

(清-封面)

# 海南省工程建设项目 招标工程量清单

(第 1 册, 共 1 册)

建设项目：海口骑楼项目水巷口10栋骑楼配电增容改造工程

编制单位：深圳群伦项目管理有限公司

编制日期：2022年5月

(清-签署页)

海口骑楼项目水巷口10栋骑楼配电增容改造工程

**招标工程量清单**

招标人： \_\_\_\_\_ 造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章) (单位盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_ 法定代表人  
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)

(清-目录)

# 招标工程量清单目录

工程名称：海口骑楼项目水巷口10栋骑楼配电增容改造工程

[illegible]

(清-表1)

工程投标报价汇总表

工程名称：海口骑楼项目水巷口10栋骑楼配电增容改造工程

序号	工程名称	金额(元)	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
一	海口骑楼项目水巷口10栋骑楼配电增容改造工程				
合计					

# 总 说 明

## 一、工程概况

- 1、工程名称：海口骑楼项目水巷口 10 栋骑楼配电增容改造工程
- 2、建设地点：海南省海口市
- 3、建设单位：海口市龙华区旅游和文化体育局
- 4、项目概况：本项目包括预装式公共箱变 2x1000kVA、箱变基础、高压电缆、低压电缆、配管、桥架、电缆井、分接箱、配电箱等。

## 二、工程量清单包括范围

本工程量清单包含了设计图纸中的所有内容。

## 三、工程量清单编制依据

- 1、根据中昊建业设计有限公司设计的“海口骑楼项目水巷口 10 栋骑楼配电增容改造工程”施工设计图纸及相关图集。
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)。
- 3、相关的规范、标准图集和技术资料。

## 四、其他说明

- 1、本分部分项工程量清单与计价表各章节及其细目是根据本项目施工图纸和《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013 设置的，按照统一的项目编码、项目名称、计量单位和工程量计算规则进行编制。项目特征及工作内容详见《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013 相应附录规定。
- 2、本分部分项工程量清单与计价表各细目所报单价除非合同另有规定，均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料（包括材料的消耗、损耗、周转材料的摊销等）、机械、检测、质检、安装、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。

(清-表2)

## 单项工程投标报价汇总表

工程名称：海口骑楼项目水巷口10栋骑楼  
配电增容改造工程

单位：元

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：海口骑楼项目水巷口10栋 标段：海口骑楼项目水巷口10栋骑楼配电增容改造工程 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	预装式箱变及基础		
1.2	基础接地		
1.3	高压电缆敷设工程		
1.4	低压电缆敷设工程		
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

工程名称：海口骑楼项目水巷口10栋骑楼配电增容改造工程

标段：海口骑楼项目水巷口10栋骑楼配电增容改造工程

第 1 页 共 7 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						
		预装式箱变及基础						
1	030410004001	杆上设备	1. 名称:隔离开关 2. 型号、规格:GW9-12kv/630A	组	1			
2	030410004002	真空开关	1. 名称:真空开关 2. 型号、规格:ZW32-12F/630	台	1			
3	030410004003	避雷器	1. 名称:避雷器 2. 型号、规格:HY5WS-17kV/50T	组	1			
4	030404019001	配变监测计量终端	1. 名称:配变监测计量终端 2. 型号、规格:3×220/380V(带集抄功能)	台	2			
5	030410003001	绝缘下引导线	1. 名称:绝缘下引导线 2. 型号、规格:JKLYJ-10KV/70	km	0.03			
6	030402018001	箱式变电站	1. 名称:预装式变电站（#1公变） 2. 容量（kV·A）:1000KVA 3. 组合形式:变压器SCB12-1000KVA，高压柜4台、低压柜4台 4. 其他:系统调试、启动调试	台	1			
7	030402018002	箱式变电站	1. 名称:预装式变电站（#2公变） 2. 容量（kV·A）:1000KVA 3. 组合形式:变压器SCB12-1000KVA，高压柜3台、低压柜4台 4. 其他:系统调试、启动调试	台	1			
8	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	51.87			
9	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	16.54			
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：海口骑楼项目水巷口10栋骑楼配电增容改造工程

标段：海口骑楼项目水巷口10栋骑楼配电增容改造工程

第 2 页 共 7 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
10	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:自行考虑	m3	35.33			
11	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	8.87			
12	011702001001	垫层模板	1. 类型:垫层	m2	9.6			
13	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ12	t	0.071			
14	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	19.8			
15	011702011001	直形墙模板	1. 类型:直形墙模板	m2	79.2			
16	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:直形墙 2. 厚度、砂浆配合比:20mm，水泥砂浆1:3	m2	105.66			
17	010903002001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:防水砂浆 2. 涂膜厚度、遍数:20mm，一遍 3. 其他:立面	m2	79.2			
18	010903002002	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:防水砂浆 2. 涂膜厚度、遍数:20mm，一遍 3. 其他:平面	m2	26.46			
19	010507004001	台阶	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	6.36			
20	011702027001	台阶模板	1. 类型:台阶模板	m2	5.44			
21	011107004001	水泥砂浆台阶面	1. 厚度:20mm	m2	69.04			
22	030413001001	金属构件	1. 名称:基础槽钢 2. 规格:10#	m	30			
23	030703008001	不锈钢风口	1. 名称:不锈钢风口	个	4			
		基础接地						
		箱变接地网						
24	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	60			
25	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:角钢	根	32			
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：海口骑楼项目水巷口10栋骑楼配电增容改造工程

标段：海口骑楼项目水巷口10栋骑楼配电增容改造工程

第 3 页 共 7 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. 规格：∠50×5×2500					
26	030414011001	接地装置	1. 名称：接地系统测试 2. 类别：接地网	系统	2			
		电源点接地网						
27	030409002002	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质：镀锌圆钢 3. 规格：Φ16	m	30			
28	030409001002	接地极	1. 名称：接地极 2. 材质：角钢 3. 规格：∠50×5×2500	根	16			
29	030414011002	接地装置	1. 名称：接地系统测试 2. 类别：接地网	系统	1			
		高压电缆敷设工程						
		电缆敷设						
30	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：ZR-YJV22-8.7/15kV-3×120mm <sup>2</sup> 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：室外埋地	m	145			
31	030408001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：ZR-YJV22-8.7/15kV-3×70mm <sup>2</sup> 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：室外埋地	m	15			
32	030408003001	电缆护套管	1. 名称：电缆护套管 2. 材质、规格：MPP-DN150 3. 敷设方式：埋地	m	160			
33	030408005001	盖保护板	1. 种类：砼保护板 2. 规格：860*300*60	m	160			
34	030408006001	电力电缆头	1. 名称：10kV冷缩式电缆终端头 2. 规格：3×120mm <sup>2</sup>	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海口骑楼项目水巷口10栋骑楼配电增容改造工程

标段：海口骑楼项目水巷口10栋骑楼配电增容改造工程

第 4 页 共 7 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:铜					
35	030408006002	电力电缆头	1. 名称:10kV冷缩式电缆终端头 2. 规格:3×70mm <sup>2</sup> 3. 材质:铜	个	2			
36	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m <sup>3</sup>	72.86			
37	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m <sup>3</sup>	56.54			
38	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:中砂	m <sup>3</sup>	16.32			
39	041001003001	拆除基层	1. 材质:碎石 2. 厚度:15cm	m <sup>2</sup>	100.8			
40	041001001001	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:20cm	m <sup>2</sup>	100.8			
41	040202011001	碎石基层	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m <sup>2</sup>	100.8			
42	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm	m <sup>2</sup>	100.8			
43	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:自行考虑	m <sup>3</sup>	51.6			
		一层两列电缆井 (1200*940)						
44	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m <sup>3</sup>	12.35			
45	040103001008	回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m <sup>3</sup>	7.18			
46	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:自行考虑	m <sup>3</sup>	5.17			
47	010501001002	电缆井底板	1. 种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	0.6			
48	011702001002	垫层模板	1. 类型:垫层	m <sup>2</sup>	1.39			
49	010501001003	电缆井垫层	1. 种类:细砂	m <sup>3</sup>	0.75			
50	010401001001	电缆井砌筑	1. 砖品种:蒸压灰砂砖 2. 砂浆类型:M10水泥砂浆	m <sup>3</sup>	1.4			
51	011201001002	电缆井壁抹灰	1. 墙体类型:砖墙 2. 厚度、砂浆配合比:20mm, 水泥砂浆1:3	m <sup>2</sup>	4.8			
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

工程名称：海口骑楼项目水巷口10栋骑楼配电增容改造工程

标段：海口骑楼项目水巷口10栋骑楼配电增容改造工程

第 5 页 共 7 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
52	010512008001	井圈	1. 类型: 混凝土井圈 2. 混凝土强度等级: C25	m3	0.45			
53	011702008001	井圈模板	1. 类型: 井圈模板	m2	4.75			
54	010512008002	井盖	1. 类型: 混凝土井盖 2. 混凝土强度等级: C30	m3	0.28			
55	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: $\Phi$ 10以内	t	0.822			
56	03B002	吊环	1. 吊环	个	16			
57	040205004001	电缆标志牌	1. 电缆标志牌	块	2			
		一层两列电缆井 (900*900)						
58	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内	m3	21.57			
59	040103001009	回填方	1. 填方材料品种: 原土回填	m3	13.19			
60	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 自行考虑	m3	8.37			
61	010501001004	电缆井底板	1. 材质: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	0.99			
62	011702001003	垫层模板	1. 类型: 垫层	m2	2.51			
63	010501001005	电缆井垫层	1. 材质: 细砂	m3	1.25			
64	010401001002	电缆井砌筑	1. 砖品种: 蒸压灰砂砖 2. 砂浆类型: M10水泥砂浆	m3	2.45			
65	011201001003	电缆井壁抹灰	1. 墙体类型: 砖墙 2. 厚度、砂浆配合比: 20mm, 水泥砂浆1:3	m2	8.12			
66	010512008003	井圈	1. 类型: 混凝土井圈 2. 混凝土强度等级: C25	m3	0.78			
67	011702008002	井圈模板	1. 类型: 井圈模板	m2	8.31			
68	010512008004	井盖	1. 类型: 混凝土井盖 2. 混凝土强度等级: C30	m3	0.42			
69	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: $\Phi$ 10以内	t	1.274			
70	03B003	吊环	1. 吊环	个	8			
71	040205004002	电缆标志牌	1. 电缆标志牌	块	4			
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：海口骑楼项目水巷口10栋骑楼配电增容改造工程

标段：海口骑楼项目水巷口10栋骑楼配电增容改造工程

第 6 页 共 7 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
		低压电缆敷设工程						
		电缆敷设						
72	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: ZRC-YJV22-4*300 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 室外、桥架/穿管 5. 电压等级: 低压	m	451			
73	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: ZRC-YJV22-4*120 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 室外、桥架/穿管 5. 电压等级: 低压	m	6			
74	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 热缩式低压电缆终端头 2. 规格: 4*300mm <sup>2</sup> 3. 材质: 铜	个	4			
75	030408006004	电力电缆头	1. 名称: 热缩式低压电缆终端头 2. 规格: 4*120mm <sup>2</sup> 3. 材质: 铜	个	4			
76	030408003002	电缆护套管	1. 名称: 电缆护套管 2. 材质、规格: MPP-DN150 3. 敷设方式: 埋地	m	79			
77	030408005002	盖保护板	1. 种类: 砼保护板 2. 规格: 860*300*60	m	79			
78	030404017001	配电箱	1. 名称: 低压分接箱 2. 规格: 一进四出 3. 安装方式: 户外挂墙式	台	2			
79	030404017002	配电箱	1. 名称: 低配配电箱 2. 规格: 一进二出 3. 安装方式: 户外挂墙式	台	2			
80	030411003001	桥架	1. 名称: 防火桥架 2. 规格: 500*200	m	189			
81	030413001002	桥架支架	1. 名称: 桥架支撑架 2. 材质: 角铁	kg	863.26			
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：海口骑楼项目水巷  
口10栋骑楼配电增容改造

工程名称：海口骑楼项目水巷口10栋骑楼配电增容改造工程

第 7 页 共 7 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. 规格:50*50*5					
82	03B001	原有线路零乱整改	1. 名称:原有线路零乱整改	m	189			
		破除水泥路面						
83	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	17.37			
84	040103001004	回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	13.08			
85	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:中砂	m3	4.29			
86	041001003002	拆除基层	1. 材质:碎石 2. 厚度:15cm	m2	22.1			
87	041001001002	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:20cm	m2	22.1			
88	040202011002	碎石基层	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	22.1			
89	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm	m2	22.1			
90	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:自行考虑	m3	12.03			
		破除彩砖路面						
91	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	8.2			
92	040103001006	回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	6.36			
93	040103001007	回填方	1. 填方材料品种:中砂	m3	1.84			
94	041001003003	拆除人行道基层	1. 材质:混凝土 2. 厚度:10cm	m2	11.34			
95	041001002001	拆除人行道	1. 材质:彩砖	m2	11.34			
96	040303001001	人行道基层	1. 材质:混凝土 2. 厚度:10cm	m3	1.13			
97	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种:花岗岩人行道	m2	11.34			
98	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:自行考虑	m3	3.42			
		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

工程名称：海口骑楼项目水巷口10栋骑楼配电增容改造工程

标段：海口骑楼项目水巷口10栋骑楼配电增容改造工程

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根据具体条件不同，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+单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				

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

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

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：海口骑楼项目水巷口10栋骑楼配电增容改造工程

单位：元

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

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



(清-表6)

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：海口骑楼项目水巷口10栋骑楼配电增容改造工程 标段：海口骑楼项目水巷口10栋骑楼配电增容改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：海口骑楼项目水巷口10栋骑楼  
配电增容改造工程

标段：海口骑楼项目水巷口10栋  
骑楼配电增容改造工程

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。