

广州中医药大学大学城校区生活区田
径场修缮与维护项目工程施工 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： 广州中医药大学

造价咨询人：
(单位盖章)

年 月 日

广州中医药大学大学城校区生活区田
径场修缮与维护项目工程施工 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： 广州中医药大学

造价咨询人： (单位盖章)

法定代表人
或其授权人：

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

编 制 人： (造价人员签字盖专用章)

复 核 人： (造价工程师签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

建设项目投标报价汇总表

工程名称：广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目工程施工
 第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂列金额	绿色施工安全防护措施费	规费
1	广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目工程施工		556990.55	210319.26	
1.1	广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目工程施工-土建部分		466266.54	160938.07	
1.2	广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目工程施工-安装部分		90724.01	49381.19	
合计			556990.55	210319.26	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目
工程施工-土建部分

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	运动场跑道		
1.2	跑道结构层开裂修复		
1.3	混合型塑胶缓冲区		
1.4	2个半圆位置		
1.5	球场地面拆除埋管并恢复		
1.6	园区地面拆除埋管并恢复		
1.7	人造草坪		
1.8	沙坑补中砂		
1.9	排水沟		
1.10	围网换新		
1.11	原有休息棚喷漆		
1.12	休闲座椅		
1.13	升旗台边角修复		
1.14	球场其它内容		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目
工程施工-土建部分

标段：

第 2 页 共 2 页

招标控制价合计=1+2+3+5		
-----------------	--	--

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目
 工程施工-土建部分

标段：第 1 页 共 12 页

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	综合合价	其中 暂估价
		运动场跑道						
1	011607002001	铲除原有塑胶面层	1. 名称:铲除原有塑胶面层 2. 拆除内容:1) 面层及其表面附着物的拆除; 2) 废料搬运至地面堆置点 3. 其他:具体做法及施工详见设计图纸和规范要求	m2	4030.14			
2	040203009001	弹性面层	1. 部位、名称:跑道面层 2. 厚度:13mm厚跑道 3. 施工构造与要求: 1). 3mm厚深蓝色喷面胶+蓝色EPDM面胶颗粒 2). 10mm厚跑道底胶+蓝色EPDM打底颗粒 3). 界面剂 4. 其他: 1) 报价考虑塑胶面层的画线、标示费用, 该部分费用不单独另外计价; 2) 面层施工满足规范要求	m2	4030.14			
3	040203004001	封底找平	1. 封底找平 2. 原结构层表面打磨处理	m2	4030.14			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:废料外运, 包括完成本项目中所有废料, 开挖土方等外运 2. 弃土运距:运距综合考虑	m3	56.2918			
		运动场跑道合计						
		跑道结构层开裂修复						
5	011607002002	铲除原有塑胶面层	1. 名称:铲除原有塑胶面层 2. 拆除内容:1) 面层及其表面附着物的拆除; 2) 废料搬运至地面堆置点 3. 其他:具体做法及施工详见设计图纸和规范要求	m2	300			
6	011605001001	拆除结构层	1. 名称:铲除结构层 2. 拆除内容:1) 结构层拆除; 2) 废料搬运至地面堆置点 3. 其他:具体做法及施工详见设计图纸和规范要求	m2	300			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目
 工程施工-土建部分

标段：第 2 页 共 12 页

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	综合合价	其中 暂估价
7	040203009002	弹性面层	1. 部位、名称:跑道面层 2. 厚度:13mm厚跑道 3. 施工构造与要求: 1). 3mm厚深蓝色喷面胶+蓝色EPDM面胶颗粒 2). 10mm厚跑道底胶+蓝色EPDM打底颗粒 3). 界面剂 4. 其他: 1) 报价考虑塑胶面层的画线、标示费用, 该部分费用不单独另外计价; 2) 面层施工满足规范要求	m2	300			
8	040203004002	封底找平	1. 封底找平	m2	300			
9	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:SBS-20改性粗粒式沥青混凝土 2. 厚度:7cm	m2	300			
10	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:SMA-13改性细粒式沥青混凝土 2. 厚度:5cm	m2	300			
11	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:废料外运, 包括完成本项目中所有废料, 开挖土方等外运 2. 弃土运距:运距综合考虑	m3	39.9			
		跑道结构层开裂修复合计						
		混合型塑胶缓冲区						
12	011607002003	铲除原有塑胶面层	1. 名称:铲除原有塑胶面层 2. 拆除内容:1) 面层及其表面附着物的拆除; 2) 废料搬运至地面堆置点 3. 其他:具体做法及施工详见设计图纸和规范要求	m2	6885.6			
13	040203004003	封底找平	1. 封底找平 2. 原结构层表面打磨处理	m2	6885.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目
 工程施工-土建部分

标段：

第 3 页 共 12 页

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	综合合价	其中
								暂估价
14	040203009003	弹性面层	1. 部位、名称:塑胶面层 2. 厚度:9mm厚塑胶 3. 施工构造与要求: 1) 划线漆 2) 分散剂 3) 3mm厚深蓝色喷面胶+蓝色EPDM面胶颗粒 4) 6mm厚跑道底胶+蓝色EPDM打底颗粒 5) 界面剂 4. 其他: 1) 报价考虑塑胶面层的画线、标示费用, 该部分费用不单独另外计价; 2) 面层施工满足规范要求	m2	6885.6			
15	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:废料外运, 包括完成本项目中所有废料, 开挖土方等外运 2. 弃土运距:运距综合考虑	m3	61.9704			
		混合型塑胶缓冲区合计						
		2个半圆位置						
16	011607002004	铲除原有塑胶面层	1. 名称:铲除原有塑胶面层 2. 拆除内容:1) 面层及其表面附着物的拆除; 2) 废料搬运至地面堆置点 3. 其他:具体做法及施工详见设计图纸和规范要求	m2	1856.22			
17	040203004004	沥青封闭层	1. 名称:沥青封闭层	m2	1856.22			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目
 工程施工-土建部分

标段：第 4 页 共 12 页

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	综合合价	其中 暂估价
18	040203009004	弹性面层	1. 部位、名称:塑胶面层 2. 厚度:9mm厚塑胶 3. 施工构造与要求: 1) 划线漆 2) 分散剂 3) 3mm厚深蓝色喷面胶+蓝色EPDM面胶颗粒 4) 6mm厚跑道底胶+蓝色EPDM打底颗粒 5) 界面剂 4. 其他: 1) 报价考虑塑胶面层的画线、标示费用, 该部分费用不单独另外计价; 2) 面层施工满足规范要求	m2	1856.22			
19	010103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:废料外运, 包括完成本项目中所有废料, 开挖土方等外运 2. 弃土运距:运距综合考虑	m3	16.706			
		2个半圆位置合计						
		球场地面拆除埋管并恢复						
20	041001003001	拆除基层	1. 名称: 拆除150厚级配碎石层	m2	452.3614			
21	041001003002	拆除基层	1. 名称: 拆除220厚水泥石粉渣稳定层	m2	452.3614			
22	粤R3-1-7	铣刨机铣刨路层 沥青路面	铣刨机铣刨: 1. 50mm厚沥青混凝土 2. 70mm厚沥青混凝土	m2	452.3614			
23	040203006005	沥青混凝土	铺设沥青混凝土: 1. 50mm厚SMA-13改性细粒式沥青混凝土	m2	452.3614			
24	040203006006	沥青混凝土	铺设沥青混凝土: 1. 70mm厚SBS-20改性粗粒式沥青混凝土	m2	452.3614			
25	040202015001	水泥石粉渣稳定层	1. 名称: 新做水泥石粉渣稳定层 2. 内容: 220厚6%水泥石粉渣稳定层	m2	452.3614			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目
 工程施工-土建部分

标段：第 5 页 共 12 页

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	综合合价	其中 暂估价
26	040202015002	150厚级配碎石层	1. 名称：新做级配碎石垫层 2. 内容：150厚级配碎石层，碎石粒径不大于40	m2	452.3614			
27	010103002012	余方弃置	1. 废弃料品种：废料外运，包括完成本项目中所有废料，开挖土方等外运 2. 弃土运距：运距综合考虑	m3	360.0764			
		球场地面拆除埋管并恢复合计						
		园区地面拆除埋管并恢复						
		种植位置						
28	050101006001	清除草皮	1. 原有绿化地铲除杂草	m2	99.632			
29	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类：300*300台湾草 2. 铺种方式：满铺 3. 养护期：30天	m2	99.632			
30	050101009001	种植土回填	1. 回填厚度：30cm	m3	29.8896			
31	040103001001	回填方	原土回填方	m3	19.9264			
32	010103002014	余方弃置	1. 废弃料品种：废料外运，包括完成本项目中所有废料，开挖土方等外运 2. 弃土运距：运距综合考虑	m3	9.9632			
		种植位置合计						
		校园沥青行车道路						
33	粤R3-1-7	铣刨机铣刨路层 沥青路面	铣刨机铣刨： 1. 40mm厚沥青混凝土 2. 60mm厚沥青混凝土	m2	4.344			
34	041001001001	混凝土面层拆除	1. 材质：混凝土面层 2. 厚度：200mm 3. 其他：未尽事项，详见图纸及国家相关规范	m2	4.34			
35	041001003003	级配砂石基层拆除	1. 名称：拆除150厚水泥稳定碎石基层 2. 部位：基层 3. 其他：未尽事项，详见图纸及国家相关规范	m2	4.34			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目
 工程施工-土建部分

标段：第 6 页 共 12 页

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	综合合价	其中 暂估价
36	040203006007	沥青混凝土	铺设沥青混凝土： 1. 细粒式SBS改性沥青（AC-13 C） 4cm	m2	4.344			
37	040203006008	沥青混凝土	铺设沥青混凝土： 1. 中粒式SBS改性沥青（AC-20 C） 6cm	m2	4.344			
38	040203004005	封层	1. 满铺自粘式玻璃纤维一工格栅，粘层油	m2	4.344			
39	040203007001	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C30水泥混凝土 20cm	m2	4.344			
40	040202011001	碎石垫层	1. 6%水泥稳定碎石基层 15cm 2. 石粉夯实	m2	4.344			
41	010103002013	余方弃置	1. 废弃料品种：废料外运，包括完成本项目中所有废料，开挖土方等外运 2. 弃土运距：运距综合考虑	m3	1.9548			
		校园沥青行车道路合计						
		校园人行道道路						
42	041001003004	级配砂石基层拆除	1. 材质：级配砂石 2. 厚度：200mm 3. 部位：基层 4. 其他：未尽事项，详见图纸及国家相关规范	m2	5.61			
43	041001001003	混凝土面层拆除	1. 材质：混凝土面层 2. 厚度：100mm 3. 其他：未尽事项，详见图纸及国家相关规范	m2	5.61			
44	041001001004	拆除路面	1. 材质：拆除人行道砖 2. 其他：未尽事项，详见图纸及国家相关规范	m2	5.6128			
45	040204002001	人行道砖块料铺设	1. 30厚石材铺贴，材质规格与原人行路面一致 2. 30厚DS、M15水泥砂浆找平 3. 100厚C25混凝土 4. 200厚天然级配砂石（压实度>95%）	m2	5.6128			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目
 工程施工-土建部分

标段：第 7 页 共 12 页

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	综合合价	其中 暂估价
46	010103002015	余方弃置	1. 废弃料品种:废料外运，包括完成本项目中所有废料，开挖土方等外运 2. 弃土运距:运距综合考虑	m3	1.9645			
		校园人行道道路合计						
		园区地面拆除埋管并恢复合计						
		人造草坪						
47	011104001001	人造草坪面层	1. 名称：人造草坪面层(绒长50,内填石英砂、环保胶颗粒) 2. 高度:50mm 3. 行距:5 /8英寸 4. 织距:166针/行 5. 密度:12000簇/平米 6. 磅重:PE12000DTEX (12根/簇) 7. 卷宽4米 8. 填充颗粒:1. TPE四叶草冲草颗粒，含胶量≥20% 2. 填充量6kg/平方米 9. 石英砂：1. 底层：20-40目石英砂（提供稳定层），上层：40-60目橡胶颗粒（增强缓冲和弹性）2. 填充量≥28kg/立方米 10. 人造草坪专用胶水：双组份聚氨酯环保胶水(A聚氨酯+B固化剂)	m2	7790.96			
48	011104001002	吸震垫	1. 名称：吸震垫 2. 材质:XPE 3. 厚度:10mm 4. 密度:50kg/立方米 5. 卷宽:1.5m 6. 颜色:墨绿色	m2	7790.96			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目
 工程施工-土建部分

标段：第 8 页 共 12 页

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	综合合价	其中 暂估价
49	011605001002	铲除现有人造草坪	1. 名称:铲除现有人造草坪面层 2. 拆除内容:1) 面层及其表面附着物的拆除; 2) 废料搬运至地面堆置点 3) 基础修复及清洗 3. 其他:具体做法及施工详见设计图纸和规范要求	m2	7790.96			
50	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:废料外运, 包括完成本项目中所有废料, 开挖土方等外运 2. 弃土运距:运距综合考虑	m3	389.548			
		人造草坪合计						
		沙坑补中砂						
51	010103001001	回填方	1. 名称: 对缺失的沙进行补充 2. 回填厚度: 100~150mm厚中砂	m3	22.6305			
52	010103001007	回填方	1. 名称: 沙进行翻筛晾晒并回填 2. 对原有沙进行翻筛晾晒, 再回填原沙	m3	98.685			
		沙坑补中砂合计						
		排水沟						
53	040201022001	排水沟清淤	1. 名称: 原有排水沟清淤 2. 拆除内容:1) 排水沟清淤; 2) 废料清淤: 运距综合考虑 3. 其他:具体做法及施工详见设计图纸和规范要求	m	646.9			
54	040201022005	排水沟破损处修复	1. 名称: 原有排水沟部分破损处修复 2. 其他:具体做法及施工详见设计图纸和规范要求	m	526			
55	040201022003	排水沟盖板拆除	1. 原有排水沟盖板拆除	m	526			
56	040201022002	混凝土压顶	1. 名称: 排水沟混凝土压顶 2. 规格: 50mm厚C25混凝土压顶	m	120.9			
57	010103001006	回填方	1. 名称: 回填足球场清除物 2. 没有电缆预埋位置	m3	14.508			
58	040201022004	排水沟盖板安装	1. 安装原有排水沟盖板	m	526			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目
 工程施工-土建部分

标段：第 9 页 共 12 页

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	综合合价	其中 暂估价
		排水沟合计						
		围网换新						
59	011609002002	原有围网拆除	1. 名称: 原有围网拆除 2. 拆除内容: 1) 围网拆除; 2) 废料搬运至地面堆置点 3. 其他: 具体做法及施工详见设计图纸和规范要求 4. 围网拆除以料代工	m2	2256.56			
60	010101004002	挖柱基础土方	1. 部位: 安装围栏立柱基础位置 2. 洞尺寸: 600*600*1000 3. 人工挖土深度在1.5m内, 拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 4. 施工要求: 综合考虑施工的难度	m3	41			
61	010103001004	回填方	1. 名称: 原土回填 2 夯实机夯实	m3	16.302			
62	010501003001	独立基础	1. 构件名称: 围栏方通立柱部位 2. 混凝土种类: 商品混凝土 3. 混凝土强度等级: C25 4. . 综合考虑: 混凝土拌和料要求、混凝土掺加剂、浇捣方式及养护要求 5. 其它: 按设计及相关规范要求	m3	13.728			
63	010501003002	独立基础	1. 构件名称: 围栏方通立柱部位混凝土保护 2. 混凝土种类: 商品混凝土 3. 混凝土强度等级: C30 4. . 综合考虑: 混凝土拌和料要求、混凝土掺加剂、浇捣方式及养护要求 5. 其它: 按设计及相关规范要求	m3	3.432			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目
 工程施工-土建部分

标段：第 10 页 共 12 页

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	综合合价	其中 暂估价
64	010501001001	垫层	1. 构件名称:垫层 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C15 4. . 综合考虑:混凝土拌和料要求、混凝土掺加剂、浇捣方式及养护要求 5. 其它:按设计及相关规范要求	m3	7.722			
65	010515001003	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋 HRB300 Φ10以内 (2)搭接长度、施工损耗等费用投标人自行综合考虑 (3)满足设计图纸、相关规范及其技术要求	t	0.118			
66	010515001001	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:HRB400 Φ12~25 (2)搭接长度、施工损耗等费用投标人自行综合考虑 (3)满足设计图纸、相关规范及其技术要求	t	0.991			
67	010516002001	预埋铁件	1、预埋铁件	t	0.842			
68	010607004001	金属围网	1. 部位、名称:金属围网 2. 规格: 80*80*3厚热镀锌钢管喷绿色氟碳漆 绿色勾花钢丝网, 包塑丝经: 4.0mm, 网孔: 50mmX50mm, Φ60X3厚热镀锌钢管喷绿色氟碳漆 (包含围网铁门) 3. 其他: 具体做法及施工按规范要求	m2	2040.56			
69	010607004002	金属围网 (利旧)	1. 部位、名称: 金属围网 (利旧) 2. 规格: 围网利旧, 拆除喷涂绿色氟碳漆 3. 其他: 具体做法及施工按规范要求	m2	216			
70	010103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:废料外运, 包括完成本项目中所有废料, 开挖土方等外运 2. 弃土运距:运距综合考虑	m3	126.726			
		围网换新合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目
 工程施工-土建部分

标段：第 11 页 共 12 页

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	综合合价	其中 暂估价
		原有休息棚喷漆						
71	011405001001	原有金属面油漆	1. 名称：原有休闲棚重新涂漆 2. 部分柱脚破，修复范围以现场为准，钢结构重新除锈后喷涂氟碳漆，颜色按原有。	m2	87.6133			
		原有休息棚喷漆合计						
		休闲座椅						
		休闲座椅合计						
		升旗台边角修复						
72	011102003001	块料楼地面	1. 名称：升旗台边角修复 2. 材料为L600W600H20面板新嘉仕红花岗岩光面压顶 3. 找平层10厚1:2.5水泥砂浆	m2	4.68			
73	011605001003	平面块料拆除	1. 名称：原有升旗台边角拆除 2. 材料为瓷砖	m2	6.12			
74	010103002008	余方弃置	1. 废弃料品种：废料外运，包括完成本项目中所有废料，开挖土方等外运 2. 弃土运距：运距综合考虑	m3	0.1404			
		升旗台边角修复合计						
		球场其它内容						
75	010101001001	钢筋平整	1. 名称：钢筋平整 2. 把部分立起来的钢筋整平	个	30			
76	011501018001	足球门架	1. 名称：7人足球门架 2. 尺寸：5000×1400×2000mm	个	4			
77	011501018002	足球门架	1. 名称：11人足球门架 2. 7320×1900×2440mm	个	2			
		球场其它内容合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
78	粤011701009001	单排钢脚手架	1. 单排钢脚手架 高度(m以内) 10	m2	2346.8224			
79	011702001001	基础垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	56.52			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目
工程施工-土建部分

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	466266.54		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目
 工程施工-安装部分

标段：第 1 页 共 7 页

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	综合合价	其中 暂估价
		电气工程						
1	030404017001	球场配电箱	1. 名称: 球场配电箱 2. 型号: ALQC 3. 规格: (宽x厚x高): (600x200x400mm)	台	1			
2	040504002001	电缆井	1. 垫层、基础材质及厚度: 基础用混凝土标号为C10, 盖板底座用混凝土标号为C30, 2. 井盖、井圈材质及规格: 可采用定型产品, 每个检修井两块. (用角钢四边焊, 中间倒水泥, 板厚120mm, 分两边)	座	20			
3	070201305002	围网灯拆除	1. 围网灯拆除	套	38			
4	030412010002	围网灯（利旧安装）	1. 名称: 围网灯（利旧安装） 2. 规格: LED灯100w	套	38			
5	030408001005	电力电缆 ZR-YJV-4x240+1x120	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-4x240+1x120 3. 敷设方式: 埋地敷设, 埋深0.8m	m	514.22			
6	030408001002	电力电缆 ZR-YJV-5x6	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-5x6 3. 敷设方式: 埋地敷设	m	581.21			
7	030408001003	电力电缆 ZR-YJV-3x6	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-3x6 3. 敷设方式: 埋地敷设	m	575.17			
8	030408001004	电力电缆 ZR-YJV-3x4	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-3x4 3. 敷设方式: 埋地敷设	m	534.43			
9	030408003001	电缆保护管PC32	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: PC32 3. 敷设方式: 埋地敷设	m	1072.78			
10	030408003002	电缆保护管PC50	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: PC50 3. 敷设方式: 埋地敷设	m	557.27			
11	030408003005	电缆保护管PC150	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: PC150 3. 敷设方式: 埋地敷设	m	499.24			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目
工程施工-安装部分

标段：第 2 页 共 7 页

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	综合合价	其中 暂估价
12	040806002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:镀锌圆钢 φ10 3. 敷设方式:埋地敷设	m	1122.73			
13	040803005001	电缆终端头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:240mm ²	个	2			
14	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内//调: 人工挖土执行底层土质 2. 人工装自卸汽车 土方 3. 挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	m ³	903.1912			
15	040103002001	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):运距综合考虑	m ³	903.19			
16	040103001002	回填方	1. 回填石粉	m ³	284.9116			
		电气工程合计						
		智能化工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目
工程施工-安装部分

标段：

第 3 页 共 7 页

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	综合合价	其中
								暂估价
17	030507008001	400万定焦筒型网络摄像机	1. 400万定焦筒型网络摄像机 DS-2CD2T4XYZUVA-BCDEF 2. 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 3. 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 4. 支持白光/红外双补光，红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m 5. 支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181，萤石云协议接入 6. 支持多种事件检测和异常侦测，支持智能警戒，支持联动声音报警 7. 支持H. 265/H. 264/MJPEG视频压缩算法，支持多级别视频质量配置、编码复杂度设置 8. 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 9. 焦距：4mm【6mm, 8mm可选】 10. 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲 11. 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC 24 V，1 A或AC24 V，1 A），1路音频输入，1路音频输出 12. 支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储 13. 支持DC12 V，100 mA电源输出，用于拾音器供电；支持PoE供电功能 14. 符合IP67防尘防水设计，可靠性高	台	11			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目
 工程施工-安装部分

标段：第 4 页 共 7 页

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	综合合价	其中 暂估价
18	030507013001	网络硬盘录像机	1. 名称：网络硬盘录像机（含8个8T硬盘） DS-8632N-K8-V3 2. 存储接口：8个SATA接口 3. 视频接口：2×HDMI，2×VGA 4. 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 5. 报警接口：16路报警输入，4路报警输出 6. 串行接口：1路RS-232接口，2路半双工RS-485接口 7. USB接口：2×USB 2.0，1×USB 3.0	台	1			
19	030501012001	8口POE交换机	(1) 千兆速率端口：8个10/100/1000Mbps RJ45 (2) 工作温度：0℃～40℃ (3) 存储温度：-40℃～70℃ (4) 工作湿度：10%～90% RH 不凝结 (5) 存储湿度：5%～90% RH 不凝结 (6) 输入电源：220V，50Hz (7) 外形尺寸：约294mm×180mm×44mm (8) PoE供电：8个10/100/1000Mbps 支持PoE+供电，符合IEEE 802.3af/atPoE供电标准，整机最大PoE输出功率达65W，单端口最大PoE输出功率为30W。自动识别PoE设备进行供电，不损坏非PoE设备。PoE端口支持优先级机制，当剩余功率不足时，优先保障高优先级端口的供电，避免设备超负荷工作	台	3			
20	030404016001	汇聚点监控防水箱	1. 名称：汇聚点监控防水箱 2. 型号：按图纸	台	11			
21	030501010001	光纤收发器	1. 名称：光纤收发器 2. 功能：千兆含模块，10公里传输	台	11			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目
 工程施工-安装部分

标段：第 5 页 共 7 页

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	综合合价	其中 暂估价
22	030502007001	12芯铠装光纤	1. 名称:12芯铠装光纤 2. 敷设方式:暗敷埋地	m	129.67			
23	030502007002	单芯铠装光纤	1. 名称:单芯铠装光纤 2. 敷设方式:暗敷埋地	m	1568.99			
24	030408003003	电缆保护管PC50	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:PC50 3. 敷设方式:埋地敷设	m	160.35			
25	030408003006	电缆保护管PC32	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:PC32 3. 敷设方式:埋地敷设	m	480.44			
26	030502005001	室内6类网线	1. 名称:室内6类网线 2. 敷设方式:暗敷埋地	m	55			
27	030409010001	浪涌保护器	1. 名称:D1信号浪涌保护器	个	22			
		智能化工程合计						
		高杆灯						
28	030412007001	20米高杆灯	1. 名称、材质及高度:20米高杆灯 2. 型号: 升降式高杆灯 3. 灯杆材质及高度:钢制 H=20m 4. 光源: 地脚螺栓4厚 ϕ 600定位板(用于固定螺栓) 5. 功率(W) : 14火 6. 灯杆座:组装型金属灯杆座 7. 接地:50*50*5mm热浸镀锌角钢, 接地电阻值 $\leq 4\Omega$	套	4			
29	010101004001	挖柱基础土方	1. 部位:高杆灯基础 2. 人工挖土深度在4m内, 拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 3. 施工要求: 综合考虑施工的难度	m3	150			
30	010103001001	回填方	1. 名称: 原土回填 2. 夯实机夯实	m3	132.426			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目
 工程施工-安装部分

标段：第 6 页 共 7 页

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	综合合价	其中 暂估价
31	010501001001	垫层	1. 构件名称:垫层 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C25 4. . 综合考虑:混凝土拌和料要求、混凝土掺加剂、浇捣方式及养护要求 5. 其它:按设计及相关规范要求	m3	3.75			
32	010501003001	独立基础	1. 构件名称:柱基础 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C30 4. . 综合考虑:混凝土拌和料要求、混凝土掺加剂、浇捣方式及养护要求 5. 其它:按设计及相关规范要求	m3	13.824			
33	010515001001	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ10以内 (2)搭接长度、施工损耗等费用投标人自行综合考虑 (3)满足设计图纸、相关规范及其技术要求	t	0.03			
34	010515001002	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:HRB400 Φ12~25 (2)搭接长度、施工损耗等费用投标人自行综合考虑 (3)满足设计图纸、相关规范及其技术要求	t	0.409			
35	010516001001	螺栓	1. 名称: 地脚螺栓 2. 规格: M40×2100地脚螺栓	个	32			
36	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:废料外运, 包括完成本项目中所有废料, 开挖土方等外运 2. 弃土运距:运距综合考虑	m3	17.574			
		高杆灯合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
37	031302007001	高层施工增加		项	1			
38	031301017001	脚手架搭拆费	1. 脚手架搭拆费	项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目
工程施工-安装部分

标段：

第 1 页 共 2 页

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
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	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%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： δ =合同工期/定额工期
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目
工程施工-安装部分

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	90724.01		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

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：广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目
工程施工-安装部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：广州中医药大学大学城校区生活区田径场修缮与维护项目
工程施工-安装部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：