

## 第五章 工程量清单

### 工程量清单编制说明

#### 一、工程概况

项目名称：海口市灵山镇大林小学游泳池建设项目；

项目地点：海口市美兰区大林小学校园内；

项目内容：校园游泳池配套工程，泳池为半标准游泳池。

#### 二、编制依据

2.1. 《海口市灵山镇大林小学游泳池建设项目》设计图纸；

2.2. 《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)》、《海南省市政工程综合定额(2017)》、《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额(2011)》、《海南省装饰装修工程综合定额（2015）》；

2.3. 住建部颁发的《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）（以下简称 13 清单规范）、《房屋建筑与装饰工程工程量清单计算规范》（GB50854-2013）；

2.4. 《海南省建筑施工机械台班费用定额》（2011 年）；

2.5. 《建设工程安全防护、文明施工措施费用及使用管理规定》（琼建监（2007）180 号）等与建设项目相关的法律、规范、标准等资料；

2.6. 海南省建设标准定额站主办的《海南工程造价信息》2018 年第 9 期海口市材料价，其中缺项的材料价执行市场调查价；

2.7. 社保费率按海南省住房和城乡建设厅关于调整社会保障费的通知琼建定[2012]156 号文计取；

2.8. 海南省住建厅关于调整建筑工人人工单价通知琼建定[2016]326 号；

2.9. 海南省建设标准定额站颁布的其它有关工程预（结）算的文件。。

#### 三、工程量清单编制范围

本次清单编制范围包括：辅助用房土建工程，辅助用房安装工程，拼装式泳池-土建、设备采购安装。

## 建设项目招标控制价/投标报价汇总表

工程名称：海口市灵山镇大林小学游泳池  
建设项目

单位：元

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
1	拼装式泳池土建工程				
2	辅助用房土建工程				
3	辅助用房安装工程				
4	设备采购安装项目				
合计					

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称：辅助用房安装工程

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		
1.1	1强电工程		
1.2	2弱电工程		
1.3	3防雷工程		
1.4	4给排水工程		
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		
3.5	其中：其他项目费		
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			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 辅助用房安装工程

标段: 海口市灵山镇大林小学游泳池建设项目

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	1	强电工程						
1	040504001001	砌筑井	1.名称:砖砌手孔井 500*500*800 2.垫层、基础材质及厚度:详见图纸 3.盖板材质、规格:铸铁盖板	座	1			
2	030412001001	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.规格:LED 1*22W 3.类型:吸顶	套	6			
3	030412004001	装饰灯	1.名称:双头事故照明灯 2.规格:LED 2*5W 3.安装形式:墙壁式, 底边距地2.5m安装	套	3			
4	030412004002	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯 2.安装形式:墙壁式, 门楣上方0.2m安装	套	1			
5	030412005001	荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.规格:LED 28W 3.安装形式:吸顶	套	2			
6	030412005002	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 2.规格:LED 28W 3.安装形式:吸顶	套	5			
7	030404034001	照明开关	1.名称:单极暗开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:墙壁式, 底边距地1.3m安装	个	4			
8	030404034002	照明开关	1.名称:三极暗开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:墙壁式, 底边距地1.3m安装	个	2			
9	030404035001	插座	1.名称:普通插座 2.规格:250V 10A	个	10			
10	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86*86	个	35			
11	030411001001	配管	1.名称:强电配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗敷墙内及板内	m	116.46			
12	030411004001	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:BV-3*2.5 3.配线部位:墙内及板内	m	206.91			
13	030411004002	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:BV-3*4 3.配线部位:墙内及板内	m	128.64			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房安装工程

标段：海口市灵山镇大林小学游泳池建设项目

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
14	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:埋地敷设	m	4.08			
15	030404017001	配电箱	1.名称:照明配电箱Ala 2.规格:详见最终现场安装 3.安装方式:墙上明装	台	1			
16	030414002001	送配电装置系统	1.名称:输配电装置系统调试 2.电压等级(kV):1kv 3.类型:交流供电	系统	1			
2		弱电工程						
17	030411001002	配管	1.名称:弱电配管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗敷墙内及板上	m	16.67			
18	030411001003	配管	1.名称:弱电配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗敷墙内及板内	m	8.83			
19	030501005001	插箱、机柜	1.名称:机柜(机架) 2.规格:详见最终施工现场 3.安装方式:壁挂	台	1			
20	030505005001	射频同轴电缆	1.名称:电视线 2.规格:SYWV75-9 3.敷设方式:埋地	m	19.67			
21	030502005001	双绞线缆	1.名称:电缆 2.规格:RVV-4X1.0 3.敷设方式:埋地	m	18.17			
22	030502005002	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.线缆对数:≤4对 3.敷设方式:埋地	m	19.67			
23	030502004001	电视、电话插座	1.名称:电视插座	个	1			
24	030502012001	网络插座	1.名称:网络插座	个	1			
25	030502004002	电视、电话插座	1.名称:电视插座	个	1			
26	030502003001	分线接线箱(盒)	1.名称:信息插座盒 2.材质:塑料 3.安装方式:壁挂	个	3			
27	030505012001	干线设备	1.名称:线路放大器	个	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 辅助用房安装工程

标段: 海口市灵山镇大林小学游泳池建设项目

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
28	030501012001	交换机	1.名称:网络交换机 2.层数:1层	台	1			
	3	防雷工程						
29	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网安装 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:Φ12 4.安装形式:沿混凝土块敷设	m	7.43			
30	030409005002	避雷网	1.名称:避雷网安装 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:Φ12 4.安装形式:沿女儿墙敷设	m	54.07			
31	030409004001	均压环	1.名称:均压环 2.安装形式:利用基础内水平网筋做为接地体	m	77.29			
32	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.材质:圆钢 3.规格:Φ16 4.安装部位:利用柱内主筋两根(≥Φ16)钢筋做引下线	m	35.7			
33	030409008001	总等电位连接端子箱	1.名称:总等电位联结端子箱安装 MEB	台	2			
34	030409008002	局部等电位连接端子箱	1.名称:等电位连接端子箱 LEB	台	1			
35	030414011001	接地装置	1.名称:接地系统测试安装	系统	1			
	4	给排水工程						
36	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:PVC-U De75 4.连接形式:粘接	m	21.68			
37	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:PVC-U De110 4.连接形式:粘接	m	31.31			
38	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:PVC-U De160 4.连接形式:粘接	m	10.36			
39	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内主管 2.介质:冷给水	m	2.33			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 辅助用房安装工程

标段: 海口市灵山镇大林小学游泳池建设项目

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			3. 材质、规格:PP-R De90 4. 连接形式:热熔连接					
40	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内主管 2. 介质:冷给水 3. 材质、规格:PP-R De75	m	2.77			
41	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内主管 2. 介质:冷给水 3. 材质、规格:PP-R De63	m	13.5			
42	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内主管 2. 介质:冷给水 3. 材质、规格:PP-R De50	m	21.57			
43	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内主管 2. 介质:冷给水 3. 材质、规格:PP-R De40	m	6.7			
44	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内支管 2. 介质:冷给水 3. 材质、规格:PP-R De20	m	25.81			
45	031004014001	给、排水附(配)件	1. 名称:带网框地漏 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN100	个	2			
46	031004014002	给、排水附(配)件	1. 名称:地漏 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN80	个	5			
47	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:D=50 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
48	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:D=63 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
49	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外): 室外 2. 型号、规格:D=90 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:倒流防止器、闸阀、水表	组	1			
50	031003013002	水表	1. 安装部位(室内外): 室外 2. 型号、规格:D=75 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:止回阀、	组	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 辅助用房安装工程

标段: 海口市灵山镇大林小学游泳池建设项目

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			闸阀、水表					
51	031004003001	洗脸盆	1. 名称: 洗脸盆 2. 组装形式: 立柱式	组	4			
52	031004010001	淋浴器	1. 组装形式: 双管成品淋浴器(含固定件)	套	10			
53	031004006001	大便器	1. 名称: 瓷蹲式大便器 2. 材质: 瓷 3. 组装形式: 连体水箱	组	2			
		措施项目						
54	2.1001	脚手架搭拆费		项	1			
55	031301017001	脚手架搭拆			1			
本页小计								
合 计								



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房安装工程

标段：海口市灵山镇大林小学游泳池建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1001	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	1.2001	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	1.3001	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				
4	1.4001	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				
5	1.5001	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				
6	1.6001	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						

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 辅助用房土建工程

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		
1.1	1土方工程		
1.2	2砌筑工程		
1.3	3混凝土及钢筋混凝土工程		
1.4	4门窗工程		
1.5	5屋面及防水工程		
1.6	6楼地面工程		
1.7	7墙面工程		
1.8	8天棚工程		
1.9	9其他工程		
二	措施项目费		
1	施工总价措施项目费		
2	施工单价措施项目费		
2.1	其中: 安全防护、文明施工费		
2.2	其中: 夜间施工费		
2.3	其中: 雨季施工增加费		
2.4	其中: 冬雨季施工增加费		
2.5	其中: 视频监控系统费		
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		
4	其中: 社会保险费		
5	其中: 社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 辅助用房土建工程

标段: 海口市灵山镇大林小学游泳池建设项目

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	1	土方工程						
1	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:一二类土 2.挖土深度:2m内	m <sup>3</sup>	92.49			
2	010103001001	回填方	1.密实度要求:机械夯实 2.填方来源、运距:挖土方	m <sup>3</sup>	58.82			
3	010103001002	回填方	1.密实度要求:机械夯心 回填 2.填方来源、运距:挖土方	m <sup>3</sup>	20.17			
4	010103002001	余方弃置	1.挖机装土 2.废弃料品种:一二类土 3.运距:5KM	m <sup>3</sup>	13.8			
	2	砌筑工程						
5	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:240*115*53灰砂砖 2.砂浆强度等级:M5	m <sup>3</sup>	5.2			
6	010403001001	石基础	1.石料种类、规格:毛石 2.砂浆强度等级:M5	m <sup>3</sup>	21.48			
7	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:240*115*53 2.墙体类型:隔墙 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5	m <sup>3</sup>	3.42			
8	010401003002	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:240*115*53 2.墙体类型:外墙、分户墙 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5	m <sup>3</sup>	31.12			
9	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块 2.墙体类型:外墙 3.砂浆强度等级:M7.5	m <sup>3</sup>	0.99			
10	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1.防水砂浆防潮层 砖基础上	m <sup>2</sup>	34.19			
	3	混凝土及钢筋混凝土工程						
11	010501001001	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m <sup>3</sup>	3.39			
12	010503001001	基础梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	2.38			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 辅助用房土建工程

标段: 海口市灵山镇大林小学游泳池建设项目

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
13	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	0.86			
14	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	0.58			
15	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	1.86			
16	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	4.48			
17	010503005001	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	0.21			
18	010503002001	斜梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	0.22			
19	010505001001	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	12.53			
20	010505010001	平板、坡屋面板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	7.16			
21	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	0.96			
22	010507007001	其他构件(挂板)	1.构件的类型:现浇混凝土 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	0.98			
23	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径≤ $\phi$ 25mm	t	4.12			
24	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 箍筋直径≤ $\phi$ 10mm	t	0.371			
4		门窗工程						
25	010802001001	铝合金磨砂玻璃门	1.门代号及洞口尺寸:M0921 2.门框、扇材质:铝合金	m <sup>2</sup>	3.78			
26	010805005001	钢化安全玻璃门	1.门代号及洞口尺寸:M2424 2.玻璃品种、厚度:钢化玻璃	m <sup>2</sup>	5.76			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房土建工程

标段：海口市灵山镇大林小学游泳池建设项目

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
27	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲1521 2. 门框、扇材质:钢	m <sup>2</sup>	3.15			
28	010807003001	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:BYC1815 2. 框、扇材质:铝合金	m <sup>2</sup>	16.2			
5		屋面及防水工程						
29	010902001001	平屋面	1. 3厚高聚物改性沥青卷材 2. LC5.0轻骨料混凝土找坡50厚 3. 20厚水泥砂浆 1:2.5 找平 4. 3厚JS聚合物水泥基防水涂料 5. 3厚高聚物改性沥青卷材 6. 铺贴0.4厚聚乙烯薄膜一层 7. 20厚水泥砂浆 1:2.5 找平	m <sup>2</sup>	108.75			
30	010901001001	瓦屋面	1. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2. 基层处理剂 3. 4厚SBS改性沥青防水卷材 4. 铺贴0.4厚聚乙烯薄膜一层 5. 30厚1:3水泥砂浆内配Φ3@50X50钢丝网 6. 1:1:4水泥水泥石灰麻刀砂浆卧瓦最薄处25厚	m <sup>2</sup>	64.85			
6		楼地面工程						
31	011102003001	块料楼地面-卫生间	1. 80厚C15商品混凝土垫层 2. 20厚1:3水泥砂浆 找平 3. 1.5厚高分子防水涂料 4. 25厚1:2水泥砂浆 找平	m <sup>2</sup>	36.77			
32	011102003002	块料楼地面-其它房间地面	1. 80厚C15商品混凝土垫层 2. 20厚1:4干硬性水泥砂浆找平 3. 8-14厚600*600防滑地砖	m <sup>2</sup>	63.15			
33	011102003003	块料楼地面-室外地面	1. 80厚C15商品混凝土垫层 2. 20厚1:3水泥砂浆找平	m <sup>2</sup>	4.8			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 辅助用房土建工程

标段: 海口市灵山镇大林小学游泳池建设项目

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			3.8-14厚600*600防滑地 砖					
	7	墙面工程						
34	011201001001	卫生间内墙面	1.墙体类型:砖墙 2.底层厚度、砂浆配合比:15mm 1:3水泥砂浆 3.5厚聚合物防水砂浆 4.200*300面砖	m <sup>2</sup>	183			
35	011201001002	其他房间内墙面-涂料	1.墙体类型:砖墙 2.底层厚度、砂浆配合比:20mm 1:2水泥砂浆 3.乳胶漆3遍	m <sup>2</sup>	134.37			
36	011201001003	其他房间墙裙	1.墙体类型:砖墙 2.底层厚度、砂浆配合比:15mm 1:3水泥砂浆 3.200*300面砖	m <sup>2</sup>	65.16			
37	011201001004	外墙面	1.墙体类型:砖墙 2.底层厚度、砂浆配合比:15mm 1:3水泥砂浆 3.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆 4.玻璃纤维网格布 5.外墙涂料 一底二面	m <sup>2</sup>	132.32			
38	011201001005	外墙裙	1.墙体类型:砖墙 2.底层厚度、砂浆配合比:15mm 1:3水泥砂浆 3.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆 4.玻璃纤维网格布 5.200*300面砖	m <sup>2</sup>	11.82			
	8	天棚工程						
39	011301001001	卫生间天棚面	1.基层类型:混凝土 2.抹灰厚度、材料种类:5厚1:3水泥砂浆 3.抹灰厚度、材料种类:5厚 1:2水泥砂浆 4.乳胶漆二遍	m <sup>2</sup>	41.17			
40	011301001002	其他房间 天棚	1.基层类型:混凝土 2.抹灰厚度、材料种类:5厚1:1:4水泥石灰砂浆	m <sup>2</sup>	75.15			
	9	其他工程						
41	010507001001	散水、坡道	1.人工平整场地 2.基层材料种类、厚度:砂 3.混凝土种类:商品	m <sup>2</sup>	17.04			
本页小计								



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房土建工程

标段：海口市灵山镇大林小学游泳池建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1001001	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	3				
2	1.2001001	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	1.3001001	临时设施费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	2.05				
4	1.4001001	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				
5	1.5001001	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				
6	1.6001001	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、每台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
		合 计						



## 单位工程投标报价汇总表

工程名称：拼装式泳池土建工程

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		
1.1	1土方工程		
1.2	2地面工程		
1.3	3遮阳篷基础		
1.4	4排水沟		
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		
3.5	其中：其他项目费		
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		

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：拼装式泳池土建工程

标段：海口市灵山镇大林小学游泳池建设项目

第 1 页 共 1 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
	1	土方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 机械平整场地 2. 机械碾压 原土	m <sup>2</sup>	526.71			
2	010101002002	挖一般土方	1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 2m内	m <sup>3</sup>	25.92			
3	010103002002	余方弃置	1. 挖机装土 2. 废弃料品种: 一二类土 3. 运距: 5KM	m <sup>3</sup>	25.92			
	2	地面工程						
4	010404001001	地面垫层	1. 15cm厚C15商品混凝土垫层	m <sup>3</sup>	79.29			
	3	遮阳篷基础						
5	010501001002	垫层	1. 混凝土种类: 商品 2. 混凝土强度等级: C15	m <sup>3</sup>	1.73			
6	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类: 商品 2. 混凝土强度等级: C30	m <sup>3</sup>	16.8			
7	010516002001	预埋铁件	1. 预埋螺栓安装	t	0.499			
	4	排水沟						
8	040201022001	排水沟	1. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C10混凝土 2. 砌体材料: 蒸压灰砂砖 3. 砂浆强度等级: 水泥石灰砂浆 M2.5 4. 盖板材质、规格: 铸铁盖板、32cm宽	m	94.4			
		措施项目						
9	2.1001002	脚手架工程		项	1			
10	2.2001002	模板工程		项	1			
11	2.3001002	机械进出场费		项	1			
12	2.4001002	建筑物超高增加费		项	1			
13	2.5001002	施工排水、降水		项	1			
本页小计								
合 计								

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：拼装式泳池土建工程

标段：海口市灵山镇大林小学游泳池建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1001002	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	3				
2	1.2001002	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	1.3001002	临时设施费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	2.05				
4	1.4001002	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				
5	1.5001002	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				
6	1.6001002	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费按租赁价每台球机1000元/月、每台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计								

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 设备采购安装项目

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		
1.1	池体系统		
1.2	水处理系统		
1.3	电动卷帘		
1.4	照明系统		
1.5	配电系统		
1.6	监控设备		
1.7	救生设备		
1.8	消毒设备		
1.9	安全围网		
二	措施项目费		
1	施工总价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中:安全文明施工费		
2.2	其中: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		
3.5	其中:其他项目费		
四	规费		
4	其中:增值税附加费		
5	其中:社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 设备采购安装项目

标段: 海口市灵山镇大林小学游泳池建设项目

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
		池体系统						
1	031006015001	钢结构框架	1. 材质: T型钢和H型钢 2. 规格: 内径25米×15米, 水深≥1.2米池岸平台宽≥1.5米 3. 承压主框架均采用热镀锌防腐处理 4. 池体具有地坪水平调整功能	套	1			
2	020202004001	不锈钢内围板	1. 材质: 不锈钢 2. 厚度: ≥2.0mm 3. 规格: 1.2M*1M	块	80			
3	040701014002	泳池专用胶膜	1. 厚度≥1.2mm 2. 工艺: 接缝处采用热熔工艺拼接	m <sup>2</sup>	570			
4	040701014001	池底垫层(保护膜)	1. 任意区域(布滴)施加均匀荷载不小于1.5KN/m <sup>2</sup> , 受力不变	m <sup>2</sup>	375			
5	031004014001	池底排水器	1. 材质: PVC 2. 其他: 快速排水, 兼有底部回水功能	套	1			
6	020202004002	防撞护边	1. 材质: 食品级硅胶	m	85			
7	020202004003	平台踏板	1. 材质: SMC 2. 规格: 1250mm*1000mm*30mm 3. 其他: 防腐、防水, 防紫外线、质轻	件	90			
8	020202004004	外围板	1. 材质: SMC 2. 规格: 800mm*1200mm*30mm 3. 其他: 防火、防水、抗菌	件	105			
9	020202004005	溢水槽	1. 材质: 镀锌钢板、2500mm 2. 其他: 防腐、防锈、防滑 3. 符合GB/T28935-2012《拆装式游泳池》承载能力测试	件	24			
10	020202004006	泳池配套附件	1. 含格栅, 进、回水口, 扶梯, 标准件及辅	项	1			
11	020202004007	安全护栏	1. 材质: 镀锌型材喷塑 2. 规格: 高度不小于1100mm、间隙小于89mm	套	1			
		水处理系统						
12	030211002001	超静音水泵	1. 功率: 7.5HP	台	2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备采购安装项目

标段：海口市灵山镇大林小学游泳池建设项目

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			2. 流量: 80m <sup>3</sup> /h					
13	030113015001	砂缸	1. 规格: 直径1200mm 2. 流量: 51.6m <sup>3</sup> /h	台	3			
14	070109004001	石英砂	1. 石英砂 2. 规格: 0.4-0.8mm	t	2.55			
15	050306004001	控制柜	1. 名称: 控制柜 2. 规格: 5.5KW	台	1			
16	020202004008	加药系统	1. 名称: 全自动水质检测加药机 2. 功能: 实时检测水质、水质分析仪、在线检测(含PH、ORP检测探	套	1			
17	020202004009	水循环管路	1. 名称: 给水管 2. 材质: PVC-U	套	1			
		电动遮阳						
18	020202004010	电动遮阳	1. 规格: 0.75kw, 电动开合。 2. 支架材质: H型钢支架 3. 其他: 具有抗风能力, 便于拆卸, 多次安	套	1			
		照明系统						
19	020202004011	照明系统	1. 符合GBJ133-90标准 2. 照明度应保证在200-500勒克斯范围	套	1			
		配电系统						
20	020202004012	配电系统	1. 包含中央控制箱, 设有安全漏电保护装置 2. 其他: 380V 动力电缆能满足用电量 ≥50kw	套	1			
		监控设备						
21	020202004013	监控设备	1. 监控摄像头需采用200万像素以上高清网络摄像头, 监控屏幕不小于21寸的液晶显示屏, 硬盘录像机的存储容量不得小于1T, 硬盘录像机需带有RJ45网络接口, 在有网络的条件下可以接入网络预览和回放视频 2. 台式机电脑 G50500I 四核I5-4460 4G/8G 1T 独显2G 23寸IPS屏。	套	1			
		救生设备						
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备采购安装项目

标段：海口市灵山镇大林小学游泳池建设项目

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
22	020202004014	救生椅	1. 材质: 304不锈钢 2. 规格: 1.2米高	张	2			
23	020202004015	救生杆	1. 材质: 玻璃纤维 2. 规格: 长度4.3米 3. 其他: 含物, 可伸缩	套	2			
24	020202004016	救生圈	1. 材质: 聚氨酯 2. 规格: 外径为60cm 内径为37cm、国标	个	2			
25	020202004017	救生板	1. 脊柱板 2. 尺寸: 185*45*6cm 3. 头部固定器 4. 绑带	套	1			
26	020202004018	急救箱	1. 通用型	个	1			
		清洁设备						
27	020202004019	手动吸污机	1. 高效 2. 低噪音	套	1			
28	020202004020	吸管	1. 名称: 吸管 2. 材质: PVC	套	1			
29	020202004025	推杆	1. 名称: 推杆 2. 材质: 铝合金	套	1			
30	020202004024	吸盘	1. 名称: 吸盘	套	1			
31	020202004023	捞网	1. 名称: 捞网 2. 其他: 可伸缩	套	1			
32	020202004022	池刷	1. 名称: 池刷 2. 其他: 可伸缩	套	1			
		安全围网						
33	020202004026	安全围网	1. 材质: : 围网立柱、横管采用(Q235材质)优质钢管 2. 规格: 围网立柱 $\phi$ 60mm, 管壁厚度 $\geq$ 2.0mm, 横管 $\phi$ 50mm, 管壁厚度 $\geq$ 2.0mm 3. 连接件采用全不锈钢螺栓固定, 连接件壁厚 $\geq$ 3.0mm。 4. 立柱用膨胀螺栓安装, 立柱间隔 $\leq$ 3m, 玻璃板尺寸 $\leq$ 200 $\times$ 200mm 5. 场地带有两个不小于1.0m宽、2.0m高的进出口门, 门的包塑围网四周采用不小于50 $\times$ 50mm, 管壁厚度不小于2.0mm的优	套	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 设备采购安装项目

标段: 海口市灵山镇大林小学游泳池建设项目

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			质方型铝型材覆盖包裹网 6. 围网: 采用PE包裹围网, 规格: 包裹后直径为 $\Phi$ 3.6( $\pm$ 0.15mm), 包裹前铁丝直径为 $\Phi$ 2.3mm( $\pm$ 0.15mm), 网孔规格为45 $\times$ 45mm( $\pm$ 0.15mm), 颜色: 森林绿, 塑料采用高分子、高密度非再生聚乙烯为基料, 添加防老化母粒、抗紫外线母粒、色母粒等各种助剂, 表面光滑细腻; -35—40℃、20小时低温老化测试弯曲180°无裂痕; 人工氙灯老化测试, 48小时颜色无变化、表面不粉化; 酸碱耐腐蚀性测试合格。					
		措施项目						
34	2.1001003	脚手架工程		项	1			
35	2.2001003	模板工程		项	1			
36	2.3001003	垂直运输工程		项	1			
37	2.4001003	建筑物超高增加费		项	1			
38	2.5001003	施工排水、降水		项	1			
本页小计								
合 计								



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：设备采购安装项目

标段：海口市灵山镇大林小学游泳池建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1001003	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0				
2	1.2001003	安全文明施工与环境保护费 (净动部分)	安全防护、文明施工基本费	0				
3	1.3001003	临时设施费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0				
4	1.4001003	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				
5	1.5001003	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				
6	1.6001003	视频监控费						编制预算或控制价时,视频监控费按租赁价每台球机1000元/月、每台枪机800元/月计算,工程结算时,按实际费用计算
合 计								