

(清-封面)

档案号:

海南省工程建设项目

招标工程量清单

(第一册, 共一册)

建设项目名称: 海南省“十四五”地表水环境质量预警监测
项目(一期)(番企村和红岭水库水质自动监
测站站房建设)

招标单位名称: 琼中黎族苗族自治县生态环境局

编制日期: 2022年12月18日

(清-表1)

建设项目投标报价汇总表

工程名称：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设） 第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
一	海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-红岭水库出口水质自动监测站				
二	海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-南渡江流域番企村水质自动监测站				
合计					

(清-表2)

单项工程投标报价汇总表

工程名称：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额	其中		
			暂估价	安全文明施工费	规费
一	海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-红岭水库出口水质自动监测站				
1	土建工程				
2	水电安装工程				
3	消防工程				
4	室外安装工程				
5	设备工程				
二	海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-南渡江流域番企村水质自动监测站				
1	土建工程				
2	水电安装工程				
3	消防工程				
4	室外安装工程				
5	设备工程				
合计					

工程量清单编制说明

工程名称：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）

一、工程概况

（一）项目名称：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）

（二）建设单位：琼中黎族苗族自治县生态环境局。

（三）设计单位：深圳中海世纪建筑设计有限公司。

（四）建设地点：本项目位于海南省琼中。

（五）建设规模及内容：拟建工程为海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设），总建筑面积359.1m²，最高层数2层，室外安装工程。

二、编制范围及内容

（一）工程预算编制范围：

本次工程预算编制范围主要包括施工图纸范围内的全部内容。

（二）工程预算编制内容：建设安装及室外配套工程费。

三、编制依据

（一）深圳中海世纪建筑设计有限公司出具的施工图及相关图集。

（二）海南省住房和城乡建设厅颁发的《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额（2017）》。

（三）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）》。

（四）社会保险费率调整按《海南省住房和城乡建设厅关于调整海南省建设工程社会保险费率的通知》（琼建定[2019]128号）执行即费率23.5%。

（五）税率调整按《海南省住房和城乡建设厅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）执行即税率9%。

（六）人工费调整按《海南省住房和城乡建设厅关于调整建筑工人人工单价的通知》（琼建规[2022]3号）执行。

（七）与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料。。

四、其他相关说明

(一) 工程量清单报价必须结合施工图(设计说明)、招标文件、设计及施工规范、当地质检部门的质量验收规定进行报价, 并应包含各项目所有工序的费用总和, 另需采用的技术措施费等要考虑在综合单价或措施费中, 否则, 视同优惠。

(二) 工程量清单报价对建筑工程安全防护、文明施工等组织措施费按现行计价定额相关标准计取。

(清-表1)

建设项目投标报价汇总表

工程名称：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设)-红岭水库出口水质自动监测站

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
一	红岭水库出口水质自动监测站				
合计					

工程量清单编制说明

工程名称：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-红岭水库出口水质自动监测站

一、工程概况

（一）项目名称：海海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-红岭水库出口水质自动监测站

（二）建设单位：琼中黎族苗族自治县生态环境局。

（三）设计单位：深圳中海世纪建筑设计有限公司。

（四）建设地点：本项目位于海南省琼中。

（五）建设规模及内容：拟建工程为红岭水库出口水质自动监测站，总建筑面积 179.55m²，最高层数 2 层，室外安装工程。

二、编制范围及内容

（一）工程预算编制范围：

本次工程预算编制范围主要包括施工图纸范围内的全部内容。

（二）工程预算编制内容：建设安装及室外配套工程费。

三、编制依据

（一）深圳中海世纪建筑设计有限公司出具的施工图及相关图集。

（二）海南省住房和城乡建设厅颁发的《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额（2017）》。

（三）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）》。

（四）社会保险费率调整按《海南省住房和城乡建设厅关于调整海南省建设工程社会保险费率的通知》（琼建定[2019]128号）执行即费率 23.5%。

（五）税率调整按《海南省住房和城乡建设厅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）执行即税率 9%。

（六）人工费调整按《海南省住房和城乡建设厅关于调整建筑工人人工单价的通知》（琼建规[2022]3号）执行。

（七）与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料。。

四、其他相关说明

(一) 工程量清单报价必须结合施工图(设计说明)、招标文件、设计及施工规范、当地质检部门的质量验收规定进行报价,并应包含各项目所有工序的费用总和,另需采用的技术措施费等要考虑在综合单价或措施费中,否则,视同优惠。

(二) 工程量清单报价对建筑工程安全防护、文明施工等组织措施费按现行计价定额相关标准计取。

单位工程招标控制价汇总表

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-红岭水库出口水质自动监测站

工程名称：土建工程

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	一土石方工程		
1.2	二砌筑工程		
1.3	三混凝土及钢筋混凝土工程		
1.4	四门窗工程		
1.5	五屋面及防水工程		
1.6	六楼地面装饰工程		
1.7	七墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程		
1.8	八天棚工程		
1.9	九其他装饰工程		
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		

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

标段：海南省“十四五”地表水环境
质量预警监测项目（一期）（番
企村和红岭水库水质自动监测站
房建设）—红岭水库出口水质自动监
测站

工程名称：土建工程

第 2 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
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

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和
红岭水库水质自动监测站
站房建设）-红岭水库出口
水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 1 页 共 11 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						
	一	土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别：一、二类土	m2	85.05			
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：0.85m	m3	54.17			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求：符合设计和有关标准的要求 2. 填方来源、运距：利用挖方回填	m3	38.22			
4	010103002001	余方弃置	1. 运距：施工方自行考虑	m3	10.22			
	二	砌筑工程						
5	010402001001	砌块墙-外墙	1. 墙体厚度：200mm 2. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块墙 3. 砂浆强度等级：M5.0混合砂浆	m3	26.6			
6	010402001002	砌块墙-内墙	1. 墙体厚度：200mm 2. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块墙 3. 砂浆强度等级：M5.0混合砂浆	m3	12.6			
7	010401012001	零星砌砖-检修口	1. 零星砌砖名称、部位：检修口 2. 砖品种、规格、强度等级：零星砌体	m3	0.24			
8	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 材料品种、规格：300宽钢丝网 2. 部位：砌体填充墙与砼墙柱梁连接处，外墙满挂	m2	217.91			
	三	混凝土及钢筋混凝土工程						
9	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m3	3.23			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和
红岭水库水质自动监测站
站房建设）-红岭水库出口
水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 2 页 共 11 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. 其他:含泵送费用					
10	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:含泵送费用	m3	13.49			
11	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:含泵送费用	m3	8.86			
12	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:含泵送费用	m3	1.02			
13	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:含泵送费用	m3	4.95			
14	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:含泵送费用	m3	0.33			
15	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:含泵送费用	m3	1.34			
16	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:含泵送费用	m3	38.7			
17	010505006001	栏板-女儿墙	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:含泵送费用	m3	6.5			
18	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:含泵送费用	m3	2.27			
19	010507005001	扶手、压顶	1. 混凝土种类:预拌混凝土	m3	1.15			
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

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和
红岭水库水质自动监测站
站房建设）-红岭水库出口
水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 3 页 共 11 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
			土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:含泵送费用					
20	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢筋HPB300 直径≤φ10mm	t	0.032			
21	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径≤φ10mm	t	2.053			
22	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径≤φ18mm	t	2.522			
23	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径≤φ25mm	t	1.833			
24	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢筋HPB300 箍筋直径≤φ10mm	t	0.08			
25	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 箍筋直径≤φ10mm	t	1.65			
26	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 箍筋直径>φ10mm	t	0.063			
27	010515001008	砌体内加固钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ6 2. 部位:填充墙与柱连接处,沿高度每500mm设2Φ6拉筋	t	0.045			
28	010516003001	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 ≤φ18	个	72			
29	010516003002	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 ≤φ32	个	24			
	四	门窗工程						
30	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:M0921 900*2100mm 2. 门框、扇材质:铝合金门,型材厚度2.2mm	m ²	1.89			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和
红岭水库水质自动监测站
站房建设）-红岭水库出口
水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 4 页 共 11 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
31	010802003001	钢质乙级防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM乙1225 1200*2500 2. 门框、扇材质:成品乙级钢制防火门	m2	6			
32	010802004001	钢质防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:M1025 1000*2500;M1825 1800*2500 2. 门框、扇材质:钢制防盗门	m2	7			
33	010802003002	钢质甲级防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲1225 1200*2500 2. 门框、扇材质:成品甲级钢制防火门	m2	3			
34	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1021、C1521、C1013 2. 框、扇材质:铝合金窗，型材厚度1.8mm	m2	50.65			
35	010801006001	密码锁	1. 锁品种:安保室采用密码锁	套	1			
	五	屋面及防水工程						
36	011101003001	陶粒混凝土找坡层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚LC5.0陶粒混凝土找坡3%	m2	95.63			
37	011101006001	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度:20mm 2. 砂浆种类及配合比:1:2.5水泥砂浆找平	m2	95.63			
38	010902002001	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚合成高分子防水涂膜	m2	107.87			
39	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚防水卷材	m2	107.87			
40	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:(40+10)厚挤塑聚苯乙烯泡沫板(燃烧性能B2级) 2. 隔气层材料品种、厚度:干铺聚酯无纺布一层	m2	95.63			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和
红岭水库水质自动监测站
站房建设）-红岭水库出口
水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 5 页 共 11 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
41	010902003002	屋面刚性层	1. 刚性层厚度:40mm 2. 混凝土种类:C20细石 混凝土表面抹平	m2	95.63			
42	琼050201004001	盖板	1. 盖板材料种类、规格: 4厚不锈钢盖板1000*100 0mm（加锁）	套	1			
	六	楼地面装饰工程						
	1	陶瓷地砖地面XF 卫生间						
43	010401013001	地坪	1. 地坪厚度:80mm 2. 面层种类、厚度:C15 混凝土	m2	4.68			
44	011101006002	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度:20mm 2. 砂浆种类及配合比:1: 3水泥砂浆	m2	4.68			
45	010904001001	楼（地）面卷材 防水	1. 卷材品种、规格、厚 度:1厚聚乙烯丙纶防水 卷材（芯材厚度≥0.5） 用1.3厚专用配套粘接料 满粘	m2	4.68			
46	011101003002	轻骨料混凝土填 充层	1. 找平层厚度、砂浆配 合比:240厚C10轻骨料混 凝土填充层找坡	m2	4.68			
47	011101006003	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度:20mm 2. 砂浆种类及配合比:1: 3水泥砂浆	m2	4.68			
48	010904002001	楼（地）面涂膜 防水	1. 防水膜品种:1.5厚聚 氨酯防水涂料	m2	4.68			
49	011102003001	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配 合比:25厚1:2水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格 、颜色:10厚防滑地址铺 实拍平 3. 嵌缝材料种类:水泥浆 擦缝	m2	4.74			
	2	陶瓷地砖楼地面 仪器室						
50	010904002002	楼（地）面涂膜	1. 防水膜品种:1.5厚聚	m2	61.36			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和
红岭水库水质自动监测站
站房建设）-红岭水库出口
水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 6 页 共 11 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
		防水	聚氨酯防水涂料					
51	011102003002	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:25厚1:2水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地址铺实拍平 3. 嵌缝材料种类:水泥浆擦缝	m2	61.36			
3		陶瓷地砖楼地面 楼梯间						
52	010904002003	楼（地）面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料	m2	9.75			
53	011106002001	块料楼梯面层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:25厚1:2水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地址铺实拍平 3. 嵌缝材料种类:水泥浆擦缝	m2	9.75			
4		水泥砂浆地面 安 保室、质控间、 首层楼梯间地面						
54	010401013003	地坪	1. 地坪厚度:80mm 2. 面层种类、厚度:C15 混凝土	m2	69.42			
55	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 素水泥浆遍数:一遍 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆抹面压光	m2	69.42			
5		防水砂浆地面-二 层走廊						
56	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 素水泥浆遍数:一遍 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚掺防水剂的防水砂浆, 分层抹压 3. 面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆抹面压光	m2	15.84			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
 地表水环境质量预警监测
 项目（一期）（番企村和
 红岭水库水质自动监测站
 站房建设）-红岭水库出口
 水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 7 页 共 11 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
6		踢脚-仪器间、楼梯间						
57	011105003001	块料踢脚线	1. 踢脚线高度:150mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:10厚面砖, 水泥浆擦缝	m2	4.65			
58	011105003002	块料踢脚线-楼梯间	1. 踢脚线高度:150mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:10厚面砖, 水泥浆擦缝	m2	3.12			
七		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
1		乳胶漆内墙-除卫生间及走廊内墙						
59	011201001001	墙面一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆 2. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1:2水泥砂浆	m2	264.13			
60	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:内墙面 3. 刮腻子要求:满刮腻子一遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:刷底漆一遍, 乳胶漆二遍	m2	264.13			
2		墙裙-质控室						
61	011204003001	块料墙面	1. 底层厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆, 刷素水泥浆一遍 2. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:10厚面砖 4. 缝宽、嵌缝材料种类:水泥浆擦缝	m2	28.57			
3		面砖防水内墙-卫生间						
62	011201004001	立面砂浆找平层	1. 找平层砂浆厚度、配	m2	20.85			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
 地表水环境质量预警监测
 项目（一期）（番企村和
 红岭水库水质自动监测站
 站房建设）-红岭水库出口
 水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 8 页 共 11 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
			合比:5厚涂刮型聚合物水泥防水砂浆					
63	010903002001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料翻边1.8m高	m2	13.41			
64	011204003002	块料墙面	1. 底层厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆 2. 面层厚度、砂浆配合比:4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 1. 面层材料品种、规格、颜色:5厚釉面砖 2. 缝宽、嵌缝材料种类:白水泥浆擦缝	m2	20.85			
4		防水砂浆墙面-走廊内墙						
65	011201001004	墙面一般抹灰	1. 基层:基层界面处理 2. 底层厚度、砂浆配合比:20厚掺防水剂的防水砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1:2水泥砂浆抹面压光	m2	13.03			
5		涂料外墙						
66	011201001005	墙面一般抹灰	1. 基层:刷专用界面剂一遍 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆 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	287.87			
67	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:外墙 2. 涂料品种、喷刷遍数:喷或滚刷底涂料一遍或滚刷面层涂料二遍	m2	287.87			
6		勒脚						
68	011201001006	墙面一般抹灰	1. 基层:刷专用界面剂一	m2	18.51			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
 地表水环境质量预警监测
 项目（一期）（番企村和
 红岭水库水质自动监测站
 站房建设）-红岭水库出口
 水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 9 页 共 11 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
			遍 2. 底层厚度、砂浆配合比：15厚专用抹灰砂浆 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					
69	011204003003	块料墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色：6厚面砖 2. 缝宽、嵌缝材料种类：填缝剂填缝	m ²	18.51			
	八	天棚工程						
	1	除卫生间外其他顶棚						
70	011301001001	天棚抹灰	1. 抹灰厚度、材料种类：5厚1：3水泥砂浆，5厚1：2水泥砂浆	m ²	246.01			
71	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 基层类型：抹灰面 2. 刮腻子要求：满刮腻子一遍 3. 涂料品种、喷刷遍数：刷底漆一遍乳胶漆二遍	m ²	246.01			
	2	卫生间						
72	011302001001	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、间距：配套金属龙骨 2. 面层材料品种、规格：500*500铝合金方形板	m ²	4.68			
	九	其他装饰工程						
73	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板-围栏	1. 扶手材料种类、规格：80*80、50*50不锈钢扶手 2. 栏杆材料种类、规格：20*20不锈钢净距110	m	15.9			
74	011503001002	不锈钢楼梯扶手	1. 扶手材料种类、规格：60不锈钢管 2. 栏杆材料种类、规格：	m	8.35			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
 地表水环境质量预警监测
 项目（一期）（番企村和
 红岭水库水质自动监测站
 站房建设）-红岭水库出口
 水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 10 页 共 11 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
			Φ50、Φ25不锈钢管、 Φ20压花不锈钢管 3. 参照：图集11ZJ401 W/17					
75	010507003001	地沟	1. 部位：仪器间地面 2. 名称：地沟（含盖板）	m	10.4			
76	010606008001	钢梯	1. 钢梯形式：钢爬梯 2. 参照：图集02J401	t	0.047			
77	010507004001	台阶	1. 素土夯实 2. 100厚1:3:6石灰、砂、 碎石三合土（含模板） 3. 100厚C15混凝土 4. 水泥面台阶 5. 参照：图集11ZJ901 (11/9 B/9)	m ²	8.1			
78	010401013004	地坪-台阶平台	1. 地坪厚度：80mm 2. 面层种类、厚度：C15 混凝土	m ²	17.55			
79	011101001003	水泥砂浆楼地面- 台阶平台	1. 面层厚度、砂浆配合 比：20厚1:2水泥砂浆	m ²	17.55			
80	010507001001	散水	1. 面层材料种类、厚度： 60mm厚C20混凝土，面上 加5厚1:1水泥砂浆随打 随抹光	m ²	32.3			
81	010507003002	地沟	1. 素土夯实 2. 100厚C10混凝土垫层 3. 120厚非粘土烧结砖水 泥砂浆砌筑 4. 20厚1:2.5防水砂浆面 层 5. 铸铁算子（线性） 6. 参照：图集07J306（1 /JS-P22）	m	51.4			
		措施项目						
82	011702001001	基础	1. 基础类型：垫层	m ²	5.52			
83	011702001002	基础	1. 基础类型：独立基础	m ²	25.2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和
红岭水库水质自动监测站
站房建设）-红岭水库出口
水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 11 页 共 11 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
84	011702002001	矩形柱	1. 模板及支撑:木模板、钢支撑	m2	73.17			
85	011702003001	构造柱	1. 模板及支撑:木模板、木支撑	m2	9.54			
86	011702006001	矩形梁	1. 模板及支撑:木模板、木支撑	m2	59			
87	011702008001	圈梁	1. 模板及支撑:木模板、木支撑	m2	4.2			
88	011702009001	过梁	1. 模板及支撑:木模板、木支撑	m2	11.6			
89	011702014001	有梁板	1. 模板及支撑:木模板、钢支撑	m2	260.84			
90	011702021001	栏板-女儿墙	1. 模板及支撑:木模板、钢支撑	m2	137.75			
91	011702028001	压顶	1. 模板及支撑:木模板、钢支撑	m2	15.9			
92	011702024001	楼梯	1. 模板及支撑:木模板、钢支撑	m2	9.75			
93	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:7.3m, 2层	m2	179.55			
94	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			
95	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式:框架结构 2. 檐口高度:7.3m	m2	179.55			
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

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-红岭水库出口水质自动监测站

工程名称：土建工程

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	30				
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				

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。

暂列金额明细表

标段：海南省“十四五”地表
水环境质量预警监测项目（一
期）（番企村和红岭水库水质
自动监测站站房建设）-红岭水
库出口水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				

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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-红岭水库出口水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

标段：海南省“十四五”地表水
 环境质量预警监测项目（一期）
 （番企村和红岭水库水质自动监
 测站站房建设）-红岭水库出口水
 质自动监测站

工程名称：土建工程

第 1 页 共 1 页

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
1						
合 计						—

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。

计 日 工 表

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和红
岭水库水质自动监测站站
房建设）-红岭水库出口水
质自动监测站

工程名称：土建工程

第 1 页 共 1 页

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

规费、税金项目计价表

标段：海南省“十四五”地表水
环境质量预警监测项目（一期）
（番企村和红岭水库水质自动监
测站站房建设）-红岭水库出口水
质自动监测站

工程名称：土建工程

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_DE RGF+ DJCS_DE RGF+ FBFX_DE JSRGF+ DJCS_DE JSRGF) *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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和
红岭水库水质自动监测站
站房建设）-红岭水库出口
水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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						
		水电安装工程						
		强电系统						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：0.8m 3. 弃土运距：原土回填	m ³	8.4			
2	030404017001	配电箱	1. 名称：总配电箱 AP 2. 安装方式：底距地1.6m 明装	台	1			
3	030404017002	配电箱	1. 名称：二楼照明配电箱 AL 2. 安装方式：底距地1.6m 明装	台	1			
4	030408001001	电力电缆 NHYJV -4*25+1*16	1. 名称：电力电缆 2. 型号：NHYJV-4*25+1* 16 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：排管 内安装 5. 电压等级（kV）：1	m	20			
5	030408001002	电力电缆 YJV-5 *4	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-5*4 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：管内 安装 5. 电压等级（kV）：1	m	15.5			
6	030408006001	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 规格：25mm ² 3. 材质、类型：铜 4. 电压等级（kV）：1	个	2			
7	030408003001	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC50 4. 敷设方式：埋地敷设	m	20			
8	030411001001	配管	1. 名称：线管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC32 4. 敷设方式：墙内暗敷	m	12.5			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
 地表水环境质量预警监测
 项目（一期）（番企村和
 红岭水库水质自动监测站
 站房建设）-红岭水库出口
 水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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
9	030411001002	配管	1. 名称:线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 敷设方式:墙内暗敷	m	205.88			
10	030411004001	绝缘电线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:穿管墙内暗敷 3. 型号:BV-2.5 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	331.62			
11	030411004002	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:穿管墙内暗敷 3. 型号:BV-4 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯	m	326.52			
12	030412005001	单管荧光灯	1. 名称:单管荧光灯 2. 型号:1*18W 3. 安装形式:吸顶安装	套	3			
13	030412005002	双管荧光灯	1. 名称:单管荧光灯 2. 型号:2*18W 3. 安装形式:吸顶安装	套	10			
14	030412001001	防水防尘灯	1. 名称:防水防尘灯 2. 型号:1*10W	套	1			
15	030412001002	防水防尘吸顶灯	1. 名称:防水防尘吸顶灯 2. 型号:1*10W	套	9			
16	030404034001	声控延时开关	1. 名称:声控延时开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:底距地1.3m暗装	个	3			
17	030404034002	照明开关	1. 名称:声控延时开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:底距地1.3m暗装	个	1			
18	030404034003	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:底距地1.3m暗装	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
 地表水环境质量预警监测
 项目（一期）（番企村和
 红岭水库水质自动监测站
 站房建设）-红岭水库出口
 水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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
19	030404034004	防尘防溅型开关	1. 名称:防尘防溅型开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:底距地1.3m 暗装	个	2			
20	030404035001	安全型单项五孔插座	1. 名称:安全型单项五孔插座 2. 安装方式:底距地0.3m 暗装	个	21			
21	030404035002	空调插座	1. 名称:空调插座 2. 安装方式:底距地2.2m 暗装	个	3			
22	030413002001	凿（压）槽	1. 名称:凿（压）槽 2. 规格:70mm*70mm 3. 填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	50.8			
23	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1 3. 类型:系统调试	系统	1			
		弱电系统						
24	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:0.8m 3. 弃土运距:原土回填	m3	8.4			
25	030502001001	机柜、机架	1. 名称:弱电信息箱 2. 安装方式:底距地0.3m 暗装	台	1			
26	030502005001	网线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 STP/4P 3. 线缆对数:4 4. 敷设方式:穿管暗敷	m	55.35			
27	030502005002	电话线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 STP/4P 3. 线缆对数:4 4. 敷设方式:穿管暗敷	m	29.83			
28	030502007001	光缆	1. 名称:光缆 2. 线缆对数:12 3. 敷设方式:穿管埋地敷 设	m	30			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和
红岭水库水质自动监测站
站房建设）-红岭水库出口
水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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
29	030411001003	配管	1. 名称:线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 敷设方式:墙内暗敷	m	85.18			
30	030411001004	配管	1. 名称:线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 4. 敷设方式:埋地敷设	m	30			
31	030502012001	单孔数据插座	1. 名称:单孔数据插座 2. 安装方式:底距地0.3m 暗装	个	2			
32	030502012002	双孔数据插座	1. 名称:双孔数据插座 2. 安装方式:底距地0.3m 暗装	个	3			
33	030502004001	电视、电话插座	1. 名称:电话插孔 2. 安装方式:底距地0.3m 暗装	个	3			
34	030413002002	凿（压）槽	1. 名称:凿（压）槽 2. 规格:70mm*70mm 3. 填充(恢复)方式:水泥 砂浆	m	11.7			
		防雷接地系统						
35	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:钢 3. 安装形式:利用结构主 筋引下	m	58.8			
36	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 材质:镀锌圆钢 Φ12 3. 规格: Φ12 4. 安装形式:沿折板支架 敷设	m	108.16			
37	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 安装部位:基础 3. 安装形式:利用基础钢 筋	m	53.89			
38	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢40*4 3. 规格:40*4	m	8.05			
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

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和
红岭水库水质自动监测站
站房建设）-红岭水库出口
水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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
39	030409008001	等电位连接端子箱 MEB	1. 名称:等电位连接端子箱 MEB	台	1			
40	030409008004	等电位端子盒 LEB	1. 名称:等电位端子盒 LEB	台	1			
41	030409008003	接地测试板	1. 名称:接地测试板	块	4			
42	080808008001	接地装置调试		系统	1			
		给排水系统						
		给水						
43	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m内 3. 弃土运距:原土回填	m3	18.2			
44	031001006001	PPR给水管	1. 名称:PPR给水管 2. 介质:给水 3. 材质、规格:DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压, 消毒冲洗	m	2.25			
45	031001006002	PPR给水管	1. 名称:PPR给水管 2. 介质:给水 3. 材质、规格:DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压, 消毒冲洗	m	9.54			
46	031001006008	PPR给水管	1. 名称:PPR给水管 2. 介质:给水 3. 材质、规格:DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压, 消毒冲洗	m	9.1			
47	031003001001	减压阀	1. 名称:减压阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	1			
48	031003001002	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
 地表水环境质量预警监测
 项目（一期）（番企村和
 红岭水库水质自动监测站
 站房建设）-红岭水库出口
 水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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
			3. 连接形式：螺纹连接					
		排水						
49	031001006003	PVC-U排水管	1. 名称：PVC-U排水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格：DN50 4. 连接形式：粘贴	m	2.74			
50	031001006004	PVC-U排水管	1. 名称：PVC-U排水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格：DN75 4. 连接形式：粘贴	m	1.3			
51	031001006005	PVC-U排水管	1. 名称：PVC-U排水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格：DN100 4. 连接形式：粘贴	m	45.96			
52	031001006006	PVC-U排水管	1. 名称：PVC-U排水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格：DN150 4. 连接形式：粘贴	m	5.97			
53	031001006007	冷凝水管	1. 名称：冷凝水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格：DN25 4. 连接形式：粘贴	m	12			
54	031004014001	溢流口	1. 名称：溢流口 2. 型号、规格：150*150mm	个	4			
55	031004014002	水簸箕	1. 名称：水簸箕	个	2			
56	031004014003	通气帽	1. 名称：通气帽	个	5			
		卫生器具						
57	031004003001	洗脸盆	1. 名称：洗脸盆 2. 附件名称、数量：洗脸盆排水附件、混合冷热龙头、金属软管、角型阀（带铜活）	组	1			
58	031004006001	瓷蹲式大便器	1. 名称：瓷蹲式大便器 2. 材质：瓷 3. 附件名称、数量：瓷蹲	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和
红岭水库水质自动监测站
站房建设）-红岭水库出口
水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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
			式大便器低水箱及配件、金属软管、角型阀(带铜活)、冲洗管、大便器存水弯、大便器胶皮碗(配喉箍)等					
59	031004014004	地漏	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN50	个	2			
60	031004014005	地漏	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN75	个	2			
61	031004014008	地漏	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN100	个	1			
62	031004014006	侧排式雨水斗	1. 名称:侧排式雨水斗 2. 型号、规格: DN100	个	3			
63	031004014007	检查口	1. 名称:检查口 2. 型号、规格:DN100	个	7			
64	031004005001	化验盆	1. 名称:化验盆 2. 附件名称、数量:化验盆排水附件、化验盆支架、单联化验水嘴(铜)	组	1			
		视频监控系统						
65	030502005003	双绞线缆	1. 名称:视频线 2. 敷设方式:穿管暗敷	m	135.32			
66	030411004003	多芯软导线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVP-3*1.5	m	135.32			
67	030411001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20	m	135.32			
68	030507008001	带云台球型摄像机	1. 名称:带云台球型摄像机	台	3			
69	030507008002	枪式摄像机	1. 名称:枪式摄像机	台	8			
70	031101007001	不间断电源设备	1. 名称:UPS不间断电源 2. 容量:1KW	套	1			
		浮筒式采水装置						
71	03B001	浮筒式采水装置	1. 名称:浮筒式采水装置	套	1			
		空调						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
 地表水环境质量预警监测
 项目（一期）（番企村和
 红岭水库水质自动监测站
 站房建设）-红岭水库出口
 水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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
72	030701003001	壁挂式空调器	1. 名称: 壁挂式空调器 2. 规格: 1P 3. 安装形式: 墙上壁挂	台	2			
73	030701003002	立柜式空调	1. 名称: 立柜式空调 2. 安装形式: 落地安装	台	1			
		措施项目						
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

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-红岭水库出口水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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	30				
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条件不同，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	3.06				

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。

总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站建设）-红岭水库出口水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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
			工费+单价措施机上人工费-机上人工价差					
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。

其他项目清单与计价汇总表

标段：海南省“十四五”地表水
环境质量预警监测项目（一期）
（番企村和红岭水库水质自动监
测站站房建设）-红岭水库出口水
质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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			
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

标段：海南省“十四五”地表
水环境质量预警监测项目（一
期）（番企村和红岭水库水质
自动监测站站房建设）-红岭水
库出口水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				

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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-红岭水库出口水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

标段：海南省“十四五”地表水
 环境质量预警监测项目（一期）
 （番企村和红岭水库水质自动监
 测站站房建设）-红岭水库出口水
 质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 1 页 共 1 页

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
1						
合 计						—

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。

计 日 工 表

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和红
岭水库水质自动监测站站
房建设）-红岭水库出口水
质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 1 页 共 1 页

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

规费、税金项目计价表

标段：海南省“十四五”地表水
环境质量预警监测项目（一期）
（番企村和红岭水库水质自动监
测站站房建设）-红岭水库出口水
质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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。

单位工程招标控制价汇总表

标段：海南省“十四五”地表水环境
质量预警监测项目（一期）（番
企村和红岭水库水质自动监测站站
房建设）-红岭水库出口水质自动监
测站

工程名称：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	消防工程		
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		
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

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和
红岭水库水质自动监测站
站房建设）-红岭水库出口
水质自动监测站

工程名称：消防工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		消防工程						
		应急照明系统						
1	030404017001	应急照明配电箱 ALE	1. 名称:应急照明配电箱 ALE 2. 安装方式:底距地1.6m 明装	台	1			
2	030411004001	绝缘电线	1. 名称:绝缘电线 2. 型号:NHBV-2.5 3. 规格:2.5mm ²	m	266.42			
3	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20	m	124.96			
4	030412004001	应急照明灯	1. 名称:应急照明灯 2. 型号:2*8W 3. 安装形式:底距地2.5m 安装	套	13			
5	030412004002	疏散出口指示灯	1. 名称:疏散出口指示灯 2. 型号:1W 3. 安装形式:底边距门框 上沿0.1m	套	1			
6	030412004003	安全出口指示灯	1. 名称:安全出口指示灯 2. 型号:1W 3. 安装形式:底边距门框 上沿0.1m	套	1			
7	030412004004	楼层显示器	1. 名称:楼层显示器 2. 型号:1W 3. 安装形式:底距地2.5m 安装	套	2			
8	030412004005	应急疏散方向指 示灯	1. 名称:应急疏散方向指 示灯 2. 型号:1W 3. 安装形式:底距地0.5m 安装	套	3			
		火灾自动报警系 统						
9	030904001002	点型探测器	1. 名称:感烟感温探测器	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

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和
红岭水库水质自动监测站
站房建设）-红岭水库出口
水质自动监测站

工程名称：消防工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			2. 类型:吸顶安装					
10	030904003001	火灾报警按钮	1. 名称:火灾报警按钮安装 2. 安装方式:底距地1.3m暗装	个	1			
11	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	4			
12	030904008001	输入输出模块	1. 名称:输入输出模块 2. 输出形式:输入输出	个	3			
13	030904008002	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 输出形式:输入	个	1			
14	030904009001	气体灭火控制器	1. 名称:气体灭火控制器 2. 安装方式:底距地1.5m	台	1			
15	030904008003	总线隔离器	1. 名称:总线隔离器 2. 安装方式:底距地2.4m	台	1			
16	030904001003	信号反馈装置	1. 名称:信号反馈装置	个	2			
17	030412004006	放气指示灯	1. 名称:放气指示灯	套	4			
18	030503008001	电磁型驱动器	1. 名称:电磁型驱动器	个	2			
19	030411004002	绝缘电线 NHBV-4	1. 名称:绝缘电线 2. 型号: NHBV-4 3. 规格:4mm ² 4. 材质:铜芯	m	102.24			
20	030411004003	绝缘电线 NHBV-2.5	1. 名称:绝缘电线 2. 型号: NHBV-2.5 3. 规格:2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	89.84			
21	030411004004	多芯软导线 NH-RVS-2*1.5		m	66.66			
22	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20	m	145.66			
23	030413002001	凿（压）槽	1. 名称:凿（压）槽 2. 规格:70mm*70mm 3. 填充（恢复）方式:水泥砂浆	m	52.3			
		气体灭火系统						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和
红岭水库水质自动监测站
站房建设）-红岭水库出口
水质自动监测站

工程名称：消防工程

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	030903009001	无管网气体灭火装置		套	2			
		灭火器						
25	030901013001	灭火器	1. 形式:手提式 2. 规格、型号: MF/ABC3	具	6			
		措施项目						
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

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-红岭水库出口水质自动监测站

工程名称：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	30				
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条件不同，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	3.06				

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。

总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-红岭水库出口水质自动监测站

工程名称：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
			工费+单价措施机上人工费-机上人工价差					
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。

暂列金额明细表

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-红岭水库出口水质自动监测站

工程名称：消防工程

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				

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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：海南省“十四五”地表
水环境质量预警监测项目（一
期）（番企村和红岭水库水质
自动监测站站房建设）-红岭水
库出口水质自动监测站

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

标段：海南省“十四五”地表水
环境质量预警监测项目（一期）
（番企村和红岭水库水质自动监
测站站房建设）-红岭水库出口水
质自动监测站

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 页

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
1						
合 计						—

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。

计 日 工 表

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和红
岭水库水质自动监测站站
房建设）-红岭水库出口水
质自动监测站

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 页

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

规费、税金项目计价表

标段：海南省“十四五”地表水
环境质量预警监测项目（一期）
（番企村和红岭水库水质自动监
测站站房建设）-红岭水库出口水
质自动监测站

工程名称：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。

单位工程招标控制价汇总表

标段：海南省“十四五”地表水环境
质量预警监测项目（一期）（番
企村和红岭水库水质自动监测站站
房建设）—红岭水库出口水质自动监
测站

工程名称：室外安装工程

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	室外安装工程		
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		
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

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和
红岭水库水质自动监测站
站房建设）-红岭水库出口
水质自动监测站

工程名称：室外安装工程

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						
		室外安装工程						
		给水管						
1	010101007001	管沟土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.5m内 3. 弃土运距：原土回填	m3	167.7			
2	031001006001	PPR给水管	1. 名称：PPR给水管 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN32 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道试压，消毒冲洗	m	106.4			
3	031001006002	PPR给水管	1. 名称：PPR给水管 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN25 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道试压，消毒冲洗	m	3.4			
4	031003013001	水表	1. 安装部位（室内外）：室外 2. 型号、规格：DN32 3. 连接形式：螺纹连接 4. 附件配置：截止阀 止回阀	组	1			
		排水管						
5	010101007002	管沟土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.5m内 3. 弃土运距：原土回填	m3	60.91			
6	031001006003	塑料管	1. 名称：PVC-U排水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格：DN100 4. 连接形式：粘贴	m	4.7			
7	031001006004	塑料管	1. 名称：PVC-U排水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格：DN150	m	8.75			
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

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和
红岭水库水质自动监测站
站房建设）-红岭水库出口
水质自动监测站

工程名称：室外安装工程

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：粘贴					
8	031001006005	塑料管	1. 名称：PVC-U排水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格：DN200 4. 连接形式：粘贴 5. 压力试验及吹、洗设计要求：闭水试验	m	13.15			
9	010401011001	砖检查井	1. 名称：污水检查井 2. 井截面、深度：深1.2m 内径700mm 3. 井盖安装：铸铁井盖	座	3			
10	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 挖土深度：3m内	m ³	20.05			
11	040504008001	整体化粪池	1. 名称：玻璃钢化粪池 2. 材质：玻璃钢 3. 型号、规格：有效容积2m ³	座	1			
		措施项目						
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

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-红岭水库出口水质自动监测站

工程名称：室外安装工程

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条件不同，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	3.06				

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。

总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-红岭水库出口水质自动监测站

工程名称：室外安装工程

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
			工费+单价措施机上人工费-机上人工价差					
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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-红岭水库出口水质自动监测站

工程名称：室外安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

标段：海南省“十四五”地表水
 环境质量预警监测项目（一期）
 （番企村和红岭水库水质自动监
 测站站房建设）-红岭水库出口水
 质自动监测站

工程名称：室外安装工程

第 1 页 共 1 页

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
1						
合 计						—

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。

计 日 工 表

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和红
岭水库水质自动监测站站
房建设）-红岭水库出口水
质自动监测站

工程名称：室外安装工程

第 1 页 共 1 页

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

规费、税金项目计价表

标段：海南省“十四五”地表水
环境质量预警监测项目（一期）
（番企村和红岭水库水质自动监
测站站房建设）-红岭水库出口水
质自动监测站

工程名称：室外安装工程

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。

单位工程招标控制价汇总表

标段：海南省“十四五”地表水环境
质量预警监测项目（一期）（番
企村和红岭水库水质自动监测站站
房建设）-红岭水库出口水质自动监
测站

工程名称：设备工程

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		
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。

总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-红岭水库出口水质自动监测站

工程名称：设备工程

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	30				
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				

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。

总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站建设）-红岭水库出口水质自动监测站

工程名称：设备工程

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
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				
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。

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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：海南省“十四五”地表
水环境质量预警监测项目（一
期）（番企村和红岭水库水质
自动监测站站房建设）-红岭水
库出口水质自动监测站

工程名称：设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

标段：海南省“十四五”地表水
环境质量预警监测项目（一期）
（番企村和红岭水库水质自动监
测站站房建设）-红岭水库出口水
质自动监测站

工程名称：设备工程

第 1 页 共 1 页

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
1						
合 计						—

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。

计 日 工 表

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和红
岭水库水质自动监测站站
房建设）-红岭水库出口水
质自动监测站

工程名称：设备工程

第 1 页 共 1 页

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

规费、税金项目计价表

标段：海南省“十四五”地表水
环境质量预警监测项目（一期）
（番企村和红岭水库水质自动监
测站站房建设）-红岭水库出口水
质自动监测站

工程名称：设备工程

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_DE RGF+ DJCS_DE RGF+ FBFX_DE JSRGF+ DJCS_DE JSRGF) *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。

(清-封面)

档案号:

海南省工程建设项目

招标工程量清单

(第一册, 共一册)

建设工程名称: 海南省“十四五”地表水环境质量预警监测
项目(一期)(番企村和红岭水库水质自动监测站
站房建设)-南渡江流域番企村水质自动监测站

招标单位名称: 琼中黎族苗族自治县生态环境局

编制单位名称: 海南正远工程咨询有限公司

编制日期: 2022年12月18日

(清-签署页)

海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目
(一期)(番企村和红岭水库水质自动监测站站房
建设)-南渡江流域番企村水质自动监测站

招标工程量清单

招标人： _____ 造价咨询人： _____
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人： _____ 或其授权人： _____
(签字或盖章) (签字或盖章)

编制人： _____ 复 核 人： _____
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2022年12月18日

复核时间：2022年12月18日

工程量清单编制说明

工程名称：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-南渡江流域番企村水质自动监测站

一、工程概况

（一）项目名称：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-南渡江流域番企村水质自动监测站

（二）建设单位：琼中黎族苗族自治县生态环境局。

（三）设计单位：深圳中海世纪建筑设计有限公司。

（四）建设地点：本项目位于海南省琼中。

（五）建设规模及内容：拟建工程为南渡江流域番企村水质自动监测站，总建筑面积 179.55m²，最高层数 2 层，室外安装工程。

二、编制范围及内容

（一）工程预算编制范围：

本次工程预算编制范围主要包括施工图纸范围内的全部内容。

（二）工程预算编制内容：建设安装及室外配套工程费。

三、编制依据

（一）深圳中海世纪建筑设计有限公司出具的施工图及相关图集。

（二）海南省住房和城乡建设厅颁发的《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额（2017）》。

（三）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）》。

（四）社会保险费率调整按《海南省住房和城乡建设厅关于调整海南省建设工程社会保险费率的通知》（琼建定[2019]128号）执行即费率 23.5%。

（五）税率调整按《海南省住房和城乡建设厅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）执行即税率 9%。

（六）人工费调整按《海南省住房和城乡建设厅关于调整建筑工人人工单价的通知》（琼建规[2022]3号）执行。

（七）与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料。。

四、其他相关说明

(一) 工程量清单报价必须结合施工图(设计说明)、招标文件、设计及施工规范、当地质检部门的质量验收规定进行报价,并应包含各项目所有工序的费用总和,另需采用的技术措施费等要考虑在综合单价或措施费中,否则,视同优惠。

(二) 工程量清单报价对建筑工程安全防护、文明施工等组织措施费按现行计价定额相关标准计取。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-南渡江流域番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

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	一土石方工程		
1.2	二砌筑工程		
1.3	三混凝土及钢筋混凝土工程		
1.4	四门窗工程		
1.5	五屋面及防水工程		
1.6	六楼地面装饰工程		
1.7	七墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程		
1.8	八天棚工程		
1.9	九其他装饰工程		
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		

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。

单位工程招标控制价汇总表

标段：海南省“十四五”地表水环
境质量预警监测项目（一期）（番
企村和红岭水库水质自动监测站站
房建设）-南渡江流域番企村水质
自动监测站

工程名称：土建工程

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
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

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和
红岭水库水质自动监测站
站房建设）-南渡江流域
番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 1 页 共 11 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						
	一	土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别：一、二类土	m2	85.05			
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m	m3	167.98			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求：符合设计和有关标准的要求 2. 填方来源、运距：利用挖方回填	m3	159.93			
4	010103002001	余方弃置	1. 运距：施工方自行考虑	m3	8.05			
	二	砌筑工程						
5	010402001001	砌块墙-外墙	1. 墙体厚度：200mm 2. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块墙 3. 砂浆强度等级：M5.0混合砂浆	m3	26.6			
6	010402001002	砌块墙-内墙	1. 墙体厚度：200mm 2. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块墙 3. 砂浆强度等级：M5.0混合砂浆	m3	12.6			
7	010401012001	零星砌砖-检修口	1. 零星砌砖名称、部位：检修口 2. 砖品种、规格、强度等级：零星砌体	m3	0.24			
8	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 材料品种、规格：300宽钢丝网 2. 部位：砌体填充墙与砼墙柱梁连接处，外墙满挂	m2	217.91			
	三	混凝土及钢筋混凝土工程						
9	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m3	1.18			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和
红岭水库水质自动监测站
站房建设）-南渡江流域
番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

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. 其他:含泵送费用					
10	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:含泵送费用	m3	4.32			
11	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:含泵送费用	m3	8.61			
12	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:含泵送费用	m3	1.02			
13	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:含泵送费用	m3	4.95			
14	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:含泵送费用	m3	0.33			
15	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:含泵送费用	m3	1.34			
16	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:含泵送费用	m3	38.7			
17	010505006001	栏板-女儿墙	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:含泵送费用	m3	6.5			
18	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:含泵送费用	m3	2.27			
19	010507005001	扶手、压顶	1. 混凝土种类:预拌混凝土	m3	1.15			
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

标段：海南省“十四五”
 地表水环境质量预警监测
 项目（一期）（番企村和
 红岭水库水质自动监测站
 站房建设）-南渡江流域
 番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 3 页 共 11 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
			土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:含泵送费用					
20	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢筋HPB300 直径≤φ10mm	t	0.032			
21	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径≤φ10mm	t	2.193			
22	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径≤φ18mm	t	2.785			
23	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径≤φ25mm	t	1.883			
24	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢筋HPB300 箍筋直径≤φ10mm	t	0.08			
25	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 箍筋直径≤φ10mm	t	1.777			
26	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 箍筋直径>φ10mm	t	0.063			
27	010515001008	砌体内加固钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ6 2. 部位:填充墙与柱连接处,沿高度每500mm设2Φ6拉筋	t	0.045			
28	010516003001	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 ≤φ18	个	72			
29	010516003002	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 ≤φ32	个	24			
	四	门窗工程						
30	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:M0921 900*2100mm 2. 门框、扇材质:铝合金门,型材厚度2.2mm	m ²	1.89			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
 地表水环境质量预警监测
 项目（一期）（番企村和
 红岭水库水质自动监测站
 站房建设）-南渡江流域
 番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 4 页 共 11 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
31	010802003001	钢质乙级防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM乙1225 1200*2500 2. 门框、扇材质:成品乙级钢制防火门	m2	6			
32	010802004001	钢质防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:M1025 1000*2500;M1825 1800*2500 2. 门框、扇材质:钢制防盗门	m2	7			
33	010802003002	钢质甲级防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲1225 1200*2500 2. 门框、扇材质:成品甲级钢制防火门	m2	3			
34	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1021、C1521、C1013 2. 框、扇材质:铝合金窗，型材厚度1.8mm	m2	50.65			
35	010801006001	密码锁	1. 锁品种:安保室采用密码锁	套	1			
	五	屋面及防水工程						
36	011101003001	陶粒混凝土找坡层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚LC5.0陶粒混凝土找坡3%	m2	95.63			
37	011101006001	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度:20mm 2. 砂浆种类及配合比:1:2.5水泥砂浆找平	m2	95.63			
38	010902002001	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚合成高分子防水涂膜	m2	107.87			
39	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚防水卷材	m2	107.87			
40	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:(40+10)厚挤塑聚苯乙烯泡沫板(燃烧性能B2级) 2. 隔气层材料品种、厚度:干铺聚酯无纺布一层	m2	95.63			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和
红岭水库水质自动监测站
站房建设）-南渡江流域
番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 5 页 共 11 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
41	010902003002	屋面刚性层	1. 刚性层厚度:40mm 2. 混凝土种类:C20细石 混凝土表面抹平	m2	95.63			
42	琼050201004001	盖板	1. 盖板材料种类、规格: 4厚不锈钢盖板1000*100 0mm（加锁）	套	1			
	六	楼地面装饰工程						
	1	陶瓷地砖地面XF 卫生间						
43	010401013001	地坪	1. 地坪厚度:80mm 2. 面层种类、厚度:C15 混凝土	m2	4.68			
44	011101006002	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度:20mm 2. 砂浆种类及配合比:1: 3水泥砂浆	m2	4.68			
45	010904001001	楼（地）面卷材 防水	1. 卷材品种、规格、厚 度:1厚聚乙烯丙纶防水 卷材（芯材厚度≥0.5） 用1.3厚专用配套粘接料 满粘	m2	4.68			
46	011101003002	轻骨料混凝土填 充层	1. 找平层厚度、砂浆配 合比:240厚C10轻骨料混 凝土填充层找坡	m2	4.68			
47	011101006003	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度:20mm 2. 砂浆种类及配合比:1: 3水泥砂浆	m2	4.68			
48	010904002001	楼（地）面涂膜 防水	1. 防水膜品种:1.5厚聚 氨酯防水涂料	m2	4.68			
49	011102003001	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配 合比:25厚1:2水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格 、颜色:10厚防滑地址铺 实拍平 3. 嵌缝材料种类:水泥浆 擦缝	m2	4.74			
	2	陶瓷地砖楼地面 仪器室						
50	010904002002	楼（地）面涂膜	1. 防水膜品种:1.5厚聚	m2	61.36			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和
红岭水库水质自动监测站
站房建设）-南渡江流域
番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 6 页 共 11 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
		防水	聚氨酯防水涂料					
51	011102003002	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:25厚1:2水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地址铺实拍平 3. 嵌缝材料种类:水泥浆擦缝	m2	61.36			
3		陶瓷地砖楼地面 楼梯间						
52	010904002003	楼（地）面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料	m2	9.75			
53	011106002001	块料楼梯面层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:25厚1:2水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地址铺实拍平 3. 嵌缝材料种类:水泥浆擦缝	m2	9.75			
4		水泥砂浆地面 安 保室、质控间、 首层楼梯间地面						
54	010401013003	地坪	1. 地坪厚度:80mm 2. 面层种类、厚度:C15 混凝土	m2	69.42			
55	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 素水泥浆遍数:一遍 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆抹面压光	m2	69.42			
5		防水砂浆地面-二 层走廊						
56	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 素水泥浆遍数:一遍 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚掺防水剂的防水砂浆, 分层抹压 3. 面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆抹面压光	m2	15.84			
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

标段：海南省“十四五”
 地表水环境质量预警监测
 项目（一期）（番企村和
 红岭水库水质自动监测站
 站房建设）-南渡江流域
 番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 7 页 共 11 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
6		踢脚-仪器间、楼梯间						
57	011105003001	块料踢脚线	1. 踢脚线高度:150mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:10厚面砖, 水泥浆擦缝	m2	4.65			
58	011105003002	块料踢脚线-楼梯间	1. 踢脚线高度:150mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:10厚面砖, 水泥浆擦缝	m2	3.12			
七		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
1		乳胶漆内墙-除卫生间及走廊内墙						
59	011201001001	墙面一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆 2. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1:2水泥砂浆	m2	264.13			
60	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:内墙面 3. 刮腻子要求:满刮腻子一遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:刷底漆一遍, 乳胶漆二遍	m2	264.13			
2		墙裙-质控室						
61	011204003001	块料墙面	1. 底层厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆, 刷素水泥浆一遍 2. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:10厚面砖 4. 缝宽、嵌缝材料种类:水泥浆擦缝	m2	28.57			
3		面砖防水内墙-卫生间						
62	011201004001	立面砂浆找平层	1. 找平层砂浆厚度、配	m2	20.85			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
 地表水环境质量预警监测
 项目（一期）（番企村和
 红岭水库水质自动监测站
 站房建设）-南渡江流域
 番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 8 页 共 11 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
			合比:5厚涂刮型聚合物水泥防水砂浆					
63	010903002001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料翻边1.8m高	m2	13.41			
64	011204003002	块料墙面	1. 底层厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆 2. 面层厚度、砂浆配合比:4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 1. 面层材料品种、规格、颜色:5厚釉面砖 2. 缝宽、嵌缝材料种类:白水泥浆擦缝	m2	20.85			
4		防水砂浆墙面-走廊内墙						
65	011201001004	墙面一般抹灰	1. 基层:基层界面处理 2. 底层厚度、砂浆配合比:20厚掺防水剂的防水砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1:2水泥砂浆抹面压光	m2	13.03			
5		涂料外墙						
66	011201001005	墙面一般抹灰	1. 基层:刷专用界面剂一遍 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆 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	287.87			
67	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:外墙 2. 涂料品种、喷刷遍数:喷或滚刷底涂料一遍或滚刷面层涂料二遍	m2	287.87			
6		勒脚						
68	011201001006	墙面一般抹灰	1. 基层:刷专用界面剂一	m2	18.51			
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

标段：海南省“十四五”
 地表水环境质量预警监测
 项目（一期）（番企村和
 红岭水库水质自动监测站
 站房建设）-南渡江流域
 番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 9 页 共 11 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
			遍 2. 底层厚度、砂浆配合比：15厚专用抹灰砂浆 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					
69	011204003003	块料墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色：6厚面砖 2. 缝宽、嵌缝材料种类：填缝剂填缝	m ²	18.51			
	八	天棚工程						
	1	除卫生间外其他顶棚						
70	011301001001	天棚抹灰	1. 抹灰厚度、材料种类：5厚1：3水泥砂浆，5厚1：2水泥砂浆	m ²	246.01			
71	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 基层类型：抹灰面 2. 刮腻子要求：满刮腻子一遍 3. 涂料品种、喷刷遍数：刷底漆一遍乳胶漆二遍	m ²	246.01			
	2	卫生间						
72	011302001001	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、间距：配套金属龙骨 2. 面层材料品种、规格：500*500铝合金方形板	m ²	4.68			
	九	其他装饰工程						
73	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板-围栏	1. 扶手材料种类、规格：80*80、50*50不锈钢扶手 2. 栏杆材料种类、规格：20*20不锈钢净距110	m	15.9			
74	011503001002	不锈钢楼梯扶手	1. 扶手材料种类、规格：60不锈钢管 2. 栏杆材料种类、规格：	m	8.35			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
 地表水环境质量预警监测
 项目（一期）（番企村和
 红岭水库水质自动监测站
 站房建设）-南渡江流域
 番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 10 页 共 11 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
			Φ50、Φ25不锈钢管、 Φ20压花不锈钢管 3. 参照：图集11ZJ401 W/17					
75	010507003001	地沟	1. 部位：仪器间地面 2. 名称：地沟（含盖板）	m	10.4			
76	010606008001	钢梯	1. 钢梯形式：钢爬梯 2. 参照：图集02J401	t	0.047			
77	010507004001	台阶	1. 素土夯实 2. 100厚1:3:6石灰、砂、 碎石三合土（含模板） 3. 100厚C15混凝土 4. 水泥面台阶 5. 参照：图集11ZJ901 (11/9 B/9)	m ²	8.1			
78	010401013004	地坪-台阶平台	1. 地坪厚度：80mm 2. 面层种类、厚度：C15 混凝土	m ²	17.55			
79	011101001003	水泥砂浆楼地面- 台阶平台	1. 面层厚度、砂浆配合 比：20厚1:2水泥砂浆	m ²	17.55			
80	010507001001	散水	1. 面层材料种类、厚度： 60mm厚C20混凝土，面上 加5厚1:1水泥砂浆随打 随抹光	m ²	32.3			
81	010507003002	地沟	1. 素土夯实 2. 100厚C10混凝土垫层 3. 120厚非粘土烧结砖水 泥砂浆砌筑 4. 20厚1:2.5防水砂浆面 层 5. 铸铁算子（线性） 6. 参照：图集07J306（1 /JS-P22）	m	51.4			
		措施项目						
82	011702001001	基础	1. 基础类型：垫层	m ²	3.36			
83	011702001002	基础	1. 基础类型：独立基础	m ²	14.4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和
红岭水库水质自动监测站
站房建设）-南渡江流域
番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 11 页 共 11 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
84	011702002001	矩形柱	1. 模板及支撑:木模板、钢支撑	m2	84.21			
85	011702003001	构造柱	1. 模板及支撑:木模板、木支撑	m2	9.54			
86	011702006001	矩形梁	1. 模板及支撑:木模板、木支撑	m2	59			
87	011702008001	圈梁	1. 模板及支撑:木模板、木支撑	m2	4.2			
88	011702009001	过梁	1. 模板及支撑:木模板、木支撑	m2	11.6			
89	011702014001	有梁板	1. 模板及支撑:木模板、钢支撑	m2	260.84			
90	011702021001	栏板-女儿墙	1. 模板及支撑:木模板、钢支撑	m2	137.75			
91	011702028001	压顶	1. 模板及支撑:木模板、钢支撑	m2	15.9			
92	011702024001	楼梯	1. 模板及支撑:木模板、钢支撑	m2	9.75			
93	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:7.3m, 2层	m2	179.55			
94	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			
95	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式:框架结构 2. 檐口高度:7.3m	m2	179.55			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-南渡江流域番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

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	30				
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				

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。

总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-南渡江流域番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

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
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				
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。
 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。

暂列金额明细表

标段：海南省“十四五”地表
水环境质量预警监测项目（一
期）（番企村和红岭水库水质
自动监测站站房建设）-南渡
江流域番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				

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

标段：海南省“十四五”地表水
环境质量预警监测项目（一期）
（番企村和红岭水库水质自动监
测站站房建设）-南渡江流域番
企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 1 页 共 1 页

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
1						
合 计						—

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。

计 日 工 表

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和红
岭水库水质自动监测站站
房建设）-南渡江流域番企
村水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 1 页 共 1 页

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

规费、税金项目计价表

标段：海南省“十四五”地表水
环境质量预警监测项目（一期）
（番企村和红岭水库水质自动监
测站站房建设）-南渡江流域番
企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

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。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-南渡江流域番企村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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	水电安装工程		
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		
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

标段：海南省“十四五”
 地表水环境质量预警监测
 项目（一期）（番企村和
 红岭水库水质自动监测站
 站房建设）-南渡江流域
 番企村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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						
		水电安装工程						
		强电系统						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：0.8m 3. 弃土运距：原土回填	m ³	8.4			
2	030404017001	配电箱	1. 名称：总配电箱 AP 2. 安装方式：底距地1.6m明装	台	1			
3	030404017002	配电箱	1. 名称：二楼照明配电箱 AL 2. 安装方式：底距地1.6m明装	台	1			
4	030408001001	电力电缆 NHYJV-4*25+1*16	1. 名称：电力电缆 2. 型号：NHYJV-4*25+1*16 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：排管内安装 5. 电压等级（kV）：1	m	20			
5	030408001002	电力电缆 YJV-5*4	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-5*4 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：管内安装 5. 电压等级（kV）：1	m	15.5			
6	030408006001	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 规格：25mm ² 3. 材质、类型：铜 4. 电压等级（kV）：1	个	2			
7	030408003001	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC50 4. 敷设方式：埋地敷设	m	20			
8	030411001001	配管	1. 名称：线管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC32 4. 敷设方式：墙内暗敷	m	12.5			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
 地表水环境质量预警监测
 项目（一期）（番企村和
 红岭水库水质自动监测站
 站房建设）-南渡江流域
 番企村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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	030411001002	配管	1. 名称:线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 敷设方式:墙内暗敷	m	205.88			
10	030411004001	绝缘电线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:穿管墙内暗敷 3. 型号:BV-2.5 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	331.62			
11	030411004002	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:穿管墙内暗敷 3. 型号:BV-4 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯	m	326.52			
12	030412005001	单管荧光灯	1. 名称:单管荧光灯 2. 型号:1*18W 3. 安装形式:吸顶安装	套	3			
13	030412005002	双管荧光灯	1. 名称:单管荧光灯 2. 型号:2*18W 3. 安装形式:吸顶安装	套	10			
14	030412001001	防水防尘灯	1. 名称:防水防尘灯 2. 型号:1*10W	套	1			
15	030412001002	防水防尘吸顶灯	1. 名称:防水防尘吸顶灯 2. 型号:1*10W	套	9			
16	030404034001	声控延时开关	1. 名称:声控延时开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:底距地1.3m暗装	个	3			
17	030404034002	照明开关	1. 名称:声控延时开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:底距地1.3m暗装	个	1			
18	030404034003	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:底距地1.3m暗装	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
 地表水环境质量预警监测
 项目（一期）（番企村和
 红岭水库水质自动监测站
 站房建设）-南渡江流域
 番企村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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
19	030404034004	防尘防溅型开关	1. 名称:防尘防溅型开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:底距地1.3m 暗装	个	2			
20	030404035001	安全型单项五孔插座	1. 名称:安全型单项五孔插座 2. 安装方式:底距地0.3m 暗装	个	21			
21	030404035002	空调插座	1. 名称:空调插座 2. 安装方式:底距地2.2m 暗装	个	3			
22	030413002001	凿（压）槽	1. 名称:凿（压）槽 2. 规格:70mm*70mm 3. 填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	50.8			
23	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1 3. 类型:系统调试	系统	1			
		弱电系统						
24	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:0.8m 3. 弃土运距:原土回填	m ³	8.4			
25	030502001001	机柜、机架	1. 名称:弱电信息箱 2. 安装方式:底距地0.3m 暗装	台	1			
26	030502005001	网线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 STP/4P 3. 线缆对数:4 4. 敷设方式:穿管暗敷	m	55.35			
27	030502005002	电话线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 STP/4P 3. 线缆对数:4 4. 敷设方式:穿管暗敷	m	29.83			
28	030502007001	光缆	1. 名称:光缆 2. 线缆对数:12 3. 敷设方式:穿管埋地敷 设	m	30			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
 地表水环境质量预警监测
 项目（一期）（番企村和
 红岭水库水质自动监测站
 站房建设）-南渡江流域
 番企村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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
29	030411001003	配管	1. 名称:线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 敷设方式:墙内暗敷	m	85.18			
30	030411001004	配管	1. 名称:线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 4. 敷设方式:埋地敷设	m	30			
31	030502012001	单孔数据插座	1. 名称:单孔数据插座 2. 安装方式:底距地0.3m 暗装	个	2			
32	030502012002	双孔数据插座	1. 名称:双孔数据插座 2. 安装方式:底距地0.3m 暗装	个	3			
33	030502004001	电视、电话插座	1. 名称:电话插孔 2. 安装方式:底距地0.3m 暗装	个	3			
34	030413002002	凿（压）槽	1. 名称:凿（压）槽 2. 规格:70mm*70mm 3. 填充(恢复)方式:水泥 砂浆	m	11.7			
		防雷接地系统						
35	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:钢 3. 安装形式:利用结构主 筋引下	m	58.8			
36	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 材质:镀锌圆钢 Φ12 3. 规格: Φ12 4. 安装形式:沿折板支架 敷设	m	108.16			
37	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 安装部位:基础 3. 安装形式:利用基础钢 筋	m	53.89			
38	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢40*4 3. 规格:40*4	m	8.05			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
 地表水环境质量预警监测
 项目（一期）（番企村和
 红岭水库水质自动监测站
 站房建设）-南渡江流域
 番企村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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
39	030409008001	等电位连接端子箱 MEB	1. 名称:等电位连接端子箱 MEB	台	1			
40	030409008004	等电位端子盒 LEB	1. 名称:等电位端子盒 LEB	台	1			
41	030409008003	接地测试板	1. 名称:接地测试板	块	4			
42	080808008001	接地装置调试		系统	1			
		给排水系统						
		给水						
43	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m内 3. 弃土运距:原土回填	m3	18.2			
44	031001006001	PPR给水管	1. 名称:PPR给水管 2. 介质:给水 3. 材质、规格:DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压, 消毒冲洗	m	2.25			
45	031001006002	PPR给水管	1. 名称:PPR给水管 2. 介质:给水 3. 材质、规格:DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压, 消毒冲洗	m	9.54			
46	031001006008	PPR给水管	1. 名称:PPR给水管 2. 介质:给水 3. 材质、规格:DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压, 消毒冲洗	m	9.1			
47	031003001001	减压阀	1. 名称:减压阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	1			
48	031003001002	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25	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

标段：海南省“十四五”
 地表水环境质量预警监测
 项目（一期）（番企村和
 红岭水库水质自动监测站
 站房建设）-南渡江流域
 番企村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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
			3. 连接形式：螺纹连接					
		排水						
49	031001006003	PVC-U排水管	1. 名称：PVC-U排水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格：DN50 4. 连接形式：粘贴	m	2.74			
50	031001006004	PVC-U排水管	1. 名称：PVC-U排水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格：DN75 4. 连接形式：粘贴	m	1.3			
51	031001006005	PVC-U排水管	1. 名称：PVC-U排水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格：DN100 4. 连接形式：粘贴	m	45.96			
52	031001006006	PVC-U排水管	1. 名称：PVC-U排水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格：DN150 4. 连接形式：粘贴	m	5.97			
53	031001006007	冷凝水管	1. 名称：冷凝水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格：DN25 4. 连接形式：粘贴	m	12			
54	031004014001	溢流口	1. 名称：溢流口 2. 型号、规格：150*150mm	个	4			
55	031004014002	水簸箕	1. 名称：水簸箕	个	2			
56	031004014003	通气帽	1. 名称：通气帽	个	5			
		卫生器具						
57	031004003001	洗脸盆	1. 名称：洗脸盆 2. 附件名称、数量：洗脸盆排水附件、混合冷热龙头、金属软管、角型阀（带铜活）	组	1			
58	031004006001	瓷蹲式大便器	1. 名称：瓷蹲式大便器 2. 材质：瓷 3. 附件名称、数量：瓷蹲	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
 地表水环境质量预警监测
 项目（一期）（番企村和
 红岭水库水质自动监测站
 站房建设）-南渡江流域
 番企村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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
			式大便器低水箱及配件、金属软管、角型阀(带铜活)、冲洗管、大便器存水弯、大便器胶皮碗(配喉箍)等					
59	031004014004	地漏	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN50	个	2			
60	031004014005	地漏	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN75	个	2			
61	031004014008	地漏	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN100	个	1			
62	031004014006	侧排式雨水斗	1. 名称:侧排式雨水斗 2. 型号、规格: DN100	个	3			
63	031004014007	检查口	1. 名称:检查口 2. 型号、规格:DN100	个	7			
64	031004005001	化验盆	1. 名称:化验盆 2. 附件名称、数量:化验盆排水附件、化验盆支架、单联化验水嘴(铜)	组	1			
		视频监控系统						
65	030502005003	双绞线缆	1. 名称:视频线 2. 敷设方式:穿管暗敷	m	135.32			
66	030411004003	多芯软导线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVP-3*1.5	m	135.32			
67	030411001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20	m	135.32			
68	030507008001	带云台球型摄像机	1. 名称:带云台球型摄像机	台	3			
69	030507008002	枪式摄像机	1. 名称:枪式摄像机	台	8			
70	031101007001	不间断电源设备	1. 名称:UPS不间断电源 2. 容量:1KW	套	1			
		浮筒式采水装置						
71	03B001	浮筒式采水装置	1. 名称:浮筒式采水装置	套	1			
		空调						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
 地表水环境质量预警监测
 项目（一期）（番企村和
 红岭水库水质自动监测站
 站房建设）-南渡江流域
 番企村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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
72	030701003001	壁挂式空调器	1. 名称：壁挂式空调器 2. 规格：1P 3. 安装形式：墙上壁挂	台	2			
73	030701003002	立柜式空调	1. 名称：立柜式空调 2. 安装形式：落地安装	台	1			
		措施项目						
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

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-南渡江流域番企村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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	30				
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条件不同，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	3.06				

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。

总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-南渡江流域番企村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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
			工费+单价措施机上人工费-机上人工价差					
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。

其他项目清单与计价汇总表

标段：海南省“十四五”地表水
环境质量预警监测项目（一期）
（番企村和红岭水库水质自动监
测站站房建设）-南渡江流域番
企村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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

标段：海南省“十四五”地表
水环境质量预警监测项目（一
期）（番企村和红岭水库水质
自动监测站站房建设）-南渡
江流域番企村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				

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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：海南省“十四五”地表
水环境质量预警监测项目（一
期）（番企村和红岭水库水质
自动监测站站房建设）-南渡
江流域番企村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

标段：海南省“十四五”地表水
环境质量预警监测项目（一期）
（番企村和红岭水库水质自动监
测站站房建设）-南渡江流域番
企村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 1 页 共 1 页

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
1						
合 计						—

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。

计 日 工 表

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和红
岭水库水质自动监测站站
房建设）-南渡江流域番企
村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 1 页 共 1 页

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

规费、税金项目计价表

标段：海南省“十四五”地表水
环境质量预警监测项目（一期）
（番企村和红岭水库水质自动监
测站站房建设）-南渡江流域番
企村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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。

单位工程招标控制价汇总表

标段：海南省“十四五”地表水环境
质量预警监测项目（一期）（番
企村和红岭水库水质自动监测站站
房建设）-南渡江流域番企村水质
自动监测站

工程名称：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	消防工程		
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		
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

标段：海南省“十四五”
 地表水环境质量预警监测
 项目（一期）（番企村和
 红岭水库水质自动监测站
 站房建设）-南渡江流域
 番企村水质自动监测站

工程名称：消防工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		消防工程						
		应急照明系统						
1	030404017001	应急照明配电箱 ALE	1. 名称:应急照明配电箱 ALE 2. 安装方式:底距地1.6m 明装	台	1			
2	030411004001	绝缘电线	1. 名称:绝缘电线 2. 型号:NHBV-2.5 3. 规格:2.5mm ²	m	266.42			
3	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20	m	124.96			
4	030412004001	应急照明灯	1. 名称:应急照明灯 2. 型号:2*8W 3. 安装形式:底距地2.5m 安装	套	13			
5	030412004002	疏散出口指示灯	1. 名称:疏散出口指示灯 2. 型号:1W 3. 安装形式:底边距门框 上沿0.1m	套	1			
6	030412004003	安全出口指示灯	1. 名称:安全出口指示灯 2. 型号:1W 3. 安装形式:底边距门框 上沿0.1m	套	1			
7	030412004004	楼层显示器	1. 名称:楼层显示器 2. 型号:1W 3. 安装形式:底距地2.5m 安装	套	2			
8	030412004005	应急疏散方向指 示灯	1. 名称:应急疏散方向指 示灯 2. 型号:1W 3. 安装形式:底距地0.5m 安装	套	3			
		火灾自动报警系 统						
9	030904001002	点型探测器	1. 名称:感烟感温探测器	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

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和
红岭水库水质自动监测站
站房建设）-南渡江流域
番企村水质自动监测站

工程名称：消防工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			2. 类型:吸顶安装					
10	030904003001	火灾报警按钮	1. 名称:火灾报警按钮安装 2. 安装方式:底距地1.3m暗装	个	1			
11	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	4			
12	030904008001	输入输出模块	1. 名称:输入输出模块 2. 输出形式:输入输出	个	3			
13	030904008002	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 输出形式:输入	个	1			
14	030904009001	气体灭火控制器	1. 名称:气体灭火控制器 2. 安装方式:底距地1.5m	台	1			
15	030904008003	总线隔离器	1. 名称:总线隔离器 2. 安装方式:底距地2.4m	台	1			
16	030904001003	信号反馈装置	1. 名称:信号反馈装置	个	2			
17	030412004006	放气指示灯	1. 名称:放气指示灯	套	4			
18	030503008001	电磁型驱动器	1. 名称:电磁型驱动器	个	2			
19	030411004002	绝缘电线 NHBV-4	1. 名称:绝缘电线 2. 型号: NHBV-4 3. 规格:4mm ² 4. 材质:铜芯	m	102.24			
20	030411004003	绝缘电线 NHBV-2.5	1. 名称:绝缘电线 2. 型号: NHBV-2.5 3. 规格:2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	89.84			
21	030411004004	多芯软导线 NH-RVS-2*1.5		m	66.66			
22	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20	m	145.66			
23	030413002001	凿（压）槽	1. 名称:凿（压）槽 2. 规格:70mm*70mm 3. 填充（恢复）方式:水泥砂浆	m	52.3			
		气体灭火系统						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和
红岭水库水质自动监测站
站房建设）-南渡江流域
番企村水质自动监测站

工程名称：消防工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
24	030903009001	无管网气体灭火装置		套	2			
		灭火器						
25	030901013001	灭火器	1. 形式:手提式 2. 规格、型号: MF/ABC3	具	6			
		措施项目						
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

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-南渡江流域番企村水质自动监测站

工程名称：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	30				
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条件不同，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	3.06				

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。

总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-南渡江流域番企村水质自动监测站

工程名称：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
			工费+单价措施机上人工费-机上人工价差					
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。

暂列金额明细表

标段：海南省“十四五”地表
水环境质量预警监测项目（一
期）（番企村和红岭水库水质
自动监测站站房建设）-南渡
江流域番企村水质自动监测站

工程名称：消防工程

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				

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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：海南省“十四五”地表
水环境质量预警监测项目（一
期）（番企村和红岭水库水质
自动监测站站房建设）-南渡
江流域番企村水质自动监测站

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

标段：海南省“十四五”地表水
 环境质量预警监测项目（一期）
 （番企村和红岭水库水质自动监
 测站站房建设）-南渡江流域番
 企村水质自动监测站

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 页

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
1						
合 计						—

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。

计 日 工 表

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和红
岭水库水质自动监测站站
房建设）-南渡江流域番企
村水质自动监测站

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 页

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

标段：海南省“十四五”地表水
环境质量预警监测项目（一期）
（番企村和红岭水库水质自动监
测站站房建设）-南渡江流域番
企村水质自动监测站

工程名称：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_DE RGF+ DJCS_DE RGF+ FBFX_DE JSRGF+ DJCS_DE JSRGF) *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。

单位工程招标控制价汇总表

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-南渡江流域番企村水质自动监测站

工程名称：室外安装工程

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	室外安装工程		
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		
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

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和
红岭水库水质自动监测站
站房建设）-南渡江流域
番企村水质自动监测站

工程名称：室外安装工程

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						
		室外安装工程						
		给水管						
1	010101007001	管沟土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.5m内 3. 弃土运距：原土回填	m3	166.63			
2	031001006001	PPR给水管	1. 名称：PPR给水管 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN32 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道试压，消毒冲洗	m	105.74			
3	031001006002	PPR给水管	1. 名称：PPR给水管 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN25 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道试压，消毒冲洗	m	3.4			
4	031003013001	水表	1. 安装部位（室内外）：室外 2. 型号、规格：DN32 3. 连接形式：螺纹连接 4. 附件配置：截止阀 止回阀	组	1			
		排水管						
5	010101007002	管沟土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.5m内 3. 弃土运距：原土回填	m3	60.91			
6	031001006003	塑料管	1. 名称：PVC-U排水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格：DN100 4. 连接形式：粘贴	m	6.13			
7	031001006004	塑料管	1. 名称：PVC-U排水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格：DN150	m	10.77			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：海南省“十四五”
 地表水环境质量预警监测
 项目（一期）（番企村和
 红岭水库水质自动监测站
 站房建设）-南渡江流域
 番企村水质自动监测站

工程名称：室外安装工程

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: 粘贴					
8	031001006005	塑料管	1. 名称: PVC-U排水管 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: DN200 4. 连接形式: 粘贴 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 闭水试验	m	18.32			
9	010401011001	砖检查井	1. 名称: 污水检查井 2. 井截面、深度: 深1.2m 内径700mm 3. 井盖安装: 铸铁井盖	座	3			
10	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 3m内	m ³	20.05			
11	040504008001	整体化粪池	1. 名称: 玻璃钢化粪池 2. 材质: 玻璃钢 3. 型号、规格: 有效容积6m ³	座	1			
		措施项目						
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

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-南渡江流域番企村水质自动监测站

工程名称：室外安装工程

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条件不同，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	3.06				

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。

总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-南渡江流域番企村水质自动监测站

工程名称：室外安装工程

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
			工费+单价措施机上人工费-机上人工价差					
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。

其他项目清单与计价汇总表

标段：海南省“十四五”地表水
 环境质量预警监测项目（一期）
 （番企村和红岭水库水质自动监
 测站站房建设）-南渡江流域番
 企村水质自动监测站

工程名称：室外安装工程

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			
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

标段：海南省“十四五”地表
水环境质量预警监测项目（一
期）（番企村和红岭水库水质
自动监测站站房建设）-南渡
江流域番企村水质自动监测站

工程名称：室外安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				

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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：海南省“十四五”地表
水环境质量预警监测项目（一
期）（番企村和红岭水库水质
自动监测站站房建设）-南渡
江流域番企村水质自动监测站

工程名称：室外安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

标段：海南省“十四五”地表水
环境质量预警监测项目（一期）
（番企村和红岭水库水质自动监
测站站房建设）-南渡江流域番
企村水质自动监测站

工程名称：室外安装工程

第 1 页 共 1 页

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
1						
合 计						—

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。

计 日 工 表

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和红
岭水库水质自动监测站站
房建设）-南渡江流域番企
村水质自动监测站

工程名称：室外安装工程

第 1 页 共 1 页

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	
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
总 计								

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

规费、税金项目计价表

标段：海南省“十四五”地表水
环境质量预警监测项目（一期）
（番企村和红岭水库水质自动监
测站站房建设）-南渡江流域番
企村水质自动监测站

工程名称：室外安装工程

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_DE RGF+ DJCS_DE RGF+ FBFX_DE JSRGF+ DJCS_DE JSRGF) *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。

单位工程招标控制价汇总表

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-南渡江流域番企村水质自动监测站

工程名称：设备工程

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
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

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和
红岭水库水质自动监测站
站房建设）-南渡江流域
番企村水质自动监测站

工程名称：设备工程

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						
1	050307009001	标志牌	1. 监测站牌匾	个	1			
2	081103004001	用电电源引入	1. 用电电源引入	项	1			
3	031101077001	网络设备+监控设备	1. 网络设备+监控设备	套	1			
4	011501001001	防酸碱化学试验台	1. 防酸碱化学试验台一套（1.5-2米）和4个实验凳	套	1			
5	011501001002	仪器柜	1. 仪器柜	个	1			
6	011501019001	办公桌椅（办公桌一张，椅子两把）	1. 办公桌椅（办公桌一张，椅子两把）	个	1			
7	011501001003	冷藏柜	1. 冷藏柜	个	1			
		措施项目						
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

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-南渡江流域番企村水质自动监测站

工程名称：设备工程

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	30				
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				

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。

总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-南渡江流域番企村水质自动监测站

工程名称：设备工程

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
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				
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。
 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。

其他项目清单与计价汇总表

标段：海南省“十四五”地表水
环境质量预警监测项目（一期）
（番企村和红岭水库水质自动监
测站站房建设）-南渡江流域番
企村水质自动监测站

工程名称：设备工程

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			
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

标段：海南省“十四五”地表
水环境质量预警监测项目（一
期）（番企村和红岭水库水质
自动监测站站房建设）-南渡
江流域番企村水质自动监测站

工程名称：设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				

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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：海南省“十四五”地表
水环境质量预警监测项目（一
期）（番企村和红岭水库水质
自动监测站站房建设）-南渡
江流域番企村水质自动监测站

工程名称：设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

标段：海南省“十四五”地表水
 环境质量预警监测项目（一期）
 （番企村和红岭水库水质自动监
 测站站房建设）-南渡江流域番
 企村水质自动监测站

工程名称：设备工程

第 1 页 共 1 页

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
1						
合 计						—

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。

计 日 工 表

标段：海南省“十四五”
地表水环境质量预警监测
项目（一期）（番企村和红
岭水库水质自动监测站站
房建设）-南渡江流域番企
村水质自动监测站

工程名称：设备工程

第 1 页 共 1 页

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

规费、税金项目计价表

标段：海南省“十四五”地表水
环境质量预警监测项目（一期）
（番企村和红岭水库水质自动监
测站站房建设）-南渡江流域番
企村水质自动监测站

工程名称：设备工程

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。