

档案号：HNZL-WCY-2023-007

海南省工程建设项目

招标工程量清单

(第一册，共一册)

建设项目名称：文昌市锦山中心小学塑胶运动场地项目

招标单位名称：文昌市锦山中心小学

编制单位名称：湖南筑龙工程项目管理有限公司

编制日期：2023年6月16日

文昌市锦山中心小学塑胶运动场地项目

招标工程量清单

招标人：文昌市锦山中心小学 造价咨询人：湖南筑龙工程项目管理有限公司
(单位盖章) (单位盖章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人：_____ 或其授权人：_____
(签字或盖章) (签字或盖章)

编制人：_____ 复核人：_____
(签字盖专用章) (签字盖专用章)

编制时间：2023年6月15日 复核时间：2023年6月16日

编制说明

一、工程概况

1、工程名称：文昌市锦山中心小学塑胶运动场地项目

2、建设单位：文昌市锦山中心小学

3、设计单位：海南瑞璟城市建筑设计有限公司

4、建设地点：文昌市锦山中心小学

5、项目建设主要内容：

(1)新建 250m 运动场塑胶跑道（包括缓冲区域）3650 m²；新建混凝土停车位 130m²；新建树池 5 个；新建排水沟 470m；凿除原有彩砖约 270 平方米；清除原有草坪约 1482 m²；清除原有操场排水沟 250 米；清除原有种植区 530 平方米；清除跑道侧缘石共 604 米；以及配套排水工程等。

二、工程量清单编制依据

1、根据文昌市锦山中心小学塑胶运动场地项目施工图及相关图集等。

2、住建部颁发的《建设工程工程量清单计价规范》（GB50854-2013）（以下简称 13 清单规范）。

3、海南省住房和城乡建设厅颁发的《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额(2017)、海南省安装工程综合定(2017)、海南省市政工程综合定额(2017)、海南省园林绿化工程综合定额(2019)》。

4、海南省建设标准定额站发布的 2017《海南省建筑施工机械台班费用定额》；

三、编制范围

1、包括施工图设计范围内的文昌市锦山中心小学塑胶运动场地项目工程费用。

2、不含工程建设其他费、预备费等费用的编制。

四、规费及税金说明

1、规费按琼建定【2019】128号社会保障费为人工费的23.5%。

2、税金按琼建定【2019】100号文件工程税金按9%计算。

五、其他项目费说明

1、暂列金额：无。

2、专业工程暂估价：无。

3、视频监控费暂不计算，按实结算。

4、计日工、总包服务费未计入。

六、其他事项。

1、详见工程量清单。

(清-表3)

单位工程投标报价汇总表

工程名称：文昌市锦山中心小学塑胶 标段：文昌市锦山中心小学塑胶运
运动场地项目 动场地项目

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	拆除工程		
1.2	塑胶跑道及缓冲区域		
1.3	排水沟		
1.4	投掷场		
1.5	跳远砂池		
1.6	跳远跑道		
1.7	混凝土停车位		
1.8	新建树池		
1.9	盲沟排水工程		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		

注：本表适用于单位工程招标控制价，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：文昌市锦山中心小学塑胶运动场地项目 标段：文昌市锦山中心小学塑胶运动场地项目 第 1 页 共 6 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	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		拆除工程						
1	041001002001	拆除人行道彩砖	1. 材质:彩砖 2. 厚度:5cm	m ²	270			
2	041001003001	拆除彩砖基层	1. 材质:混凝土 2. 厚度:8cm 3. 部位:彩砖垫层	m ²	270			
3	011601001001	砖砌体排水沟拆除	1. 砌体名称:排水沟 2. 砌体材质:实心砖 3. 拆除高度:按图纸 4. 拆除盖板材料:预制混凝土 5. 拆除水沟垫层:混凝土	m	250			
4	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 名称:拆除跑道侧缘石 2. 材质:预制混凝土缘石	m	604			
5	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除石渣 2. 运距:根据实际情况自行考虑	m ³	133.66			
		塑胶跑道及缓冲区域						
6	050101003001	砍挖灌木丛及根	1. 名称:种植区灌木 2. 运距:根据实际情况自行考虑	m ²	530			
7	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:表土及原有草坪	m ²	3650			
8	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:一二类 2. 挖土深度:详见施工图 3. 弃土运距:根据实际情况自行考虑	m ³	1142.45			
9	060104008001	机械碾压	1. 密实度:按规范、设计要求 2. 碾压方法:机械碾压	m ²	3650			
10	040305001001	碎石垫层	1. 材料品种、规格:碎石 2. 厚度:150mm	m ²	3650			
11	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm 3. 养护材料:塑料膜养护面层 4. 面层要求:随打随抹平,每块横纵方向不大于6m,缝宽20,沥青砂	m ²	3650			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：文昌市锦山中心小学塑胶运动场地项目 标段：文昌市锦山中心小学塑胶运动场地项目 第 2 页 共 6 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	合价	其中：暂估价
			浆处理、松木条嵌缝，要求平整					
12	011103001001	全塑环保型塑胶面层跑道	1. 面层材料品种、规格、颜色：(新国标)13mm全塑环保型塑胶面层	m ²	3650			
13	011407004001	线条刷涂料	1. 线条宽度:100mm 2. 刷防护材料、油漆:常温型涂料	m	1664.06			
		排水沟						
14	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:详见施工图 3. 弃土运距:就近堆放	m ³	398.56			
15	010103001001	回填方	1. 密实度要求:符合规范要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方来源、运距:就近取土	m ³	150.4			
16	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:投标人自行考虑	m ³	248.16			
17	010501001001	水沟垫层	1. 混凝土种类:普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m ³	35.72			
18	010401014001	砖地沟、明沟	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2. 沟截面尺寸:按设计施工图	m	470			
19	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:排水沟砖墙面 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆2cm厚	m ²	893			
20	010512008001	沟盖板	1. 混凝土强度等级:C25 预制混凝土	m ³	24.82			
21	010515002001	预制构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:预制构件钢筋制安 圆钢Φ10内	t	2.389			
22	040205009001	盐水清洗	1. 清除方法:盐水清洗	m ²	315			
23	011103001002	全塑环保型塑胶面层跑道	1. 面层材料品种、规格、颜色：(新国标)13mm全塑环保型塑胶面层	m ²	315			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：文昌市锦山中心小学塑胶运动场地项目 标段：文昌市锦山中心小学塑胶运动场地项目 第 3 页 共 6 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	合价	其中：暂估价
		投掷场						
24	010101003002	人工挖沟槽土方	1. 土壤类别：一二类 2. 挖土深度：详见施工图 3. 弃土运距：就近堆放	m ³	8.7			
25	010103001002	回填方	1. 密实度要求：符合规范要求 2. 填方材料品种：原土回填 3. 填方来源、运距：就近取土	m ³	5.75			
26	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：投标人自行考虑	m ³	2.95			
27	010501001002	垫层	1. 混凝土种类：普通混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m ³	1.22			
28	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖240*115*53、MU10 2. 基础类型：砖基础 3. 砂浆强度等级：M5	m ³	1.73			
29	011203001002	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：铅球投掷区砖墙面 2. 底层厚度、砂浆配合比：20厚水泥砂浆内外抹防水砂浆	m ²	24.96			
30	010101001002	原土碾压、夯实	1. 密实度要求：按设计要求	m ²	3.5			
31	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格：级配碎石 2. 厚度：100mm	m ³	0.35			
32	011101003001	混凝土地面	1. 面层厚度、砂浆配合比：20厚水泥砂浆毛面 2. 底层厚度、混凝土强度等级：180厚C20混凝土	m ²	3.5			
33	010606013001	成品抵趾圈	1. 材料品种、规格：详见设计图纸 2. 抵趾板刷白漆	套	1			
34	031001006001	塑料排水管DN50	1. 安装部位：室外 2. 材质、规格：塑料管PVC-DN50	m	2.2			
35	050101010001	整理绿化用地	1. 整理绿化地厚30cm内	m ²	52			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：文昌市锦山中心小学塑胶运动场地项目 标段：文昌市锦山中心小学塑胶运动场地项目 第 4 页 共 6 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	合价	其中：暂估价
36	010101001004	原土碾压、夯实	1. 密实度要求:按设计要求	m2	52			
37	040305001005	砂性土垫层	1. 材料品种、规格:砂性土 2. 厚度:150mm	m3	7.8			
38	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:外购种植土 2. 取土运距:根据现场自行综合考虑 3. 回填厚度:10cm	m3	5.2			
39	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:30厚天然草坪 2. 铺种方式:件装, 3. 养护期:6个月	m2	52			
		跳远砂池						
40	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:详见施工图 3. 弃土运距:就近堆放	m3	32.37			
41	010103001003	回填方	1. 密实度要求:符合规范要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方来源、运距:就近取土	m3	6.24			
42	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:根据实际情况自行考虑	m3	26.13			
43	010101001003	原土碾压、夯实	1. 密实度要求:按设计要求	m2	24			
44	040305001003	级配砂石垫层	1. 材料品种、规格:级配砂石 2. 厚度:250mm	m3	6			
45	040202010001	米石	1. 石料规格:米石 2. 厚度:50mm	m2	24			
46	040305001004	细砂垫层	1. 材料品种、规格:细砂 2. 厚度:500mm	m3	12			
47	010501001003	垫层	1. 混凝土种类:普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	0.55			
48	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:商品混凝土	m3	2.63			
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：文昌市锦山中心小学塑胶运动场地项目

标段：文昌市锦山中心小学塑胶运动场地项目

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
			2. 混凝土强度等级:C20					
49	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋制安 圆钢筋HPB300 箍筋直径≤φ10mm	t	0.08			
50	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制安 圆钢筋HPB300 直径≤φ18mm	t	0.17			
51	011203001003	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:跳远砂池墙面 2. 底层厚度、砂浆配合比:20厚水泥砂浆内外抹防水砂浆	m ²	28.5			
		跳远跑道						
52	010101003003	人工挖沟槽土方	1. 土壤类别:一二类 2. 挖土深度:详见施工图 3. 弃土运距:就近堆放	m ³	0.58			
53	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:投标人自行考虑	m ³	0.58			
54	010501001004	垫层	1. 混凝土种类:普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m ³	0.58			
55	050307019001	橡皮泥起跳板	1. 橡皮泥起跳板	块	3			
56	011407004002	线条刷涂料	1. 线条宽度:50mm 2. 刷防护材料、油漆:常温型涂料	m	71.58			
		混凝土停车位						
57	080101010001	原土碾压、夯实	1. 密实度:夯实系数不小于0.94	m ²	130			
58	040202011001	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:10cm	m ²	130			
59	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm 3. 养护材料:塑料膜养护面层	m ²	130			
		新建树池						
60	琼050201004001	树池围牙、盖板	1. 挖填土方: 2. C15细粒砼15cm: 3. M10水泥砂浆卧底3cm: 4. 围牙材料种类、规格:	m	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：文昌市锦山中心小学塑胶运动场地项目

标段：文昌市锦山中心小学塑胶运动场地项目

第 6 页 共 6 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	合价	其中：暂估价
			成品花岗岩					
61	050101010002	整理绿化用地	1. 整理绿化地厚30cm内	m ²	7.2			
62	050101009002	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:外购种植土 2. 取土运距:根据现场自行综合考虑 3. 回填厚度:10cm	m ³	1.08			
63	050102012002	铺种草皮	1. 草皮种类:台湾草皮 2. 铺种方式:件装, 3. 养护期:3个月	m ²	7.2			
		盲沟排水工程						
64	010101003004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一二类 2. 挖土深度:详见施工图	m ³	21			
65	010103001004	回填方	1. 密实度要求:符合技术要求规范 2. 填方材料品种:原土 3. 填方来源、运距:就近取土	m ³	18.53			
66	010103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:剩余土方 2. 运距:根据现场自行综合考虑	m ³	2.47			
67	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC300 4. 连接形式:胶圈连接	m	35			
		措施项目						
68	011702001001	垫层基础模板	1. 基础类型:垫层模板	m ²	104.78			
69	011702001002	带形基础模板	1. 带形基础模板	m ²	35.07			
70	琼011702050001	预制沟盖板	1. 预制混凝土模板 地沟盖板 木模板	m ²	157.85			
71	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式挖掘机	台·次	1			
72	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式推土机	台·次	1			
73	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:压路机	台·次	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，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：文昌市锦山中心小学塑胶运 标段：文昌市锦山中心小学塑胶运
动场地项目 动场地项目

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千万元以内部分)	3				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(1~5千万元以内部分)	1.8				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价含主设(5千万元~1亿元以内部分)	1.2				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.6				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按设置最优，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同，所以请参照琼质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.14				

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：文昌市锦山中心小学塑胶运动场 标段：文昌市锦山中心小学塑胶
地项目 运动场地项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社会保险费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部 分项定额机上人工费+单 价措施定额机上人工费)* 0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+ FBFX_DEJSRGF+ DJCS_DEJSRGF) *0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。