

思南县共建示范性学校建
设项目工程

招标工程量清单

招 标 人：思南县第三中学
(单位盖章)

造价咨询人：

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：

编 制 人：
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：

编 制 时 间：2022年6 月28日

复 核 时 间：

1

中凡国际工程设计有限公
司

(单位资质专用章)

(签字或盖章)

(造价工程师签字盖专用章)

年 月 日

扉一1

总 说 明

工程名称：思南县共建示范性学校建设项目

第 1 页 共 1 页

一、项目概况：

本工程为思南县共建示范性学校建设项目，具体内容如下：

- 1、建设地点：思南县第三中学。
- 2、建设性质：改建。
- 3、建设规模：篮球场6个，羽毛球场5个，排球场2个，排水沟185.6m，洗涤池1个、灯光球场以及体育设施等。

二、编制依据：

- 1、《工程造价咨询单位执业行为准则》和《造价工程师职业道德行为准则》[中国建设工程造价管理协会(2002)第015号文件]。
- 2、《建设工程招标控制价审核规程》(CECA/GC6-2011)(中国建设工程造价管理协会发布)。
- 3、国家及省、市造价管理部门有关规定。
- 4、与建设项目相关的标准、规范、技术资料。
- 5、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。
- 6、《贵州省建筑与装饰工程计价定额》、《贵州省市政工程计价定额》(2016版)及配套文件。
- 7、贵州省住房和城乡建设厅文件《关于调整贵州省建设工程计价依据增值率的通知》(黔建建通[2018] 131号)。
- 8、造价行政管理部门的有关规定。
- 9、其他相关的计量、计价规定。
- 10、材料价格：参照《贵州省建筑工程造价信息》铜仁地区2022年第5期计取，信息价未提供的参照贵州省专业测定价2022年第5期计取。

三、编制说明：

- 1、本工程预算时工程量均按设计施工图进行计算。
- 2、本工程预算时混凝土采用现拌方式计算。
- 3、由于思南县市场材料价格与铜仁地区造价信息材料价格差异，预算时水泥按420元/t、砂及碎石按70元/m³计算。

四、编制成果：

表-01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：思南县共建示范性学校建设项目

标段：思南县共建示范性学校建设项目

第 1 页 共 3 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
		篮球场扩建						
1	011606001001	原有塑胶颗粒面层拆除	1. 部位: 球场 2. 拆除的基层类型: 原有塑胶颗粒面层	m2	1018.23			
2	041001007001	拆除砖石结构	1. 部位: 拆除花池 2. 结构形式: 砖砌 3. 拆除方式: 人工拆除	m3	7.27			
3	011612002001	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类: 洗涤池 1. 5m	个	1			
4	010501003001	C15毛石砼回填	1. 部位: 北面原有坑回填 2. 混凝土种类: C15毛石现拌砼	m3	1			
5	041001001001	拆除面层	1. 材质: 球场 2. 材质: 混凝土面层 3. 厚度: 50mm 4. 拆除方式: 机械拆除	m2	320			
6	041001001002	拆除面层	1. 材质: 球场 2. 材质: 混凝土面层 3. 厚度: 40mm 4. 拆除方式: 机械拆除	m2	247			
7	011101001001	水泥砂浆找平	1. 找平层厚度、砂浆配合比: 20厚1：2水泥砂浆找平层	m2	557			
8	011101001002	1：2水泥砂浆找平	1. 基层处理: 机械打毛原有地面 2. 找平层厚度、砂浆配合比: 60厚1：2水泥砂浆找平	m2	467			
9	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比: 40厚C30细石现拌砼找平	m2	467			
10	041001004001	人工凿毛地面	1. 结构形式: 人工凿毛地面	m2	1958			
11	010102002001	挖沟槽石方	1. 部位: 排水沟 2. 岩石类别: 硬质岩 3. 开凿方式: 人工开挖、装车	m3	25.98			
12	010101003001	挖沟槽土方	1. 部位: 排水沟 2. 土壤类别: 三、四类土 3. 开挖方式: 人工开挖、装车	m3	38.98			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：思南县共建示范性学校建设项目

标段：思南县共建示范性学校建设项目

第 2 页 共 3 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
13	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足规范要求 2. 填方材料品种:现场开挖土方 3. 回填方式:人工回填	m3	11.13			
14	010103002001	土方外运	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:外运1km	m3	27.85			
15	010103002002	石方外运	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:外运1km	m3	25.98			
16	010507003001	排水沟	1. 部位:排水沟 2. 垫层:100厚C15现拌砼垫层 3. 沟底:C20现拌砼 4. 沟壁:C20现拌砼 5. 抹灰:沟内1: 2水泥砂浆抹灰 6. 盖板:铸铁铁篦子 7. 施工措施:综合模板+支撑	m	185.6			
17	011101003002	地面修补	1. 部位:地面修补 2. 面层厚度、混凝土强度等级:150厚C25现拌砼，随打随抹	m2	55.68			
18	011103001001	硅PU面层	1. 面层材料品种、规格、颜色:硅PU面层(平均8厚)	m2	2982			
19	011501019001	普通篮球架	1. 部位:普通篮球架	对	4			
20	011501019002	高级篮球架	1. 部位:高级篮球架	对	1			
21	010807005001	外凸防盗窗	1. 部位:外凸防盗窗 2. 窗代号及洞口尺寸:1800*2700 3. 框外围尺寸:外凸800 4. 框、扇材质:不锈钢	m2	156.78			
22	040205006001	球场标线	1. 部位:球场画线 2. 材料品种:热熔涂料	m2	94.8			
23	011501019003	活动式排球场球网	1. 部位:活动式排球场球网	个	2			
24	011501019004	活动式羽毛球场球网	1. 部位:活动式羽毛球场球网	个	5			
25	010507006001	新建洗涤池	1. 部位:新建洗涤池 2. 池座:砖砌水泥标砖 3. 底板、池壁:预制C20	个	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：思南县共建示范性学校建设项目

标段：思南县共建示范性学校建设项目

第 3 页 共 3 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
			钢筋现拌砼 4. 池槽:池槽白瓷砖贴面 5. 池座抹灰:1: 2水泥砂浆抹灰					
26	011614002001	拆除原有篮球板	1. 部位:拆除原有篮球板、其中两个运到北面安装	个	4			
27	011507003001	LED发光字及宣传栏	1. 部位:LED发光字及宣传栏 2. 尺寸:1. 2m*1. 2m字14个 3. 材质:不锈钢 4. 其他:校内由业主现场安排	项	1			
		灯光球场安装						
28	030404017001	球场照明配电箱	1. 名称:球场照明配电箱 2. 型号:AP	台	1			
29	030412008001	球场灯	1. 名称:球场灯 2. 灯杆的材质及高度:钢制 3. 灯架的型号、规格:灯杆高度不小于10米，灯具投射角20° 以上 4. 光源数量:投光灯400W 5. 基础形式、浇筑材质:钢筋混凝土基础	套	8			
30	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 附件:含电缆头 3. 规格:WDZN-YJFE-3*10 4. 材质:铜芯	m	20			
31	030411001001	配管	1. 名称:电缆配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC20	m	124. 42			
32	030411004001	配线	1. 名称:照明配线 2. 型号:WDZ-BYJ-3*2. 5 3. 材质:铜芯	m	673. 25			
	2	单价措施项目费						
33	2. 1			项	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，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：思南县共建示范性学校建设项目

标段：思南县共建示范性学校建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.75				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	3.35				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	5.8				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	4.46				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.77				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
7	1.3	二次搬运费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.95				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.47				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.43				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
10	1.6	工程定位复测费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.19				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
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。

规费、税金项目计价表

工程名称：思南县共建示范性学校建设项目

标段：思南县共建示范性学校建设项目

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	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费 +工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工 预算价		18.63	
1.1.2	失业保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工 预算价		0.82	
1.1.3	医疗保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工 预算价		8.73	
1.1.4	工伤保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工 预算价		1.02	
1.1.5	生育保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工 预算价		0.58	
1.2	住房公积金	分部分项人工预算价+单价措施人工 预算价		5.82	
1.3	工程排污费				
2	增值税	税前工程造价		9	

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：