

广东工业大学大学城校区国防生运动场及小足球场修缮项目
工程

招标工程量清单

招标人：广东工业大学

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

广东工业大学大学城校区国防生运动场及小足球场修缮项目
工程

招标工程量清单

招标人： 广东工业大学
单位盖章

造价咨询人：
单位盖章

法定代表人或
其授权人：
单位盖章

法定代表人或
其授权人：
单位盖章

编 制 人：
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：
(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东工业大学大学城校区国防生运动场及小足球场修缮项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		运动场及400米跑道							
		运动场及400米跑道合计							
		运动场及400米跑道拆除工程							
1	050101006001	铲除人造草坪面层	1. 名称：铲除人造草坪面层； 2. 余方弃置：拆除废料清运及外运20km	m2	7749.35				0
2	041001002001	拆除现状1000*1000mm防洪沟盖板	1. 名称：现状1000*1000mm防洪沟盖板； 2. 余方弃置：拆除废料清运及外运20km（清除防洪沟淤泥、垃圾等）	m2	261.73				0
3	011609001001	拆除现状攀岩墙钢结构外围构架	1. 名称：拆除现状攀岩墙钢结构外围构架高度2m； 2. 余方弃置：拆除废料清运及外运20km	m	36				0
4	011609002001	拆除钢结构攀岩墙, 高20米	1. 名称：拆除钢结构攀岩墙，高度20m； 2. 余方弃置：拆除废料清运及外运20km	m2	120				0
5	011609002002	拆除旧不锈钢栏杆	1. 名称：拆除不锈钢栏杆（长100米, 高0.9米）； 2. 余方弃置：拆除废料清运及外运20km	m2	90				0
6	010101006001	清理沙池杂草及砂	1. 名称：清理沙池杂草及砂300mm厚； 2. 余方弃置：拆除废料清运及外运20km	m2	76				0

7	041001001001	铲除障碍训练道的杂草、障碍物及40mm厚沥青混凝土层	1. 名称：铲除障碍训练道的杂草、障碍物及40mm厚沥青混凝土层； 2. 余方弃置：拆除废料清运及外运20km	m2	284				0
8	011605001001	铲除台阶踏面及踢面	1. 名称：铲除台阶踏面及踢面 2. 余方弃置：拆除废料清运及外运20km	m2	320				0
9	011605001002	拆除跑道13mm厚塑胶面层及40mm厚细粒沥青混凝土层	1. 名称：拆除13厚塑胶面层及40厚细粒沥青混凝土层 2. 余方弃置：拆除废料清运及外运20km	m2	5220.21				0
10	011605001003	拆除跑道25mm厚塑胶面层（起跑区）及40mm厚细粒沥青混凝土层	1. 名称：拆除跑道25厚塑胶面层（起跑区）及40厚细粒沥青混凝土层 2. 余方弃置：拆除废料清运及外运20km	m2	78				0
11	011605001004	拆除运动场葫芦顶（原有9mm厚塑胶面层）	1. 名称：铲除9mm厚塑胶面层及40mm厚细粒沥青混凝土层 2. 余方弃置：拆除废料清运及外运20km	m2	1950.78				0
12	011605001005	拆除运动场葫芦顶（原有25mm厚塑胶面层）	1. 名称：铲除25mm厚塑胶面层及40mm厚细粒沥青混凝土层 2. 余方弃置：拆除废料清运及外运20km	m2	229.32				0
13	011605001006	铲除40mm厚细粒沥青混凝土层（运动场周遍区）	1. 名称：铲除40mm厚细粒沥青混凝土层 2. 余方弃置：拆除废料清运及外运20km	m2	5001.93				0
		运动场及400米跑道拆除工程合计							
		运动场周遍区域及无障碍区							
1	040203009001	翠绿色塑胶面层	1. 材料品种:无溶剂全塑型塑胶跑道面层 2. 技术参数:按图纸要求 3. 厚度:9mm	m2	5135.17				0
2	040203006001	40厚细粒沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细	m2	5135.17				0

			粒式沥青混凝土 2. 石料粒径:5~10 3. 厚度:4cm						
		运动场周遍区域及无障碍区合计							
		防洪沟							
1	040402016001	防洪沟沟道盖板	1. 混凝土等级: C25 2. 钢筋: Φ25内 3. 面层: 13厚无溶剂全塑型塑胶跑道面层 4. 找平层: 现浇20厚M5水泥砂浆	m	261.73				0
		防洪沟合计							
		跑道							
1	040203009002	13厚铁红色塑胶面层	1. 材料品种:无溶剂全塑型塑胶跑道面层 2. 厚度:13mm 3. 技术参数:按图纸要求	m2	4763.13				0
2	040203006002	40厚细粒沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 2. 石料粒径:5~10 3. 厚度:4cm	m2	4763.13				0
		跑道合计							
		人造草坪运动场							
1	050102012001	双色足球人造草坪	1. 名称:双色足球人造草坪(含沥青层修补找平) 2. 材质及要求:PE草丝, 草高50mm, 密度10500针/m2, 填充30kg/m2酸洗石英砂及EPD颗粒8kg/m2, 草型:S型包缠, 克重不低于12000DTEX, 环保背胶 3. 其他要求:详见图纸	m2	7749.35				0
		人造草坪运动场合计							
		运动场台阶							
1	011107002001	修复台阶(600mm宽度)	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚WSM20水泥砂	m	100				0

			浆找平 2. 面层材料品种、规格、颜色:2厚丙烯酸 3. 台阶宽度: 0.6m宽						
		运动场台阶合计							
		修复沙池							
1	040202011001	级配碎石层	1. 石料规格:级配碎石层 2. 厚度:100mm	m2	76				0
2	040202003001	水泥稳定土	1. 名称:10%石灰稳定层 2. 水泥含量:10% 3. 厚度:150mm	m2	76				0
3	040203006003	60mm中粒石沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粒石沥青混凝土 2. 石料粒径:≤20 3. 厚度:6cm	m2	76				0
4	040203006004	40厚细粒沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 2. 石料粒径:5~10 3. 厚度:4cm	m2	76				0
5	040203009003	25厚塑胶面层	1. 材料品种:塑胶面层 2. 厚度:25mm	m2	76				0
		修复沙池合计							
		器械区域							
1	040203006005	40厚细粒沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 2. 石料粒径:5~10 3. 厚度:4cm	m2	524				0
2	040203009004	25厚塑胶面层	1. 材料品种:无溶剂全塑型塑跑道胶面层 2. 厚度:25mm	m2	524				0
		器械区域合计							
		葫芦顶							
1	040203009005	9厚铁红色塑胶面层	1. 材料品种:无溶剂全塑型塑胶跑道面层 2. 技术参数:按图纸要求 3. 厚度:13mm	m2	2430.01				0
2	040203006006	40厚细粒沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 2. 石料粒径:5~10	m2	2430.01				0

			3. 厚度:4cm						
		葫芦顶合计							
		运动场400宽内环沟							
1	040402016002	内环沟沟道盖板	1. 混凝土等级: C25 2. 钢筋: Φ25内 3. 面层: 13厚无溶剂全塑型塑跑道胶面层 4. 找平层: 现浇20厚M5水泥砂浆	m	260.16				0
		运动场400宽内环沟合计							
		运动场其他工程							
1	040205006001	足球场标线	1. 白色人造草标线(热熔) 50mm宽	m	670.86				0
2	040205006002	跑道标线	1. 材料品种: 3mm水性跑道面漆粘结剂+EPDM面层 2. 线型: 宽50mm	m	443.6				0
3	040205004001	球门柱插穴	1. 足球门插穴(成品) 2. 预埋铁件 3. C15混凝土 4. C10混凝土垫层 5. 详图纸足球门插穴安装图/JS-08	个	2				0
		运动场其他工程合计							
		11人足球场工程							
		11人足球场工程合计							
		11人足球场工程拆除工程							
1	040101001001	铲除原土	1. 名称: 铲除390厚原土 2. 挖土深度: 390mm 3. 余方弃置: 拆除废料清运及外运20km	m3	15.6				0
2	011609002003	拆除现状铁丝网围墙	1. 名称: 拆除现状铁丝网围墙; 2. 余方弃置: 拆除废料清运及外运20km	m2	1089.3				0
3	041001002003	400宽内环沟拆除现状盖板	1. 名称: 拆除现状400宽内环沟盖板; 2. 余方弃置: 拆除废料清运及外运20km (清除	m2	228.61				0

			防洪沟淤泥、垃圾等)						
4	050101006002	铲除人造草坪面层	1. 名称: 铲除人造草坪面层; 2. 余方弃置: 拆除废料清运及外运20km	m2	7490				0
5	011605001007	铲除台阶踏面及踢面	1. 名称: 铲除台阶踏面及踢面 2. 余方弃置: 拆除废料清运及外运20km	m2	131.16				0
		11人足球场工程拆除工程合计							
		11人足球场							
1	050102012002	双色足球人造草坪	1. 名称: 双色足球人造草坪 (含沥青层修补找平) 2. 材质及要求: PE草丝, 草高50mm, 密度10500针/m2, 填充30kg/m2酸洗石英砂及EPD颗粒8kg/m2, 草型: S型包缠, 克重不低于12000DTEX, 环保背胶 3. 其他要求: 详见图纸	m2	7749.35				0
		11人足球场合计							
		足球场400宽内环沟							
1	040402016003	内环沟沟道盖板	1. 混凝土等级: C25 2. 钢筋: Φ25内 3. 面层: 13厚无溶剂混合型塑胶跑道面层 4. 找平层: 现浇20厚M5水泥砂浆	m	357.2				0
		足球场400宽内环沟合计							
		新建围网							
1	粤 010609001001	现状围网梁柱涂绿漆	1. 构件名称: 现状围网梁柱 2. 动力工具除锈 3. 刷漆: 防锈绿化底漆一遍; 氟碳面漆3遍	m2	295.77				0
2	010607004001	菱形低碳钢丝网	1. 材料品种、规格: 菱形低碳钢丝网	m2	892.44				0

			2. 规格:网孔为50(钢丝网外层墨绿色塑料表层 1. 5mm厚, 塑后厚度4mm) 3. 其他:详见图纸						
3	010607004002	菱形低碳钢丝网 (含梁柱)	1. 名称:菱形低碳钢丝网 (含梁柱) 2. 围网柱梁品种、规格:DN80钢管, 含立柱预埋件 3. 围网品种、规格:网孔为45(铁丝网外层绿色塑料表层1. 5mm厚)	m2	106. 38				0
		新建围网合计							
		足球场台阶							
1	011107002002	修复台阶 (踏面300mm宽度)	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚WSM20水泥砂浆找平 2. 面层材料品种、规格、颜色:2厚丙烯酸 3. 台阶宽度:踏面0. 3m宽, 2级台阶	m	109. 3				0
		足球场台阶合计							
		人行道							
1	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:60厚透水砖 2. 粘结层:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 找平层:150厚C20混凝土 4. 基层:150厚天然砂砾 5. 原土打夯 6. 其他:详见图纸	m2	34. 96				0
2	011102003001	200宽波打线	1. 块料品种、规格:火烧面芝麻灰花岗石 2. 粘结层:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 找平层:150厚C20混凝土 4. 基层:150厚天然砂砾 5. 原土打夯 6. 其他:详见图纸	m2	5. 04				0
		人行道合计							
		足球场其他工程							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广东工业大学大学城校区国防生运动场及小足球场修缮项目

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	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						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的专项施工组织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广东工业大学大学城校区国防生运动场及小足球场修缮项目

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	302815.56		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：广东工业大学大学城校区国防生运动场及小足球场修缮项目

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		302815.56	
合计			302815.56	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广东工业大学大学城校区国防生运动场及小足球场修缮项目

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：广东工业大学大学城校区国防生运动场及小足球场修缮项目

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：广东工业大学大学城校区国防生运动场及小足球场修缮项目

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

规费、税金项目计价表

工程名称：广东工业大学大学城校区国防生运动场及小足球场修缮项目

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：广东工业大学大学城校区国防生运动场及小足球场修缮项目

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----