

阿巴嘎旗(原第二小学)
操场跑道及附属工程项
目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造 价 咨 询 人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

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： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

编制说明

一、 工程概况

工程名称：阿巴嘎旗第二小学操场跑道及附属工程项目

建设单位：阿巴嘎旗第二小学

编制单位：湖南筑龙工程项目管理有限公司

建设地点：阿巴嘎旗

二、 编制内容

本项目主要对操场跑道、辅助区、足球场、跳远沙坑等进行整体改造设计;以及运动场地规划设计、铺装设计、场地排水设计等内容

三、 编制依据

1. 工程量计算依据：依据建设单位提供的施工图纸；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》 GB50500-2013；
3. 《内蒙古市政工程预算定额》 （2017）；
4. 《内蒙古自治区房屋建筑与装饰工程预算定额》 （2017）；
5. 《内蒙古自治区建设工程费用定额》 （2017）；
6. 内建标[2019]113 号文件《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据
据增值税税率的通知》增值税税率调整为 9%；
7. 内建标函[2019]468 号文件《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据中规费中养老保险费率的通知》养老失业保险税率调整为 10.5%；

8. 内建标[2021]148 号内蒙古自治区住房和城乡建设厅关于调整内蒙古自治区建设工程现行预算定额人工费的通知；

9. 材料价格：本工程执行《锡林郭勒盟阿巴嘎旗 2025 年第一期建设工程材料信息价》及材料价格询价。

五、 附件

1. 招标控制价

2. 营业执照

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阿巴嘎旗(原第二小学)操场跑道及附属工程 标段：阿巴嘎旗(原第二小学)操场跑道及附属工程项目 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
		塑胶跑道、跑道半圆区、跑道辅助区一场地						
1	041001001004	拆塑胶地面	1. 材质:拆除塑胶面层 2. 厚度:13mm	m2	5343			
2	041001004002	铣刨路面	1. 材质:沥青混凝土路面 2. 厚度:30mm	m2	5343			
3	041001001030	拆除路面	1. 拆除混凝土垫层 2. 厚度15公分	m2	5343			
4	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑废料 2. 运距:自卸汽车运废料, 暂按15公里计算, 投标单位根据实际现场实际情况考虑 3. 装载机装废料	m3	1068.6			
5	040203003002	透层、粘层	1. 沥青粘层油	m2	5343			
6	040204003001	现浇混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15公分	m2	5343			
7	060105006001	土工布铺设	1. 土工布一层(不大于100g/m²)	m2	5343			
8	040203006010	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 2. 厚度:4cm	m2	5343			
9	040203009003	塑胶跑道	1. 材料品种:现浇混合型塑胶跑道 2. 厚度:13mm	m2	5343			
		分部小计						
		跑到周边场地						
10	041001001029	拆塑胶地面	1. 材质:拆除塑胶面层 2. 厚度:9mm	m2	1075			
11	041001004012	铣刨路面	1. 材质:沥青混凝土路面 2. 厚度:30mm	m2	1075			
12	041001001033	拆除路面	1. 拆除混凝土垫层 2. 厚度15公分	m2	1075			
13	040103002024	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑废料 2. 运距:自卸汽车运废料, 暂按15公里计算, 投标单位根据实际现场实际情况考虑 3. 装载机装废料	m3	215			
14	040204003003	现浇混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15公分	m2	1075			
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：阿巴嘎旗(原第二小学)操场跑道及附属工程
标段：阿巴嘎旗(原第二小学)操场跑道及附属工程项目

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
15	040203003006	透层、粘层	1. 沥青粘层油	m2	1075			
16	040203006012	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 2. 厚度:4cm	m2	1075			
17	040203009022	塑胶跑道	1. 材料品种:现浇混合型塑胶跑道 2. 厚度:9mm	m2	1075			
		分部小计						
		场芯足球场一—场地						
18	041001001020	拆除草坪	1. 材料品种: 拆除人造草坪 2. 厚度: 50mm	m2	3535			
19	041001004006	铣刨路面	1. 材质:铣刨混凝土路面 2. 厚度:30mm	m2	3535			
20	041001001031	拆除路面	1. 拆除混凝土垫层 2. 厚度15公分	m2	3535			
21	040103002012	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑废料 2. 运距:自卸汽车运废料, 暂按15公里计算, 投标单位根据实际现场实际情况考虑 3. 装载机装废料	m3	636.3			
22	040204003002	现浇混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15公分	m2	3535			
23	040203006013	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 2. 厚度:4cm	m2	3535			
24	040203009013	草坪	1. 材料品种:填充型草坪(内填圆润石英砂30千克/平方米, 及TPE颗粒5千克/平方米含10mm厚PE减震垫) 2. 厚度:草坪厚度50mm	m2	3535			
		分部小计						
		沙坑助跑区一—场地						
25	041001001028	拆塑胶地面	1. 材质:拆除塑胶面层 2. 厚度:10mm	m2	23			
26	041001004011	铣刨路面	1. 材质:沥青混凝土路面 2. 厚度:30mm	m2	23			
27	040103002019	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑废料	m3	0.92			
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：阿巴嘎旗(原第二小学)操场跑道及附属工程 标段：阿巴嘎旗(原第二小学)操场跑道及附属工程项目

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
			2. 运距:自卸汽车运废料, 暂按15公里计算, 投标单位根据实际现场实际情况考虑 3. 装载机装废料					
28	040203003005	透层、粘层	1. 沥青粘层油	m2	23			
29	040203006014	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 2. 厚度:4cm	m2	23			
30	040203009018	塑胶跑道	1. 材料品种:现浇混合型塑胶面层 2. 厚度:20mm	m2	23			
		分部小计						
		排水沟维修						
31	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	排水沟拆除沟盖板	m2	284			
32	040103002023	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑废料 2. 运距:自卸汽车运废料, 暂按15公里计算, 投标单位根据实际现场实际情况考虑 3. 装载机装废料	m3	40.9			
33	040203009019	塑胶跑道	部位: 环形排水沟 1. 材料品种:混合型塑胶 2. 厚度:13mm	m2	284			
34	040101005002	挖淤泥、流砂	1. 人工清理淤泥	m3	142			
35	041001007001	拆除砖石结构	1. 损坏排水沟拆除	m3	85.92			
36	011201001001	墙面一般抹灰	环形排水沟抹防水砂浆	m2	626.5			
37	040305004001	砖砌体	1. 部位:排水沟 2. 材料品种、规格:红青砖 3. 砂浆强度等级:M10混合砂浆	m3	85.92			
38	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	直道排水沟预制砼沟盖板	m3	28.4			
39	010515001001	现浇构件钢筋	直道排水沟 现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300 直径≤10mm	t	0.293			
40	010515001002	现浇构件钢筋	直道排水沟 现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300 直径≤18mm	t	1.052			
41	060105009001	排水管	1. 材质:双壁波纹管	m	33.4			
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：阿巴嘎旗(原第二小学)操场跑道及附属工程
标段：阿巴嘎旗(原第二小学)操场跑道及附属工程项目

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
			2. 规格:DN400					
		分部小计						
		跳远沙坑						
42	040101005001	挖淤泥、流砂	装载机挖装原沙坑流沙并装车	m3	13.23			
43	040103002021	余方弃置	自卸汽车运流沙，运距暂按15公里计算，投标单位根据实际现场实际情况考虑	m3	13.23			
44	041001008001	拆除混凝土结构	拆除跳远上坑砼挡土墙及基础	m3	2.56			
45	041001002002	拆除人行道	拆除红砖面层池底	m2	27			
46	041001003015	拆除基层	拆除50厚碎石垫层	m2	27			
47	041001003016	拆除基层	拆除250厚滤水砾石垫层	m2	27			
48	040103002022	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑废料 2. 运距:自卸汽车运废料，暂按15公里计算，投标单位根据实际现场实际情况考虑 3. 装载机装废料	m3	17.11			
49	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.46			
50	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:现浇砼 2. 混凝土强度等级:C15	m3	2.94			
51	010504004001	挡土墙	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m3	3.72			
52	040204002001	沙坑地面	1、490厚净沙 2、53厚红砖 3、20厚沙土垫层 4、50厚碎石 5、250厚滤水砾石 6、素土夯实	m2	27			
53	040501004001	塑料管	Φ 75UPVC排水管	m	16			
54	0402B002	跳板	1. 硬木跳板1.22m*0.43m*0.1	块	3			
		分部小计						
		主席台拆改						
55	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 金属栏杆拆除	m	36.46			
56	011601001001	砖砌体拆除	1. 砖砌台阶拆除	m3	10.34			
57	011608002001	铲除涂料面	1. 铲除部位名称:清理原	m2	58.28			
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：阿巴嘎旗(原第二小学)操场跑道及附属工程
 标段：阿巴嘎旗(原第二小学)操场跑道及附属工程项目

第 5 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
			有墙面面层					
58	060212011001	台阶砌筑	1. 新砌台阶	m3	3.38			
59	010507004001	台阶	1. 混凝土台阶垫层 2. 混凝土强度等级：C20	m2	16.8			
60	011107001001	石材台阶面	1. 台阶踏步面层做法：12J8-99-5(花岗岩面层)	m2	16.8			
61	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C25	m3	6.48			
62	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：新砌看台 2. 墙体类型：1砖墙 3. 砂浆强度等级、配合比：混合砂浆 M10	m3	32.4			
63	010401003002	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：新砌墙体 2. 墙体类型：1砖墙 3. 砂浆强度等级、配合比：混合砂浆 M10	m3	7.99			
64	011101005001	自流坪楼地面	1、防滑地坪漆（三遍） 2、25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3、0.4厚聚乙烯膜一层 4、防水层4mm厚SBS防水卷材（两道） 5、30厚C20细石混凝土找平层	m2	392.7			
65	011204003001	看台墙面	1、9厚1:3水泥砂浆看台墙面 2、6厚1:2.5水泥砂浆找平 3、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层热镀锌电焊网	m2	120.57			
66	011204001001	石材墙面	1. 墙体类型：砖墙 2. 面层材料品种、规格、颜色：大理石 3. 骨架类型：型钢钢骨架	m2	120.57			
67	011204003002	新建墙体墙面	1、9厚1:3水泥砂浆看台墙面 2、6厚1:2.5水泥砂浆找平 3、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层	m2	58.28			
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: 阿巴嘎旗(原第二小学)操场跑道及附属工
工程项目 标段: 阿巴嘎旗(原第二小学)操场跑道
及附属工程项目

第 6 页 共 6 页

[illegible]

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：阿巴嘎旗(原第二小学)操场跑道及附属工程项目 标段：阿巴嘎旗(原第二小学)操场跑道及附属工程项目 第 1 页 共 1 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	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：阿巴嘎旗(原第二小学)操场跑道及附属工程项目

标段：阿巴嘎旗(原第二小学)操场跑道及附属工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：阿巴嘎旗(原第二小学)操场跑道及附属工程项目

标段：阿巴嘎旗(原第二小学)操场跑道及附属工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：阿巴嘎旗(原第二小学)操场跑道及附属工程项目

标段：阿巴嘎旗(原第二小学)操场跑道及附属工程项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：