

(清-表3)

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：建筑工程

标段：牙叉镇中心学校室外消防工程

第 1 页 共 2 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	土石方工程		
1.2	砌筑工程		
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程		
1.4	门窗工程		
1.5	屋面及防水工程		
1.6	楼地面装饰工程		
1.7	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程		
1.8	天棚工程		
1.9	其他工程		
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：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
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		

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。

(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：建筑工程

第 2 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
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：建筑工程

标段：牙叉镇中心学校室外消防工程

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
		整个项目						
		土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合土壤	m2	113.06			
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合土壤 2. 挖土深度:2m以内	m3	98.1			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方来源、运距:原土回填	m3	45.9			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:综合土壤 2. 运距:10km	m3	49.2			
		砌筑工程						
5	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 3. 防潮层材料种类:防水水泥砂浆2mm	m3	1.36			
6	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气块	m3	10.71			
7	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:蒸压加气块 2. 底层厚度、砂浆配合比:一般抹灰挂钢丝网	m2	23.09			
		混凝土及钢筋混凝土工程						
8	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	9.15			
9	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30、抗渗等级P6	m3	2.89			
10	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P6	m3	40.5			
11	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30、抗渗等级P6	m3	2.3			
12	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土	m3	0.84			
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：建筑工程

标段：牙叉镇中心学校室外消防工程

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
			2. 混凝土强度等级:C30					
13	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.95			
14	010503005001	过梁	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.14			
15	040601007001	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P6	m3	57.09			
16	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	9.3			
17	040601010001	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P6	m3	10.89			
18	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	5.88			
19	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.26			
20	010507005001	扶手、压顶	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.16			
21	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 直径≤Φ10mm	t	1.153			
22	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400以内 直径≤Φ10mm	t	2.865			
23	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400以内 直径≤Φ18mm	t	12.867			
24	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400以内 直径≤Φ25mm	t	3.053			
25	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 箍筋直径≤Φ10mm	t	0.755			
26	010516003001	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊	个	152			
27	010515001006	砌体加筋	1. 钢筋种类、规格:砌体	t	0.038			
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：建筑工程

标段：牙叉镇中心学校室外消防工程

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
			内加固筋					
		门窗工程						
28	010802003001	钢质防火门	1. 门框、扇材质:钢质防火门	m2	3.3			
29	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 框、扇材质:铝合金推拉窗	m2	5.4			
		屋面及防水工程						
30	011101006001	混凝土找坡层	1. 找坡层厚度:30厚(最薄处)找2%坡抹平 2. 砂浆种类及配合比:LC5.0轻骨料混凝土	m2	108.79			
31	010902002001	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种:冷底子油 2. 涂膜厚度、遍数:1遍	m2	125.91			
32	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:高聚物改性沥青自粘卷材、聚酯纤维无纺布 2. 防水层数:高聚物改性沥青自粘卷材一层、聚酯纤维无纺布两层 3. 防水层做法:自粘法	m2	125.91			
33	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:干铺岩棉板厚度≤30mm	m2	108.79			
34	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 2. 素水泥浆遍数:1遍 3. 面层厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 4. 面层做法要求:分隔面积为1m2	m2	108.79			
		楼地面装饰工程						
35	011102003001	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:现拌C15混凝土40石 8cm 20厚1:3水泥砂浆 2. 结合层厚度、砂浆配合比:5厚1:1水泥砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色:600*600陶瓷地砖	m2	33.18			
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：建筑工程

标段：牙叉镇中心学校室外消防工程

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
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
		内墙						
36	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:蒸压加气块 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1:2水泥砂浆	m2	86.28			
37	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:水泥砂浆 2. 喷刷涂料部位:内墙面 3. 涂料品种、喷刷遍数:一底二面	m2	86.28			
		外墙						
38	011201001003	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:蒸压加气块 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆,分两次抹灰 3. 面层厚度、砂浆配合比:5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	m2	239.57			
39	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:外墙面 2. 涂料品种、喷刷遍数:一底二面	m2	239.57			
		天棚工程						
40	011301001001	天棚抹灰	1. 抹灰厚度、材料种类:5厚1:2水泥砂浆 5厚1:3水泥砂浆	m2	40.63			
41	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 涂料品种、喷刷遍数:一底二面	m2	40.63			
		其他工程						
		地沟						
42	010507003001	电缆沟、地沟	1. 土壤类别:综合土壤 2. 沟截面净空尺寸:300*350 3. 混凝土种类:商品混凝土 4. 混凝土强度等级:C30 5. 沟盖材料种类:树脂复合井盖300*500	m	6.6			
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：建筑工程

标段：牙叉镇中心学校室外消防工程

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
		散水						
43	010507001001	散水、坡道	1. 垫层材料种类、厚度：60厚砂垫层 2. 中间层厚度：5厚1：1水泥砂浆 3. 混凝土种类：商品混凝土 4. 混凝土强度等级：C15	m2	35.92			
		消防水池						
44	010903003001	池壁砂浆防水（防潮）	1. 防水层做法：聚合物水泥防水砂浆 10mm厚	m2	251.52			
45	011201001004	池壁一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比：15厚1：2水泥砂浆 2. 面层厚度、砂浆配合比：15厚1：2水泥砂浆	m2	251.52			
		台阶						
46	010507004001	台阶	1. 踏步高、宽：1.5*0.9 2. 混凝土种类：商品混凝土 3. 混凝土强度等级：C30	m3	0.41			
47	011107002001	块料台阶面	1. 找平层厚度、砂浆配合比：100厚三合土 2. 面层材料品种、规格、颜色：600*600陶瓷地砖	m2	1.35			
		检修口						
48	010507007001	其他构件	1. 部位：检修口 2. 混凝土种类：商品混凝土 3. 混凝土强度等级：C30	m3	0.05			
49	010507005002	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m3	0.04			
50	011203001001	零星项目一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比：详见11ZJ201-30页	m2	1.41			
51	01B001	检修口	1. 做法详见11ZJ201-30页	m2	0.64			
52	010606013001	零星钢构件	1. 构件名称：钢爬梯	t	0.168			
		新建道路						
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：建筑工程

标段：牙叉镇中心学校室外消防工程

第 6 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
53	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:室外消防道路	m2	136			
54	040202009001	砂砾石	1. 石料规格:天然级配 2. 厚度:20cm	m2	136			
55	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:200mm 3. 嵌缝材料:沥青木嵌条	m2	136			
		措施项目						
56	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式:框剪结构	m2	113.6			
57	011702001001	基础	1. 基础类型:基础垫层	m2	5.2			
58	011702001002	基础	1. 基础类型:独立基础	m2	6.8			
59	011702001003	基础	1. 基础类型:满堂基础	m2	18			
60	011702005001	基础梁	1. 梁截面形状:250*500	m2	18			
61	011702002001	矩形柱	1. 支撑类型:钢支撑	m2	10.31			
62	011702008001	圈梁	1. 支撑类型:钢支撑	m2	10.56			
63	011702009001	过梁	1. 支撑类型:钢支撑	m2	2.34			
64	011702011001	直形墙	1. 支撑类型:钢支撑	m2	53.04			
65	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:消防水池	m2	286.75			
66	011702014001	有梁板	1. 支撑高度:3.95m	m2	97.02			
67	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型:雨棚	m2	2.16			
68	011702026001	电缆沟、地沟	1. 沟类型:地沟	m2	13.84			
69	011702027001	台阶	1. 台阶踏步宽:900	m2	0.65			
70	011702028001	扶手	1. 扶手断面尺寸:详见设计图	m2	5.76			
71	011702025001	其他现浇构件	1. 构件类型:检修口	m2	1.41			
72	011705001002	大型机械设备进出场及安拆		台·次	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

工程名称：建筑工程

标段：牙叉镇中心学校室外消防工程

单位：元

第 1 页 共 2 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	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千万元以内部分)	3				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(1~5千万元以内部分)	1.8				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价含主设(5千万元~1亿元以内部分)	1.2				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.6				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	50				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.14				

编制人（造价人员）：  
注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

复核人（造价工程师）：  
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。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程      标段: 牙叉镇中心学校室外消防工程      单位: 元      第 2 页 共 2 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
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.61				
15	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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：建筑工程

标段：牙叉镇中心学校室外消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：建筑工程

标段：牙叉镇中心学校室外消防工程

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：建筑垃圾处置费+ 其中：社会保险费	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					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 建筑工程

标段：牙叉镇中心学校室外消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考

表-20

(适用于造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

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. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

(清-表3)

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：安装工程

标段：牙叉镇中心学校室外消防工程

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	电气工程		
1.2	防雷工程		
1.3	消防工程（室内）		
1.4	消防工程（室外）		
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：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
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：安装工程

标段：牙叉镇中心学校室外消防工程

第 1 页 共 8 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						
		电气工程						
1	040801009001	悬挂嵌入式配电箱	1. 名称:消防泵控制箱AT-XFB 2. 规格:半周长1.5m以内 3. 安装方式:悬挂嵌入式	台	1			
2	040801009002	悬挂嵌入式配电箱	1. 名称:消火栓控制箱 2. 规格:半周长1.5m以内 3. 安装方式:悬挂嵌入式	台	1			
3	040801009003	悬挂嵌入式配电箱	1. 名称:稳压泵控制箱 2. 规格:半周长1.5m以内 3. 安装方式:悬挂嵌入式	台	1			
4	030409001001	接地极	1. 名称:设备接地 2. 材质:40*40扁铁 3. 土质:普通土	根	2			
5	030904008001	模块箱	1. 名称:消防模块箱	个	1			
6	030904008002	模块	1. 名称:输入输出模块	个	3			
7	030904001001	点型探测器	1. 名称:感烟探测器	个	1			
8	030411001001	配管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC80	m	135			
9	030411001002	配管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC65	m	6			
10	030411001003	配管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC40	m	48			
11	030411001004	配管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC25	m	24			
12	030411001005	配管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC20	m	100			
13	030413002001	凿（压）槽	1. 规格:70mm*70mm	m	100			
14	030408001001	电力电缆	1. 规格:NH-YJV-4x35+1x16 2. 材质:铜芯电力电缆	m	140			
15	030408001002	电力电缆	1. 规格:NH-YJV-4x25+1x16 2. 材质:铜芯电力电缆	m	4			
16	030408001003	电力电缆	1. 规格:NH-YJV-5x10 2. 材质:铜芯电力电缆	m	4			
17	030408001004	电力电缆	1. 规格:NH-YJV-4*10 2. 材质:铜芯电力电缆	m	24			
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：安装工程

标段：牙叉镇中心学校室  
外消防工程

第 2 页 共 8 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
18	030408001005	电力电缆	1. 规格:NH-YJV-4*4 2. 材质:铜芯电力电缆	m	24			
19	030408006001	电力电缆头	1. 型号:NH-YJV-4*4 2. 电压等级 (kV):1kv以内	个	4			
20	030408006002	电力电缆头	1. 型号:NH-YJV-4*10 2. 电压等级 (kV):1kv以内	个	8			
21	030408006003	电力电缆头	1. 型号:NH-YJV-5*10 2. 电压等级 (kV):1kv以内	个	2			
22	030408006004	电力电缆头	1. 型号:NH-YJV-4x25+1x16 2. 电压等级 (kV):1kv以内	个	2			
23	030408006005	电力电缆头	1. 型号:NH-YJV-4x35+1x16 2. 电压等级 (kV):1kv以内	个	1			
24	030408002001	控制电缆	1. 规格:NH-KYJ-4X2.5 2. 材质:铜芯控制电缆	m	5			
25	030408002002	控制电缆	1. 规格:NH-KVV-7X1.5 2. 材质:铜芯控制电缆	m	20			
26	030411004001	配线	1. 名称:照明线 2. 型号:NH-BV-2.5	m	65			
27	030411004002	配线	1. 名称:照明线 2. 型号:NH-BV-4	m	45			
28	030411004003	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:NH-RVS-2x1.5	m	60			
29	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	4			
30	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:6mm <sup>2</sup> 以内	个	4			
31	030404034001	照明开关	1. 规格:双联单控开关	个	1			
32	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装	个	6			
33	030404035001	插座	1. 规格:安全型单相两孔、三孔电源插座	个	3			
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：安装工程

标段：牙叉镇中心学校室外消防工程

第 3 页 共 8 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	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:消防报警电话	部	1			
35	030412005001	荧光灯	1. 规格:消防应急灯1X28W（自带电池,带防火保护罩）	套	2			
		防雷工程						
36	030409002001	接地母线	1. 材质:40X4热镀锌扁钢	m	4			
37	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线	m	12			
38	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等位端子箱	台	1			
39	030409006001	避雷针	1. 名称:避雷针	根	1			
		消防工程（室内）						
40	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 备注:含模板	m3	1.73			
41	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类:地脚螺栓	t	0.02			
42	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内消防管道 2. 规格、压力等级:热镀锌钢管DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 管道防腐要求:刷防锈漆二道,再附红色调和漆二道	m	40			
43	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内消防管道 2. 规格、压力等级:热镀锌钢管DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 管道防腐要求:刷防锈漆二道,再附红色调和漆二道	m	15			
44	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内消防管道 2. 规格、压力等级:热镀锌钢管DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 管道防腐要求:刷防锈漆二道,再附红色调和漆二道	m	35			
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：安装工程

标段：牙叉镇中心学校室  
外消防工程

第 4 页 共 8 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
			二道					
45	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内消防管道 2. 规格、压力等级:热镀锌钢管DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 管道防腐要求:刷防锈漆二道,再附红色调和漆二道	m	12			
46	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内消防管道 2. 规格、压力等级:热镀锌钢管DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 管道防腐要求:刷防锈漆二道,再附红色调和漆二道	m	8			
47	030109001001	消防加压泵	1. 名称:消防加压泵 2. 型号:Q=25L/S H=35m N=15kw 3. 质量:0.5t以内	台	2			
48	030109001002	稳定泵	1. 名称:稳定泵 2. 质量:0.2t以内	台	2			
49	031006004001	气压罐	1. 型号、规格:稳压罐	台	1			
50	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:螺纹法兰阀门 2. 材质:闸阀 3. 规格、压力等级:DN150	个	7			
51	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 类型:螺纹法兰阀门 2. 材质:闸阀 3. 规格、压力等级:DN100	个	5			
52	031003002003	螺纹法兰阀门	1. 类型:螺纹法兰阀门 2. 材质:闸阀 3. 规格、压力等级:DN65	个	5			
53	031003002004	螺纹法兰阀门	1. 类型:螺纹法兰阀门 2. 材质:闸阀 3. 规格、压力等级:DN32	个	3			
54	031003002005	螺纹法兰阀门	1. 类型:螺纹法兰阀门 2. 材质:闸阀 3. 规格、压力等级:DN25	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：安装工程

标段：牙叉镇中心学校室外消防工程

第 5 页 共 8 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
55	031003008001	除污器(过滤器)	1. 规格、压力等级:DN65 2. 连接形式:法兰连接	组	1			
56	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表	台	10			
57	031003010001	软接头(软管)	1. 材质:法兰式软接头 2. 规格:DN150	个	3			
58	031003010002	软接头(软管)	1. 材质:法兰式软接头 2. 规格:DN100	个	2			
59	031003010003	软接头(软管)	1. 材质:法兰式软接头 2. 规格:DN65	个	3			
60	031003010004	软接头(软管)	1. 材质:螺纹式软接头 2. 规格:DN32	个	2			
61	031003010005	软接头(软管)	1. 材质:螺纹式软接头 2. 规格:DN25	个	2			
62	030804017001	低压管件	1. 规格:DN150*DN100 2. 连接形式:法兰连接	个	2			
63	030804017002	低压管件	1. 规格:DN100*DN65 2. 连接形式:法兰连接	个	2			
64	030804017003	低压管件	1. 规格:DN32*DN20 2. 连接形式:法兰连接	个	2			
65	030804017004	低压管件	1. 规格:DN25*DN20 2. 连接形式:法兰连接	个	2			
66	031003002006	螺纹法兰阀门	1. 类型:消声止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
67	031003002007	螺纹法兰阀门	1. 类型:消声止回阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	2			
68	031003009001	补偿器	1. 类型:水锤消除器 2. 规格、压力等级:DN150	个	2			
69	030601004001	流量仪表	1. 名称:流量开关 2. 规格:DN150	台	1			
70	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力开关	台	1			
71	031003002008	螺纹法兰阀门	1. 类型:泄压阀 2. 规格、压力等级:DN65	个	1			
72	031003002009	螺纹法兰阀门	1. 类型:试水阀 2. 规格、压力等级:DN65	个	1			
73	031003002010	螺纹法兰阀门	1. 类型:旋流防止器 2. 规格、压力等级:DN15	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：安装工程

标段：牙叉镇中心学校室外消防工程

第 6 页 共 8 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
			0					
74	031003002011	螺纹法兰阀门	1. 类型:旋流防止器 2. 规格、压力等级:DN32	个	2			
75	031002003001	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN200	个	3			
76	031002003002	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN150	个	2			
77	031002003003	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN50	个	3			
78	031003002012	螺纹法兰阀门	1. 类型:浮球阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	2			
79	030901013001	灭火器	1. 形式:手提式 2. 规格、型号:灭火器MF/ABC4	具	2			
80	031003016001	浮标液面计	1. 规格:FQ- II 型	组	1			
81	031002001001	管道支架	1. 材质:钢制支架	kg	11			
82	031002001002	管道支架	1. 管架形式:成品管卡DN150	套	7			
83	031002001003	管道支架	1. 管架形式:成品管卡DN100	套	2			
84	031002001004	管道支架	1. 管架形式:成品管卡DN65	套	2			
85	031002003004	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN50	个	2			
86	031004014001	给、排水附(配件)	1. 材质:地漏 2. 型号、规格:DN100	个	2			
87	031001006001	塑料管	1. 材质、规格:UPVC DN110 2. 连接形式:粘接	m	8			
88	030804003001	防虫网	1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN200	个	2			
89	030804003002	防虫网	1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN100	个	1			
90	031001006002	塑料管	1. 材质、规格:UPVC	m	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：牙叉镇中心学校室外消防工程

第 7 页 共 8 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
			DN200 2. 连接形式:粘接					
		消防工程（室外）						
91	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:300以内	m2	260			
92	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级、厚度:200厚C25混凝土路面（表面拉毛处理） 2. 垫层材料、厚度:200厚级配碎石垫层	m2	260			
93	041001002001	拆除人行道	1. 材质:预制块料	m2	150			
94	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:预制块料	m2	150			
95	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	474.05			
96	050102012001	铺种草皮	1. 铺种方式:满铺 2. 养护期:6个月	m2	380			
97	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:普通土 2. 挖土深度:2m以内	m3	826.5			
98	010103001002	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:天然砂	m3	275.5			
99	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:室外消防管道 2. 规格、压力等级:热镀锌钢管DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 管道防腐要求:冷底子油一道,再刷石油沥青两道防腐	m	1102			
100	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:室内消防管道 2. 规格、压力等级:热镀锌钢管DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 管道防腐要求:冷底子油一道,再刷石油沥青两道防腐	m	50			
101	040504001001	砌筑井	1. 名称:阀门井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:按设计要	座	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

工程名称：安装工程

标段：牙叉镇中心学校室外消防工程

第 8 页 共 8 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：安装工程

标段：牙叉镇中心学校室外消防工程

单位：元

第 1 页 共 2 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	安全文明施工与环境保护基本费	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	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	50				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
4	1.4	临时设施费	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	17.75				
5	1.5	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				
6	1.6	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				

编制人（造价人员）：  
注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

复核人（造价工程师）：  
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。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程      标段: 牙叉镇中心学校室外消防工程      单位: 元      第 2 页 共 2 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
7	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合    计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

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：安装工程

标段：牙叉镇中心学校室外消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：安装工程

标段：牙叉镇中心学校室外消防工程

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					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安装工程

标段：牙叉镇中心学校室外消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考

表-20

(适用于造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-21