KHz (+0dB/-3dB);信噪比110dB, 含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料</p> <p>3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸</p>	只	2				0

			、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
13	030506001024	场地扩声扬声器（含安装吊架）	1. 名称:场地扩声扬声器（含安装吊架） 2. 参数: 辐射角度:H90° xV50° ;额定功率:LF:1000W/HF:200W;频率响应:500Hz-12KHz, 含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料 3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	只	6				0
14	030506001025	有源监听音箱	1. 名称:有源监听音箱 2. 参数: 支持高低频输入范围:30W~40W;最大声压级>90dB; 含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料 3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
15	030506001026	耳机	1. 名称:耳机 2. 参数: 频响范围: 1频响范围:100-10000Hz, 最大输入功率200mW, 含设备之间音频连接线、卡侬头等辅助材料 3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用	套	1				0

			4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
16	030506001027	反馈抑制器	1. 名称:反馈抑制器 2. 参数: 输入通道及插座:2路XLR与TRS多功能座模拟输入;输出通道及插座:2路XLR公座+2路TRS公座模拟输出;频率响应:20Hz-20kHz(± 0.5 dB); 含设备之间音频连接线、卡依头等辅助材料 3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
17	030506001028	控制室话筒(含话筒控制软件)	1. 名称:控制室话筒(含话筒控制软件) 2. 参数: 频率响应:80Hz-16KHz;输出阻抗:75 Ω , 平衡;灵敏度:-40dB ± 2 dB, 含设备之间音频连接线、卡依头等辅助材料 3. 包含本体及配件、辅助材料安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
18	030404017024	8路电源管理器	1. 名称:8路电源管理器 2. 参数:额定输出电压:AC~220V50Hz;额定输出电流:30A;可控制电源:8路;供电电源:VAC, 220V50/60Hz, 30A 3. 包含本体及配件安装	台	1				0

			、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
19	080901010002	12路电源时序器	1. 名称:电源时序器 2. 参数:工作电压:单相220V;工作频率:50Hz/60Hz(±5%);电源输入:连接单相3芯连接座,3芯100A缆线输入;电源控制:单相2芯100A空气开关,支持限流和短路保护;电压显示:LCD显示 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
20	080901008002	消防采集器	1. 名称:消防采集器 2. 参数:网络接口:RJ45输入;传输速率:100Mbps;支持协议:TCP/IP、UDP;输入电源:~190V-240V50Hz-60Hz 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、运维等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
21	030411003007	金属线槽MR100x100	1. 名称及规格:金属线槽MR100x100 2. 包含线槽(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地	m	102.68				0

			铜排等全部配件)及附件、配件安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
22	031102002002	50欧同轴线	1. 名称及规格:50欧同轴线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	173.95				0
23	030502001005	音频线EVJV2*2.5	1. 名称及规格:音频线EVJV2*2.5,满足防火等级要求 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1169.89				0
24	030502005014	CAT6-UTP六类网线	1. 名称及规格:CAT6-UTP六类网线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:详见设计图纸	m	20				0

			、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
25	030411004001	配线WDZB-BYJ(F)-3X2.5	1. 名称及规格:配线WDZB-BYJ(F)-3X2.5 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包括支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地、工程超高增加费等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	10				0
26	030411001032	配管JDG25	1. 名称及规格:JDG25 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1282.56				0
27	030404004003	羽毛球馆扩声系统拆除工程	1. 名称及型号:羽毛球馆扩声系统拆除工程 2. 主要包括含扩声设备、扬声器、功放、控制设备及其连接的管线等拆除工作内容 3. 包括现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放,按要求清理外运弃置,并根据项目情况综合考虑运距及消纳	宗	1				0

			费 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		场地扩声合计							
		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							
1	031301017009	脚手架搭拆费		项	1				0
2	031302007006	高层施工增加		项	1				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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-体育工艺（设备类）

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	LSSGCSF00009	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		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： 广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-体育工艺（设备类）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	312425.47		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-体育工艺（设备类）

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-体育工艺（设备类）

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-体育工艺（设备类）

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-体育工艺（设备类）

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-体育工艺（设备类）

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-体育工艺（设备类）

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-建筑与装修工程

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							
		拆除工程							
		拆除工程合计							
		拆除钢筋混凝土							
1	011601001006	钢筋混凝土构件拆除	1. 计价综合考虑铲除方式（人工或机械）、机械类型、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理，消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间、等相关一切费用。 2. 计价包含钢筋混凝土拆除及破碎、钢筋切割、建筑垃圾、清理、转堆及弃运处理，场内外运输、建筑垃圾消纳处置等工作内容。 3. 计量分构件类型（梁、板、柱、基础）按图示尺寸以立方米计算 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	48				0
		拆除钢筋混凝土合计							
		拆除地面							
1	011605001016	拆除块料地面（清理至结构层面）	1. 拆除块料地面（清理至结构层面） 2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原铺装材料、原铺装部位（含楼梯台阶平、立面，坡道）原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运	m2	1950				0

			处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
2	011605001017	拆除块料地面（清理至批荡层）	1. 拆除块料地面（清理至批荡层） 2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	150				0
3	011605001018	拆除木地板	1. 整体拆除地面装修（木地板） 2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	745.86				0
4	011605001019	卫生间整体拆除地面（含隔断）	1. 卫生间整体拆除地面（含隔断） 2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。	m2	289.33				0

			3. 计价包含隔断、隔板、填充料等相关配件的拆除、清运及建筑垃圾消纳处置。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
		拆除地面合计							
		拆除墙面							
1	011605002010	拆除墙面块料及抹灰层	1. 整体拆除墙面装修 2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	578.11				0
2	011604002007	铲除墙面乳胶漆及抹灰层	1. 铲除墙面抹灰装修（乳胶漆及抹灰层） 2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原抹灰材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	590.06				0
		拆除墙面合计							
		拆除天棚							
1	011606003005	整体拆除天棚装修	1. 整体拆除天棚装修 2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、骨架及面层、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃	m2	2577.36				0

			运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
		拆除天棚合计							
		拆除其它							
1	011605001020	整体拆除洗手台	1. 整体拆除洗手台 2. 计价综合考虑铲除厚度、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m	1.76				0
2	011605001021	整体拆除服务台	1. 整体拆除服务台 2. 计价综合考虑铲除厚度、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m	10				0
3	011605001022	整体拆除木楼梯	1. 整体拆除木楼梯 2. 计价综合考虑原施工方式及工艺、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	座	3				0
4	011610002003	门窗拆除	1. 部位:拆除门窗	m2	299.94				0

			<p>2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、运输方式、场内外运距、建筑垃圾消纳处置等</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
5	011601001004	砖砌体拆除	<p>1. 砖砌体拆除</p> <p>2. 计价综合考虑拆除厚度（含结构层和装饰层）、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、场内外运距、每天运输及作业时间、建筑垃圾消纳费等。</p> <p>3. 计价包含拆除、清理、转堆、场内外运距、建筑垃圾消纳处置等工作内容。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m3	435				0
6	011609001002	栏杆、栏板拆除	<p>1. 计价综合考虑原结构类型，拆除材料种类、规格及厚度，拆除方式（人工或机械）、拆除部位、作业高度、建筑垃圾清理、转运及弃运处理、运输方式，每天运输及作业时间、场内外运距、消纳费、外运方式等相关一切费用</p> <p>2. 计价包括屋面、雨棚、钢骨架、预埋铁件、螺栓拆除等工作内容。</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	220				0
7	011606003007	拆除钢雨棚	<p>1. 计价综合考虑原结构类型，拆除材料种类、规格及厚度，拆除方式（人工或机械）、拆除部位、作业高度、建筑垃圾清理、转运及弃运处理、运输方式，每天运输及作业时间、场内</p>	m2	4				0

			外运距、消纳费、外运方式等相关一切费用 2. 计价包括屋面、雨棚、钢骨架、预埋铁件、螺栓拆除等工作内容。 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		拆除其它合计							
		金属结构工程							
		金属结构工程合计							
		加固							
1	070104052001	其他加固工程 凿除混凝土保护层 凿除保护层	1. 柱、梁凿毛（凿除保护层） 2. 计价综合考虑:凿除、凿除物搬运,清理等 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	290				0
2	010607005034	柱加固（钢板）	1. 名称:柱加固 2. 材料:3mm厚缀板, L100*6mm厚角钢 3. 计价综合考虑:粘钢板、角钢、双L形板U形板规格、固定方式及其压条等,粘贴方式、除锈方式、油漆、钢构件的检测、探伤要求及新旧交接面处理、安装高度、运输方式、运距等 4. 计价包含钢板及角钢制作、安装、运输、凿除砼保护、贴钢后包浆、化学锚栓、结构胶等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	145				0

3	010607005036	梁增大截面加固	<p>1. 名称:梁增大截面加固</p> <p>2. 材料:无收缩高强灌浆料(IV类)</p> <p>3. 梁的截面形式(矩形、多边形、异形、圆形)、规格尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等</p> <p>4. 计价包括:混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用)、泵送费,以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条(不含设计图纸要求的止水带)等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	135				0
4	010607005037	梁加固(钢板)	<p>1. 名称:梁加固</p> <p>2. 材料:梁底钢板10mm厚, U型箍板4mm厚, 钢压条4mm厚, 梁面钢板10mm厚</p> <p>3. 计价综合考虑:粘钢板、角钢、双L形板U形板规格、固定方式及其压条等,粘贴方式、除锈方式、油漆、钢构件的检测、探伤要求及新旧交接面处理、安装高度、运输方式、运距等</p> <p>4. 计价包含钢板制作、安装、运输、凿除砼保护、贴钢后包浆、化学锚栓、结构胶等相关费用</p> <p>5. 完成本清单项目所需</p>	m2	75				0

			的一切相关工作						
5	040901008001	植筋	1. 钢筋种类、规格：III级钢筋，直径（ $\phi 8 \sim \phi 25$ ） 2. 计价综合考虑孔径、孔深、植筋胶种类等相关费用。 3. 计价包括测量、放线、定位、钻孔、清孔、植筋、固化等工作内容。 4. 计量按设计图纸以“个”计算。 5. 植筋钢筋列入钢筋清单项目计算 6. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	根	2554				0
6	010515001004	扩大范围增加-III级钢筋制安	1. 钢筋种类、规格：III级钢筋 2. 计价综合考虑：钢筋规格、混凝土浇筑方式、连接方式、安装部位、钢筋抗震等级等 3. 计价包括：材料、钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头（综合接头形式）、浇捣混凝土时钢筋维护，可能发生的倒运、存放、吊装、连接，以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	8.5				0
7	040402018003	裂缝修补	1. 部位：楼板、走道、看台板、通道等裂缝修补	m	1000				0

			2. 裂缝修补:改性环氧浆液 3. 加固层:500mm宽碳纤维布2层 4. 面层:1:2.5水泥砂浆、白灰 5. 计价综合考虑清理裂缝、钻孔、清理粉尘, 面层规格、颜色、防水层; 砂浆配合比、厚度; 底层做法; 防护材料种类 6. 计价包括底层清理、面层、防护、材料运输等相关费用 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		加固合计							
		金属结构							
1	010604001002	钢梁	1. 材料: 国标热轧H型Q355 2. 计价综合考虑: 梁类型、钢材品种、规格、厚度、单构件质量、连接方式、跨度、安装高度、螺栓种类、探伤要求、场内外运距等 3. 计价包括: 材料费用、材料运输、除锈(综合考虑除锈方式)、加工制作、运输、拼接、安装、探伤等相关费用。连接件、焊条、铆钉、螺栓(不含预埋螺栓、高强螺栓)等所有辅助材料计入综合单价内。刷油漆另行开项计算 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	9.9				0
2	010605001002	钢板楼板	1. 钢筋桁架楼承板组合楼板 2. 规格: 底模钢板采用	m2	99				0

			镀锌板,板厚度为 0.5mm,屈服强度不低于 260N/mm ² ,镀锌层两面 总计不小于120g/m ² 。 3. 含桁架桁架上弦、下 弦、腹杆钢筋、翼缘栓 钉（栓钉ML15级） 4. 综合考虑二次深化设 计及按深化设计实施费 用 5. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
3	010516002002	预埋铁件	1. 材料: 铁件 2. 计价综合考虑: 钢材 类型、规格、尺寸、安 装部位等 3. 计价包括: 预埋铁件 、制作、除锈、运输、 安装埋设、焊接固定等 相关费用 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	t	0.09				0
4	010505001002	有梁板	1. 混凝土强度等级 : C30 2. 计价综合考虑: 板类 型【有梁板（包括主、 次梁与板）、无梁板 （含板和柱帽）、平板 等】、截面形式、规格 尺寸、部位、施工高度 、混凝土拌和要求、泵 送、骨料粒径及掺普通 外加剂(不含抗裂纤维)等 3. 计价包括: 混凝土材 料、外加剂材料、混凝 土全部作业（制作、运 输、浇筑、振捣、养护 等相关费用）、泵送费 , 以及可能发生的预留 孔洞、浇水泥浆、施工 缝使用的橡胶止水带、 或遇水膨胀止水条（不	m ³	9.9				0

			含设计图纸要求的止水带)等相关费用 4. 当混凝土强度等级发生变更时, 只调整混凝土材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	010515001006	III级钢筋制安	1. 钢筋种类、规格: III级钢筋 2. 计价综合考虑: 钢筋规格、混凝土浇筑方式、连接方式、安装部位、钢筋抗震等级等 3. 计价包括: 材料、钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头(综合接头形式)、浇捣混凝土时钢筋维护, 可能发生的倒运、存放、吊装、连接, 以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	1.25				0
		金属结构合计							
		金属油漆涂料							
1	011405001014	金属面喷砂除锈Sa2.5级	1. 喷砂除锈Sa2.5级 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1950				0
2	011405001015	金属面油漆	1. 涂装要求: 原钢构件油漆铲除, 喷环氧富锌底漆一遍、环氧云铁中间漆二遍 2. 计价综合考虑油漆铲除、油漆遍数、油漆厚度、材料运输等 3. 计价包括油漆、材料运输等工作内容 4. 完成本清单项目所需	m2	1950				0

			的一切相关工作						
3	011405001017	金属面防火油漆	1. 防火涂料要求：超薄型（楼板、支撑及屋面承重构件1.5小时），防火涂料应符合国家现行相关标准要求 2. 计价综合考虑油漆遍数、油漆厚度、磨平处理、材料运输、建筑物超高降效费等 3. 计价包括油漆、材料运输、磨平处理、建筑物超高降效费等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1950				0
4	011405001016	喷氟碳	1. 涂装要求：喷氟碳面漆三遍 2. 计价综合考虑油漆遍数、油漆厚度、材料运输等 3. 计价包括油漆、材料运输等工作内容 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2925				0
		金属油漆涂料合计							
		标准一（卫生间）							
		标准一（卫生间）合计							
		楼地面工程							
1	011102003001	块料楼地面	1. 面层材料：600*600*10防滑地砖铺实拍平，同色勾缝剂勾缝 2. 5厚水泥胶浆贴 3. 保护层：20mm厚掺加防水剂、外加剂水泥砂浆保护层 4. 找平层：最薄处20厚M20水泥砂浆放坡兼压光，坡度2～3%坡向地漏 5. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、块	m2	120.94				0

			料颜色、嵌缝材料种类等 6. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、嵌缝、嵌防滑条、材料运输等相关费用 7. 当块料种类、块料规格发生变更时，调整块料材料的价差 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	011102003002	块料楼地面（卫生间蹲位）	1. 面层材料：600*600*10防滑地砖铺实拍平，同色勾缝剂勾缝 2. 5厚水泥胶浆贴 3. 结合层：20厚M20水泥砂浆找平层 4. 找平层：20厚M20水泥砂浆找平层 5. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、块料颜色、嵌缝材料种类等 6. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、嵌缝、嵌防滑条、材料运输等相关费用 7. 当块料种类、块料规格发生变更时，调整块料材料的价差 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	11.49				0
3	011102003003	平面砂浆找平层（卫生间蹲位）	1. 20厚M20水泥砂浆找平层 2. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度 3. 计价包括基层处理、砂浆制作、抹找平层、压实、材料运输等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	11.49				0
4	011102003004	平面砂浆找坡层（卫生间蹲位）	1. 最薄处M20厚水泥砂浆放坡兼压光，坡度2~3%坡向沉箱地漏	m2	11.49				0

			2. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度 3. 计价包括基层处理、砂浆制作、抹找平层、压实、材料运输等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	011102003005	回填陶粒混凝土（卫生间蹲位）	1. 填充层：陶粒混凝土填充找坡层 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	5.17				0
6	010904002001	涂膜防水	1. 材料：1.5厚单组份聚氨酯防水涂料满涂并沿周边上翻高于完成面300 2. 计价综合考虑：涂膜遍数、平、立面等 3. 计价包括：材料费用、材料运输、基层处理、刷基层处理剂、铺布、涂刷防水膜、保护层铺设等相关费用 4. 当涂膜材料品种、厚度发生变更时，只调整涂膜材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	120.94				0
7	010904002002	涂膜防水	1. 材料：2.0厚聚合物水泥防水涂料II型分多遍成活，遇墙上返并高出楼板建筑完成面标高300； 2. 计价综合考虑：涂料遍数、平、立面等 3. 计价包括：材料费用、材料运输、基层处理、刷基层处理剂、铺布、涂刷防水膜、保护层铺设等相关费用 4. 当涂膜材料品种、厚度发生变更时，只调整涂膜材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	11.49				0

8	011102001001	石材门槛石	1. 面层材料：20mm厚ST-01浅灰色大理石 2. 粘结层：石材专用粘结剂 3. 找平层厚度、砂浆配合比：35mm厚M15水泥砂浆 4. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等 5. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用 6. 当石材种类、石材厚度发生变更时，调整石材材料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1.49				0
9	011102001002	石材晶面处理	1. 部位：石材楼地面 2. 防护层材料种类：石材晶面处理 3. 计价包含清洗、打磨、表面处理等费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1.49				0
		楼地面工程合计							
		墙柱面工程							
1	010607005038	墙面钉（挂）钢丝网	1. 材料：满挂镀锌电焊钢丝网 $\Phi 1.07 \times 25 \times 25 \text{mm}$ 2. 综合考虑：计价综合考虑品种、材质、规格、厚度、安装部位 3. 计价包括剪钢（铁）网、安装、安膨胀螺栓、运输等一切相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	489.11				0
2	011201001001	墙面一般抹灰	1. 名称：15mm厚DP-M15水泥砂浆找平层 2. 计价综合考虑砂浆种	m2	489.11				0

			类、配合比、厚度、墙体类型、挂网增加人工降效 3. 计价包括基层处理、找平层、面层、分格缝制作、材料运输等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	011201001002	墙面一般抹灰	1. 名称：7mm厚聚合物水泥防水砂浆找平层 2. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、墙体类型、挂网增加人工降效 3. 计价包括基层处理、找平层、面层、分格缝制作、材料运输等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	489.11				0
4	010904002003	涂膜防水	1. 材料：2厚单组份聚氨酯防水涂料 2. 计价综合考虑：涂膜遍数、平、立面等 3. 计价包括：材料费用、材料运输、基层处理、刷基层处理剂、铺布、涂刷防水膜、保护层铺设等相关费用 4. 当涂膜材料品种、厚度发生变更时，只调整涂膜材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	489.11				0
5	011204003001	块料墙面	1. 面层材料：300*600*10mm光面仿石砖 2. 粘结层：5厚瓷砖胶 3. 找平层：20厚DP-M20水泥砂浆找平层 4. 计价综合考虑圆、弧、锯齿等不规则墙面、铺贴样式，块料颜色、嵌缝材料种类、缝宽、砂浆种类、配合比、厚	m2	489.11				0

			<p>度、防护材料种类等</p> <p>5. 计价包括基层清理、找平层、结合层、面层、嵌缝、防护、材料运输等相关一切费用</p> <p>6. 当陶瓷块料种类、规格发生变更时，调整陶瓷块料的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
		墙柱面工程合计							
		天棚工程							
1	011302001001	铝合金条板吊顶天棚	<p>1. 天棚类型：平面</p> <p>2. 材料 ：150X2400x1.0厚条形铝扣板(AL-02), 静电粉末喷涂</p> <p>3. 龙骨材料种类、规格 ：8镀锌吊杆，双向吊点，中距900~1200; 铝合金标注龙骨架</p> <p>4. 计价综合考虑基层板的材质、厚度、规格；龙骨的中距、规格、类型；施工安装高度；照明、消防、通风空调、弱电等工程所需开槽、孔洞的恢复整理费用；以及吊顶的吊杆、吊件、配件等可能因安装各类管线的原因需要调整所发生的费用等。龙骨、基层采用符合规范的难燃材料、交接位的收口、封板的制作安装均应包含在综合单价中，不再另行计量</p> <p>5. 计价包括基层清理、龙骨制作、安装、基层油漆、基层板铺贴、面层铺贴、嵌缝、刷防护材料等</p> <p>6. 当面层材料品种、厚度、龙骨材质发生变更时，调整面层材料、龙骨的价差</p>	m2	162.81				0

			7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		天棚工程合计							
		其它工程							
1	011505001001	洗手台	1. 材料：20mm厚ST-02白色无机人造石 2. 计价综合台面的规格、支架（含石材、砖砌体、钢架、钢筋砼墙或板）类型、规格、中距等 3. 计价包括洗漱台的台面、上下裙边，磨边、开孔及支架、防护材料、运输等相关费用 4. 当面层材料种类厚度发生变更时，只调整面层材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	6.67				0
2	011210005001	成品隔断	1. 材料：18mm厚酚醛树脂板 2. 计价综合考虑材料种类、规格，面层材料规格、颜色，不锈钢压条等种类规格 3. 计价包括面层、压条、材料运输等相关费用 4. 计价包含门锁、包边、分隔支承架、颜色、尺寸、大小便隔断及不锈钢压条等 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	225.41				0
3	010401012001	水厕（蹲位）	1. 砌筑材料：实心砖 2. 计价综合考虑砖规格、抹灰、砂浆种类及配合比等 3. 计价包括砂浆制作、砌块、挡水槛等相关费用 4. 当砌筑材料发生变更时，只调整砌筑材料的价差 5. 完成本清单项目所需	个	21				0

			的一切相关工作						
4	011505010001	镜面玻璃	1. 面层材料：6mm厚银镜 2. 基层材料：12厚水泥纤维板 3. 计价综合考虑镜框规格、花纹，镜底衬板材质、厚度，防雾贴种类、镜面玻璃磨边、倒角，固定配件、小五金，安装方式、高度，防护材料种类等 4. 计价包括镜框、镜底衬板、防雾贴、镜面玻璃、镜面清理；防护、运输等相关费用 5. 当镜框材质，镜面玻璃厚度、种类发生变更时，调整镜框及镜面材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	6				0
		其它工程合计							
		标准二（A馆，B馆）							
		标准二（A馆，B馆）合计							
		楼地面工程							
1	011102001003	石材门槛石	1. 面层材料：20mm厚ST-01浅灰色大理石 2. 粘结层：石材专用粘结剂 3. 找平层厚度、砂浆配合比：35mm厚M15水泥砂浆 4. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等 5. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用	m2	3.58				0

			6. 当石材种类、石材厚度发生变更时，调整石材材料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	011102001004	石材晶面处理	1. 部位:石材楼地面 2. 防护层材料种类:石材晶面处理 3. 计价包含清洗、打磨、表面处理等费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	3.58				0
3	011105005001	木质踢脚线	1. 面层材料: 100mm高实木踢脚线 2. 计价综合考虑面层规格、颜色; 厚度; 基层做法; 防护材料种类 3. 计价包括底层、面层、防护、材料运输等相关费用 4. 当面层材料种类发生变更时, 调整面层材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	31.05				0
		楼地面工程合计							
		墙柱面工程							
1	010607005039	墙面钉(挂)钢丝网	1. 材料:镀锌电焊钢丝网 $\phi 0.7 \times 25 \times 25 \text{mm}$ 2. 部位: 钢筋砼梁, 柱与砖墙交接处挂300mm宽 2. 综合考虑: 计价综合考虑品种、材质、规格、厚度、安装部位 3. 计价包括剪钢(铁)网、安装、安膨胀螺栓、运输等一切相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	217.83				0
2	011201001003	墙面一般抹灰	1. 名称: 15mm厚DP-M15水泥砂浆找平层 2. 计价综合考虑砂浆种	m2	1021.32				0

			类、配合比、厚度、墙体类型、挂网增加人工降效 3. 计价包括基层处理、找平层、面层、分格缝制作、材料运输等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	011406001001	墙柱面抹灰面油漆(涂料、裱糊)	1. 材料: 防水防霉无机涂料(A级), 抗碱底漆一道, 面漆两道 2. 刮腻子: 刮耐水腻子两遍 3. 计价综合考虑遍数、腻子种类; 基底类型、防护材料种类 4. 计价包括基层、面层、刮腻子、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用 5. 当油漆、涂料、裱糊种类发生变更时, 调整油漆、涂料、裱糊材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1021.32				0
		墙柱面工程合计							
		标准三(力量训练室、编排记录室业主办公室体育展示、文化长廊)							
		标准三(力量训练室、编排记录室业主办公室体育展示、文化长廊)合计							
		楼地面工程							
1	011102001005	石材门槛石	1. 面层材料: 20mm厚ST-01浅灰色大理石 2. 粘结层: 石材专用粘结剂 3. 找平层厚度、砂浆配合比: 35mm厚M15水泥	m2	1.95				0

			砂浆 4. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等 5. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用 6. 当石材种类、石材厚度发生变更时，调整石材材料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	011102001006	石材晶面处理	1. 部位:石材楼地面 2. 防护层材料种类:石材晶面处理 3. 计价包含清洗、打磨、表面处理等费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1.95				0
3	011105005002	木质踢脚线	1. 面层材料:100mm高实木踢脚线 2. 计价综合考虑面层规格、颜色;厚度;基层做法;防护材料种类 3. 计价包括底层、面层、防护、材料运输等相关费用 4. 当面层材料种类发生变更时,调整面层材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	19.94				0
		楼地面工程合计							
		墙柱面工程							
1	010607005040	墙面钉(挂)钢丝网	1. 材料:镀锌电焊钢丝网Φ0.7X25X25mm 2. 部位:钢筋砼梁,柱与砖墙交接处挂300mm宽 2. 综合考虑:计价综合考虑品种、材质、规格	m2	95.09				0

			、厚度、安装部位 3. 计价包括剪钢（铁）网、安装、安膨胀螺栓、运输等一切相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	011201001004	墙面一般抹灰	1. 名称：15mm厚DP-M15水泥砂浆找平层 2. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、墙体类型、挂网增加人工降效 3. 计价包括基层处理、找平层、面层、分格缝制作、材料运输等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	511.17				0
3	011406001002	墙柱面抹灰面油漆(涂料、裱糊)	1. 材料：防水防霉无机涂料(A级), 抗碱底漆一道, 面漆两道 2. 刮腻子：刮耐水腻子两遍 3. 计价综合考虑遍数、腻子种类；基底类型、防护材料种类 4. 计价包括基层、面层、刮腻子、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用 5. 当油漆、涂料、裱糊种类发生变更时，调整油漆、涂料、裱糊材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	511.17				0
		墙柱面工程合计							
		天棚工程							
1	011302001002	微孔铝合金方块板吊顶天棚	1. 天棚类型：平面 2. 材料：600X600x1.0厚微孔铝扣板内置25mm玻璃纤维吸音棉 3. 龙骨材料种类、规格	m2	471.73				0

			<p>：铝合金38#主龙骨间距1000,三角龙骨间距600；Φ8镀锌吊杆，双向吊点，中距900~1200；</p> <p>4. 计价综合考虑基层板的材质、厚度、规格；龙骨的中距、规格、类型；施工安装高度；照明、消防、通风空调、弱电等工程所需开槽、孔洞的恢复整理费用；以及吊顶的吊杆、吊件、配件等可能因安装各类管线的原因需要调整所发生的费用等。</p> <p>龙骨、基层采用符合规范的难燃材料、交接位的收口、封板的制作安装均应包含在综合单价中，不再另行计量</p> <p>5. 计价包括基层清理、龙骨制作、安装、基层油漆、基层板铺贴、面层铺贴、嵌缝、刷防护材料等</p> <p>6. 当面层材料品种、厚度、龙骨材质发生变更时，调整面层材料、龙骨的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
		天棚工程合计							
		标准四（门厅）							
		标准四（门厅）合计							
		楼地面工程							
1	011102003006	块料楼地面	<p>1. 面层材料 ：1500*750*10mm灰色柔光面岩板TL-06</p> <p>2. 5厚瓷砖胶</p> <p>3. 找平层：35mm厚M15水泥砂浆找平层</p> <p>4. 素水泥浆结合层一遍</p> <p>5. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、块</p>	m2	65.1				0

			料颜色、嵌缝材料种类等 6. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、嵌缝、嵌防滑条、材料运输等相关费用 7. 当块料种类、块料规格发生变更时，调整块料材料的价差 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	011102001007	石材门槛石	1. 面层材料：20mm厚ST-01浅灰色大理石 2. 粘结层：石材专用粘结剂 3. 找平层厚度、砂浆配合比：35mm厚M15水泥砂浆 4. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等 5. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用 6. 当石材种类、石材厚度发生变更时，调整石材材料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1.44				0
3	011102001008	石材晶面处理	1. 部位：石材楼地面 2. 防护层材料种类：石材晶面处理 3. 计价包含清洗、打磨、表面处理等费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1.44				0
		楼地面工程合计							
		墙柱面工程							
1	011204003002	块料墙面	1. 面层材料：1500*750*10mm灰色柔光面岩板	m2	24.84				0

			2. 5mm厚瓷砖胶 3. 金属挂片 4. 15mm厚难燃夹板 5. 50镀锌方钢龙骨 @600mm 6. 计价综合考虑圆、弧、锯齿等不规则墙面、铺贴样式，块料颜色、嵌缝材料种类、缝宽、砂浆种类、配合比、厚度、防护材料种类等 7. 计价包括基层清理、找平层、结合层、面层、嵌缝、防护、材料运输等相关一切费用 8. 当陶瓷块料种类、规格发生变更时，调整陶瓷块料的价差 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		墙柱面工程合计							
		天棚工程							
1	011302001003	硅酸钙板跌级造型吊顶天棚	1. 天棚类型：跌级 2. 材料：8+8厚硅酸钙板[GB01] 3. 龙骨材料种类、规格：Φ8镀锌吊杆，双向吊点，中距900~1200；超钢承载龙骨CS50*15，间距≤1200，用吊件与别杆联结后找平；轻钢横撑龙骨CS50*20/19，间距≤1200，用挂件与承载龙骨固定；轻钢次龙骨CS50*20/19，间距<400，与主龙骨插接 4. 计价综合考虑基层板的材质、厚度、规格；龙骨的中距、规格、类型；施工安装高度；照明、消防、通风空调、弱电等工程所需开槽、孔洞的恢复整理费用；以及吊顶的吊杆、	m2	64.15				0

			吊件、配件等可能因安装各类管线的原因需要调整所发生的费用等。 龙骨、基层采用符合规范的难燃材料、交接位的收口、封板的制作安装均应包含在综合单价中，不再另行计量 5. 计价包括基层清理、龙骨制作、安装、基层油漆、基层板铺贴、面层铺贴、嵌缝、刷防护材料等 6. 当面层材料品种、厚度、龙骨材质发生变更时，调整面层材料、龙骨的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		天棚工程合计							
		标准五（走道、值班、安保指挥室 过厅、运动员休息室 男更衣、休息室、器材室、医疗室 场馆团队办公室、语言服务室 技术官员(裁判员)休息室、竞赛办公室 技术代表办公室、裁判长办公室）							
		标准五（走道、值班、安保指挥室 过厅、运动员休息室 男更衣、休息室、器材室、医疗室 场馆团队办公室、语言服务室 技术官员(裁判员)休息室、竞赛办公室 技术代表办公室、裁判长办公室）合计							
		楼地面工程							
1	011102003007	块料楼地面	1. 面层材料:防滑仿古地砖600*600*10mm厚	m2	1338.29				0

			2. 5mm厚水泥胶浆 3. 35mm厚WS/DS-M15预拌砂浆找平层 4. 素水泥浆结合层一遍 5. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、块料颜色、嵌缝材料种类等 6. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、嵌缝、嵌防滑条、材料运输等相关费用 7. 当块料种类、块料规格发生变更时，调整块料材料的价差 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	011102001009	石材门槛石	1. 面层材料：20mm厚ST-01浅灰色大理石 2. 粘结层：石材专用粘结剂 3. 找平层厚度、砂浆配合比：35mm厚M15水泥砂浆 4. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等 5. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用 6. 当石材种类、石材厚度发生变更时，调整石材材料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	12.09				0
3	011102001010	石材晶面处理	1. 部位：石材楼地面 2. 防护层材料种类：石材晶面处理 3. 计价包含清洗、打磨、表面处理等费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	12.09				0

4	011105003001	块料踢脚线	1. 面层材料：100高防滑仿古地砖 2. 结合层厚度、砂浆配合比：3-4厚瓷砖胶 3. 找平层厚度、砂浆配合比：15厚M5水泥砂浆找平 4. 计价综合考虑面层规格、颜色；砂浆配合比、厚度；底层做法；防护材料种类 5. 计价包括底层、面层、防护、材料运输等相关费用 6. 当面层材料种类发生变更时，调整面层材料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	90.08				0
		楼地面工程合计							
		墙柱面工程							
1	010607005041	墙面钉（挂）钢丝网	1. 材料：镀锌电焊钢丝网 $\Phi 0.7 \times 25 \times 25 \text{mm}$ 2. 部位：钢筋砼梁、柱与砖墙交接处挂300mm宽 2. 综合考虑：计价综合考虑品种、材质、规格、厚度、安装部位 3. 计价包括剪钢（铁）网、安装、安膨胀螺栓、运输等一切相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	73.2				0
2	011201001005	墙面一般抹灰	1. 名称：15mm厚DP-M15水泥砂浆找平层 2. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、墙体类型、挂网增加人工降效 3. 计价包括基层处理、找平层、面层、分格缝制作、材料运输等相关费用	m2	230.16				0

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	011406001003	墙柱面抹灰面油漆(涂料、裱糊)	1. 材料：防水防霉无机涂料(A级), 抗碱底漆一道, 面漆两道 2. 刮腻子：刮耐水腻子两遍 3. 计价综合考虑遍数、腻子种类；基底类型、防护材料种类 4. 计价包括基层、面层、刮腻子、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用 5. 当油漆、涂料、裱糊种类发生变更时，调整油漆、涂料、裱糊材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	230.16				0
		墙柱面工程合计							
		天棚工程							
1	011302001004	微孔铝合金方块板吊顶天棚	1. 天棚类型：平面 2. 材料：600X600x1.0厚微孔铝扣板内置25mm玻璃纤维吸音棉 3. 龙骨材料种类、规格：铝合金38#主龙骨间距1000, 三角龙骨间距600；Φ8镀锌吊杆，双向吊点，中距900~1200； 4. 计价综合考虑基层板的材质、厚度、规格；龙骨的中距、规格、类型；施工安装高度；照明、消防、通风空调、弱电等工程所需开槽、孔洞的恢复整理费用；以及吊顶的吊杆、吊件、配件等可能因安装各类管线的原因需要调整所发生的费用等。龙骨、基层采用符合规	m2	1930.03				0

			<p>范的难燃材料、交接位的收口、封板的制作安装均应包含在综合单价中，不再另行计量</p> <p>5. 计价包括基层清理、龙骨制作、安装、基层油漆、基层板铺贴、面层铺贴、嵌缝、刷防护材料等</p> <p>6. 当面层材料品种、厚度、龙骨材质发生变更时，调整面层材料、龙骨的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
		天棚工程合计							
		外墙面工程							
1	011608001001	外立面饰面拆除	<p>1. 外立面饰面拆除</p> <p>2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原抹灰材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	3750				0
2	011201001006	墙面钢丝网	<p>1. 材料：镀锌电焊钢丝网0.9X12.7X12.7mm</p> <p>2. 综合考虑：计价综合考虑品种、材质、规格、厚度、安装部位</p> <p>3. 计价包括剪钢（铁）网、安装、安膨胀螺栓、运输等一切相关费用</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	3750				0
3	011406001004	外墙面抹灰	<p>1. 找平层：20厚DWSM20涂刮型聚合物水泥防水砂浆</p> <p>2. 计价综合考虑砂浆种</p>	m2	3750				0

			类、配合比、厚度、墙体类型、挂网增加人工降效 3. 计价包括基层处理、找平层、面层、分格缝制作、材料运输等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	010904002004	聚合物水泥(JS)防水涂料	1. 材料: 1.5mm厚聚合物水泥(JS)防水涂料 2. 计价综合考虑: 涂膜遍数、平、立面等 3. 计价包括: 材料费用、材料运输、基层处理、刷基层处理剂、铺布、涂刷防水膜、保护层铺设等相关费用 4. 当涂膜材料品种、厚度发生变更时, 只调整涂膜材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	3750				0
5	011406001005	外墙面粉料	1. 满刮外墙腻子二遍后, 再做浮雕漆, 即喷或滚刷底涂料(撒点漆)一遍(肌理同现有) 2. 自色高级防水耐候外墙涂料(肌理同原外墙)二遍墙涂 3. 计价综合考虑遍数、腻子种类; 基底类型、防护材料种类 4. 计价包括基层、面层、刮腻子、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用 5. 当油漆、涂料、裱糊种类发生变更时, 调整油漆、涂料、裱糊材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	3750				0
		外墙工程合计							
		门窗工程							

1	010802003001	钢质防火门	1. 门种类:钢质甲级防火门 2. 计价综合考虑单、双扇防火门制作、安装,五金、门锁、闭门器、防护材料等 3. 计价包括制作、安装,五金、门锁、闭门器、防护等费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	22.05				0
2	010802003002	钢质防火门	1. 门种类:钢质乙级防火门 2. 计价综合考虑单、双扇防火门制作、安装,五金、门锁、闭门器、防护材料等 3. 计价包括制作、安装,五金、门锁、闭门器、防护等费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	9.24				0
3	010802001001	铝合金地弹门	1. 材料种类:铝合金地弹门 2. 玻璃种类、规格:Low-E中空6+12A+6,满足太阳得热系数SHGC \leq 0.35 3. 计价综合考虑铝型材厚度、亮子、玻璃安装、门锁、拉手(长度1m以内)、磁吸、地弹簧等各种五金配件,油漆、防腐油、塞口、填缝等 4. 计价包括各种五金配件,安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、材料运输等相关费用 5. 其他:详见设计图纸	m2	18				0

			、技术需求书及施工规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	010802001002	铝合金推拉门	1. 门类型:铝合金推拉门 2. 玻璃种类、规格: Low-E中空6+12A+6, 满足太阳得热系数SHGC≤0.35 3. 计价综合考虑铝型材厚度、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、填缝、均质处理等 4. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、均质处理等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	18				0
5	010801001001	成品复合实木门	1. 材质品种、厚度:成品复合实木门 2. 综合考虑亮子、门锁、拉手、磁吸、闭门器、地弹簧等各种五金配件(不含高档配件), 油漆、防腐油、塞口、填缝等 3. 计价包括成品门、各种五金配件, 安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、材料运输等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	49.35				0
6	010807001001	铝合金固定窗	1. 类型:铝合金固定窗 2. 玻璃种类、规格: Low-E中空	m2	75.85				0

			6+12A+6，满足太阳得热系数SHGC≤0.35 3. 计价综合考虑铝型材厚度、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、填缝、均质处理等 4. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、均质处理等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	010807003001	铝合金防雨百叶窗	1. 类型:铝合金防雨百叶窗 2. 计价综合考虑铝型材厚度、周边塞缝、油漆、防腐、填缝、均质处理等 3. 计价包括铝型材安装、防腐处理等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2.1				0
		门窗工程合计							
		体育工艺							
1	011104002001	WD-02运动木地板	1. 22mm厚体育专用木地板 2. 12mm厚压复合毛地板 3. 40X60(厚*宽)上层实木龙骨,中距400mm 4. 20厚楔形塑料水平调节垫,中距400mm 5. PVC防潮薄膜一层 6. 结构楼板构造(参建筑图) 7. 计价综合考虑面层铺贴方式、材料规格、颜色;基层材料种类、规	m2	745				0

			格；骨架材料种类、规格、铺设间距；压条材料种类、油漆、防护材料种类等 8. 计价包括基层处理、龙骨、面层、压条、刷养护液或保护液、油漆、材料运输等相关费用 9. 计价包含木地板（已认证）等各项费用 10. 当面层材料种类发生变更时，调整面层材料的价差 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	011104002002	翻新木地板	1. 计价综合考虑打磨次数、地板漆的种类以及刷漆遍数等，包括刨光、打磨面层、刷漆、打蜡、清理、清洁等相关一切费用 2. 结算工程里需经监理及业主现场代表签证实 际实施工程里，并附现场照片、视频等影像资料作为支持材料 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2483.33				0
		体育工艺合计							
		零星工程							
1	011501011001	新增观众席座椅	1. 规格：450mm深×450mm宽×750mm高 2. 材料：悬挂式中空吹塑看台椅 3. 计价综合考虑安装方式、材料运输、制作安装等相关费用 4. 计价包括座椅安装方式、材料运输、制作安装等工作内容 5. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	40				0

2	011501011002	新增无障碍座椅	1. 无障碍座椅 2. 计价综合考虑安装方式、材料运输、制作安装等相关费用 3. 计价包括座椅安装方式、材料运输、制作安装等工作内容 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
3	011501011003	服务台	1. 规格:详见设计图纸 2. 计价综合考虑安装方式、材料运输、制作安装等相关费用 3. 计价包括服务台安装方式、材料运输、制作安装等工作内容 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
4	011501011004	活动座椅维修	1. 材料:活动座椅维修 2. 计价综合考虑:座椅材质、骨架类型、埋件类型、拆除方式、转运、运距、配件更换等相关费用。 3. 计价包括拆除原座椅、座椅骨架、转运、场内运输、保管、安装、清洁等工作内容。 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				0
5	010402001001	砌体内墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型:内墙 3. 墙体厚度:100mm 4. 综合考虑:墙体类型、高度、勾缝、砌筑砂	m3	75				0

			浆种类、配合比 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	010402001002	砌体内墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型:内墙 3. 墙体厚度:200mm 4. 综合考虑:墙体类型、高度、勾缝、砌筑砂浆种类、配合比 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m ³	320				0
7	011503001001	金属扶手、栏杆	1. 栏杆高度: 1m高 2. 材料: D60*4不锈钢扶手, D30*4不锈钢立柱@1000, D20*4不锈钢竖杆@100 3. 计价综合考虑栏杆样式、栏杆规格, 平面尺寸、固定配件种类, 防护材料种类等 4. 计价包括栏杆的制作、安装、防护、运输等相关费用 5. 当栏杆材质发生变更时, 只调整栏杆材料的价差; 当相同材质的栏杆高度发生变更时, 其结算单价按相邻高度的清单子目综合单价折算成米的单价取低值者进行换算 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	265				0
8	011503001002	落地栏杆扶手	1. 落地栏杆扶手详中南标13ZJ301/B-18 2. 不锈钢防护栏杆 h=900 3. $\Phi 40 \times 1.5$ 不锈钢管立	m	24.64				0

			柱@750- 900mm, Φ25*1.5不锈 钢管@《135mm, 4. Φ40不锈钢管主扶手 双重扶手, Φ25*1.5不 锈钢管连接主扶手和次 扶手之间 5. 预埋2Φ8钢筋连接法 兰盘 6. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范 7. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
9	010607003001	雨棚	1. 名称: JP1-B1527纯 悬挑式矩形钢雨蓬详国 标07J501-1 2. 计价综合考虑: 钢材 品种、规格、厚度、单 构件质量、连接方式、 栓钉、跨度、安装高度 、螺栓种类、探伤要求 、场内外运距等 3. 做法包括: 综合考虑 基础做法、立柱做法、 及图纸施工做法 4. 计价包括: 材料费用 、材料运输、除锈(非 设计图纸要求, 设计图 纸要求的除锈按除锈清 单项开列)、加工制作 、运输、拼接、安装、 探伤、超高增加费等相关 费用。连接件、焊条 、铆钉、螺栓(不含预 埋螺栓、高强螺栓)等 所有辅助材料计入综合 单价内。刷油漆另行开 项计算 4. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m2	25.54				0
10	010902001001	TPO修补防水	1. 材料: TPO材质维修 (1.8mm)	m2	3034				0

			2. 计价综合考虑卷材规格、防水层做法、平、立面等 3. 计价包括：材料费用、材料运输、基层处理、刷底油、铺防水卷材、接缝、保护层铺设等相关费用 4. 当防水卷材材料品种、厚度发生变更时，只调整防水卷材材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	011615001001	预留孔及赛后恢复	1. A馆增加直插式排球柱预留孔4个,并赛后恢复 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				0
12	010810002001	窗帘盒	1. 窗帘盒材料: 10厚玻镁板+8mm硅酸钙板[VVIP] 2. 骨架材料种类、规格: 30*30*3镀锌方通 3. 计价综合考虑窗帘盒宽度; 施工安装高度; 防护材料种类、油漆等 4. 计价包括窗帘盒(饰面夹板、窗帘轨)制作安装; 电动开合装置安装; 收口压条制作安装; 刷防护材料、油漆; 材料运输等相关费用 5. 当面层材料发生变更时, 只调整面层材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	100				0
13	010810001001	更换窗帘	1. 更换窗帘 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范	m2	700				0

			3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
14	011104001001	更换地毯	1. 更换地毯 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	77				0
15	011405001018	栏杆翻新刷漆	1. 涂装要求: 原钢构件油漆铲除, 喷环氧富锌底漆一遍、环氧云铁中间漆二遍 2. 计价综合考虑油漆铲除、油漆遍数、油漆厚度、材料运输等 3. 计价包括油漆、材料运输等工作内容 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	350				0
16	011405001019	钢结构楼梯除锈涂装	1. 涂装要求: 原钢构件油漆铲除, 喷环氧富锌底漆一遍、环氧云铁中间漆二遍 2. 计价综合考虑油漆铲除、油漆遍数、油漆厚度、材料运输等 3. 计价包括油漆、材料运输等工作内容 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	200				0
17	011210005002	临时隔断	1. 临时隔断 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	24.5				0
18	011106005001	现浇水磨石楼梯面层	1. 15mm厚1:2水泥石子磨光石子比例:大8厘50%、中8厘30%、小8厘	m2	75.1				0

			20% 2. 20mm厚DS-M15预拌地面砂浆找平 3. 80mm厚C20混凝土(地面抹平) 4. 当面层种类、厚度发生变更时, 调整面层材料的价差 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
19	010503005001	圈梁、过梁、挡水反坎、弧形梁	1. 混凝土强度等级、种类: C25商品混凝土 2. 计价综合考虑: 构件截面形式、规格、尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及因施工工艺需要掺普通外加剂类型(不含抗裂纤维)等 3. 计价包括: 混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用)、泵送费、超高施工增加费等相关费用, 以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条(不含设计图纸要求的止水带)等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	9.5				0
		零星工程合计							
		标识工程							
1	040205004001	外立面文字标识	1. 外立面文字标识“广州市羽毛球运动管理中心” 2. 尺寸: 详见设计图纸 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范	套	1				0

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	040205004002	室外文字导视涂料标识	1. 0T-01室外文字导视涂料标识 2. 尺寸: 单字1500x800mm 3. 涂刷两遍以上防水无机涂料文字 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	20				0
3	040205004003	室内功能文字标识	1. IS-01室内功能房文字标识 2. 尺寸: 220*120*5mm 3. 5mm厚亚克力, 信息内容丝印 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	30				0
4	040205004004	室内立体字导视标识	1. IT-01室内立体字导视标识 2. 尺寸: 180*180*15mm 3. 5mm厚亚克力切割立体字 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	30				0
5	040205004005	室内卫生间门牌	1. IR-01室内卫生间门牌 2. 尺寸: 220*120*5mm 3. 5mm厚亚克力, 信息内容丝印 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	30				0
		标识工程合计							

		临时帐篷							
1	011210005003	临时成品尖顶帐篷	1. 临时成品尖顶帐篷:4m长*4m宽*2.5m（檐高） 2. 租赁期：按3个月核算 3. 包含框架，单座篷房配置：铝合金框架，四周ABS墙体，排气扇，玻璃门，照明灯，空调，木地板，地毯；包含室内照明灯及空调电力布线，开关一套，三级配电箱一台，赛事期间维保值班人员。 4. 包含工程超高增加费，施工验收完毕后拆除，拆除后场地平整清理并恢复原状，垃圾清理及外运、综合考虑运距及消纳费。 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	14				0
		临时帐篷合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度：14.5m内 2. 围护材料：钢板网 3. 综合考虑脚手架使用费 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	3256.2				0
2	粤 050401008001	装配式围挡	1. 围挡形式：《广州市建设工程绿色施工围蔽指导图集》方钢结构围挡 2. 围挡高度：不小于2.5m 3. 含围挡喷淋，绿化种	m	70				0

			植、成活、养护 4. 计价综合考虑: 浇捣混凝土垫层, 支撑基础、再生混凝土基座安装, 围挡安装, 围挡绿化种植, 围挡工期, 焊接、固定、补漆、拆除以及场内移动 5. 若实际围挡工程量乘以合同单价大于或等于围挡合同合价的, 按围挡合同价结算; 若实际围挡工程量乘以合同单价小于围挡合同合价的, 按实际工程量乘以合同单价结算。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	粤 011701010001	满堂脚手架	1. 名称: 满堂脚手架 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	4356.04				0
2	粤 011701011001	里脚手架	1. 名称: 里脚手架 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2178.02				0
3	011702008001	圈梁、过梁	1. 圈梁、过梁模板 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	10				0
4	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	365				0
5	011703001001	垂直运输	1. 垂直运输: 运输高度 20m 内 2. 指建 (构) 筑物施工中为了将施工物料、机具、人工等自地面运送至所需高度或自其它高度运送至地面而发生的	项	1				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-建筑与装修工程

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	13				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： 广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-建筑与装修工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	985565.73		
2	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
3	接入广州市重点公共建设项目管理中心视频监控综合管理平台费	0		
4	深度开荒保洁费	0		
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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-建筑与装修工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-建筑与装修工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-建筑与装修工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-建筑与装修工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-建筑与装修工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-建筑与装修工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-景观工程

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	041001002001	拆除人行道面层	1. 拆除人行道面层 2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、道路类型、面层、厚度，转堆、机械切缝、运输方式、场内外运距、消纳费等相关费用。 3. 计价包括：拆除、钺刨路面、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、建筑垃圾消纳处置等工作内容。 4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	250				0
2	040204002001	人行道块料铺设	1. 面层材料品种、规格：600X600X80厚芝麻灰烧面花岗岩 2. 结合层厚度、砂浆配合比：30mm厚1：3水泥砂浆 3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、嵌缝材料种类、石材规格、开孔、防护材料种类、切割、磨边、倒角要求等 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、嵌缝材料种类、石材规格、开孔、防护材料种类、切割、磨边、倒角要求等等相关费用 5. 当石材种类、石材厚度发生变更时，调整石	m2	250				0

			材材料的价差 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	041001001001	铲除沥青路面	1. 拆除沥青路面 2. 计价综合考虑拆除方式(人工或机械)、道路类型、面层,转堆、机械切缝、运输方式、场内外运距、消纳费等相关费用。 3. 计价包括:拆除、刨刨路面、路面凿毛、各类底层、基底清理、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、建筑垃圾消纳处置等工作内容。 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	197.37				0
4	040203007001	透水混凝土艺术地面	1. 彩色密封处理 2. 40mm厚6-10mm粒径彩色透水砼面层 3. 80mm厚10-20粒径C25彩色透水砼素色层 4. 计价综合考虑石料粒径、掺和料、支模方式、粘(透)层油、材料运输等 5. 计价包括清理下承面、混凝土加工、运输、面层铺筑、压实、艺术整型等相关费用 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	197.37				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						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-景观工程

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	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						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-景观工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	15935.9		
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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-景观工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-景观工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-景观工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-景观工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-景观工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-景观工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-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							
		地被							
1	050102008001	栽植花卉	1. 种类: 栀子花 2. 苗高、冠幅: 高度0.4m, 冠幅0.35m 3. 种植密度: 25株/m² 4. 养护期: 12个月 5. 计价综合消耗量（含成活率及运输损耗）、栽植方式（单一、混栽、图案等）、开挖土质、运费、种植、肥泥、种植土（综合考虑厚度、种类，并满足设计和规范要求）、有机肥、养护（含成活保养和保存保养）等费用计算 6. 当苗木规格、种类发生变更时，只调整主材价差；当种植密度发生变更时，按实调整主材的数量和相应的价差 7. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	253				0
2	050102012001	大叶油草	1. 草皮种类: 大叶油草 2. 养护期: 12个月 3. 铺草前铺砂1-2cm 4. 计价综合考虑消耗量（含成活率及运输损耗）、开挖土质、运费、种植、肥泥、种植土（综合考虑厚度、种类，并满足设计和规范要求）、有机肥、养护	m2	1251				0

			<p>（含成活保养和保存保养）等费用计算。</p> <p>5. 工作内容包括挖填、平整种植床、放样、清除原土地面坡面的石块和杂物、翻耕、铺种前轻振坡面、洒水湿润坡面、种植（施放有机肥、熟耕土）、淋水、防寒防日灼、养护、除虫、清理场地，回填土、余土场内运输，回填的种植土质须满足设计要求，并按图纸和规范要求实施、完成和维护等。</p> <p>6. 分不同草皮种类，以平方米计量，按设计图示尺寸以面积计算。</p> <p>7. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范</p> <p>8. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
		地被合计							
		其它							
1	050101006001	绿化清杂	<p>1. 计价综合考虑植物品种、数量、胸径、冠幅、高度、清除方式场内外运距、消纳费等相关费用。</p> <p>2. 计价包括砍挖、清除树根、清理场地、苗木修剪、场内运输、装卸方式、垂直运输、场外运输、建筑垃圾清理及外运、消纳等工作内容。</p> <p>3. 计量按“项”合价包干，结算时不予调整</p> <p>4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	项	1				0

2	050101006002	绿化修剪	1. 计价综合考虑植物品种、数量、胸径、冠幅、高度、修剪方式及清理、场外运输和消纳。 2. 计价包括苗木修剪、场内运输、装卸方式、垂直运输、场外运输、建筑垃圾清理及外运、消纳等工作内容。 3. 计量按“项”合价包干，结算时不予调整 4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1				0
		其它合计							
		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							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-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
	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	10				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，按 10%计算
		绿色施工安全防护措施费 合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-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	13546.62		
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：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-绿化工程

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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-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：广州市羽毛球运动管理中心训练馆改造项目-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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心田径副场改造项目-建筑与装修工程

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							
		拆除工程							
1	011605001004	卫生间整体拆除地面（含隔断）	1. 卫生间整体拆除地面（包含隔断拆除） 2. 综合考虑沉箱和非沉箱部位 3. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 4. 计价包含隔断、隔板、填充料等相关配件的拆除、清运及建筑垃圾消纳处置。 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	60.75				0
2	011605002002	整体拆除墙面装修	1. 整体拆除墙面装修 2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	118.3				0
3	011606003002	整体拆除天棚装修	1. 整体拆除天棚装修	m2	60.75				0

			2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、骨架及面层、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
4	011605001001	整体拆除洗手台	1. 整体拆除洗手台 2. 计价综合考虑铲除厚度、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m	3.6				0
5	011601001002	砖砌体拆除	1. 砖砌体拆除 2. 计价综合考虑拆除厚度（含结构层和装饰层）、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、场内外运距、每天运输及作业时间、建筑垃圾消纳费等。 3. 计价包含拆除、清理、转堆、场内外运距、建筑垃圾消纳处置等工作内容。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m3	0.3				0
		拆除工程合计							
		楼地面工程							
1	011102003006	块料楼地面	1. 面层材料 :600*600*10防滑耐磨地砖铺实拍平，同色勾缝剂勾缝	m2	36.75				0

			2. 5厚水泥胶浆贴 3. 保护层：20mm厚掺加防水剂、外加剂水泥砂浆保护层 4. 找平层：最薄处20厚M20水泥砂浆放坡兼压光，坡度2~3%坡向地漏 5. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、块料颜色、嵌缝材料种类等 6. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、嵌缝、嵌防滑条、材料运输等相关费用 7. 当块料种类、块料规格发生变更时，调整块料材料的价差 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	011102003007	块料楼地面（卫生间蹲位）	1. 面层材料：600*600*10防滑耐磨地砖铺实拍平，同色勾缝剂勾缝 2. 5厚水泥胶浆贴 3. 结合层：20厚M20水泥砂浆找平层 4. 找平层：20厚M20水泥砂浆找平层 5. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、块料颜色、嵌缝材料种类等 6. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、嵌缝、嵌防滑条、材料运输等相关费用 7. 当块料种类、块料规格发生变更时，调整块料材料的价差 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	24				0
3	011102003003	平面砂浆找平层（卫生间蹲位）	1. 20厚M20水泥砂浆找平层 2. 计价综合考虑砂浆种	m2	24				0

			类、配合比、厚度 3. 计价包括基层处理、砂浆制作、抹找平层、压实、材料运输等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	011102003004	平面砂浆找坡层（卫生间蹲位）	1. 最薄处M20厚水泥砂浆放坡兼压光，坡度2~3%坡向沉箱地漏 2. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度 3. 计价包括基层处理、砂浆制作、抹找平层、压实、材料运输等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	24				0
5	011102003005	回填陶粒混凝土（卫生间蹲位）	1. 填充层：陶粒混凝土填充找坡层 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	10.8				0
6	010904002001	涂膜防水	1. 材料：1.5厚单组份聚氨酯防水涂料满涂并沿周边上翻高于完成面300 2. 计价综合考虑：涂膜遍数、平、立面等 3. 计价包括：材料费用、材料运输、基层处理、刷基层处理剂、铺布、涂刷防水膜、保护层铺设等相关费用 4. 当涂膜材料品种、厚度发生变更时，只调整涂膜材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	36.75				0
7	010904002004	涂膜防水	1. 材料：2.0厚聚合物水泥防水涂料II型分多遍成活，遇墙上返并高出楼板建筑完成面标高300； 2. 计价综合考虑：涂料遍数、平、立面等	m2	24				0

			3. 计价包括：材料费用、材料运输、基层处理、刷基层处理剂、铺布、涂刷防水膜、保护层铺设等相关费用 4. 当涂膜材料品种、厚度发生变更时，只调整涂膜材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	011102001001	石材门槛石	1. 面层材料：20mm厚ST-01浅灰色大理石 2. 粘结层：石材专用粘结剂 3. 找平层厚度、砂浆配合比：35mm厚M15水泥砂浆 4. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等 5. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用 6. 当石材种类、石材厚度发生变更时，调整石材材料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	0.36				0
9	011102001002	石材晶面处理	1. 部位：石材楼地面 2. 防护层材料种类：石材晶面处理 3. 计价包含清洗、打磨、表面处理等费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	0.36				0
		楼地面工程合计							
		墙柱面工程							
1	010607005002	墙面钉（挂）钢丝网	1. 材料：满挂镀锌电焊钢丝网 $\Phi 1.07 \times 25 \times 25 \text{mm}$ 2. 综合考虑：计价综合考虑品种、材质、规格	m2	118.3				0

			<p>、厚度、安装部位</p> <p>3. 计价包括剪钢（铁）网、安装、安膨胀螺栓、运输等一切相关费用</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	011201001003	墙面一般抹灰	<p>1. 名称：15mm厚DP-M15水泥砂浆找平层</p> <p>2. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、墙体类型、挂网增加人工降效</p> <p>3. 计价包括基层处理、找平层、面层、分格缝制作、材料运输等相关费用</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	118.3				0
3	011201001004	墙面一般抹灰	<p>1. 名称：7mm厚聚合物水泥防水砂浆找平层</p> <p>2. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、墙体类型、挂网增加人工降效</p> <p>3. 计价包括基层处理、找平层、面层、分格缝制作、材料运输等相关费用</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	118.3				0
4	010904002003	涂膜防水	<p>1. 材料：2厚单组份聚氨酯防水涂料</p> <p>2. 计价综合考虑：涂膜遍数、平、立面等</p> <p>3. 计价包括：材料费用、材料运输、基层处理、刷基层处理剂、铺布、涂刷防水膜、保护层铺设等相关费用</p> <p>4. 当涂膜材料品种、厚度发生变更时，只调整涂膜材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	118.3				0

5	011204003001	块料墙面	1. 面层材料 ： 300*600*10mm厚光面仿石砖 2. 粘结层： 5厚瓷砖胶 3. 找平层： 20厚DP-M20水泥砂浆找平层 4. 计价综合考虑圆、弧、锯齿等不规则墙面、铺贴样式，块料颜色、嵌缝材料种类、缝宽、砂浆种类、配合比、厚度、防护材料种类等 5. 计价包括基层清理、找平层、结合层、面层、嵌缝、防护、材料运输等相关一切费用 6. 当陶瓷块料种类、规格发生变更时，调整陶瓷块料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	118.3				0
		墙柱面工程合计							
		天棚工程							
1	011302001003	铝合金条板吊顶天棚	1. 天棚类型： 平面 2. 材料 ： 150X2400x1.0厚条形铝扣板 (AL-02), 静电粉末喷涂 3. 龙骨材料种类、规格 ： 8镀锌吊杆，双向吊点，中距900~1200; 铝合金标注龙骨架 4. 计价综合考虑基层板的材质、厚度、规格；龙骨的中距、规格、类型；施工安装高度；照明、消防、通风空调、弱电等工程所需开槽、孔洞的恢复整理费用；以及吊顶的吊杆、吊件、配件等可能因安装各类管线的原因需要调整所发生的费用等。龙骨、基层采用符合规范的难燃材料、交接位	m2	60.75				0

			<p>的收口、封板的制作安装均应包含在综合单价中，不再另行计量</p> <p>5. 计价包括基层清理、龙骨制作、安装、基层油漆、基层板铺贴、面层铺贴、嵌缝、刷防护材料等</p> <p>6. 当面层材料品种、厚度、龙骨材质发生变更时，调整面层材料、龙骨的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
		天棚工程合计							
		其它工程							
1	010401012001	水厕（蹲位）	<p>1. 砌筑材料：实心砖</p> <p>2. 计价综合考虑砖规格、抹灰、砂浆种类及配合比等</p> <p>3. 计价包括砂浆制作、砌块、挡水槛等相关费用</p> <p>4. 当砌筑材料发生变更时，只调整砌筑材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	个	13				0
2	011505001001	洗手台	<p>1. 材料：20mm厚ST-02白色无机人造石</p> <p>2. 计价综合台面的规格、支架（含石材、砖砌体、钢架、钢筋砼墙或板）类型、规格、中距等</p> <p>3. 计价包括洗漱台的台面、上下裙边，磨边、开孔及支架、防护材料、运输等相关费用</p> <p>4. 当面层材料种类厚度发生变更时，只调整面层材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	3.06				0
3	011210005001	成品隔断	1. 材料：18mm厚酚醛树	m2	89.31				0

			脂板 2. 计价综合考虑材料种类、规格，面层材料规格、颜色，不锈钢压条等种类规格 3. 计价包括面层、压条、材料运输等相关费用 4. 计价包含门锁、包边、分隔支承架、颜色、尺寸、大小便隔断及不锈钢压条等 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	011505010001	镜面玻璃	1. 面层材料：6mm厚银镜 2. 基层材料：12厚水泥纤维板 3. 计价综合考虑镜框规格、花纹，镜底衬板材质、厚度，防雾贴种类、镜面玻璃磨边、倒角，固定配件、小五金，安装方式、高度，防护材料种类等 4. 计价包括镜框、镜底衬板、防雾贴、镜面玻璃、镜面清理；防护、运输等相关费用 5. 当镜框材质，镜面玻璃厚度、种类发生变更时，调整镜框及镜面材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1.1				0
5	011505008014	座便器L型安全扶手	1. L型安全扶手 2. 计价综合考虑安装方式，固定配件等 3. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
6	011505008015	座便器上翻安全扶手	1. 上翻安全扶手 2. 计价综合考虑安装方式，固定配件等 3. 其他：详见设计图纸	个	2				0

			、技术需求书及施工规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	011505008016	洗脸盘安全扶手	1. 洗脸盘安全扶手 2. 计价综合考虑安装方式，固定配件等 3. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				0
8	011505008017	304不锈钢挂钩 (SWH-11)	1. 主要材质：304不锈钢拉丝 2. 颜色：银色 3. 尺寸：详见图纸 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	14				0
9	011505011001	三合一抽纸箱嵌入式 (SWH-10)	1. 材质：304不锈钢 2. 尺寸：L360*W165*H1600 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
10	011505008018	明装卫生纸盒	1. 明装卫生纸盒 2. 主要材质：304不锈钢拉丝 3. 尺寸规格：W270×*D275*H120 (mm) 4. 计价综合考虑明装卫生纸盒材料规格、材质、厚度、固定配件、小五金，安装方式、高度等 5. 计价包括明装卫生纸盒防护、运输等相关费用 6. 当明装卫生纸盒材质，规格、种类发生变更时，调整材料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	14				0
11	011505008019	可折叠多功能台	1. 可折叠多功能台 2. 主要材质：亚克力 3. 尺寸规格	个	2				0

			<p>: w:780×d:560×h:950(mm)</p> <p>4. 计价综合考虑可折叠多功能台材料规格、材质、厚度、固定配件、小五金, 安装方式、高度等</p> <p>5. 计价包括可折叠多功能台防护、运输等相关费用</p> <p>6. 当可折叠多功能台材质, 规格、种类发生变更时, 调整材料的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
12	011505008020	垃圾桶	<p>1. 垃圾桶</p> <p>2. 主要材质: 304镜光不锈钢</p> <p>3. 尺寸规格: $\Phi 300 \times 415 \text{mm}$</p> <p>4. 计价综合考虑垃圾桶材料规格、材质、厚度、固定配件、小五金, 安装方式、高度等</p> <p>5. 计价包括垃圾桶防护、运输等相关费用</p> <p>6. 当垃圾桶材质, 规格、种类发生变更时, 调整材料的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	个	14				0
13	010807003001	金属百叶窗	<p>1. 铝合金百叶窗</p> <p>2. 主要材质: 铝合金</p> <p>3. 尺寸规格: BY1003</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金百叶窗材料规格、材质、厚度、固定配件、小五金, 安装方式、高度等</p> <p>5. 计价包括铝合金百叶窗防护、运输等相关费用</p> <p>6. 当铝合金百叶窗材质, 规格、种类发生变更时, 调整材料的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需</p>	m ²	0.6				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心田径副场改造项目-建筑与装修工程

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	13				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：广州天河体育中心田径副场改造项目-建筑与装修工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	12809.11		
2	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
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：广州天河体育中心田径副场改造项目-建筑与装修工程

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-建筑与装修工程

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-建筑与装修工程

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-建筑与装修工程

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-建筑与装修工程

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-建筑与装修工程

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-电气工程

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							
		动力							
1	030404017025	配电箱1AL2	1. 名称及型号:配电箱1AL2 2. 规格:按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单体调试、接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板等其他系统模块的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030408001023	电力电缆-WDUZB-YJY-B1-5*10	1. 名称及规格:电力电缆-WDUZB-YJY-B1-5*10 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头等）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规	m	74.66				0

			范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030411004012	配线WDUZB-BYJ-B2.5	1. 名称及规格:WDUZB-BYJ-B2.5 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	66.47				0
4	030411001033	配管SC15	1. 名称及规格:配管SC15 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	19.96				0
5	030411001034	配管SC40	1. 名称及规格:SC40 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用	m	70.3				0

			4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		动力合计							
		普通照明							
1	030404034001	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格型号:10A 3. 包含开关及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 4. 包含底盒安装, 本体安装, 接线, 接地, 于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补, 焊、压接线端子等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
2	030411006001	防水型感应电源接线盒	1. 名称:防水型感应电源接线盒 2. 规格型号:按图纸 3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 4. 包含底盒安装, 本体安装, 接线, 接地, 于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补, 焊、压接线端子等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				0
3	030404035002	单相防水二、三极插	1. 名称:单相防水二、	个	3				0

		座	三极插座 2. 规格型号:三二孔, 250V, 10A 3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 4. 包含底盒安装, 本体安装, 接线, 接地, 于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补, 焊、压接线端子等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030507001003	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格:综合考虑 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2				0
5	030904003003	紧急呼叫按钮	1. 名称:紧急呼叫按钮 2. 规格:综合考虑 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				0
6	030411004013	配线WDUZB-BYJ-B2.5	1. 名称及规格:WDUZB-BYJ-B2.5 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	192.13				0

7	030411001035	配管SC15	1. 名称及规格:配管SC15 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	75.55				0
8	030412004005	120防雾筒灯-5W	1. 名称及规格:120防雾筒灯-5W 2. 安装方式:嵌入式 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	26				0
		普通照明合计							
		防雷接地							
1	030409008001	局部等电位端子箱	1. 名称:局部等电位端子箱160*75*45 2. 材质:紫铜板 3. 综合考虑端子板至接地设备、管道等的等电位连接线、线管等敷设 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0

2	030411004014	配线BVR-4	1. 名称及规格:配线BVR-4 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	13.07				0
3	030411001036	配管PC20	1. 名称及规格:配管PC20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	13.07				0
		防雷接地合计							
		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							
1	031301017010	脚手架搭拆费		项	1				0
2	03B003	为配合第三方检测所发生费用	1. 指承包人配合发包人委托第三方检测所发生的人工、材料(如送检	项	1				0

		材料样品）、机械及配合费用（提供检测工作条件）及对检测造成的孔洞等由承包人按技术要求采用合格材料修补恢复的费用 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		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：广州天河体育中心田径副场改造项目-电气工程

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	LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		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：广州天河体育中心田径副场改造项目-电气工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1645.07		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%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：广州天河体育中心田径副场改造项目-电气工程

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-电气工程

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-电气工程

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-电气工程

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-电气工程

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-电气工程

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-通风工程

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							
		排风系统							
1	030701003020	低噪声箱式离心平时排风风机EF-1-1 F-1	1. 名称:低噪声箱式离心平时排风风机EF-1-1F-1 2. 参数:风量1500m3/h，全压150Pa，效率≥60%，功率200W/380V/50HZ，出口风速≤6m/s 3. 减震垫（器）、支架制作、安装、除锈、刷油 4. 本体和配件（含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆）安装 5. 软管接口（含防火软接头、帆布软接）制作安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030701003021	低噪声箱式离心平时排风风机EF-1-1 F-2	1. 名称:低噪声箱式离心平时排风风机EF-1-1F-2 2. 参数:风量1000m3/h，全压150Pa，效率≥60%，功率140W/380V/50HZ，出口风速≤6m/s 3. 减震垫（器）、支架制作、安装、除锈、刷油	台	1				0

			4. 本体和配件（含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆）安装 5. 软管接口（含防火软接头、帆布软接）制作安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030702002007	风管0.5mm	1. 名称:风管0.5mm 2. 材质:镀锌钢板 3. 材料厚度:0.5mm 4. 综合考虑:接口形式、形状 5. 本体及配件制作安装（含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽、套管及封堵等） 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	27.39				0
4	030703007011	喷塑铝合金单层百叶风口	1. 名称及规格:喷塑铝合金单层百叶风口 2. 配合土建预留孔洞、预埋件留设；本体安装；支吊架制作、安装、除锈、刷油、防腐；本体喷塑或配合装修要求。 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	m2	0.68				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州天河体育中心田径副场改造项目-通风工程

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	LSSGCSF00011	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		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：广州天河体育中心田径副场改造项目-通风工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	871.84		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%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：广州天河体育中心田径副场改造项目-通风工程

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-通风工程

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-通风工程

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-通风工程

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-通风工程

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-通风工程

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-给排水

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							
		给水系统							
1	031001003016	PPR塑料给水管 DN40	1. 名称及规格:PPR塑料给水管DN40 2. 连接方式:热熔连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	24.13				0
2	031001003017	PPR塑料给水管 DN32	1. 名称及规格:PPR塑料给水管DN32 2. 连接方式:热熔连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	5.02				0
3	031001003018	PPR塑料给水管 DN25	1. 名称及规格:PPR塑料给水管DN25 2. 连接方式:热熔连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装	m	39.54				0

			4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	031001003019	PPR塑料给水管 DN20	1. 名称及规格:PPR塑料给水管DN20 2. 连接方式:热熔连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	9.2				0
5	031001003020	PPR塑料给水管 DN15	1. 名称及规格:PPR塑料给水管DN15 2. 连接方式:热熔连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	19.35				0
6	031003001011	截止阀 DN40	1. 名称及规格:截止阀DN40 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需	个	4				0

			的一切相关工作						
7	031003001012	截止阀 DN32	1. 名称及规格:截止阀 DN32 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
		给水系统合计							
		污、废水系统							
1	031001006008	UPVC排水管 De160	1. 名称及规格:UPVC排水管De160 2. 安装部位:室内 3. 连接方式:粘接 4. 管道、管件、伸缩节、通气帽、检查口、卡箍、阻火圈的制作、安装 5. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 水压及泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	17.85				0
2	031001006009	UPVC排水管 De110	1. 名称及规格:UPVC排水管De110 2. 安装部位:室内 3. 连接方式:粘接 4. 管道、管件、伸缩节、通气帽、检查口、卡箍、阻火圈的制作、安装 5. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 水压及泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	52.42				0

3	031001006010	UPVC排水管 De75	1. 名称及规格:UPVC排水管De75 2. 安装部位:室内 3. 连接方式:粘接 4. 管道、管件、伸缩节、通气帽、检查口、卡箍、阻火圈的制作、安装 5. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 水压及泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	24.56				0
4	031001006011	UPVC排水管 De50	1. 名称及规格:UPVC排水管De50 2. 安装部位:室内 3. 连接方式:粘接 4. 管道、管件、伸缩节、通气帽、检查口、卡箍、阻火圈的制作、安装 5. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 水压及泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	17.5				0
5	031004006003	坐式大便器	1. 名称:坐式大便器 2. 包含成套大便器（含水箱、盖板）、角阀、软管等配件 3. 本体及附件安装 4. 其他: 详见设计图纸、材料技术书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	2				0
6	031004006004	蹲式大便器	1. 名称:蹲式大便器 2. 包含成套大便器、角	组	13				0

			阀、软管等配件 3. 本体及附件安装 4. 其他：详见设计图纸、材料技术书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	031004007002	感应式小便器	1. 名称:感应式小便器 2. 安装方式:挂墙式 3. 颜色:按图纸 4. 含感应控制器、防污器、冲洗器、角阀、软管等配件 5. 本体及附件安装 6. 电气接线 7. 其他：详见设计图纸、材料技术书及施工规范要求 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	4				0
8	031004003002	感应式洗手盆	1. 名称:感应式洗手盆 2. 安装方式:嵌入式台盆 3. 颜色:按图纸 4. 含镀铬自动感应龙头、感应控制器、角阀、软管、去水器等配件 5. 本体及附件安装 6. 电气接线 7. 其他：详见设计图纸、材料技术书及施工规范要求 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	8				0
9	031004014002	地面清扫口 DN100	1. 名称及规格:地面清扫口DN100 2. 本体及其附件安装 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				0
10	031004008003	不锈钢防臭地漏DN75	1. 名称及规格:不锈钢防臭地漏DN75 2. 本体及其附件安装 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
		污、废水系统合计							

		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							
1	031301017013	脚手架搭拆费		项	1				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：广州天河体育中心田径副场改造项目-给排水

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	LSSGCSF00013	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		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：广州天河体育中心田径副场改造项目-给排水

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	2493.77		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%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：广州天河体育中心田径副场改造项目-给排水

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-给排水

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-给排水

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-给排水

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-给排水

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-给排水

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-体育工艺（设备类）

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							
		场地照明							
1	040805002001	更换灯具LED球场灯-600	1. 名称：更换灯具 LED球场灯-600 2. 规格：灯具功率不低于600W, 灯具光效≥120lm/W, 5000K≤色温≤6000K, 功率因数≥0.97; 显色指数Ra≥80, R9≥0, 色容差SDCM≤5; 灯具输入电压: AC220V±5%; 频率: 50HZ±2%; LED光源, 采用SMD封装模式, 灯具采用一体散热非模组结构设计, 灯具散热体采用原铝配制铝压铸成形; 灯具外置高防眩光反射罩, 采用阳极氧化高纯铝, 独立的光学级透镜, 透光率≥96%, 透镜内置反射装置和外置防眩光装置结合, 双重有效的抑制眩光与散射光. 3. 含超高增加费 4. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	36				0

2	030404022003	田径副场智能控制系统	1. 名称:田径副场智能控制系统 2. 包含系统、智能控制箱、电源、智能照明模块、网关箱、智能控制面板、物联云盒、智能触摸屏等系统相关线缆及配件安装、调试、运维等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1				0
3	030404004004	田径副场地照明拆除工程	1. 名称及型号: 田径副场地照明拆除工程 2. 主要包括含赛事灯具, 防眩光外溢光控制器, 防眩光外溢光控制器, 驱动器箱, 体育照明控制柜, DMX控制系统, 主线缆, 控制线, 桥架及线管等拆除工作内容 3. 包括现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放, 按要求清理外运弃置, 并根据项目情况综合考虑运距及消纳费 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	宗	1				0
		场地照明合计							
		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							
1	031301017012	脚手架搭拆费		项	1				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：广州天河体育中心田径副场改造项目-体育工艺（设备类）

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	LSSGCSF00012	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		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：广州天河体育中心田径副场改造项目-体育工艺（设备类）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	39095.83		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%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：广州天河体育中心田径副场改造项目-体育工艺（设备类）

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-体育工艺（设备类）

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-体育工艺（设备类）

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-体育工艺（设备类）

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-体育工艺（设备类）

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：广州天河体育中心田径副场改造项目-体育工艺（设备类）

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