

灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：灌阳县教育局

(单位盖章)

造价咨询人：广西立信工程造价咨询有限公司

(单位盖章)

2025年11月10日

灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：灌阳县教育局
(单位盖章)

造价咨询人：广西立信工程造价咨询有限公司
(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)

复核人：(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2025年11月05日

复核时间：2025年11月10日

总 说 明

工程名称:灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

第1页 共1页

一、项目概况

项目名称:灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼

建设单位:灌阳县教育局

设计单位:广西正旺建筑设计有限公司

工程概况:新建1栋综合楼,地上2层,檐口高度7.2m,层高3.6m,总建筑面积457.18m²,框架结构。

工程内容:新建1栋综合楼及配套安装电气、防雷、光伏、综合布线工程等;拆除原有教学楼并平整场地铺设混凝土硬化。

二、编制范围

本次编制范围,包括设计图纸范围内的建筑、装饰装修、安装工程、光伏发电系统、消防栓系统、附属工程等,详见工程量清单。

三、编制依据

- 国家计价规范《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及其广西壮族自治区实施细则、《建设工程工程量清单计算规范》(GB50854~50862-2013)及其广西实施细则(修订本)。
- 自治区建设主管部门颁发的相关定额及计价规定:
 - 2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》。
 - 2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》。
 - 2011年《广西壮族自治区建筑工程拆除消耗量定额》。
 - 2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》。
 - 《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标〔2019〕12号文)。
 - 《自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》(桂建发〔2023〕6号文)。
 - 《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标〔2023〕7号文)。
- 本项目施工图纸及相关资料。
- 与建设工程有关的标准、规范、技术资料。
- 材料价格参考《桂林建设工程造价信息》2025年第9期灌阳县除税信息价,灌阳信息价没有的参考桂林市信息价,桂林市信息价没有的按市场询价。

四、编制说明

- 本工程采用泵送商品混凝土。
- 本工程配电箱进线由供电部门或其他运营商负责,不在本次编制范围,仅考虑部分配管预埋。
- 本工程拆除分项地上部分按24墙拆除,地面垫层、基础等不在本次考虑范围,结算时如有发生,按实际计取。
- 本工程弃土外运暂按5KM计取,结算时,按实际计取。
- 储物柜乙供暂估价2000元/个,立式饮水机乙供暂估价120元/个,活动遮阳帘(织物卷帘遮阳帘)乙供暂估价45元/m²,结算时按实计取。
- 暂列金额为12000元(不含税)。

单位工程投标报价汇总表

工程名称:灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼-建筑			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼-电气			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼-给排水			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼-拆除工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

第1页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 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
灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼-建筑							
		分部分项工程					
	1.	A.1 土（石）方工程					
1	010101004001	挖基坑土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:3m以内	m³	513.98			
2	010101003001	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1.5m以内	m³	14.85			
3	010103001001	回填方 1. 填方材料品种:利用土方 2. 填方来源:原土	m³	481.38			
4	010103002001	余土弃置 1. 废弃料品种:废弃土方 2. 运距:挖运1km	m³	32.60			
5	桂010103003001	土（石）方运输增（减）m3·km 1. 土（方）类别:废弃土方	m³·km	130.40			
6	桂010104002001	基础钎插 1. 钎插方式:机械钎插 2. 钎插深度:不小于5m	孔	105.00			
	3.	A.3 砌筑工程					
7	010401004001	多孔砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:多孔页岩砖 2. 墙体厚度:200mm 3. 砂浆种类、强度等级:水泥石灰砂浆中砂M5	m³	42.57			
8	010401005001	空心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:页岩烧结空心砖 2. 墙体厚度:200mm 3. 砂浆种类、强度等级:水泥石灰砂浆中砂M5	m³	43.32			
9	010401004002	多孔砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:多孔页岩砖 2. 墙体厚度:120mm 3. 砂浆种类、强度等级:水泥石灰砂浆中砂M5	m³	6.57			
10	01B001	砖砌讲台 1. 尺寸:1.5×4.6m, 具体详图纸 2. 外围200mm厚空心砖砌筑 3. 内空1:8水泥炉渣回填 4. 面层30mm厚C25细石混凝土垫层	个	4			
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					
11	010501001001	垫层 1. 混凝土种类:非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m³	7.07			
12	010501003001	独立基础 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m³	23.10			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

第2页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 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	010503001001	基础梁 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	14.64			
14	010502001001	矩形柱 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	31.16			
15	010502002001	构造柱 1. 混凝土种类:非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	4.56			
16	010503004001	圈梁 1. 混凝土种类:非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	0.45			
17	010503004002	圈梁 1. 混凝土种类:非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m ³	0.01			
18	010503005001	过梁 1. 混凝土种类:非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	0.64			
19	010505001001	有梁板 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	77.47			
20	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	5.90			
21	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	3.54			
22	010506001001	直形楼梯 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 梯板厚度:130mm	m ²	16.63			
23	010506001002	直形楼梯 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 梯板厚度:100mm	m ²	10.08			
24	010507001001	散水 1. 垫层材料种类、厚度:60mm厚中砂铺垫、60mm厚C15非泵送混凝土 2. 面层厚度:20mm厚1:2.5水泥砂浆抹面压光 3. 具体做法:详11ZJ901-5-2	m ²	66.60			
25	010507001002	坡道 1. 垫层材料种类、厚度:150mm厚碎石垫层、100mm厚C15非泵送混凝土 2. 结合层材料种类、厚度:25mm厚1:3水泥砂浆结合层 3. 面层厚度:30mm厚机磨花岗岩石板面层缝宽5mm,干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 4. 具体做法:详13ZJ301-P19-6	m ²	6.72			
26	010507005001	扶手、压顶 1. 混凝土种类:非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	1.66			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

第3页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 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
27	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:圆钢HPB300 Φ 10以内	t	0.494			
28	010515001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400 Φ 10以内	t	8.714			
29	010515001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400 Φ 10以上	t	13.524			
30	桂010515011001	砌体加固筋 不绑扎 1. 钢筋种类、规格:圆钢HPB300 Φ 10以内	t	0.550			
31	010516002001	预埋铁件 1. 部位:检修口、楼梯扶手	t	0.100			
32	桂010516004001	电渣压力焊接	个	360			
	7.	A.7 屋面及防水工程					
33	010902003001	屋面1(Ⅰ级防水有保温层上人屋面,倒置式保温屋面) 1. 面层厚度:20mm厚1:2.5水泥砂浆,分隔面积宜为1m ² 2. 找平层砂浆、混凝土种类:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层	m ²	246.68			
34	011003001001	隔离层 1. 隔离层材料品种:0.4mm厚聚乙烯膜一层 2. 隔离层部位:屋面1	m ²	246.68			
35	010902003002	屋面天沟、檐沟 1. 面层厚度:20mm厚1:2防水砂浆(掺5%防水剂) 2. 部位:天沟、檐沟、空调板 3. 做法:详雨棚大样	m ²	170.68			
36	010902001001	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:两道3.0mm厚反应粘结型自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)防水层 2. 部位:屋面1	m ²	269.57			
37	010902002001	屋面涂膜防水 1. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5mm厚合成高分子防水涂料 2. 部位:屋面1	m ²	269.57			
38	010904003001	防潮顶棚 1. 砂浆厚度、配合比:3mm厚刮涂型聚合物水泥防水砂浆 2. 部位:顶2、顶3	m ²	160.12			
39	010903002001	墙面涂膜防水 1. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5mm厚聚合物水泥防水涂料(Ⅰ型) 2. 部位:外墙面1、外墙面2	m ²	504.77			
40	010903003001	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:5mm厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 2. 部位:外墙面1、2	m ²	504.77			
41	010903002002	墙面涂膜防水	m ²	67.74			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

第4页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 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. 涂膜厚度、遍数或层数:5mm厚涂刮型聚合物水泥防水砂浆 2. 部位:内墙面1					
42	010903002003	墙面涂膜防水 1. 涂膜厚度、遍数或层数:3mm厚涂刮型聚合物水泥防水砂浆 2. 部位:内墙面4	m ²	37.12			
43	010904001001	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:3mm厚自粘聚酯胎聚合物改性沥青防水卷材 2. 部位:地面1	m ²	267.23			
44	010904002001	楼(地)面涂膜防水 1. 卷材品种、规格、厚度:1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2. 部位:楼面2	m ²	64.19			
45	010904003002	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20mm厚1:2防水砂浆(掺5%防水剂),分层抹压 2. 部位:楼面2、楼面4	m ²	70.20			
46	010904002002	楼(地)面涂膜防水 1. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2. 部位:楼面3	m ²	4.66			
47	010903002004	墙面涂膜防水 1. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5mm厚聚合物水泥防水涂料(I型) 2. 部位:楼面3	m ²	13.15			
48	010904001002	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎体) 2. 部位:楼面3	m ²	4.66			
	8.	A.8 保温、隔热、防腐工程					
49	011001001001	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:30mm厚(最薄处)LC5.0轻骨料混凝土找2%坡 2. 隔离层部位:屋面1	m ²	224.76			
50	011001001002	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:70mm厚挤塑聚苯乙烯泡沫板(XPS)(ρ=30) 2. 隔离层部位:屋面1	m ²	224.76			
51	011001003001	保温隔热墙面 1. 保温隔热部位:外墙1内侧 2. 保温隔热材料品种、规格及厚度:10mm厚玻化微珠(EVB)保温砂浆 3. 增强网及抗裂防水砂浆种类:5mm厚抗裂砂浆	m ²	278.37			
52	011001005001	保温隔热楼地面 1. 保温隔热部位:一层地面 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度:干铺30mm厚XPS保温板	m ²	136.53			
	9.	A.9 楼地面工程					
53	010501001002	地面垫层	m ³	23.15			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

第5页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 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. 混凝土种类:非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20					
54	011101002001	现浇彩色水磨石楼地面 1. 底层厚度、砂浆种类、配合比:最薄处20mm厚1:3水泥砂浆找坡层抹平 2. 中间层厚度、砂浆种类、配合比:40mm厚C20细石混凝土内配φ 3@50×50mm钢丝网片 3. 找平层厚度、砂浆种类、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆,素水泥浆结合层一遍 4. 面层厚度、水泥石子浆配合比:15mm厚1:2水泥石子磨光(并用加固剂抛光镜面处理,3mm厚1000×1000铜条分隔) 5. 部位:地面1(除卫生间外)	m²	227.37			
55	011003001002	保护层 1. 保护层材料品种:0.4mm厚聚乙烯膜保护层 2. 部位:地面1(除卫生间外)	m²	227.37			
56	011101002002	现浇彩色水磨石楼地面 1. 找平层厚度、砂浆种类、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆,素水泥浆结合层一遍 2. 结合层厚度、砂浆种类、配合比:素水泥浆结合层一遍 3. 面层厚度、水泥石子浆配合比:15mm厚1:2水泥石子磨光(并用加固剂抛光镜面处理,3mm厚1000×1000铜条分隔) 4. 部位:楼面1(除卫生间,外走廊外)	m²	136.53			
57	011106005001	现浇彩色水磨石楼梯面层 1. 找平层厚度、砂浆种类、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆,素水泥浆结合层一遍 2. 结合层厚度、砂浆种类、配合比:素水泥浆结合层一遍 3. 面层厚度、水泥石子浆配合比:15mm厚1:2水泥石子磨光(并用加固剂抛光镜面处理,3mm厚1000×1000铜条分隔) 4. 防滑条详13ZJ301-42页-4 5. 部位:楼面1(楼梯间)	m²	26.71			
58	011101002003	现浇彩色水磨石楼地面 1. 找平层厚度、砂浆种类、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平层,素水泥浆结合层一遍 2. 结合层厚度、砂浆种类、配合比:20mm厚1:4干硬性水泥砂浆 3. 面层厚度、水泥石子浆配合比:15mm厚1:2水泥石子磨光(并用加固剂抛光镜面处理,3mm厚1000×1000铜条分隔) 4. 部位:楼面2(外走廊)	m²	63.09			
59	011102003001	块料楼地面 1. 找平层厚度、砂浆种类、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平 2. 找坡层:300mm厚C10轻骨料混凝土找1%坡,坡向地漏 3. 找平层厚度、砂浆种类、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平	m²	4.48			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

第6页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 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
		4. 结合层厚度、砂浆种类、配合比:20mm厚1:4干硬性水泥砂浆 5. 面层材料品种、规格、颜色:300×300×10mm厚灰色防滑耐磨砖铺实拍平,水泥砂浆擦缝 6. 部位:楼地面3(卫生间)					
60	011101001001	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、砂浆种类、配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 2. 素水泥浆结合层一遍 3. 部位:楼地面4(电井)	m²	3.80			
	10.	A. 10 墙、柱面工程					
61	011201001001	外墙面一般抹灰 1. 墙体类型:砖墙 2. 面层厚度、砂浆种类、配合比:15mm厚1:3水泥砂浆 3. 部位:外墙面1、2	m²	478.52			
62	011201001002	外墙面一般抹灰 1. 墙体类型:砖墙 2. 底层厚度、砂浆种类、配合比:15mm厚1:3水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆种类、配合比:5mm厚1:2水泥砂浆 4. 部位:外墙3(女儿墙内侧)	m²	53.27			
63	011201001003	内墙面一般抹灰 1. 墙体类型:砖墙 2. 底层厚度、砂浆种类、配合比:15厚1:3水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆种类、配合比:5厚1:2水泥砂浆 4. 部位:内墙3、内墙4	m²	648.49			
64	011201001004	内墙面一般抹灰 1. 底层厚度、砂浆种类、配合比:5mm厚抗裂砂浆 2. 部位:外墙2内侧墙面	m²	179.96			
65	桂011204007001	块料墙面 1. 找平层材料品种:15mm厚1:3水泥砂浆 2. 结合层材料品种:5mm厚建筑胶水水泥砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:400×800×8mm厚灰色釉面砖,白水泥擦缝 4. 部位:内墙1(卫生间、外侧走廊栏杆内侧)	m²	67.74			
66	桂011204007002	块料墙面 1. 找平层材料品种:15mm厚1:3水泥砂浆 2. 结合层材料品种:5mm厚建筑胶水水泥砂浆,素水泥浆结合层一遍 3. 面层材料品种、规格、颜色:400×800×8mm厚灰色釉面砖,白水泥擦缝 4. 部位:内墙2(所有功能性房间1200mm高)	m²	209.99			
67	011202001001	柱、梁面一般抹灰 1. 面层厚度、砂浆种类、配合比:15mm厚1:3水泥砂浆	m²	26.25			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

第7页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 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. 部位:独立柱					
68	桂011201005001	内墙面钉(挂)网 1. 所有墙体与梁柱相接处的内墙粉刷及不同材料交接处的粉刷加挂一层钢丝网, 搭接宽度150mm 2. 楼梯间和人流通道的填充墙采用钢丝网砂浆面层加强(钢丝网满挂)	m ²	373.03			
69	011201001005	墙面一般抹灰 1. 挂网部分抹灰人工增加费	m ²	373.03			
	11.	A. 11 天棚工程					
70	011301001001	天棚抹灰 1. 基层类型:钢筋混凝土结构板底面清理干净, 打磨平整 2. 面层厚度、砂浆种类、配合比:基层配套界面处理 3. 部位:顶1(用于除卫生间、走廊板底、电井外所有顶棚)	m ²	391.00			
71	011301001002	天棚抹灰 1. 基层类型:钢筋混凝土结构板底面清理干净 2. 面层厚度、砂浆种类、配合比:基层配套界面处理 3. 部位:顶2, 顶3	m ²	160.12			
	12.	A. 12 门窗工程					
72	010802001001	铝合金平开门 1. 门框、扇材质及规格:铝合金70系列平开门≤2m ² , 壁厚2.0mm 2. 玻璃品种、厚度:5+6A+5钢化中空玻璃 3. 含制作、运输、安装、预埋件、所有五金配件等全部费用	m ²	3.36			
73	010802004001	钢质防盗门 1. 门框、扇材质及规格:钢质防盗门(带亮) 2. 含制作、运输、安装、预埋件、所有五金配件等全部费用	m ²	35.64			
74	010807001001	铝合金推拉窗 1. 框、扇材质及质量:断热深灰色铝合金100系列推拉窗≤2m ² , 壁厚1.8mm 2. 玻璃品种、厚度:LOW-E中空玻璃6+12A+6mm 3. 含制作、运输、安装、预埋件、所有五金配件、硅酮密封胶等全部费用	m ²	2.16			
75	010807001002	铝合金推拉窗 1. 框、扇材质及质量:断热深灰色铝合金100系列推拉窗>2m ² , 壁厚1.8mm 2. 玻璃品种、厚度:LOW-E中空玻璃6+12A+6mm 3. 含制作、运输、安装、预埋件、所有五金配件、硅酮密封胶等全部费用	m ²	77.20			
76	桂010811002001	门窗周边塞缝 1. 塞缝材料种类:发泡剂	m	98.00			
	13.	A. 13 油漆、涂料、裱糊工程					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

第8页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 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
77	011406003001	外墙面满刮腻子 1. 腻子种类: 5mm厚MA35保温腻子隔热 I 型 2. 部位: 外墙面1、外墙面2	m ²	390.80			
78	011406003002	内墙面满刮腻子 1. 腻子种类: 117胶刮双飞粉腻子二遍 2. 部位: 内墙面3	m ²	611.37			
79	011406003003	天棚面满刮腻子 1. 腻子种类: 2~3mm厚柔韧型腻子分刷刮平 2. 部位: 顶1	m ²	374.36			
80	011406003004	天棚面满刮腻子 1. 腻子种类: 满刮防水腻子两遍 2. 部位: 顶2	m ²	156.32			
81	011407001001	墙面喷(刷)涂料 1. 涂料品种、喷刷遍数: 3mm厚反射隔热涂 料 2. 部位: 外墙面1、外墙面2	m ²	390.80			
82	011407001002	墙面喷(刷)涂料 1. 涂饰面层涂料二遍(真石漆层施工前应 做基层处理, 采用配套腻子找平) 2. 喷涂主层涂料 3. 涂饰底层涂料 4. 部位: 外墙面1、2、3, 顶4	m ²	672.05			
83	011407001003	楼面、墙面喷(刷)涂料 1. 涂料品种、喷刷遍数: 5mm厚隔声涂料 2. 部位: 内墙面3、楼面1	m ²	490.14			
84	011407002001	天棚喷(刷)涂料 1. 涂料品种、喷刷遍数: 表面喷刷白色无 机涂料(燃烧性能等级为A级) 2. 部位: 顶1	m ²	374.36			
	14.	A. 14 其他装饰工程					
85	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板 1. 栏杆类型: 不锈钢栏杆 2. 楼梯栏杆: $\Phi 36 \times 2.0$ 不锈钢管, $\Phi 16 \times$ 1.0 不锈钢管弯成环, 详20ZJ401-29-2W 3. 扶手材料种类、规格: $\Phi 80 \times 1.5$ 不锈钢 扶手, 详20ZJ401-68-7 4. 不锈钢材质: 201	m	16.36			
86	011502001001	成品瓷砖阳角线 1. 贴砖阳角处采用同色成品瓷砖阳角线条 包边	m	33.60			
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
		单价措施项目					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

第9页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 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
	011701	脚手架工程					
87	桂011701001001	外脚手架 1. 单排、双排脚手架:双排脚手架 2. 搭设高度:10m以内 3. 脚手架材质:脚手架钢管	m ²	611.04			
88	桂011701002001	里脚手架 1. 搭设方式:扣件式 2. 搭设高度:3.6m以内 3. 脚手架材质:脚手架钢管	m ²	284.57			
89	桂011701010001	框架现浇混凝土运输道 1. 运输道材质:钢管 2. 泵送、非泵送:泵送	m ²	457.18			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
90	011702001001	基础垫层 1. 模板、支撑材质:木模板木支撑	m ²	15.24			
91	011702001002	独立基础 1. 基础类型:独立基础 2. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	65.40			
92	011702005001	基础梁 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	178.46			
93	011702002001	矩形柱 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2. 支模高度:3.6m以内	m ²	310.35			
94	011702003001	构造柱 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑 2. 支模高度:3.6m以内	m ²	58.38			
95	011702008001	圈梁 1. 模板、支撑材质:胶合板模板、木支撑 2. 支模高度:3.6m以内	m ²	5.84			
96	011702009001	过梁 1. 模板、支撑材质:胶合板模板、木支撑 2. 支模高度:3.6m以内	m ²	11.29			
97	011702014001	有梁板 1. 模板、支撑材质:胶合板模板、钢支撑 2. 支模高度:3.6m以内	m ²	732.54			
98	011702022001	天沟、檐沟 1. 构件类型:檐沟 2. 模板、支撑材质:木模板、木支撑	m ²	91.19			
99	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板 1. 模板、支撑材质:木模板、木支撑	m ²	47.00			
100	011702024001	楼梯 1. 类型:直行楼梯 2. 模板、支撑材质:胶合板模板、钢支撑	m ²	26.71			
101	011702028001	扶手、压顶 1. 构件类型:压顶、窗台 2. 模板、支撑材质:木模板、木支撑	m	148.72			
102	011702029001	散水 1. 散水厚度:60mm 2. 模板、支撑材质:木模板、木支撑	m ²	66.60			
103	011702029002	坡道	m ²	0.90			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

第10页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 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. 散水厚度:100mm 2. 模板、支撑材质:木模板、木支撑					
	011703	垂直运输					
104	011703001001	建筑物垂直运输 1. 建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2. 建筑物垂直高度:20m以内	m²	457.18			
	011705	大型机械设备进出场及安拆					
105	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 2. 机械设备规格型号:1m³以内	台次	1			
	011708	混凝土运输及泵送工程					
106	桂011708002001	混凝土泵送	m³	164.01			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼-电气							
		分部分项工程					
	4.	B4 电气设备安装工程					
107	030404017001	照明总配电 AP 1. 安装方式:明装距地1.5米 2. 配置详系统图	台	1			
108	030404017002	动力总配电 AP-DL 1. 安装方式:明装距地1.5米 2. 配置详系统图	台	1			
109	030404017003	照明配电箱 AL1、2 1. 安装方式:明装距地1.5米 2. 配置详系统图	台	2			
110	030404017004	空调动力箱 ALK1、2 1. 安装方式:明装距地1.5米 2. 配置详系统图	台	2			
111	030404017005	公共照明箱 AT-ZM 1. 安装方式:明装距地1.5米 2. 配置详系统图	台	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

第11页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 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
112	030411004001	铜芯塑料绝缘导线 WDZ-BYJ-750V-10mm ² 1. 配线形式:线槽配线	m	91.49			
113	030411004002	铜芯塑料绝缘导线 WDZ-BYJ-750V-4mm ² 1. 配线形式:管内穿线	m	734.18			
114	030411004003	铜芯塑料绝缘导线 WDZ-BYJ-750V-4mm ² 1. 配线形式:线槽配线	m	742.00			
115	030411004004	铜芯塑料绝缘导线 WDZ-BYJ-750V-2.5mm ² 1. 配线形式:管内穿线	m	1321.85			
116	030411004005	铜芯塑料绝缘导线 WDZ-BYJ-750V-2.5mm ² 1. 配线形式:线槽配线	m	377.56			
117	030411001001	镀锌钢管 SC50 1. 配置形式:埋地敷设 2. 仅计算进线配管, 配线由附近室外箱式 变压器引来, 由供电部门负责	m	14.20			
118	030411001002	镀锌钢管 SC32 1. 配置形式:埋地敷设	m	6.73			
119	030411001003	镀锌钢管 SC32 1. 配置形式:墙面明敷	m	6.25			
120	030411001004	刚性阻燃塑料管 PC25 1. 配置形式:砖、混凝土结构楼板墙暗配	m	140.13			
121	030411001005	刚性阻燃塑料管 PC20 1. 配置形式:砖、混凝土结构楼板墙暗配	m	464.38			
122	030413002001	凿(压)槽及恢复 公称管径32mm以内	m	48.28			
123	030413002002	凿(压)槽及恢复 公称管径20mm以内	m	128.90			
124	030411003001	金属线槽 MR100*100*1.0	m	3.34			
125	030411003002	金属线槽 MR100*50*1.0	m	56.45			
126	030413001001	桥架支架制作安装 1. 材质:型钢(综合)	kg	11.24			
127	031201003001	金属结构刷油 1. 银粉两道	kg	11.24			
128	030412005001	双管高效节能荧光灯(带罩) 1. 参数: 2x30W(T8管) FLΦ=2500lm K=3300~5300 Ra=80 2. 安装形式:距地2.8米吊装	套	30			
129	030412005002	双管高效节能荧光灯 1. 参数: 2x36W(T8管) FLΦ=3350lm K=3300~5300 Ra=80 2. 安装形式:距地2.8米吊装	套	4			
130	030412005003	黑板灯(带罩) 1. 参数: 1x36W(T8管) FLΦ=3350lm K=3300~5300 Ra=80 2. 安装形式:管吊安装, 距黑板水平距离 0.8米	套	8			
131	030412005004	高效节能吸顶灯 1. 参数: 1x14W(环型管) FLΦ=1350lm K=3300~5300 Ra=60 2. 安装形式:吸顶安装	套	10			
132	030412005005	高效节能吸顶灯	套	6			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

第12页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 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. 参数: 1x18W(环型管) FLΦ=18001m K=3300~5300 Ra=60 2. 安装形式:吸顶安装					
133	030412005006	防水防尘灯 1. 参数: 1x5W(环型管) FLΦ=4001m K=3300~5300 Ra=60 2. 安装形式:吸顶安装	套	2			
134	030412001001	壁装灯 1. 参数: 1x14W 2. 安装形式:门上明装0.2米	套	2			
135	030404034001	暗装单极开关 220V, 10A 1. 安装方式:距地1.4米暗装	套	8			
136	030404034002	暗装双极开关 220V, 10A 1. 安装方式:距地1.4米暗装	套	8			
137	030404034003	暗装三极开关 220V, 10A 1. 安装方式:距地1.4米暗装	套	10			
138	030404034004	暗装单联双控开关 220V, 10A 1. 安装方式:距地1.4米暗装	套	4			
139	030404035001	暗装安全型插座 二三孔, 220V, 10A 1. 安装方式:距地0.3米暗装/电井1.2米	套	38			
140	030404035002	暗装安全型电视插座 二三孔, 220V, 10A 1. 安装方式:距地1.8米暗装	套	4			
141	030404035003	空调安全型插座(挂机) 三孔16A 1. 安装方式:距地2.2米暗装	套	8			
142	030404033001	排气扇 30W(6寸) 1. 安装方式:墙上安装, 安装高度现场实际情况定	台	2			
143	030404033002	吊扇 65W(48寸) 1. 安装方式:距地3米吊装 2. 含配套调速开关安装, 距地1.4米暗装	台	22			
144	桂030414020001	照明通电试运行	m²	457.18			
145	桂030413013001	土方开挖 1. 采用人机配合挖土 2. 埋深0.7米	m³	1.89			
146	桂030413014001	原土回填 1. 采用小型机械回填	m³	1.89			
	4.	B4 应急照明工程					
147	030404017006	应急照明箱 AL-E 1. 安装方式:明装距地1.5米 2. 配置详系统图	台	1			
148	030411004006	铜芯塑料绝缘导线 WDZBN-BYJ-750V-4mm² 1. 配线形式:管内穿线	m	73.72			
149	030411004007	铜芯塑料绝缘导线 WDZBN-BYJ-750V- 2. 5mm² 1. 配线形式:管内穿线	m	234.03			
150	030411001006	镀锌钢管 SC25 1. 配置形式:埋地敷设	m	6.28			
151	030411001007	镀锌钢管 SC25 1. 配置形式:墙面明敷	m	5.91			
152	030411001008	镀锌钢管 SC20	m	115.62			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

第13页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 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. 配置形式:砖、混凝土结构暗配					
153	030413002003	凿(压)槽及恢复 公称管径20mm以内	m	36.20			
154	030412004001	应急投光灯(A型) 1. 规格: LED5W, 持续工作时间≥60min 非 集中控制型自带蓄电池 36V 2. 安装形式:距地2.5米明装	套	10			
155	030412004002	疏散出口标志灯(A型中型) 1. 规格: LED5W, 持续工作时间≥60min 非 集中控制型自带蓄电池 36V 2. 安装形式:门上0.2米明装	套	2			
156	030412004003	安全出口标志灯(A型中型) 1. 规格: LED5W, 持续工作时间≥60min 非 集中控制型自带蓄电池 36V 2. 安装形式:门上0.2米明装	套	2			
157	030412004004	单向疏散指示标志灯(A型中型) 1. 规格: LED5W, 持续工作时间≥60min 非 集中控制型自带蓄电池 36V 2. 安装形式:距地0.5米暗装	套	6			
158	030412004005	楼层指示标志(A型中型) 1. 规格: LED5W, 持续工作时间≥60min 非 集中控制型自带蓄电池 36V 2. 安装形式:距地2.5米暗装	套	4			
159	030412004006	双面多信息复合标志灯(A型中型) 1. 规格: LED5W, 持续工作时间≥60min 非 集中控制型自带蓄电池 36V 2. 安装形式:距地2.8米吊装	套	2			
	4.	光伏安装工程					
160	030405001001	光伏单晶硅组件 1. 规格: 2000*1000*35(组件功率400Wp) 2. 安装方式: 屋顶安装	块	10			
161	030413001002	太阳能光伏电池板支架 1. 材质: 10#钢槽, C41*41*2.0立柱、横 梁	kg	645.32			
162	010501006001	混凝土设备基础 1. 混凝土强度等级:C30商品砼	m³	1.80			
163	桂030405006001	并网逆变器 1. 型号:1UR 2. 规格:4KW	台	1			
164	030404017007	并网柜 1. 型号:1UR 2. 规格:4KW 3. 含监控系统	台	1			
165	030408001001	光伏电缆 PV1-F1*4mm2 1. 工程量暂估, 结算时已实际长度计算	m	60.00			
166	030408001002	铜芯电力电缆敷设 WDZ-YJY-0.6/1kV- 5*6mm2 1. 工程量暂估, 结算时以实际长度计算	m	20.00			
167	030408001003	铜芯电力电缆敷设 WDZ-YJY-0.6/1kV- 5*16mm2 1. 工程量暂估, 结算时以实际长度计算	m	20.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

第14页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 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
168	030408006001	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头 (1kV以下截面mm²以下) 16	个	4			
169	030607006001	监控系统 1. 含相关线路连接、调试及配线	套	1			
170	030607006002	GPRS数据采集器	套	1			
171	030411002001	镀锌线槽 MR100*50*1.0 1. 工程量暂估, 结算时已实际长度计算	m	20.00			
172	桂030405007001	太阳能光伏电站调试(kw以下) 1000	座	1			
	4.	防雷接地工程					
173	030409002001	接地母线 1. 利用基础梁内钢筋(4根 $\phi \geq 12$, 埋深不小于0.6米)互相焊通作接地体连接条, 并与柱内防雷引下线钢筋焊通	m	84.78			
174	030409002002	接地母线 1. 竖井接地, -50x5不锈钢扁钢	m	9.25			
175	030409002003	接地母线 1. 总等电位接地, -40x4不锈钢扁钢	m	1.87			
176	030409003001	避雷引下线 1. 利用柱内2根 $\phi \geq 16$ (或者4根 $\phi \geq 12$)由下至上焊接	m	48.63			
177	030409005001	避雷网安装 沿女儿墙敷设 1. ϕ 10热镀锌圆钢, 架空安装, 露高150mm, 支架为专用夹式支持码, 每隔1米一根, 拐弯处0.5米一根	m	79.21			
178	030409005002	避雷网安装 沿隔热板敷设 1. ϕ 10热镀锌圆钢, 暗敷于隔热层内	m	107.77			
179	030409008001	总等电位端子箱 MEB	台	1			
180	030414011001	接地装置调试 接地网	系统	1			
	5.	B5 建筑智能化系统设备安装工程					
181	030411005001	弱电总设备箱 1. 空箱, 仅计算安装费用, 箱内设备由各弱电运营商考虑	个	1			
182	030411005002	层弱电设备箱 1. 空箱, 仅计算安装费用, 箱内设备由各弱电运营商考虑	个	2			
183	030502006001	电话线缆 HYV-2*1.0 1. 敷设方式:管内穿放	m	58.46			
184	030502006002	电话线缆 HYV-2×1.0 1. 敷设方式:桥架内布放	m	157.96			
185	030505005001	射频同轴电缆 SYWV-75-5 1. 敷设方式:管内穿放	m	37.35			
186	030505005002	射频同轴电缆 SYWV-75-5 1. 敷设方式:桥架内布放	m	68.60			
187	030502005001	双绞线缆 UTP6E 1. 敷设方式:管内穿放	m	81.40			
188	030502005002	双绞线缆 UTP6E 1. 敷设方式:桥架内布放	m	141.10			
189	030411004008	多芯软导线 RVS2*1.5 1. 配线形式:管内穿线	m	15.24			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

第15页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 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
190	030411004009	多芯软导线 RVS2*1.5 1. 配线形式:线槽配线	m	72.52			
191	030411001009	镀锌钢管 SC40 1. 配置形式:埋地敷设 2. 仅计算进线配管, 配线由各弱电运营商考虑	m	33.74			
192	030411001010	刚性阻燃塑料管 PC25 1. 配置形式:砖、混凝土结构楼板墙暗配	m	8.00			
193	030411001011	刚性阻燃塑料管 PC20 1. 配置形式:砖、混凝土结构楼板墙暗配	m	170.04			
194	030413002004	凿(压)槽及恢复 公称管径20mm以内	m	73.80			
195	030411003003	金属线槽(中间加分隔) MR100*50*1.0	m	3.60			
196	030411003004	金属线槽(中间加分隔) MR80*40*1.0	m	54.77			
197	030413001003	桥架支架制作安装 1. 材质:型钢(综合)	kg	9.24			
198	031201003002	金属结构刷油 1. 银粉两道	kg	9.24			
199	030502004001	电话插座 1. 安装方式:距地0.3米暗装	个	8			
200	030502004002	电视插座 1. 安装方式:距地1.8米暗装	个	4			
201	030502012001	信息插座 1. 安装方式:距地 办公室0.3/教室1.8米暗装	个	12			
202	030904007001	壁挂扬声器 10w 1. 安装部位:走廊 2. 安装方式:壁挂 距地2.5米	个	6			
203	桂030413013002	土方开挖 1. 采用人机配合挖土 2. 埋深0.7米	m ³	1.67			
204	桂030413014002	原土回填 1. 采用小型机械回填	m ³	1.67			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

第16页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 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
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼-给排水							
		分部分项工程					
	9.	B9 给排水、燃气工程					
205	031001001001	衬塑镀锌钢管 DN32 1. 室外给水管 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 公称压力1.0MPa 4. 含管道冲洗、试压、消毒	m	2.15			
206	031001001002	衬塑镀锌钢管 DN25 1. 室外给水管 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 公称压力1.0MPa 4. 含管道冲洗、试压、消毒	m	4.75			
207	031001006001	PP-R给水管 DN25 1. 连接方式: 热熔连接 2. 公称压力1.0MPa 3. 含管道冲洗、试压、消毒	m	1.55			
208	031001006002	PP-R给水管 DN15 1. 连接方式: 热熔连接 2. 公称压力1.0MPa 3. 含管道冲洗、试压、消毒	m	3.85			
209	031001006003	PVC-U塑料排水管 de160 1. 连接方式: 粘接连接 2. 含灌水试验、通球试验	m	7.77			
210	031001006004	PVC-U塑料排水管 de110 1. 连接方式: 粘接连接 2. 含灌水试验、通球试验	m	13.79			
211	031001006005	PVC-U塑料排水管 de50 1. 连接方式: 粘接连接 2. 含灌水试验、通球试验	m	2.64			
212	031001006006	PVC-U塑料直通雨水管 de110 1. 连接方式: 粘接连接 2. 含灌水试验、通球试验	m	27.60			
213	031001006007	PVC-U塑料直通雨水管 de75 1. 连接方式: 粘接连接 2. 含灌水试验、通球试验	m	6.60			
214	031001006008	PVC-U塑料直通雨水管 de50 1. 连接方式: 粘接连接 2. 含灌水试验、通球试验	m	1.60			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

第17页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 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
215	031001006009	PVC-U塑料冷凝水管 de50 1. 连接方式: 粘接连接 2. 含灌水试验、通球试验	m	23.20			
216	031002003001	穿墙塑料套管 DN50	个	2			
217	030413003001	墙面打空调孔洞 DN50	个	2			
218	031002003002	过楼板钢套管制作、安装 公称直径(mm以 内) 150	个	2			
219	031002003003	刚性防水套管制作、安装 DN100	个	1			
220	桂031003022001	阻水圈 DN100	个	1			
221	031003001001	全铜截止阀 DN32 1. 压力等级: 1.0MPa 2. 连接形式: 螺纹连接	个	2			
222	031003001002	全铜截止阀 DN25 1. 压力等级: 1.0MPa 2. 连接形式: 螺纹连接	个	4			
223	031003001003	自动排气阀 DN25 1. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
224	031003001004	减压阀 DN25 1. 阀后压力0.2MPa 2. 公称压力1.0MPa 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2			
225	031003013001	螺纹水表 DN32 1. 连接形式: 螺纹连接 2. 附件配置: 含一个表前闸阀DN32	个	1			
226	桂031004020001	水龙头 DN15 1. 连接形式: 螺纹连接	个	2			
227	桂031004023001	87型雨水斗 De110	个	4			
228	桂031004023002	87型雨水斗 De50	个	2			
229	031004006001	蹲式大便器 1. 含自闭式冲洗阀, 塑料存水弯	套	2			
230	031004003001	立式陶瓷洗脸盆 1. 含水嘴, 角阀	套	2			
231	011702031001	玻璃钢化粪池 1. 有效容量: 4m³ 2. 型号: YJBH-2-1	套	1			
232	桂030413013001	土方开挖 1. 采用人机配合挖土	m³	9.87			
233	桂030413014001	原土回填 2. 采用小型机械回填	m³	5.87			
	9.	B9 消防工程					
234	031001001003	热镀锌钢管 DN50 1. 连接形式: 螺纹连接 2. 公称压力: 1.2MPa 3. 含水压试验, 冲洗通水	m	17.14			
235	031001001004	热镀锌钢管 DN25 1. 连接形式: 螺纹连接 2. 公称压力: 1.2MPa 3. 含水压试验, 冲洗通水	m	2.66			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

第18页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 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
236	桂031211001001	管道除锈 1. 手工除锈	m ²	2.90			
237	031201001001	管道刷油 1. 油漆品种:刷红色调和漆二道	m ²	2.90			
238	031002001001	管道支架 1. 材质:40*4角钢	kg	19.04			
239	桂031211003001	金属结构除锈 1. 手工除锈	kg	19.04			
240	031201003001	金属结构刷油 1. 红色调和漆二道	kg	19.04			
241	031002003004	过楼板钢套管制作、安装 公称直径(mm以内) 80	个	1			
242	031003001005	全铜截止阀 DN50 1. 压力等级:1.2Mpa 2. 连接形式:螺纹连接	个	1			
243	031003001006	全铜闸阀 DN50 1. 压力等级:1.2Mpa 2. 连接形式:螺纹连接	个	1			
244	031003001007	Y型过滤器 DN50 1. 压力等级:1.2Mpa 2. 连接形式:螺纹连接	个	1			
245	031003001008	防倒流指示器 DN50 1. 压力等级:1.2Mpa 2. 连接形式:螺纹连接	个	1			
246	031003013002	螺纹水表 DN50 1. 连接形式:螺纹连接 2. 附件配置:含一个表前闸阀DN50	个	1			
247	031003001009	对夹蝶阀 DN25 1. 压力等级:1.2Mpa 2. 连接形式:螺纹连接	个	2			
248	031003001010	自动排气阀 DN25 1. 连接形式:螺纹连接	个	1			
249	030901010001	消防软管卷盘 1. 型号:JPS1.0—19/30 尺 寸:800x650x240 2. 箱内直流水枪1支及JPS19消防软管卷盘一套,长度宜为30m 3. 消火栓栓口离地1.10米,嵌墙安装	套	2			
250	030901013001	手提式干粉磷酸铵盐灭火器 MF/ABC4	具	8			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		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:灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

第19页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 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
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼-拆除工程							
		分部分项工程					
	2.	第二章机械拆除工程					
251	011601001001	拆除砖混结构教学楼 1. 拆除方式:机械拆除 2. 拆除高度:10.8m 3. 拆除室内地坪以上的全部建筑物, 破碎、废渣清理成堆	m ²	290.16			
	4.	第四章渣土运输					
252	010103002001	余土弃置 1. 废弃料品种:废弃渣土 2. 运距:1km 3. 砖混结构教学楼按24墙考虑, 结算时按实际墙体厚度计算	m ³	310.47			
253	桂010103003	土(石)方运输增(减) m3·km 1. 土(方)类别:废弃土方	m ³ ·km	1241.88			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

总价措施项目清单与计价表

工程名称:灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

第1页 共1页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率(%) 或标准	金 额(元)	备注
灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼-建筑						
一		建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)			
2	桂011801002001	检验试验配合费				
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼-电气						
一		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
10	桂031401010001	脚手架搭拆费				
灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼-给排水						
一		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法				
1	桂031401001002	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002002	检验试验配合费				
3	桂031401003002	雨季施工增加费				
10	桂031401010002	脚手架搭拆费				
灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼-拆除工程						
一		建筑拆除工程(营改增)简易计税法				
1	桂011801001002	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)			
3	桂011801003002	雨季施工增加费				
		合 计				

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,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式。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

第1页 共2页

序号	项目名称	金额（元）	备注
灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼-建筑			
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法	1909.00	
1	暂列金额		明细详见表—12—1
2	材料暂估价		明细详见表—12—2
3	专业工程暂估价		明细详见表—12—3
4	计日工		明细详见表—12—4
5	总承包服务费		明细详见表—12—5
6	安全生产责任保险费暂估价	1909.00	分部分项工程费及措施项目费
灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼-电气			
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法	242.21	
1	暂列金额		明细详见表—12—1
2	材料暂估价		明细详见表—12—2
3	专业工程暂估价		明细详见表—12—3
4	计日工		明细详见表—12—4
5	总承包服务费		明细详见表—12—5
6	安全生产责任保险费暂估价	242.21	分部分项工程费及措施项目费
灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼-给排水			
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法	33.92	
1	暂列金额		明细详见表—12—1
2	材料暂估价		明细详见表—12—2
3	专业工程暂估价		明细详见表—12—3
4	计日工		明细详见表—12—4
5	总承包服务费		明细详见表—12—5
6	安全生产责任保险费暂估价	33.92	分部分项工程费及措施项目费
灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼-拆除工程			
一	建筑拆除工程(营改增)简易计税法	33.69	
1	暂列金额		明细详见表—12—1
2	材料暂估价		明细详见表—12—2
3	专业工程暂估价		明细详见表—12—3
4	计日工		明细详见表—12—4
5	总承包服务费		明细详见表—12—5
6	安全生产责任保险费暂估价	33.69	分部分项工程费及措施项目费
灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼-暂列金额			

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、增值税计价表

工程名称:灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼-建筑				
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1. 1+1. 2+1. 3		
1. 1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1. 1. 1	养老保险费			
1. 1. 2	失业保险费			
1. 1. 3	医疗保险费			
1. 1. 4	生育保险费			
1. 1. 5	工伤保险费			
1. 2	住房公积金			
1. 3	工程排污费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼-电气				
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1. 1+1. 2+1. 3		
1. 1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1. 1. 1	养老保险费			
1. 1. 2	失业保险费			
1. 1. 3	医疗保险费			
1. 1. 4	生育保险费			
1. 1. 5	工伤保险费			
1. 2	住房公积金			
1. 3	工程排污费			
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼-给排水				
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1. 1+1. 2+1. 3		
1. 1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1. 1. 1	养老保险费			
1. 1. 2	失业保险费			
1. 1. 3	医疗保险费			
1. 1. 4	生育保险费			

规费、增值税计价表

工程名称:灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
1.1.5	工伤保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼-拆除工程				
一	建筑拆除工程(营改增)简易计税法			
1	规费	1+2+3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费		
1.3	工程排污费			
2	税金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费		
2.1	增值税			
2.2	城市维护建设税			
2.3	教育附加费			
2.4	地方教育附加费			
2.5	水利建设基金			
灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼-暂列金额				
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
	合 计			

允许调整主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称:灌阳县观音阁乡桃花小学教学综合楼项目

编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
1	螺纹钢HRB400 ￠10以内(综合)	t		5.00	3327.43				
2	螺纹钢HRB400 ￠10以上(综合)	t		5.00	3194.69				
3	盈速粒隔热反射涂料添加剂	kg		5.00	769.23				
4	多孔页岩砖 240×180×90	千块		5.00	932.04				
5	烧结页岩空心砌块 240×190×90	千块		5.00	950.00				
6	灰色釉面砖 400×800	m²		5.00	57.52				
7	断热深灰色铝合金100系列推拉窗>2m²	m²		5.00	507.96				
8	钢质防盗门	m²		5.00	571.65				
9	防水漆(配套罩面漆)	kg		5.00	28.32				
10	真石涂料	kg		5.00	6.64				
11	隔声涂料	kg		5.00	11.30				
12	聚合物水泥防水涂料(JS-I)	kg		5.00	12.39				
13	CPS反应粘结型聚酯胎湿铺防水卷材 3.0mm厚	m²		5.00	30.97				
14	自粘聚合物改性沥青防水卷材 聚酯胎基(PY)类 3.0mm厚	m²		5.00	34.51				
15	碎石 GD40 商品普通砣 C20[商品砣]	m³		5.00	436.89				
16	碎石 GD40 商品普通砣 C30	m³		5.00	461.17				

注:1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容,投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基础单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。