

(清-签署页)

临城镇昌拱幼儿园户外基础设施配套工程项目
招标工程量清单

招 标 人：

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

编 制 人：

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

2022 年 11 月 20 日

复 核 时 间：

2022 年 11 月 20 日

临城镇昌拱幼儿园户外基础设施配套工程项目

工程量清单编制说明

一、工程概况：

本工程为临城镇昌拱幼儿园户外基础设施配套工程项目，位于海南省临高县。本项目主要建设内容包括园建工程、安装工程及绿化工程。

二、工程招标范围：

临城镇昌拱幼儿园户外基础设施配套工程项目施工总承包单位的招标采购工作，施工总承包单位完成本项目的全部施工内容，竣工验收合格且达到合同约定的质量标准，并完成移交、备案、保修等工作，包括：园建工程、安装工程及绿化工程等施工总承包，具体以最终的施工图为准。

三、工程量清单编制依据：

1. 《临城镇昌拱幼儿园户外基础设施配套工程项目施工图》；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）；
3. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013）；
4. 《市政工程工程量计算规范》（GB 50857-2013）；
5. 《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50856-2013）；
6. 《园林绿化工程工程量计算规范》（GB 50858-2013）；
7. 国家及海南省临高县有关部门文件规定；
8. 与本工程有关的施工规范等相关资料。

四、其他需要说明的问题：

1. 具体施工要求详见相关图纸施工说明。

2. 本工程投标报价按《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）的规定及要求。

3. 工程量清单中每一个项目，都需要填入综合单价及合价，对于没有填入综合单价及合价的项目，不同单项及单位工程中的分部分项工程量清单中相同项目（项目特征及工作内容相同、施工方式及施工工艺相同）的清单综合单价应统一，如有差异，按最低清单综合单价进行结算。

4. 本工程量清单中的分部分项工程量及措施项目工程量均是依据相关图纸，按照《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB 50857-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50856-2013）、《园林绿化工程工程量计算规范》（GB 50858-2013）进行计算的，仅作为施工企业投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付价款的依据，工程量的变化调整以业主与承包商签订的合同约定为准。

5. 总价措施项目清单与计价表适用于以费率计价的措施项目。其中安全文明施工费、建施安责险不得作为竞争性费，应按建设行政主管部门发布的有关规定计入。安全文明施工费构成按建设行政主管部门发布的计价规定及计费费率计算，其中安全文明施工与环境保护费（浮动部分）暂按安全文明施工与环境保护基本费的30%（合格）计算。实际结算时应执行海南省住房和城乡建设厅《关于调整我省建设工程安全防护、文明施工措施费的通知》（琼建定[2018]48号）的规定。

6. 建施安责险保费构成按海南省住房和城乡建设厅发布的（琼建质〔2019〕38号）文件执行。建施安责险结算凭实际缴纳保费发票办理。

7. 规费和税金不得作为竞争性费用。社保费费率执行《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），暂按23.5%计算。实际结算时凭工程实际作业工人实际缴纳的费用，按有关规定计算。

8. 工程量清单及其计价格式的任何内容不得随意删除或涂改，若有错误，在招标答疑时及时提出，以“补遗”资料为准。

9. 本清单中工程量为招标时预计量，工程结算的工程量为现场实际发生工程量为准，单价按中标的工程量清单中单价计取。

10. 本工程所用混凝土采用的商品混凝土及泵送费、运输费，投标人在投标报价中综合考虑，结算时运距的变化不作单价调整。

11. 工程量清单中项目特征的描述与设计图不符或不详时，以设计图为准。

12. 清单中项目特征未描述详尽的，投标人应结合图纸、设计规范和政府相关部门的要求进行报价。

13. 本说明未尽事项，以“计价规范”“计量规范”招标文件以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

标段：临城镇昌拱幼儿园户外基础设施

工程名称：园建工程

施配套工程项目

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	沙坑(6米*8米)		
1.2	石材地面-660m ²		
1.3	国旗台		
1.4	儿童种植区-355m ²		
1.5	儿童娱乐滑梯-2套		
1.6	地面EPDM塑胶-1326m ²		
1.7	户外铁艺门		
1.8	保安亭-17m ²		
1.9	围墙-250米		
1.10	停车场\家长接送等待区-310m ²		
1.11	排水沟-110米		
1.12	不锈钢防盗网(主楼)-608m ²		
1.13	树池-4个		
1.14	砼预制块路缘石(1000×120×300)-183m		
1.15	拆除工程		
1.16	回填工程		
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		

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：临城镇昌拱幼儿园户

工程名称：园建工程

外基础设施配套工程项目

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						
		沙坑(6米*8米)						
1	040103002001	余方弃置	1. 土壤类别:一二类土, 机械挖土、运土 2. 挖土深度:详见施工图	m3	33.6			
2	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6%水泥稳定碎石砂基层	m2	48			
3	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	4.8			
4	011702001001	垫层模板	1. 基础类型:木模板	m2	2.8			
5	010103001001	回填砂	1. 填方材料品种:天然砂回填	m3	24			
6	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:零星砌体	m3	3.36			
7	011108001001	石材零星项目	1. 贴结合层厚度、材料种类:20厚1:4干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:仿石石英砖100X100X20	m2	2.8			
		石材地面-660m ²						
8	010101001001	素土夯实	1. 土壤类别:机械原土夯实	m2	666.84			
9	010404001001	碎石基层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:150厚碎石垫层	m3	100.03			
10	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	66.68			
11	011702001002	垫层模板	1. 基础类型:木模板	m2	34.2			
12	011102001001	石材楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 2. 面层材料品种、规格、颜色:芝麻灰花岗岩600X300X20	m2	666.84			
13	011101006001	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度:10厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	666.84			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：园建工程

标段：临城镇昌拱幼儿园户

外基础设施配套工程项目

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
		国旗台						
14	010101001002	素土夯实	1. 土壤类别:机械原土夯实	m ²	9.07			
15	010404001002	碎石基层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:150厚碎石垫层	m ³	1.36			
16	010501001003	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m ³	1.1			
17	011702001003	垫层模板	1. 基础类型:木模板	m ²	1.79			
18	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m ³	0.77			
19	011702001004	独立基础模板	1. 基础类型:木模板	m ²	3.36			
20	011102001002	石材楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 2. 面层材料品种、规格、颜色:芝麻灰花岗岩 600X300X20	m ²	6.3			
21	011107001001	石材台阶面	1. 粘结材料种类:水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:芝麻灰花岗岩 600X350X20	m ²	2.77			
22	011107001002	石材台阶面	1. 粘结材料种类:水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:芝麻灰花岗岩 300X100X20	m ²	1.65			
23	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢筋 HPB300 直径≤Φ10mm	t	0.012			
24	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢筋 HPB300 直径≤Φ18mm	t	0.005			
25	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋铁件	t	0.001			
26	05B001	国旗(含旗杆)	国旗(含旗杆)	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：临城镇昌拱幼儿园户

工程名称：园建工程

外基础设施配套工程项目

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
		儿童种植区-355m²						
27	040103002002	余方弃置	1. 土壤类别:一二类土, 机械挖土、运土 2. 挖土深度: 详见施工图	m3	213			
28	05B002	种植土	300厚种植土	m3	81.59			
29	010404001003	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 300厚砂垫层	m3	81.59			
30	010101001003	素土夯实	1. 土壤类别: 机械原土夯实	m2	355			
31	010404001004	碎石基层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 150厚碎石垫层	m3	11.25			
32	010501001004	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C15	m3	7.5			
33	011702001005	垫层模板	1. 基础类型: 木模板	m2	21.3			
34	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比: 20厚1: 4干硬性水泥砂浆	m2	75			
		儿童娱乐滑梯-2套						
35	05B003	儿童娱乐滑梯	1. 儿童娱乐滑梯	套	2			
		地面EPDM塑胶-1326m²						
36	010101001004	素土夯实	1. 土壤类别: 机械原土夯实	m2	1835.78			
37	010404001005	碎石基层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 150厚碎石垫层	m3	275.37			
38	010501001005	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C15	m3	183.58			
39	011702001006	垫层模板	1. 基础类型: 木模板	m2	31.14			
40	琼011104006001	球场面层	1. 面层材料种类、厚度: 13厚塑胶面层	m2	1835.78			
		户外铁艺门						
41	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一二类土, 人工挖沟槽	m3	2.06			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：园建工程

标段：临城镇昌拱幼儿园户

外基础设施配套工程项目

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
			2.挖土深度:详见施工图 3.弃土运距:投标方自行考虑					
42	010103001002	回填方	1.机械夯实回填土	m ³	1.72			
43	010103002001	余方弃置	1.人工装土、汽车运土	m ³	0.34			
44	010103002002	余方弃置	1.机械装土、汽车运土	m ³	0.34			
45	010501001006	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m ³	0.13			
46	011702001007	垫层模板	1.基础类型:木模板	m ²	0.53			
47	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m ³	1.23			
48	011702002001	矩形柱模板	1.基础类型:木模板	m ²	10.66			
49	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢筋 HPB300 直径≤Φ10mm	t	0.056			
50	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢筋 HPB300 箍筋直径≤Φ 10mm	t	0.01			
51	010516002002	预埋铁件	1.钢材种类:预埋铁件	t	0.001			
52	011407001001	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:墙面涂料	m ²	11.32			
53	05B004	蘑菇	1.门柱上蘑菇	个	2			
54	05B005	成品铁艺门 (小)	1.小成品铁艺门	套	2			
55	05B006	成品铁艺门 (大)	2.大成品铁艺门	套	1			
56	011701002001	外脚手架	1.搭设高度:详见施工图 2.脚手架材质:钢脚手架管	m ²	1.35			
		保安亭-17m ²						
		土石方工程						
57	010101001005	平整场地	1.机械平整场地	m ²	17.4			
58	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:一二类土 2.挖土深度:详见施工图 3.弃土运距:投标方自行	m ³	71.74			
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：临城镇昌拱幼儿园户
外基础设施配套工程项目

工程名称：园建工程

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
			考虑					
59	010103001003	回填方	1. 机械夯实回填土	m3	61.51			
60	040103002003	余方弃置	1. 土壤类别:一二类土, 机械挖土、运土 2. 挖土深度:详见施工图	m3	10.29			
		砌筑工程						
61	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:砌块墙	m3	9.49			
62	011201001001	墙面一般抹灰	1. 挂钢丝网	m2	23			
		混凝土及钢筋混凝土工程						
63	010501001007	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	2.4			
64	011702001008	垫层模板	1. 基础类型:木模板	m2	7.3			
65	010501003002	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	5.1			
66	011702001009	独立基础模板	1. 基础类型:木模板	m2	8.2			
67	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.63			
68	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.89			
69	011702002002	矩形柱模板	1. 基础类型:木模板	m2	31.6			
70	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.46			
71	011702005001	基础梁模板	1. 基础类型:木模板	m2	21.13			
72	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.45			
73	011702009001	过梁模板	1. 基础类型:木模板	m2	8.65			
74	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4.3			
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：临城镇昌拱幼儿园户

外基础设施配套工程项目

第 6 页 共 11 页

工程名称：园建工程

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
75	011702014001	有梁板模板	1. 基础类型:木模板	m ²	37.51			
76	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢筋HPB300 直径≤Φ10mm	t	0.07			
77	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径≤Φ10mm	t	0.24			
78	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径≤Φ18mm	t	0.956			
79	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢筋HPB300 箍筋直径≤Φ10mm	t	0.487			
		门窗工程						
80	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门框、扇材质:铝合金平开门	m ²	3.36			
81	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 框、扇材质:铝合金推拉窗	m ²	10.08			
		地面装饰工程						
82	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 面层厚度、混凝土强度等级:80厚C15混凝土垫层	m ²	14			
83	011102003001	块料楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:300*300耐磨防滑砖	m ²	14			
		墙柱面装饰工程(内墙)						
84	011201001002	墙面一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比:素水泥浆打底	m ²	50.41			
85	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:涂料墙面	m ²	50.41			
		天棚装饰工程						
86	011301001001	天棚抹灰	1. 抹灰厚度、材料种类:素水泥浆打底	m ²	14			
87	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:涂料天棚	m ²	14			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：临城镇昌拱幼儿园户

外基础设施配套工程项目

第 7 页 共 11 页

工程名称：园建工程

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
		墙柱面装饰工程 (外墙)						
88	011201001003	墙面一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比： 界面剂	m ²	43.91			
89	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热材料品种、规格及厚度：15厚无机保温砂浆 2. 增强网及抗裂防水砂浆种类：耐碱玻璃纤维网格布，5厚聚合物水泥抗裂砂浆	m ²	43.91			
90	011406001001	抹灰面油漆	1. 真石漆外墙	m ²	43.91			
		散水						
91	010101001006	素土夯实	1. 土壤类别：机械原土夯实	m ²	11.52			
92	010404001006	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：60厚砂垫层	m ³	0.69			
93	010507001001	散水、坡道	1. 面层厚度：60厚C15混凝土	m ²	11.52			
94	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比：20厚1：2水泥砂浆找平	m ²	11.52			
		屋面工程						
95	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度：30厚挤塑聚苯板，泡沫玻璃板60厚	m ²	22.79			
96	011101006002	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度：水泥砂浆找平层20厚	m ²	22.79			
97	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度：sbs改性沥青防水卷材6厚	m ²	22.79			
98	010902003001	屋面刚性层	1. 水泥砂浆20厚	m ²	22.79			
		措施项目						
99	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式：框架结构 2. 檐口高度：3.3m	m ²	17			
		围墙-250米						
100	010101002002	挖一般土方	1. 土壤类别：一二类土	m ³	199.19			
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：临城镇昌拱幼儿园户
外基础设施配套工程项目

工程名称：园建工程

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
			2.挖土深度:详见施工图 3.弃土运距:投标方自行考虑					
101	010103001004	回填方	1.机械夯实回填土	m3	93.98			
102	040103002004	余方弃置	1.土壤类别:一二类土,机械挖土、运土 2.挖土深度:详见施工图	m3	105.21			
103	010501001008	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m3	36.12			
104	011702001010	垫层模板	1.基础类型:木模板	m2	89.66			
105	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:砖基础	m3	36.6			
106	010401009001	实心砖柱	1.砖品种、规格、强度等级:M5砖柱	m3	34.5			
107	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:m5水泥砂浆砌筑	m3	117.66			
108	010507005001	压顶	1.混凝土种类:C20混凝土	m3	2.76			
109	011702025001	压顶模板	1.基础类型:木模板	m2	27.6			
110	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢筋HPB300 直径≤Φ10mm	t	0.046			
111	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢筋HPB300 箍筋直径≤Φ10mm	t	0.058			
112	010516002003	预埋铁件	1.钢材种类:预埋铁件	t	0.093			
113	011407001003	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:墙面涂料	m2	970.57			
114	011407001004	墙面喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:艺术涂料、梦幻图案	m2	172.5			
115	030412001001	普通灯具	1.装饰灯具	套	69			
116	011701002002	外脚手架	1.搭设高度:详见施工图 2.脚手架材质:钢管脚手架	m2	431			
		停车场\家长接送等待区-310m ²						
117	010101001007	素土夯实	1.土壤类别:机械原土夯	m2	281.28			
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：临城镇昌拱幼儿园户

外基础设施配套工程项目

第 9 页 共 11 页

工程名称：园建工程

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
			实					
118	010404001007	碎石基层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:150厚碎石垫层	m3	42.19			
119	010501001009	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	28.13			
120	011702001011	垫层模板	1. 基础类型:木模板	m2	12.5			
121	011102003002	块料楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:面包砖200*100*60	m2	281.28			
		排水沟-110米						
122	010101002003	挖一般土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:详见施工图 3. 弃土运距:投标方自行考虑	m3	162.69			
123	010103001005	回填方	1. 机械夯实回填土	m3	72.6			
124	040103002005	余方弃置	1. 土壤类别:一二类土, 机械挖土、运土 2. 挖土深度:详见施工图	m3	90.09			
125	010501001010	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	22.11			
126	011702001012	垫层模板	1. 基础类型:木模板	m2	22			
127	010507007001	地沟	1. 混凝土强度等级:C20混凝土	m3	36.96			
128	011702026001	地沟模板	1. 木支撑	m2	143			
129	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 混凝土强度等级:预制沟盖板C20	m3	9.46			
130	琼011702050001	预制沟盖板、井盖板、井圈模板	1. 木支撑	m3	9.46			
131	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢筋HPB300 直径 $\leq \Phi 10$ mm	t	0.484			
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

工程名称：园建工程

标段：临城镇昌拱幼儿园户

外基础设施配套工程项目

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
		不锈钢防盗网(主楼)-608m ²						
132	010807005001	金属格栅窗	1. 框、扇材质: 不锈钢防盗格栅窗	m ²	608			
133	琼011701020001	悬空吊篮脚手架	1. 搭设高度: 详见施工图纸	m ²	2925			
		树池-4个						
134	010101002004	挖一般土方	1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 详见施工图 3. 弃土运距: 投标方自行考虑	m ³	15.2			
135	010103001006	回填方	1. 机械夯实回填土	m ³	3.58			
136	040103002006	余方弃置	1. 土壤类别: 一二类土, 机械挖土、运土 2. 挖土深度: 详见施工图	m ³	11.6			
137	010404001008	碎石基层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 150厚碎石垫层	m ³	4.14			
138	010501001011	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C15	m ³	2.14			
139	011702001013	垫层模板	1. 基础类型: 木模板	m ²	6.28			
140	010401001002	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级: 砖基础	m ³	8.48			
141	040203008001	块料面层	1. 块料品种、规格: 100厚400X400光面海南黑压顶(按形切割)	m ²	12.56			
142	040203008002	块料面层	1. 块料品种、规格: 30厚Φ100-300自然面灰色火山岩	m ²	11.62			
143	011201001004	墙面一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比: 20厚1: 2.5水泥砂浆	m ²	15.59			
		砼预制块路缘石(1000×120×300)-183m						
144	050201003001	路牙铺设	1. 路牙材料种类、规格: 砼预制块路缘石(1000×120×300) 2. 砂浆强度等级: 1.2水泥砂浆	m	183			
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”。

总价措施项目清单与计价表

标段：临城镇昌拱幼儿园户外基础设施
配套工程项目

工程名称：园建工程

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)	1.45				
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)	0.87				
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)	0.58				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.29				
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				
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)	1.03				
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)	0.618				
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)	0.412				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.206				
13	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	0.2				
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.54				

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。

规费、税金项目计价表

标段：临城镇昌拱幼儿园户外基础

工程名称：园建工程

设施配套工程项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中： 社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部分 项定额机上人工费+单价措 施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DE JSRGF+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：临城镇昌拱幼儿园户外基础设施

工程名称：安装工程

施配套工程项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	沙坑(6m*8m)		
1.2	保安亭-17m ²		
1.3	垃圾桶(环保标准)-1套		
1.4	充电桩-1个		
1.5	园区室外灯-2个		
1.6	成品不锈钢洗手池(h=0.6m)		
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：临城镇昌拱幼儿园户
外基础设施配套工程项目

工程名称：安装工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
		整个项目							
		沙坑(6m*8m)							
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:废水 3. 材质、规格:upvc排水管DN32 4. 连接形式:粘接	m	1.5				
2	031004014001	给、排水附(配件)	1. 名称:地漏 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN50 4. 安装方式:粘接	个	1				
		保安亭-17m²							
		岗亭电气							
3	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:0.9米 3. 其他:原土回填	m3	76.5				
4	040203007001	开挖及修复路面	1. 混凝土强度等级:C25水泥路面 2. 厚度:180mm	m2	12				
5	030404017001	配电箱	1. 名称:户内照明配电箱 2. 型号:钢质 3. 规格:非标箱体,详设计图纸 4. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 5. 安装方式:暗装 距地高度1.8米	台	1				
6	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22 3. 规格:5*10 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:室外直埋 6. 电压等级(kV):380V 7. 地形:平地	m	120				
7	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:YJV22 3. 规格:5*10 4. 材质、类型:压铜接线端子 5. 安装部位:室	个	10				
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：临城镇昌拱幼儿园户

外基础设施配套工程项目

工程名称：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
			内					
8	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线 3. 型号:BV 4. 规格:3*2.5 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:户内墙体及楼板暗敷	m	80.1			
9	030411001001	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN32 4. 配置形式:户内墙体及楼板暗埋	m	120			
10	030411001002	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:塑料 3. 规格:PC20 4. 配置形式:户内墙体及楼板暗埋	m	26.7			
11	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:开槽、堵槽 2. 规格:宽70mm*深70mm 3. 填充(恢复)方式:水泥砂浆封堵	m	12.3			
12	030412001002	普通灯具	1. 名称:普通吸顶灯 2. 规格:1*8W 3. 类型:LED荧光灯	套	1			
13	030412002001	工厂灯	1. 名称:防尘防潮吸顶灯 2. 规格:1*8W 3. 安装形式:吸顶安装	套	1			
14	030404034001	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 材质:塑料 3. 安装方式:暗装 距地高度1.4米	个	2			
15	030404035001	插座	1. 名称:普通五孔插座 2. 材质:塑料 3. 安装方式:暗装 距地高度0.3米	个	2			
16	030404035002	插座	1. 名称:普通三孔插座(空调) 2. 材质:塑料 3. 安装方式:暗装 距地高度2.2米	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：临城镇昌拱幼儿园户

外基础设施配套工程项目

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
17	030411006001	接线盒	1.名称:灯具接线盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	2			
18	030411006002	接线盒	1.名称:开关、插座底盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	5			
		电缆手孔井						
19	040504001001	砌筑井	1.垫层、基础材质及厚度:C15垫层 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖240×115×53 3.勾缝、抹面要求:内外抹灰 4.砂浆强度等级、配合比:M7.5 5.盖板材质、规格:铸铁井盖井座 6.井盖、井圈材质及规格:DN700	座	1			
		给排水工程						
20	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:0.9米 3.其他:装车	m3	17.46			
21	080101010001	原土碾压、夯实	1.密实度:0.67	m2	23.03			
22	040103002008	余方弃置	1.废弃料品种:一二类土 2.运距:1km内	m3	17.46			
23	080101011001	填方	1.名称:沟槽回填 2.填方材料品种:天然砂 3.填方来源、运距:外运填方	m3	1.91			
24	040504008001	整体化粪池	1.材质:玻璃钢 2.型号、规格:2m ³	座	1			
25	031001006002	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:废水 3.材质、规格:UPVC DN150 4.连接形式:粘接	m	5			
26	031001006003	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:废水 3.材质、规格:UPVC	m	8			
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：临城镇昌拱幼儿园户
外基础设施配套工程项目

工程名称：安装工程

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	
			DN100 4. 连接形式:粘接						
27	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PPR DN25 4. 连接形式:热熔连接	m	33				
28	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	1				
29	031004006001	大便器	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:成套蹲式大便器 3. 附件名称、数量:含水箱、配件	组	1				
30	010401011001	砖检查井	1. 井截面、深度:Φ700 深1.2m 2. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 240×115×53 3. 井盖安装:铸铁井盖、井座 4. 混凝土强度等级:C15 5. 砂浆强度等级:M7.5	座	1				
		垃圾桶(环保标准)-1套							
31	03B001	垃圾桶(环保标准)	1. 材质、规格:详设计图纸	个	1				
		充电桩-1个							
32	081103004001	充电桩	1. 名称:汽车充电桩 2. 型号:详设计图纸 3. 结构、规格:详设计图纸	个	1				
		园区室外灯-2个							
33	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:0.9米 3. 其他:装车	m3	6.11				
34	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:一二类土 2. 运距:1km内	m3	6.11				
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：临城镇昌拱幼儿园户
外基础设施配套工程项目

工程名称：安装工程

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
35	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:砾石 2. 厚度:150mm	m3	0.28			
36	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30商砼	m3	0.28			
37	041102005001	墩(台)身模板	1. 构件类型:长方体柱 2. 支模高度:0.96	m2	11.52			
38	060212014001	零星砌体	1. 砌筑材料:灰砂砖	m3	0.83			
39	030412007001	一般路灯	1. 名称:太阳能路灯 2. 型号:LED路灯 3. 规格:24W 4. 灯杆材质、规格:Q235钢板模压成型 高度3米 5. 灯架形式及臂长:详设计图纸 6. 附件配置要求:太阳能电池板4块并联 7. 灯杆形式(单、双):单杆 8. 基础形式、砂浆配合比:钢筋混凝土基础 9. 杆座材质、规格:详设计图纸	套	2			
40	030405001001	蓄电池	1. 名称:铅酸蓄电池 2. 型号:24V 3. 容量(A·h):100Ah	个	2			
		成品不锈钢洗手池 (h=0.6m)						
41	031004003001	洗手池	1. 材质:不锈钢 2. 规格、类型:L=7米, H=0.6米 3. 组装形式:成品 4. 附件名称、数量:含水龙头	组	2			
		措施项目						
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：临城镇昌拱幼儿园户外基础设施
配套工程项目

工程名称：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；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工价差	17.75				
5	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
6	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				

编制人（造价人员）：

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：临城镇昌拱幼儿园户外基础设施
配套工程项目

工程名称：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
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。

规费、税金项目计价表

标段：临城镇昌拱幼儿园户外基础

工程名称：安装工程

设施配套工程项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中： 社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部分 项定额机上人工费+单价措 施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DE RGF+FBFX_DEJS_DE RGF)*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：临城镇昌拱幼儿园户
外基础设施配套工程项目

工程名称：绿化工程

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	050102001001	栽植乔木	1. 种类:秋枫 2. 胸径或干径:10-12cm 3. 株高、冠径:高度350-400,冠幅200cm 4. 养护期:6个月	株	17			
2	050102001002	栽植乔木	1. 种类:龙眼树 2. 胸径或干径:8-12cm 3. 株高、冠径:高度400-450,冠幅300cm 4. 养护期:6个月	株	3			
3	050102001003	栽植乔木	1. 种类:杨桃 2. 胸径或干径:8-12cm 3. 株高、冠径:高度300-450,冠幅300cm 4. 养护期:6个月	株	2			
4	050102001004	栽植乔木	1. 种类:石榴 2. 胸径或干径:10-12cm 3. 株高、冠径:高度350-400,冠幅200cm 4. 养护期:6个月	株	3			
5	050102001005	栽植乔木	1. 种类:莲雾(果树) 2. 胸径或干径:10-13cm 3. 株高、冠径:高度350-400,冠幅200cm 4. 养护期:6个月	株	2			
6	050403001001	树木支撑架	1. 支撑类型、材质:四脚桩 钢管支撑	株	27			
7	琼050403002001	草绳(帘)绕树干	1. 草帘绕树干	m	29.7			
		措施项目						
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：临城镇昌拱幼儿园户外基础设施
配套工程项目

工程名称：绿化工程

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)	1.45				
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)	0.87				
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)	0.58				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.29				
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				
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)	1.03				
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)	0.618				
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)	0.412				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.206				
13	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	0.2				
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.54				

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

注: 1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

标段：临城镇昌拱幼儿园户外基础

工程名称：绿化工程

设施配套工程项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中： 社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部分 项定额机上人工费+单价措 施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DE JSRGF+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。

