

# 响应报价

采购人：

工 程 名 称：

响应总价（小写）：

（大写）：

供应商：（单位盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编 制 人：

编 制 时 间：        年        月        日

# 编制说明

## 一、工程概况

- 1、工程名称：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目
- 2、建设地点：三亚市吉阳区
- 3、建设单位：海南省三亚技师学院
- 4、建设标准：按设计图纸施工标准

## 二、项目建设内容与规模

本项目为海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目，涉及的单体为汽修一号楼、汽修二号楼、酒店实训楼、电工电子实训楼、综合实训楼、机电实训楼、报告厅、室外消防水工程。修缮内容包含水泵房电气工程、稳压泵组电气控制系统改造、室内消火栓设备更换及系统阀门更换、室内灭火器配置更新、屋顶设备更换、自动喷淋系统更新，喷淋系统管道防护；应急照明、应急疏散指示灯具设备更换，更换消火栓启泵信号按钮和消火栓启泵信号线管线。

## 三、编制依据

- 1、依据建设方提供的海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目的施工图。
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。
- 3、海南省住房和城乡建设厅颁发的《海南省安装工程综合定额（2017）》、《海南省市政工程综合定额(2017)》、《海南省住房和城乡建设厅关于调整社会保障费的通知》（琼建定[2019]128号）、《海南省住房和城乡建设厅关于调整建设工程定额人工单价的通知》（琼建规[2022]3号）。
- 4、海南省建设标准定额站颁布的其他有关工程概、预（结）算的文件。

## 四、取费标准说明

1、按《海南省安装工程综合定额（2017）》、《海南省市政工程综合定额(2017)》及相关规定执行。

## 五、编制范围

1、海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目汽修一号楼、汽修二号楼、酒店实训楼、电工电子实训楼、综合实训楼、机电实训楼、报告厅、室外消防水工程等。

## 六、计算说明

### （一）计量说明

1、按施工图纸计算。

### （二）其他范围说明

1、专业工程暂估价：综合实训楼水箱清淤及防水暂按 5000 元考虑，工程结算时，以实际发生费用进行结算；稳压泵组电气控制系统改造暂按 10000 元考虑，工程结算时，以实际发生费用进行结算；水泵房电气工程暂按 50000 元考虑，工程结算时，以实际发生费用进行结算。

### （三）材料价格说明

1、相关设备及材料价格参照《海南工程造价信息》（2025 年第 06 期）信息价以及市场价格综合计取。

### （四）人工价格说明

1、人工单价按《海南省住房和城乡建设厅关于调整建设工程定额人工单价的通知》（琼建规[2022]3 号）规定。

### （五）措施项目费说明

1、措施项目费按《关于我省建设工程安全文明施工费计取使用的通知》（琼建规[2024]3 号）；《关于发布建设工程计价定额咨询问题解答及补充定额的通知(2024 年第 1 期)》（琼建标定[2024]2 号）。

2、措施项目费中的文明施工与环境保护费（浮动部分），安全文明施工与环境保护费(浮动部分)暂不计取，结算时应提供相关资料予以计取。

（六）规费及税金说明

1、规费按有关规定计算，费率按 23.5%计取。

2、税金根据《关于调整海南省建设工程增值税税率的通知》（琼建定〔2019〕100 号）的规定，税率按 9%计算。

(清-表2)

## 单项工程投标报价汇总表

工程名称：海南省三亚技师学院消防设施  
修缮(二期)项目

单位：元

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：汽修一号楼

标段：海南省三亚技师学院消防设  
施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 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	应急照明		
1.2	消火栓按钮		
1.3	消防水系统		
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：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
2.4	其中：检验试验配合费		
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		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

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：汽修一号楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 1 页 共 4 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						
		应急照明						
		配电箱						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:ACP1 2. 规格:详见图纸	台	1			
		配管、电缆、配线						
2	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG15 3. 配置形式:明敷	m	671.12			
3	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG15 3. 配置形式:暗敷	m	10.1			
4	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:NH-BV-2.5	m	1380.44			
5	030411004002	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:NH-RVS-2x1.5	m	11.9			
6	琼030404037001	其他电器接线	1. 名称:无端子外部接线 2. 接线端子材质及规格: 2.5mm <sup>2</sup> 以内	个	14			
		灯具						
7	030412004001	装饰灯	1. 名称:带蓄电池应急灯 2. 规格:1x12W ~36V 3. 安装形式:距地2.5米 安装	套	82			
8	030412004002	装饰灯	1. 名称:单向、双向疏散 指示灯 2. 规格:1x2W ~36V 3. 安装形式:距地0.5米	套	54			
9	030412004003	装饰灯	1. 名称:疏散出口标志灯 2. 规格:1x2W ~36V 3. 安装形式:底距地2.5 米	套	25			
10	030412004004	装饰灯	1. 名称:楼层显示标志灯 具 2. 安装形式:底距地2.5m 吊装	套	17			
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：汽修一号楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 2 页 共 4 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
11	030404022001	控制器	1. 名称:手动控制器单级 面板开关 2. 其他: 详见图纸	台	1			
12	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制	个	179			
		消火栓按钮						
		消火栓按钮拆除						
13	030904003001	按钮	1. 名称:拆除消火栓按钮 2. 安装方式: 安装底边距 地1. 5m	个	30			
		消防器具更换						
14	030904003002	按钮	1. 名称:消火栓按钮 2. 安装方式: 安装底边距 地1. 5m	个	30			
		消防水系统						
		消防水拆除						
15	030901010001	室内消火栓	1. 名称:拆除室内消火栓	套	31			
16	030901013001	灭火器	1. 名称:拆除手提式灭火器	具	82			
17	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:拆除闸阀 2. 规格、压力等级:DN10 0	个	8			
18	030901002001	消火栓钢管	1. 名称:拆除消火栓镀锌 钢管DN100	m	76. 51			
19	030901002002	消火栓钢管	1. 名称:拆除消火栓镀锌 钢管DN65	m	31			
20	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位: 拆除喷淋镀 锌钢管DN125	m	10. 47			
21	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:拆除信号阀 2. 规格、压力等级:DN12 5	个	5			
22	030901006001	水流指示器	1. 规格、型号:拆除水流 指示器 2. 规格、压力等级:DN12 5	个	5			
		更换						
23	030901010002	室内消火栓	1. 名称:室内消火栓 2. 型号、规格:消火栓箱	套	30			
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：汽修一号楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 3 页 共 4 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
			型SG24D65-P，规格1600X700X240 3. 附件：铝合金钢板制作，配SN65消火栓、QZ19铝合金水枪，长25M麻织水带，消防按钮，指示灯、消防软管卷盘 4. 其他：含消火栓灭火调试					
24	030901010003	室内消火栓	1. 名称：屋顶试验消火栓 2. 附件：铝合金钢板制作，配SN65消火栓、QZ19铝合金水枪，长25M麻织水带，消防按钮，指示灯、消防软管卷盘 3. 其他：含消火栓灭火调试	套	1			
25	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：镀锌钢管DN100 3. 连接形式：沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求：满足设计要求 5. 含管件的制作、安装 6. 刷防锈漆二道、红色调和漆二道	m	74.94			
26	030901002004	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：镀锌钢管DN65 3. 连接形式：沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求：满足设计要求 5. 含管件的制作、安装 6. 刷防锈漆二道、红色调和漆二道	m	31			
27	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：热浸镀锌钢管DN125 3. 连接形式：沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求：满足设计要求 5. 含管件的制作、安装 6. 刷防锈漆二道、红色	m	10.27			
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”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

工程名称: 汽修一号楼

第 4 页 共 4 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
			调和漆二道					
28	031201001001	管道刷油	1. 油漆品种:三油两布	m <sup>2</sup>	24.02			
29	030901013002	灭火器	1. 名称:手提式灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC3	具	82			
30	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:信号阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN125 4. 连接形式:沟槽连接	个	5			
31	030901006002	水流指示器	1. 规格、型号:水流指示器 DN125 2. 连接形式:沟槽连接 3. 含水灭火控制装置调试	个	5			
32	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	8			
		措施项目						
33	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1			
本页小计								
合    计								

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

第 1 页 共 1 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	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元~1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	0				
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				
8	1.5	检验试验配合费	综合价含主设-甲供主材费-甲供设备费	0.11				
合 计								

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6)

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 汽修一号楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]



## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：汽修一号楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：汽修一号楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)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：垃圾处置费+其中：社保费	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。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：汽修二号楼

标段：海南省三亚技师学院消防设  
施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 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	应急照明		
1.2	消火栓按钮		
1.3	消防水系统		
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：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
2.4	其中：检验试验配合费		
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		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

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：汽修二号楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 1 页 共 4 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						
		应急照明						
		配电箱						
1	030404017002	配电箱	1. 名称:ACP1 2. 规格:详见图纸	台	1			
		配管、电缆、配线						
2	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG15 3. 配置形式:明敷	m	1209.97			
3	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG15 3. 配置形式:暗敷	m	16.51			
4	030411004003	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:NH-BV-2.5	m	2428.94			
5	030411004004	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:NH-RVS-2x1.5	m	17.41			
6	琼030404037002	其他电器接线	1. 名称:无端子外部接线 2. 接线端子材质及规格: 2.5mm <sup>2</sup> 以内	个	10			
		灯具						
7	030412004005	装饰灯	1. 名称:带蓄电池应急灯 2. 规格:1x12W ~36V 3. 安装形式:距地2.5米 安装	套	79			
8	030412004006	装饰灯	1. 名称:单向、双向疏散 指示灯 2. 规格:1x2W ~36V 3. 安装形式:距地0.5米	套	18			
9	030412004007	装饰灯	1. 名称:疏散出口标志灯 2. 规格:1x2W ~36V 3. 安装形式:底距地2.5 米	套	17			
10	030412004008	装饰灯	1. 名称:多信息复合标志 灯-双面单向 2. 规格:1x2W ~36V 3. 安装形式:底距地2.5m	套	20			
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：汽修二号楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 2 页 共 4 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
			吊装					
11	030412004009	装饰灯	1. 名称:楼层显示标志灯具 2. 安装形式:底距地2.5m 吊装	套	12			
12	030404022002	控制器	1. 名称:手动控制器单级面板开关 2. 其他:详见图纸	台	1			
13	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制	个	147			
		消火栓按钮						
		消火栓按钮拆除						
14	030904003003	按钮	1. 名称:拆除消火栓按钮 2. 安装方式:安装底边距地1.5m	个	20			
		消防器材更换						
15	030904003004	按钮	1. 名称:消火栓按钮 2. 安装方式:安装底边距地1.5m	个	20			
		消防水系统						
		消防水拆除						
16	030901010004	室内消火栓	1. 名称:拆除室内消火栓	套	21			
17	030901013003	灭火器	1. 名称:拆除手提式灭火器	具	70			
18	030901002005	消火栓钢管	1. 名称:拆除消火栓镀锌钢管DN65	m	21			
19	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位:拆除喷淋镀锌钢管DN125	m	5			
20	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:拆除信号阀 2. 规格、压力等级:DN125	个	5			
21	030901006003	水流指示器	1. 规格、型号:拆除水流指示器 2. 规格、压力等级:DN125	个	5			
		更换						
22	030901010005	室内消火栓	1. 名称:室内消火栓	套	20			
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：汽修二号楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 3 页 共 4 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. 型号、规格:消火栓箱型SG24D65-P, 规格1600X700X240 3. 附件: 铝合金钢板制作, 配SN65消火栓、QZ19铝合金水枪, 长25M麻织水带, 消防按钮, 指示灯、消防软管卷盘 4. 其他: 含消火栓灭火调试					
23	030901010006	室内消火栓	1. 名称: 屋顶试验消火栓 2. 附件: 铝合金钢板制作, 配SN65消火栓、QZ19铝合金水枪, 长25M麻织水带, 消防按钮, 指示灯、消防软管卷盘 3. 其他: 含消火栓灭火调试	套	1			
24	030901013004	灭火器	1. 名称: 手提式灭火器 2. 规格、型号: MF/ABC3	具	70			
25	030901002006	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 镀锌钢管DN65 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 满足设计要求 5. 含管件的制作、安装 6. 刷防锈漆二道、红色调和漆二道	m	21			
26	030901001004	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 热浸镀锌钢管DN125 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 满足设计要求 5. 含管件的制作、安装 6. 刷防锈漆二道、红色调和漆二道	m	5			
27	031003001006	螺纹阀门	1. 类型: 信号阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN125	个	5			
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”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

工程名称: 汽修二号楼

第 4 页 共 4 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

第 1 页 共 1 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	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元~1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	0				
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				
8	1.5	检验试验配合费	综合价含主设-甲供主材费-甲供设备费	0.11				
合 计								

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

注：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6)

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：汽修二号楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]



## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：汽修二号楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。



(清-表7)

# 规费、税金项目计价表

工程名称：汽修二号楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)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：垃圾处置费+其中：社保费	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。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：酒店实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设  
施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 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	应急照明		
1.2	消火栓按钮		
1.3	消防水系统		
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：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
2.4	其中：检验试验配合费		
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		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

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：酒店实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 1 页 共 5 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						
		应急照明						
		配电箱						
1	030404017003	配电箱	1. 名称: ALE1 2. 规格: 详见图纸	台	1			
2	030404017004	配电箱	1. 名称: ACP1 2. 规格: 详见图纸	台	1			
3	030404017005	配电箱	1. 名称: ACP2 2. 规格: 详见图纸	台	1			
4	030404017006	配电箱	1. 名称: ACP3 2. 规格: 详见图纸	台	1			
5	030404017007	配电箱	1. 名称: ACP4 2. 规格: 详见图纸	台	1			
6	030404017008	配电箱	1. 名称: ACP5 2. 规格: 详见图纸	台	1			
7	030404017009	配电箱	1. 名称: ACP6 2. 规格: 详见图纸	台	1			
		配管、电缆、配线						
8	030411001005	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC20 3. 配置形式: 明敷	m	54.58			
9	030411001006	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: JDG15 3. 配置形式: 明敷	m	1707.81			
10	030411001007	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: JDG15 3. 配置形式: 暗敷	m	29.97			
11	030411004005	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 综合考虑 3. 规格: NH-RVS-2x1.5	m	40.77			
12	030411004006	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 综合考虑 3. 规格: NH-BV-2.5	m	3641.1			
13	琼030404037003	其他电器接线	1. 名称: 无端子外部接线 2. 接线端子材质及规格: 2.5mm <sup>2</sup> 以内	个	64			
		灯具						
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：酒店实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 2 页 共 5 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
14	030412004010	装饰灯	1. 名称:带蓄电池应急灯 2. 规格:1x12W ~36V 3. 安装形式:距地2.5米安装	套	145			
15	030412004011	装饰灯	1. 名称:单向、双向疏散指示灯 2. 规格:1x2W ~36V 3. 安装形式:距地0.5米	套	20			
16	030412004012	装饰灯	1. 名称:疏散出口标志灯 2. 规格:1x2W ~36V 3. 安装形式:底距地2.5米	套	35			
17	030412004013	装饰灯	1. 名称:多信息复合标志灯-双面单向 2. 规格:1x2W ~36V 3. 安装形式:底距地2.5m吊装	套	52			
18	030412004014	装饰灯	1. 名称:楼层显示标志灯具 2. 安装形式:底距地2.5m吊装	套	18			
19	030404022003	控制器	1. 名称:手动控制器单级面板开关 2. 其他:详见图纸	台	6			
20	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制	个	276			
		消火栓按钮						
		消火栓按钮拆除						
21	030904003005	按钮	1. 名称:拆除消火栓按钮 2. 安装方式:安装底边距地1.5m	个	31			
		消防器具更换						
22	030904003006	按钮	1. 名称:消火栓按钮 2. 安装方式:安装底边距地1.5m	个	31			
		消防水系统						
		消防水拆除						
23	030901010007	室内消火栓	1. 名称:拆除室内消火栓	套	31			
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：酒店实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 3 页 共 5 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
24	030901013005	灭火器	1. 名称:拆除手提式灭火器	具	60			
25	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:拆除闸阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	7			
26	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:拆除闸阀 2. 规格、压力等级:DN65	个	2			
27	030901002007	消火栓钢管	1. 名称:拆除消火栓镀锌钢管DN100	m	67.44			
28	030901002008	消火栓钢管	1. 名称:拆除消火栓镀锌钢管DN65	m	70.22			
29	030901001005	水喷淋钢管	1. 安装部位:拆除喷淋镀锌钢管DN150	m	36.02			
30	031003001009	螺纹阀门	1. 类型:拆除信号阀 2. 规格、压力等级:DN150	个	6			
31	030901006005	水流指示器	1. 规格、型号:拆除水流指示器 2. 规格、压力等级:DN150	个	6			
		更换						
32	030901010008	室内消火栓	1. 名称:室内消火栓 2. 型号、规格:消火栓箱型SG24D65-P, 规格1600X700X240 3. 附件:铝合金钢板制作,配SN65消火栓、QZ19铝合金水枪,长25M麻织水带,消防按钮,指示灯、消防软管卷盘 4. 其他:含消火栓灭火调试	套	30			
33	030901010009	室内消火栓	1. 名称:屋顶试验消火栓 2. 附件:铝合金钢板制作,配SN65消火栓、QZ19铝合金水枪,长25M麻织水带,消防按钮,指示灯、消防软管卷盘 3. 其他:含消火栓灭火调试	套	1			
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：酒店实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 4 页 共 5 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
34	030901002009	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求 5. 含管件的制作、安装 6. 刷防锈漆二道、红色调和漆二道	m	67.44			
35	030901002010	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求 5. 含管件的制作、安装 6. 刷防锈漆二道、红色调和漆二道	m	70.22			
36	030901001006	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求 5. 含管件的制作、安装 6. 刷防锈漆二道、红色调和漆二道	m	36.02			
37	031003001010	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	7			
38	031003001011	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接	个	2			
39	031003011001	法兰	1. 材质:碳钢平焊法兰 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	副	7			
40	031003011002	法兰	1. 材质:碳钢平焊法兰 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连	副	2			
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”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

工程名称: 酒店实训楼

第 5 页 共 5 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
			接					
41	030901013006	灭火器	1. 名称:手提式灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC3	具	60			
42	031003001012	螺纹阀门	1. 类型:信号阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:沟槽连接	个	6			
43	030901006006	水流指示器	1. 规格、型号:水流指示器 DN150 2. 连接形式:沟槽连接 3. 含水灭火控制装置调试	个	6			
44	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 其他:除锈刷防锈漆两遍 3. 满足设计及施工验收规范要求	kg	204.28			
		措施项目						
45	031301017003	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1			
本页小计								
合    计								

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

第 1 页 共 1 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	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元~1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	0				
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				
8	1.5	检验试验配合费	综合价含主设-甲供主材费-甲供设备费	0.11				
合 计								

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6)

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 酒店实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]



## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：酒店实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：酒店实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)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：垃圾处置费+其中：社保费	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。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：电工电子实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设  
施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 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	应急照明		
1.2	消火栓按钮		
1.3	消防水系统		
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：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
2.4	其中：检验试验配合费		
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		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

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：电工电子实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 1 页 共 4 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						
		应急照明						
		配电箱						
1	030404017010	配电箱	1. 名称:ALE1 2. 规格:详见图纸	台	1			
2	030404017011	配电箱	1. 名称:ACP1 2. 规格:详见图纸	台	1			
3	030404017012	配电箱	1. 名称:ACP2 2. 规格:详见图纸	台	1			
		配管、电缆、配线						
4	030411001008	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:明敷	m	48.05			
5	030411001009	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG15 3. 配置形式:明敷	m	1907.34			
6	030411004007	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:NH-BV-2.5	m	3987.63			
7	琼030404037004	其他电器接线	1. 名称:无端子外部接线 2. 接线端子材质及规格: 2.5mm <sup>2</sup> 以内	个	26			
		灯具						
8	030412004015	装饰灯	1. 名称:带蓄电池应急灯 2. 规格:1x12W ~36V 3. 安装形式:距地2.5米安装	套	92			
9	030412004016	装饰灯	1. 名称:单向、双向疏散指示灯 2. 规格:1x2W ~36V 3. 安装形式:距地0.5米	套	97			
10	030412004017	装饰灯	1. 名称:疏散出口标志灯E、S 2. 规格:1x2W ~36V 3. 安装形式:底距地2.5米	套	29			
11	030411006007	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制	个	218			
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：电工电子实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 2 页 共 4 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
		消火栓按钮						
		消火栓按钮拆除						
12	030904003007	按钮	1. 名称:拆除消火栓按钮 2. 安装方式:安装底边距地1.5m	个	51			
		配管、配线						
13	030411001010	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:明敷	m	381.86			
14	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:BTTQ-4*1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1kv	m	391.41			
		消防器具更换						
15	030904003008	按钮	1. 名称:消火栓按钮 2. 安装方式:安装底边距地1.5m	个	51			
		消防水系统						
		消防水拆除						
16	030901010010	室内消火栓	1. 名称:拆除室内消火栓	套	51			
17	030901013007	灭火器	1. 名称:拆除手提式灭火器	具	112			
18	031003001013	螺纹阀门	1. 类型:拆除闸阀 2. 规格、压力等级:DN150	个	11			
19	031006015001	水箱	1. 名称:拆除水箱 2. 型号、规格:2*5*1.5m	台	1			
20	031006002001	稳压给水设备	1. 设备名称:拆除消火栓系统稳压泵组（一用一备） 2. 附件名称、规格、数量:水泵两台	套	1			
21	030901002011	消火栓钢管	1. 名称:拆除消火栓镀锌钢管DN150	m	264.79			
22	030901002012	消火栓钢管	1. 名称:拆除消火栓镀锌钢管DN65	m	51			
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：电工电子实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 3 页 共 4 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
		更换						
23	030901010011	室内消火栓	1. 名称:室内消火栓 2. 型号、规格:消火栓箱型SG24D65-P，规格1600X700X240 3. 附件:铝合金钢板制作，配SN65消火栓、QZ19铝合金水枪，长25M麻织水带，消防按钮，指示灯、消防软管卷盘 4. 其他:含消火栓灭火调试	套	50			
24	030901010012	室内消火栓	1. 名称:屋顶试验消火栓 2. 附件:铝合金钢板制作，配SN65消火栓、QZ19铝合金水枪，长25M麻织水带，消防按钮，指示灯、消防软管卷盘 3. 其他:含消火栓灭火调试	套	1			
25	030901002013	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求 5. 含管件的制作、安装 6. 刷防锈漆二道、红色调和漆二道	m	264.79			
26	030901002014	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求 5. 含管件的制作、安装 6. 刷防锈漆二道、红色调和漆二道	m	51			
27	031201001002	管道刷油	1. 名称:三油两布	m2	124.72			
28	030901013008	灭火器	1. 名称:手提式灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC3	具	112			
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”。



(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

工程名称: 电工电子实训楼

第 4 页 共 4 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
29	031003001014	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN150 4. 连接形式：法兰连接	个	11			
30	031003011003	法兰	1. 材质：碳钢平焊法兰 2. 规格、压力等级：DN150 3. 连接形式：法兰连接	副	11			
31	031002001002	管道支架	1. 名称：管道支架 2. 其他：除锈刷防锈漆两遍 3. 满足设计及施工验收规范要求	kg	128.44			
		措施项目						
32	031301017004	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1			
本页小计								
合    计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 电工电子实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

单位: 元

第 1 页 共 1 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	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元~1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	0				
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				
8	1.5	检验试验配合费	综合价含主设-甲供主材费-甲供设备费	0.11				
合 计								

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

注：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6)

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 电工电子实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]



## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 电工电子实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：电工电子实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)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：垃圾处置费+其中：社保费	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。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：综合实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设  
施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 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	应急照明		
1.2	消火栓按钮		
1.3	消防水系统		
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：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
2.4	其中：检验试验配合费		
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		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

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：综合实训楼

标段：海南省三亚技师学  
院消防设施修缮(二期)项  
目

第 1 页 共 9 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						
		应急照明						
		配电箱						
1	030404017013	配电箱	1. 名称:ALE1 2. 规格:详见图纸	台	1			
2	030404017014	配电箱	1. 名称:ACP1 2. 规格:详见图纸	台	1			
3	030404017015	配电箱	1. 名称:ACP2 2. 规格:详见图纸	台	1			
4	030404017016	配电箱	1. 名称:ACP3 2. 规格:详见图纸	台	1			
5	030404017017	配电箱	1. 名称:ACP4 2. 规格:详见图纸	台	1			
6	030404017018	配电箱	1. 名称:ACP5 2. 规格:详见图纸	台	1			
7	030404017019	配电箱	1. 名称:ACP6 2. 规格:详见图纸	台	1			
8	030404017020	配电箱	1. 名称:ACP7 2. 规格:详见图纸	台	1			
9	030404017021	配电箱	1. 名称:ACP8 2. 规格:详见图纸	台	1			
10	030404017022	配电箱	1. 名称:ACP9 2. 规格:详见图纸	台	1			
11	030404017023	配电箱	1. 名称:ACP10 2. 规格:详见图纸	台	1			
12	030404017024	配电箱	1. 名称:ACP11 2. 规格:详见图纸	台	1			
13	030404017025	配电箱	1. 名称:ACP12 2. 规格:详见图纸	台	1			
		配管、电缆、配 线						
14	030411001011	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:明敷	m	274.32			
15	030411001012	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG15 3. 配置形式:明敷	m	4664.5			
16	030411001013	配管	1. 名称:电气配管	m	90.54			
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：综合实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 2 页 共 9 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:JDG15 3. 配置形式:暗敷					
17	030411004008	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:NH-BV-2.5	m	8851.06			
18	030411004009	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:NH-RVS-2x1.5	m	112.14			
19	琼030404037005	其他电器接线	1. 名称:无端子外部接线 2. 接线端子材质及规格: 2.5mm <sup>2</sup> 以内	个	124			
		灯具						
20	030412004018	装饰灯	1. 名称:带蓄电池应急灯 2. 规格:1x12W ~36V 3. 安装形式:距地2.5米 安装	套	335			
21	030412004019	装饰灯	1. 名称:单向、双向疏散 指示灯 2. 规格:1x2W ~36V 3. 安装形式:距地0.5米	套	266			
22	030412004020	装饰灯	1. 名称:疏散出口标志灯 E 2. 规格:1x2W ~36V 3. 安装形式:底距地2.5 米	套	110			
23	030412004021	装饰灯	1. 名称:安全出口标志灯 S 2. 规格:1x2W ~36V 3. 安装形式:底距地2.5 米	套	8			
24	030412004022	装饰灯	1. 名称:多信息复合标志 灯-双面单向 2. 规格:1x2W ~36V 3. 安装形式:底距地2.5m 吊装	套	22			
25	030412004023	装饰灯	1. 名称:楼层显示标志灯 具 2. 安装形式:底距地2.5m 吊装	套	48			
26	030404022004	控制器	1. 名称:手动控制器单级	台	12			
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：综合实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 3 页 共 9 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
			面板开关 2. 其他: 详见图纸					
27	030411006009	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 钢制	个	801			
		消火栓按钮						
		消火栓按钮拆除						
28	030904003009	按钮	1. 名称: 拆除消火栓按钮 2. 安装方式: 安装底边距地1.5m	个	120			
		配管、配线						
29	030411001014	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC25 3. 配置形式: 明敷	m	598.04			
30	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: BTTQ-4*1.5 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 电压等级(kV): 1kV	m	612.99			
		消防器具						
31	030904003010	按钮	1. 名称: 消火栓按钮 2. 安装方式: 安装底边距地1.5m	个	120			
		消防水系统						
		消防水拆除						
32	030901010013	室内消火栓	1. 名称: 拆除室内消火栓	套	121			
33	030901013009	灭火器	1. 名称: 拆除手提式灭火器	具	300			
34	031003001015	螺纹阀门	1. 类型: 拆除闸阀 2. 规格、压力等级: DN150	个	14			
35	031003001016	螺纹阀门	1. 类型: 拆除闸阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	6			
36	031003001017	螺纹阀门	1. 类型: 拆除止回阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	4			
37	031003001018	螺纹阀门	1. 类型: 拆除闸阀 2. 规格、压力等级: DN80	个	2			
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：综合实训楼

标段：海南省三亚技师学  
院消防设施修缮(二期)项  
目

第 4 页 共 9 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
38	031003001019	螺纹阀门	1. 类型:拆除闸阀 2. 规格、压力等级:DN50	个	8			
39	031003001020	螺纹阀门	1. 类型:拆除止回阀 2. 规格、压力等级:DN50	个	4			
40	031003008001	除污器(过滤器)	1. 名称:拆除Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN50	个	4			
41	031003010001	软接头(软管)	1. 名称:拆除可曲挠橡胶 软接头 2. 规格:DN50	个	8			
42	030901002015	消火栓钢管	1. 名称:拆除消火栓镀锌 钢管DN100	m	8.71			
43	030901002016	消火栓钢管	1. 名称:拆除消火栓镀锌 钢管DN150	m	165.99			
44	030901002017	消火栓钢管	1. 名称:拆除消火栓镀锌 钢管DN50	m	3.68			
45	030901002018	消火栓钢管	1. 名称:拆除消火栓镀锌 钢管DN65	m	121			
46	030901002019	消火栓钢管	1. 名称:拆除消火栓镀锌 钢管DN80	m	0.89			
47	030901001007	水喷淋钢管	1. 安装部位:拆除喷淋镀 锌钢管DN150	m	20.76			
48	030901001008	水喷淋钢管	1. 安装部位:拆除喷淋镀 锌钢管DN100	m	14.13			
49	030901001009	水喷淋钢管	1. 安装部位:拆除喷淋镀 锌钢管DN50	m	3.68			
50	030901001010	水喷淋钢管	1. 安装部位:拆除喷淋镀 锌钢管DN80	m	0.91			
51	031006002002	稳压给水设备	1. 设备名称:拆除消火栓 系统稳压泵组（一用一 备） 2. 附件名称、规格、数 量:水泵两台、气压罐一 台	套	1			
52	031006002003	稳压给水设备	1. 设备名称:拆除喷淋系 统稳压泵组（一用一备 ） 2. 附件名称、规格、数 量:水泵两台、气压罐一 台	套	1			
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：综合实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 5 页 共 9 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
53	031003001021	螺纹阀门	1. 类型:拆除信号阀 2. 规格、压力等级:DN150	个	12			
54	030901006007	水流指示器	1. 规格、型号:拆除水流指示器 2. 规格、压力等级:DN150	个	12			
		更换						
55	030901010014	室内消火栓	1. 名称:室内消火栓 2. 型号、规格:消火栓箱型SG24D65-P，规格1600X700X240 3. 附件:铝合金钢板制作，配SN65消火栓、QZ19铝合金水枪，长25M麻织水带，消防按钮，指示灯、消防软管卷盘 4. 其他:含消火栓灭火调试	套	120			
56	030901010015	室内消火栓	1. 名称:屋顶试验消火栓 2. 附件:铝合金钢板制作，配SN65消火栓、QZ19铝合金水枪，长25M麻织水带，消防按钮，指示灯、消防软管卷盘 3. 其他:含消火栓灭火调试	套	1			
57	030901002020	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求 5. 含管件的制作、安装 6. 刷防锈漆二道、红色调和漆二道	m	165.99			
58	030901002021	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求	m	8.71			
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：综合实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 6 页 共 9 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
			5. 含管件的制作、安装 6. 刷防锈漆二道、红色调和漆二道					
59	030901002022	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求 5. 含管件的制作、安装 6. 刷防锈漆二道、红色调和漆二道	m	3.68			
60	030901002023	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求 5. 含管件的制作、安装 6. 刷防锈漆二道、红色调和漆二道	m	121			
61	030901002024	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管DN80 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求 5. 含管件的制作、安装 6. 刷防锈漆二道、红色调和漆二道	m	0.89			
62	030901001011	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求 5. 含管件的制作、安装 6. 刷防锈漆二道、红色调和漆二道	m	20.76			
63	030901001012	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN100	m	14.13			
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：综合实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 7 页 共 9 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
			3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求 5. 含管件的制作、安装 6. 刷防锈漆二道、红色调和漆二道					
64	030901001013	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN80 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求 5. 含管件的制作、安装 6. 刷防锈漆二道、红色调和漆二道	m	0.91			
65	030901001014	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求 5. 含管件的制作、安装 6. 刷防锈漆二道、红色调和漆二道	m	3.68			
66	031201001003	管道刷油	1. 名称:三油两布	m2	30.19			
67	030901013010	灭火器	1. 名称:手提式灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC3	具	300			
68	031003001022	螺纹阀门	1. 类型:信号阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:沟槽连接	个	12			
69	030901006008	水流指示器	1. 规格、型号:水流指示器 DN150 2. 连接形式:沟槽连接 3. 含水灭火控制装置调试	个	12			
70	031006002004	稳压给水设备	1. 设备名称:消火栓系统稳压泵组（一用一备） 2. 水泵主要技术参数:Q=1.0L/s H=0.24MPa N=1.5Kw	套	1			
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：综合实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 8 页 共 9 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
			3. 附件名称、规格、数量：水泵两台、气压罐一台					
71	031006002005	稳压给水设备	1. 设备名称：喷淋系统稳压泵组（一用一备） 2. 水泵主要技术参数：Q=1.0L/s H=0.24MPa N=1.5Kw 3. 附件名称、规格、数量：水泵两台、气压罐一台	套	1			
72	031003001023	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN150 4. 连接形式：法兰连接	个	14			
73	031003001024	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：法兰连接	个	6			
74	031003001025	螺纹阀门	1. 类型：止回阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：法兰连接	个	4			
75	030601002001	压力仪表	1. 名称：压力开关	台	4			
76	080902007001	流量计	1. 名称：流量计（带信号） 2. 规格：DN100	台	2			
77	031003001026	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN80 4. 连接形式：法兰连接	个	2			
78	031003001027	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN50 4. 连接形式：法兰连接	个	8			
79	031003001028	螺纹阀门	1. 类型：止回阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN50	个	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：综合实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 9 页 共 9 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
			4. 连接形式: 法兰连接					
80	031003008002	除污器(过滤器)	1. 名称: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 法兰连接	个	4			
81	031003010002	软接头(软管)	1. 名称: 可曲挠橡胶软接头 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 法兰连接	个	8			
82	030601001001	温度仪表	1. 名称: 压力表	支	4			
83	031003011004	法兰	1. 材质: 碳钢平焊法兰 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	副	14			
84	031003011005	法兰	1. 材质: 碳钢平焊法兰 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	副	10			
85	031003011006	法兰	1. 材质: 碳钢平焊法兰 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 法兰连接	副	12			
86	031002001003	管道支架	1. 名称: 管道支架 2. 其他: 除锈刷防锈漆两遍 3. 满足设计及施工验收规范要求	kg	229.12			
		原喷淋管道防护						
87	031201001004	管道刷油	1. 除锈级别: 轻锈 2. 油漆品种: 刷防锈漆二道、红色调和漆二道	m2	578.27			
		措施项目						
88	031301017005	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

单位：元

第 1 页 共 1 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	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元~1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	0				
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				
8	1.5	检验试验配合费	综合价含主设-甲供主材费-甲供设备费	0.11				
合 计								

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

注：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6)

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 综合实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 页

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	65000		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	65000		
3	计日工			
4	总承包服务费			
合    计				—

## 暂列金额明细表

工程名称: 综合实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 综合实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：综合实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)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：垃圾处置费+其中：社保费	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。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：机电实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设  
施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 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	应急照明		
1.2	消火栓按钮		
1.3	消防水系统		
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：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
2.4	其中：检验试验配合费		
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		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

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：机电实训楼

标段：海南省三亚技师学  
院消防设施修缮(二期)项  
目

第 1 页 共 4 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						
		应急照明						
		配电箱						
1	030404017026	配电箱	1. 名称:ACP1 2. 规格:详见图纸	台	1			
		配管、电缆、配线						
2	030411001015	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG15 3. 配置形式:明敷	m	1162.74			
3	030411001016	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG15 3. 配置形式:暗敷	m	18.1			
4	030411004010	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:NH-BV-2.5	m	2303.34			
5	030411004011	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:NH-RVS-2x1.5	m	19.9			
6	琼030404037006	其他电器接线	1. 名称:无端子外部接线 2. 接线端子材质及规格: 2.5mm <sup>2</sup> 以内	个	10			
		灯具						
7	030412004024	装饰灯	1. 名称:带蓄电池应急灯 2. 规格:1x12W ~36V 3. 安装形式:距地2.5米 安装	套	79			
8	030412004025	装饰灯	1. 名称:单向、双向疏散 指示灯 2. 规格:1x2W ~36V 3. 安装形式:距地0.5米	套	18			
9	030412004026	装饰灯	1. 名称:疏散出口标志灯 2. 规格:1x2W ~36V 3. 安装形式:底距地2.5 米	套	17			
10	030412004027	装饰灯	1. 名称:多信息复合标志 灯-双面单向 2. 规格:1x2W ~36V 3. 安装形式:底距地2.5m	套	20			
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：机电实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 2 页 共 4 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
			吊装					
11	030412004028	装饰灯	1. 名称:楼层显示标志灯具 2. 安装形式:底距地2.5m 吊装	套	12			
12	030404022005	控制器	1. 名称:手动控制器单级面板开关 2. 其他:详见图纸	台	1			
13	030411006011	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制	个	147			
		消火栓按钮						
		消火栓按钮拆除						
14	030904003011	按钮	1. 名称:拆除消火栓按钮 2. 安装方式:安装底边距地1.5m	个	20			
		消防器具更换						
15	030904003012	按钮	1. 名称:消火栓按钮 2. 安装方式:安装底边距地1.5m	个	20			
		消防水系统						
		消防水拆除						
16	030901010016	室内消火栓	1. 名称:拆除室内消火栓	套	21			
17	030901013011	灭火器	1. 名称:拆除手提式灭火器	具	70			
18	030901002025	消火栓钢管	1. 名称:拆除消火栓镀锌钢管DN65	m	21			
19	030901001015	水喷淋钢管	1. 安装部位:拆除喷淋镀锌钢管DN125	m	10.45			
20	031003001029	螺纹阀门	1. 类型:拆除信号阀 2. 规格、压力等级:DN125	个	5			
21	030901006009	水流指示器	1. 规格、型号:拆除水流指示器 2. 规格、压力等级:DN125	个	5			
		更换						
22	030901010017	室内消火栓	1. 名称:室内消火栓	套	20			
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：机电实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 3 页 共 4 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. 型号、规格: 消火栓箱型SG24D65-P, 规格1600X700X240 3. 附件: 铝合金钢板制作, 配SN65消火栓、QZ19铝合金水枪, 长25M麻织水带, 消防按钮, 指示灯、消防软管卷盘 4. 其他: 含消火栓灭火调试					
23	030901010018	室内消火栓	1. 名称: 屋顶试验消火栓 2. 附件: 铝合金钢板制作, 配SN65消火栓、QZ19铝合金水枪, 长25M麻织水带, 消防按钮, 指示灯、消防软管卷盘 3. 其他: 含消火栓灭火调试	套	1			
24	030901013012	灭火器	1. 名称: 手提式灭火器 2. 规格、型号: MF/ABC3	具	70			
25	030901002026	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 镀锌钢管DN65 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 满足设计要求 5. 含管件的制作、安装 6. 刷防锈漆二道、红色调和漆二道	m	21			
26	030901001016	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 热浸镀锌钢管DN125 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 满足设计要求 5. 含管件的制作、安装 6. 刷防锈漆二道、红色调和漆二道	m	10.45			
27	031003001030	螺纹阀门	1. 类型: 信号阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN125	个	5			
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”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

工程名称: 机电实训楼

第 4 页 共 4 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”。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：机电实训楼

单位：元

第 1 页 共 1 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	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元~1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	0				
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				
8	1.5	检验试验配合费	综合价含主设-甲供主材费-甲供设备费	0.11				
合 计								

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6)

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 机电实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]



## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：机电实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：机电实训楼

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)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：垃圾处置费+其中：社保费	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。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：报告厅

标段：海南省三亚技师学院消防设  
施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 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	应急照明		
1.2	消火栓按钮		
1.3	消防水系统		
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：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
2.4	其中：检验试验配合费		
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		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

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：报告厅

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 1 页 共 4 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						
		应急照明						
		配电箱						
1	030404017027	配电箱	1. 名称: ALE1 2. 规格: 详见图纸	台	1			
2	030404017028	配电箱	1. 名称: ACP1 2. 规格: 详见图纸	台	1			
		配管、电缆、配线						
3	030411001017	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC20 3. 配置形式: 明敷	m	8.63			
4	030411001018	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: JDG15 3. 配置形式: 明敷	m	796.08			
5	030411001019	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: JDG15 3. 配置形式: 暗敷	m	14.36			
6	030411004012	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 综合考虑 3. 规格: NH-BV-2.5	m	1630.65			
7	030411004013	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 综合考虑 3. 规格: NH-RVS-2x1.5	m	14.36			
8	琼030404037007	其他电器接线	1. 名称: 无端子外部接线 2. 接线端子材质及规格: 2.5mm <sup>2</sup> 以内	个	14			
		灯具						
9	030412004029	装饰灯	1. 名称: 带蓄电池应急灯 2. 规格: 1x12W ~36V 3. 安装形式: 距地3米安装	套	5			
10	030412004030	装饰灯	1. 名称: 带蓄电池应急灯 2. 规格: 1x12W ~36V 3. 安装形式: 距地3.5米安装	套	49			
11	030412004031	装饰灯	1. 名称: 单向、双向疏散指示灯 2. 规格: 1x2W ~36V	套	14			
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：报告厅

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 2 页 共 4 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
			3. 安装形式:距地0.5米					
12	030412004032	装饰灯	1. 名称:疏散出口标志灯 2. 规格:1x2W ~36V 3. 安装形式:底距地2.5米	套	13			
13	030412004033	装饰灯	1. 名称:多信息复合标志灯-双面单向 2. 规格:1x2W ~36V 3. 安装形式:底距地2.5m 吊装	套	2			
14	030412004034	装饰灯	1. 名称:楼层显示标志灯具 2. 安装形式:底距地2.5m 吊装	套	4			
15	030404022006	控制器	1. 名称:手动控制器单级 面板开关 2. 其他:详见图纸	台	1			
16	030411006013	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制	个	88			
		消火栓按钮						
		消防按钮拆除						
17	030904003013	按钮	1. 名称:拆除消火栓按钮 2. 安装方式:安装底边距地1.5m	个	12			
		配管、配线						
18	030411001020	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:明敷	m	178.92			
19	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:BTTQ-4*1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1kv	m	183.39			
		消防器具更换						
20	030904003014	按钮	1. 名称:消火栓按钮 2. 安装方式:安装底边距地1.5m	个	12			
		消防水系统						
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：报告厅

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 3 页 共 4 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
		消防水拆除						
21	030901010019	室内消火栓	1. 名称:拆除消火栓含消防软管卷盘箱 2. 附件材质、规格:消防软管卷盘	套	13			
22	030901013013	灭火器	1. 名称:拆除手提式灭火器	具	16			
23	030901002027	消火栓钢管	1. 名称:拆除消火栓镀锌钢管DN100	m	129.96			
24	030901002028	消火栓钢管	1. 名称:拆除消火栓镀锌钢管DN65	m	13			
		更换						
25	030901010020	室内消火栓	1. 名称:更换消火栓消防软管卷盘箱 2. 附件材质、规格:消防软管卷盘	套	13			
26	030901002029	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求 5. 含管件的制作、安装 6. 刷防锈漆二道、红色调和漆二道	m	129.96			
27	030901002030	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求 5. 含管件的制作、安装 6. 刷防锈漆二道、红色调和漆二道	m	13			
28	031201001005	管道刷油	1. 油漆品种:三油两布	m2	40.81			
29	030901013014	灭火器	1. 名称:手提式灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC3	具	16			
30	031002001004	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 其他:除锈刷防锈漆两遍	kg	62.95			
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”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

工程名称：报告厅

第 4 页 共 4 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”。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 报告厅  
标段: 海南省三亚技师学院消防设  
施修缮(二期)项目  
单位: 元  
第 1 页 共 1 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	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元~1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元~1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	0				
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				
8	1.5	检验试验配合费	综合价含主设-甲供主材费-甲供设备费	0.11				
合 计								

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6)

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：报告厅

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]



## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：报告厅

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。



(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：报告厅

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)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：垃圾处置费+其中：社保费	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。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：室外消防水工程

标段：海南省三亚技师学院消防设  
施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 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	消防管道		
1.2	破除恢复路面		
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：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
2.4	其中：检验试验配合费		
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		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

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：室外消防水工程

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 1 页 共 4 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						
		消防管道						
1	030901002031	消火栓钢管	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: 钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合管 3. 连接形式: 电熔连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 满足设计要求	m	2805			
2	031003001031	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN150 4. 连接形式: 沟槽连接	个	50			
3	040504001001	砌筑井	1. 名称: 闸阀井 2. 详见05S502图集-16页	座	50			
4	031001006001	塑料管	1. 安装部位: 阀门井底 2. 材质、规格: UPVC110 3. 连接形式: 粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计要求	m	30			
5	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 2m内	m3	1788.86			
6	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格: 中粗砂垫层 2. 厚度: 200mm	m3	420.91			
7	040103001001	回填方	1. 填方材料品种: 原土回填	m3	1367.95			
8	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 原土 2. 运距: 由投标单位自行考虑	m3	215.72			
		破除恢复路面						
		破除及恢复沥青路面						
9	040402017001	路面锯缝	1. 类别: 沥青路面锯缝 2. 厚度: 28cm	m	293.33			
10	041001001001	拆除路面	1. 材质: 拆除沥青混凝土、混凝土等 2. 厚度: 46cm 3. 其他: 含装车	m3	101.2			
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：室外消防水工程

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 2 页 共 4 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
11	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:投标单位自行考虑	m3	101.2			
12	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:18cm 4. 其他:详见设计图纸,满足设计及施工验收规范要求	m2	220			
13	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:20cm 3. 含养护 4. 其他:详见设计图纸,满足设计及施工验收规范要求	m2	220			
14	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青粘层 2. 喷油量:详见设计图纸 3. 其他:详见设计图纸,满足设计及施工验收规范要求	m2	220			
15	040701006001	土工格栅	1. 铺设位置:路基 2. 材料规格、强度、单位重量:满铺玻璃纤维格栅 3. 其他:详见设计图纸,满足设计及施工验收规范要求	m2	220			
16	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青砼AC-16C 2. 厚度:6cm 3. 其他:详见设计图纸,满足设计及施工验收规范要求	m2	220			
17	040203003002	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青粘层 2. 喷油量:0.5L/m² 3. 其他:详见设计图纸,满足设计及施工验收规范要求	m2	220			
18	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:SBS改性细粒式沥青砼AC-13C	m2	220			
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：室外消防水工程

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 3 页 共 4 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. 厚度:3cm 3. 其他: 详见设计图纸, 满足设计及施工验收规范要求					
		破除及恢复混凝土路面						
19	040402017002	路面锯缝	1. 类别: 沥青路面锯缝 2. 厚度: 12cm	m	293.33			
20	041001001002	拆除路面	1. 材质: 拆除混凝土等 2. 厚度: 12cm 3. 其他: 含装车	m3	26.4			
21	041001003001	拆除基层	1. 材质: 拆除碎石 2. 厚度: 10cm 3. 部位: 基层	m3	22			
22	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种: 建筑垃圾 2. 运距: 投标单位自行考虑	m3	48.4			
23	040202011001	碎石	1. 石料规格: 级配碎石 2. 厚度: 10cm 3. 其他: 详见设计图纸, 满足设计及施工验收规范要求	m2	220			
24	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: 水泥混凝土层(弯拉强度 $\geq$ 4.5MPa) 2. 厚度: 12cm 3. 含养护、拉防滑条 4. 其他: 详见设计图纸, 满足设计及施工验收规范要求	m2	220			
25	040901008001	植筋	1. 材料种类: HRB400钢筋 2. 材料规格: $\Phi$ 16 3. 植入深度: 详见设计图纸 4. 其他: 详见设计图纸, 满足设计及施工验收规范要求	根	314			
26	010515001001	拉杆	1. 钢筋种类、规格: HRB400带肋钢筋 直径16mm	t	0.298			
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”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

工程名称: 室外消防水工程

第 4 页 共 4 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”。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防水工程

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

单位：元

第 1 页 共 1 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	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元-1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	0				
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				
8	1.5	检验试验配合费	综合价含主设-甲供主材费-甲供设备费	0.11				
合 计								

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

注：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6)

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外消防水工程

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]



## 暂列金额明细表

工程名称: 室外消防水工程

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 室外消防水工程

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：室外消防水工程

标段：海南省三亚技师学院消防设施修缮(二期)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：垃圾处置费+其中：社保费	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。