

岑巩县第三小学挡土墙及边坡支护工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： 岑巩县教育和科技局

(单位盖章)

造价咨询人： 深圳群伦项目管理有限公司

(单位盖章)

2018年01月10日

岑巩县第三小学挡土墙及边坡支护工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： 岑巩县教育和科技局
(单位盖章)

工程造价 深圳群伦项目管理有限
咨 询 人： 公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： 盖章
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： 张啸宏
(签字或盖章)

编 制 人： 林东辉
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： 张啸宏
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2018年01月10日

复核时间：2018年01月10日

编制说明

一、工程概况：

本工程名称岑巩县第三小学挡土墙及边坡支护工程包含内容有护坡挡墙等内容组成。

二、编制依据、计价方式：

- 1、本工程预算是根据岑巩县第三小学挡土墙及边坡支护工程招施工图纸进行编制。
- 2、工程计价方式：采用综合单价法编制施工图预算，采用工程量清单计价模式编制施工预算。(2013-贵州)、《贵州省建设工程造价管理办法》(黔建施通[2006]67号)、贵州省 2016 建设工程及定额解释文件。
- 3、执行政策性文件按 2016 计价定额。
- 4、执行(黔建施通[2016]148号)税率调整文件。

三、材料：

按贵州省建设工程《造价信息》并结合当地市场综合考虑采保费、运输费等其他费用列入本预算表》。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岑巩县第三小学挡土墙及边坡支护工程(01)

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
1	010101002001	挖一般土方	1. 开挖方式:机械开挖、装车 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土深度:综合考虑 4. 弃土运距:另列清单	m3	8000			
2	010101004001	挖基坑土方	1. 开挖方式:机械开挖、装车 2. 土壤类别:三、四类土 3. 挖土深度:综合考虑 4. 弃土运距:另列清单	m3	4380.27			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:利用开挖方	m3	4460.09			
4	010103002001	余方弃置	1. 弃碴费:暂按8元/m3	m3	7920.18			
5	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:暂按10km	m3	7920.18			
6	010202007001	锚杆(锚索)	1. 地层情况:详见地勘资料 2. 锚杆(索)类型、部位:预应力锚杆 3. 钻孔深度:9.4m 4. 钻孔直径:Φ90 5. 杆体材料品种、规格、数量:HPB400直径25mm 6. 预应力:详见设计图 7. 浆液种类、强度等级:锚固砂浆M30	m	549			
7	010202007002	锚杆(锚索)	1. 地层情况:详见地勘资料 2. 锚杆(索)类型、部位:普通锚杆 3. 钻孔深度:4.9m或9.4m 4. 钻孔直径:Φ90 5. 杆体材料品种、规格、数量:HPB400直径25mm 6. 浆液种类、强度等级:锚固砂浆M30	m	1836			
8	010202009001	水泥砂浆泄水孔	1. 泄水孔	m2	2091.45			

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
9	010202009002	喷射混凝土、水泥砂浆	1. 部位:边坡 2. 厚度:10cm 3. 材料种类:混凝土 4. 混凝土(砂浆)类别、强度等级:C20	m2	2091.45			
10	010403004001	石挡土墙	1. 石料种类、规格:片石MU30 2. 勾缝要求:M10水泥砂浆 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	18718.66			
11	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 模板制作、安装、拆除等	m3	1			
12	010504004001	挡土墙	1. 混凝土种类:毛石商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 模板制作、安装、拆除等	m3	3020.22			
13	010505003001	平板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 模板制作、安装、拆除等	m3	18			
14	010505010001	其他板—角板梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 模板制作、安装、拆除等	m3	21.51			
15	010507004001	台阶	1. 踏步高、宽:详见设计图 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C30 4. 模板制作、安装、拆除等	m2	208.08			
16	010507007001	其他构件	1. 构件的类型:混凝土垫板 2. 构件规格:详见设计图 3. 部位:预应力锚杆垫板 4. 混凝土种类:混凝土 5. 混凝土强度等级:C30 6. 模板制作、安装、拆除等	m3	1.77			
17	010507007002	其他构件	1. 构件的类型:锚具包裹砼 2. 构件规格:详见设计图 3. 部位:预应力锚具包裹砼 4. 混凝土种类:混凝土 5. 混凝土强度等级:C25 6. 模板制作、安装、拆除等	m3	0.38			
18	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB300直径10mm	t	0.105			

序号	项目编号	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	
19	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB400, Φ12-25mm	t	2.288				
20	010515003001	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:HRB300直径8mm, HPB400直径18mm	t	12.444				
21	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:钢垫板 2. 规格:20mm 3. 铁件尺寸:200*200mm	t	0.383				
22	010903004001	墙面变形缝	1. 嵌缝材料种类:沥青麻丝	m	1821.68				
23	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 厚度:20cm 2. 面层厚度、混凝土强度等级:商品混凝土C20	m2	185.4				
1	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				
2	011701002001	外脚手架	1. 搭设方式:双排 2. 搭设高度:20米内 3. 脚手架材质:钢管	m2	10825.68				
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：岑巩县第三小学挡土墙及边坡支护工程(01)

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
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.35				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	5.8				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	4.46				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.77				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.95				
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.43				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.47				
6	011707006001	工程定位复测费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
7	01B005	赶工费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：岑巩县第三小学挡土墙及边坡支护工程(01)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：岑巩县第三小学挡土墙及边坡支护工程(01)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：岑巩县第三小学挡土墙及边坡支护工程(01)

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
	合计					

计日工表

工程名称：岑巩县第三小学挡土墙及边坡支护工程(01)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：岑巩县第三小学挡土墙及边坡支护工程(01)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：岑巩县第三小学挡土墙及边坡支护工程(01)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
6	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
6.1	社会保障费	E1.1+E1.2+E1.3+E1.4+E1.5			
6.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		22.13	
6.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.16	
6.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
6.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.05	
6.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
6.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
6.3	工程排污费				
8	增值税	税前工程造价*费率		11	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：岑巩县第三小学挡土墙及边坡支护工程(01)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于价格指数差额调整法)

工程名称：岑巩县第三小学挡土墙及边坡支护工程(01)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				