

十、第二次报价函

第二次投标报价函

白沙黎族自治县教育局（采购人名称）：

1. 我方已仔细研究了白沙中学 1#, 2#, 3#学生宿舍楼改造等附属工程（项目名称）竞争性谈判文件的全部内容，愿意以人民币（大写）叁佰壹拾玖万捌仟贰佰伍拾壹元玖角陆分（¥ 3198251.96元）的投标总报价，计划工期 240 日历天，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到 合格。

2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销响应文件。

3. 随同本投标报价函提交投标保证金一份，金额为人民币（大写）叁仟元整（¥ 3000.00）。

4. 如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5. 我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“供应商须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

6. 无（其他补充说明）

投 标 人 海南飞利建筑工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：陈红A（签字）

地址：海南省儋州市那大新世纪花园小区 B14 号二楼

网址：/

电话：0898-23835367

传真：0898-23835367

邮政编码：571700

2020 年 11 月 04 日

注：在开标时，供应商携带此第二次投标报价函，并盖好公章。开标现场招标代理工作人员通知开始第二次报价时，供应商方可填写第二次投标报价函，并递交招标代理公司工作人员，如未携带此第二次投标报价函，视为放弃本项目投标。

投标总价

招 标 人： 白沙黎族自治县教育局

工 程 名 称： 白沙中学 1#， 2#， 3#学生宿舍楼改造等附属工程

投标总价（小写）： 3204415.64 元

（大写）： 叁佰贰拾万零肆仟肆佰壹拾伍元陆角肆分

投 标 人：

海南飞利建筑工程有限公司

（单位盖章）

法定代表人

或其授权人：

陈红海



（签字或盖章）

编 制 人：

黄剑波

（造价人员签字并盖执业专用章）



编制时间：2020年11月02日

白沙中学 1#, 2#, 3#学生宿舍楼改造等附属工程 清单编制说明

一、工程概况

- 1、建设地点：白沙黎族自治县。
- 2、项目情况：白沙中学 1#, 2#, 3#学生宿舍楼改造等附属工程组成。
- 3、编制范围：建设单位提供的施工图纸范围内编制。

二、编制的原则和依据

- 1、中华人民共和国住房和城乡建设部颁布 2013 年版《建设工程工程量清单计价规范》（国标 GB50500-2013）。
- 2、海南省住房和城乡建设厅颁布的《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额（2017）》、《海南省安装工程综合定额（2017）》、《海南省修缮与抗震加固综合定额（2015）》。
- 3、海南省住房和城乡建设厅文件琼建定文件琼建定〔2018〕48 号《关于调整我省建设工程安全防护、文明施工措施费的通知》。
- 4、海南省建设标准定额站与海南省建设工程造价管理协会主办的《海南工程造价信息》。
- 5、海南省住房和城乡建设厅颁布的文件琼建定[2019]2 号《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》。
- 6、海南省住房和城乡建设厅颁布的文件琼建定[2019]100 号《关于调整海南省建设工程增值税税率的通知》。
- 7、海南省住房和城乡建设厅颁布的文件琼建定[2019]128 号《关于调整海南省建设工程社会保险费率的通知》。

8、海南省建设标准定额站颁布的其他有关工程预算的文件。

三、编制的相关资料

白沙中学 1#, 2#, 3#学生宿舍楼改造等附属工程施工图纸。

以上资料由委托单位提供委托单位对其工程项目及资料的真实性、合法性、完整性、唯一性负责。

四、编制的相关说明

1、主要材料价格按照海南省建设标准定额站、海南省建设工程造价管理协会联合主办的《海南工程造价信息》提供的白沙地区建设工程主要材料信息价，本信息价缺项的采用市场价考虑。

2、规费按有关规定计算了社保费，土建工程费率计算为定额人工费的 23.5%；安装工程费率计算为定额人工费的 23.5%；社会保障费投标时投标人应根据各自的投标报价基数和相关计价规定的计费程序及费率计算报价，社会保障费的结算，应按本工程实际作业工人现场作业时间段实际缴纳的费用进行结算。

3、工程量清单项目中【项目特征】及【工程内容】的描述须与本说明和规定共同使用。工程量清单项目中的综合单价除包括上述内容外，还应结合招标文件、招标文件所附合同条款、图纸等技术文件、有关技术规范及标准、投标现场踏勘、现场实际施工条件等阅读、理解并进行报价。

4、投标人认为招标文件工程量清单没有开列的项目或认为清单描述有误或及清单工程量有误时，投标人应以书面形式提出，经招标人以答疑纪要或澄清文件方式确认后可增列和修正。如果投标人对上述问题在投标环节没有以书面形式提出并经招标人以答疑纪要或澄清文件方式确认则视为已含在投标报价的其它清单项目中。

5、工程量报价清单内的每一清单项目均需填报单价和合价，对没有填报或填报为“0”的单价与合价项目，则视为该项费用已含在其他工程量报价清单中的综合单价与综合合价内。

6、工程量清单采用综合单价计价。计价应包括按招标文件规定，完成工程量清单所列项目的全部费用，包括分部分项工程费、措施项目费、其他项目费和规费、税金。

7、分部分项工程量清单的综合单价的构成为清单计价规范附录中相应细目的工程内容，投标人应根据各自的施工组织设计和方案编制综合单价，应包括按合同约定及规范要求完成该项工程所需的劳务、材料、机械、检验、缺陷修复、管理、保险（工程一切险和第三方责任险除外）、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

8、本工程量清单中所列工程数量为施工图设计工程数量，不作为最后支付的依据，仅作为投标的共同基础，其项目、数量投标人不得自行修改和增删。

9、工程量清单报价格式严格执行住建部颁布的 2013 年版《建设工程工程量清单计价规范》 GB50500-2013 或本工程量清单给出的格式，工程量清单统一计价格式，不得遗漏；如项目特征、计价单位与 13 清单规范不一致时，应以本工程量清单为准。

10、建安工程一切险（含第三者责任险）已考虑在招标控制价中，投标人应及时按现行国家及地方规定，以双方的名义共同投保建安工程一切险（含第三者责任险），投保费用单列在工程量清单报价中。中标人须投保并出具投保发票后发包人才予以按报价支付此笔费用，承包人未列或少列保险费用均理解为承包人已将保险费列入其他项目中，发包人不再另行支付。

11、发包人有权根据实际情况对某些工程或材料进行取消或增加，如取消或增加，此部分费用相应增减。

单位工程投标报价汇总表

工程名称：土建部分

单位：元

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	1571426.68	
1.1	A建筑工程	1571426.68	
二	措施项目费	227346.22	
1	施工单价措施项目费	126375.02	
2	施工总价措施项目费	100971.2	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	58950.26	
2.2	其中：临时设施费	30684.36	
2.3	其中：雨季施工增加费	9220.42	
2.4	其中：夜间施工增加费	2116.16	
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		—
3.5	其中：其他项目费		—
四	规费	89821.97	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	89821.97	—
五	税金	169973.54	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		2,058,568.41	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙中学1#，2#，
3#学生宿舍楼改造等附属
工程

工程名称：土建部分

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					1571426.68		
	A	建筑工程					1571426.68		
	A.1	拆除工程					176502.53		
1	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型：水泥砂浆 2. 饰面材料种类：地砖地面 3. 建筑垃圾运距：由投标人根据施工现场实际情况自行考虑	m ²	1109.2	43.27	47995.08		
2	011604002001	立面抹灰层拆除	1. 抹灰层种类：抹灰涂料面 2. 建筑垃圾运距：由投标人根据施工现场实际情况自行考虑	m ²	3890.88	27.03	105170.49		
3	011612002001	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类：坐便器及污水池 2. 建筑垃圾运距：由投标人根据施工现场实际情况自行考虑	个	20	72.37	1447.4		
4	011615001001	开孔（打洞）	1. 部位：纵向立管孔 2. 打洞部位材质：钢筋混凝土 3. 建筑垃圾运距：由投标人根据施工现场实际情况自行考虑	个	644	33.99	21889.56		
	A.4	砌筑工程					105786.55		
5	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 2. 墙体类型：厚度100mm 3. 砂浆强度等级、配合比：M7.5	m ³	91.48	1086.18	99363.75		
6	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位：盥洗池顶脚 2. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 3. 砂浆强度等级、配合比：M7.5	m ³	8.47	758.3	6422.8		
	A.8	门窗工程					134466.36		
7	010802002001	彩板门	1. 门代号及洞口尺寸：M0724 2. 门框、扇材质：成铁皮门	樘	84	1600.79	134466.36		
本页小计								416755.44	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙中学1#，2#，
3#学生宿舍楼改造等附属
工程

工程名称：土建部分

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	
	A.11	楼地面装饰工程					340275.14		
8	011102003001	块料楼地面（首层）	1. 80厚C15混凝土 2. 素水泥浆一遍 3. 最薄处20厚1:3水泥砂浆或30厚C20细石混凝土混找坡层抹平 4. 1.5厚聚氨酯防水涂料 5. 25厚1:2水泥砂浆或1:3干硬性水泥砂浆 6. 8~14厚防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 7. 做法详见：15ZJ001地201-F	m2	113.12	350.49	39647.43		
9	011102003002	块料楼地面（二层以上）	1. 刷基层处理剂一遍 2. 1.5厚水皮优防水涂料 3. 1:8水泥陶粒填充层兼找1%坡 4. C20细石混凝土保护层40厚 5. 刷基层处理剂一遍 6. 2厚水皮优防水涂料，四周沿墙上翻高于完成面500，遇门口时水平扫出门口200 7. 20厚1:3水泥砂浆找平 8. 规格300*300*8地砖，白水泥浆擦缝	m2	646.4	465.08	300627.71		
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					594653.44		
	A.12.1	墙面抹灰					18229.76		
10	011201001001	墙面一般抹灰	1. 15厚2:1:8水泥石灰砂浆，分两次抹灰 2. 5厚1:2水泥砂浆	m2	505.68	36.05	18229.76		
	A.12.4	墙面块料面层					576423.68		
11	011204003001	块料墙面（釉面砖墙面）	1. 15厚1:3水泥砂浆找平层 2. 刷聚合物乳液防水素浆一遍 3. 10厚氯丁乳胶防水砂浆 4. 4-5厚氯丁乳胶防水砂浆囊贴300*600*8釉面砖，高至2500，白水泥浆擦缝	m2	3140.76	183.53	576423.68		
	A.13	天棚工程					30664.37		
本页小计								934928.58	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙中学1#，2#，
3#学生宿舍楼改造等附属
工程

工程名称：土建部分

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	
12	011301001001	天棚抹灰（顶棚抹灰）	1.5厚1:2.5水泥石灰砂浆 2.5厚1:1:6水泥石灰砂浆	m ²	974.4	31.47	30664.37		
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程					87293.07		
13	011407001001	墙面喷刷涂料（内墙 面层）	1.满刮腻子 2.刷白色底漆一遍 3.刷白色乳胶漆两遍	m ²	2102.18	28.21	59302.5		
14	011407002001	天棚喷刷涂料（顶棚 面层1#、3#号楼）	1.清理抹灰基层 1.做法详见：15ZJ001顶104	m ²	974.4	25.67	25012.85		
15	011407002002	天棚喷刷涂料（顶棚 2#号楼）	1.楼板漏水处清理干净 2.1:2.5水泥石灰砂浆填补清理处 3.涂料（整个顶板刷漆）	m ²	116	25.67	2977.72		
	A.15	其他装饰工程					101785.22		
16	010507007001	其他构件	1.构件的类型：盥洗池	m ³	16.98	806.63	13696.58		
17	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：圆钢筋HPB300 直径≤Φ10mm	t	2.3	5475.54	12593.74		
18	011206002001	块料零星项目	1.基层类型、部位：20厚1:3水泥砂浆找平层 2.面层材料品种、规格、颜色：陶瓷锦砖	m ²	350.8	169.98	59628.98		
19	011505011001	镜子	1.成品玻璃镜子	个	84	188.88	15865.92		
		措施项目					126375.02		
20	011701001001	综合脚手架	1.搭设高度：3.6mm以内	m ²	991.2	14.12	13995.74		
21	011702025001	其他现浇构件	1.构件类型：盥洗池	m ²	197.4	62.28	12294.07		
22	琼011708002001	水泥运杂费	1.水泥品种：水泥	t	78	126.09	9835.02		
23	琼011708003001	墙体材料运杂费	1.墙体材料类型：灰砂砖	m ³	89	236.93	21086.77		
24	琼011708004001	各类砂、土运杂费	1.砂、土类型：砂	m ³	198	249.68	49436.64		
25	琼011703002001	装修工程其他运杂费		项	1	19726.78	19726.78		
本页小计								346117.68	
合 计								1697801.70	

规费、税金项目计价表

工程名称：土建部分

标段：白沙中学1#, 2#, 3#学生
宿舍楼改造等附属工程

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
1	规费	其中：垃圾处置费+其中： ：社保费	D1 + D2		89821.97
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	89821.97
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	169973.54
合计					259795.51

编制人（造价员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的预算定额设置。

单位工程投标报价汇总表

工程名称：安装部分

单位：元

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	930568.75	
1.1	C安装工程	930568.75	
二	措施项目费	77160	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	77160	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	20113.17	
2.2	其中：临时设施费	46943.96	
2.3	其中：雨季施工增加费	8092.87	
2.4	其中：夜间施工增加费	2010	
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		—
3.5	其中：其他项目费		
四	规费	43507.24	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	43507.24	—
五	税金	94611.24	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		1,145,847.23	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙中学1#，2#，
3#学生宿舍楼改造等附属
工程

工程名称：安装部分

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
		整个项目					930568.75		
	C	安装工程					930568.75		
	C.4	电气设备安装工程					506163.74		
1	030404017001	配电箱 APZ	1. 名称:配电箱 2. 型号:APZ 3. 接线端子材质、规格:详见系统图 4. 端子板外部接线材质、规格:详见系统图 5. 安装方式:墙上安装	台	2	2738.98	5477.96		
2	030404017002	配电箱 AL1-6	1. 名称:配电箱 2. 型号:AL1-6 3. 接线端子材质、规格:详见系统图 4. 端子板外部接线材质、规格:详见系统图 5. 安装方式:墙上安装	台	12	1409.62	16915.44		
3	030404017003	配电箱 ALgg	1. 名称:配电箱 2. 型号:ALgg 3. 接线端子材质、规格:详见系统图 4. 端子板外部接线材质、规格:详见系统图 5. 安装方式:墙上安装	台	2	1270.98	2541.96		
4	030404017004	配电箱 AW	1. 名称:配电箱 2. 型号:AW 3. 接线端子材质、规格:详见系统图 4. 端子板外部接线材质、规格:详见系统图 5. 安装方式:墙上安装	台	84	1071.67	90020.28		
5	030404017007	配电箱 AP-KT	1. 名称:配电箱 2. 型号:AP-KT 3. 接线端子材质、规格:详见系统图 4. 端子板外部接线材质、规格:详见系统图 5. 安装方式:墙上安装	台	2	1274.98	2549.96		
6	030404017008	配电箱 AP-kf	1. 名称:配电箱 2. 型号:AP-kf 3. 接线端子材质、规格:详见系统图 4. 端子板外部接线材质、规格:详见系统图	台	12	1458.62	17503.44		
本页小计								135009.04	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙中学1#，2#，
3#学生宿舍楼改造等附属
工程

工程名称：安装部分

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			5. 安装方式：墙上安装						
7	030411003001	桥架	1. 名称：桥架 2. 型号：桥架 100*50 3. 材质：金属 4. 类型：槽式 5. 接地方式：铜芯接地线	m	276	112.21	30969.96		
8	030404035001	暗装插座（安全型）	1. 名称：暗装插座（安全型） 2. 材质：塑料 3. 规格：220V 10A 4. 安装方式：底距地0.3m	个	336	24.28	8158.08		
9	030404035003	卫生间插座（安全型）	1. 名称卫生间插座（安全型） 2. 材质：塑料 3. 规格：220V 10A 4. 安装方式：底距地1.8m	个	84	26.27	2206.68		
10	030404035006	壁挂空调专用插座（安全型）	1. 名称：壁挂空调专用插座（安全型） 2. 材质：塑料 3. 规格：220V 10A 4. 安装方式：底距地1.8m	个	84	27.04	2271.36		
11	030404034001	暗装单极开关	1. 名称：暗装单极开关 2. 材质：塑料 3. 规格：220V 10A 4. 安装方式：底距地1.3m	个	168	26.61	4470.48		
12	030404034003	暗装双极开关	1. 名称：暗装双极开关 2. 材质：塑料 3. 规格：220V 10A 4. 安装方式：底距地1.3m	个	84	28.16	2365.44		
13	030404034004	风扇开关	1. 名称：风扇开关 2. 材质：塑料 3. 规格：NEW7-005 220V 10A 4. 安装方式：底距地1.3m	个	84	32.28	2711.52		
14	030404033001	风扇	1. 名称：吊风扇 2. 规格：220V 3. 类型：吸顶安装	台	84	222.11	18657.24		
15	030412001001	防潮圆球吸顶灯	1. 名称：防潮圆球吸顶灯 2. 规格：220V 3. 类型：吸顶安装	套	252	73.55	18534.6		
16	030412005001	荧光灯	1. 名称：荧光灯 2. 规格：220V 3. 类型：吸顶安装	套	84	86.49	7265.16		
17	030411006001	暗装接线盒	1. 名称：暗装接线盒	个	336	7.18	2412.48		
本页小计							100023.00		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙中学1#，2#，
3#学生宿舍楼改造等附属
工程

工程名称：安装部分

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			2. 材质：塑料 3. 安装形式：砖、混凝土结构暗配						
18	030411006002	暗装开关(插座)盒	1. 名称：暗装开关(插座)盒 2. 材质：塑料 3. 安装形式：砖、混凝土结构暗配	个	756	7.52	5685.12		
19	030411001001	配管 PC20	1. 名称：电气配管 2. 材质：阻燃塑料管 3. 规格：PC20 4. 钢索材质、规格：暗配	m	4284	11.88	50893.92		
20	030411001016	配管 PC25	1. 名称：电气配管 2. 材质：阻燃塑料管 3. 规格：PC25 4. 钢索材质、规格：暗配	m	630	12.58	7925.4		
21	030411001017	配管 PC40	1. 名称：电气配管 2. 材质：阻燃塑料管 3. 规格：PC40 4. 钢索材质、规格：暗配	m	108	19.59	2115.72		
22	030411001009	配管 SC50	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC60 4. 钢索材质、规格：埋地	m	108	55.33	5975.64		
23	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV22-4×95+1×50mm ² 3. 材质：阻燃铜芯电缆 4. 敷设方式、部位：埋地敷设 5. 电压等级(kV)：1KV	m	100	382.42	38242		
24	030408001006	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-4×35+1×16mm ² 3. 材质：铜芯电缆 4. 敷设方式、部位：室内敷设 5. 电压等级(kV)：1KV以下	m	4.5	170.36	766.62		
25	030408001014	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-5×16mm ² 3. 材质：铜芯电缆 4. 敷设方式、部位：室内敷设 5. 电压等级(kV)：1KV以	m	164	77.84	12765.76		
本页小计								124370.18	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙中学1#，2#，
3#学生宿舍楼改造等附属
工程

工程名称：安装部分

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			下						
26	030408001015	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-5×10mm ² 3. 材质: 铜芯电缆 4. 敷设方式、部位: 室内敷 5. 电压等级 (kV): 1KV以下	m	8	44.99	359.92		
27	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 95mm ² 3. 材质、类型: 铜芯电缆、干包式 4. 安装部位: 盘柜内 5. 电压等级 (kV): 1KV以下	个	4	285.86	1143.44		
28	030408006004	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 35mm ² 3. 材质、类型: 铜芯电缆、干包式 4. 安装部位: 盘柜内 5. 电压等级 (kV): 1KV以下	个	4	159.18	636.72		
29	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 16mm ² 3. 材质、类型: 铜芯电缆、干包式 4. 安装部位: 盘柜内 5. 电压等级 (kV): 1KV以下	个	26	93.12	2421.12		
30	030411004005	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: BV-2.5 3. 材质: 铜芯	m	13452	3.43	46140.36		
31	030411004006	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: BV-4 3. 材质: 铜芯	m	5616	4.72	26507.52		
32	030411004014	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: BV-10 3. 材质: 铜芯	m	540	10.6	5724		
33	030413002001	凿 (压) 槽	1. 名称: 剔堵槽、沟 2. 规格: 70*70mm 3. 类型: 砖结构	m	3628	17.23	62510.44		
34	030414002001	送配电装置系统	1. 名称: 输配电装置系统调试	系统	2	659	1318		
	C.4.9	接地装置					23529.24		
本页小计								146761.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙中学1#，2#，
3#学生宿舍楼改造等附属
工程

工程名称：安装部分

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
35	030409004001	均压环	1. 名称:1#均压环	m	252	2.87	723.24	
36	030409008002	局部 等电位端子盒安装	1. 名称:局部 等电位端子盒安装 2. 材质:钢制	台	84	271.5	22806	
	C.10	给排水工程					328437.79	
37	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷给水 3. 材质、规格:PPR DN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 消毒冲洗	m	44	60.83	2676.52	
38	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷给水 3. 材质、规格:PPR DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 消毒冲洗	m	82	47.96	3932.72	
39	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷给水 3. 材质、规格:PPR DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 消毒冲洗	m	126	36.19	4559.94	
40	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷给水 3. 材质、规格:PPR DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 消毒冲洗	m	42	29.47	1237.74	
41	031001006020	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷给水 3. 材质、规格:PPR DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 消毒冲洗	m	799	24.52	19591.48	
42	031001006021	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷给水 3. 材质、规格:PPR DN15 4. 连接形式:热熔连接	m	564	23.7	13366.8	
本页小计							68894.44	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙中学1#，2#，
3#学生宿舍楼改造等附属
工程

工程名称：安装部分

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			5. 压力试验及吹、洗设计要求：消毒冲洗					
43	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外)：室内 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	组	2	397.69	795.38	
44	031003013005	水表	1. 安装部位(室内外)：室内 2. 型号、规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	组	84	124.24	10436.16	
45	031003008001	过滤器	1. 规格:DN40 2. 连接形式:法兰连接	组	2	306.44	612.88	
46	031006011001	紫外线杀菌设备	1. 名称:紫外线杀菌设备	台	1	5581.01	5581.01	
47	031003005001	塑料截止阀门 DN40	1. 规格:DN40 2. 连接形式:热熔连接	个	14	62.03	868.42	
48	031003005003	塑料截止阀门 DN25	1. 规格:DN25 2. 连接形式:热熔连接	个	84	24.12	2026.08	
49	031003001003	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	2	93.38	186.76	
50	031001006007	塑料排水管 DN200	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水管 3. 材质、规格:UPVC200 4. 连接形式:粘接 5. 管道闭水试验	m	70	150.04	10502.8	
51	031001006008	塑料排水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水管 3. 材质、规格:UPVC100 4. 连接形式:粘接 5. 管道闭水试验	m	574	59.87	34365.38	
52	031001006009	塑料排水管 DN75	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水管 3. 材质、规格:UPVC75 4. 连接形式:粘接 5. 管道闭水试验	m	231	53.29	12309.99	
53	031001006010	塑料排水管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水管 3. 材质、规格:UPVC50 4. 连接形式:粘接 5. 管道闭水试验	m	284.2	33.13	9415.55	
54	040502008001	柔性防水套管 DN100	1. 名称:柔性防水套管 2. 材质:钢管 3. 规格: DN100	个	434	96.07	41694.38	
55	040502008002	柔性防水套管	1. 名称:柔性防水套管	个	252	78.59	19804.68	
本页小计							148599.47	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙中学1#，2#，
3#学生宿舍楼改造等附属
工程

工程名称：安装部分

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		DN50	2. 材质：钢管 3. 规格：DN50					
56	031002001002	管道支架	1. 材质：钢制 2. 管架形式：支吊架	kg	152	24.45	3716.4	
57	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别：手工除锈、轻锈 2. 油漆品种：调合漆、樟丹漆 3. 结构类型：一般钢结构 4. 涂刷遍数：调合漆二遍、樟丹漆二遍	kg	152	2.52	383.04	
58	031004014001	透气帽	1. 名称：透气帽 2. 型号、规格：DN100	个	14	26.33	368.62	
59	031004014005	地漏	1. 名称：地漏 2. 型号、规格：DN100	个	168	77.6	13036.8	
60	031004010001	淋浴器	1. 材质：不锈钢 2. 附件名称、数量：含配套五金	套	84	196.58	16512.72	
61	031004006001	大便器	1. 材质：瓷蹲式大便器 2. 规格、类型：带水箱 3. 附件名称、数量：含配套五金	组	94	520.72	48947.68	
62	031004008001	其他成品卫生器具	1. 材质：瓷蹲污水池 2. 附件名称、数量：含配套五金	组	94	294.23	27657.62	
63	031004014006	给、排水附(配件)	1. 材质：不锈钢水龙头 2. 规格、类型：单冷	个	252	23.62	5952.24	
64	040504003001	塑料检查井	1. 名称：成品塑料检查井 2. 检查井材质、规格：φ1000mm塑料 3. 井筒、井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖	座	10	1789.8	17898	
	C. 10. 6	热水系统工程					72437.98	
65	031001006012	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：热给水 3. 材质、规格：PPR DN50 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：消毒冲洗	m	40	68	2720	
66	031001006018	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：热给水 3. 材质、规格：PPR	m	190	53.71	10204.9	
本页小计							147398.02	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙中学1#，2#，
3#学生宿舍楼改造等附属
工程

工程名称：安装部分

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计 要求：消毒冲洗						
67	031001006017	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热给水 3. 材质、规格:PPR DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计 要求：消毒冲洗	m	434	43.13	18718.42		
68	031001006014	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热给水 3. 材质、规格:PPR DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计 要求：消毒冲洗	m	84	36.15	3036.6		
69	031001006013	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热给水 3. 材质、规格:PPR DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计 要求：消毒冲洗	m	84	29.35	2465.4		
70	031001006019	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热给水 3. 材质、规格:PPR DN15 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计 要求：消毒冲洗	m	210	26.23	5508.3		
71	031002001003	热水管道支架	1. 材质:角钢	kg	128	16.64	2129.92		
72	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:泡沫橡塑管壳 2. 绝热厚度:30mm 3. 管道外径:80mm以下	m ³	1.2	3225.52	3870.62		
73	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:镀锌铁皮 2. 厚度:0.3mm 3. 对象:热水管	m ²	32.6	41.47	1351.92		
74	031003002001	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	1	473.81	473.81		
75	031003002002	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	1	397.52	397.52		
本页小计								37952.51	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分

标段：白沙中学1#, 2#, 3#
学生宿舍楼改造等附属工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1002001001	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	15471.67			
2	1.2002001001	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	4641.5			
3	1.3002001001	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	46943.96			
4	1.4002001001	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	2010			
5	1.5002001001	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	8092.87			
6	1.6002001001	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10 00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						77160		

注：“项目名称”可根据海南省现行的预算定额设置。

规费、税金项目计价表

工程名称：安装部分

标段：白沙中学1#, 2#, 3#学生
宿舍楼改造等附属工程

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
1	规费	其中：垃圾处置费+其中： ：社保费	D1 + D2		43507.24
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	43507.24
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	94611.24
合计					138118.48

编制人（造价员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的预算定额设置。