

(清-封面)

档案号: _____

海南省工程建设项目

招标工程量清单

(第 册, 共 册)

建设工程名称: 海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

招标单位名称: 海口市公共充电投资运营有限公司

编制单位名称: 国咨(北京)工程咨询有限公司

编制日期: 2024 年 10 月 22 日

(清-签署页)

海口市琼山区智慧充电网
及配套基础设施工程 工程

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：2024 年 10 月 22 日

复 核 时 间：2024 年 10 月 22 日

工程量清单编制说明

一、工程概况：

- 1、海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目，位于海口市。

二、工程内容：

- 1、拟在琼山区 7 个乡镇的 504 个公共停车场车位、主城区的 1725 个车位配套直流充电桩，新建分体式直流充电整流柜 220 台、充电终端 2246 枪。

三、编制依据：

- 1、《海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目》施工图纸及工程预算批复等相关文件。
- 2、2013 年建设部颁布的《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、《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）》等。
- 3、采用现行的标准图集、规范、工艺标准、材料做法。
- 4、主要材料价格采用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》2024 年 08 月海口市材料价格进行调差。及市场调查价格，安装工程中的主要设备采用市场询价或参照各有关厂家报价。
- 5、国家及海南省政府有关部门下发的相关文件。
- 6、人工单价调差按海南省建设厅颁发的琼建规[2022]3 号文执行。

四、编制方法：

- 1、工程量依据图纸及相关文件按照定额计算规则计算各子目工程量；

2、如有未尽事宜及不可预见的费用，按现场实际发生调整。

(清-目录)

工程招标工程量清单目录

海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

[illegible]

(清-表2)

单项工程投标报价汇总表

工程名称：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

第 1 页 共 3 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) 府城街道办停车场		
1.2	(二) 妇幼保健院停车场		
1.3	(三) 滨江路		
1.4	(四) 凤翔西路		
1.5	(五) 凤翔东路		
1.6	(六) 椰海大道		
1.7	(七) 红城湖路		
1.8	(八) 椰博路		
1.9	(九) 高登西街		
1.10	(十) 文坛路		
1.11	(十一) 椰合路		
1.12	(十二) 振发路		
1.13	(十三) 首丹新路		
1.14	(十四) 合北路		
1.15	(十五) 滨江路双拥公园停车场		
1.16	(十六) 滨江路皇马假日海岛风情酒店停车场		
1.17	(十七) 红城湖公园(北面)停车场		
1.18	(十八) 红城湖公园(东南角)停车场		
1.19	(十九) 红城湖公园(西面)停车场		
1.20	(二十) 琼山区政府办公区停车场		
1.21	(二十一) 琼山区政务中心停车场		
1.22	(二十二) 海口市第四人民医院一期停车场		
1.23	(二十三) 凤翔湿地公园		
1.24	(二十四) 明昌塔停车场		

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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

第 2 页 共 3 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1. 25	(二十五) 云龙森林公安		
1. 26	(二十六) 云龙镇云美路口		
1. 27	(二十七) 昌文村委会		
1. 28	(二十八) 红旗镇新时代大舞台		
1. 29	(二十九) 龙榜村委会		
1. 30	(三十) 旧州卫生院		
1. 31	(三十一) 旧州中学		
1. 32	(三十二) 龙马村委会		
1. 33	(三十三) 美城村委会		
1. 34	(三十四) 红明农场居委会		
1. 35	(三十五) 东昌农场白石溪市场		
1. 36	(三十六) 东昌农场居委会		
1. 37	(三十七) 东昌农场总部		
1. 38	(三十八) 东昌农场招待所		
1. 39	(三十九) 东昌农场医院		
1. 40	(四十) 仁三玉仙七		
1. 41	(四十一) 国仓村		
1. 42	(四十二) 龙塘镇政府办公区		
1. 43	(四十三) 云龙镇政府办公区		
1. 44	(四十四) 旧州镇政府办公区		
1. 45	(四十五) 红旗镇政府办公区		
1. 46	(四十六) 三门坡镇政府办公区		
1. 47	(四十七) 大坡镇政府办公区		
1. 48	(四十八) 甲子镇政府办公区		
1. 49	(四十九) 停车场新增路灯及管理牌		

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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

第 3 页 共 3 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
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：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
2.4	其中：检验试验配合费		
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 1 页 共 473 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)	府城街道办停车场						
	1	预装式变电站						
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	27.39			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	11.76			
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	13.87			
4	010404001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
5	011702001001	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
6	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M7.5	m3	25.44			
7	011203001001	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:Mu15砂浆	m2	63.6			
8	010507005001	扶手、压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
9	041102018001	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
10	011304002001	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格:	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 2 页 共 473 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
			300*200mm					
11	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	12			
12	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:Φ16镀锌圆钢	m	66			
13	03B001	基础槽钢制作与安装	1. 名称:基础槽钢 2. 规格:10#	m	21.2			
14	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):1000 KVA 3. 系统调试 4. 其他:质保期限为5年	台	1			
2		外接电源及高压电缆井						
15	040205001001	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见大样图	座	4			
16	040501008011	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	800			
17	030408001331	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:YJV22-8.7/15kV-3×70mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:直埋敷设 5. 电压等级(kV):1kv	m	800			
18	030408006327	电力电缆头	1. 名称:高压电缆终端头 2. 型号、规格:YJV22-8.7/15kV-3×70 3. 材质、类型:铜芯	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 3 页 共 473 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
			4. 电压等级（kV）：					
19	010101003049	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	4.5			
20	030413004012	管道包封	1. 名称：管道包封 2. 混凝土强度等级：C20 3. C15混凝土垫层	m	10			
21	040103001098	回填方	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：一、二类土 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	1.88			
22	040103002049	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	2.63			
23	010903004012	变形缝	1. 嵌缝材料种类：符合设计要求	m	2			
24	030408003032	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：2孔CPVC Φ175树脂管（红泥管）	m	10			
25	030409002030	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	10			
26	040205018018	箱变防撞车档	1. 类型：箱变防撞车档 2. 材料品种：D110镀锌钢管	根	4			
27	080601011023	标志块	1. 名称：电缆标志块	根	2			
28	080601011024	电缆标志桩	1. 名称：电缆标志桩	根	2			
29	03B025	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求	个	2			
30	010515003012	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格：Φ12	t	0.1			
31	030402006008	隔离开关	1. 名称：户外隔离开关 2. 容量(A)：10G/630-20	组	1			
32	030402010008	避雷器	1. 名称：合成氧化锌避雷器 2. 规格：AC10kV, 17kV,	组	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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 4 页 共 473 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
			硅橡胶, 50kV, 不带间隙					
33	03B003	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容: 含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
3		电力电缆						
34	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	76			
35	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 一、二类土 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	20.81			
36	040103001003	回填砂	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 回填砂 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	41.63			
37	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	m3	41.63			
38	010404001002	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.62			
39	011702001003	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	10.96			
40	03B004	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称: 电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格: 符合设计要求	个	45			
41	030409002003	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: 50x5镀锌扁钢	m	68.47			
42	040205001002	低压电力井	1. 材料品种: 低压电缆井 2. 规格尺寸: 1.0m×1.0m×1.5m	座	6			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 5 页 共 473 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. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图					
43	030408001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×185+2×95 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	160			
44	030408003001	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ160	m	160			
45	030408001003	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-4x95+1x50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	220			
46	030408001004	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-2×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	20			
47	030408003002	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ139	m	240			
48	030411004001	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	240			
49	030411004002	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVP-2×0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	88			
50	030411004003	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVP-4×0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	220			
51	030408003003	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ50	m	136			
52	030408006040	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头	个	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 6 页 共 473 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. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95					
53	030408006041	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	22			
54	030408006042	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	2			
4		充电桩系统						
55	010404001003	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.48			
56	011702001004	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	1.24			
57	010507007002	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.52			
58	011702025001	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.68			
59	040309009001	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	80			
60	011203001002	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	9.1			
61	040801013001	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖11 2. 型号:480kW	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 7 页 共 473 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
62	040801013002	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	1			
63	040205018002	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	32			
64	040205017001	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	48			
65	010401001002	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	1.15			
66	011203001003	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	9.58			
67	070205001001	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	12			
68	081103004001	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	1			
69	081103004002	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	11			
5		监控系统						
70	010101002002	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	5.81			
71	010103001002	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	4.61			
72	010507007001	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.2			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 8 页 共 473 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
73	011702001002	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	9.6			
74	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.072			
75	030409001002	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	4			
76	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	10			
77	030507008001	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	4			
78	030507008002	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	4			
79	030507012001	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	4			
80	030507013001	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位,支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	4			
81	030501012001	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口≥2, 电口≥12	台	4			
82	030409010001	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	8			
83	040802001001	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆:Φ165X6钢管X6000	根	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

第 9 页 共 473 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. 横杠：Φ80钢管X3000					
84	琼030507022001	监控抱杆箱	1. 名称：监控抱杆箱 2. 规格：含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	4			
85	030502013001	光纤熔接盒	1. 名称：光纤熔接盒 2. 规格：6口，含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	4			
86	030411004004	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVV-2X1.5	m	40			
87	030411004005	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVV-3X2.5	m	77.28			
88	030502005001	双绞线缆	1. 名称：双绞线缆 2. 规格：UTP CAT6	m	40			
	6	停车场路面拆除及恢复						
89	041001001001	拆除混凝土路面	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距：投标人自行考虑报价	m ²	60			
90	040202011001	碎石	1. 石料规格：综合 2. 厚度：15cm	m ²	60			
91	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：4.0% 2. 厚度：20cm	m ²	60			
92	040203007001	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C25 混凝土路面 2. 厚度：15cm 3. 其他：满足图纸设计及使用要求	m ²	60			
93	010904004001	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	30			
	7	其他工程						
94	030901013001	灭火器	1. 规格、型号：MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	8			
95	030901013002	灭火器	1. 形式：推车式灭火器	组	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 10 页 共 473 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. 规格、型号:MFT/ABC35					
96	010507006009	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	1			
97	040205006001	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	23			
98	030402008009	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
99	030402008010	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(二)	妇幼保健院停车场						
	1	预装式变电站						
100	010101002003	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	27.39			
101	010103001003	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	11.76			
102	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	13.87			
103	010404001004	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
104	011702001005	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
105	010401001003	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M7.5	m3	25.44			
106	011203001004	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内外墙	m2	63.6			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 11 页 共 473 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. 面层厚度、砂浆配合比:Mu15砂浆					
107	010507005002	扶手、压顶	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
108	041102018002	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
109	011304002002	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格: 300*200mm	个	2			
110	030409001003	接地极	1. 名称: 接地极 2. 规格: ∠50*5*2500	根	12			
111	030409002005	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: Φ16镀锌圆钢	m	66			
112	03B005	基础槽钢制作与安装	1. 名称: 基础槽钢 2. 规格: 10#	m	21.2			
113	030402018002	组合型成套箱式变电站	1. 名称: 成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A): 2000 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	1			
2		外接电源及高压电缆井						
114	040205001003	高压电缆井	1. 材料品种: 高压电缆井 2. 规格尺寸: 1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格: 重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见大样图	座	4			
115	040501008010	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别: 详见地勘资料 2. 材质及规格: MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求: 管道管道试压	m	800			
116	030408001033	电力电缆	1. 名称: 电力电缆	m	800			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 12 页 共 473 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. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×120 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设					
117	010101003050	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	4.5			
118	030413004105	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	10			
119	040103001099	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	1.88			
120	040103002050	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	2.63			
121	010903004011	变形缝	1. 嵌缝材料种类:符合设计要求	m	2			
122	030408003031	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	10			
123	030408006015	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×120	个	2			
124	030409002029	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	10			
125	040205018017	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	4			
126	080601011021	标志块	1. 名称:电缆标志块	根	2			
127	080601011022	电缆标志桩	1. 名称:电缆标志桩	根	2			
128	03B024	电缆保护管专用管枕(含防火材料)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封	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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 13 页 共 473 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
		料封堵)	堵) 2. 规格:符合设计要求					
129	010515003011	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格: $\phi 12$	t	0.1			
130	030402006007	隔离开关	1. 名称: 户外隔离开关 2. 容量(A): 10G/630-20	组	1			
131	030402010007	避雷器	1. 名称: 合成氧化锌避雷器 2. 规格: AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
132	03B157	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容: 含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
	3	电力电缆						
133	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	150			
134	040103001004	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 一、二类土 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	50.01			
135	040103001005	回填砂	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 回填砂 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	100.02			
136	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	m3	100.02			
137	010404001005	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	8.69			
138	011702001006	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	26.32			
139	03B007	电缆保护管专用	1. 名称: 电缆保护管专用	个	109			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 14 页 共 473 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
		管枕（含防火材料封堵）	管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求					
140	030409002007	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	164.5			
141	040205001097	低压电力井	1. 材料品种：低压电缆井 2. 规格尺寸：1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图	座	10			
142	030408001006	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×185+2×95 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	152			
143	030408003007	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ160	m	152			
144	030408001007	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-4×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	380			
145	030408001008	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-2×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	100			
146	030408003008	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ139	m	378.8			
147	030411004006	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	480			
148	030411004007	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	256			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 15 页 共 473 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
149	030411004008	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	380			
150	030408003009	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ50	m	312			
151	030408006043	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	16			
152	030408006044	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	38			
153	030408006045	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	10			
4		充电桩系统						
154	010404001006	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.95			
155	011702001007	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	2.48			
156	010507007003	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.04			
157	011702025002	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	17.36			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 16 页 共 473 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
158	040309009002	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	140			
159	011203001005	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	18.2			
160	040801013005	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖9 2. 型号:480kW	台	1			
161	040801013003	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖10 2. 型号:480kW	台	1			
162	040801013004	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	2			
163	040205018004	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	64			
164	040205017002	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	62			
165	010401001004	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	2.3			
166	011203001006	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	19.15			
167	070205001002	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	24			
168	081103004003	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	5			
169	081103004004	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	19			
5		监控系统						
170	010101002004	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行	m3	10.16			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 17 页 共 473 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					
171	010103001004	回填方	1. 密实度要求: 压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距: 原土	m3	8.06			
172	010507007004	监控基础	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.1			
173	011702001008	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	16.8			
174	040901009002	预埋铁件	1. 材料种类: 地脚螺栓 2. 材料规格: 底板400*400*10mm	t	0.126			
175	030409001004	接地极	1. 名称: 接地极 2. 规格: ∠50*5*2500	根	7			
176	030409002008	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: -4*40镀锌扁钢	m	17.5			
177	030507008003	监控摄像设备-网络球机	1. 名称: 网络球机 2. 安装方式: 室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	7			
178	030507008004	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称: 网络枪机 2. 安装方式: 室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	7			
179	030507012002	前端视频智能分析终端	1. 名称: 前端视频智能分析终端 2. 规格: 含人脸识别、事件监测等功能	台	7			
180	030507013002	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称: 网络硬盘录像机NVR 2. 类别: 至少8盘位, 支持RAID5, 双电源、双风	台	7			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 18 页 共 473 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
			扇 3. 存储容量、格式:4T， 监控级硬盘					
181	030501012002	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级，含光模块， 光口≥2，电口≥12	台	7			
182	030409010002	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:（二合一）	个	14			
183	040802001002	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆: Φ165X6钢管X6000 3. 横杠: Φ80钢管X3000	根	7			
184	琼030507022002	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	7			
185	030502013002	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口，含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	7			
186	030411004009	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	70			
187	030411004010	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	180			
188	030502005002	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	70			
6		停车场路面拆除及恢复(一)						
189	041001002001	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	62			
190	040202011003	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	62			
191	040203007003	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	62			
192	040203008001	块料面层	1. 块料品种、规格:环保	m2	62			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 19 页 共 473 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
			透水砖厚6cm 2. 垫层：材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm					
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
193	041001001002	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑 报价	m2	100			
194	040202011002	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	100			
195	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	100			
196	040203007002	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	100			
197	010904004002	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	5			
	8	其他工程						
198	030901013003	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	14			
199	030901013004	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	1			
200	010507006008	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	1			
201	040205006002	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	83.85			
202	030402008007	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
203	030402008008	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

第 20 页 共 473 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
	(三)	滨江路						
	1	预装式变电站						
204	010101002005	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	164.35			
205	010103001005	回填方	1. 密实度要求：压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距：原土	m3	70.56			
206	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	83.2			
207	010404001007	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	469.4			
208	011702001009	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	972.72			
209	010401001005	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 2. 砂浆强度等级：M7.5	m3	152.64			
210	011203001007	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：Mu15砂浆	m2	381.6			
211	010507005003	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	20.35			
212	041102018003	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	50.88			
213	011304002003	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	12			
214	030409001005	接地极	1. 名称：接地极	根	72			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 21 页 共 473 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. 规格: ∠50*5*2500					
215	030409002009	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: Φ16镀锌圆钢	m	396			
216	03B008	基础槽钢制作与安装	1. 名称: 基础槽钢 2. 规格: 10#	m	127.2			
217	030402018004	组合型成套箱式变电站	1. 名称: 成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A): 1000 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	4			
218	030402018003	组合型成套箱式变电站	1. 名称: 成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A): 1600 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	2			
	2	外接电源及高压电缆井						
219	040205001005	高压电缆井	1. 材料品种: 高压电缆井 2. 规格尺寸: 1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格: 重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见大样图	座	24			
220	040501008009	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别: 详见地勘资料 2. 材质及规格: MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求: 管道管道试压	m	4800			
221	030408001330	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-8.7/15 kV-3×70 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	3200			
222	030408001032	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-8.7/15 kV-3×	m	1600			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 22 页 共 473 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
			120 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设					
223	030408006326	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：YJV22-8.7/15kV-3×70	个	8			
224	030408006014	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：YJV22-8.7/15kV-3×120	个	4			
225	030408003030	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：2孔CPVC Φ175树脂管（红泥管）	m	60			
226	010101003051	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m ³	27			
227	030413004106	管道包封	1. 名称：管道包封 2. 混凝土强度等级：C20 3. C15混凝土垫层	m	60			
228	040103001100	回填方	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：一、二类土 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m ³	11.25			
229	040103002051	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m ³	15.75			
230	010903004010	变形缝	1. 嵌缝材料种类：符合设计要求	m	12			
231	030409002028	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	60			
232	040205018016	箱变防撞车档	1. 类型：箱变防撞车档 2. 材料品种：D110镀锌钢管	根	24			
233	080601011019	标志块	1. 名称：电缆标志块	根	12			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 23 页 共 473 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
234	080601011020	电缆标志桩	1. 名称: 电缆标志桩	根	12			
235	03B023	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称: 电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格: 符合设计要求	个	12			
236	010515003010	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格: $\phi 12$	t	0.6			
237	030402006006	隔离开关	1. 名称: 户外隔离开关 2. 容量(A): 10G/630-20	组	6			
238	030402010006	避雷器	1. 名称: 合成氧化锌避雷器 2. 规格: AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	6			
239	03B158	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容: 含金具、导线、绝缘等材料	套	6			
	3	电力电缆						
240	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	1060			
241	040103001006	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 一、二类土 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	306.18			
242	040103001007	回填砂	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 回填砂 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	612.37			
243	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	m3	612.37			
244	010404001008	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	53.18			
245	011702001010	垫层模板	1. 模板制作	m2	161.15			
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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 24 页 共 473 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. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输					
246	03B010	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求	个	671			
247	030409002011	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	1007.19			
248	040205001098	低压电力井	1. 材料品种：低压电缆井 2. 规格尺寸：1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图	座	80			
249	040501008005	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别：详见地勘资料 2. 材质及规格：MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求：管道管道试压	m	212			
250	030408001010	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×185+2×95 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	1180			
251	030408003011	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC φ 160	m	1180			
252	030408001011	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-4×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	1500			
253	030408001012	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-2×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	100			
254	030408003012	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管	m	1600			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 25 页 共 473 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. 规格:CPVC Φ139					
255	030411004011	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	1600			
256	030411004012	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	965			
257	030411004013	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	1500			
258	030408003013	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ50	m	1730			
259	030408006046	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	56			
260	030408006047	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	150			
261	030408006048	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	10			
4		充电桩系统						
262	010404001009	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.33			
263	011702001011	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整	m2	8.68			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 26 页 共 473 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
			理堆放及场内外运输					
264	010507007005	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.65			
265	011702025003	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	60.76			
266	040309009003	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	470			
267	011203001008	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	63.7			
268	040801013007	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖10 2. 型号:480kW	台	6			
269	040801013009	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖11 2. 型号:480kW	台	1			
270	040801013008	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	7			
271	040205018006	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	216			
272	010401001006	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	7.66			
273	011203001009	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	63.84			
274	070205001003	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	80			
275	081103004005	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	5			
276	081103004006	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A,	台	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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 27 页 共 473 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
			IP54，支持刷卡、扫码等启动方式					
	5	监控系统						
277	010101002006	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	59.53			
278	010103001006	回填方	1. 密实度要求：压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距：原土	m3	47.23			
279	010507007006	监控基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	12.3			
280	011702001012	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	98.4			
281	040901009003	预埋铁件	1. 材料种类：地脚螺栓 2. 材料规格：底板400*400*10mm	t	0.738			
282	030409001006	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	41			
283	030409002012	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：-4*40镀锌扁钢	m	102.5			
284	030507008005	监控摄像设备—网络球机	1. 名称：网络球机 2. 安装方式：室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	41			
285	030507008006	监控摄像设备—网络枪机	1. 名称：网络枪机 2. 安装方式：室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	41			
286	030507012003	前端视频智能分	1. 名称：前端视频智能分	台	41			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 28 页 共 473 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
		析终端	析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能					
287	030507013003	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位,支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	41			
288	030501012003	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口≥2, 电口≥12	台	41			
289	030409010003	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	82			
290	040802001003	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆:Φ165X6钢管X6000 3. 横杠:Φ80钢管X3000	根	41			
291	琼030507022003	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	41			
292	030502013003	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	41			
293	030411004014	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	410			
294	030411004015	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	1120			
295	030502005003	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	410			
6		停车场路面拆除及恢复(一)						
296	041001002002	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	900			
297	040202011004	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20c	m2	900			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 29 页 共 473 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
			m					
298	040203007004	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	900			
299	040203008002	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	900			
7		停车场路面拆除及恢复(二)						
300	041001001003	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑报价	m2	110			
301	040202011005	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	110			
302	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	110			
303	040203007005	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	110			
304	010904004003	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	65			
8		其他工程						
305	030901013005	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	52			
306	030901013006	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	6			
307	010507006007	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	6			
308	040205006003	车位划线	1. 材料品种:热熔标线	m2	308.1			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 30 页 共 473 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. 工艺：热熔					
309	030402008005	计量用中压电流互感器	1. 名称：计量用中压电流互感器 2. 规格：200/5A、0.2S	台	2			
310	030402008006	计量用中压电流互感器	1. 名称：计量用中压电流互感器 2. 规格：10/0.1kV 0.2	台	2			
	(四)	凤翔西路						
	1	预装式变电站						
311	010101002007	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	164.35			
312	010103001007	回填方	1. 密实度要求：压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距：原土	m3	70.56			
313	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	83.2			
314	010404001010	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	469.4			
315	011702001013	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	972.72			
316	010401001007	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 2. 砂浆强度等级：M7.5	m3	152.64			
317	011203001010	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：Mu15砂浆	m2	381.6			
318	010507005004	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土制作、运输、	m3	20.35			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 31 页 共 473 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
			浇筑、振捣、养护					
319	041102018004	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m ²	50.88			
320	011304002004	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	12			
321	030409001007	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	72			
322	030409002013	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：Φ16镀锌圆钢	m	396			
323	03B011	基础槽钢制作与安装	1. 名称：基础槽钢 2. 规格：10#	m	127.2			
324	030402018006	组合型成套箱式变电站	1. 名称：成套箱式变电站 2. 容量（kV·A）：500 KVA 3. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年	台	4			
325	030402018005	组合型成套箱式变电站	1. 名称：成套箱式变电站 2. 容量（kV·A）：1000 KVA 3. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年	台	2			
2		外接电源及高压电缆井						
326	040205001007	高压电缆井	1. 材料品种：高压电缆井 2. 规格尺寸：1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见大样图	座	24			
327	040501008012	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别：详见地勘资料 2. 材质及规格：MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求：管道管道试压	m	4800			
328	030408001035	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：	m	4800			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 32 页 共 473 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
			YJV22-8.7/15kV-3×70 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设					
329	030408006017	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：YJV22-8.7/15kV-3×70	个	12			
330	030408003033	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：2孔CPVC Φ175树脂管（红泥管）	m	60			
331	010101003052	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	27			
332	030413004107	管道包封	1. 名称：管道包封 2. 混凝土强度等级：C20 3. C15混凝土垫层	m	60			
333	040103001101	回填方	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：一、二类土 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	11.25			
334	040103002052	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	15.75			
335	010903004013	变形缝	1. 嵌缝材料种类：符合设计要求	m	12			
336	030409002031	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	60			
337	040205018019	箱变防撞车档	1. 类型：箱变防撞车档 2. 材料品种：D110镀锌钢管	根	24			
338	080601011025	标志块	1. 名称：电缆标志块	根	12			
339	080601011026	电缆标志桩	1. 名称：电缆标志桩	根	12			
340	03B026	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求	个	12			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 33 页 共 473 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
341	010515003013	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格：Φ12	t	0.6			
342	030402006009	隔离开关	1. 名称：户外隔离开关 2. 容量(A)：10G/630-20	组	6			
343	030402010009	避雷器	1. 名称：合成氧化锌避雷器 2. 规格：AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	6			
344	03B159	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容：含金具、导线、绝缘等材料	套	6			
3		电力电缆						
345	010101003004	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	668			
346	040103001008	回填方	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：一、二类土 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	191.74			
347	040103001009	回填砂	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：回填砂 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	383.47			
348	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	383.47			
349	010404001011	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	33.3			
350	011702001014	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	100.91			
351	03B013	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	个	420			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 34 页 共 473 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. 规格:符合设计要求					
352	030409002015	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	630.71			
353	040205001099	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图	座	35			
354	030408001014	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-3×185+2*95 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	420			
355	030408003015	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ160	m	420			
356	030408001015	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	800			
357	030408001016	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-2×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	140			
358	030408003016	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ139	m	940			
359	030411004016	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	940			
360	030411004017	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	770			
361	030411004018	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-4×0.75	m	800			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 35 页 共 473 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. 敷设方式、部位：室外埋地铺设					
362	030408003017	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC φ 50	m	1260			
363	030408006049	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	32			
364	030408006050	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	80			
365	030408006051	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	14			
4		充电桩系统						
366	010404001012	垫层	1. 混凝土种类：商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.9			
367	011702001015	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4.96			
368	010507007007	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类：素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.08			
369	011702025004	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	34.72			
370	040309009004	基础(泄)水管	1. 材料品种：PVC塑料排水管	m	270			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 36 页 共 473 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. 管径:DN100					
371	011203001011	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	36.4			
372	040801013010	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖10 2. 型号:480kW	台	6			
373	040801013011	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖11 2. 型号:480kW	台	1			
374	040801013012	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	7			
375	040205018008	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	124			
376	010401001008	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	4.41			
377	011203001012	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	36.71			
378	070205001004	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	46			
379	081103004007	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	6			
380	081103004008	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	40			
	5	监控系统						
381	010101002008	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	36.3			
382	010103001008	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实	m3	28.8			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 37 页 共 473 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. 土方来源、运距：原土					
383	010507007008	监控基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	7.5			
384	011702001016	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	60			
385	040901009004	预埋铁件	1. 材料种类：地脚螺栓 2. 材料规格：底板400*400*10mm	t	0.45			
386	030409001008	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	25			
387	030409002016	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：-4*40镀锌扁钢	m	62.5			
388	030507008007	监控摄像设备-网络球机	1. 名称：网络球机 2. 安装方式：室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	25			
389	030507008008	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称：网络枪机 2. 安装方式：室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	25			
390	030507012004	前端视频智能分析终端	1. 名称：前端视频智能分析终端 2. 规格：含人脸识别、事件监测等功能	台	25			
391	030507013004	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称：网络硬盘录像机NVR 2. 类别：至少8盘位，支持RAID5，双电源、双风扇 3. 存储容量、格式：4T，监控级硬盘	台	25			
392	030501012004	交换机	1. 名称：接入交换机 2. 功能：业级，含光模	台	25			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 38 页 共 473 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
			块，光口≥2，电口≥12					
393	030409010004	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格：（二合一）	个	50			
394	040802001004	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆: Φ165X6钢管X6000 3. 横杠: Φ80钢管X3000	根	25			
395	琼030507022004	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	25			
396	030502013004	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口，含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	25			
397	030411004019	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	250			
398	030411004020	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	700			
399	030502005004	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	250			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
400	041001002003	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	560			
401	040202011006	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	560			
402	040203007006	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	560			
403	040203008003	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	560			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 39 页 共 473 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
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
404	041001001004	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑 报价	m2	60			
405	040202011007	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	60			
406	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	60			
407	040203007007	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	60			
408	010904004004	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	30			
	8	其他工程						
409	030901013007	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	30			
410	030901013008	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	6			
411	010507006011	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	6			
412	040205006004	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	167.7			
413	030402008003	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
414	030402008004	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(五)	凤翔东路						
	1	预装式变电站						
415	010101002009	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	246.52			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 40 页 共 473 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:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑					
416	010103001009	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	105.84			
417	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	124.8			
418	010404001013	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	704.1			
419	011702001017	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	1459.08			
420	010401001009	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M7.5	m3	228.96			
421	011203001013	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:Mu15砂浆	m2	572.4			
422	010507005005	扶手、压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	30.53			
423	041102018005	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	76.32			
424	011304002005	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格:300*200mm	个	18			
425	030409001009	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	108			
426	030409002017	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:Φ16镀锌圆钢	m	594			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 41 页 共 473 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
427	03B014	基础槽钢制作与安装	1. 名称:基础槽钢 2. 规格:10#	m	190.8			
428	030402018009	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):500 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	4			
429	030402018007	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):1000 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	3			
430	030402018008	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):1600 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	2			
	2	外接电源及高压电缆井						
431	040205001009	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见大样图	座	36			
432	040501008013	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	7200			
433	030408001037	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	5600			
434	030408001039	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:	m	1600			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 42 页 共 473 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
			YJV22-8.7/15kV-3×120 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设					
435	030408006019	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：YJV22-8.7/15kV-3×70	个	14			
436	030408006021	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：YJV22-8.7/15kV-3×120	个	4			
437	030408003034	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：2孔CPVC Φ175树脂管（红泥管）	m	70			
438	010101003053	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m ³	31.5			
439	030413004108	管道包封	1. 名称：管道包封 2. 混凝土强度等级：C20 3. C15混凝土垫层	m	70			
440	040103001102	回填方	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：一、二类土 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m ³	6.03			
441	040103002053	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m ³	25.02			
442	010903004014	变形缝	1. 嵌缝材料种类：符合设计要求	m	18			
443	030409002032	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	90			
444	040205018020	箱变防撞车档	1. 类型：箱变防撞车档 2. 材料品种：D110镀锌钢管	根	36			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 43 页 共 473 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
445	080601011027	标志块	1. 名称: 电缆标志块	根	18			
446	080601011028	电缆标志桩	1. 名称: 电缆标志桩	根	18			
447	03B027	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称: 电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格: 符合设计要求	个	18			
448	010515003014	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格: $\phi 12$	t	0.9			
449	030402006010	隔离开关	1. 名称: 户外隔离开关 2. 容量(A): 10G/630-20	组	9			
450	030402010010	避雷器	1. 名称: 合成氧化锌避雷器 2. 规格: AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	9			
451	03B160	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容: 含金具、导线、绝缘等材料	套	9			
	3	电力电缆						
452	010101003005	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	979			
453	040103001010	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 一、二类土 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	283.79			
454	040103001011	回填砂	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 回填砂 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	567.58			
455	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	m3	567.58			
456	010404001014	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	49.29			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 44 页 共 473 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
457	011702001018	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	149.36			
458	03B016	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称:电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格:符合设计要求	个	622			
459	030409002019	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	933.52			
460	040205001100	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图	座	80			
461	040501008014	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	102.42			
462	030408001018	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-3×185+2*95 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	1196.82			
463	030408003019	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ160	m	1017.29			
464	030408001019	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	1553.71			
465	030408001020	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-2×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	226.77			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

第 45 页 共 473 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
466	030408003020	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC Φ139	m	1600.56			
467	030411004021	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	1800			
468	030411004022	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	1112			
469	030411004023	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	1580			
470	030408003021	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC Φ50	m	1784			
471	030408006052	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	64			
472	030408006053	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	158			
473	030408006054	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	22			
	4	充电桩系统						
474	010404001015	垫层	1. 混凝土种类: 商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级: C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.81			
475	011702001019	垫层模板	1. 模板制作	m2	9.92			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 46 页 共 473 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. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输					
476	010507007009	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	4.17			
477	011702025005	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	69.44			
478	040309009005	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	530			
479	011203001014	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	72.8			
480	040801013017	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖7 2. 型号:480kW	台	1			
481	040801013018	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖8 2. 型号:480kW	台	1			
482	040801013016	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖9 2. 型号:480kW	台	2			
483	040801013013	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖10 2. 型号:480kW	台	3			
484	040801013014	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖11 2. 型号:480kW	台	2			
485	040801013015	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	7			
486	040205018010	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	244			
487	010401001010	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	8.62			
488	011203001015	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	71.82			
489	070205001005	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	90			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 47 页 共 473 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
490	081103004009	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	11			
491	081103004010	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	79			
5		监控系统						
492	010101002010	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	71.15			
493	010103001010	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	56.45			
494	010507007010	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	14.7			
495	011702001020	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	117.6			
496	040901009005	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.882			
497	030409001010	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	49			
498	030409002020	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	122.5			
499	030507008009	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	49			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 48 页 共 473 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
500	030507008010	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	49			
501	030507012005	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	49			
502	030507013005	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位,支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	49			
503	030501012005	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口 ≥ 2 , 电口 ≥ 12	台	49			
504	030409010005	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	98			
505	040802001005	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆: $\Phi 165 \times 6$ 钢管X6000 3. 横杠: $\Phi 80$ 钢管X3000	根	49			
506	琼030507022005	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	49			
507	030502013005	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	49			
508	030411004024	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	490			
509	030411004025	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	1080			
510	030502005005	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	490			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 49 页 共 473 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	停车场路面拆除及恢复(一)						
511	041001002004	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	580			
512	040202011008	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	580			
513	040203007008	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	580			
514	040203008004	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	580			
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
515	041001001005	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑报价	m2	65			
516	040202011009	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	65			
517	040202015005	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	65			
518	040203007009	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	65			
519	010904004005	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	32.5			
	8	其他工程						
520	030901013009	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	18			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 50 页 共 473 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
521	030901013010	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	9			
522	010507006010	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	9			
523	040205006005	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	333.45			
524	030402008001	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
525	030402008002	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(六)	椰海大道						
	1	预装式变电站						
526	010101002011	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	164.35			
527	010103001011	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填(碾压):机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	70.56			
528	010103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	83.2			
529	010404001016	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	469.4			
530	011702001021	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	972.72			
531	010401001011	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M7.5	m3	152.64			
532	011203001016	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内外墙	m2	381.6			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 51 页 共 473 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. 面层厚度、砂浆配合比:Mu15砂浆					
533	010507005006	扶手、压顶	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	20.35			
534	041102018006	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	50.88			
535	011304002006	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格: 300*200mm	个	12			
536	030409001011	接地极	1. 名称: 接地极 2. 规格: ∠50*5*2500	根	72			
537	030409002033	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: Φ16镀锌圆钢	m	396			
538	03B028	基础槽钢制作与安装	1. 名称: 基础槽钢 2. 规格: 10#	m	127.2			
539	030402018010	组合型成套箱式变电站	1. 名称: 成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A): 500 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	1			
540	030402018013	组合型成套箱式变电站	1. 名称: 成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A): 800 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	1			
541	030402018011	组合型成套箱式变电站	1. 名称: 成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A): 1000 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	2			
542	030402018012	组合型成套箱式变电站	1. 名称: 成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A): 1600 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	1			
543	030402018014	组合型成套箱式变电站	1. 名称: 成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A): 2000 KVA	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 52 页 共 473 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. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年					
	2	外接电源及高压电缆井						
544	040205001011	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	24			
545	040501008015	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	4800			
546	030408001040	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	3200			
547	030408001042	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×120 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	1600			
548	030408006022	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70	个	8			
549	030408006024	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×120	个	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 53 页 共 473 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
550	030408003035	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: 2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	60			
551	010101003054	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	27			
552	030413004109	管道包封	1. 名称: 管道包封 2. 混凝土强度等级: C20 3. C15混凝土垫层	m	60			
553	040103001103	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 一、二类土 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	11.25			
554	040103002054	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	m3	15.75			
555	010903004015	变形缝	1. 嵌缝材料种类: 符合设计要求	m	12			
556	030409002034	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: 50x5镀锌扁钢	m	60			
557	040205018021	箱变防撞车档	1. 类型: 箱变防撞车档 2. 材料品种: D110镀锌钢管	根	24			
558	080601011029	标志块	1. 名称: 电缆标志块	根	12			
559	080601011030	电缆标志桩	1. 名称: 电缆标志桩	根	12			
560	03B029	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称: 电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格: 符合设计要求	个	12			
561	010515003015	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格: Φ12	t	0.6			
562	030402006011	隔离开关	1. 名称: 户外隔离开关 2. 容量(A): 10G/630-20	组	6			
563	030402010011	避雷器	1. 名称: 合成氧化锌避雷器 2. 规格: AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	6			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 54 页 共 473 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
564	03B161	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容:含金具、导线、绝缘等材料	套	6			
	3	电力电缆						
565	010101003006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	880			
566	040103001012	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	282.86			
567	040103001013	回填砂	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填砂 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	565.73			
568	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	565.73			
569	010404001017	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	49.13			
570	011702001022	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	148.88			
571	03B030	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	620			
572	030409002035	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	930.47			
573	040205001101	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板	座	72			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 55 页 共 473 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
			4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图					
574	030408001043	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×185+2×95 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	1328.4			
575	030408003036	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ160	m	1296			
576	030408001044	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-4×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	1476.51			
577	030408001045	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-2×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	110.19			
578	030408003037	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ139	m	1736			
579	030411004026	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	1440			
580	030411004027	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	968			
581	030411004028	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	1340			
582	030408003038	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ50	m	1736			
583	030408006055	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：ZC-YJV-0.6/1kV-3×185	个	56			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 56 页 共 473 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*95					
584	030408006056	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	134			
585	030408006057	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	10			
4		充电桩系统						
586	010404001018	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.33			
587	011702001023	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.68			
588	010507007011	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.65			
589	011702025006	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	60.76			
590	040309009006	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	430			
591	011203001017	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	63.7			
592	040801013025	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖7 2. 型号:360kW	台	2			
593	040801013020	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖8 2. 型号:480kW	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 57 页 共 473 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
594	040801013021	整流柜配电柜	1. 名称: 整流柜配-1拖9 2. 型号: 480kW	台	2			
595	040801013022	整流柜配电柜	1. 名称: 整流柜配-1拖10 2. 型号: 480kW	台	4			
596	040801013023	整流柜配电柜	1. 名称: 整流柜配-1拖11 2. 型号: 480kW	台	1			
597	040801013024	整流柜配电柜	1. 名称: 整流柜配-1拖12 2. 型号: 480kW	台	4			
598	040205018022	充电桩护栏	1. 类型: 充电桩护栏 2. 材料品种: 预拌混凝土 C30	根	200			
599	010401001012	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级: 灰砂砖 2. 砂浆强度等级: M15	m3	6.9			
600	011203001018	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位: 外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比: M10水泥砂浆	m2	57.46			
601	070205001006	成品复合盖板	1. 盖板规格型号: 500*500	块	72			
602	081103004011	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称: 柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号: 单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	5			
603	081103004012	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称: 柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号: 双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	67			
5		监控系统						
604	010101002012	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	55.18			
605	010103001012	回填方	1. 密实度要求: 压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距: 原土	m3	43.78			
606	010507007012	监控基础	1. 混凝土种类: 商品混凝土	m3	11.4			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 58 页 共 473 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. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护					
607	011702001024	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	91.2			
608	040901009006	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.684			
609	030409001012	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	38			
610	030409002036	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	95			
611	030507008011	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	38			
612	030507008012	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	38			
613	030507012006	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	38			
614	030507013006	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位, 支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	38			
615	030501012006	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口≥2, 电口≥12	台	38			
616	030409010006	防雷器	1. 名称:防雷器	个	76			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 59 页 共 473 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. 规格：（二合一）					
617	040802001006	电杆组立	1. 名称: 监控杆件 2. 立杆: $\Phi 165 \times 6$ 钢管X6000 3. 横杠: $\Phi 80$ 钢管X3000	根	38			
618	琼030507022006	监控抱杆箱	1. 名称: 监控抱杆箱 2. 规格: 含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	38			
619	030502013006	光纤熔接盒	1. 名称: 光纤熔接盒 2. 规格: 6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	38			
620	030411004029	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-2X1.5	m	380			
621	030411004030	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-3X2.5	m	940			
622	030502005006	双绞线缆	1. 名称: 双绞线缆 2. 规格: UTP CAT6	m	380			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
623	041001002005	拆除人行道	1. 材质: 环保透水砖6cm 2. 厚度: 混凝土面层15cm、基础层20cm	m ²	820			
624	040202011010	碎石	1. 石料规格: 综合 2. 厚度: 20cm	m ²	820			
625	040203007010	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级: C25 混凝土底层 2. 厚度: 15cm 3. 其他: 满足图纸设计及使用要求	m ²	820			
626	040203008005	块料面层	1. 块料品种、规格: 环保透水砖厚6cm 2. 垫层: 材料品种、厚度、强度等级: 1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m ²	820			
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
627	041001001006	拆除混凝土路面	1. 材质: 混凝土路面	m ²	100			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 60 页 共 473 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. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑 报价					
628	040202011011	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	100			
629	040202015006	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	100			
630	040203007011	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	100			
631	010904004006	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	50			
	8	其他工程						
632	030901013011	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	46			
633	030901013012	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	6			
634	010507006012	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	6			
635	040205006006	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	271.05			
636	030402008011	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
637	030402008012	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(七)	红城湖路						
	1	预装式变电站						
638	010101002013	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	219.13			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

第 61 页 共 473 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
639	010103001013	回填方	1. 密实度要求：压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距：原土	m3	94.08			
640	010103002007	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	110.94			
641	010404001019	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	625.86			
642	011702001025	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	1296.96			
643	010401001013	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 2. 砂浆强度等级：M7.5	m3	203.52			
644	011203001019	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：Mu15砂浆	m2	508.8			
645	010507005007	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	27.14			
646	041102018007	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	67.84			
647	011304002007	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	16			
648	030409001013	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	96			
649	030409002037	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：Φ16镀锌圆钢	m	528			
650	03B031	基础槽钢制作与安装	1. 名称：基础槽钢 2. 规格：10#	m	169.6			
651	030402018017	组合型成套箱式变电	1. 名称：成套箱式变电站 2. 容量（kV·	台	6			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 62 页 共 473 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
		站	A):1000KVA 3. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年					
652	030402018018	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):1600 KVA 3. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年	台	1			
653	030402018019	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):2000 KVA 3. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
654	040205001013	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见大样图	座	32			
655	040501008016	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	6400			
656	030408001046	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	4800			
657	030408001048	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×120 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	1600			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 63 页 共 473 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
658	030408006025	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70	个	12			
659	030408006027	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×120	个	4			
660	030408003039	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	80			
661	010101003055	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	36			
662	030413004110	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	80			
663	040103001104	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	15			
664	040103002055	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	21			
665	010903004016	变形缝	1. 嵌缝材料种类:符合设计要求	m	16			
666	030409002038	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	80			
667	040205018023	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	32			
668	080601011031	标志块	1. 名称:电缆标志块	根	16			
669	080601011032	电缆标志桩	1. 名称:电缆标志桩	根	16			
670	03B032	电缆保护管专用管枕(含防火材料)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封	个	16			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 64 页 共 473 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
		料封堵)	堵) 2. 规格:符合设计要求					
671	010515003016	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格: $\phi 12$	t	0.8			
672	030402006012	隔离开关	1. 名称: 户外隔离开关 2. 容量(A): 10G/630-20	组	8			
673	030402010012	避雷器	1. 名称: 合成氧化锌避雷器 2. 规格: AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	8			
674	03B162	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容: 含金具、导线、绝缘等材料	套	8			
	3	电力电缆						
675	010101003007	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	1251			
676	040103001014	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 一、二类土 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	381.7			
677	040103001015	回填砂	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 回填砂 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	763.4			
678	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	m3	763.4			
679	010404001020	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	66.3			
680	011702001026	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	200.89			
681	03B033	电缆保护管专用	1. 名称: 电缆保护管专用	个	837			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 65 页 共 473 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
		管枕（含防火材料封堵）	管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求					
682	030409002039	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	1255.59			
683	040205001102	低压电力井	1. 材料品种：低压电缆井 2. 规格尺寸：1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图	座	101			
684	040501008017	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别：详见地勘资料 2. 材质及规格：MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求：管道管道试压	m	98.09			
685	030408001049	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×185+2×95 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	2091			
686	030408003040	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC φ160	m	2040			
687	030408001050	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-4×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	2093.56			
688	030408001051	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-2×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	132.23			
689	030408003041	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC φ139	m	2284			
690	030411004031	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVV-2×2.5	m	2020			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 66 页 共 473 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. 敷设方式、部位：室外埋地铺设					
691	030411004032	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	1262			
692	030411004033	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	1900			
693	030408003042	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC φ 50	m	2284			
694	030408006058	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	76			
695	030408006059	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	190			
696	030408006060	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	12			
4		充电桩系统						
697	010404001021	垫层	1. 混凝土种类：商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	4.52			
698	011702001027	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	11.78			
699	010507007013	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类：素混凝土浇筑构建	m3	4.95			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 67 页 共 473 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. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护					
700	011702025007	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	82.46			
701	040309009007	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	600			
702	011203001020	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	86.45			
703	040801013027	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖7 2. 型号:480kW	台	1			
704	040801013028	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖8 2. 型号:480kW	台	4			
705	040801013030	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖10 2. 型号:480kW	台	5			
706	040801013031	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖11 2. 型号:480kW	台	1			
707	040801013032	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	8			
708	040205018024	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	278			
709	010401001014	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	9.68			
710	011203001021	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	80.6			
711	070205001007	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	101			
712	081103004013	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	6			
713	081103004014	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪)	台	95			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 68 页 共 473 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. 型号: 双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式					
	5	监控系统						
714	010101002014	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	78.41			
715	010103001014	回填方	1. 密实度要求: 压实系数0.97 2. 夯填（碾压）: 机械夯实 3. 土方来源、运距: 原土	m3	62.21			
716	010507007014	监控基础	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	16.2			
717	011702001028	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	129.6			
718	040901009007	预埋铁件	1. 材料种类: 地脚螺栓 2. 材料规格: 底板400*400*10mm	t	0.972			
719	030409001014	接地极	1. 名称: 接地极 2. 规格: ∠50*5*2500	根	54			
720	030409002040	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: -4*40镀锌扁钢	m	135			
721	030507008013	监控摄像设备—网络球机	1. 名称: 网络球机 2. 安装方式: 室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	54			
722	030507008014	监控摄像设备—网络枪机	1. 名称: 网络枪机 2. 安装方式: 室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

第 69 页 共 473 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
723	030507012007	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	54			
724	030507013007	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位,支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	54			
725	030501012007	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口≥2, 电口≥12	台	54			
726	030409010007	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	108			
727	040802001007	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆:Φ165X6钢管X6000 3. 横杠:Φ80钢管X3000	根	54			
728	琼030507022007	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	54			
729	030502013007	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	54			
730	030411004034	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	540			
731	030411004035	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	1400			
732	030502005007	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	540			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
733	041001002006	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	1100			
734	040202011012	碎石	1. 石料规格:综合	m2	1100			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 70 页 共 473 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. 厚度:20cm					
735	040203007012	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	1100			
736	040203008006	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层: 材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	1100			
7		停车场路面拆除及恢复(二)						
737	041001001007	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑报价	m2	120			
738	040202011013	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	120			
739	040202015007	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	120			
740	040203007013	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	120			
741	010904004007	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	60			
8		其他工程						
742	030901013013	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	66			
743	030901013014	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	8			
744	010507006013	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	8			
745	040205006007	车位划线	1. 材料品种:热熔标线	m2	382.2			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 71 页 共 473 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. 工艺：热熔					
746	030402008013	计量用中压电流互感器	1. 名称：计量用中压电流互感器 2. 规格：200/5A、0.2S	台	2			
747	030402008014	计量用中压电流互感器	1. 名称：计量用中压电流互感器 2. 规格：10/0.1kV 0.2	台	2			
	(八)	椰博路						
	1	预装式变电站						
748	010101002015	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	82.17			
749	010103001015	回填方	1. 密实度要求：压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距：原土	m3	35.28			
750	010103002008	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	41.6			
751	010404001022	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	234.7			
752	011702001029	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	486.36			
753	010401001015	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 2. 砂浆强度等级：M7.5	m3	76.32			
754	011203001022	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：Mu15砂浆	m2	190.8			
755	010507005008	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土制作、运输、	m3	10.18			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 72 页 共 473 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
			浇筑、振捣、养护					
756	041102018008	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m ²	25.44			
757	011304002008	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	6			
758	030409001015	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	36			
759	030409002041	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：Φ16镀锌圆钢	m	198			
760	03B034	基础槽钢制作与安装	1. 名称：基础槽钢 2. 规格：10#	m	63.6			
761	030402018022	组合型成套箱式变电站	1. 名称：成套箱式变电站 2. 容量（kV·A）：1000 KVA 3. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年	台	1			
762	030402018023	组合型成套箱式变电站	1. 名称：成套箱式变电站 2. 容量（kV·A）：1250 KVA 3. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年	台	1			
763	030402018026	组合型成套箱式变电站	1. 名称：成套箱式变电站 2. 容量（kV·A）：1600 KVA 3. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
764	040205001015	高压电缆井	1. 材料品种：高压电缆井 2. 规格尺寸：1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	12			
765	040501008018	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别：详见地勘资料 2. 材质及规格：MPP塑料	m	2400			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 73 页 共 473 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
			管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求： 管道管道试压					
766	030408001052	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-8. 7/15 kV-3×70 3. 敷设方式、部位: 室外 埋地铺设	m	1600			
767	030408001054	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-8. 7/15 kV-3×120 3. 敷设方式、部位: 室外 埋地铺设	m	800			
768	030408006028	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端 头 2. 型号: YJV22-8. 7/15 kV-3×70	个	4			
769	030408006030	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端 头 2. 型号: YJV22-8. 7/15 kV-3×120	个	2			
770	030408003043	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: 2孔CPVC Φ175树 脂管(红泥管)	m	30			
771	010101003056	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行 考虑	m3	13. 5			
772	030413004111	管道包封	1. 名称: 管道包封 2. 混凝土强度等级: C20 3. C15混凝土垫层	m	30			
773	040103001105	回填方	1. 密实度要求: 符合设计 要求 2. 填方材料品种: 一、二 类土 3. 填方来源、运距: 投标 人自行考虑	m3	5. 63			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 74 页 共 473 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
774	040103002056	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	7.88			
775	010903004017	变形缝	1. 嵌缝材料种类：符合设计要求	m	6			
776	030409002042	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	30			
777	040205018025	箱变防撞车档	1. 类型：箱变防撞车档 2. 材料品种：D110镀锌钢管	根	12			
778	080601011033	标志块	1. 名称：电缆标志块	根	6			
779	080601011034	电缆标志桩	1. 名称：电缆标志桩	根	6			
780	03B035	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求	个	6			
781	010515003017	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格：Φ12	t	0.3			
782	030402006013	隔离开关	1. 名称：户外隔离开关 2. 容量(A)：10G/630-20	组	3			
783	030402010013	避雷器	1. 名称：合成氧化锌避雷器 2. 规格：AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	3			
784	03B163	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容：含金具、导线、绝缘等材料	套	3			
	3	电力电缆						
785	010101003008	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	488			
786	040103001016	回填方	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：一、二类土 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	147.6			
787	040103001017	回填砂	1. 密实度要求：符合设计要求	m3	295.21			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 75 页 共 473 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. 填方材料品种: 回填砂 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑					
788	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	m3	295.21			
789	010404001023	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	25.64			
790	011702001030	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	77.69			
791	03B036	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称: 电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格: 符合设计要求	个	323			
792	030409002043	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: 50x5镀锌扁钢	m	485.54			
793	040205001103	低压电力井	1. 材料品种: 低压电缆井 2. 规格尺寸: 1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格: 重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 10cm厚C20砼 垫层其他详见D-27大样图	座	41			
794	040501008019	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别: 详见地勘资料 2. 材质及规格: MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求: 管道管道试压	m	146.62			
795	030408001055	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-3×185+2×95 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	877.4			
796	030408003044	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管	m	856			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 76 页 共 473 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. 规格:CPVC Φ160					
797	030408001056	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	815.39			
798	030408001057	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-2×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	88.15			
799	030408003045	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ139	m	882			
800	030411004036	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	820			
801	030411004037	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	490			
802	030411004038	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	740			
803	030408003046	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ50	m	820			
804	030408006061	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	32			
805	030408006062	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	74			
806	030408006063	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头	个	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 77 页 共 473 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. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50					
	4	充电桩系统						
807	010404001024	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.9			
808	011702001031	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4.96			
809	010507007015	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.08			
810	011702025008	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	34.72			
811	040309009008	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	245			
812	011203001023	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	36.4			
813	040801013033	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖7 2. 型号:360kW	台	2			
814	040801013034	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖7 2. 型号:480kW	台	1			
815	040801013037	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖10 2. 型号:480kW	台	1			
816	040801013038	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖11 2. 型号:480kW	台	1			
817	040801013039	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	3			
818	040205018026	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	114			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 78 页 共 473 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
819	010401001016	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 2. 砂浆强度等级：M15	m3	3.93			
820	011203001024	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：M10水泥砂浆	m2	32.72			
821	070205001008	成品复合盖板	1. 盖板规格型号：500*500	块	41			
822	081103004015	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称：柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号：单枪250A，IP54，支持刷卡、扫码等启动方式	台	4			
823	081103004016	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称：柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号：双枪，250A，IP54，支持刷卡、扫码等启动方式	台	37			
5		监控系统						
824	010101002016	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	33.4			
825	010103001016	回填方	1. 密实度要求：压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距：原土	m3	26.5			
826	010507007016	监控基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	6.9			
827	011702001032	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	55.2			
828	040901009008	预埋铁件	1. 材料种类：地脚螺栓 2. 材料规格：底板400*400*10mm	t	0.414			
829	030409001016	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	23			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 79 页 共 473 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
830	030409002044	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	57.5			
831	030507008015	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	23			
832	030507008016	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	23			
833	030507012008	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	23			
834	030507013008	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位,支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	23			
835	030501012008	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口 ≥ 2 , 电口 ≥ 12	台	23			
836	030409010008	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	46			
837	040802001008	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆: $\Phi 165 \times 6$ 钢管X6000 3. 横杠: $\Phi 80$ 钢管X3000	根	23			
838	琼030507022008	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	23			
839	030502013008	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合	个	23			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 80 页 共 473 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
			器、配纤盘					
840	030411004039	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	230			
841	030411004040	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	1300			
842	030502005008	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	230			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
843	041001002007	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	430			
844	040202011014	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	430			
845	040203007014	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	430			
846	040203008007	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	430			
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
847	041001001008	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑报价	m2	50			
848	040202011015	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	50			
849	040202015008	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	50			
850	040203007015	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm	m2	50			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 81 页 共 473 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：满足图纸设计及使用要求					
851	010904004008	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	25			
	8	其他工程						
852	030901013015	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	26			
853	030901013016	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC3 5	组	3			
854	010507006014	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	3			
855	040205006008	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	152.1			
856	030402008015	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
857	030402008016	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(九)	高登西街						
	1	预装式变电站						
858	010101002017	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	136.96			
859	010103001017	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填(碾压):机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	58.8			
860	010103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	69.34			
861	010404001025	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	391.17			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 82 页 共 473 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
862	011702001033	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	810.6			
863	010401001017	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M7.5	m3	127.2			
864	011203001025	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:Mu15砂浆	m2	318			
865	010507005009	扶手、压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	16.96			
866	041102018009	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	42.4			
867	011304002009	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格:300*200mm	个	10			
868	030409001017	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	60			
869	030409002045	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:Φ16镀锌圆钢	m	330			
870	03B037	基础槽钢制作与安装	1. 名称:基础槽钢 2. 规格:10#	m	106			
871	030402018027	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):500 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	2			
872	030402018028	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):800 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	1			
873	030402018029	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):1000 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 83 页 共 473 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
874	030402018032	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):2000 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
875	040205001017	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	20			
876	040501008020	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	4000			
877	030408001058	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×70 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	3200			
878	030408001060	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×120 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	800			
879	030408006031	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×70	个	8			
880	030408006033	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 84 页 共 473 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
			YJV22-8.7/15kV-3×120					
881	030408003047	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	50			
882	010101003057	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	22.5			
883	030413004112	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	50			
884	040103001106	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	9.38			
885	040103002057	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	13.13			
886	010903004018	变形缝	1. 嵌缝材料种类:符合设计要求	m	10			
887	030409002046	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	50			
888	040205018027	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	20			
889	080601011035	标志块	1. 名称:电缆标志块	根	10			
890	080601011036	电缆标志桩	1. 名称:电缆标志桩	根	10			
891	03B038	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	10			
892	010515003018	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:Φ12	t	0.5			
893	030402006014	隔离开关	1. 名称:户外隔离开关 2. 容量(A):10G/630-20	组	5			
894	030402010014	避雷器	1. 名称:合成氧化锌避雷器	组	5			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 85 页 共 473 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. 规格:AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙					
895	03B164	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容:含金具、导线、绝缘等材料	套	5			
	3	电力电缆						
896	010101003009	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	523			
897	040103001018	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	158.53			
898	040103001019	回填砂	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填砂 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	317.05			
899	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	317.05			
900	010404001026	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	27.53			
901	011702001034	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	83.44			
902	03B039	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	347			
903	030409002047	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	521.47			
904	040205001104	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m	座	42			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 86 页 共 473 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. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图					
905	040501008021	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别：详见地勘资料 2. 材质及规格：MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求：管道管道试压	m	116.11			
906	030408001061	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×185+2×95 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	1045.5			
907	030408003048	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ160	m	1020			
908	030408001062	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-4×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	815.39			
909	030408001063	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-2×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	108.65			
910	030408003049	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ139	m	900			
911	030411004041	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	840			
912	030411004042	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	471			
913	030411004043	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-4×0.75	m	740			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 87 页 共 473 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. 敷设方式、部位：室外埋地铺设					
914	030408003050	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC φ 50	m	742			
915	030408006064	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：ZC-YJV-0. 6/1 kV-3*185+2*95	个	40			
916	030408006065	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：ZC-YJV-0. 6/1 kV-4*95+1*50	个	74			
917	030408006066	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：ZC-YJV-0. 6/1 kV-2*95+1*50	个	10			
4		充电桩系统						
918	010404001027	垫层	1. 混凝土种类：商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2. 38			
919	011702001035	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	6. 2			
920	010507007017	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类：素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2. 6			
921	011702025009	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	43. 4			
922	040309009009	基础(泄)水管	1. 材料品种：PVC塑料排水管	m	260			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 88 页 共 473 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. 管径:DN100					
923	011203001026	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	45.5			
924	040801013047	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖5 2. 型号:360kW	台	2			
925	040801013041	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖7 2. 型号:480kW	台	2			
926	040801013042	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖8 2. 型号:480kW	台	4			
927	040801013045	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖11 2. 型号:480kW	台	1			
928	040801013046	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	1			
929	040205018028	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	124			
930	010401001018	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	4.02			
931	011203001027	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	33.52			
932	070205001009	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	42			
933	081103004017	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	5			
934	081103004018	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	37			
	5	监控系统						
935	010101002018	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行	m3	31.94			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 89 页 共 473 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					
936	010103001018	回填方	1. 密实度要求: 压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距: 原土	m3	25.34			
937	010507007018	监控基础	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	6.6			
938	011702001036	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	52.8			
939	040901009009	预埋铁件	1. 材料种类: 地脚螺栓 2. 材料规格: 底板400*400*10mm	t	0.396			
940	030409001018	接地极	1. 名称: 接地极 2. 规格: ∠50*5*2500	根	22			
941	030409002048	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: -4*40镀锌扁钢	m	55			
942	030507008017	监控摄像设备-网络球机	1. 名称: 网络球机 2. 安装方式: 室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	22			
943	030507008018	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称: 网络枪机 2. 安装方式: 室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	22			
944	030507012009	前端视频智能分析终端	1. 名称: 前端视频智能分析终端 2. 规格: 含人脸识别、事件监测等功能	台	22			
945	030507013009	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称: 网络硬盘录像机NVR 2. 类别: 至少8盘位, 支持RAID5, 双电源、双风	台	22			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 90 页 共 473 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
			扇 3. 存储容量、格式:4T， 监控级硬盘					
946	030501012009	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级，含光模块， 光口≥2，电口≥12	台	22			
947	030409010009	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:（二合一）	个	44			
948	040802001009	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆: Φ165X6钢管X6000 3. 横杠: Φ80钢管X3000	根	22			
949	琼030507022009	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	22			
950	030502013009	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口，含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	22			
951	030411004044	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	220			
952	030411004045	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	560			
953	030502005009	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	220			
6		停车场路面拆除及恢复(一)						
954	041001002008	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	450			
955	040202011016	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	450			
956	040203007016	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	450			
957	040203008008	块料面层	1. 块料品种、规格:环保	m2	450			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 91 页 共 473 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
			透水砖厚6cm 2. 垫层：材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm					
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
958	041001001009	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑 报价	m2	50			
959	040202011017	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	50			
960	040202015009	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	50			
961	040203007017	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	50			
962	010904004009	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	25			
	8	其他工程						
963	030901013017	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	26			
964	030901013018	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	5			
965	010507006015	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	5			
966	040205006009	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	154.05			
967	030402008017	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
968	030402008018	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 92 页 共 473 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
	(十)	文坛路						
	1	预装式变电站						
969	010101002019	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	82.17			
970	010103001019	回填方	1. 密实度要求：压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距：原土	m3	35.28			
971	010103002010	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	41.6			
972	010404001028	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	234.7			
973	011702001037	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	486.36			
974	010401001019	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 2. 砂浆强度等级：M7.5	m3	76.32			
975	011203001028	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：Mu15砂浆	m2	190.8			
976	010507005010	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	10.18			
977	041102018010	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	25.44			
978	011304002010	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	6			
979	030409001019	接地极	1. 名称：接地极	根	36			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 93 页 共 473 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. 规格: ∠50*5*2500					
980	030409002049	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: Φ16镀锌圆钢	m	198			
981	03B040	基础槽钢制作与安装	1. 名称: 基础槽钢 2. 规格: 10#	m	63.6			
982	030402018035	组合型成套箱式变电站	1. 名称: 成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A): 1000 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	2			
983	030402018038	组合型成套箱式变电站	1. 名称: 成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A): 2000 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
984	040205001019	高压电缆井	1. 材料品种: 高压电缆井 2. 规格尺寸: 1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格: 重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见大样图	座	12			
985	040501008022	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别: 详见地勘资料 2. 材质及规格: MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求: 管道管道试压	m	2400			
986	030408001064	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-8.7/15 kV-3×70 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	1600			
987	030408001066	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-8.7/15 kV-3×	m	800			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 94 页 共 473 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
			120 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设					
988	030408006034	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：YJV22-8.7/15kV-3×70	个	4			
989	030408006036	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：YJV22-8.7/15kV-3×120	个	2			
990	030408003051	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：2孔CPVC Φ175树脂管（红泥管）	m	30			
991	010101003058	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	13.5			
992	030413004113	管道包封	1. 名称：管道包封 2. 混凝土强度等级：C20 3. C15混凝土垫层	m	30			
993	040103001107	回填方	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：一、二类土 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	5.63			
994	040103002058	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	7.88			
995	010903004019	变形缝	1. 嵌缝材料种类：符合设计要求	m	6			
996	030409002050	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	30			
997	040205018029	箱变防撞车档	1. 类型：箱变防撞车档 2. 材料品种：D110镀锌钢管	根	12			
998	080601011037	标志块	1. 名称：电缆标志块	根	6			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 95 页 共 473 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
999	080601011038	电缆标志桩	1. 名称: 电缆标志桩	根	6			
1000	03B041	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称: 电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格: 符合设计要求	个	6			
1001	010515003019	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格: $\phi 12$	t	0.3			
1002	030402006015	隔离开关	1. 名称: 户外隔离开关 2. 容量(A): 10G/630-20	组	3			
1003	030402010015	避雷器	1. 名称: 合成氧化锌避雷器 2. 规格: AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	3			
1004	03B165	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容: 含金具、导线、绝缘等材料	套	3			
	3	电力电缆						
1005	010101003010	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	460			
1006	040103001020	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 一、二类土 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	139.34			
1007	040103001021	回填砂	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 回填砂 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	278.68			
1008	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	m3	278.68			
1009	010404001029	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	24.2			
1010	011702001038	垫层模板	1. 模板制作	m2	73.34			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 96 页 共 473 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. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输					
1011	03B042	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求	个	305			
1012	030409002051	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	458.36			
1013	040205001105	低压电力井	1. 材料品种：低压电缆井 2. 规格尺寸：1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图	座	37			
1014	030408001067	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×185+2*95 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	861			
1015	030408003052	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ160	m	840			
1016	030408001068	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	793.35			
1017	030408001069	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-2×95+1*50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	22.04			
1018	030408003053	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ139	m	800			
1019	030411004046	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	740			
1020	030411004047	配线	1. 名称：多芯软导线	m	377			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 97 页 共 473 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. 型号:RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设					
1021	030411004048	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	720			
1022	030408003054	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC φ50	m	714			
1023	030408006067	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	32			
1024	030408006068	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	72			
1025	030408006069	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	2			
4		充电桩系统						
1026	010404001030	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.9			
1027	011702001039	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4.96			
1028	010507007019	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.08			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 98 页 共 473 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
1029	011702025010	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	34.72			
1030	040309009010	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	225			
1031	011203001029	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	36.4			
1032	040801013050	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖7 2. 型号:480kW	台	1			
1033	040801013051	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖8 2. 型号:480kW	台	4			
1034	040801013053	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖10 2. 型号:480kW	台	1			
1035	040801013055	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	2			
1036	040205018030	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	106			
1037	010401001020	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	3.54			
1038	011203001030	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	29.53			
1039	070205001010	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	37			
1040	081103004019	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	1			
1041	081103004020	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	36			
5		监控系统						
1042	010101002020	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	30.49			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 99 页 共 473 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:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑					
1043	010103001020	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	24.19			
1044	010507007020	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	6.3			
1045	011702001040	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	50.4			
1046	040901009010	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.378			
1047	030409001020	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	21			
1048	030409002052	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	52.5			
1049	030507008019	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	21			
1050	030507008020	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	21			
1051	030507012010	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	21			
1052	030507013010	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR	台	21			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 100 页 共 473 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. 类别:至少8盘位，支持RAID5，双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T，监控级硬盘					
1053	030501012010	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级，含光模块，光口≥2，电口≥12	台	21			
1054	030409010010	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:（二合一）	个	42			
1055	040802001010	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆:Φ165X6钢管X6000 3. 横杠:Φ80钢管X3000	根	21			
1056	琼030507022010	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	21			
1057	030502013010	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口，含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	21			
1058	030411004049	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	210			
1059	030411004050	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	480			
1060	030502005010	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	210			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
1061	041001002009	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	400			
1062	040202011018	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	400			
1063	040203007018	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及	m2	400			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 101 页 共 473 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
			使用要求					
1064	040203008009	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层：材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	400			
7		停车场路面拆除及恢复(二)						
1065	041001001010	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑报价	m2	50			
1066	040202011019	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	50			
1067	040202015010	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	50			
1068	040203007019	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	50			
1069	010904004010	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	25			
8		其他工程						
1070	030901013019	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	24			
1071	030901013020	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	3			
1072	010507006016	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	3			
1073	040205006010	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	142.35			
1074	030402008019	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
1075	030402008020	计量用中压电流	1. 名称:计量用中压电流	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 102 页 共 473 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
		互感器	互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2					
	(十一)	椰合路						
	1	预装式变电站						
1076	010101002021	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	82.17			
1077	010103001021	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	35.28			
1078	010103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	41.6			
1079	010404001031	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	234.7			
1080	011702001041	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	486.36			
1081	010401001021	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M7.5	m3	76.32			
1082	011203001031	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:Mu15砂浆	m2	190.8			
1083	010507005011	扶手、压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	10.18			
1084	041102018011	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	25.44			
1085	011304002011	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格:	个	6			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 103 页 共 473 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
			300*200mm					
1086	030409001021	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	36			
1087	030409002053	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:Φ16镀锌圆钢	m	198			
1088	03B043	基础槽钢制作与安装	1. 名称:基础槽钢 2. 规格:10#	m	63.6			
1089	030402018041	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):1000 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	1			
1090	030402018043	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):1600 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	2			
	2	外接电源及高压电缆井						
1091	040205001021	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见大样图	座	12			
1092	040501008024	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	2400			
1093	030408001070	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	800			
1094	030408001072	电力电缆	1. 名称:电力电缆	m	1600			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 104 页 共 473 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. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×120 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设					
1095	030408006037	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×70	个	2			
1096	030408006039	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×120	个	4			
1097	030408003055	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	30			
1098	010101003059	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	13.5			
1099	030413004114	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	30			
1100	040103001108	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	5.63			
1101	040103002059	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	7.88			
1102	010903004020	变形缝	1. 嵌缝材料种类:符合设计要求	m	6			
1103	030409002054	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	30			
1104	040205018031	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	12			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

第 105 页 共 473 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
1105	080601011039	标志块	1. 名称: 电缆标志块	根	6			
1106	080601011040	电缆标志桩	1. 名称: 电缆标志桩	根	6			
1107	03B044	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称: 电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格: 符合设计要求	个	6			
1108	010515003020	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格: $\phi 12$	t	0.3			
1109	030402006016	隔离开关	1. 名称: 户外隔离开关 2. 容量(A): 10G/630-20	组	3			
1110	030402010016	避雷器	1. 名称: 合成氧化锌避雷器 2. 规格: AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	3			
1111	03B166	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容: 含金具、导线、绝缘等材料	套	3			
	3	电力电缆						
1112	010101003011	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m ³	527			
1113	040103001022	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 一、二类土 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m ³	158.34			
1114	040103001023	回填砂	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 回填砂 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m ³	316.69			
1115	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	m ³	316.69			
1116	010404001032	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m ³	27.5			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 106 页 共 473 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
1117	011702001042	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	83.34			
1118	03B045	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求	个	347			
1119	030409002055	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	520.87			
1120	040205001106	低压电力井	1. 材料品种：低压电缆井 2. 规格尺寸：1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图	座	45			
1121	040501008025	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别：详见地勘资料 2. 材质及规格：MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求：管道管道试压	m	200.09			
1122	030408001073	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×185+2*95 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	1082.4			
1123	030408003056	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ160	m	1056			
1124	030408001074	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	991.69			
1125	030408003057	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ139	m	1900			
1126	030411004051	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位：室外	m	900			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 107 页 共 473 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
			埋地铺设					
1127	030411004052	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	377			
1128	030411004053	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	475			
1129	030408003058	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC φ50	m	900			
1130	030408006070	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	32			
1131	030408006071	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	90			
4		充电桩系统						
1132	010404001033	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.9			
1133	011702001043	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4.96			
1134	010507007021	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.08			
1135	011702025011	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	34.72			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 108 页 共 473 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
1136	040309009011	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	225			
1137	011203001032	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	36.4			
1138	040801013061	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖10 2. 型号:480kW	台	3			
1139	040801013063	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	3			
1140	040205018032	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	122			
1141	010401001022	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	4.31			
1142	011203001033	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	35.91			
1143	070205001011	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	45			
1144	081103004022	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	45			
5		监控系统						
1145	010101002022	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	36.3			
1146	010103001022	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填(碾压):机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	28.8			
1147	010507007022	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、	m3	7.5			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 109 页 共 473 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
			浇筑、振捣、养护					
1148	011702001044	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	60			
1149	040901009011	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.45			
1150	030409001022	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	25			
1151	030409002056	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	62.5			
1152	030507008021	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	25			
1153	030507008022	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	25			
1154	030507012011	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	25			
1155	030507013011	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位,支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	25			
1156	030501012011	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口≥2, 电口≥12	台	25			
1157	030409010011	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	50			
1158	040802001011	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆:Φ165X6钢管	根	25			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 110 页 共 473 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
			X6000 3. 横杠：Φ80钢管X3000					
1159	琼030507022011	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	25			
1160	030502013011	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口，含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	25			
1161	030411004054	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	250			
1162	030411004055	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	580			
1163	030502005011	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	250			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
1164	041001002010	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	460			
1165	040202011020	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	460			
1166	040203007020	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	460			
1167	040203008010	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	460			
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
1168	041001001011	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输	m2	50			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 111 页 共 473 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
			4. 运距：投标人自行考虑 报价					
1169	040202011021	碎石	1. 石料规格：综合 2. 厚度：15cm	m2	50			
1170	040202015011	水泥稳定碎（砾）石	1. 水泥含量：4. 0% 2. 厚度：20cm	m2	50			
1171	040203007021	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C25 混凝土路面 2. 厚度：15cm 3. 其他：满足图纸设计及使用要求	m2	50			
1172	010904004011	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	25			
	8	其他工程						
1173	030901013021	灭火器	1. 规格、型号：MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	30			
1174	030901013022	灭火器	1. 形式：推车式灭火器 2. 规格、型号：MFT/ABC3 5	组	3			
1175	010507006017	消防沙池	1. 部位：变电站旁 2. 规格：1. 44*1. 4m	座	3			
1176	040205006011	车位划线	1. 材料品种：热熔标线 2. 工艺：热熔	m2	175. 5			
1177	030402008021	计量用中压电流互感器	1. 名称：计量用中压电流互感器 2. 规格：200/5A、0. 2S	台	2			
1178	030402008022	计量用中压电流互感器	1. 名称：计量用中压电流互感器 2. 规格：10/0. 1kV 0. 2	台	2			
	(十二)	振发路						
	1	预装式变电站						
1179	010101002023	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	109. 56			
1180	010103001023	回填方	1. 密实度要求：压实系数0. 97 2. 夯填（碾压）：机械夯实	m3	47. 04			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 112 页 共 473 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. 土方来源、运距：原土					
1181	010103002012	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	55.47			
1182	010404001034	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	312.93			
1183	011702001045	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	648.48			
1184	010401001023	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 2. 砂浆强度等级：M7.5	m3	101.76			
1185	011203001034	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：Mu15砂浆	m2	254.4			
1186	010507005012	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	13.57			
1187	041102018012	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	33.92			
1188	011304002012	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	8			
1189	030409001023	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	48			
1190	030409002057	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：Φ16镀锌圆钢	m	264			
1191	03B046	基础槽钢制作与安装	1. 名称：基础槽钢 2. 规格：10#	m	84.8			
1192	030402018045	组合型成套箱式变电站	1. 名称：成套箱式变电站 2. 容量（kV·A）：500 KVA 3. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 113 页 共 473 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
1193	030402018049	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):1600 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	2			
	2	外接电源及高压电缆井						
1194	040205001023	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见大样图	座	16			
1195	040501008026	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	3200			
1196	030408001076	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×70 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	1600			
1197	030408001078	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×120 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	1600			
1198	030408006073	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×70	个	4			
1199	030408006075	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:	个	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 114 页 共 473 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
			YJV22-8.7/15kV-3×120					
1200	030408003059	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	40			
1201	010101003060	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	18			
1202	030413004115	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	40			
1203	040103001109	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	7.5			
1204	040103002060	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	10.5			
1205	010903004021	变形缝	1. 嵌缝材料种类:符合设计要求	m	8			
1206	030409002058	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	40			
1207	040205018033	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	16			
1208	080601011041	标志块	1. 名称:电缆标志块	根	8			
1209	080601011042	电缆标志桩	1. 名称:电缆标志桩	根	8			
1210	03B047	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	8			
1211	010515003021	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:Φ12	t	0.4			
1212	030402006017	隔离开关	1. 名称:户外隔离开关 2. 容量(A):10G/630-20	组	4			
1213	030402010017	避雷器	1. 名称:合成氧化锌避雷器	组	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 115 页 共 473 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. 规格:AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙					
1214	03B167	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容:含金具、导线、绝缘等材料	套	4			
	3	电力电缆						
1215	010101003012	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	354			
1216	040103001024	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	105.87			
1217	040103001025	回填砂	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填砂 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	211.74			
1218	040103002012	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	211.74			
1219	010404001035	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	18.39			
1220	011702001046	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	55.72			
1221	03B048	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	232			
1222	030409002059	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	348.25			
1223	040205001107	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m	座	27			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 116 页 共 473 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. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图					
1224	040501008027	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别：详见地勘资料 2. 材质及规格：MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求：管道管道试压	m	88.77			
1225	030408001079	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×185+2×95 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	473.55			
1226	030408003060	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ160	m	462			
1227	030408001080	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-4×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	859.46			
1228	030408001081	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-2×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	44.08			
1229	030408003061	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ139	m	820			
1230	030411004056	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	820			
1231	030411004057	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	366			
1232	030411004058	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-4×0.75	m	780			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 117 页 共 473 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. 敷设方式、部位：室外埋地铺设					
1233	030408003062	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC φ 50	m	652			
1234	030408006076	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：ZC-YJV-0. 6/1 kV-3*185+2*95	个	16			
1235	030408006077	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：ZC-YJV-0. 6/1 kV-4*95+1*50	个	72			
1236	030408006078	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：ZC-YJV-0. 6/1 kV-2*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
1237	010404001036	垫层	1. 混凝土种类：商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1. 9			
1238	011702001047	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4. 96			
1239	010507007023	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类：素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2. 08			
1240	011702025012	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	34. 72			
1241	040309009012	基础(泄)水管	1. 材料品种：PVC塑料排水管	m	225			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 118 页 共 473 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. 管径:DN100					
1242	011203001035	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	36.4			
1243	040801013067	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖8 2. 型号:480kW	台	2			
1244	040801013068	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖9 2. 型号:480kW	台	1			
1245	040801013069	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖10 2. 型号:480kW	台	2			
1246	040801013070	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖11 2. 型号:480kW	台	1			
1247	040801013071	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	2			
1248	040205018034	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	114			
1249	010401001024	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	3.93			
1250	011203001036	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	32.72			
1251	070205001012	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	41			
1252	081103004023	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
1253	081103004024	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	39			
5		监控系统						
1254	010101002024	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行	m3	26.14			
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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 119 页 共 473 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					
1255	010103001024	回填方	1. 密实度要求: 压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距: 原土	m3	20.74			
1256	010507007024	监控基础	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	5.4			
1257	011702001048	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	43.2			
1258	040901009012	预埋铁件	1. 材料种类: 地脚螺栓 2. 材料规格: 底板400*400*10mm	t	0.324			
1259	030409001024	接地极	1. 名称: 接地极 2. 规格: ∠50*5*2500	根	18			
1260	030409002060	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: -4*40镀锌扁钢	m	45			
1261	030507008023	监控摄像设备-网络球机	1. 名称: 网络球机 2. 安装方式: 室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	18			
1262	030507008024	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称: 网络枪机 2. 安装方式: 室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	18			
1263	030507012012	前端视频智能分析终端	1. 名称: 前端视频智能分析终端 2. 规格: 含人脸识别、事件监测等功能	台	18			
1264	030507013012	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称: 网络硬盘录像机NVR 2. 类别: 至少8盘位, 支持RAID5, 双电源、双风	台	18			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 120 页 共 473 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
			扇 3. 存储容量、格式:4T， 监控级硬盘					
1265	030501012012	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级，含光模块， 光口≥2，电口≥12	台	18			
1266	030409010012	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:（二合一）	个	36			
1267	040802001012	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆: Φ165X6钢管X6000 3. 横杠: Φ80钢管X3000	根	18			
1268	琼030507022012	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	18			
1269	030502013012	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口，含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	18			
1270	030411004059	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	180			
1271	030411004060	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	380			
1272	030502005012	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	180			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
1273	041001002011	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	300			
1274	040202011022	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	300			
1275	040203007022	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	300			
1276	040203008011	块料面层	1. 块料品种、规格:环保	m2	300			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 121 页 共 473 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
			透水砖厚6cm 2. 垫层：材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm					
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
1277	041001001012	拆除混凝土路面	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距：投标人自行考虑 报价	m2	30			
1278	040202011023	碎石	1. 石料规格：综合 2. 厚度：15cm	m2	30			
1279	040202015012	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：4.0% 2. 厚度：20cm	m2	30			
1280	040203007023	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C25 混凝土路面 2. 厚度：15cm 3. 其他：满足图纸设计及使用要求	m2	30			
1281	010904004012	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	15			
	8	其他工程						
1282	030901013023	灭火器	1. 规格、型号：MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	26			
1283	030901013024	灭火器	1. 形式：推车式灭火器 2. 规格、型号：MFT/ABC35	组	4			
1284	010507006018	消防沙池	1. 部位：变电站旁 2. 规格：1.44*1.4m	座	4			
1285	040205006012	车位划线	1. 材料品种：热熔标线 2. 工艺：热熔	m2	156			
1286	030402008023	计量用中压电流互感器	1. 名称：计量用中压电流互感器 2. 规格：200/5A、0.2S	台	2			
1287	030402008024	计量用中压电流互感器	1. 名称：计量用中压电流互感器 2. 规格：10/0.1kV 0.2	台	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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 122 页 共 473 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
	(十三)	首丹新路						
	1	预装式变电站						
1288	010101002025	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	54.78			
1289	010103001025	回填方	1. 密实度要求：压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距：原土	m3	23.52			
1290	010103002013	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	27.73			
1291	010404001037	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	156.47			
1292	011702001049	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	324.24			
1293	010401001025	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 2. 砂浆强度等级：M7.5	m3	50.88			
1294	011203001037	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：Mu15砂浆	m2	127.2			
1295	010507005013	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	6.78			
1296	041102018013	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	16.96			
1297	011304002013	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	4			
1298	030409001025	接地极	1. 名称：接地极	根	24			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 123 页 共 473 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. 规格: ∠50*5*2500					
1299	030409002061	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: Φ16镀锌圆钢	m	132			
1300	03B049	基础槽钢制作与安装	1. 名称: 基础槽钢 2. 规格: 10#	m	42.4			
1301	030402018053	组合型成套箱式变电站	1. 名称: 成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A): 1000 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	2			
	2	外接电源及高压电缆井						
1302	040205001025	高压电缆井	1. 材料品种: 高压电缆井 2. 规格尺寸: 1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格: 重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	8			
1303	040501008028	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别: 详见地勘资料 2. 材质及规格: MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求: 管道管道试压	m	1600			
1304	030408001082	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-8.7/15 kV-3×70 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	1600			
1305	030408006079	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: YJV22-8.7/15 kV-3×70	个	4			
1306	030408003063	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: 2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	20			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 124 页 共 473 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
1307	010101003061	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	9			
1308	030413004116	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	20			
1309	040103001110	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	3.75			
1310	040103002061	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	5.25			
1311	010903004022	变形缝	1. 嵌缝材料种类:符合设计要求	m	4			
1312	030409002062	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	20			
1313	040205018035	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	8			
1314	080601011043	标志块	1. 名称:电缆标志块	根	4			
1315	080601011044	电缆标志桩	1. 名称:电缆标志桩	根	4			
1316	03B050	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称:电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格:符合设计要求	个	4			
1317	010515003022	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:φ12	t	0.2			
1318	030402006018	隔离开关	1. 名称:户外隔离开关 2. 容量(A):10G/630-20	组	2			
1319	030402010018	避雷器	1. 名称:合成氧化锌避雷器 2. 规格:AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	2			
1320	03B168	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容:含金具、导线、绝缘等材料	套	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 125 页 共 473 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	电力电缆						
1321	010101003013	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	164			
1322	040103001026	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	49.59			
1323	040103001027	回填砂	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填砂 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	99.18			
1324	040103002013	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	99.18			
1325	010404001038	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	8.61			
1326	011702001050	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	26.1			
1327	03B051	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称:电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格:符合设计要求	个	108			
1328	030409002063	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	163.12			
1329	040205001108	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚C20砼 垫层其他详见D-27大样	座	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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 126 页 共 473 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
			图					
1330	040501008029	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别: 详见地勘资料 2. 材质及规格: MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求: 管道管道试压	m	30.14			
1331	030408001085	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-3×185+2*95 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	274.7			
1332	030408003064	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC φ 160	m	268			
1333	030408001086	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	374.64			
1334	030408001087	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-2×95+1*50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	44.08			
1335	030408003065	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC φ 139	m	380			
1336	030411004061	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	380			
1337	030411004062	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	173			
1338	030411004063	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	340			
1339	030408003066	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC φ 50	m	266			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

第 127 页 共 473 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
1340	030408006082	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	8			
1341	030408006083	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	34			
1342	030408006084	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
1343	010404001039	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.95			
1344	011702001051	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	2.48			
1345	010507007025	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.04			
1346	011702025013	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	17.36			
1347	040309009013	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	115			
1348	011203001038	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	18.2			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 128 页 共 473 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
1349	040801013074	整流柜配电柜	1. 名称: 整流柜配-1拖7 2. 型号: 480kW	台	1			
1350	040801013075	整流柜配电柜	1. 名称: 整流柜配-1拖8 2. 型号: 480kW	台	1			
1351	040801013076	整流柜配电柜	1. 名称: 整流柜配-1拖9 2. 型号: 480kW	台	1			
1352	040801013079	整流柜配电柜	1. 名称: 整流柜配-1拖12 2. 型号: 480kW	台	1			
1353	040205018036	充电桩护栏	1. 类型: 充电桩护栏 2. 材料品种: 预拌混凝土 C30	根	54			
1354	010401001026	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级: 灰砂砖 2. 砂浆强度等级: M15	m3	1.82			
1355	011203001039	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位: 外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比: M10水泥砂浆	m2	15.16			
1356	070205001013	成品复合盖板	1. 盖板规格型号: 500*500	块	19			
1357	081103004025	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称: 柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号: 单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
1358	081103004026	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称: 柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号: 双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	17			
	5	监控系统						
1359	010101002026	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	11.62			
1360	010103001026	回填方	1. 密实度要求: 压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距: 原土	m3	9.22			
1361	010507007026	监控基础	1. 混凝土种类: 商品混凝土	m3	2.4			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 129 页 共 473 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. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护					
1362	011702001052	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	19.2			
1363	040901009013	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.144			
1364	030409001026	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	8			
1365	030409002064	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	20			
1366	030507008025	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	8			
1367	030507008026	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	8			
1368	030507012013	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	8			
1369	030507013013	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位, 支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	8			
1370	030501012013	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口≥2, 电口≥12	台	8			
1371	030409010013	防雷器	1. 名称:防雷器	个	16			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 130 页 共 473 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. 规格：（二合一）					
1372	040802001013	电杆组立	1. 名称: 监控杆件 2. 立杆: Φ 165X6钢管X6000 3. 横杠: Φ 80钢管X3000	根	8			
1373	琼030507022013	监控抱杆箱	1. 名称: 监控抱杆箱 2. 规格: 含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	8			
1374	030502013013	光纤熔接盒	1. 名称: 光纤熔接盒 2. 规格: 6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	8			
1375	030411004064	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-2X1.5	m	80			
1376	030411004065	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-3X2.5	m	180			
1377	030502005013	双绞线缆	1. 名称: 双绞线缆 2. 规格: UTP CAT6	m	80			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
1378	041001002012	拆除人行道	1. 材质: 环保透水砖6cm 2. 厚度: 混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	140			
1379	040202011024	碎石	1. 石料规格: 综合 2. 厚度: 20cm	m2	140			
1380	040203007024	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级: C25 混凝土底层 2. 厚度: 15cm 3. 其他: 满足图纸设计及使用要求	m2	140			
1381	040203008012	块料面层	1. 块料品种、规格: 环保透水砖厚6cm 2. 垫层: 材料品种、厚度、强度等级: 1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	140			
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
1382	041001001013	拆除混凝土路面	1. 材质: 混凝土路面	m2	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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 131 页 共 473 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. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑 报价					
1383	040202011025	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	15			
1384	040202015013	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	15			
1385	040203007025	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	15			
1386	010904004013	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	8			
	8	其他工程						
1387	030901013025	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	12			
1388	030901013026	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	2			
1389	010507006019	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	2			
1390	040205006013	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	70.2			
1391	030402008025	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
1392	030402008026	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(十四)	合北路						
	1	预装式变电站						
1393	010101002027	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	82.17			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

第 132 页 共 473 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
1394	010103001027	回填方	1. 密实度要求：压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距：原土	m3	35.28			
1395	010103002014	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	41.6			
1396	010404001040	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	234.7			
1397	011702001053	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	486.36			
1398	010401001027	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 2. 砂浆强度等级：M7.5	m3	76.32			
1399	011203001040	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：Mu15砂浆	m2	190.8			
1400	010507005014	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	10.18			
1401	041102018014	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	25.44			
1402	011304002014	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	6			
1403	030409001027	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	36			
1404	030409002065	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：Φ16镀锌圆钢	m	198			
1405	03B052	基础槽钢制作与安装	1. 名称：基础槽钢 2. 规格：10#	m	63.6			
1406	030402018059	组合型成套箱式变电	1. 名称：成套箱式变电站 2. 容量（kV·	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 133 页 共 473 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
		站	A):1000KVA 3. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年					
1407	030402018061	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):1600 KVA 3. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年	台	2			
	2	外接电源及高压电缆井						
1408	040205001027	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见大样图	座	12			
1409	040501008030	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	2400			
1410	030408001088	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×70 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	800			
1411	030408001090	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×120 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	1600			
1412	030408006085	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×70	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 134 页 共 473 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
1413	030408006087	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×120	个	4			
1414	030408003067	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	30			
1415	010101003062	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	13.5			
1416	030413004117	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	30			
1417	040103001111	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	5.63			
1418	040103002062	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	7.88			
1419	010903004023	变形缝	1. 嵌缝材料种类:符合设计要求	m	6			
1420	030409002066	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	30			
1421	040205018037	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	12			
1422	080601011045	标志块	1. 名称:电缆标志块	根	6			
1423	080601011046	电缆标志桩	1. 名称:电缆标志桩	根	6			
1424	03B053	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	6			
1425	010515003023	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:Φ12	t	0.3			
1426	030402006019	隔离开关	1. 名称:户外隔离开关 2. 容量(A):10G/630-20	组	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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

第 135 页 共 473 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
1427	030402010019	避雷器	1. 名称:合成氧化锌避雷器 2. 规格:AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	3			
1428	03B169	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容:含金具、导线、绝缘等材料	套	3			
	3	电力电缆						
1429	010101003014	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	440			
1430	040103001028	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	130.93			
1431	040103001029	回填砂	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填砂 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	261.85			
1432	040103002014	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	261.85			
1433	010404001041	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	22.74			
1434	011702001054	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	68.91			
1435	03B054	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	287			
1436	030409002067	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	430.68			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 136 页 共 473 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
1437	040205001109	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图	座	14			
1438	040501008031	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	332.03			
1439	030408001091	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-3×185+2*95 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	1127.5			
1440	030408003068	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ160	m	1100			
1441	030408001092	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	771.31			
1442	030408001093	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-2×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	66.11			
1443	030408003069	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ139	m	780			
1444	030411004066	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	760			
1445	030411004067	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	450			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 137 页 共 473 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
1446	030411004068	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	700			
1447	030408003070	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ50	m	780			
1448	030408006088	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	32			
1449	030408006089	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	70			
1450	030408006090	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	6			
4		充电桩系统						
1451	010404001042	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.9			
1452	011702001055	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4.96			
1453	010507007027	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.08			
1454	011702025014	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	34.72			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

第 138 页 共 473 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
1455	040309009014	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	230			
1456	011203001041	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	36.4			
1457	040801013082	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖7 2. 型号:480kW	台	1			
1458	040801013083	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖8 2. 型号:480kW	台	3			
1459	040801013085	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖10 2. 型号:480kW	台	2			
1460	040801013086	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖11 2. 型号:480kW	台	2			
1461	040205018038	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	108			
1462	010401001028	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	3.64			
1463	011203001042	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	30.32			
1464	070205001014	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	38			
1465	081103004027	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	3			
1466	081103004028	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	35			
5		监控系统						
1467	010101002028	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	29.04			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 139 页 共 473 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
1468	010103001028	回填方	1. 密实度要求：压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距：原土	m3	23.04			
1469	010507007028	监控基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	6			
1470	011702001056	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	48			
1471	040901009014	预埋铁件	1. 材料种类：地脚螺栓 2. 材料规格：底板400*400*10mm	t	0.36			
1472	030409001028	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	20			
1473	030409002068	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：-4*40镀锌扁钢	m	50			
1474	030507008027	监控摄像设备-网络球机	1. 名称：网络球机 2. 安装方式：室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	20			
1475	030507008028	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称：网络枪机 2. 安装方式：室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	20			
1476	030507012014	前端视频智能分析终端	1. 名称：前端视频智能分析终端 2. 规格：含人脸识别、事件监测等功能	台	20			
1477	030507013014	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称：网络硬盘录像机NVR 2. 类别：至少8盘位，支持RAID5，双电源、双风扇 3. 存储容量、格式：4T，	台	20			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 140 页 共 473 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
			监控级硬盘					
1478	030501012014	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级，含光模块，光口≥2，电口≥12	台	20			
1479	030409010014	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:（二合一）	个	40			
1480	040802001014	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆:Φ165X6钢管X6000 3. 横杠:Φ80钢管X3000	根	20			
1481	琼030507022014	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	20			
1482	030502013014	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口，含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	20			
1483	030411004069	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	200			
1484	030411004070	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	480			
1485	030502005014	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	200			
6		停车场路面拆除及恢复(一)						
1486	041001002013	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	380			
1487	040202011026	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	380			
1488	040203007026	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	380			
1489	040203008013	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层:材料品种、厚	m2	380			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 141 页 共 473 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
			度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm					
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
1490	041001001014	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑报价	m2	45			
1491	040202011027	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	45			
1492	040202015014	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	45			
1493	040203007027	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	45			
1494	010904004014	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	22			
	8	其他工程						
1495	030901013027	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	24			
1496	030901013028	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	3			
1497	010507006020	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	3			
1498	040205006014	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	142.35			
1499	030402008027	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
1500	030402008028	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(十五)	滨江路双拥公园停车场						
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 142 页 共 473 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	预装式变电站						
1501	010101002029	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	27.39			
1502	010103001029	回填方	1. 密实度要求：压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距：原土	m3	11.76			
1503	010103002015	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	13.87			
1504	010404001043	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
1505	011702001057	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
1506	010401001029	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 2. 砂浆强度等级：M7.5	m3	25.44			
1507	011203001043	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：Mu15砂浆	m2	63.6			
1508	010507005015	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
1509	041102018015	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
1510	011304002015	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	2			
1511	030409001029	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	12			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 143 页 共 473 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
1512	030409002069	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:Φ16镀锌圆钢	m	66			
1513	03B055	基础槽钢制作与安装	1. 名称:基础槽钢 2. 规格:10#	m	21.2			
1514	030402018067	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):1600 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
1515	040205001029	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见大样图	座	4			
1516	040501008032	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	800			
1517	030408001096	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×120 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	800			
1518	030408006093	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×120	个	2			
1519	030408003071	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	10			
1520	010101003063	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	4.5			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 144 页 共 473 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. 弃土运距:投标人自行考虑					
1521	030413004118	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	10			
1522	040103001112	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	1.88			
1523	040103002063	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	2.63			
1524	010903004024	变形缝	1. 嵌缝材料种类:符合设计要求	m	2			
1525	030409002070	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	10			
1526	040205018039	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	4			
1527	080601011047	标志块	1. 名称:电缆标志块	根	2			
1528	080601011048	电缆标志桩	1. 名称:电缆标志桩	根	2			
1529	03B056	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称:电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格:符合设计要求	个	2			
1530	010515003024	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:φ12	t	0.1			
1531	030402006020	隔离开关	1. 名称:户外隔离开关 2. 容量(A):10G/630-20	组	1			
1532	030402010020	避雷器	1. 名称:合成氧化锌避雷器 2. 规格:AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
1533	03B170	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容:含金具、导线、绝缘等材料	套	3			
3		电力电缆						
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

第 145 页 共 473 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
1534	010101003015	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	150			
1535	040103001030	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	42.78			
1536	040103001031	回填砂	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填砂 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	85.56			
1537	040103002015	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	85.56			
1538	010404001044	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	7.43			
1539	011702001058	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	22.52			
1540	03B057	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称:电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格:符合设计要求	个	93			
1541	030409002071	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	140.72			
1542	040205001110	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚C20砼 垫层其他详见D-27大样图	座	5			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 146 页 共 473 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
1543	040501008033	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别：详见地勘资料 2. 材质及规格：MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求：管道管道试压	m	40.28			
1544	030408001097	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×185+2×95 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	106.6			
1545	030408003072	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC φ 160	m	104			
1546	030408001098	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-4×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	352.6			
1547	030408001099	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-2×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	44.08			
1548	030408001367	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3x95+1x50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	47.15			
1549	030408003073	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC φ 139	m	280			
1550	030411004071	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	360			
1551	030411004072	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	180			
1552	030411004073	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位：室外	m	320			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

第 147 页 共 473 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
			埋地铺设					
1553	030408003074	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ50	m	280			
1554	030408006094	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	4			
1555	030408006095	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	32			
1556	030408006096	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	4			
1557	030408006361	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
1558	010404001045	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.71			
1559	011702001059	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	1.86			
1560	010507007029	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.78			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 148 页 共 473 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
1561	011702025015	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	13.02			
1562	040309009015	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	115			
1563	011203001044	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	13.65			
1564	040801013095	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	3			
1565	040205018040	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	52			
1566	040205017015	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	72			
1567	010401001030	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	1.92			
1568	011203001045	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	15.96			
1569	070205001015	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	20			
1570	081103004029	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
1571	081103004030	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	16			
1572	081103004031	柱式液冷超充终端(单枪)	1. 名称:柱式液冷超充终端(单枪) 2. 型号:600A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

第 149 页 共 473 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	监控系统						
1573	010101002030	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	10.16			
1574	010103001030	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	8.06			
1575	010507007030	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.1			
1576	011702001060	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	16.8			
1577	040901009015	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.126			
1578	030409001030	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	7			
1579	030409002072	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	17.5			
1580	030507008029	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	7			
1581	030507008030	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	7			
1582	030507012015	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	7			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 150 页 共 473 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
1583	030507013015	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位, 支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	7			
1584	030501012015	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口≥2, 电口≥12	台	7			
1585	030409010015	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	14			
1586	040802001015	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆:Φ165X6钢管X6000 3. 横杠:Φ80钢管X3000	根	7			
1587	琼030507022015	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	7			
1588	030502013015	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	7			
1589	030411004074	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	70			
1590	030411004075	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	165			
1591	030502005015	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	70			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
1592	041001002014	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	14.07			
1593	040202011028	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	14.07			
1594	040203007028	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm	m2	14.07			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 151 页 共 473 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：满足图纸设计及使用要求					
1595	040203008014	块料面层	1. 块料品种、规格：环保透水砖厚6cm 2. 垫层：材料品种、厚度、强度等级：1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	14.07			
7		停车场路面拆除及恢复(二)						
1596	041001001015	拆除混凝土路面	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距：投标人自行考虑报价	m2	120			
1597	040202011029	碎石	1. 石料规格：综合 2. 厚度：15cm	m2	120			
1598	040202015015	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：4.0% 2. 厚度：20cm	m2	120			
1599	040203007029	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C25 混凝土路面 2. 厚度：15cm 3. 其他：满足图纸设计及使用要求	m2	120			
1600	010904004015	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	60			
8		其他工程						
1601	030901013029	灭火器	1. 规格、型号：MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	12			
1602	030901013030	灭火器	1. 形式：推车式灭火器 2. 规格、型号：MFT/ABC35	组	1			
1603	010507006021	消防沙池	1. 部位：变电站旁 2. 规格：1.44*1.4m	座	1			
1604	040205006015	车位划线	1. 材料品种：热熔标线 2. 工艺：热熔	m2	46.8			
1605	030402008029	计量用中压电流互感器	1. 名称：计量用中压电流互感器 2. 规格：200/5A、0.2S	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 152 页 共 473 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
1606	030402008030	计量用中压电流互感器	1. 名称: 计量用中压电流互感器 2. 规格: 10/0.1kV 0.2	台	2			
	(十六)	滨江路皇马假日海岛风情酒店停车场						
	1	预装式变电站						
1607	010101002031	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	27.39			
1608	010103001031	回填方	1. 密实度要求: 压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距: 原土	m3	11.76			
1609	010103002016	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	m3	13.87			
1610	010404001046	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
1611	011702001061	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
1612	010401001031	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级: 灰砂砖 2. 砂浆强度等级: M7.5	m3	25.44			
1613	011203001046	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位: 内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比: Mu15砂浆	m2	63.6			
1614	010507005016	扶手、压顶	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
1615	041102018016	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整	m2	8.48			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 153 页 共 473 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
			理堆放及场内外运输					
1616	011304002016	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	2			
1617	030409001031	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	12			
1618	030409002073	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：Φ16镀锌圆钢	m	66			
1619	03B058	基础槽钢制作与安装	1. 名称：基础槽钢 2. 规格：10#	m	21.2			
1620	030402018073	组合型成套箱式变电站	1. 名称：成套箱式变电站 2. 容量（kV·A）：1600 KVA 3. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年	台	1			
2		外接电源及高压电缆井						
1621	040205001031	高压电缆井	1. 材料品种：高压电缆井 2. 规格尺寸：1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	4			
1622	040501008034	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别：详见地勘资料 2. 材质及规格：MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求：管道管道试压	m	800			
1623	030408001103	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV22-8.7/15 kV-3×120 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	800			
1624	030408006100	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：YJV22-8.7/15 kV-3×	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 154 页 共 473 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
			120					
1625	030408003075	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: 2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	10			
1626	010101003064	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	4.5			
1627	030413004119	管道包封	1. 名称: 管道包封 2. 混凝土强度等级: C20 3. C15混凝土垫层	m	10			
1628	040103001113	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 一、二类土 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	1.88			
1629	040103002064	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	m3	2.63			
1630	010903004025	变形缝	1. 嵌缝材料种类: 符合设计要求	m	2			
1631	030409002074	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: 50x5镀锌扁钢	m	10			
1632	040205018041	箱变防撞车档	1. 类型: 箱变防撞车档 2. 材料品种: D110镀锌钢管	根	4			
1633	080601011049	标志块	1. 名称: 电缆标志块	根	2			
1634	080601011050	电缆标志桩	1. 名称: 电缆标志桩	根	2			
1635	03B059	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称: 电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格: 符合设计要求	个	2			
1636	010515003025	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格: Φ12	t	0.1			
1637	030402006021	隔离开关	1. 名称: 户外隔离开关 2. 容量(A): 10G/630-20	组	1			
1638	030402010021	避雷器	1. 名称: 合成氧化锌避雷器 2. 规格: AC10kV, 17kV,	组	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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 155 页 共 473 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
			硅橡胶, 50kV, 不带间隙					
1639	03B171	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容: 含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
	3	电力电缆						
1640	010101003016	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	110			
1641	040103001032	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 一、二类土 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	30.69			
1642	040103001033	回填砂	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 回填砂 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	61.39			
1643	040103002016	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	m3	61.39			
1644	010404001047	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	5.33			
1645	011702001062	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	16.16			
1646	03B060	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称: 电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格: 符合设计要求	个	67			
1647	030409002075	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: 50x5镀锌扁钢	m	100.97			
1648	040205001111	低压电力井	1. 材料品种: 低压电缆井 2. 规格尺寸: 1.0m×1.0m×1.5m	座	7			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 156 页 共 473 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. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图					
1649	030408001104	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×185+2×95 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	151.7			
1650	030408003076	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ160	m	148			
1651	030408001105	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-4×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	330.56			
1652	030408001106	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-2×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	22.04			
1653	030408001343	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	56.38			
1654	030408003077	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ139	m	400			
1655	030411004076	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	320			
1656	030411004077	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	180			
1657	030411004078	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位：室外	m	280			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

第 157 页 共 473 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
			埋地铺设					
1658	030408003078	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC ϕ 50	m	300			
1659	030408006101	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	4			
1660	030408006102	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	30			
1661	030408006103	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	4			
1662	030408006362	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-3*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
1663	010404001048	垫层	1. 混凝土种类: 商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级: C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m ³	0.71			
1664	011702001063	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m ²	1.86			
1665	010507007031	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类: 素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m ³	0.78			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 158 页 共 473 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
1666	011702025016	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	13.02			
1667	040309009016	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	115			
1668	011203001047	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	13.65			
1669	040801013100	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖9 2. 型号:480kW	台	1			
1670	040801013103	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	2			
1671	040205018042	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	48			
1672	040205017016	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	66			
1673	010401001032	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	1.72			
1674	011203001048	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	14.36			
1675	070205001016	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	18			
1676	081103004032	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	1			
1677	081103004033	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	15			
1678	081103004034	柱式液冷超充终端(单枪)	1. 名称:柱式液冷超充终端(单枪) 2. 型号:600A, IP54,	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 159 页 共 473 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
			支持刷卡、扫码等启动方式					
	5	监控系统						
1679	010101002032	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	7.26			
1680	010103001032	回填方	1. 密实度要求：压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距：原土	m3	5.76			
1681	010507007032	监控基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.5			
1682	011702001064	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	12			
1683	040901009016	预埋铁件	1. 材料种类：地脚螺栓 2. 材料规格：底板400*400*10mm	t	0.09			
1684	030409001032	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	5			
1685	030409002076	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：-4*40镀锌扁钢	m	12.5			
1686	030507008031	监控摄像设备—网络球机	1. 名称：网络球机 2. 安装方式：室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	5			
1687	030507008032	监控摄像设备—网络枪机	1. 名称：网络枪机 2. 安装方式：室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	5			
1688	030507012016	前端视频智能分	1. 名称：前端视频智能分	台	5			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 160 页 共 473 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
		析终端	析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能					
1689	030507013016	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位,支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	5			
1690	030501012016	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口 ≥ 2 , 电口 ≥ 12	台	5			
1691	030409010016	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	10			
1692	040802001016	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆: $\Phi 165 \times 6$ 钢管X6000 3. 横杠: $\Phi 80$ 钢管X3000	根	5			
1693	琼030507022016	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	5			
1694	030502013016	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	5			
1695	030411004079	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	50			
1696	030411004080	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	130			
1697	030502005016	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	50			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
1698	041001002015	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m ²	130			
1699	040202011030	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20c	m ²	130			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 161 页 共 473 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
			m					
1700	040203007030	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	130			
1701	040203008015	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	10			
1702	040203008050	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	120			
7		停车场路面拆除及恢复(二)						
1703	041001001016	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑报价	m2	90			
1704	040202011031	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	90			
1705	040202015016	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	90			
1706	040203007031	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	90			
1707	010904004016	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	45			
8		其他工程						
1708	030901013031	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	12			
1709	030901013032	灭火器	1. 形式:推车式灭火器	组	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 162 页 共 473 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. 规格、型号:MFT/ABC35					
1710	010507006022	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	1			
1711	040205006016	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	64.35			
1712	030402008031	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
1713	030402008032	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(十七)	红城湖公园(北面)停车场						
	1	预装式变电站						
1714	010101002033	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	27.39			
1715	010103001033	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填(碾压):机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	11.76			
1716	010103002017	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	13.87			
1717	010404001049	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
1718	011702001065	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
1719	010401001033	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M7.5	m3	25.44			
1720	011203001049	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内外墙	m2	63.6			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 163 页 共 473 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. 面层厚度、砂浆配合比:Mu15砂浆					
1721	010507005017	扶手、压顶	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
1722	041102018017	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
1723	011304002017	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格: 300*200mm	个	2			
1724	030409001033	接地极	1. 名称: 接地极 2. 规格: $\angle 50 \times 5 \times 2500$	根	12			
1725	030409002077	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: $\Phi 16$ 镀锌圆钢	m	66			
1726	03B061	基础槽钢制作与安装	1. 名称: 基础槽钢 2. 规格: 10#	m	21.2			
1727	030402018077	组合型成套箱式变电站	1. 名称: 成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A): 1000 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	1			
2		外接电源及高压电缆井						
1728	040205001033	高压电缆井	1. 材料品种: 高压电缆井 2. 规格尺寸: $1.0\text{m} \times 0.8\text{m} \times 1.0\text{m}$ 3. 盖板材质、规格: 重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	4			
1729	040501008036	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别: 详见地勘资料 2. 材质及规格: MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求: 管道管道试压	m	800			
1730	030408001108	电力电缆	1. 名称: 电力电缆	m	800			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 164 页 共 473 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. 型号:YJV22-8. 7/15 kV-3×70 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设					
1731	030408006105	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8. 7/15 kV-3×70	个	2			
1732	030408003079	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	10			
1733	010101003065	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	4. 5			
1734	030413004120	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	10			
1735	040103001114	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	1. 88			
1736	040103002065	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	2. 63			
1737	010903004026	变形缝	1. 嵌缝材料种类:符合设计要求	m	2			
1738	030409002078	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	10			
1739	040205018043	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	4			
1740	080601011051	标志块	1. 名称:电缆标志块	根	2			
1741	080601011052	电缆标志桩	1. 名称:电缆标志桩	根	2			
1742	03B062	电缆保护管专用管枕（含防火材料）	1. 名称:电缆保护管专用管枕（含防火材料封	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 165 页 共 473 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
		料封堵)	堵) 2. 规格:符合设计要求					
1743	010515003026	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:φ12	t	0.1			
1744	030402006022	隔离开关	1. 名称:户外隔离开关 2. 容量(A):10G/630-20	组	1			
1745	030402010022	避雷器	1. 名称:合成氧化锌避雷器 2. 规格:AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
1746	03B172	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容:含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
	3	电力电缆						
1747	010101003017	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	72			
1748	040103001034	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	21.42			
1749	040103001035	回填砂	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填砂 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	42.85			
1750	040103002017	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	42.85			
1751	010404001050	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.72			
1752	011702001066	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	11.28			
1753	03B063	电缆保护管专用	1. 名称:电缆保护管专用	个	46			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 166 页 共 473 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
		管枕（含防火材料封堵）	管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求					
1754	030409002079	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	70.47			
1755	040205001112	低压电力井	1. 材料品种：低压电缆井 2. 规格尺寸：1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚C20砼 垫层其他详见D-27大样图	座	12			
1756	030408001111	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×185+2*95 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	77.9			
1757	030408003080	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ160	m	76			
1758	030408001112	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	220.38			
1759	030408001346	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×95+1*50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	63.55			
1760	030408003081	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ139	m	240			
1761	030411004081	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	200			
1762	030411004082	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	260			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 167 页 共 473 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
1763	030411004083	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	200			
1764	030408003082	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ50	m	120			
1765	030408006108	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	4			
1766	030408006109	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	20			
1767	030408006340	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
1768	010404001051	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.48			
1769	011702001067	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	1.24			
1770	010507007033	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.52			
1771	011702025017	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.68			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 168 页 共 473 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
1772	040309009017	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	70			
1773	011203001050	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	9.1			
1774	040801013110	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖11 2. 型号:480kW	台	2			
1775	040205018044	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	32			
1776	040205017017	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	44			
1777	010401001034	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	1.15			
1778	011203001051	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	9.58			
1779	070205001017	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	12			
1780	081103004036	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	10			
1781	081103004037	柱式液冷超充终端(单枪)	1. 名称:柱式液冷超充终端(单枪) 2. 型号:600A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
	5	监控系统						
1782	010101002034	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	4.36			
1783	010103001034	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填(碾压):机械	m3	3.46			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

第 169 页 共 473 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
			夯实 3. 土方来源、运距：原土					
1784	010507007034	监控基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.9			
1785	011702001068	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	7.2			
1786	040901009017	预埋铁件	1. 材料种类：地脚螺栓 2. 材料规格：底板400*400*10mm	t	0.054			
1787	030409001034	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	3			
1788	030409002080	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：-4*40镀锌扁钢	m	7.5			
1789	030507008033	监控摄像设备-网络球机	1. 名称：网络球机 2. 安装方式：室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	3			
1790	030507008034	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称：网络枪机 2. 安装方式：室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	3			
1791	030507012017	前端视频智能分析终端	1. 名称：前端视频智能分析终端 2. 规格：含人脸识别、事件监测等功能	台	3			
1792	030507013017	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称：网络硬盘录像机NVR 2. 类别：至少8盘位，支持RAID5，双电源、双风扇 3. 存储容量、格式：4T，监控级硬盘	台	3			
1793	030501012017	交换机	1. 名称：接入交换机	台	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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

第 170 页 共 473 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. 功能:业级, 含光模块, 光口 ≥ 2 , 电口 ≥ 12					
1794	030409010017	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	6			
1795	040802001017	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆: $\Phi 165 \times 6$ 钢管 $\times 6000$ 3. 横杠: $\Phi 80$ 钢管 $\times 3000$	根	3			
1796	琼030507022017	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	3			
1797	030502013017	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	3			
1798	030411004084	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2 $\times 1.5$	m	30			
1799	030411004085	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3 $\times 2.5$	m	70			
1800	030502005017	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	30			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
1801	041001002016	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m ²	67			
1802	040202011032	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m ²	67			
1803	040203007032	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m ²	67			
1804	040203008016	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m ²	67			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 171 页 共 473 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
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
1805	041001001017	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑 报价	m2	60			
1806	040202011033	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	60			
1807	040202015017	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	60			
1808	040203007033	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	60			
1809	010904004017	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	30			
	8	其他工程						
1810	030901013033	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	8			
1811	030901013034	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	1			
1812	010507006023	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	1			
1813	040205006017	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	22			
1814	030402008033	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
1815	030402008034	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(十八)	红城湖公园(东南角)停车场						
	1	预装式变电站						
1816	010101002035	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	27.39			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 172 页 共 473 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:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑					
1817	010103001035	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	11.76			
1818	010103002018	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	13.87			
1819	010404001052	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
1820	011702001069	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
1821	010401001035	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M7.5	m3	25.44			
1822	011203001052	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:Mu15砂浆	m2	63.6			
1823	010507005018	扶手、压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
1824	041102018018	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
1825	011304002018	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格:300*200mm	个	2			
1826	030409001035	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	12			
1827	030409002081	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:Φ16镀锌圆钢	m	66			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 173 页 共 473 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
1828	03B064	基础槽钢制作与安装	1. 名称:基础槽钢 2. 规格:10#	m	21.2			
1829	030402018085	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):1600 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
1830	040205001035	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	4			
1831	040501008038	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	800			
1832	030408001117	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×120 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	800			
1833	030408006114	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×120	个	2			
1834	030408003083	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	10			
1835	010101003066	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	4.5			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 174 页 共 473 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
1836	030413004121	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	10			
1837	040103001115	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	1.88			
1838	040103002066	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	2.63			
1839	010903004027	变形缝	1. 嵌缝材料种类:符合设计要求	m	2			
1840	030409002082	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	10			
1841	040205018045	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	4			
1842	0806010111053	标志块	1. 名称:电缆标志块	根	2			
1843	0806010111054	电缆标志桩	1. 名称:电缆标志桩	根	2			
1844	03B065	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	2			
1845	010515003027	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:φ12	t	0.1			
1846	030402006023	隔离开关	1. 名称:户外隔离开关 2. 容量(A):10G/630-20	组	1			
1847	030402010023	避雷器	1. 名称:合成氧化锌避雷器 2. 规格:AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
1848	03B173	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容:含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
	3	电力电缆						
1849	010101003018	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行	m3	124			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 175 页 共 473 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					
1850	040103001036	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	37.39			
1851	040103001037	回填砂	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填砂 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	74.78			
1852	040103002018	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	74.78			
1853	010404001053	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	6.49			
1854	011702001070	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	19.68			
1855	03B066	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	82			
1856	030409002083	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	123			
1857	040205001113	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚C20砼 垫层其他详见D-27大样图	座	5			
1858	030408001118	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-3×185+2×95	m	131.2			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 176 页 共 473 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. 敷设方式、部位：室外埋地铺设					
1859	030408003084	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC φ 160	m	128			
1860	030408001119	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	330.56			
1861	030408001120	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-2×95+1*50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	22.04			
1862	030408001348	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×95+1*50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	57.4			
1863	030408003085	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC φ 139	m	336			
1864	030411004086	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	320			
1865	030411004087	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	104			
1866	030411004088	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	300			
1867	030408003086	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC φ 50	m	168			
1868	030408006115	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	12			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

第 177 页 共 473 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
1869	030408006116	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	30			
1870	030408006117	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	2			
1871	030408006342	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
1872	010404001054	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.71			
1873	011702001071	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	1.86			
1874	010507007035	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.78			
1875	011702025018	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	13.02			
1876	040309009018	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水 管 2. 管径:DN100	m	105			
1877	011203001053	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	13.65			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 178 页 共 473 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
1878	040801013118	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖11 2. 型号:480kW	台	3			
1879	040205018046	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	48			
1880	040205017018	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	66			
1881	010401001036	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	1.72			
1882	011203001054	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	14.36			
1883	070205001018	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	18			
1884	081103004038	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	1			
1885	081103004039	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	15			
1886	081103004040	柱式液冷超充终端(单枪)	1. 名称:柱式液冷超充终端(单枪) 2. 型号:600A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
5		监控系统						
1887	010101002036	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	5.81			
1888	010103001036	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填(碾压):机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	4.61			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

第 179 页 共 473 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
1889	010507007036	监控基础	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m ³	1.2			
1890	011702001072	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m ²	9.6			
1891	040901009018	预埋铁件	1. 材料种类: 地脚螺栓 2. 材料规格: 底板400*400*10mm	t	0.072			
1892	030409001036	接地极	1. 名称: 接地极 2. 规格: $\angle 50 \times 5 \times 2500$	根	4			
1893	030409002084	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: -4*40镀锌扁钢	m	10			
1894	030507008035	监控摄像设备-网络球机	1. 名称: 网络球机 2. 安装方式: 室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	4			
1895	030507008036	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称: 网络枪机 2. 安装方式: 室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	4			
1896	030507012018	前端视频智能分析终端	1. 名称: 前端视频智能分析终端 2. 规格: 含人脸识别、事件监测等功能	台	4			
1897	030507013018	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称: 网络硬盘录像机 NVR 2. 类别: 至少8盘位, 支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式: 4T, 监控级硬盘	台	4			
1898	030501012018	交换机	1. 名称: 接入交换机 2. 功能: 业级, 含光模块, 光口 ≥ 2 , 电口 ≥ 12	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 180 页 共 473 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
1899	030409010018	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:（二合一）	个	8			
1900	040802001018	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆: Φ165X6钢管X6000 3. 横杠: Φ80钢管X3000	根	4			
1901	琼030507022018	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	4			
1902	030502013018	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	4			
1903	030411004089	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	40			
1904	030411004090	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	120			
1905	030502005018	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	40			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
1906	041001002017	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	132			
1907	040202011034	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	132			
1908	040203007034	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	132			
1909	040203008052	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	132			
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 181 页 共 473 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
1910	041001001018	拆除混凝土路面	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距：投标人自行考虑 报价	m2	110			
1911	040202011035	碎石	1. 石料规格：综合 2. 厚度：15cm	m2	110			
1912	040202015018	水泥稳定碎（砾）石	1. 水泥含量：4.0% 2. 厚度：20cm	m2	110			
1913	040203007035	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C25 混凝土路面 2. 厚度：15cm 3. 其他：满足图纸设计及使用要求	m2	110			
1914	010904004018	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	55			
	8	其他工程						
1915	030901013035	灭火器	1. 规格、型号：MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	8			
1916	030901013036	灭火器	1. 形式：推车式灭火器 2. 规格、型号：MFT/ABC35	组	1			
1917	010507006024	消防沙池	1. 部位：变电站旁 2. 规格：1.44*1.4m	座	1			
1918	040205006018	车位划线	1. 材料品种：热熔标线 2. 工艺：热熔	m2	64.35			
1919	030402008035	计量用中压电流互感器	1. 名称：计量用中压电流互感器 2. 规格：200/5A、0.2S	台	2			
1920	030402008036	计量用中压电流互感器	1. 名称：计量用中压电流互感器 2. 规格：10/0.1kV 0.2	台	2			
	(十九)	红城湖公园(西面)停车场						
	1	预装式变电站						
1921	010101002037	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行	m3	27.39			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

第 182 页 共 473 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					
1922	010103001037	回填方	1. 密实度要求：压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距：原土	m3	11.76			
1923	010103002019	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	13.87			
1924	010404001055	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
1925	011702001073	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
1926	010401001037	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 2. 砂浆强度等级：M7.5	m3	25.44			
1927	011203001055	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：Mu15砂浆	m2	63.6			
1928	010507005019	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
1929	041102018019	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
1930	011304002019	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	2			
1931	030409001037	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	12			
1932	030409002085	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：Φ16镀锌圆钢	m	66			
1933	03B067	基础槽钢制作与安装	1. 名称：基础槽钢 2. 规格：10#	m	21.2			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 183 页 共 473 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
1934	030402018089	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):1000 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
1935	040205001037	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见大样图	座	4			
1936	040501008040	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	800			
1937	030408001122	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×70 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	800			
1938	030408006119	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×70	个	2			
1939	030408003087	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	10			
1940	010101003067	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	4.5			
1941	030413004122	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20	m	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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 184 页 共 473 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. C15混凝土垫层					
1942	040103001116	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	1.88			
1943	040103002067	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	2.63			
1944	010903004028	变形缝	1. 嵌缝材料种类:符合设计要求	m	2			
1945	030409002086	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	10			
1946	040205018047	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	4			
1947	080601011055	标志块	1. 名称:电缆标志块	根	2			
1948	080601011056	电缆标志桩	1. 名称:电缆标志桩	根	2			
1949	03B068	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称:电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格:符合设计要求	个	2			
1950	010515003028	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:φ12	t	0.1			
1951	030402006024	隔离开关	1. 名称:户外隔离开关 2. 容量(A):10G/630-20	组	1			
1952	030402010024	避雷器	1. 名称:合成氧化锌避雷器 2. 规格:AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
1953	03B174	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容:含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
	3	电力电缆						
1954	010101003019	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	51.9			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

第 185 页 共 473 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
1955	040103001038	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	15.35			
1956	040103001039	回填砂	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填砂 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	30.7			
1957	040103002019	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	30.7			
1958	010404001056	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.67			
1959	011702001074	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.08			
1960	03B069	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称:电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格:符合设计要求	个	33			
1961	030409002087	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	50.5			
1962	040205001114	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图	座	4			
1963	030408001125	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-3×185+2*95 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	61.5			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 186 页 共 473 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
1964	030408003088	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC ϕ 160	m	60			
1965	030408001126	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-4 \times 95+1 \times 50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	179.38			
1966	030408001127	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-2 \times 95+1 \times 50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	11.79			
1967	030408001350	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-3 \times 95+1 \times 50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	47.15			
1968	030408003089	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC ϕ 139	m	160			
1969	030411004091	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-2 \times 2.5 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	200			
1970	030411004092	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVVPS-2 \times 0.75 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	80			
1971	030411004093	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVVPS-4 \times 0.75 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	160			
1972	030408003090	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC ϕ 50	m	80			
1973	030408006122	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-3 \times 185+2 \times 95	个	8			
1974	030408006123	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头	个	16			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 187 页 共 473 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. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50					
1975	030408006124	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	4			
1976	030408006344	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
1977	010404001057	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.48			
1978	011702001075	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	1.24			
1979	010507007037	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.52			
1980	011702025019	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.68			
1981	040309009019	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	70			
1982	011203001056	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	9.1			
1983	040801013125	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖10 2. 型号:480kW	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 188 页 共 473 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
1984	040205018048	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	32			
1985	040205017019	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	44			
1986	010401001038	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	1.15			
1987	011203001057	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	9.58			
1988	070205001019	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	12			
1989	081103004041	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
1990	081103004042	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	8			
1991	081103004043	柱式液冷超充终端(单枪)	1. 名称:柱式液冷超充终端(单枪) 2. 型号:600A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
5		监控系统						
1992	010101002038	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	4.36			
1993	010103001038	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填(碾压):机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	3.46			
1994	010507007038	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土	m3	0.9			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 189 页 共 473 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. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护					
1995	011702001076	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	7.2			
1996	040901009019	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.054			
1997	030409001038	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	3			
1998	030409002088	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	7.5			
1999	030507008037	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	3			
2000	030507008038	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	3			
2001	030507012019	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	3			
2002	030507013019	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位, 支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	3			
2003	030501012019	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口≥2, 电口≥12	台	3			
2004	030409010019	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	6			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

第 190 页 共 473 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
2005	040802001019	电杆组立	1. 名称: 监控杆件 2. 立杆: $\Phi 165 \times 6$ 钢管 $\times 6000$ 3. 横杠: $\Phi 80$ 钢管 $\times 3000$	根	3			
2006	琼030507022019	监控抱杆箱	1. 名称: 监控抱杆箱 2. 规格: 含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	3			
2007	030502013019	光纤熔接盒	1. 名称: 光纤熔接盒 2. 规格: 6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	3			
2008	030411004094	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-2X1.5	m	30			
2009	030411004095	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-3X2.5	m	70			
2010	030502005019	双绞线缆	1. 名称: 双绞线缆 2. 规格: UTP CAT6	m	30			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
2011	041001002018	拆除人行道	1. 材质: 环保透水砖6cm 2. 厚度: 混凝土面层15cm、基础层20cm	m ²	55			
2012	040202011036	碎石	1. 石料规格: 综合 2. 厚度: 20cm	m ²	55			
2013	040203007036	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级: C25 混凝土底层 2. 厚度: 15cm 3. 其他: 满足图纸设计及使用要求	m ²	55			
2014	040203008053	块料面层	1. 块料品种、规格: 环保透水砖厚6cm 2. 垫层: 材料品种、厚度、强度等级: 1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m ²	55			
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
2015	041001001019	拆除混凝土路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 混凝土面层厚15cm、基础层40cm	m ²	40			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 191 页 共 473 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. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距: 投标人自行考虑 报价					
2016	040202011037	碎石	1. 石料规格: 综合 2. 厚度: 15cm	m2	40			
2017	040202015019	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 4.0% 2. 厚度: 20cm	m2	40			
2018	040203007037	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级: C25 混凝土路面 2. 厚度: 15cm 3. 其他: 满足图纸设计及使用要求	m2	40			
2019	010904004019	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	20			
	8	其他工程						
2020	030901013037	灭火器	1. 规格、型号: MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	6			
2021	030901013038	灭火器	1. 形式: 推车式灭火器 2. 规格、型号: MFT/ABC35	组	1			
2022	010507006025	消防沙池	1. 部位: 变电站旁 2. 规格: 1.44*1.4m	座	1			
2023	040205006019	车位划线	1. 材料品种: 热熔标线 2. 工艺: 热熔	m2	39			
2024	030402008037	计量用中压电流互感器	1. 名称: 计量用中压电流互感器 2. 规格: 200/5A、0.2S	台	2			
2025	030402008038	计量用中压电流互感器	1. 名称: 计量用中压电流互感器 2. 规格: 10/0.1kV 0.2	台	2			
	(二十)	琼山区政府办公区停车场						
	1	预装式变电站						
2026	010101002039	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	82.17			
2027	010103001039	回填方	1. 密实度要求: 压实系数	m3	35.28			
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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 192 页 共 473 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
			0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距：原土					
2028	010103002020	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	41.6			
2029	010404001058	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	234.7			
2030	011702001077	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	486.36			
2031	010401001039	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 2. 砂浆强度等级：M7.5	m3	76.32			
2032	011203001058	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：Mu15砂浆	m2	190.8			
2033	010507005020	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	10.18			
2034	041102018020	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	25.44			
2035	011304002020	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	6			
2036	030409001039	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	36			
2037	030409002089	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：Φ16镀锌圆钢	m	198			
2038	03B070	基础槽钢制作与安装	1. 名称：基础槽钢 2. 规格：10#	m	63.6			
2039	030402018095	组合型成套箱式变电站	1. 名称：成套箱式变电站 2. 容量（kV·A）：1000KVA	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 193 页 共 473 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. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年					
2040	030402018097	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量（kV·A）:1600 KVA 3. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年	台	2			
2		外接电源及高压电缆井						
2041	040205001039	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	12			
2042	040501008042	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	1200			
2043	030408001129	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×70 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	800			
2044	030408001131	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×120 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	1600			
2045	030408006126	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×70	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 194 页 共 473 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
2046	030408006128	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8. 7/15 kV-3×120	个	4			
2047	030408003091	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	1200			
2048	010101003068	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	540			
2049	030413004123	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	1200			
2050	040103001117	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	225			
2051	040103002068	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	315			
2052	010903004029	变形缝	1. 嵌缝材料种类:符合设计要求	m	6			
2053	030409002090	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	30			
2054	040205018049	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	12			
2055	080601011057	标志块	1. 名称:电缆标志块	根	6			
2056	080601011058	电缆标志桩	1. 名称:电缆标志桩	根	6			
2057	03B071	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	6			
2058	010515003029	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:Φ12	t	0.3			
2059	030402006025	隔离开关	1. 名称:户外隔离开关 2. 容量(A):10G/630-20	组	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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

第 195 页 共 473 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
2060	030402010025	避雷器	1. 名称:合成氧化锌避雷器 2. 规格:AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	3			
2061	03B175	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容:含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
	3	电力电缆						
2062	010101003020	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	359.47			
2063	040103001040	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	108.44			
2064	040103001041	回填砂	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填砂 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	216.89			
2065	040103002020	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	216.89			
2066	010404001059	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	18.83			
2067	011702001078	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	57.08			
2068	03B072	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	237			
2069	030409002091	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	356.72			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 196 页 共 473 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
2070	040205001115	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图	座	19			
2071	030408001132	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-3×185+2*95 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	689.8			
2072	030408003092	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ160	m	672.98			
2073	030408001133	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	1300.21			
2074	030408001134	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-2×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	88.15			
2075	030408001352	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-3×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	67.65			
2076	030408003093	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ139	m	1290			
2077	030411004096	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	1354.5			
2078	030411004097	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	86			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 197 页 共 473 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
2079	030411004098	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	1180			
2080	030408003094	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ50	m	713.44			
2081	030408006129	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	40			
2082	030408006130	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	118			
2083	030408006131	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	8			
2084	030408006346	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
2085	010404001060	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.38			
2086	011702001079	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	6.2			
2087	010507007039	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建	m3	2.6			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 198 页 共 473 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. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护					
2088	011702025020	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	43.4			
2089	040309009020	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	375			
2090	011203001059	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	45.5			
2091	040801013136	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:360kW	台	8			
2092	040801013135	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	2			
2093	040205018050	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	170			
2094	040205017020	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	244			
2095	010401001040	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	6.23			
2096	011203001060	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	51.87			
2097	070205001020	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	65			
2098	081103004044	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	4			
2099	081103004045	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	59			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 199 页 共 473 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
2100	081103004046	柱式液冷超充终端(单枪)	1. 名称:柱式液冷超充终端(单枪) 2. 型号:600A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
5		监控系统						
2101	010101002040	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	26.14			
2102	010103001040	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	20.74			
2103	010507007040	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	5.4			
2104	011702001080	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	43.2			
2105	040901009020	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.324			
2106	030409001040	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	18			
2107	030409002092	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	45			
2108	030507008039	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	18			
2109	030507008040	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材	台	18			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 200 页 共 473 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
			4. 其它满足设计要求					
2110	030507012020	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	18			
2111	030507013020	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位, 支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	18			
2112	030501012020	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口≥2, 电口≥12	台	18			
2113	030409010020	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	36			
2114	040802001020	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆:Φ165X6钢管X6000 3. 横杠:Φ80钢管X3000	根	18			
2115	琼030507022020	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	18			
2116	030502013020	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	18			
2117	030411004099	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	180			
2118	030411004100	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	450			
2119	030502005020	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	180			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
2120	041001002019	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20c	m2	35			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 201 页 共 473 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
			m					
2121	040202011038	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	35			
2122	040203007038	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	35			
2123	040203008019	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层: 材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	35			
7		停车场路面拆除及恢复(二)						
2124	041001001020	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑报价	m2	320			
2125	040202011039	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	320			
2126	040202015020	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	320			
2127	040203007039	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	320			
2128	010904004020	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	160			
8		其他工程						
2129	030901013039	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	48			
2130	030901013040	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	3			
2131	010507006026	消防沙池	1. 部位:变电站旁	座	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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 202 页 共 473 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. 规格:1.44*1.4m					
2132	040205006020	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	19.5			
2133	030402008039	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
2134	030402008040	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(二十一)	琼山区政务中心停车场						
1		预装式变电站						
2135	010101002041	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	27.39			
2136	010103001041	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填(碾压):机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	11.76			
2137	010103002021	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	13.87			
2138	010404001061	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
2139	011702001081	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
2140	010401001041	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M7.5	m3	25.44			
2141	011203001061	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:Mu15砂浆	m2	63.6			
2142	010507005021	扶手、压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土	m3	3.39			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 203 页 共 473 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:C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护					
2143	041102018021	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
2144	011304002021	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	2			
2145	030409001041	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	12			
2146	030409002093	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:Φ16镀锌圆钢	m	66			
2147	03B073	基础槽钢制作与安装	1. 名称:基础槽钢 2. 规格:10#	m	21.2			
2148	030402018103	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):1600 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
2149	040205001041	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见大样图	座	2			
2150	040501008044	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	400			
2151	030408001138	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×120	m	800			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 204 页 共 473 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. 敷设方式、部位：室外埋地铺设					
2152	030408006135	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：YJV22-8.7/15kV-3×120	个	2			
2153	030408003095	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：2孔CPVC Φ175树脂管（红泥管）	m	400			
2154	010101003069	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	180			
2155	030413004124	管道包封	1. 名称：管道包封 2. 混凝土强度等级：C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
2156	040103001118	回填方	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：一、二类土 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	75			
2157	040103002069	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	105			
2158	010903004030	变形缝	1. 嵌缝材料种类：符合设计要求	m	2			
2159	030409002094	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	10			
2160	040205018051	箱变防撞车档	1. 类型：箱变防撞车档 2. 材料品种：D110镀锌钢管	根	4			
2161	080601011059	标志块	1. 名称：电缆标志块	根	2			
2162	080601011060	电缆标志桩	1. 名称：电缆标志桩	根	2			
2163	03B074	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 205 页 共 473 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
2164	010515003030	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格：Φ12	t	0.1			
2165	030402006026	隔离开关	1. 名称：户外隔离开关 2. 容量(A)：10G/630-20	组	1			
2166	030402010026	避雷器	1. 名称：合成氧化锌避雷器 2. 规格：AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
2167	03B176	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容：含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
	3	电力电缆						
2168	010101003021	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	155.45			
2169	040103001042	回填方	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：一、二类土 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	44.44			
2170	040103001043	回填砂	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：回填砂 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	88.88			
2171	040103002021	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	88.88			
2172	010404001062	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	7.72			
2173	011702001082	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	23.39			
2174	03B075	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	个	97			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 206 页 共 473 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. 规格:符合设计要求					
2175	030409002095	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	146.18			
2176	040205001116	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图	座	11			
2177	030408001139	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-3×185+2*95 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	282.63			
2178	030408003096	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ160	m	275.74			
2179	030408001140	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	286.49			
2180	030408001141	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-2×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	67.65			
2181	030408001353	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-3×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	20.4			
2182	030408003097	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ139	m	326.95			
2183	030411004101	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	320			
2184	030411004102	配线	1. 名称:多芯软导线	m	60			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 207 页 共 473 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. 型号:RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设					
2185	030411004103	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	260			
2186	030408003098	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC φ50	m	292.36			
2187	030408006136	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	12			
2188	030408006137	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	26			
2189	030408006138	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	6			
2190	030408006347	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
2191	010404001063	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.71			
2192	011702001083	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整	m2	1.86			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 208 页 共 473 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
			理堆放及场内外运输					
2193	010507007041	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.78			
2194	011702025021	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	13.02			
2195	040309009021	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	105			
2196	011203001062	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	13.65			
2197	040801013143	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖10 2. 型号:480kW	台	2			
2198	040801013145	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	1			
2199	040205018052	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	48			
2200	040205017021	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	62			
2201	010401001042	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	1.72			
2202	011203001063	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	14.36			
2203	070205001021	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	18			
2204	081103004047	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	3			
2205	081103004048	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪)	台	13			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 209 页 共 473 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. 型号: 双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式					
2206	081103004049	柱式液冷超充终端(单枪)	1. 名称: 柱式液冷超充终端(单枪) 2. 型号: 600A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
	5	监控系统						
2207	010101002042	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	5.81			
2208	010103001042	回填方	1. 密实度要求: 压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距: 原土	m3	4.61			
2209	010507007042	监控基础	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.2			
2210	011702001084	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	9.6			
2211	040901009021	预埋铁件	1. 材料种类: 地脚螺栓 2. 材料规格: 底板400*400*10mm	t	0.072			
2212	030409001042	接地极	1. 名称: 接地极 2. 规格: ∠50*5*2500	根	4			
2213	030409002096	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: -4*40镀锌扁钢	m	10			
2214	030507008041	监控摄像设备-网络球机	1. 名称: 网络球机 2. 安装方式: 室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	4			
2215	030507008042	监控摄像设备-	1. 名称: 网络枪机	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 210 页 共 473 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
		网络枪机	2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求					
2216	030507012021	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	4			
2217	030507013021	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位,支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	4			
2218	030501012021	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口≥2, 电口≥12	台	4			
2219	030409010021	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	8			
2220	040802001021	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆:Φ165X6钢管X6000 3. 横杠:Φ80钢管X3000	根	4			
2221	琼030507022021	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	4			
2222	030502013021	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	4			
2223	030411004104	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	40			
2224	030411004105	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	160			
2225	030502005021	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	40			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 211 页 共 473 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	停车场路面拆除及恢复(一)						
2226	041001002020	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	105			
2227	040202011040	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	105			
2228	040203007040	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	105			
2229	040203008020	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	105			
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
2230	041001001021	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑报价	m2	320			
2231	040202011041	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	320			
2232	040202015021	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	320			
2233	040203007041	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	320			
2234	010904004021	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	160			
	8	其他工程						
2235	030901013041	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	12			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 212 页 共 473 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
2236	030901013042	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	1			
2237	010507006027	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	1			
2238	040205006021	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	19.5			
2239	030402008041	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
2240	030402008042	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(二十二)	海口市第四人民医院一期停车场						
	1	预装式变电站						
2241	010101002043	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	27.39			
2242	010103001043	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	11.76			
2243	010103002022	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	13.87			
2244	010404001064	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
2245	011702001085	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
2246	010401001043	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M7.5	m3	25.44			
2247	011203001064	零星项目一般抹	1. 基层类型、部位:内外	m2	63.6			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 213 页 共 473 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
		灰	墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:Mu15砂浆					
2248	010507005022	扶手、压顶	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
2249	041102018022	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
2250	011304002022	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格: 300*200mm	个	2			
2251	030409001043	接地极	1. 名称: 接地极 2. 规格: ∠50*5*2500	根	12			
2252	030409002097	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: Φ16镀锌圆钢	m	66			
2253	03B076	基础槽钢制作与安装	1. 名称: 基础槽钢 2. 规格: 10#	m	21.2			
2254	030402018110	组合型成套箱式变电站	1. 名称: 成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A): 2000 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
2255	040205001043	高压电缆井	1. 材料品种: 高压电缆井 2. 规格尺寸: 1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格: 重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见大样图	座	2			
2256	040501008046	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别: 详见地勘资料 2. 材质及规格: MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求: 管道管道试压	m	400			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 214 页 共 473 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
2257	030408001145	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-8.7/15kV-3×120 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	800			
2258	030408006142	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: YJV22-8.7/15kV-3×120	个	2			
2259	030408003099	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: 2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	400			
2260	010101003070	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	180			
2261	030413004125	管道包封	1. 名称: 管道包封 2. 混凝土强度等级: C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
2262	040103001119	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 一、二类土 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	75			
2263	040103002070	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	m3	105			
2264	010903004031	变形缝	1. 嵌缝材料种类: 符合设计要求	m	2			
2265	030409002098	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: 50x5镀锌扁钢	m	10			
2266	040205018053	箱变防撞车档	1. 类型: 箱变防撞车档 2. 材料品种: D110镀锌钢管	根	4			
2267	080601011061	标志块	1. 名称: 电缆标志块	根	2			
2268	080601011062	电缆标志桩	1. 名称: 电缆标志桩	根	2			
2269	03B077	电缆保护管专用	1. 名称: 电缆保护管专用	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 215 页 共 473 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
		管枕（含防火材料封堵）	管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求					
2270	010515003031	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格：Φ12	t	0.1			
2271	030402006027	隔离开关	1. 名称：户外隔离开关 2. 容量(A)：10G/630-20	组	1			
2272	030402010027	避雷器	1. 名称：合成氧化锌避雷器 2. 规格：AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
2273	03B177	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容：含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
	3	电力电缆						
2274	010101003022	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	207.75			
2275	040103001044	回填方	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：一、二类土 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	60.35			
2276	040103001045	回填砂	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：回填砂 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	120.69			
2277	040103002022	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	120.69			
2278	010404001065	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	10.48			
2279	011702001086	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	31.76			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 216 页 共 473 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
2280	03B078	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称: 电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格: 符合设计要求	个	132			
2281	030409002099	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: 50x5镀锌扁钢	m	198.51			
2282	040205001117	低压电力井	1. 材料品种: 低压电缆井 2. 规格尺寸: 1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格: 重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图	座	10			
2283	030408001146	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-3×185+2×95 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	332.49			
2284	030408003100	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC Φ160	m	324.38			
2285	030408001147	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-4×95+1×50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	484.83			
2286	030408001148	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-2×95+1×50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	44.08			
2287	030408001354	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-3×95+1×50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	16.4			
2288	030408003101	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC Φ139	m	485			
2289	030411004106	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位: 室外	m	480			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 217 页 共 473 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
			埋地铺设					
2290	030411004107	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	40			
2291	030411004108	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	440			
2292	030408003102	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC φ50	m	397.02			
2293	030408006143	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	16			
2294	030408006144	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	44			
2295	030408006145	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	4			
2296	030408006348	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
2297	010404001066	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.95			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 218 页 共 473 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
2298	011702001087	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	2.48			
2299	010507007043	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.04			
2300	011702025022	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	17.36			
2301	040309009022	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	150			
2302	011203001065	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	18.2			
2303	040801013154	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	4			
2304	040205018054	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	68			
2305	040205017022	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	96			
2306	010401001044	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	2.49			
2307	011203001066	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	20.75			
2308	070205001022	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	26			
2309	081103004050	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
2310	081103004051	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A,	台	22			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 219 页 共 473 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
			IP54，支持刷卡、扫码等启动方式					
2311	081103004052	柱式液冷超充终端(单枪)	1. 名称:柱式液冷超充终端(单枪) 2. 型号:600A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
5		监控系统						
2312	010101002044	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	10.16			
2313	010103001044	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填(碾压):机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	8.06			
2314	010507007044	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.1			
2315	011702001088	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	16.8			
2316	040901009022	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.126			
2317	030409001044	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	7			
2318	030409002100	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	17.5			
2319	030507008043	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	7			
2320	030507008044	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装	台	7			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 220 页 共 473 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. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求					
2321	030507012022	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	7			
2322	030507013022	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位,支持RAID5,双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T,监控级硬盘	台	7			
2323	030501012022	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级,含光模块,光口 ≥ 2 ,电口 ≥ 12	台	7			
2324	030409010022	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	14			
2325	040802001022	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆: $\Phi 165 \times 6$ 钢管X6000 3. 横杠: $\Phi 80$ 钢管X3000	根	7			
2326	琼030507022022	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	7			
2327	030502013022	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口,含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	7			
2328	030411004109	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	70			
2329	030411004110	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	180			
2330	030502005022	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	70			
6		停车场路面拆除及恢复(一)						
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 221 页 共 473 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
2331	041001002021	拆除人行道	1. 材质：环保透水砖6cm 2. 厚度：混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	35			
2332	040202011042	碎石	1. 石料规格：综合 2. 厚度：20cm	m2	35			
2333	040203007042	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级：C25 混凝土底层 2. 厚度：15cm 3. 其他：满足图纸设计及使用要求	m2	35			
2334	040203008021	块料面层	1. 块料品种、规格：环保透水砖厚6cm 2. 垫层：材料品种、厚度、强度等级：1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	35			
7		停车场路面拆除及恢复(二)						
2335	041001001022	拆除混凝土路面	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距：投标人自行考虑报价	m2	260			
2336	040202011043	碎石	1. 石料规格：综合 2. 厚度：15cm	m2	260			
2337	040202015022	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：4.0% 2. 厚度：20cm	m2	260			
2338	040203007043	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C25 混凝土路面 2. 厚度：15cm 3. 其他：满足图纸设计及使用要求	m2	260			
2339	010904004022	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	130			
8		其他工程						
2340	030901013043	灭火器	1. 规格、型号：MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	16			
2341	030901013044	灭火器	1. 形式：推车式灭火器 2. 规格、型号：MFT/ABC35	组	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 222 页 共 473 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
2342	010507006028	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	1			
2343	040205006022	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	19.5			
2344	030402008043	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
2345	030402008044	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(二十三)	凤翔湿地公园						
	1	预装式变电站						
2346	010101002045	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	27.39			
2347	010103001045	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	11.76			
2348	010103002023	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	13.87			
2349	010404001067	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
2350	011702001089	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
2351	010401001045	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M7.5	m3	25.44			
2352	011203001067	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:Mu15砂浆	m2	63.6			
2353	010507005023	扶手、压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土	m3	3.39			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 223 页 共 473 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:C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护					
2354	041102018023	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
2355	011304002023	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	2			
2356	030409001045	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	12			
2357	030409002101	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:Φ16镀锌圆钢	m	66			
2358	03B079	基础槽钢制作与安装	1. 名称:基础槽钢 2. 规格:10#	m	21.2			
2359	030402018115	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):1600 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
2360	040205001045	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	2			
2361	040501008048	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	400			
2362	030408001152	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×120	m	800			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 224 页 共 473 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. 敷设方式、部位：室外埋地铺设					
2363	030408006149	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：YJV22-8.7/15kV-3×120	个	2			
2364	030408003103	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：2孔CPVC Φ175树脂管（红泥管）	m	400			
2365	010101003071	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m ³	180			
2366	030413004126	管道包封	1. 名称：管道包封 2. 混凝土强度等级：C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
2367	040103001120	回填方	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：一、二类土 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m ³	75			
2368	040103002071	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m ³	105			
2369	010903004032	变形缝	1. 嵌缝材料种类：符合设计要求	m	2			
2370	030409002102	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	10			
2371	040205018055	箱变防撞车档	1. 类型：箱变防撞车档 2. 材料品种：D110镀锌钢管	根	4			
2372	080601011063	标志块	1. 名称：电缆标志块	根	2			
2373	080601011064	电缆标志桩	1. 名称：电缆标志桩	根	2			
2374	03B080	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求	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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 225 页 共 473 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
2375	010515003032	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格：Φ12	t	0.1			
2376	030402006028	隔离开关	1. 名称：户外隔离开关 2. 容量(A)：10G/630-20	组	1			
2377	030402010028	避雷器	1. 名称：合成氧化锌避雷器 2. 规格：AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
2378	03B178	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容：含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
3		电力电缆						
2379	010101003023	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	156.71			
2380	040103001046	回填方	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：一、二类土 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	44.72			
2381	040103001047	回填砂	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：回填砂 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	89.45			
2382	040103002023	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	89.45			
2383	010404001068	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	7.77			
2384	011702001090	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	23.54			
2385	03B081	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	个	98			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 226 页 共 473 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. 规格:符合设计要求					
2386	030409002103	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	147.12			
2387	040205001118	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图	座	5			
2388	030408001153	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-3×185+2*95 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	255.68			
2389	030408003104	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ160	m	249.44			
2390	030408001154	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	361.83			
2391	030408001155	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-2×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	44.08			
2392	030408001355	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-3×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	25.63			
2393	030408003105	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ139	m	369.5			
2394	030411004111	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	360			
2395	030411004112	配线	1. 名称:多芯软导线	m	40			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 227 页 共 473 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. 型号:RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设					
2396	030411004113	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	320			
2397	030408003106	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC φ50	m	294.24			
2398	030408006150	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	12			
2399	030408006151	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	32			
2400	030408006152	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	4			
2401	030408006349	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
2402	010404001069	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.71			
2403	011702001091	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整	m2	1.86			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 228 页 共 473 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
			理堆放及场内外运输					
2404	010507007045	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.78			
2405	011702025023	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	13.02			
2406	040309009023	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	115			
2407	011203001068	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	13.65			
2408	040801013163	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	3			
2409	040205018056	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	52			
2410	040205017023	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	72			
2411	010401001046	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	1.92			
2412	011203001069	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	15.96			
2413	070205001023	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	20			
2414	081103004053	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
2415	081103004054	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码	台	16			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 229 页 共 473 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
			等启动方式					
2416	081103004055	柱式液冷超充终端(单枪)	1. 名称:柱式液冷超充终端(单枪) 2. 型号:600A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
5		监控系统						
2417	010101002046	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	8.71			
2418	010103001046	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	6.91			
2419	010507007046	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.8			
2420	011702001092	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	14.4			
2421	040901009023	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.108			
2422	030409001046	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	6			
2423	030409002104	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	15			
2424	030507008045	监控摄像设备—网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	6			
2425	030507008046	监控摄像设备—网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装	台	6			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 230 页 共 473 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. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求					
2426	030507012023	前端视频智能分析终端	1. 名称: 前端视频智能分析终端 2. 规格: 含人脸识别、事件监测等功能	台	6			
2427	030507013023	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称: 网络硬盘录像机 NVR 2. 类别: 至少8盘位, 支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式: 4T, 监控级硬盘	台	6			
2428	030501012023	交换机	1. 名称: 接入交换机 2. 功能: 业级, 含光模块, 光口 ≥ 2 , 电口 ≥ 12	台	6			
2429	030409010023	防雷器	1. 名称: 防雷器 2. 规格: (二合一)	个	12			
2430	040802001023	电杆组立	1. 名称: 监控杆件 2. 立杆: $\Phi 165 \times 6$ 钢管 $\times 6000$ 3. 横杠: $\Phi 80$ 钢管 $\times 3000$	根	6			
2431	琼030507022023	监控抱杆箱	1. 名称: 监控抱杆箱 2. 规格: 含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	6			
2432	030502013023	光纤熔接盒	1. 名称: 光纤熔接盒 2. 规格: 6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	6			
2433	030411004114	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-2X1.5	m	60			
2434	030411004115	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-3X2.5	m	160			
2435	030502005023	双绞线缆	1. 名称: 双绞线缆 2. 规格: UTP CAT6	m	60			
6		停车场路面拆除及恢复(一)						
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 231 页 共 473 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
2436	041001002022	拆除人行道	1. 材质：环保透水砖6cm 2. 厚度：混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	14			
2437	040202011044	碎石	1. 石料规格：综合 2. 厚度：20cm	m2	14			
2438	040203007044	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级：C25 混凝土底层 2. 厚度：15cm 3. 其他：满足图纸设计及使用要求	m2	14			
2439	040203008022	块料面层	1. 块料品种、规格：环保透水砖厚6cm 2. 垫层：材料品种、厚度、强度等级：1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	14			
7		停车场路面拆除及恢复(二)						
2440	041001001023	拆除混凝土路面	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距：投标人自行考虑报价	m2	130			
2441	040202011045	碎石	1. 石料规格：综合 2. 厚度：15cm	m2	130			
2442	040202015023	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：4.0% 2. 厚度：20cm	m2	130			
2443	040203007045	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C25 混凝土路面 2. 厚度：15cm 3. 其他：满足图纸设计及使用要求	m2	130			
2444	010904004023	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	65			
8		其他工程						
2445	030901013045	灭火器	1. 规格、型号：MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	18			
2446	030901013046	灭火器	1. 形式：推车式灭火器 2. 规格、型号：MFT/ABC35	组	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 232 页 共 473 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
2447	010507006029	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	1			
2448	040205006023	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	19.5			
2449	030402008045	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
2450	030402008046	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(二十四)	明昌塔停车场						
	1	预装式变电站						
2451	010101002047	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	27.39			
2452	010103001047	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	11.76			
2453	010103002024	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	13.87			
2454	010404001070	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
2455	011702001093	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
2456	010401001047	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M7.5	m3	25.44			
2457	011203001070	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:Mu15砂浆	m2	63.6			
2458	010507005024	扶手、压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土	m3	3.39			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 233 页 共 473 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:C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护					
2459	041102018024	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
2460	011304002024	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	2			
2461	030409001047	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	12			
2462	030409002105	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:Φ16镀锌圆钢	m	66			
2463	03B082	基础槽钢制作与安装	1. 名称:基础槽钢 2. 规格:10#	m	21.2			
2464	030402018286	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):1000 KVA 3. 系统调试 4. 其他:质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
2465	040205001047	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	2			
2466	040501008050	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	400			
2467	030408001157	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70 3. 敷设方式、部位:室外	m	800			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 234 页 共 473 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
			埋地铺设					
2468	030408006154	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70	个	2			
2469	030408003107	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	400			
2470	010101003072	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	180			
2471	030413004127	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
2472	040103001121	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	75			
2473	040103002072	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	105			
2474	03B179	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容:含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
2475	010903004033	变形缝	1. 嵌缝材料种类:符合设计要求	m	2			
2476	030409002106	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	10			
2477	040205018057	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	4			
2478	080601011065	标志块	1. 名称:电缆标志块	根	2			
2479	080601011066	电缆标志桩	1. 名称:电缆标志桩	根	2			
2480	03B083	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

第 235 页 共 473 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. 规格:符合设计要求					
2481	010515003033	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格: ϕ 12	t	0.1			
2482	030402006029	隔离开关	1. 名称:户外隔离开关 2. 容量(A):10G/630-20	组	1			
2483	030402010029	避雷器	1. 名称:合成氧化锌避雷器 2. 规格:AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
3		电力电缆						
2484	010101003024	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	102.21			
2485	040103001048	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	27.71			
2486	040103001049	回填砂	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填砂 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	55.41			
2487	040103002024	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	55.41			
2488	010404001071	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	4.81			
2489	011702001094	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	14.58			
2490	03B084	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	60			
2491	030409002107	接地母线	1. 名称:接地母线	m	91.14			
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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 236 页 共 473 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. 规格:50x5镀锌扁钢					
2492	040205001119	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图	座	4			
2493	030408001160	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-3×185+2*95 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	50.37			
2494	030408003108	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ160	m	49.14			
2495	030408001161	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	220.38			
2496	030408001162	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-2×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	44.08			
2497	030408001357	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-3×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	77.9			
2498	030408003109	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ139	m	275			
2499	030411004116	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	240			
2500	030411004117	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位:室外	m	40			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 237 页 共 473 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
			埋地铺设					
2501	030411004118	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	200			
2502	030408003110	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC φ50	m	182.28			
2503	030408006157	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	8			
2504	030408006158	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	20			
2505	030408006159	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	4			
2506	030408006351	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
2507	010404001072	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.48			
2508	011702001095	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	1.24			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 238 页 共 473 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
2509	010507007047	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类: 素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.52			
2510	011702025024	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.68			
2511	040309009024	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	80			
2512	011203001071	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	9.1			
2513	040801013172	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	2			
2514	040205018058	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	36			
2515	040205017024	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	48			
2516	010401001048	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	1.34			
2517	011203001072	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	11.17			
2518	070205001024	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	14			
2519	081103004056	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
2520	081103004057	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 239 页 共 473 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
2521	081103004058	柱式液冷超充终端(单枪)	1. 名称:柱式液冷超充终端(单枪) 2. 型号:600A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
5		监控系统						
2522	010101002048	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	5.81			
2523	010103001048	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	4.61			
2524	010507007048	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.2			
2525	011702001096	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	9.6			
2526	040901009024	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.072			
2527	030409001048	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	4			
2528	030409002108	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	10			
2529	030507008047	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	4			
2530	030507008048	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 240 页 共 473 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
			4. 其它满足设计要求					
2531	030507012024	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	4			
2532	030507013024	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位,支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	4			
2533	030501012024	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口≥2, 电口≥12	台	4			
2534	030409010024	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	8			
2535	040802001024	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆:Φ165X6钢管X6000 3. 横杠:Φ80钢管X3000	根	4			
2536	琼030507022024	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	4			
2537	030502013024	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	4			
2538	030411004119	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	40			
2539	030411004120	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	80			
2540	030502005024	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	40			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
2541	041001002023	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20c	m2	9.11			
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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 241 页 共 473 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
			m					
2542	040202011046	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	9.11			
2543	040203007046	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	9.11			
2544	040203008023	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层: 材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	9.11			
7		停车场路面拆除及恢复(二)						
2545	041001001024	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑报价	m2	80			
2546	040202011047	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	80			
2547	040202015024	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	80			
2548	040203007047	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	80			
2549	010904004024	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	40			
8		其他工程						
2550	030901013047	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	12			
2551	030901013048	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	1			
2552	010507006030	消防沙池	1. 部位:变电站旁	座	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 242 页 共 473 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. 规格:1.44*1.4m					
2553	040205006024	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	19.5			
2554	030402008047	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
2555	030402008048	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(二十五)	云龙森林公安						
	1	预装式变电站						
2556	010101002049	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	27.39			
2557	010103001049	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	11.76			
2558	010103002025	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	13.87			
2559	010404001073	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
2560	011702001097	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
2561	010401001049	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M7.5	m3	25.44			
2562	011203001073	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:Mu15砂浆	m2	63.6			
2563	010507005025	扶手、压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土	m3	3.39			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 243 页 共 473 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. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护					
2564	041102018025	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
2565	011304002025	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	2			
2566	030409001049	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	12			
2567	030409002109	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:Φ16镀锌圆钢	m	66			
2568	03B085	基础槽钢制作与安装	1. 名称:基础槽钢 2. 规格:10#	m	21.2			
2569	030402018123	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):500 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	1			
2		外接电源及高压电缆井						
2570	040205001049	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	4			
2571	040501008052	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	400			
2572	030408001164	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺	m	800			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 244 页 共 473 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
			设					
2573	030408006161	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70	个	2			
2574	030408003111	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	400			
2575	010101003073	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	180			
2576	030413004128	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
2577	040103001122	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	75			
2578	040103002073	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	105			
2579	010903004034	变形缝	1. 嵌缝材料种类:符合设计要求	m	40			
2580	030409002110	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	400			
2581	040205018059	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	4			
2582	080601011067	标志块	1. 名称:电缆标志块	根	20			
2583	080601011068	电缆标志桩	1. 名称:电缆标志桩	根	8			
2584	03B086	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	200			
2585	010515003034	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:Φ12	t	0.4			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 245 页 共 473 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
2586	030402006030	隔离开关	1. 名称:户外隔离开关 2. 容量(A):10G/630-20	组	1			
2587	030402010030	避雷器	1. 名称:合成氧化锌避雷器 2. 规格:AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
2588	03B180	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容:含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
	3	电力电缆						
2589	010101003025	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	50.44			
2590	040103001050	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	14.92			
2591	040103001051	回填砂	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填砂 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	29.84			
2592	040103002025	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	29.84			
2593	010404001074	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.59			
2594	011702001098	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	7.85			
2595	03B087	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 246 页 共 473 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
2596	030409002111	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	49.08			
2597	040205001120	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图	座	2			
2598	030408001167	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-3×185+2*95 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	4.61			
2599	030408003112	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC φ160	m	3			
2600	030408001168	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	220.38			
2601	030408003113	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC φ139	m	200			
2602	030411004121	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	200			
2603	030411004123	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	200			
2604	030408003114	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC φ50	m	98.16			
2605	030408006164	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 247 页 共 473 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
2606	030408006165	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	20			
4		充电桩系统						
2607	010404001075	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.24			
2608	011702001099	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	0.62			
2609	010507007049	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.26			
2610	011702025025	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4.34			
2611	040309009025	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	55			
2612	011203001074	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	4.55			
2613	040801013181	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	1			
2614	040205018060	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	24			
2615	040205017025	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	40			
2616	010401001050	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	0.57			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 248 页 共 473 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
2617	011203001075	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：M10水泥砂浆	m2	4.79			
2618	070205001025	成品复合盖板	1. 盖板规格型号：500*500	块	6			
2619	081103004060	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称：柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号：双枪，250A，IP54，支持刷卡、扫码等启动方式	台	6			
5		监控系统						
2620	010101002050	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	2.9			
2621	010103001050	回填方	1. 密实度要求：压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距：原土	m3	2.3			
2622	010507007050	监控基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.6			
2623	011702001100	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4.8			
2624	040901009025	预埋铁件	1. 材料种类：地脚螺栓 2. 材料规格：底板400*400*10mm	t	0.036			
2625	030409001050	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	2			
2626	030409002112	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：-4*40镀锌扁钢	m	5			
2627	030507008049	监控摄像设备-网络球机	1. 名称：网络球机 2. 安装方式：室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 249 页 共 473 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
2628	030507008050	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	2			
2629	030507012025	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	2			
2630	030507013025	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位,支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	2			
2631	030501012025	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口 ≥ 2 , 电口 ≥ 12	台	2			
2632	030409010025	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	4			
2633	040802001025	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆: $\Phi 165 \times 6$ 钢管X6000 3. 横杠: $\Phi 80$ 钢管X3000	根	2			
2634	琼030507022025	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	2			
2635	030502013025	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	2			
2636	030411004124	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	20			
2637	030411004125	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	40			
2638	030502005025	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	20			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 250 页 共 473 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	停车场路面拆除及恢复(一)						
2639	041001002024	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	20			
2640	040202011048	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	20			
2641	040203007048	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	20			
2642	040203008024	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	20			
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
2643	041001001025	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑报价	m2	40			
2644	040202011049	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	40			
2645	040202015025	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	40			
2646	040203007049	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	40			
2647	010904004025	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	20			
	8	其他工程						
2648	030901013049	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 251 页 共 473 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
2649	030901013050	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	1			
2650	010507006031	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	1			
2651	040205006025	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	23.4			
2652	030402008049	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
2653	030402008050	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(二十六)	云龙镇云美路口						
	1	预装式变电站						
2654	010101002051	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	27.39			
2655	010103001051	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	11.76			
2656	010103002026	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	13.87			
2657	010404001076	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
2658	011702001101	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
2659	010401001051	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M7.5	m3	25.44			
2660	011203001076	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内外墙	m2	63.6			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 252 页 共 473 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. 面层厚度、砂浆配合比:Mu15砂浆					
2661	010507005026	扶手、压顶	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
2662	041102018026	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
2663	011304002026	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格: 300*200mm	个	2			
2664	030409001051	接地极	1. 名称: 接地极 2. 规格: ∠50*5*2500	根	12			
2665	030409002113	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: Φ16镀锌圆钢	m	66			
2666	03B088	基础槽钢制作与安装	1. 名称: 基础槽钢 2. 规格: 10#	m	21.2			
2667	030402018134	组合型成套箱式变电站	1. 名称: 成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A): 2000 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
2668	040205001051	高压电缆井	1. 材料品种: 高压电缆井 2. 规格尺寸: 1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格: 重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	4			
2669	040501008054	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别: 详见地勘资料 2. 材质及规格: MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求: 管道管道试压	m	400			
2670	030408001173	电力电缆	1. 名称: 电力电缆	m	800			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 253 页 共 473 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. 型号:YJV22-8. 7/15 kV-3×120 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设					
2671	030408006170	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8. 7/15 kV-3×120	个	2			
2672	030408003115	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	400			
2673	010101003074	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	180			
2674	030413004129	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
2675	040103001123	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	75			
2676	040103002074	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	105			
2677	03B181	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容:含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
2678	010903004035	变形缝	1. 嵌缝材料种类:符合设计要求	m	40			
2679	030409002114	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	400			
2680	040205018061	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	4			
2681	080601011069	标志块	1. 名称:电缆标志块	根	20			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 254 页 共 473 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
2682	080601011070	电缆标志桩	1. 名称: 电缆标志桩	根	8			
2683	03B089	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称: 电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格: 符合设计要求	个	200			
2684	010515003035	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格: $\phi 12$	t	0.4			
2685	030402006031	隔离开关	1. 名称: 户外隔离开关 2. 容量(A): 10G/630-20	组	1			
2686	030402010031	避雷器	1. 名称: 合成氧化锌避雷器 2. 规格: AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
3		电力电缆						
2687	010101003026	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	139.69			
2688	040103001052	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 一、二类土 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	41.84			
2689	040103001053	回填砂	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 回填砂 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	83.68			
2690	040103002026	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	m3	83.68			
2691	010404001077	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	7.27			
2692	011702001102	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	22.02			
2693	03B090	电缆保护管专用	1. 名称: 电缆保护管专用	个	91			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 255 页 共 473 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
		管枕（含防火材料封堵）	管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求					
2694	030409002115	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	137.63			
2695	040205001052	低压电力井	1. 材料品种：低压电缆井 2. 规格尺寸：1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚C20砼 垫层其他详见D-27大样图	座	6			
2696	030408001174	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×185+2×95 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	324.23			
2697	030408003116	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ160	m	310.32			
2698	030408001175	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-4×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	484.83			
2699	030408001176	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-2×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	88.15			
2700	030408003117	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ139	m	520			
2701	030411004126	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	520			
2702	030411004127	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	80			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

第 256 页 共 473 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
2703	030411004128	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	520			
2704	030408003118	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ50	m	275.26			
2705	030408006171	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	16			
2706	030408006172	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	44			
2707	030408006173	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	8			
2708	03B002	电缆沟	1. 名称:电缆沟 2. C15混凝土垫层 3. M7.5水泥砂浆砌MU10 4. 2.5水泥砂浆内抹面 5. L40*4热镀锌角钢支架 6. 钢筋混凝土预制盖板 7. 含土方开挖、回填及外运	m	150			
4		充电桩系统						
2709	010404001078	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.95			
2710	011702001103	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	2.48			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 257 页 共 473 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
2711	010507007051	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.04			
2712	011702025026	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	17.36			
2713	040309009026	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	150			
2714	011203001077	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	18.2			
2715	040801013188	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖10 2. 型号:480kW	台	1			
2716	040801013190	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	3			
2717	040205018062	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	68			
2718	010401001052	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	2.49			
2719	011203001078	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	20.75			
2720	070205001026	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	26			
2721	081103004062	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	4			
2722	081103004063	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	22			
	5	监控系统						
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 258 页 共 473 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
2723	010101002052	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	10.16			
2724	010103001052	回填方	1. 密实度要求：压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距：原土	m3	8.06			
2725	010507007052	监控基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.1			
2726	011702001104	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	16.8			
2727	040901009026	预埋铁件	1. 材料种类：地脚螺栓 2. 材料规格：底板400*400*10mm	t	0.126			
2728	030409001052	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	7			
2729	030409002116	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：-4*40镀锌扁钢	m	17.5			
2730	030507008051	监控摄像设备-网络球机	1. 名称：网络球机 2. 安装方式：室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	7			
2731	030507008052	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称：网络枪机 2. 安装方式：室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	7			
2732	030507012026	前端视频智能分析终端	1. 名称：前端视频智能分析终端 2. 规格：含人脸识别、事件监测等功能	台	7			
2733	030507013026	录像设备-网络	1. 名称：网络硬盘录像机	台	7			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 259 页 共 473 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
		硬盘录像机	NVR 2. 类别:至少8盘位, 支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘					
2734	030501012026	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口≥2, 电口≥12	台	7			
2735	030409010026	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	14			
2736	040802001026	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆:Φ165X6钢管X6000 3. 横杠:Φ80钢管X3000	根	7			
2737	琼030507022026	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	7			
2738	030502013026	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	7			
2739	030411004129	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	140			
2740	030411004130	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	460			
2741	030502005026	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	140			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
2742	041001002025	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	120			
2743	040202011050	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	120			
2744	040203007050	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm	m2	120			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 260 页 共 473 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：满足图纸设计及使用要求					
2745	040203008025	块料面层	1. 块料品种、规格：环保透水砖厚6cm 2. 垫层：材料品种、厚度、强度等级：1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	120			
7		停车场路面拆除及恢复(二)						
2746	041001001026	拆除混凝土路面	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距：投标人自行考虑报价	m2	85			
2747	040202011051	碎石	1. 石料规格：综合 2. 厚度：15cm	m2	85			
2748	040202015026	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：4.0% 2. 厚度：20cm	m2	85			
2749	040203007051	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C25 混凝土路面 2. 厚度：15cm 3. 其他：满足图纸设计及使用要求	m2	85			
2750	010904004026	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	42			
8		其他工程						
2751	030901013051	灭火器	1. 规格、型号：MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	28			
2752	030901013052	灭火器	1. 形式：推车式灭火器 2. 规格、型号：MFT/ABC35	组	1			
2753	010507006032	消防沙池	1. 部位：变电站旁 2. 规格：1.44*1.4m	座	1			
2754	040205006026	车位划线	1. 材料品种：热熔标线 2. 工艺：热熔	m2	93.6			
2755	030402008051	计量用中压电流互感器	1. 名称：计量用中压电流互感器 2. 规格：200/5A、0.2S	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 261 页 共 473 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
2756	030402008052	计量用中压电流互感器	1. 名称: 计量用中压电流互感器 2. 规格: 10/0.1kV 0.2	台	2			
	(二十七)	昌文村委会						
	1	预装式变电站						
2757	010101002053	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	27.39			
2758	010103001053	回填方	1. 密实度要求: 压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距: 原土	m3	11.76			
2759	010103002027	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	m3	13.87			
2760	010404001079	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
2761	011702001105	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
2762	010401001053	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级: 灰砂砖 2. 砂浆强度等级: M7.5	m3	25.44			
2763	011203001079	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位: 内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比: Mu15砂浆	m2	63.6			
2764	010507005027	扶手、压顶	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
2765	041102018027	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 262 页 共 473 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
2766	011304002027	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	2			
2767	030409001053	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	12			
2768	030409002117	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：Φ16镀锌圆钢	m	66			
2769	03B091	基础槽钢制作与安装	1. 名称：基础槽钢 2. 规格：10#	m	21.2			
2770	030402018138	组合型成套箱式变电站	1. 名称：成套箱式变电站 2. 容量（kV·A）：1250 KVA 3. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年	台	1			
2		外接电源及高压电缆井						
2771	040205001053	高压电缆井	1. 材料品种：高压电缆井 2. 规格尺寸：1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	4			
2772	040501008056	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别：详见地勘资料 2. 材质及规格：MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求：管道管道试压	m	400			
2773	030408001178	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV22-8.7/15 kV-3×70 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	800			
2774	030408006175	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：YJV22-8.7/15 kV-3×70	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 263 页 共 473 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
2775	030408003119	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: 2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	400			
2776	010101003075	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	180			
2777	030413004130	管道包封	1. 名称: 管道包封 2. 混凝土强度等级: C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
2778	040103001124	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 一、二类土 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	75			
2779	040103002075	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	m3	105			
2780	03B182	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容: 含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
2781	010903004036	变形缝	1. 嵌缝材料种类: 符合设计要求	m	40			
2782	030409002118	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: 50x5镀锌扁钢	m	400			
2783	040205018063	箱变防撞车档	1. 类型: 箱变防撞车档 2. 材料品种: D110镀锌钢管	根	4			
2784	080601011071	标志块	1. 名称: 电缆标志块	根	20			
2785	080601011072	电缆标志桩	1. 名称: 电缆标志桩	根	8			
2786	03B092	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称: 电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格: 符合设计要求	个	200			
2787	010515003036	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格: Φ12	t	0.4			
2788	030402006032	隔离开关	1. 名称: 户外隔离开关 2. 容量(A): 10G/630-20	组	1			
2789	030402010032	避雷器	1. 名称: 合成氧化锌避雷	组	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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 264 页 共 473 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
			器 2. 规格:AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙					
	3	电力电缆						
2790	010101003027	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	97.47			
2791	040103001054	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	26.43			
2792	040103001055	回填砂	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填砂 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	52.86			
2793	040103002027	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	52.86			
2794	010404001080	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	4.59			
2795	011702001106	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	13.91			
2796	03B093	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	57			
2797	030409002119	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	86.94			
2798	040205001121	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板	座	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 265 页 共 473 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
			4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图					
2799	030408001181	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×185+2×95 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	168.96			
2800	030408003120	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ160	m	160.34			
2801	030408001182	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-4×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	352.6			
2802	030408001183	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-2×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	22.04			
2803	030408003121	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ139	m	340			
2804	030411004131	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	340			
2805	030411004132	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	20			
2806	030411004133	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	340			
2807	030408003122	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ50	m	173.88			
2808	030408006178	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：ZC-YJV-0.6/1kV-3×185	个	12			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 266 页 共 473 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*95					
2809	030408006179	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	32			
2810	030408006180	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	2			
4		充电桩系统						
2811	010404001081	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.71			
2812	011702001107	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	1.86			
2813	010507007053	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.78			
2814	011702025027	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	13.02			
2815	040309009027	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	100			
2816	011203001080	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	13.65			
2817	040801013200	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖9 2. 型号:360kW	台	1			
2818	040801013193	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:360kW	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 267 页 共 473 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
2819	040205018064	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	46			
2820	040205017027	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	66			
2821	010401001054	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	1.63			
2822	011203001081	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	13.57			
2823	070205001027	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	17			
2824	081103004065	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	1			
2825	081103004066	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	16			
5		监控系统						
2826	010101002054	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	7.26			
2827	010103001054	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	5.76			
2828	010507007054	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.5			
2829	011702001108	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整	m2	12			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 268 页 共 473 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
			理堆放及场内外运输					
2830	040901009027	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.09			
2831	030409001054	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	5			
2832	030409002120	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	12.5			
2833	030507008053	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	5			
2834	030507008054	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	5			
2835	030507012027	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	5			
2836	030507013027	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位, 支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	5			
2837	030501012027	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口≥2, 电口≥12	台	5			
2838	030409010027	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	10			
2839	040802001027	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆:Φ165X6钢管X6000 3. 横杠:Φ80钢管X3000	根	5			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 269 页 共 473 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
2840	琼030507022027	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	5			
2841	030502013027	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口，含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	5			
2842	030411004134	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	50			
2843	030411004135	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	120			
2844	030502005027	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	50			
6		停车场路面拆除及恢复(一)						
2845	041001002026	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	8.69			
2846	040202011052	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	8.69			
2847	040203007052	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	8.69			
2848	040203008026	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	8.69			
7		停车场路面拆除及恢复(二)						
2849	041001001027	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑报价	m2	92			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 270 页 共 473 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
2850	040202011053	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	92			
2851	040202015027	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	92			
2852	040203007053	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	92			
2853	010904004027	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	46			
	8	其他工程						
2854	030901013053	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	12			
2855	030901013054	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	1			
2856	010507006033	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	1			
2857	040205006027	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	64.35			
2858	030402008053	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
2859	030402008054	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(二十八)	红旗镇新时代大舞台						
	1	预装式变电站						
2860	010101002055	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	27.39			
2861	010103001055	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填(碾压):机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	11.76			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 271 页 共 473 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
2862	010103002028	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	13.87			
2863	010404001082	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
2864	011702001109	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
2865	010401001055	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 2. 砂浆强度等级：M7.5	m3	25.44			
2866	011203001082	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：Mu15砂浆	m2	63.6			
2867	010507005028	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
2868	041102018028	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
2869	011304002028	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	2			
2870	030409001055	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	12			
2871	030409002121	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：Φ16镀锌圆钢	m	66			
2872	03B094	基础槽钢制作与安装	1. 名称：基础槽钢 2. 规格：10#	m	21.2			
2873	030402018143	组合型成套箱式变电站	1. 名称：成套箱式变电站 2. 容量（kV·A）：1000KVA 3. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 272 页 共 473 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
2874	040205001055	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	4			
2875	040501008058	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	400			
2876	030408001185	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	800			
2877	030408006182	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70	个	2			
2878	030408003123	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	400			
2879	010101003076	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	180			
2880	030413004131	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
2881	040103001125	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 273 页 共 473 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
2882	040103002076	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	105			
2883	03B183	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容：含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
2884	010903004037	变形缝	1. 嵌缝材料种类：符合设计要求	m	40			
2885	030409002122	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	400			
2886	040205018065	箱变防撞车档	1. 类型：箱变防撞车档 2. 材料品种：D110镀锌钢管	根	4			
2887	080601011073	标志块	1. 名称：电缆标志块	根	20			
2888	080601011074	电缆标志桩	1. 名称：电缆标志桩	根	8			
2889	03B095	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求	个	200			
2890	010515003037	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格：Φ12	t	0.4			
2891	030402006033	隔离开关	1. 名称：户外隔离开关 2. 容量(A)：10G/630-20	组	1			
2892	030402010033	避雷器	1. 名称：合成氧化锌避雷器 2. 规格：AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
	3	电力电缆						
2893	010101003028	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	77.55			
2894	040103001056	回填方	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：一、二类土 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	20.15			
2895	040103001057	回填砂	1. 密实度要求：符合设计要求	m3	40.29			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 274 页 共 473 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. 填方材料品种: 回填砂 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑					
2896	040103002028	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	m3	40.29			
2897	010404001083	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.5			
2898	011702001110	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	10.6			
2899	03B096	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称: 电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格: 符合设计要求	个	44			
2900	030409002123	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: 50x5镀锌扁钢	m	66.27			
2901	040205001122	低压电力井	1. 材料品种: 低压电缆井 2. 规格尺寸: 1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格: 重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 10cm厚C20砼 垫层其他详见D-27大样图	座	6			
2902	030408001188	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-3×185+2×95 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	60.07			
2903	030408003124	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC Φ160	m	55.6			
2904	030408001189	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-4×95+1×50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	154.26			
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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 275 页 共 473 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
2905	030408001190	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-2×95+1*50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	44.08			
2906	030408003125	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC Φ139	m	160			
2907	030411004136	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	180			
2908	030411004137	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	40			
2909	030411004138	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	180			
2910	030408003126	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC Φ50	m	132.54			
2911	030408006185	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	8			
2912	030408006186	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	14			
2913	030408006187	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
2914	010404001084	垫层	1. 混凝土种类: 商品细石	m3	0.48			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 276 页 共 473 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
			混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护					
2915	011702001111	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	1.24			
2916	010507007055	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.78			
2917	011702025028	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.68			
2918	040309009028	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	55			
2919	011203001083	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	9.1			
2920	040801013206	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖8 2. 型号:480kW	台	2			
2921	040205018066	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	22			
2922	040205017028	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	32			
2923	010401001056	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	0.67			
2924	011203001084	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	5.59			
2925	070205001028	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	7			
2926	081103004068	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A,	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 277 页 共 473 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
			IP54，支持刷卡、扫码等启动方式					
2927	081103004069	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪，250A，IP54，支持刷卡、扫码等启动方式	台	7			
	5	监控系统						
2928	010101002056	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	7.26			
2929	010103001056	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	5.76			
2930	010507007056	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.5			
2931	011702001112	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	12			
2932	040901009028	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.09			
2933	030409001056	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	5			
2934	030409002124	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	12.5			
2935	030507008055	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	5			
2936	030507008056	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装	台	5			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 278 页 共 473 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. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求					
2937	030507012028	前端视频智能分析终端	1. 名称：前端视频智能分析终端 2. 规格：含人脸识别、事件监测等功能	台	5			
2938	030507013028	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称：网络硬盘录像机NVR 2. 类别：至少8盘位，支持RAID5，双电源、双风扇 3. 存储容量、格式：4T，监控级硬盘	台	5			
2939	030501012028	交换机	1. 名称：接入交换机 2. 功能：业级，含光模块，光口 ≥ 2 ，电口 ≥ 12	台	5			
2940	030409010028	防雷器	1. 名称：防雷器 2. 规格：（二合一）	个	10			
2941	040802001028	电杆组立	1. 名称：监控杆件 2. 立杆： $\Phi 165 \times 6$ 钢管X6000 3. 横杠： $\Phi 80$ 钢管X3000	根	5			
2942	琼030507022028	监控抱杆箱	1. 名称：监控抱杆箱 2. 规格：含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	5			
2943	030502013028	光纤熔接盒	1. 名称：光纤熔接盒 2. 规格：6口，含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	5			
2944	030411004139	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVV-2X1.5	m	50			
2945	030411004140	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVV-3X2.5	m	120			
2946	030502005028	双绞线缆	1. 名称：双绞线缆 2. 规格：UTP CAT6	m	50			
6		停车场路面拆除及恢复(一)						
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 279 页 共 473 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
2947	041001002027	拆除人行道	1. 材质：环保透水砖6cm 2. 厚度：混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	70			
2948	040202011054	碎石	1. 石料规格：综合 2. 厚度：20cm	m2	70			
2949	040203007054	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级：C25 混凝土底层 2. 厚度：15cm 3. 其他：满足图纸设计及使用要求	m2	70			
2950	040203008027	块料面层	1. 块料品种、规格：环保透水砖厚6cm 2. 垫层：材料品种、厚度、强度等级：1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	70			
7		停车场路面拆除及恢复(二)						
2951	041001001028	拆除混凝土路面	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距：投标人自行考虑报价	m2	35			
2952	040202011055	碎石	1. 石料规格：综合 2. 厚度：15cm	m2	35			
2953	040202015028	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：4.0% 2. 厚度：20cm	m2	35			
2954	040203007055	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C25 混凝土路面 2. 厚度：15cm 3. 其他：满足图纸设计及使用要求	m2	35			
2955	010904004028	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	70			
8		其他工程						
2956	030901013055	灭火器	1. 规格、型号：MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	10			
2957	030901013056	灭火器	1. 形式：推车式灭火器 2. 规格、型号：MFT/ABC35	组	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 280 页 共 473 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
2958	010507006034	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	1			
2959	040205006028	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	31.2			
2960	030402008055	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
2961	030402008056	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(二十九)	龙榜村委会						
	1	预装式变电站						
2962	010101002057	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	27.39			
2963	010103001057	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	11.76			
2964	010103002029	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	13.87			
2965	010404001085	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
2966	011702001113	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
2967	010401001057	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M7.5	m3	25.44			
2968	011203001085	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:Mu15砂浆	m2	63.6			
2969	010507005029	扶手、压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土	m3	3.39			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 281 页 共 473 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:C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护					
2970	041102018029	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
2971	011304002029	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	2			
2972	030409001057	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	12			
2973	030409002125	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:Φ16镀锌圆钢	m	66			
2974	03B097	基础槽钢制作与安装	1. 名称:基础槽钢 2. 规格:10#	m	21.2			
2975	030402018148	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):800 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
2976	040205001057	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	2			
2977	040501008060	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	400			
2978	030408001192	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70 3. 敷设方式、部位:室外	m	800			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 282 页 共 473 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
			埋地铺设					
2979	030408006189	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70	个	2			
2980	030408003127	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	400			
2981	010101003077	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m ³	180			
2982	030413004132	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
2983	040103001126	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m ³	75			
2984	040103002077	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m ³	105			
2985	03B184	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容:含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
2986	010903004038	变形缝	1. 嵌缝材料种类:符合设计要求	m	40			
2987	030409002126	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	400			
2988	040205018067	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	4			
2989	080601011075	标志块	1. 名称:电缆标志块	根	20			
2990	080601011076	电缆标志桩	1. 名称:电缆标志桩	根	8			
2991	03B098	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	个	200			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 283 页 共 473 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. 规格:符合设计要求					
2992	010515003038	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格: $\phi 12$	t	0.4			
2993	030402006034	隔离开关	1. 名称:户外隔离开关 2. 容量(A):10G/630-20	组	1			
2994	030402010034	避雷器	1. 名称:合成氧化锌避雷器 2. 规格:AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
3		电力电缆						
2995	010101003029	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m ³	93.56			
2996	040103001058	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m ³	24.99			
2997	040103001059	回填砂	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填砂 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m ³	49.98			
2998	040103002029	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m ³	49.98			
2999	010404001086	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m ³	4.34			
3000	011702001114	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m ²	13.15			
3001	03B099	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	54			
3002	030409002127	接地母线	1. 名称:接地母线	m	82.21			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 284 页 共 473 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. 规格:50x5镀锌扁钢					
3003	040205001123	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图	座	3			
3004	030408001195	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-3×185+2*95 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	81.65			
3005	030408003128	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ160	m	76.66			
3006	030408001196	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	110.19			
3007	030408001197	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-2×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	44.08			
3008	030408003129	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ139	m	140			
3009	030411004141	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	140			
3010	030411004142	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	40			
3011	030411004143	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	140			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 285 页 共 473 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
3012	030408003130	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC ϕ 50	m	164.42			
3013	030408006192	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	8			
3014	030408006193	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	10			
3015	030408006194	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
3016	010404001087	垫层	1. 混凝土种类: 商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级: C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.48			
3017	011702001115	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	1.24			
3018	010507007057	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类: 素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.52			
3019	011702025029	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.68			
3020	040309009029	基础(泄)水管	1. 材料品种: PVC塑料排水管 2. 管径: DN100	m	45			
3021	011203001086	零星项目一般抹	1. 基层类型、部位: 内墙	m2	9.1			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 286 页 共 473 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
		灰	2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆					
3022	040801013222	整流柜配电柜	1. 名称: 整流柜配-1拖6 2. 型号: 360kW	台	2			
3023	040205018068	充电桩护栏	1. 类型: 充电桩护栏 2. 材料品种: 预拌混凝土C30	根	22			
3024	040205017029	车挡	1. 材料品种: 车挡 2. 规格、型号: 预拌混凝土C30	个	24			
3025	010401001058	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级: 灰砂砖 2. 砂浆强度等级: M15	m3	0.67			
3026	011203001087	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位: 外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比: M10水泥砂浆	m2	5.59			
3027	070205001029	成品复合盖板	1. 盖板规格型号: 500*500	块	7			
3028	081103004071	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称: 柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号: 单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
3029	081103004072	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称: 柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号: 双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	5			
	5	监控系统						
3030	010101002058	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	5.81			
3031	010103001058	回填方	1. 密实度要求: 压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距: 原土	m3	4.61			
3032	010507007058	监控基础	1. 混凝土种类: 商品混凝土	m3	1.2			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 287 页 共 473 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. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护					
3033	011702001116	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	9.6			
3034	040901009029	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.072			
3035	030409001058	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	4			
3036	030409002128	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	10			
3037	030507008057	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	4			
3038	030507008058	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	4			
3039	030507012029	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	4			
3040	030507013029	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位，支持RAID5，双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T，监控级硬盘	台	4			
3041	030501012029	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级，含光模块，光口≥2，电口≥12	台	4			
3042	030409010029	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:（二合一）	个	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 288 页 共 473 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
3043	040802001029	电杆组立	1. 名称: 监控杆件 2. 立杆: Φ 165X6钢管X6000 3. 横杠: Φ 80钢管X3000	根	4			
3044	琼030507022029	监控抱杆箱	1. 名称: 监控抱杆箱 2. 规格: 含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	4			
3045	030502013029	光纤熔接盒	1. 名称: 光纤熔接盒 2. 规格: 6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	4			
3046	030411004144	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-2X1.5	m	40			
3047	030411004145	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-3X2.5	m	100			
3048	030502005029	双绞线缆	1. 名称: 双绞线缆 2. 规格: UTP CAT6	m	40			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
3049	041001002028	拆除人行道	1. 材质: 环保透水砖6cm 2. 厚度: 混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	10			
3050	040202011056	碎石	1. 石料规格: 综合 2. 厚度: 20cm	m2	10			
3051	040203007056	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级: C25 混凝土底层 2. 厚度: 15cm 3. 其他: 满足图纸设计及使用要求	m2	10			
3052	040203008028	块料面层	1. 块料品种、规格: 环保透水砖厚6cm 2. 垫层: 材料品种、厚度、强度等级: 1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	10			
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
3053	041001001029	拆除混凝土路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 混凝土面层厚15cm、基础层40cm	m2	145			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 289 页 共 473 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. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距：投标人自行考虑报价					
3054	040202011057	碎石	1. 石料规格：综合 2. 厚度：15cm	m ²	145			
3055	040202015029	水泥稳定碎（砾）石	1. 水泥含量：4.0% 2. 厚度：20cm	m ²	145			
3056	040203007057	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C25 混凝土路面 2. 厚度：15cm 3. 其他：满足图纸设计及使用要求	m ²	145			
3057	010904004029	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	72			
	8	其他工程						
3058	030901013057	灭火器	1. 规格、型号：MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	4			
3059	030901013058	灭火器	1. 形式：推车式灭火器 2. 规格、型号：MFT/ABC35	组	1			
3060	010507006035	消防沙池	1. 部位：变电站旁 2. 规格：1.44*1.4m	座	1			
3061	040205006029	车位划线	1. 材料品种：热熔标线 2. 工艺：热熔	m ²	23.4			
3062	030402008057	计量用中压电流互感器	1. 名称：计量用中压电流互感器 2. 规格：200/5A、0.2S	台	2			
3063	030402008058	计量用中压电流互感器	1. 名称：计量用中压电流互感器 2. 规格：10/0.1kV 0.2	台	2			
	（三十）	旧州卫生院						
	1	预装式变电站						
3064	010101002059	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m ³	27.39			
3065	010103001059	回填方	1. 密实度要求：压实系数0.97	m ³	11.76			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

第 290 页 共 473 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. 夯填（碾压）：机械 夯实 3. 土方来源、运距：原土					
3066	010103002030	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类 土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	13.87			
3067	010404001088	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、 浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
3068	011702001117	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整 理堆放及场内外运输	m2	162.12			
3069	010401001059	砖基础	1. 砖品种、规格、强度 等级：灰砂砖 2. 砂浆强度等级：M7.5	m3	25.44			
3070	011203001088	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：内外 墙 2. 面层厚度、砂浆配合 比：Mu15砂浆	m2	63.6			
3071	010507005030	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土制作、运输、 浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
3072	041102018030	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整 理堆放及场内外运输	m2	8.48			
3073	011304002030	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格： 300*200mm	个	2			
3074	030409001059	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	12			
3075	030409002129	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：Φ16镀锌圆钢	m	66			
3076	03B100	基础槽钢制作与安装	1. 名称：基础槽钢 2. 规格：10#	m	21.2			
3077	030402018153	组合型成套箱式变电站	1. 名称：成套箱式变电站 2. 容量（kV·A）：400 KVA	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 291 页 共 473 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. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年					
	2	外接电源及高压电缆井						
3078	040205001059	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	2			
3079	040501008062	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	400			
3080	030408001199	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	800			
3081	030408006196	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70	个	2			
3082	030408003131	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	400			
3083	010101003078	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	180			
3084	030413004133	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
3085	040103001127	回填方	1. 密实度要求:符合设计	m3	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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 292 页 共 473 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
			要求 2. 填方材料品种：一、二类土 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑					
3086	040103002078	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	105			
3087	03B185	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容：含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
3088	010903004039	变形缝	1. 嵌缝材料种类：符合设计要求	m	40			
3089	030409002130	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	400			
3090	040205018069	箱变防撞车档	1. 类型：箱变防撞车档 2. 材料品种：D110镀锌钢管	根	4			
3091	080601011077	标志块	1. 名称：电缆标志块	根	20			
3092	080601011078	电缆标志桩	1. 名称：电缆标志桩	根	8			
3093	03B101	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求	个	200			
3094	010515003039	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格：φ12	t	0.4			
3095	030402006035	隔离开关	1. 名称：户外隔离开关 2. 容量(A)：10G/630-20	组	1			
3096	030402010035	避雷器	1. 名称：合成氧化锌避雷器 2. 规格：AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
3		电力电缆						
3097	010101003030	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	40.5			
3098	040103001060	回填方	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：一、二	m3	9.13			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 293 页 共 473 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
			类土 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑					
3099	040103001061	回填砂	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：回填砂 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	18.26			
3100	040103002030	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	18.26			
3101	010404001089	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.59			
3102	011702001118	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4.81			
3103	03B102	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求	个	20			
3104	030409002131	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	30.04			
3105	040205001124	低压电力井	1. 材料品种：低压电缆井 2. 规格尺寸：1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图	座	2			
3106	030408001202	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×185+2×95 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	24.6			
3107	030408003132	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC φ160	m	24			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 294 页 共 473 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
3108	030408001203	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	27.98			
3109	030408001204	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-2×95+1*50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	50.14			
3110	030408003133	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC φ 139	m	70.22			
3111	030411004146	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	70.22			
3112	030411004147	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	45.92			
3113	030411004148	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	70.22			
3114	030408003134	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC φ 50	m	60.08			
3115	030408006199	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	4			
3116	030408006200	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	4			
3117	030408006201	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号:	个	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 295 页 共 473 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
			ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50					
	4	充电桩系统						
3118	010404001090	垫层	1. 混凝土种类: 商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级: C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.24			
3119	011702001119	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	0.62			
3120	010507007059	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类: 素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.26			
3121	011702025030	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4.34			
3122	040309009030	基础(泄)水管	1. 材料品种: PVC塑料排水管 2. 管径: DN100	m	25			
3123	011203001089	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位: 内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比: 1:3水泥砂浆	m2	4.55			
3124	040801013224	整流柜配电柜	1. 名称: 整流柜配-1拖6 2. 型号: 360kW	台	1			
3125	040205018070	充电桩护栏	1. 类型: 充电桩护栏 2. 材料品种: 预拌混凝土C30	根	12			
3126	040205017030	车挡	1. 材料品种: 车挡 2. 规格、型号: 预拌混凝土C30	个	12			
3127	010401001060	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级: 灰砂砖 2. 砂浆强度等级: M15	m3	0.38			
3128	011203001090	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位: 外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比: M10水泥砂浆	m2	3.19			
3129	070205001030	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 296 页 共 473 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
			500*500					
3130	081103004074	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
3131	081103004075	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
5		监控系统						
3132	010101002060	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	2.9			
3133	010103001060	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	2.3			
3134	010507007060	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.6			
3135	011702001120	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4.8			
3136	040901009030	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.036			
3137	030409001060	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	2			
3138	030409002132	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	5			
3139	030507008059	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

第 297 页 共 473 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
			材 4. 其它满足设计要求					
3140	030507008060	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	2			
3141	030507012030	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	2			
3142	030507013030	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位,支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	2			
3143	030501012030	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口 ≥ 2 , 电口 ≥ 12	台	2			
3144	030409010030	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	4			
3145	040802001030	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆: $\phi 165 \times 6$ 钢管X6000 3. 横杠: $\phi 80$ 钢管X3000	根	2			
3146	琼030507022030	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	2			
3147	030502013030	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	2			
3148	030411004149	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	20			
3149	030411004150	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	40			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 298 页 共 473 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
3150	030502005030	双绞线缆	1. 名称: 双绞线缆 2. 规格: UTP CAT6	m	20			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
3151	041001002029	拆除人行道	1. 材质: 环保透水砖6cm 2. 厚度: 混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	3			
3152	040202011058	碎石	1. 石料规格: 综合 2. 厚度: 20cm	m2	3			
3153	040203007058	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级: C25 混凝土底层 2. 厚度: 15cm 3. 其他: 满足图纸设计及使用要求	m2	3			
3154	040203008029	块料面层	1. 块料品种、规格: 环保透水砖厚6cm 2. 垫层: 材料品种、厚度、强度等级: 1:3 水泥砂浆找平层厚3cm	m2	3			
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
3155	041001001030	拆除混凝土路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距: 投标人自行考虑报价	m2	50			
3156	040202011059	碎石	1. 石料规格: 综合 2. 厚度: 15cm	m2	50			
3157	040202015030	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 4.0% 2. 厚度: 20cm	m2	50			
3158	040203007059	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级: C25 混凝土路面 2. 厚度: 15cm 3. 其他: 满足图纸设计及使用要求	m2	50			
3159	010904004030	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	25			
	8	其他工程						
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 299 页 共 473 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
3160	030901013059	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5磷酸铵盐干粉灭火器	具	4			
3161	030901013060	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	1			
3162	010507006036	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	1			
3163	040205006030	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	11.7			
3164	030402008059	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
3165	030402008060	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(三十一)	旧州中学						
	1	预装式变电站						
3166	010101002061	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	27.39			
3167	010103001061	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	11.76			
3168	010103002031	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	13.87			
3169	010404001091	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
3170	011702001121	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
3171	010401001061	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M7.5	m3	25.44			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 300 页 共 473 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
3172	011203001091	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：Mu15砂浆	m2	63.6			
3173	010507005031	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
3174	041102018031	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
3175	011304002031	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	2			
3176	030409001061	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	12			
3177	030409002133	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：Φ16镀锌圆钢	m	66			
3178	03B103	基础槽钢制作与安装	1. 名称：基础槽钢 2. 规格：10#	m	21.2			
3179	030402018163	组合型成套箱式变电站	1. 名称：成套箱式变电站 2. 容量（kV·A）：1000 KVA 3. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
3180	040205001061	高压电缆井	1. 材料品种：高压电缆井 2. 规格尺寸：1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	2			
3181	040501008064	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别：详见地勘资料 2. 材质及规格：MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求：管道管道试	m	400			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 301 页 共 473 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
			压					
3182	030408001206	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-8.7/15kV-3×70 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	800			
3183	030408006203	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: YJV22-8.7/15kV-3×70	个	2			
3184	030408003135	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: 2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	400			
3185	010101003079	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	180			
3186	030413004135	管道包封	1. 名称: 管道包封 2. 混凝土强度等级: C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
3187	040103001128	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 一、二类土 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	75			
3188	040103002079	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	m3	105			
3189	03B186	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容: 含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
3190	010903004040	变形缝	1. 嵌缝材料种类: 符合设计要求	m	40			
3191	030409002134	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: 50x5镀锌扁钢	m	400			
3192	040205018071	箱变防撞车档	1. 类型: 箱变防撞车档 2. 材料品种: D110镀锌钢管	根	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

第 302 页 共 473 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
3193	080601011079	标志块	1. 名称: 电缆标志块	根	20			
3194	080601011080	电缆标志桩	1. 名称: 电缆标志桩	根	8			
3195	03B104	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称: 电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格: 符合设计要求	个	200			
3196	010515003040	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格: $\phi 12$	t	0.4			
3197	030402006036	隔离开关	1. 名称: 户外隔离开关 2. 容量(A): 10G/630-20	组	1			
3198	030402010036	避雷器	1. 名称: 合成氧化锌避雷器 2. 规格: AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
3		电力电缆						
3199	010101003031	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m ³	102.44			
3200	040103001062	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 一、二类土 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m ³	30.77			
3201	040103001063	回填砂	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 回填砂 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m ³	61.54			
3202	040103002031	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	m ³	61.54			
3203	010404001092	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m ³	5.34			
3204	011702001122	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m ²	16.2			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 303 页 共 473 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
3205	03B105	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称:电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格:符合设计要求	个	67			
3206	030409002135	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	101.22			
3207	040205001125	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图	座	7			
3208	030408001209	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-3×185+2×95 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	94.61			
3209	030408003136	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ160	m	92.3			
3210	030408001210	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-4×95+1×50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	242.41			
3211	030408001211	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-2×95+1×50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	44.08			
3212	030408003137	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ139	m	260			
3213	030411004151	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	260			
3214	030411004152	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位:室外	m	40			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 304 页 共 473 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
			埋地铺设					
3215	030411004153	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	260			
3216	030408003138	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC φ50	m	202.44			
3217	030408006206	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	8			
3218	030408006207	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	22			
3219	030408006208	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
3220	010404001093	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.48			
3221	011702001123	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	1.24			
3222	010507007061	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.52			
3223	011702025031	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整	m2	8.68			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 305 页 共 473 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
			理堆放及场内外运输					
3224	040309009031	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	75			
3225	011203001092	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	9.1			
3226	040801013244	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	2			
3227	040205018072	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	34			
3228	040205017031	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	48			
3229	010401001062	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	1.25			
3230	011203001093	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	10.37			
3231	070205001031	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	13			
3232	081103004077	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
3233	081103004078	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	11			
	5	监控系统						
3234	010101002062	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	7.26			
3235	010103001062	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97	m3	5.76			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 306 页 共 473 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. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距：原土					
3236	010507007062	监控基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.5			
3237	011702001124	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	12			
3238	040901009031	预埋铁件	1. 材料种类：地脚螺栓 2. 材料规格：底板400*400*10mm	t	0.09			
3239	030409001062	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	5			
3240	030409002136	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：-4*40镀锌扁钢	m	12.5			
3241	030507008061	监控摄像设备-网络球机	1. 名称：网络球机 2. 安装方式：室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	5			
3242	030507008062	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称：网络枪机 2. 安装方式：室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	5			
3243	030507012031	前端视频智能分析终端	1. 名称：前端视频智能分析终端 2. 规格：含人脸识别、事件监测等功能	台	5			
3244	030507013031	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称：网络硬盘录像机NVR 2. 类别：至少8盘位，支持RAID5，双电源、双风扇 3. 存储容量、格式：4T，监控级硬盘	台	5			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 307 页 共 473 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
3245	030501012031	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级，含光模块，光口≥2，电口≥12	台	5			
3246	030409010031	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格：（二合一）	个	10			
3247	040802001031	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆:Φ165X6钢管X6000 3. 横杠:Φ80钢管X3000	根	5			
3248	琼030507022031	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	5			
3249	030502013031	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口，含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	5			
3250	030411004154	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	50			
3251	030411004155	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	120			
3252	030502005031	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	50			
6		停车场路面拆除及恢复(一)						
3253	041001002030	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	170			
3254	040202011060	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	170			
3255	040203007060	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	170			
3256	040203008030	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	170			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 308 页 共 473 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
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
3257	041001001031	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑 报价	m2	110			
3258	040202011061	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	110			
3259	040202015031	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	110			
3260	040203007061	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	110			
3261	010904004031	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	55			
	8	其他工程						
3262	030901013061	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	14			
3263	030901013062	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	1			
3264	010507006037	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	1			
3265	040205006031	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	46.8			
3266	030402008061	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
3267	030402008062	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(三十二)	龙马村委会						
	1	预装式变电站						
3268	010101002063	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	27.39			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 309 页 共 473 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:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑					
3269	010103001063	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	11.76			
3270	010103002032	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	13.87			
3271	010404001094	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
3272	011702001125	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
3273	010401001063	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M7.5	m3	25.44			
3274	011203001094	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:Mu15砂浆	m2	63.6			
3275	010507005032	扶手、压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
3276	041102018032	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
3277	011304002032	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格:300*200mm	个	2			
3278	030409001063	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	12			
3279	030409002137	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:Φ16镀锌圆钢	m	66			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 310 页 共 473 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
3280	03B106	基础槽钢制作与安装	1. 名称:基础槽钢 2. 规格:10#	m	21.2			
3281	030402018167	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):400 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
3282	040205001063	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	2			
3283	040501008066	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	400			
3284	030408001213	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	800			
3285	030408006210	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70	个	2			
3286	030408003139	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	400			
3287	010101003080	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	180			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 311 页 共 473 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
3288	030413004136	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
3289	040103001129	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	75			
3290	040103002080	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	105			
3291	03B187	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容:含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
3292	010903004041	变形缝	1. 嵌缝材料种类:符合设计要求	m	40			
3293	030409002138	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	400			
3294	040205018073	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	4			
3295	080601011081	标志块	1. 名称:电缆标志块	根	20			
3296	080601011082	电缆标志桩	1. 名称:电缆标志桩	根	8			
3297	03B107	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	200			
3298	010515003041	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:Φ12	t	0.4			
3299	030402006037	隔离开关	1. 名称:户外隔离开关 2. 容量(A):10G/630-20	组	1			
3300	030402010037	避雷器	1. 名称:合成氧化锌避雷器 2. 规格:AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
	3	电力电缆						
3301	010101003032	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行	m3	39.45			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 312 页 共 473 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					
3302	040103001064	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	8.83			
3303	040103001065	回填砂	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填砂 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	17.65			
3304	040103002032	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	17.65			
3305	010404001095	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.53			
3306	011702001126	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4.64			
3307	03B108	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	19			
3308	030409002139	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	29.03			
3309	040205001126	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚C20砼 垫层其他详见D-27大样图	座	3			
3310	030408001216	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-3×185+2×95	m	19.48			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 313 页 共 473 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. 敷设方式、部位：室外埋地铺设					
3311	030408003140	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC φ 160	m	19			
3312	030408001217	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	29.79			
3313	030408001218	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-2×95+1*50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	8.59			
3314	030408003141	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC φ 139	m	31.44			
3315	030411004156	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	29.06			
3316	030411004157	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	6.88			
3317	030411004158	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	31.44			
3318	030408003142	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC φ 50	m	58.06			
3319	030408006213	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	4			
3320	030408006214	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*5	个	6			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 314 页 共 473 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
			0					
3321	030408006215	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	2			
4		充电桩系统						
3322	010404001096	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.24			
3323	011702001127	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	0.62			
3324	010507007063	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.26			
3325	011702025032	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4.34			
3326	040309009032	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水 管 2. 管径:DN100	m	25			
3327	011203001095	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	4.55			
3328	040801013247	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖7 2. 型号:360kW	台	1			
3329	040205018074	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	12			
3330	040205017032	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	14			
3331	010401001064	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖	m3	0.38			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 315 页 共 473 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. 砂浆强度等级:M15					
3332	011203001096	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	3.19			
3333	070205001032	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	4			
3334	081103004080	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	1			
3335	081103004081	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	3			
5		监控系统						
3336	010101002064	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	2.9			
3337	010103001064	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填(碾压):机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	2.3			
3338	010507007064	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.6			
3339	011702001128	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4.8			
3340	040901009032	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.036			
3341	030409001064	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	2			
3342	030409002140	接地母线	1. 名称:接地母线	m	5			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

第 316 页 共 473 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. 规格：-4*40镀锌扁钢					
3343	030507008063	监控摄像设备-网络球机	1. 名称：网络球机 2. 安装方式：室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	2			
3344	030507008064	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称：网络枪机 2. 安装方式：室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	2			
3345	030507012032	前端视频智能分析终端	1. 名称：前端视频智能分析终端 2. 规格：含人脸识别、事件监测等功能	台	2			
3346	030507013032	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称：网络硬盘录像机NVR 2. 类别：至少8盘位，支持RAID5，双电源、双风扇 3. 存储容量、格式：4T，监控级硬盘	台	2			
3347	030501012032	交换机	1. 名称：接入交换机 2. 功能：业级，含光模块，光口≥2，电口≥12	台	2			
3348	030409010032	防雷器	1. 名称：防雷器 2. 规格：（二合一）	个	4			
3349	040802001032	电杆组立	1. 名称：监控杆件 2. 立杆：Φ165X6钢管X6000 3. 横杠：Φ80钢管X3000	根	2			
3350	琼030507022032	监控抱杆箱	1. 名称：监控抱杆箱 2. 规格：含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	2			
3351	030502013032	光纤熔接盒	1. 名称：光纤熔接盒 2. 规格：6口，含单模尾纤、LC-LC全双工耦合	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 317 页 共 473 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
			器、配纤盘					
3352	030411004159	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	20			
3353	030411004160	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	40			
3354	030502005032	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	20			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
3355	041001002031	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	45			
3356	040202011062	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	45			
3357	040203007062	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	45			
3358	040203008031	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	45			
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
3359	041001001032	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑报价	m2	25			
3360	040202011063	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	25			
3361	040202015032	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	25			
3362	040203007063	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm	m2	25			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 318 页 共 473 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：满足图纸设计及使用要求					
3363	010904004032	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	13			
	8	其他工程						
3364	030901013063	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	4			
3365	030901013064	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC3 5	组	1			
3366	010507006038	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	1			
3367	040205006032	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	13.65			
3368	030402008063	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
3369	030402008064	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(三十三)	美城村委会						
	1	预装式变电站						
3370	010101002065	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	27.39			
3371	010103001065	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填(碾压):机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	11.76			
3372	010103002033	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	13.87			
3373	010404001097	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

第 319 页 共 473 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
3374	011702001129	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
3375	010401001065	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 2. 砂浆强度等级：M7.5	m3	25.44			
3376	011203001097	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：Mu15砂浆	m2	63.6			
3377	010507005033	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
3378	041102018033	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
3379	011304002033	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	2			
3380	030409001065	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	12			
3381	030409002141	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：Φ16镀锌圆钢	m	66			
3382	03B109	基础槽钢制作与安装	1. 名称：基础槽钢 2. 规格：10#	m	21.2			
3383	030402018174	组合型成套箱式变电站	1. 名称：成套箱式变电站 2. 容量（kV·A）：400KVA 3. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
3384	040205001065	高压电缆井	1. 材料品种：高压电缆井 2. 规格尺寸：1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其	座	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 320 页 共 473 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
			他详见D-29大样图					
3385	040501008068	水平导向钻进回 施布管	1. 土壤类别: 详见地勘资料 2. 材质及规格: MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求: 管道管道试压	m	400			
3386	030408001220	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-8. 7/15 kV-3×70 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	800			
3387	030408006217	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: YJV22-8. 7/15 kV-3×70	个	2			
3388	030408003143	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: 2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	400			
3389	010101003081	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	180			
3390	030413004137	管道包封	1. 名称: 管道包封 2. 混凝土强度等级: C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
3391	040103001130	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 一、二类土 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	75			
3392	040103002081	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	m3	105			
3393	03B188	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容: 含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
3394	010903004042	变形缝	1. 嵌缝材料种类: 符合设	m	40			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 321 页 共 473 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
			计要求					
3395	030409002142	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	400			
3396	040205018075	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	4			
3397	080601011083	标志块	1. 名称:电缆标志块	根	20			
3398	080601011084	电缆标志桩	1. 名称:电缆标志桩	根	8			
3399	03B110	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称:电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格:符合设计要求	个	200			
3400	010515003042	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:φ12	t	0.4			
3401	030402006038	隔离开关	1. 名称:户外隔离开关 2. 容量(A):10G/630-20	组	1			
3402	030402010038	避雷器	1. 名称:合成氧化锌避雷器 2. 规格:AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
	3	电力电缆						
3403	010101003033	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	46.9			
3404	040103001066	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	11.07			
3405	040103001067	回填砂	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填砂 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	22.13			
3406	040103002033	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	22.13			
3407	010404001098	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土	m3	1.92			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 322 页 共 473 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. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护					
3408	011702001130	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	5.82			
3409	03B111	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称:电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格:符合设计要求	个	24			
3410	030409002143	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	36.4			
3411	040205001127	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:10cm厚C20砼 垫层其他详见D-27大样图	座	1			
3412	030408001223	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-3×185+2*95 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	19.48			
3413	030408003144	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ160	m	19			
3414	030408001224	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	53.8			
3415	030408003145	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ139	m	47.99			
3416	030411004161	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	47.99			
3417	030411004163	配线	1. 名称:多芯软导线	m	47.99			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 323 页 共 473 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. 型号:RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设					
3418	030408003146	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC φ 50	m	72.8			
3419	030408006220	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	4			
3420	030408006221	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	6			
	4	充电桩系统						
3421	010404001099	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.24			
3422	011702001131	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	0.62			
3423	010507007065	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.26			
3424	011702025033	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4.34			
3425	040309009033	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	25			
3426	011203001098	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	4.55			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 324 页 共 473 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
3427	040801013257	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖6 2. 型号:360kW	台	1			
3428	040205018076	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	12			
3429	040205017033	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	14			
3430	010401001066	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	0.38			
3431	011203001099	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	3.19			
3432	070205001033	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	4			
3433	081103004083	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	1			
3434	081103004084	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	3			
	5	监控系统						
3435	010101002066	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	2.9			
3436	010103001066	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	2.3			
3437	010507007066	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.6			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 325 页 共 473 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
3438	011702001132	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4.8			
3439	040901009033	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.036			
3440	030409001066	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	2			
3441	030409002144	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	5			
3442	030507008065	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	2			
3443	030507008066	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	2			
3444	030507012033	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	2			
3445	030507013033	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位,支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	2			
3446	030501012033	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口≥2, 电口≥12	台	2			
3447	030409010033	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	4			
3448	040802001033	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆:Φ165X6钢管X6000	根	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 326 页 共 473 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. 横杠：Φ80钢管X3000					
3449	琼030507022033	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	2			
3450	030502013033	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口，含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	2			
3451	030411004164	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	20			
3452	030411004165	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	40			
3453	030502005033	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	20			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
3454	041001002032	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	40			
3455	040202011064	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	40			
3456	040203007064	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	40			
3457	040203008032	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	40			
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
3458	041001001033	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑	m2	35			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 327 页 共 473 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
			报价					
3459	040202011065	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	35			
3460	040202015033	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	35			
3461	040203007065	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	35			
3462	010904004033	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	17			
	8	其他工程						
3463	030901013065	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	4			
3464	030901013066	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	1			
3465	010507006039	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	1			
3466	040205006033	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	11.7			
3467	030402008065	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
3468	030402008066	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(三十四)	红明农场居委会						
	1	预装式变电站						
3469	010101002067	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	27.39			
3470	010103001067	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填(碾压):机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	11.76			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 328 页 共 473 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
3471	010103002034	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	13.87			
3472	010404001100	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
3473	011702001133	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
3474	010401001067	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 2. 砂浆强度等级：M7.5	m3	25.44			
3475	011203001100	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：Mu15砂浆	m2	63.6			
3476	010507005034	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
3477	041102018034	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
3478	011304002034	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	2			
3479	030409001067	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	12			
3480	030409002145	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：Φ16镀锌圆钢	m	66			
3481	03B112	基础槽钢制作与安装	1. 名称：基础槽钢 2. 规格：10#	m	21.2			
3482	030402018182	组合型成套箱式变电站	1. 名称：成套箱式变电站 2. 容量（kV·A）：500KVA 3. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 329 页 共 473 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
3483	040205001067	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见大样图	座	2			
3484	040501008070	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	400			
3485	030408001227	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	800			
3486	030408006224	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70	个	2			
3487	030408003147	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	400			
3488	010101003082	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	180			
3489	030413004138	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
3490	040103001131	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

第 330 页 共 473 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
3491	040103002082	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	105			
3492	03B189	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容：含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
3493	010903004043	变形缝	1. 嵌缝材料种类：符合设计要求	m	40			
3494	030409002146	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	400			
3495	040205018077	箱变防撞车档	1. 类型：箱变防撞车档 2. 材料品种：D110镀锌钢管	根	4			
3496	080601011085	标志块	1. 名称：电缆标志块	根	20			
3497	080601011086	电缆标志桩	1. 名称：电缆标志桩	根	8			
3498	03B113	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求	个	200			
3499	010515003043	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格：Φ12	t	0.4			
3500	030402006039	隔离开关	1. 名称：户外隔离开关 2. 容量(A)：10G/630-20	组	1			
3501	030402010039	避雷器	1. 名称：合成氧化锌避雷器 2. 规格：AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
	3	电力电缆						
3502	010101003034	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	39.99			
3503	040103001068	回填方	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：一、二类土 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	9.11			
3504	040103001069	回填砂	1. 密实度要求：符合设计要求	m3	18.22			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 331 页 共 473 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. 填方材料品种：回填砂 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑					
3505	040103002034	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	18.22			
3506	010404001101	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.58			
3507	011702001134	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4.79			
3508	03B114	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求	个	19			
3509	030409002147	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	29.96			
3510	040205001128	低压电力井	1. 材料品种：低压电缆井 2. 规格尺寸：1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚C20砼 垫层其他详见D-27大样图	座	1			
3511	030408001230	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×185+2×95 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	19.48			
3512	030408003148	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ160	m	19			
3513	030408001231	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-4×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	39.8			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 332 页 共 473 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
3514	030408003149	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC Φ139	m	32.83			
3515	030411004166	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	32.83			
3516	030411004168	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	32.83			
3517	030408003150	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC Φ50	m	59.92			
3518	030408006227	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	4			
3519	030408006228	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	8			
4		充电桩系统						
3520	010404001102	垫层	1. 混凝土种类: 商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级: C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.24			
3521	011702001135	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	0.62			
3522	010507007067	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类: 素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.26			
3523	011702025034	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4.34			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 333 页 共 473 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
3524	040309009034	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	25			
3525	011203001101	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	4.55			
3526	040801013273	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖8 2. 型号:480kW	台	1			
3527	040205018078	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	12			
3528	040205017034	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	16			
3529	010401001068	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	0.38			
3530	011203001102	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	3.19			
3531	070205001034	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	4			
3532	081103004086	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	1			
3533	081103004087	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	4			
5		监控系统						
3534	010101002068	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	2.9			
3535	010103001068	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填(碾压):机械	m3	2.3			
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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 334 页 共 473 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
			夯实 3. 土方来源、运距：原土					
3536	010507007068	监控基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.6			
3537	011702001136	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4.8			
3538	040901009034	预埋铁件	1. 材料种类：地脚螺栓 2. 材料规格：底板400*400*10mm	t	0.036			
3539	030409001068	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	2			
3540	030409002148	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：-4*40镀锌扁钢	m	5			
3541	030507008067	监控摄像设备-网络球机	1. 名称：网络球机 2. 安装方式：室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	2			
3542	030507008068	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称：网络枪机 2. 安装方式：室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	2			
3543	030507012034	前端视频智能分析终端	1. 名称：前端视频智能分析终端 2. 规格：含人脸识别、事件监测等功能	台	2			
3544	030507013034	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称：网络硬盘录像机NVR 2. 类别：至少8盘位，支持RAID5，双电源、双风扇 3. 存储容量、格式：4T，监控级硬盘	台	2			
3545	030501012034	交换机	1. 名称：接入交换机	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 335 页 共 473 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. 功能:业级，含光模块，光口≥2，电口≥12					
3546	030409010034	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:（二合一）	个	4			
3547	040802001034	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆:Φ165X6钢管X6000 3. 横杠:Φ80钢管X3000	根	2			
3548	琼030507022034	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	2			
3549	030502013034	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口，含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	2			
3550	030411004169	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	20			
3551	030411004170	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	40			
3552	030502005034	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	20			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
3553	041001002033	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	25			
3554	040202011066	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	25			
3555	040203007066	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	25			
3556	040203008033	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	25			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 336 页 共 473 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
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
3557	041001001034	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑 报价	m2	26.96			
3558	040202011067	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	26.96			
3559	040202015034	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	26.96			
3560	040203007067	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	26.96			
3561	010904004034	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	53.92			
	8	其他工程						
3562	030901013067	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	4			
3563	030901013068	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	1			
3564	010507006040	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	1			
3565	040205006034	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	11.7			
3566	030402008067	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
3567	030402008068	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(三十五)	东昌农场白石溪市场						
	1	预装式变电站						
3568	010101002069	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	27.39			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 337 页 共 473 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:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑					
3569	010103001069	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	11.76			
3570	010103002035	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	13.87			
3571	010404001103	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
3572	011702001137	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
3573	010401001069	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M7.5	m3	25.44			
3574	011203001103	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:Mu15砂浆	m2	63.6			
3575	010507005035	扶手、压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
3576	041102018035	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
3577	011304002035	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格:300*200mm	个	2			
3578	030409001069	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	12			
3579	030409002149	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:Φ16镀锌圆钢	m	66			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 338 页 共 473 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
3580	03B115	基础槽钢制作与安装	1. 名称:基础槽钢 2. 规格:10#	m	21.2			
3581	030402018191	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):1000 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
3582	040205001069	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	2			
3583	040501008072	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	400			
3584	030408001234	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×70 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	800			
3585	030408006231	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×70	个	2			
3586	030408003151	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	400			
3587	010101003083	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	180			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 339 页 共 473 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
3588	030413004139	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
3589	040103001132	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	75			
3590	040103002083	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	105			
3591	03B190	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容:含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
3592	010903004044	变形缝	1. 嵌缝材料种类:符合设计要求	m	40			
3593	030409002150	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	400			
3594	040205018079	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	4			
3595	080601011087	标志块	1. 名称:电缆标志块	根	20			
3596	080601011088	电缆标志桩	1. 名称:电缆标志桩	根	8			
3597	03B116	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	200			
3598	010515003044	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:Φ12	t	0.4			
3599	030402006040	隔离开关	1. 名称:户外隔离开关 2. 容量(A):10G/630-20	组	1			
3600	030402010040	避雷器	1. 名称:合成氧化锌避雷器 2. 规格:AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
	3	电力电缆						
3601	010101003035	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行	m3	50.18			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 340 页 共 473 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					
3602	040103001070	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	12.21			
3603	040103001071	回填砂	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填砂 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	24.41			
3604	040103002035	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	24.41			
3605	010404001104	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.12			
3606	011702001138	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	6.42			
3607	03B117	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	26			
3608	030409002151	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	40.15			
3609	040205001129	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚C20砼 垫层其他详见D-27大样图	座	3			
3610	030408001237	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-3×185+2×95	m	107.11			
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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 341 页 共 473 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. 敷设方式、部位：室外埋地铺设					
3611	030408003152	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC φ 160	m	31.64			
3612	030408001238	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	63.74			
3613	030408003153	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC φ 139	m	50.19			
3614	030411004171	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	50.19			
3615	030411004173	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	50.19			
3616	030408003154	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC φ 50	m	80.3			
3617	030408006234	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	8			
3618	030408006235	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	16			
4		充电桩系统						
3619	010404001105	垫层	1. 混凝土种类：商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.48			
3620	011702001139	垫层模板	1. 模板制作	m2	1.24			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 342 页 共 473 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. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输					
3621	010507007069	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.52			
3622	011702025035	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.68			
3623	040309009035	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	50			
3624	011203001104	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	9.1			
3625	040801013284	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖8 2. 型号:480kW	台	2			
3626	040205018080	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	24			
3627	040205017035	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	32			
3628	010401001070	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	0.77			
3629	011203001105	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	6.38			
3630	070205001035	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	8			
3631	081103004090	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	8			
5		监控系统						
3632	010101002070	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	2.9			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 343 页 共 473 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. 弃土运距:投标人自行考虑					
3633	010103001070	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	2.3			
3634	010507007070	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.6			
3635	011702001140	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4.8			
3636	040901009035	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.036			
3637	030409001070	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	2			
3638	030409002152	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	5			
3639	030507008069	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	2			
3640	030507008070	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	2			
3641	030507012035	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	2			
3642	030507013035	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位，支	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 344 页 共 473 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
			持RAID5，双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T， 监控级硬盘					
3643	030501012035	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级，含光模块， 光口≥2，电口≥12	台	2			
3644	030409010035	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:（二合一）	个	4			
3645	040802001035	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆:Φ165X6钢管X6000 3. 横杠:Φ80钢管X3000	根	2			
3646	琼030507022035	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	2			
3647	030502013035	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口，含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	2			
3648	030411004174	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	20			
3649	030411004175	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	40			
3650	030502005035	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	20			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
3651	041001002034	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	50			
3652	040202011068	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	50			
3653	040203007068	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	50			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 345 页 共 473 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
3654	040203008048	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层：材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	50			
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
3655	041001001035	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑 报价	m2	36.14			
3656	040202011069	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	36.14			
3657	040202015035	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	36.14			
3658	040203007069	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	36.14			
3659	010904004035	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	72.28			
	8	其他工程						
3660	030901013069	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	8			
3661	030901013070	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	1			
3662	010507006041	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	1			
3663	040205006035	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	31.2			
3664	030402008069	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
3665	030402008070	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

第 346 页 共 473 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					
	(三十六)	东昌农场居委会						
	1	预装式变电站						
3666	010101002071	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	27.39			
3667	010103001071	回填方	1. 密实度要求：压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距：原土	m3	11.76			
3668	010103002036	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	13.87			
3669	010404001106	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
3670	011702001141	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
3671	010401001071	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 2. 砂浆强度等级：M7.5	m3	25.44			
3672	011203001106	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：Mu15砂浆	m2	63.6			
3673	010507005036	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
3674	041102018036	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
3675	011304002036	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 347 页 共 473 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
3676	030409001071	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	12			
3677	030409002153	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:Φ16镀锌圆钢	m	66			
3678	03B118	基础槽钢制作与安装	1. 名称:基础槽钢 2. 规格:10#	m	21.2			
3679	030402018195	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):400 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
3680	040205001071	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	2			
3681	040501008074	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	400			
3682	030408001241	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×70 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	800			
3683	030408006238	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×70	个	2			
3684	030408003155	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	400			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 348 页 共 473 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
3685	010101003084	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	180			
3686	030413004140	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
3687	040103001133	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	75			
3688	040103002084	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	105			
3689	03B191	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容:含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
3690	010903004045	变形缝	1. 嵌缝材料种类:符合设计要求	m	40			
3691	030409002154	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	400			
3692	040205018081	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	4			
3693	080601011089	标志块	1. 名称:电缆标志块	根	20			
3694	080601011090	电缆标志桩	1. 名称:电缆标志桩	根	8			
3695	03B119	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	200			
3696	010515003045	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:Φ12	t	0.4			
3697	030402006041	隔离开关	1. 名称:户外隔离开关 2. 容量(A):10G/630-20	组	1			
3698	030402010041	避雷器	1. 名称:合成氧化锌避雷器 2. 规格:AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 349 页 共 473 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	电力电缆						
3699	010101003036	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	53.87			
3700	040103001072	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	13.34			
3701	040103001073	回填砂	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填砂 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	26.67			
3702	040103002036	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	26.67			
3703	010404001107	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.32			
3704	011702001142	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	7.02			
3705	03B120	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称:电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格:符合设计要求	个	29			
3706	030409002155	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	43.87			
3707	040205001130	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚C20砼 垫层其他详见D-27大样	座	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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 350 页 共 473 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
			图					
3708	030408001244	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-3×185+2×95 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	46.47			
3709	030408003156	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC φ160	m	43.84			
3710	030408001245	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-4×95+1×50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	28.67			
3711	030408001246	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-2×95+1×50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	27.53			
3712	030408003157	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC φ139	m	48.83			
3713	030411004176	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	97.66			
3714	030411004177	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	23.86			
3715	030411004178	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	97.66			
3716	030408003158	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC φ50	m	87.74			
3717	030408006241	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

第 351 页 共 473 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
3718	030408006242	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	4			
3719	030408006243	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
3720	010404001108	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.24			
3721	011702001143	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	0.62			
3722	010507007071	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.26			
3723	011702025036	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4.34			
3724	040309009036	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	25			
3725	011203001107	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	4.55			
3726	040801013290	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖6 2. 型号:360kW	台	1			
3727	040205018082	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	12			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 352 页 共 473 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
3728	040205017036	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号: 预拌混凝土C30	个	12			
3729	010401001072	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	0.38			
3730	011203001108	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	3.19			
3731	070205001036	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	4			
3732	081103004092	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
3733	081103004093	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
5		监控系统						
3734	010101002072	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	2.9			
3735	010103001072	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填(碾压):机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	2.3			
3736	010507007072	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.6			
3737	011702001144	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4.8			
3738	040901009036	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板	t	0.036			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

第 353 页 共 473 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
			400*400*10mm					
3739	030409001072	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格: $\angle 50 \times 5 \times 2500$	根	2			
3740	030409002156	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格: -4×40 镀锌扁钢	m	5			
3741	030507008071	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	2			
3742	030507008072	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	2			
3743	030507012036	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	2			
3744	030507013036	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位, 支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	2			
3745	030501012036	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口 ≥ 2 , 电口 ≥ 12	台	2			
3746	030409010036	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格: (二合一)	个	4			
3747	040802001036	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆: $\Phi 165 \times 6$ 钢管X6000 3. 横杠: $\Phi 80$ 钢管X3000	根	2			
3748	琼030507022036	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 354 页 共 473 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
			子、无线传输功能					
3749	030502013036	光纤熔接盒	1. 名称: 光纤熔接盒 2. 规格: 6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	2			
3750	030411004179	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-2X1.5	m	20			
3751	030411004180	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-3X2.5	m	40			
3752	030502005036	双绞线缆	1. 名称: 双绞线缆 2. 规格: UTP CAT6	m	20			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
3753	041001002035	拆除人行道	1. 材质: 环保透水砖6cm 2. 厚度: 混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	40			
3754	040202011070	碎石	1. 石料规格: 综合 2. 厚度: 20cm	m2	40			
3755	040203007070	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级: C25 混凝土底层 2. 厚度: 15cm 3. 其他: 满足图纸设计及使用要求	m2	40			
3756	040203008035	块料面层	1. 块料品种、规格: 环保透水砖厚6cm 2. 垫层: 材料品种、厚度、强度等级: 1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	40			
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
3757	041001001036	拆除混凝土路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距: 投标人自行考虑报价	m2	55			
3758	040202011071	碎石	1. 石料规格: 综合 2. 厚度: 15cm	m2	55			
3759	040202015036	水泥稳定碎(1. 水泥含量: 4.0%	m2	55			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 355 页 共 473 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
		砾）石	2. 厚度:20cm					
3760	040203007071	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	55			
3761	010904004036	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	28			
	8	其他工程						
3762	030901013071	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	4			
3763	030901013072	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC3 5	组	1			
3764	010507006042	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	1			
3765	040205006036	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	11.7			
3766	030402008071	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
3767	030402008072	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(三十七)	东昌农场总部						
	1	预装式变电站						
3768	010101002073	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	27.39			
3769	010103001073	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	11.76			
3770	010103002037	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	13.87			
3771	010404001109	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土	m3	78.23			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 356 页 共 473 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:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护					
3772	011702001145	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
3773	010401001073	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M7.5	m3	25.44			
3774	011203001109	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:Mu15砂浆	m2	63.6			
3775	010507005037	扶手、压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
3776	041102018037	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
3777	011304002037	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格:300*200mm	个	2			
3778	030409001073	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	12			
3779	030409002157	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:Φ16镀锌圆钢	m	66			
3780	03B121	基础槽钢制作与安装	1. 名称:基础槽钢 2. 规格:10#	m	21.2			
3781	030402018204	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):800 KVA 3. 系统调试 4. 其他:质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
3782	040205001073	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m	座	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 357 页 共 473 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. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图					
3783	040501008076	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别：详见地勘资料 2. 材质及规格：MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求：管道管道试压	m	400			
3784	030408001248	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV22-8. 7/15 kV-3×70 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	800			
3785	030408006245	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：YJV22-8. 7/15 kV-3×70	个	2			
3786	030408003159	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：2孔CPVC Φ175树脂管（红泥管）	m	400			
3787	010101003085	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	180			
3788	030413004141	管道包封	1. 名称：管道包封 2. 混凝土强度等级：C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
3789	040103001134	回填方	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：一、二类土 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	75			
3790	040103002085	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考	m3	105			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 358 页 共 473 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
			虑					
3791	03B192	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容:含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
3792	010903004046	变形缝	1. 嵌缝材料种类:符合设计要求	m	40			
3793	030409002158	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	400			
3794	040205018083	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	4			
3795	080601011091	标志块	1. 名称:电缆标志块	根	20			
3796	080601011092	电缆标志桩	1. 名称:电缆标志桩	根	8			
3797	03B122	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	200			
3798	010515003046	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:Φ12	t	0.4			
3799	030402006042	隔离开关	1. 名称:户外隔离开关 2. 容量(A):10G/630-20	组	1			
3800	030402010042	避雷器	1. 名称:合成氧化锌避雷器 2. 规格:AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
	3	电力电缆						
3801	010101003037	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	48.78			
3802	040103001074	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	11.78			
3803	040103001075	回填砂	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填砂 3. 填方来源、运距:投标	m3	23.57			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 359 页 共 473 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
			人自行考虑					
3804	040103002037	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	23.57			
3805	010404001110	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.05			
3806	011702001146	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	6.2			
3807	03B123	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求	个	25			
3808	030409002159	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	38.76			
3809	040205001131	低压电力井	1. 材料品种：低压电缆井 2. 规格尺寸：1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图	座	2			
3810	030408001251	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×185+2*95 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	51.15			
3811	030408003160	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ160	m	48.4			
3812	030408001252	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	44.54			
3813	030408003161	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ139	m	34.45			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 360 页 共 473 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
3814	030411004181	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	34.45			
3815	030411004183	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	34.45			
3816	030408003162	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ50	m	68.9			
3817	030408006248	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	8			
3818	030408006249	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	12			
4		充电桩系统						
3819	010404001111	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.48			
3820	011702001147	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	1.24			
3821	010507007073	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.52			
3822	011702025037	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.68			
3823	040309009037	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管	m	40			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 361 页 共 473 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. 管径:DN100					
3824	011203001110	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	9.1			
3825	040801013301	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖6 2. 型号:360kW	台	2			
3826	040205018084	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	20			
3827	040205017037	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	24			
3828	010401001074	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	0.57			
3829	011203001111	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	4.79			
3830	070205001037	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	6			
3831	081103004096	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	6			
	5	监控系统						
3832	010101002074	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	2.9			
3833	010103001074	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填(碾压):机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	2.3			
3834	010507007074	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.6			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 362 页 共 473 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
3835	011702001148	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4.8			
3836	040901009037	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.036			
3837	030409001074	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	2			
3838	030409002160	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	5			
3839	030507008073	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	2			
3840	030507008074	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	2			
3841	030507012037	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	2			
3842	030507013037	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位,支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	2			
3843	030501012037	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口≥2, 电口≥12	台	2			
3844	030409010037	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	4			
3845	040802001037	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆:Φ165X6钢管X6000	根	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 363 页 共 473 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. 横杠：Φ80钢管X3000					
3846	琼030507022037	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	2			
3847	030502013037	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口，含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	2			
3848	030411004184	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	20			
3849	030411004185	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	40			
3850	030502005037	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	20			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
3851	041001002036	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	3.88			
3852	040202011072	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	3.88			
3853	040203007072	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	3.88			
3854	040203008036	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	3.88			
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
3855	041001001037	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑	m2	40			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 364 页 共 473 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
			报价					
3856	040202011073	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	40			
3857	040202015037	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	40			
3858	040203007073	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	40			
3859	010904004037	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	20			
	8	其他工程						
3860	030901013073	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	6			
3861	030901013074	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	1			
3862	010507006043	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	1			
3863	040205006037	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	23.4			
3864	030402008073	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
3865	030402008074	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(三十八)	东昌农场招待所						
	1	预装式变电站						
3866	010101002075	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	27.39			
3867	010103001075	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填(碾压):机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	11.76			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 365 页 共 473 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
3868	010103002038	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	13.87			
3869	010404001112	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
3870	011702001149	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
3871	010401001075	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 2. 砂浆强度等级：M7.5	m3	25.44			
3872	011203001112	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：Mu15砂浆	m2	63.6			
3873	010507005038	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
3874	041102018038	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
3875	011304002038	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	2			
3876	030409001075	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	12			
3877	030409002161	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：Φ16镀锌圆钢	m	66			
3878	03B124	基础槽钢制作与安装	1. 名称：基础槽钢 2. 规格：10#	m	21.2			
3879	030402018212	组合型成套箱式变电站	1. 名称：成套箱式变电站 2. 容量（kV·A）：1000KVA 3. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 366 页 共 473 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
3880	040205001075	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	2			
3881	040501008078	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	400			
3882	030408001255	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	800			
3883	030408006252	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70	个	2			
3884	030408003163	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	400			
3885	010101003086	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	180			
3886	030413004142	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
3887	040103001135	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 367 页 共 473 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
3888	040103002086	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	105			
3889	03B193	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容：含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
3890	010903004047	变形缝	1. 嵌缝材料种类：符合设计要求	m	40			
3891	030409002162	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	400			
3892	040205018085	箱变防撞车档	1. 类型：箱变防撞车档 2. 材料品种：D110镀锌钢管	根	4			
3893	080601011093	标志块	1. 名称：电缆标志块	根	20			
3894	080601011094	电缆标志桩	1. 名称：电缆标志桩	根	8			
3895	03B125	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求	个	200			
3896	010515003047	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格：Φ12	t	0.4			
3897	030402006043	隔离开关	1. 名称：户外隔离开关 2. 容量(A)：10G/630-20	组	1			
3898	030402010043	避雷器	1. 名称：合成氧化锌避雷器 2. 规格：AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
	3	电力电缆						
3899	010101003038	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	56.79			
3900	040103001076	回填方	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：一、二类土 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	14.22			
3901	040103001077	回填砂	1. 密实度要求：符合设计要求	m3	28.45			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 368 页 共 473 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. 填方材料品种：回填砂 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑					
3902	040103002038	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	28.45			
3903	010404001113	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.47			
3904	011702001150	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	7.49			
3905	03B126	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求	个	31			
3906	030409002163	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	46.79			
3907	040205001132	低压电力井	1. 材料品种：低压电缆井 2. 规格尺寸：1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚C20砼 垫层其他详见D-27大样图	座	2			
3908	030408001258	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×185+2×95 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	85.36			
3909	030408003164	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ160	m	80.28			
3910	030408001259	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-4×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	68.53			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 369 页 共 473 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
3911	030408001260	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-2×95+1*50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	23.14			
3912	030408003165	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC Φ139	m	74.44			
3913	030411004186	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	89.44			
3914	030411004187	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	19.58			
3915	030411004188	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	89.44			
3916	030408003166	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC Φ50	m	93.58			
3917	030408006255	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	8			
3918	030408006256	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	16			
3919	030408006257	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: YJV-0.6/1kV-2*95+1*50ZC-	个	4			
4		充电桩系统						
3920	010404001114	垫层	1. 混凝土种类: 商品细石	m3	0.48			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 370 页 共 473 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
			混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护					
3921	011702001151	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	1.24			
3922	010507007075	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.52			
3923	011702025038	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.68			
3924	040309009038	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	60			
3925	011203001113	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	9.1			
3926	040801013317	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖8 2. 型号:480kW	台	1			
3927	040801013319	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖10 2. 型号:480kW	台	1			
3928	040205018086	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	28			
3929	040205017038	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	36			
3930	010401001076	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	0.96			
3931	011203001114	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	7.98			
3932	070205001038	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	10			
3933	081103004098	柱式直流快速充	1. 名称:柱式直流快速充	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 371 页 共 473 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
		电终端(单枪)	电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式					
3934	081103004099	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	8			
	5	监控系统						
3935	010101002076	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	5.81			
3936	010103001076	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	4.61			
3937	010507007076	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.2			
3938	011702001152	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	9.6			
3939	040901009038	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.072			
3940	030409001076	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	4			
3941	030409002164	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	10			
3942	030507008075	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	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

标段：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 372 页 共 473 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
3943	030507008076	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	4			
3944	030507012038	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	4			
3945	030507013038	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位,支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	4			
3946	030501012038	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口 ≥ 2 , 电口 ≥ 12	台	4			
3947	030409010038	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	8			
3948	040802001038	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆: $\Phi 165 \times 6$ 钢管X6000 3. 横杠: $\Phi 80$ 钢管X3000	根	4			
3949	琼030507022038	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	4			
3950	030502013038	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	4			
3951	030411004189	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	40			
3952	030411004190	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	80			
3953	030502005038	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	40			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 373 页 共 473 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	停车场路面拆除及恢复(一)						
3954	041001002037	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	4.68			
3955	040202011074	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	4.68			
3956	040203007074	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	4.68			
3957	040203008037	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	4.68			
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
3958	041001001038	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑报价	m2	43			
3959	040202011075	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	43			
3960	040202015038	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	43			
3961	040203007075	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	43			
3962	010904004038	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	21			
	8	其他工程						
3963	030901013075	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 374 页 共 473 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
3964	030901013076	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	1			
3965	010507006044	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	1			
3966	040205006038	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	35.1			
3967	030402008075	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
3968	030402008076	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(三十九)	东昌农场医院						
	1	预装式变电站						
3969	010101002077	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	27.39			
3970	010103001077	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	11.76			
3971	010103002039	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	13.87			
3972	010404001115	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
3973	011702001153	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
3974	010401001077	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M7.5	m3	25.44			
3975	011203001115	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内外墙	m2	63.6			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 375 页 共 473 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. 面层厚度、砂浆配合比:Mu15砂浆					
3976	010507005039	扶手、压顶	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
3977	041102018039	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
3978	011304002039	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格: 300*200mm	个	2			
3979	030409001077	接地极	1. 名称: 接地极 2. 规格: ∠50*5*2500	根	12			
3980	030409002165	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: Φ16镀锌圆钢	m	66			
3981	03B127	基础槽钢制作与安装	1. 名称: 基础槽钢 2. 规格: 10#	m	21.2			
3982	030402018218	组合型成套箱式变电站	1. 名称: 成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A): 800 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
3983	040205001077	高压电缆井	1. 材料品种: 高压电缆井 2. 规格尺寸: 1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格: 重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	2			
3984	040501008080	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别: 详见地勘资料 2. 材质及规格: MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求: 管道管道试压	m	400			
3985	030408001262	电力电缆	1. 名称: 电力电缆	m	800			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 376 页 共 473 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. 型号:YJV22-8. 7/15 kV-3×70 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设					
3986	030408006259	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8. 7/15 kV-3×70	个	2			
3987	030408003167	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	400			
3988	010101003087	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	180			
3989	030413004143	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
3990	040103001136	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	75			
3991	040103002087	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	105			
3992	03B194	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容:含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
3993	010903004048	变形缝	1. 嵌缝材料种类:符合设计要求	m	40			
3994	030409002166	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	400			
3995	040205018087	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	4			
3996	080601011095	标志块	1. 名称:电缆标志块	根	20			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 377 页 共 473 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
3997	080601011096	电缆标志桩	1. 名称: 电缆标志桩	根	8			
3998	03B128	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称: 电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格: 符合设计要求	个	200			
3999	010515003048	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格: $\phi 12$	t	0.4			
4000	030402006044	隔离开关	1. 名称: 户外隔离开关 2. 容量(A): 10G/630-20	组	1			
4001	030402010044	避雷器	1. 名称: 合成氧化锌避雷器 2. 规格: AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
	3	电力电缆						
4002	010101003039	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	69.66			
4003	040103001078	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 一、二类土 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	17.8			
4004	040103001079	回填砂	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 回填砂 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	35.6			
4005	040103002039	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	m3	35.6			
4006	010404001116	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.09			
4007	011702001154	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	9.37			
4008	03B129	电缆保护管专用	1. 名称: 电缆保护管专用	个	39			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 378 页 共 473 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
		管枕（含防火材料封堵）	管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求					
4009	030409002167	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	58.55			
4010	040205001133	低压电力井	1. 材料品种：低压电缆井 2. 规格尺寸：1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚C20砼 垫层其他详见D-27大样图	座	5			
4011	030408001265	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×185+2×95 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	165.5			
4012	030408003168	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ160	m	158.46			
4013	030408001266	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-4×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	62.5			
4014	030408001267	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-2×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	33.04			
4015	030408003169	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ139	m	82.71			
4016	030411004191	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	82.71			
4017	030411004192	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	29.23			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

第 379 页 共 473 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
4018	030411004193	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	82.71			
4019	030408003170	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ50	m	117.1			
4020	030408006262	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	8			
4021	030408006263	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	10			
4022	030408006264	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
4023	010404001117	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.48			
4024	011702001155	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	1.24			
4025	010507007077	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.52			
4026	011702025039	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.68			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 380 页 共 473 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
4027	040309009039	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	60			
4028	011203001116	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	9.1			
4029	040801013323	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖6 2. 型号:360kW	台	2			
4030	040205018088	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	22			
4031	040205017039	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	24			
4032	010401001078	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	0.67			
4033	011203001117	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	5.59			
4034	070205001039	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	7			
4035	081103004101	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
4036	081103004102	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	5			
5		监控系统						
4037	010101002078	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	4.36			
4038	010103001078	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填(碾压):机械	m3	3.46			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 381 页 共 473 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
			夯实 3. 土方来源、运距：原土					
4039	010507007078	监控基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.9			
4040	011702001156	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	7.2			
4041	040901009039	预埋铁件	1. 材料种类：地脚螺栓 2. 材料规格：底板400*400*10mm	t	0.054			
4042	030409001078	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	3			
4043	030409002168	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：-4*40镀锌扁钢	m	7.5			
4044	030507008077	监控摄像设备-网络球机	1. 名称：网络球机 2. 安装方式：室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	3			
4045	030507008078	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称：网络枪机 2. 安装方式：室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	3			
4046	030507012039	前端视频智能分析终端	1. 名称：前端视频智能分析终端 2. 规格：含人脸识别、事件监测等功能	台	3			
4047	030507013039	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称：网络硬盘录像机NVR 2. 类别：至少8盘位，支持RAID5，双电源、双风扇 3. 存储容量、格式：4T，监控级硬盘	台	3			
4048	030501012039	交换机	1. 名称：接入交换机	台	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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 382 页 共 473 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. 功能:业级，含光模块，光口≥2，电口≥12					
4049	030409010039	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:（二合一）	个	6			
4050	040802001039	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆:Φ165X6钢管X6000 3. 横杠:Φ80钢管X3000	根	3			
4051	琼030507022039	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	3			
4052	030502013039	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口，含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	3			
4053	030411004194	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	30			
4054	030411004195	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	70			
4055	030502005039	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	30			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
4056	041001002038	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	5			
4057	040202011076	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	5			
4058	040203007076	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	5			
4059	040203008038	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	5			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 383 页 共 473 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
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
4060	041001001039	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑 报价	m2	60			
4061	040202011077	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	60			
4062	040202015039	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	60			
4063	040203007077	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	60			
4064	010904004039	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	30			
	8	其他工程						
4065	030901013077	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	6			
4066	030901013078	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	1			
4067	010507006045	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	1			
4068	040205006039	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	23.4			
4069	030402008077	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
4070	030402008078	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(四十)	仁三玉仙七						
	1	预装式变电站						
4071	010101002079	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	27.39			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 384 页 共 473 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:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑					
4072	010103001079	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	11.76			
4073	010103002040	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	13.87			
4074	010404001118	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
4075	011702001157	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
4076	010401001079	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M7.5	m3	25.44			
4077	011203001118	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:Mu15砂浆	m2	63.6			
4078	010507005040	扶手、压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
4079	041102018040	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
4080	011304002040	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格:300*200mm	个	2			
4081	030409001079	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	12			
4082	030409002169	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:Φ16镀锌圆钢	m	66			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 385 页 共 473 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
4083	03B130	基础槽钢制作与安装	1. 名称:基础槽钢 2. 规格:10#	m	21.2			
4084	030402018224	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):500 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
4085	040205001079	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	2			
4086	040501008081	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	400			
4087	030408001268	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×70 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	800			
4088	030408006265	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×70	个	2			
4089	030408003171	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	400			
4090	010101003088	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	180			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 386 页 共 473 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
4091	030413004144	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
4092	040103001137	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	75			
4093	040103002088	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	105			
4094	03B195	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容:含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
4095	010903004049	变形缝	1. 嵌缝材料种类:符合设计要求	m	40			
4096	030409002170	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	400			
4097	040205018089	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	4			
4098	080601011097	标志块	1. 名称:电缆标志块	根	20			
4099	080601011098	电缆标志桩	1. 名称:电缆标志桩	根	8			
4100	03B131	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	200			
4101	010515003049	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:Φ12	t	0.4			
4102	030402006045	隔离开关	1. 名称:户外隔离开关 2. 容量(A):10G/630-20	组	1			
4103	030402010045	避雷器	1. 名称:合成氧化锌避雷器 2. 规格:AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
	3	电力电缆						
4104	010101003040	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行	m3	56.95			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 387 页 共 473 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					
4105	040103001080	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	14.27			
4106	040103001081	回填砂	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填砂 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	28.55			
4107	040103002040	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	28.55			
4108	010404001119	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.48			
4109	011702001158	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	7.51			
4110	03B132	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	31			
4111	030409002171	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	46.95			
4112	040205001134	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚C20砼 垫层其他详见D-27大样图	座	4			
4113	030408001271	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-3×185+2×95	m	21.01			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 388 页 共 473 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. 敷设方式、部位：室外埋地铺设					
4114	030408003172	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC φ 160	m	19			
4115	030408001272	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	59.76			
4116	030408001273	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-2×95+1*50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	72.01			
4117	030408003173	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC φ 139	m	119.55			
4118	030411004196	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	119.55			
4119	030411004197	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	67.25			
4120	030411004198	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	119.55			
4121	030408003174	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC φ 50	m	93.9			
4122	030408006268	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	4			
4123	030408006269	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*5	个	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 389 页 共 473 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
			0					
4124	030408006270	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
4125	010404001120	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.24			
4126	011702001159	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	0.62			
4127	010507007079	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.26			
4128	011702025040	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4.34			
4129	040309009040	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	35			
4130	011203001119	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	4.55			
4131	040801013341	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖10 2. 型号:480kW	台	1			
4132	040205018090	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	16			
4133	040205017040	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	20			
4134	010401001080	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖	m3	0.57			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 390 页 共 473 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. 砂浆强度等级:M15					
4135	011203001120	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	4.79			
4136	070205001040	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	6			
4137	081103004103	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
4138	081103004104	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	4			
5		监控系统						
4139	010101002080	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	4.36			
4140	010103001080	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填(碾压):机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	3.46			
4141	010507007080	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.9			
4142	011702001160	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	7.2			
4143	040901009040	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.054			
4144	030409001080	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	3			
4145	030409002172	接地母线	1. 名称:接地母线	m	7.5			
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：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

第 391 页 共 473 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. 规格：-4*40镀锌扁钢					
4146	030507008079	监控摄像设备-网络球机	1. 名称：网络球机 2. 安装方式：室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	3			
4147	030507008080	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称：网络枪机 2. 安装方式：室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	3			
4148	030507012040	前端视频智能分析终端	1. 名称：前端视频智能分析终端 2. 规格：含人脸识别、事件监测等功能	台	3			
4149	030507013040	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称：网络硬盘录像机NVR 2. 类别：至少8盘位，支持RAID5，双电源、双风扇 3. 存储容量、格式：4T，监控级硬盘	台	3			
4150	030501012040	交换机	1. 名称：接入交换机 2. 功能：业级，含光模块，光口≥2，电口≥12	台	3			
4151	030409010040	防雷器	1. 名称：防雷器 2. 规格：（二合一）	个	6			
4152	040802001040	电杆组立	1. 名称：监控杆件 2. 立杆：Φ165X6钢管X6000 3. 横杠：Φ80钢管X3000	根	3			
4153	琼030507022040	监控抱杆箱	1. 名称：监控抱杆箱 2. 规格：含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	3			
4154	030502013040	光纤熔接盒	1. 名称：光纤熔接盒 2. 规格：6口，含单模尾纤、LC-LC全双工耦合	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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 392 页 共 473 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
			器、配纤盘					
4155	030411004199	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	30			
4156	030411004200	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	70			
4157	030502005040	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	30			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
4158	041001002039	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	4.7			
4159	040202011078	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	4.7			
4160	040203007078	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	4.7			
4161	040203008039	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	4.7			
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
4162	041001001040	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑报价	m2	90			
4163	040202011079	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	90			
4164	040202015040	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	90			
4165	040203007079	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm	m2	90			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 393 页 共 473 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：满足图纸设计及使用要求					
4166	010904004040	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	45			
	8	其他工程						
4167	030901013079	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	4			
4168	030901013080	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC3 5	组	1			
4169	010507006046	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	1			
4170	040205006040	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	19.5			
4171	030402008079	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
4172	030402008080	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(四十一)	国仓村						
	1	预装式变电站						
4173	010101002081	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	27.39			
4174	010103001081	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	11.76			
4175	010103002041	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	13.87			
4176	010404001121	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

第 394 页 共 473 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
4177	011702001161	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
4178	010401001081	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 2. 砂浆强度等级：M7.5	m3	25.44			
4179	011203001121	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：Mu15砂浆	m2	63.6			
4180	010507005041	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
4181	041102018041	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
4182	011304002041	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	2			
4183	030409001081	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	12			
4184	030409002173	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：Φ16镀锌圆钢	m	66			
4185	03B133	基础槽钢制作与安装	1. 名称：基础槽钢 2. 规格：10#	m	21.2			
4186	030402018230	组合型成套箱式变电站	1. 名称：成套箱式变电站 2. 容量（kV·A）：400KVA 3. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
4187	040205001081	高压电缆井	1. 材料品种：高压电缆井 2. 规格尺寸：1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其	座	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 395 页 共 473 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
			他详见D-29大样图					
4188	040501008082	水平导向钻进回 施布管	1. 土壤类别: 详见地勘资料 2. 材质及规格: MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求: 管道管道试压	m	400			
4189	030408001274	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-8. 7/15 kV-3×70 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	800			
4190	030408006271	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: YJV22-8. 7/15 kV-3×70	个	2			
4191	030408003175	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: 2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	400			
4192	010101003089	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	180			
4193	030413004145	管道包封	1. 名称: 管道包封 2. 混凝土强度等级: C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
4194	040103001138	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 一、二类土 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	75			
4195	040103002089	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	m3	105			
4196	03B196	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容: 含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
4197	010903004050	变形缝	1. 嵌缝材料种类: 符合设	m	40			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 396 页 共 473 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
			计要求					
4198	030409002174	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	400			
4199	040205018091	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	4			
4200	080601011099	标志块	1. 名称:电缆标志块	根	20			
4201	080601011100	电缆标志桩	1. 名称:电缆标志桩	根	8			
4202	03B134	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称:电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格:符合设计要求	个	200			
4203	010515003050	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:Φ12	t	0.4			
4204	030402006046	隔离开关	1. 名称:户外隔离开关 2. 容量(A):10G/630-20	组	1			
4205	030402010046	避雷器	1. 名称:合成氧化锌避雷器 2. 规格:AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
	3	电力电缆						
4206	010101003041	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	65.12			
4207	040103001082	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	16.76			
4208	040103001083	回填砂	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填砂 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	33.51			
4209	040103002041	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	33.51			
4210	010404001122	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土	m3	2.91			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 397 页 共 473 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. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护					
4211	011702001162	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.82			
4212	03B135	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称:电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格:符合设计要求	个	36			
4213	030409002175	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	55.12			
4214	040205001135	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:10cm厚C20砼 垫层其他详见D-27大样图	座	3			
4215	030408001277	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-3×185+2*95 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	21.01			
4216	030408003176	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ160	m	19			
4217	030408001278	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	117.44			
4218	030408001279	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-2×95+1*50 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	57.93			
4219	030408003177	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC Φ139	m	162.1			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 398 页 共 473 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
4220	030411004201	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	162.1			
4221	030411004202	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	53.52			
4222	030411004203	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	162.1			
4223	030408003178	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:CPVC φ50	m	110.24			
4224	030408006274	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	4			
4225	030408006275	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	8			
4226	030408006276	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
4227	010404001123	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.24			
4228	011702001163	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	0.62			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 399 页 共 473 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
4229	010507007081	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.26			
4230	011702025041	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4.34			
4231	040309009041	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	35			
4232	011203001122	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	4.55			
4233	040801013355	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖10 2. 型号:360kW	台	1			
4234	040205018092	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	16			
4235	040205017041	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	20			
4236	010401001082	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	0.57			
4237	011203001123	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	4.79			
4238	070205001041	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	6			
4239	081103004105	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
4240	081103004106	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 400 页 共 473 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	监控系统						
4241	010101002082	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	2.9			
4242	010103001082	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	2.3			
4243	010507007082	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.6			
4244	011702001164	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	4.8			
4245	040901009041	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.036			
4246	030409001082	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	2			
4247	030409002176	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	5			
4248	030507008081	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	2			
4249	030507008082	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	2			
4250	030507012041	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 401 页 共 473 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
4251	030507013041	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位, 支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	2			
4252	030501012041	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口≥2, 电口≥12	台	2			
4253	030409010041	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	4			
4254	040802001041	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆:Φ165X6钢管X6000 3. 横杠:Φ80钢管X3000	根	2			
4255	琼030507022041	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	2			
4256	030502013041	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	2			
4257	030411004204	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	20			
4258	030411004205	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	60			
4259	030502005041	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	20			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
4260	041001002040	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	5			
4261	040202011080	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	5			
4262	040203007080	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm	m2	5			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 402 页 共 473 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:满足图纸设计及使用要求					
4263	040203008040	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层: 材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	5			
7		停车场路面拆除及恢复(二)						
4264	041001001041	拆除混凝土路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距: 投标人自行考虑报价	m2	110			
4265	040202011081	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	110			
4266	040202015041	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	110			
4267	040203007081	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	110			
4268	010904004041	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	55			
8		其他工程						
4269	030901013081	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	4			
4270	030901013082	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	1			
4271	010507006047	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	1			
4272	040205006041	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	19.5			
4273	030402008081	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 403 页 共 473 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
4274	030402008082	计量用中压电流互感器	1. 名称: 计量用中压电流互感器 2. 规格: 10/0.1kV 0.2	台	2			
	(四十二)	龙塘镇政府办公区						
	1	预装式变电站						
4275	010101002083	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	27.39			
4276	010103001083	回填方	1. 密实度要求: 压实系数0.97 2. 夯填（碾压）: 机械夯实 3. 土方来源、运距: 原土	m3	11.76			
4277	010103002042	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	m3	13.87			
4278	010404001124	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
4279	011702001165	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
4280	010401001083	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级: 灰砂砖 2. 砂浆强度等级: M7.5	m3	25.44			
4281	011203001124	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位: 内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比: Mu15砂浆	m2	63.6			
4282	010507005042	扶手、压顶	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
4283	041102018042	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 404 页 共 473 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
4284	011304002042	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	2			
4285	030409001083	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	12			
4286	030409002177	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：Φ16镀锌圆钢	m	66			
4287	03B136	基础槽钢制作与安装	1. 名称：基础槽钢 2. 规格：10#	m	21.2			
4288	030402018240	组合型成套箱式变电站	1. 名称：成套箱式变电站 2. 容量（kV·A）：1000 KVA 3. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年	台	1			
2		外接电源及高压电缆井						
4289	040205001083	高压电缆井	1. 材料品种：高压电缆井 2. 规格尺寸：1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	2			
4290	040501008083	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别：详见地勘资料 2. 材质及规格：MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求：管道管道试压	m	400			
4291	030408001280	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV22-8.7/15 kV-3×70 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	800			
4292	030408006277	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：YJV22-8.7/15 kV-3×70	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

第 405 页 共 473 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
4293	030408003179	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: 2孔CPVC ϕ 175树脂管(红泥管)	m	400			
4294	010101003090	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m ³	180			
4295	030413004146	管道包封	1. 名称: 管道包封 2. 混凝土强度等级: C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
4296	040103001139	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 一、二类土 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m ³	75			
4297	040103002090	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	m ³	105			
4298	03B197	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容: 含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
4299	010903004051	变形缝	1. 嵌缝材料种类: 符合设计要求	m	40			
4300	030409002178	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: 50x5镀锌扁钢	m	400			
4301	040205018093	箱变防撞车档	1. 类型: 箱变防撞车档 2. 材料品种: D110镀锌钢管	根	4			
4302	080601011101	标志块	1. 名称: 电缆标志块	根	20			
4303	080601011102	电缆标志桩	1. 名称: 电缆标志桩	根	8			
4304	03B137	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称: 电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格: 符合设计要求	个	200			
4305	010515003051	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格: ϕ 12	t	0.4			
4306	030402006047	隔离开关	1. 名称: 户外隔离开关 2. 容量(A): 10G/630-20	组	1			
4307	030402010047	避雷器	1. 名称: 合成氧化锌避雷	组	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 406 页 共 473 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
			器 2. 规格:AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙					
	3	电力电缆						
4308	010101003042	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	113.62			
4309	040103001084	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	31.5			
4310	040103001085	回填砂	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填砂 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	63			
4311	040103002042	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	63			
4312	010404001125	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	5.47			
4313	011702001166	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	16.58			
4314	03B138	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称:电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格:符合设计要求	个	69			
4315	030409002179	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	103.62			
4316	040205001136	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板	座	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 407 页 共 473 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
			4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图					
4317	030408001283	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×185+2×95 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	38.17			
4318	030408003180	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ160	m	34.24			
4319	030408001284	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-4×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	387.21			
4320	030408001364	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-2×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	34.84			
4321	030408001368	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×95+1×50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	69.68			
4322	030408003181	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC Φ139	m	392.26			
4323	030411004206	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	392.26			
4324	030411004207	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	34.84			
4325	030411004208	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	392.26			
4326	030408003182	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管	m	207.24			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 408 页 共 473 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. 规格:CPVC Φ50					
4327	030408006280	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	8			
4328	030408006281	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	22			
4329	030408006358	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC--0.6/1kV-2*95+1*50	个	4			
4330	030408006363	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
4331	010404001126	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.48			
4332	011702001167	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	1.24			
4333	010507007083	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.52			
4334	011702025042	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整	m2	8.68			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 409 页 共 473 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
			理堆放及场内外运输					
4335	040309009042	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	50			
4336	011203001125	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	9.1			
4337	040801013366	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	2			
4338	040205018094	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	34			
4339	040205017042	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	48			
4340	010401001084	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	1.25			
4341	011203001126	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	10.37			
4342	070205001042	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	13			
4343	081103004108	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	11			
4344	081103004109	柱式液冷超充终端(单枪)	1. 名称:柱式液冷超充终端(单枪) 2. 型号:600A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
	5	监控系统						
4345	010101002084	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	5.81			
4346	010103001084	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97	m3	4.61			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 410 页 共 473 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. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距：原土					
4347	010507007084	监控基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.2			
4348	011702001168	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	9.6			
4349	040901009042	预埋铁件	1. 材料种类：地脚螺栓 2. 材料规格：底板400*400*10mm	t	0.072			
4350	030409001084	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	4			
4351	030409002180	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：-4*40镀锌扁钢	m	10			
4352	030507008083	监控摄像设备-网络球机	1. 名称：网络球机 2. 安装方式：室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	4			
4353	030507008084	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称：网络枪机 2. 安装方式：室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	4			
4354	030507012042	前端视频智能分析终端	1. 名称：前端视频智能分析终端 2. 规格：含人脸识别、事件监测等功能	台	4			
4355	030507013042	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称：网络硬盘录像机NVR 2. 类别：至少8盘位，支持RAID5，双电源、双风扇 3. 存储容量、格式：4T，监控级硬盘	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 411 页 共 473 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
4356	030501012042	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级，含光模块，光口≥2，电口≥12	台	4			
4357	030409010042	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格：（二合一）	个	8			
4358	040802001042	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆:Φ165X6钢管X6000 3. 横杠:Φ80钢管X3000	根	4			
4359	琼030507022042	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	4			
4360	030502013042	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口，含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	4			
4361	030411004209	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	40			
4362	030411004210	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	120			
4363	030502005042	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	40			
6		停车场路面拆除及恢复(一)						
4364	041001002041	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	45			
4365	040202011082	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	45			
4366	040203007082	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	45			
4367	040203008041	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	45			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 412 页 共 473 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
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
4368	041001001042	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距:投标人自行考虑 报价	m2	170			
4369	040202011083	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:15cm	m2	170			
4370	040202015042	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.0% 2. 厚度:20cm	m2	170			
4371	040203007083	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	170			
4372	010904004042	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	85			
	8	其他工程						
4373	030901013083	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	8			
4374	030901013084	灭火器	1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35	组	1			
4375	010507006048	消防沙池	1. 部位:变电站旁 2. 规格:1.44*1.4m	座	1			
4376	040205006042	车位划线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔	m2	19.5			
4377	030402008083	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:200/5A、0.2S	台	2			
4378	030402008084	计量用中压电流互感器	1. 名称:计量用中压电流互感器 2. 规格:10/0.1kV 0.2	台	2			
	(四十三)	云龙镇政府办公区						
	1	预装式变电站						
4379	010101002085	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	27.39			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 413 页 共 473 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:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑					
4380	010103001085	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	11.76			
4381	010103002043	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	13.87			
4382	010404001127	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
4383	011702001169	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
4384	010401001085	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M7.5	m3	25.44			
4385	011203001127	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:Mu15砂浆	m2	63.6			
4386	010507005043	扶手、压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
4387	041102018043	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
4388	011304002043	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格:300*200mm	个	2			
4389	030409001085	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	12			
4390	030409002181	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:Φ16镀锌圆钢	m	66			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 414 页 共 473 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
4391	03B139	基础槽钢制作与安装	1. 名称:基础槽钢 2. 规格:10#	m	21.2			
4392	030402018250	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 容量 (kV·A):2000 KVA 3. 系统调试 4. 其他: 质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
4393	040205001085	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	2			
4394	040501008084	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	400			
4395	030408001289	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×120 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	800			
4396	030408006286	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15 kV-3×120	个	2			
4397	030408003183	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	400			
4398	010101003091	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	180			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 415 页 共 473 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
4399	030413004147	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
4400	040103001140	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	75			
4401	040103002091	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	105			
4402	03B198	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容:含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
4403	010903004052	变形缝	1. 嵌缝材料种类:符合设计要求	m	40			
4404	030409002182	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	400			
4405	040205018095	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	4			
4406	080601011103	标志块	1. 名称:电缆标志块	根	20			
4407	080601011104	电缆标志桩	1. 名称:电缆标志桩	根	8			
4408	03B140	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	200			
4409	010515003052	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:Φ12	t	0.4			
4410	030402006048	隔离开关	1. 名称:户外隔离开关 2. 容量(A):10G/630-20	组	1			
4411	030402010048	避雷器	1. 名称:合成氧化锌避雷器 2. 规格:AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
	3	电力电缆						
4412	010101003043	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行	m3	204.23			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 416 页 共 473 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					
4413	040103001086	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	59.05			
4414	040103001087	回填砂	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填砂 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	118.09			
4415	040103002043	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	118.09			
4416	010404001128	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	10.26			
4417	011702001170	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	31.08			
4418	03B141	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	129			
4419	030409002183	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	194.23			
4420	040205001137	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚C20砼 垫层其他详见D-27大样图	座	6			
4421	030408001290	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-3×185+2×95	m	241.1			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 417 页 共 473 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. 敷设方式、部位：室外埋地铺设					
4422	030408003184	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC ϕ 160	m	229.22			
4423	030408001291	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-4 \times 95+1 \times 50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	484.83			
4424	030408001292	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-2 \times 95+1 \times 50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	44.08			
4425	030408001369	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3 \times 95+1 \times 50 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	19.48			
4426	030408003185	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC ϕ 139	m	486.5			
4427	030411004211	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVV-2 \times 2.5 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	486.5			
4428	030411004212	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-2 \times 0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	40			
4429	030411004213	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 型号：RVVPS-4 \times 0.75 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	446.5			
4430	030408003186	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC ϕ 50	m	388.46			
4431	030408006287	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：ZC-YJV-0.6/1kV-3 \times 185+2 \times 95	个	16			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

第 418 页 共 473 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
4432	030408006288	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	个	44			
4433	030408006289	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	4			
4434	030408006364	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
4435	010404001129	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.95			
4436	011702001171	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	2.48			
4437	010507007085	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.04			
4438	011702025043	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	17.36			
4439	040309009043	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	150			
4440	011203001128	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	18.2			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 419 页 共 473 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
4441	040801013377	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	4			
4442	040205018096	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	68			
4443	040205017043	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	96			
4444	010401001086	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	2.49			
4445	011203001129	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	20.75			
4446	070205001043	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	26			
4447	081103004110	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
4448	081103004111	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	22			
4449	081103004112	柱式液冷超充终端(单枪)	1. 名称:柱式液冷超充终端(单枪) 2. 型号:600A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
5		监控系统						
4450	010101002086	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	11.62			
4451	010103001086	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填(碾压):机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	9.22			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 420 页 共 473 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
4452	010507007086	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.4			
4453	011702001172	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	19.2			
4454	040901009043	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.144			
4455	030409001086	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	8			
4456	030409002184	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	20			
4457	030507008085	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	8			
4458	030507008086	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	8			
4459	030507012043	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	8			
4460	030507013043	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位,支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	8			
4461	030501012043	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口≥2, 电口≥12	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

第 421 页 共 473 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
4462	030409010043	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:（二合一）	个	16			
4463	040802001043	电杆组立	1. 名称:监控杆件 2. 立杆:Φ165X6钢管X6000 3. 横杠:Φ80钢管X3000	根	8			
4464	琼030507022043	监控抱杆箱	1. 名称:监控抱杆箱 2. 规格:含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	8			
4465	030502013043	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	8			
4466	030411004214	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-2X1.5	m	80			
4467	030411004215	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:RVV-3X2.5	m	210			
4468	030502005043	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP CAT6	m	80			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
4469	041001002042	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖6cm 2. 厚度:混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	19.42			
4470	040202011084	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:20cm	m2	19.42			
4471	040203007084	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土底层 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足图纸设计及使用要求	m2	19.42			
4472	040203008042	块料面层	1. 块料品种、规格:环保透水砖厚6cm 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	19.42			
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 422 页 共 473 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
4473	041001001043	拆除混凝土路面	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：混凝土面层厚15cm、基础层40cm 3. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距：投标人自行考虑 报价	m2	300			
4474	040202011085	碎石	1. 石料规格：综合 2. 厚度：15cm	m2	300			
4475	040202015043	水泥稳定碎（砾）石	1. 水泥含量：4.0% 2. 厚度：20cm	m2	300			
4476	040203007085	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C25 混凝土路面 2. 厚度：15cm 3. 其他：满足图纸设计及使用要求	m2	300			
4477	010904004043	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	150			
	8	其他工程						
4478	030901013085	灭火器	1. 规格、型号：MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	16			
4479	030901013086	灭火器	1. 形式：推车式灭火器 2. 规格、型号：MFT/ABC35	组	1			
4480	010507006049	消防沙池	1. 部位：变电站旁 2. 规格：1.44*1.4m	座	1			
4481	040205006043	车位划线	1. 材料品种：热熔标线 2. 工艺：热熔	m2	19.5			
4482	030402008085	计量用中压电流互感器	1. 名称：计量用中压电流互感器 2. 规格：200/5A、0.2S	台	2			
4483	030402008086	计量用中压电流互感器	1. 名称：计量用中压电流互感器 2. 规格：10/0.1kV 0.2	台	2			
	(四十四)	旧州镇政府办公区						
	1	预装式变电站						
4484	010101002087	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行	m3	27.39			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

第 423 页 共 473 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					
4485	010103001087	回填方	1. 密实度要求：压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距：原土	m3	11.76			
4486	010103002044	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	13.87			
4487	010404001130	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
4488	011702001173	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
4489	010401001087	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 2. 砂浆强度等级：M7.5	m3	25.44			
4490	011203001130	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：Mu15砂浆	m2	63.6			
4491	010507005044	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
4492	041102018044	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
4493	011304002044	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	2			
4494	030409001087	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	12			
4495	030409002185	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：Φ16镀锌圆钢	m	66			
4496	03B142	基础槽钢制作与安装	1. 名称：基础槽钢 2. 规格：10#	m	21.2			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 424 页 共 473 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
4497	030402018256	组合型成套箱式变电站	1. 名称：成套箱式变电站 2. 容量（kV·A）：1600 KVA 3. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年	台	1			
	2	外接电源及高压电缆井						
4498	040205001087	高压电缆井	1. 材料品种：高压电缆井 2. 规格尺寸：1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	2			
4499	040501008085	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别：详见地勘资料 2. 材质及规格：MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求：管道管道试压	m	400			
4500	030408001296	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV22-8.7/15 kV-3×120 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	800			
4501	030408006293	电力电缆头	1. 名称：冷缩式电缆终端头 2. 型号：YJV22-8.7/15 kV-3×120	个	2			
4502	030408003187	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：2孔CPVC Φ175树脂管（红泥管）	m	400			
4503	010101003092	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	180			
4504	030413004148	管道包封	1. 名称：管道包封 2. 混凝土强度等级：C20	m	400			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧
充电网及配套基础设施工
程项目

第 425 页 共 473 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. C15混凝土垫层					
4505	040103001141	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m ³	75			
4506	040103002092	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m ³	105			
4507	03B199	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容:含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
4508	010903004053	变形缝	1. 嵌缝材料种类:符合设计要求	m	40			
4509	030409002186	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	400			
4510	040205018097	箱变防撞车档	1. 类型:箱变防撞车档 2. 材料品种:D110镀锌钢管	根	4			
4511	080601011105	标志块	1. 名称:电缆标志块	根	20			
4512	080601011106	电缆标志桩	1. 名称:电缆标志桩	根	8			
4513	03B143	电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵)	1. 名称:电缆保护管专用管枕(含防火材料封堵) 2. 规格:符合设计要求	个	200			
4514	010515003053	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:Φ12	t	0.4			
4515	030402006049	隔离开关	1. 名称:户外隔离开关 2. 容量(A):10G/630-20	组	1			
4516	030402010049	避雷器	1. 名称:合成氧化锌避雷器 2. 规格:AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
	3	电力电缆						
4517	010101003044	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m ³	278.15			
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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

第 426 页 共 473 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
4518	040103001088	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	81.52			
4519	040103001089	回填砂	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填砂 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	163.04			
4520	040103002044	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	163.04			
4521	010404001131	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	14.16			
4522	011702001174	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	42.9			
4523	03B144	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称:电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格:符合设计要求	个	178			
4524	030409002187	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5镀锌扁钢	m	268.15			
4525	040205001138	低压电力井	1. 材料品种:低压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图	座	8			
4526	030408001297	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-3×185+2*95 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	238.13			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 427 页 共 473 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
4527	030408003188	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC ϕ 160	m	227.82			
4528	030408001298	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-4 \times 95+1 \times 50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	311.6			
4529	030408001299	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-2 \times 95+1 \times 50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	129.15			
4530	030408001370	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-3 \times 95+1 \times 50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	31.78			
4531	030408003189	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC ϕ 139	m	412.5			
4532	030411004216	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-2 \times 2.5 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	412.5			
4533	030411004217	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVVPS-2 \times 0.75 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	120			
4534	030411004218	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVVPS-4 \times 0.75 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	292.5			
4535	030408003190	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC ϕ 50	m	536.3			
4536	030408006294	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-3 \times 185+2 \times 95	个	12			
4537	030408006295	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头	个	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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 428 页 共 473 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. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50					
4538	030408006296	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	12			
4539	030408006365	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
4540	010404001132	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.71			
4541	011702001175	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	1.86			
4542	010507007087	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.78			
4543	011702025044	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	13.02			
4544	040309009044	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管道 2. 管径:DN100	m	125			
4545	011203001131	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	13.65			
4546	040801013388	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 429 页 共 473 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
4547	040205018098	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C30	根	56			
4548	040205017044	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	72			
4549	010401001088	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	2.11			
4550	011203001132	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	17.56			
4551	070205001044	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	22			
4552	081103004113	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	6			
4553	081103004114	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	14			
4554	081103004115	柱式液冷超充终端(单枪)	1. 名称:柱式液冷超充终端(单枪) 2. 型号:600A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
5		监控系统						
4555	010101002088	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	7.26			
4556	010103001088	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填(碾压):机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	5.76			
4557	010507007088	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土	m3	1.5			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 430 页 共 473 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. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护					
4558	011702001176	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	12			
4559	040901009044	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.09			
4560	030409001088	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	5			
4561	030409002188	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	12.5			
4562	030507008087	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	5			
4563	030507008088	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	5			
4564	030507012044	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	5			
4565	030507013044	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位, 支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	5			
4566	030501012044	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口≥2, 电口≥12	台	5			
4567	030409010044	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 431 页 共 473 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
4568	040802001044	电杆组立	1. 名称: 监控杆件 2. 立杆: Φ 165X6钢管X6000 3. 横杠: Φ 80钢管X3000	根	5			
4569	琼030507022044	监控抱杆箱	1. 名称: 监控抱杆箱 2. 规格: 含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	5			
4570	030502013044	光纤熔接盒	1. 名称: 光纤熔接盒 2. 规格: 6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	5			
4571	030411004219	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-2X1.5	m	50			
4572	030411004220	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-3X2.5	m	130			
4573	030502005044	双绞线缆	1. 名称: 双绞线缆 2. 规格: UTP CAT6	m	50			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
4574	041001002043	拆除人行道	1. 材质: 环保透水砖6cm 2. 厚度: 混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	40			
4575	040202011086	碎石	1. 石料规格: 综合 2. 厚度: 20cm	m2	40			
4576	040203007086	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级: C25 混凝土底层 2. 厚度: 15cm 3. 其他: 满足图纸设计及使用要求	m2	40			
4577	040203008043	块料面层	1. 块料品种、规格: 环保透水砖厚6cm 2. 垫层: 材料品种、厚度、强度等级: 1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	40			
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
4578	041001001044	拆除混凝土路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 混凝土面层厚15cm、基础层40cm	m2	270			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 432 页 共 473 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. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距: 投标人自行考虑 报价					
4579	040202011087	碎石	1. 石料规格: 综合 2. 厚度: 15cm	m2	270			
4580	040202015044	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 4.0% 2. 厚度: 20cm	m2	270			
4581	040203007087	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级: C25 混凝土路面 2. 厚度: 15cm 3. 其他: 满足图纸设计及使用要求	m2	270			
4582	010904004044	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	135			
	8	其他工程						
4583	030901013087	灭火器	1. 规格、型号: MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	16			
4584	030901013088	灭火器	1. 形式: 推车式灭火器 2. 规格、型号: MFT/ABC35	组	1			
4585	010507006050	消防沙池	1. 部位: 变电站旁 2. 规格: 1.44*1.4m	座	1			
4586	040205006044	车位划线	1. 材料品种: 热熔标线 2. 工艺: 热熔	m2	19.5			
4587	030402008087	计量用中压电流互感器	1. 名称: 计量用中压电流互感器 2. 规格: 200/5A、0.2S	台	2			
4588	030402008088	计量用中压电流互感器	1. 名称: 计量用中压电流互感器 2. 规格: 10/0.1kV 0.2	台	2			
	(四十五)	红旗镇政府办公区						
	1	预装式变电站						
4589	010101002089	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	27.39			
4590	010103001089	回填方	1. 密实度要求: 压实系数	m3	11.76			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 433 页 共 473 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
			0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距：原土					
4591	010103002045	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	13.87			
4592	010404001133	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
4593	011702001177	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
4594	010401001089	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 2. 砂浆强度等级：M7.5	m3	25.44			
4595	011203001133	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：Mu15砂浆	m2	63.6			
4596	010507005045	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
4597	041102018045	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
4598	011304002045	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	2			
4599	030409001089	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	12			
4600	030409002189	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：Φ16镀锌圆钢	m	66			
4601	03B145	基础槽钢制作与安装	1. 名称：基础槽钢 2. 规格：10#	m	21.2			
4602	030402018264	组合型成套箱式变电站	1. 名称：成套箱式变电站 2. 容量（kV·A）：2000KVA	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 434 页 共 473 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. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年					
	2	外接电源及高压电缆井						
4603	040205001089	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1. 0m×0. 8m×1. 0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	2			
4604	040501008086	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别: 详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求: 管道管道试压	m	400			
4605	030408001303	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-8. 7/15 kV-3×120 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	800			
4606	030408006300	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: YJV22-8. 7/15 kV-3×120	个	2			
4607	030408003191	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: 2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	400			
4608	010101003093	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	180			
4609	030413004149	管道包封	1. 名称: 管道包封 2. 混凝土强度等级: C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
4610	040103001142	回填方	1. 密实度要求: 符合设计	m3	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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 435 页 共 473 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
			要求 2. 填方材料品种：一、二类土 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑					
4611	040103002093	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	105			
4612	03B200	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容：含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
4613	010903004054	变形缝	1. 嵌缝材料种类：符合设计要求	m	40			
4614	030409002190	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	400			
4615	040205018099	箱变防撞车档	1. 类型：箱变防撞车档 2. 材料品种：D110镀锌钢管	根	4			
4616	080601011107	标志块	1. 名称：电缆标志块	根	20			
4617	080601011108	电缆标志桩	1. 名称：电缆标志桩	根	8			
4618	03B146	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求	个	200			
4619	010515003054	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格：φ12	t	0.4			
4620	030402006050	隔离开关	1. 名称：户外隔离开关 2. 容量(A)：10G/630-20	组	1			
4621	030402010050	避雷器	1. 名称：合成氧化锌避雷器 2. 规格：AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
3		电力电缆						
4622	010101003045	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	282.84			
4623	040103001090	回填方	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：一、二	m3	82.94			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 436 页 共 473 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
			类土 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑					
4624	040103001091	回填砂	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：回填砂 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	165.89			
4625	040103002045	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	165.89			
4626	010404001134	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	14.41			
4627	011702001178	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	43.65			
4628	03B147	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求	个	181			
4629	030409002191	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	272.84			
4630	040205001139	低压电力井	1. 材料品种：低压电缆井 2. 规格尺寸：1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图	座	16			
4631	030408001304	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×185+2×95 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	270.54			
4632	030408003192	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC φ160	m	257.94			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 437 页 共 473 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
4633	030408001305	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	440.75			
4634	030408001306	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-2×95+1*50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	132.23			
4635	030408001371	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-3x95+1x50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	56.27			
4636	030408003193	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC φ 139	m	544.45			
4637	030411004221	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	544.45			
4638	030411004222	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	120			
4639	030411004223	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	424.45			
4640	030408003194	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC φ 50	m	545.68			
4641	030408006301	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	16			
4642	030408006302	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+	个	40			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 438 页 共 473 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*50					
4643	030408006303	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	12			
4644	030408006366	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
4645	010404001135	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.95			
4646	011702001179	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	2.48			
4647	010507007089	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.04			
4648	011702025045	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	17.36			
4649	040309009045	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	150			
4650	011203001134	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	18.2			
4651	040801013399	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	4			
4652	040205018100	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C3	根	72			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 439 页 共 473 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
			0					
4653	040205017045	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	96			
4654	010401001090	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	2.68			
4655	011203001135	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	22.34			
4656	070205001045	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	28			
4657	081103004116	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	6			
4658	081103004117	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	20			
4659	081103004118	柱式液冷超充终端(单枪)	1. 名称:柱式液冷超充终端(单枪) 2. 型号:600A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
5		监控系统						
4660	010101002090	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	11.62			
4661	010103001090	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	9.22			
4662	010507007090	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	2.4			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 440 页 共 473 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. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护					
4663	011702001180	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	19.2			
4664	040901009045	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.144			
4665	030409001090	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	8			
4666	030409002192	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	20			
4667	030507008089	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	8			
4668	030507008090	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	8			
4669	030507012045	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	8			
4670	030507013045	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位,支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	8			
4671	030501012045	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口≥2, 电口≥12	台	8			
4672	030409010045	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	16			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 441 页 共 473 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
4673	040802001045	电杆组立	1. 名称: 监控杆件 2. 立杆: Φ 165X6钢管X6000 3. 横杠: Φ 80钢管X3000	根	8			
4674	琼030507022045	监控抱杆箱	1. 名称: 监控抱杆箱 2. 规格: 含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	8			
4675	030502013045	光纤熔接盒	1. 名称: 光纤熔接盒 2. 规格: 6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	8			
4676	030411004224	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-2X1.5	m	80			
4677	030411004225	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-3X2.5	m	210			
4678	030502005045	双绞线缆	1. 名称: 双绞线缆 2. 规格: UTP CAT6	m	80			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
4679	041001002044	拆除人行道	1. 材质: 环保透水砖6cm 2. 厚度: 混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	15			
4680	040202011088	碎石	1. 石料规格: 综合 2. 厚度: 20cm	m2	15			
4681	040203007088	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级: C25 混凝土底层 2. 厚度: 15cm 3. 其他: 满足图纸设计及使用要求	m2	15			
4682	040203008044	块料面层	1. 块料品种、规格: 环保透水砖厚6cm 2. 垫层: 材料品种、厚度、强度等级: 1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	15			
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
4683	041001001045	拆除混凝土路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 混凝土面层厚15cm、基础层40cm	m2	370			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 442 页 共 473 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. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距: 投标人自行考虑 报价					
4684	040202011089	碎石	1. 石料规格: 综合 2. 厚度: 15cm	m2	370			
4685	040202015045	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 4.0% 2. 厚度: 20cm	m2	370			
4686	040203007089	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级: C25 混凝土路面 2. 厚度: 15cm 3. 其他: 满足图纸设计及使用要求	m2	370			
4687	010904004045	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	185			
	8	其他工程						
4688	030901013089	灭火器	1. 规格、型号: MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	20			
4689	030901013090	灭火器	1. 形式: 推车式灭火器 2. 规格、型号: MFT/ABC35	组	1			
4690	010507006051	消防沙池	1. 部位: 变电站旁 2. 规格: 1.44*1.4m	座	1			
4691	040205006045	车位划线	1. 材料品种: 热熔标线 2. 工艺: 热熔	m2	19.5			
4692	030402008089	计量用中压电流互感器	1. 名称: 计量用中压电流互感器 2. 规格: 200/5A、0.2S	台	2			
4693	030402008090	计量用中压电流互感器	1. 名称: 计量用中压电流互感器 2. 规格: 10/0.1kV 0.2	台	2			
	(四十六)	三门坡镇政府办公区						
	1	预装式变电站						
4694	010101002091	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	27.39			
4695	010103001091	回填方	1. 密实度要求: 压实系数	m3	11.76			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 443 页 共 473 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
			0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距：原土					
4696	010103002046	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	13.87			
4697	010404001136	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
4698	011702001181	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
4699	010401001091	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 2. 砂浆强度等级：M7.5	m3	25.44			
4700	011203001136	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：Mu15砂浆	m2	63.6			
4701	010507005046	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
4702	041102018046	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
4703	011304002046	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	2			
4704	030409001091	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	12			
4705	030409002193	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：Φ16镀锌圆钢	m	66			
4706	03B148	基础槽钢制作与安装	1. 名称：基础槽钢 2. 规格：10#	m	21.2			
4707	030402018271	组合型成套箱式变电站	1. 名称：成套箱式变电站 2. 容量（kV·A）：2000KVA	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 444 页 共 473 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. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年					
	2	外接电源及高压电缆井						
4708	040205001091	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1. 0m×0. 8m×1. 0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	2			
4709	040501008087	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	400			
4710	030408001310	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8. 7/15kV-3×120 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	800			
4711	030408006307	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8. 7/15kV-3×120	个	2			
4712	030408003195	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	400			
4713	010101003094	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	180			
4714	030413004150	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
4715	040103001143	回填方	1. 密实度要求:符合设计	m3	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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 445 页 共 473 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
			要求 2. 填方材料品种：一、二类土 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑					
4716	040103002094	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	105			
4717	03B201	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容：含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
4718	010903004055	变形缝	1. 嵌缝材料种类：符合设计要求	m	40			
4719	030409002194	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	400			
4720	040205018101	箱变防撞车档	1. 类型：箱变防撞车档 2. 材料品种：D110镀锌钢管	根	4			
4721	080601011109	标志块	1. 名称：电缆标志块	根	20			
4722	080601011110	电缆标志桩	1. 名称：电缆标志桩	根	8			
4723	03B149	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求	个	200			
4724	010515003055	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格：φ12	t	0.4			
4725	030402006051	隔离开关	1. 名称：户外隔离开关 2. 容量(A)：10G/630-20	组	1			
4726	030402010051	避雷器	1. 名称：合成氧化锌避雷器 2. 规格：AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
3		电力电缆						
4727	010101003046	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	298.06			
4728	040103001092	回填方	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：一、二	m3	87.57			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 446 页 共 473 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
			类土 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑					
4729	040103001093	回填砂	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：回填砂 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	175.14			
4730	040103002046	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	175.14			
4731	010404001137	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	15.21			
4732	011702001182	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	46.09			
4733	03B150	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求	个	192			
4734	030409002195	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	288.06			
4735	040205001140	低压电力井	1. 材料品种：低压电缆井 2. 规格尺寸：1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图	座	12			
4736	030408001311	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×185+2×95 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	525.83			
4737	030408003196	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC φ160	m	507			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 447 页 共 473 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
4738	030408001312	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	484.83			
4739	030408001313	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-2×95+1*50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	44.08			
4740	030408001372	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-3x95+1x50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	56.27			
4741	030408003197	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC φ 139	m	504.45			
4742	030411004226	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	504.45			
4743	030411004227	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	40			
4744	030411004228	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	464.45			
4745	030408003198	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC φ 50	m	576.12			
4746	030408006308	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	16			
4747	030408006309	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+	个	44			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 448 页 共 473 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*50					
4748	030408006310	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	4			
4749	030408006367	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
4750	010404001138	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.95			
4751	011702001183	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	2.48			
4752	010507007091	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.04			
4753	011702025046	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	17.36			
4754	040309009046	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	150			
4755	011203001137	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	18.2			
4756	040801013410	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	4			
4757	040205018102	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C3	根	68			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 449 页 共 473 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
			0					
4758	040205017046	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	96			
4759	010401001092	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	2.49			
4760	011203001138	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	20.75			
4761	070205001046	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	26			
4762	081103004119	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
4763	081103004120	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	22			
4764	081103004121	柱式液冷超充终端(单枪)	1. 名称:柱式液冷超充终端(单枪) 2. 型号:600A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
5		监控系统						
4765	010101002092	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	8.71			
4766	010103001092	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	6.91			
4767	010507007092	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	1.8			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 450 页 共 473 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. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护					
4768	011702001184	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	14.4			
4769	040901009046	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.108			
4770	030409001092	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	6			
4771	030409002196	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	15			
4772	030507008091	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	6			
4773	030507008092	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	6			
4774	030507012046	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	6			
4775	030507013046	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位,支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	6			
4776	030501012046	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口≥2, 电口≥12	台	6			
4777	030409010046	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	12			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 451 页 共 473 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
4778	040802001046	电杆组立	1. 名称: 监控杆件 2. 立杆: Φ 165X6钢管X6000 3. 横杠: Φ 80钢管X3000	根	6			
4779	琼030507022046	监控抱杆箱	1. 名称: 监控抱杆箱 2. 规格: 含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	6			
4780	030502013046	光纤熔接盒	1. 名称: 光纤熔接盒 2. 规格: 6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	6			
4781	030411004229	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-2X1.5	m	60			
4782	030411004230	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-3X2.5	m	170			
4783	030502005046	双绞线缆	1. 名称: 双绞线缆 2. 规格: UTP CAT6	m	60			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
4784	041001002045	拆除人行道	1. 材质: 环保透水砖6cm 2. 厚度: 混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	35			
4785	040202011090	碎石	1. 石料规格: 综合 2. 厚度: 20cm	m2	35			
4786	040203007090	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级: C25 混凝土底层 2. 厚度: 15cm 3. 其他: 满足图纸设计及使用要求	m2	35			
4787	040203008045	块料面层	1. 块料品种、规格: 环保透水砖厚6cm 2. 垫层: 材料品种、厚度、强度等级: 1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	35			
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
4788	041001001046	拆除混凝土路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 混凝土面层厚15cm、基础层40cm	m2	385			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 452 页 共 473 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. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距：投标人自行考虑报价					
4789	040202011091	碎石	1. 石料规格：综合 2. 厚度：15cm	m2	385			
4790	040202015046	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：4.0% 2. 厚度：20cm	m2	385			
4791	040203007091	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C25 混凝土路面 2. 厚度：15cm 3. 其他：满足图纸设计及使用要求	m2	385			
4792	010904004046	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	192			
	8	其他工程						
4793	030901013091	灭火器	1. 规格、型号：MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	20			
4794	030901013092	灭火器	1. 形式：推车式灭火器 2. 规格、型号：MFT/ABC35	组	1			
4795	010507006052	消防沙池	1. 部位：变电站旁 2. 规格：1.44*1.4m	座	1			
4796	040205006046	车位划线	1. 材料品种：热熔标线 2. 工艺：热熔	m2	19.5			
4797	030402008091	计量用中压电流互感器	1. 名称：计量用中压电流互感器 2. 规格：200/5A、0.2S	台	2			
4798	030402008092	计量用中压电流互感器	1. 名称：计量用中压电流互感器 2. 规格：10/0.1kV 0.2	台	2			
	(四十七)	大坡镇政府办公区						
	1	预装式变电站						
4799	010101002093	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	27.39			
4800	010103001093	回填方	1. 密实度要求：压实系数	m3	11.76			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 453 页 共 473 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
			0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距：原土					
4801	010103002047	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	13.87			
4802	010404001139	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
4803	011702001185	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
4804	010401001093	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 2. 砂浆强度等级：M7.5	m3	25.44			
4805	011203001139	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：Mu15砂浆	m2	63.6			
4806	010507005047	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
4807	041102018047	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
4808	011304002047	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	2			
4809	030409001093	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	12			
4810	030409002197	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：Φ16镀锌圆钢	m	66			
4811	03B151	基础槽钢制作与安装	1. 名称：基础槽钢 2. 规格：10#	m	21.2			
4812	030402018275	组合型成套箱式变电站	1. 名称：成套箱式变电站 2. 容量（kV·A）：1000KVA	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 454 页 共 473 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. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年					
	2	外接电源及高压电缆井						
4813	040205001093	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	2			
4814	040501008088	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	400			
4815	030408001315	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	800			
4816	030408006312	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70	个	2			
4817	030408003199	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	400			
4818	010101003095	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	180			
4819	030413004151	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
4820	040103001144	回填方	1. 密实度要求:符合设计	m3	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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 455 页 共 473 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
			要求 2. 填方材料品种：一、二类土 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑					
4821	040103002095	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	105			
4822	03B202	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容：含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
4823	010903004056	变形缝	1. 嵌缝材料种类：符合设计要求	m	40			
4824	030409002198	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	400			
4825	040205018103	箱变防撞车档	1. 类型：箱变防撞车档 2. 材料品种：D110镀锌钢管	根	4			
4826	080601011111	标志块	1. 名称：电缆标志块	根	20			
4827	080601011112	电缆标志桩	1. 名称：电缆标志桩	根	8			
4828	03B152	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求	个	200			
4829	010515003056	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格：φ12	t	0.4			
4830	030402006052	隔离开关	1. 名称：户外隔离开关 2. 容量(A)：10G/630-20	组	1			
4831	030402010052	避雷器	1. 名称：合成氧化锌避雷器 2. 规格：AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
3		电力电缆						
4832	010101003047	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	181.99			
4833	040103001094	回填方	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：一、二	m3	52.29			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 456 页 共 473 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
			类土 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑					
4834	040103001095	回填砂	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：回填砂 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	104.57			
4835	040103002047	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	104.57			
4836	010404001140	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	9.08			
4837	011702001186	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	27.52			
4838	03B153	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求	个	114			
4839	030409002199	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	171.99			
4840	040205001141	低压电力井	1. 材料品种：低压电缆井 2. 规格尺寸：1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格：重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm厚C20砼垫层其他详见D-27大样图	座	10			
4841	030408001318	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-3×185+2×95 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	148.69			
4842	030408003200	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：CPVC φ160	m	142.06			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 457 页 共 473 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
4843	030408001319	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	154.26			
4844	030408001320	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-2×95+1*50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	176.3			
4845	030408001373	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-3x95+1x50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	69.68			
4846	030408003201	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC φ139	m	330.99			
4847	030411004231	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	661.98			
4848	030411004232	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	160			
4849	030411004233	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	170.99			
4850	030408003202	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC φ50	m	343.98			
4851	030408006315	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	8			
4852	030408006316	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+	个	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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 458 页 共 473 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*50					
4853	030408006317	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	16			
4854	030408006368	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
4855	010404001141	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.48			
4856	011702001187	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	1.24			
4857	010507007093	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.52			
4858	011702025047	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.68			
4859	040309009047	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	50			
4860	011203001140	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	9.1			
4861	040801013421	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖12 2. 型号:480kW	台	2			
4862	040205018104	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C3	根	42			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 459 页 共 473 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
			0					
4863	040205017047	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	48			
4864	010401001094	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	1.63			
4865	011203001141	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	13.57			
4866	070205001047	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	17			
4867	081103004122	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	8			
4868	081103004123	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	7			
4869	081103004124	柱式液冷超充终端(单枪)	1. 名称:柱式液冷超充终端(单枪) 2. 型号:600A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
5		监控系统						
4870	010101002094	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	5.81			
4871	010103001094	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	4.61			
4872	010507007094	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	1.2			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 460 页 共 473 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. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护					
4873	011702001188	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	9.6			
4874	040901009047	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.072			
4875	030409001094	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	4			
4876	030409002200	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	10			
4877	030507008093	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	4			
4878	030507008094	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	4			
4879	030507012047	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	4			
4880	030507013047	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位,支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	4			
4881	030501012047	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口≥2, 电口≥12	台	4			
4882	030409010047	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 461 页 共 473 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
4883	040802001047	电杆组立	1. 名称: 监控杆件 2. 立杆: Φ 165X6钢管X6000 3. 横杠: Φ 80钢管X3000	根	4			
4884	琼030507022047	监控抱杆箱	1. 名称: 监控抱杆箱 2. 规格: 含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	4			
4885	030502013047	光纤熔接盒	1. 名称: 光纤熔接盒 2. 规格: 6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	4			
4886	030411004234	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-2X1.5	m	40			
4887	030411004235	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-3X2.5	m	120			
4888	030502005047	双绞线缆	1. 名称: 双绞线缆 2. 规格: UTP CAT6	m	40			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
4889	041001002046	拆除人行道	1. 材质: 环保透水砖6cm 2. 厚度: 混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	50			
4890	040202011092	碎石	1. 石料规格: 综合 2. 厚度: 20cm	m2	50			
4891	040203007092	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级: C25 混凝土底层 2. 厚度: 15cm 3. 其他: 满足图纸设计及使用要求	m2	50			
4892	040203008049	块料面层	1. 块料品种、规格: 环保透水砖厚6cm 2. 垫层: 材料品种、厚度、强度等级: 1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	50			
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
4893	041001001047	拆除混凝土路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 混凝土面层厚15cm、基础层40cm	m2	390			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 462 页 共 473 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. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距: 投标人自行考虑 报价					
4894	040202011093	碎石	1. 石料规格: 综合 2. 厚度: 15cm	m2	390			
4895	040202015047	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 4.0% 2. 厚度: 20cm	m2	390			
4896	040203007093	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级: C25 混凝土路面 2. 厚度: 15cm 3. 其他: 满足图纸设计及使用要求	m2	390			
4897	010904004047	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	195			
	8	其他工程						
4898	030901013093	灭火器	1. 规格、型号: MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	12			
4899	030901013094	灭火器	1. 形式: 推车式灭火器 2. 规格、型号: MFT/ABC35	组	1			
4900	010507006053	消防沙池	1. 部位: 变电站旁 2. 规格: 1.44*1.4m	座	1			
4901	040205006047	车位划线	1. 材料品种: 热熔标线 2. 工艺: 热熔	m2	19.5			
4902	030402008093	计量用中压电流互感器	1. 名称: 计量用中压电流互感器 2. 规格: 200/5A、0.2S	台	2			
4903	030402008094	计量用中压电流互感器	1. 名称: 计量用中压电流互感器 2. 规格: 10/0.1kV 0.2	台	2			
	(四十八)	甲子镇政府办公区						
	1	预装式变电站						
4904	010101002095	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	27.39			
4905	010103001095	回填方	1. 密实度要求: 压实系数	m3	11.76			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 463 页 共 473 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
			0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距：原土					
4906	010103002048	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	13.87			
4907	010404001142	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	78.23			
4908	011702001189	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	162.12			
4909	010401001095	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 2. 砂浆强度等级：M7.5	m3	25.44			
4910	011203001142	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位：内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：Mu15砂浆	m2	63.6			
4911	010507005048	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.39			
4912	041102018048	压顶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.48			
4913	011304002048	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格：300*200mm	个	2			
4914	030409001095	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	12			
4915	030409002201	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：Φ16镀锌圆钢	m	66			
4916	03B154	基础槽钢制作与安装	1. 名称：基础槽钢 2. 规格：10#	m	21.2			
4917	030402018282	组合型成套箱式变电站	1. 名称：成套箱式变电站 2. 容量（kV·A）：1000KVA	台	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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 464 页 共 473 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. 系统调试 4. 其他：质保期限为5年					
	2	外接电源及高压电缆井						
4918	040205001095	高压电缆井	1. 材料品种:高压电缆井 2. 规格尺寸:1.0m×0.8m×1.0m 3. 盖板材质、规格:重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚碎石垫层、10cm厚C20砼垫层其他详见D-29大样图	座	2			
4919	040501008089	水平导向钻进回施布管	1. 土壤类别:详见地勘资料 2. 材质及规格:MPP塑料管 DN150*6 3. 管道检验及试验要求:管道管道试压	m	400			
4920	030408001322	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70 3. 敷设方式、部位:室外埋地铺设	m	800			
4921	030408006319	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3×70	个	2			
4922	030408003203	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2孔CPVC Φ175树脂管(红泥管)	m	400			
4923	010101003096	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	180			
4924	030413004152	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. C15混凝土垫层	m	400			
4925	040103001145	回填方	1. 密实度要求:符合设计	m3	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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 465 页 共 473 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
			要求 2. 填方材料品种：一、二类土 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑					
4926	040103002096	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	105			
4927	03B203	架空线引下材料	1. 架空线引下材料 2. 内容：含金具、导线、绝缘等材料	套	1			
4928	010903004057	变形缝	1. 嵌缝材料种类：符合设计要求	m	40			
4929	030409002202	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：50x5镀锌扁钢	m	400			
4930	040205018105	箱变防撞车档	1. 类型：箱变防撞车档 2. 材料品种：D110镀锌钢管	根	4			
4931	080601011113	标志块	1. 名称：电缆标志块	根	20			
4932	080601011114	电缆标志桩	1. 名称：电缆标志桩	根	8			
4933	03B155	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称：电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格：符合设计要求	个	200			
4934	010515003057	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格：φ12	t	0.4			
4935	030402006053	隔离开关	1. 名称：户外隔离开关 2. 容量(A)：10G/630-20	组	1			
4936	030402010053	避雷器	1. 名称：合成氧化锌避雷器 2. 规格：AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			
3		电力电缆						
4937	010101003048	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	140.98			
4938	040103001096	回填方	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：一、二	m3	39.82			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 466 页 共 473 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
			类土 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑					
4939	040103001097	回填砂	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 回填砂 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	79.64			
4940	040103002048	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	m3	79.64			
4941	010404001143	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	6.92			
4942	011702001190	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	20.96			
4943	03B156	电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵）	1. 名称: 电缆保护管专用管枕（含防火材料封堵） 2. 规格: 符合设计要求	个	87			
4944	030409002203	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: 50x5镀锌扁钢	m	130.98			
4945	040205001142	低压电力井	1. 材料品种: 低压电缆井 2. 规格尺寸: 1.0m×1.0m×1.5m 3. 盖板材质、规格: 重型复合材料井盖板 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 10cm厚C20砼 垫层其他详见D-27大样图	座	3			
4946	030408001325	电力电缆	1. 名称: ZC-电力电缆 2. 型号: YJV-3×185+2×95 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	145.86			
4947	030408003204	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC φ160	m	139.3			
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

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 467 页 共 473 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
4948	030408001326	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-4×95+1*50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	176.3			
4949	030408001327	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-2×95+1*50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	44.08			
4950	030408001374	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-3x95+1x50 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	31.78			
4951	030408003205	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC φ 139	m	212.5			
4952	030411004236	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-2×2.5 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	425			
4953	030411004237	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVVPS-2×0.75 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	40			
4954	030411004238	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVVPS-4×0.75 3. 敷设方式、部位: 室外埋地铺设	m	172.5			
4955	030408003206	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: CPVC φ 50	m	261.96			
4956	030408006322	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-3*185+2*95	个	8			
4957	030408006323	电力电缆头	1. 名称: 冷缩式电缆终端头 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+	个	16			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 468 页 共 473 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*50					
4958	030408006324	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-2*95+1*50	个	4			
4959	030408006369	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*95+1*50	个	4			
4		充电桩系统						
4960	010404001144	垫层	1. 混凝土种类:商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.48			
4961	011702001191	垫层模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	1.24			
4962	010507007095	C20素混凝土浇筑构建	1. 混凝土种类:素混凝土浇筑构建 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.52			
4963	011702025048	其他现浇构件模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	8.68			
4964	040309009048	基础(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料排水管 2. 管径:DN100	m	50			
4965	011203001143	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆	m2	9.1			
4966	040801013430	整流柜配电柜	1. 名称:整流柜配-1拖10 2. 型号:480kW	台	2			
4967	040205018106	充电桩护栏	1. 类型:充电桩护栏 2. 材料品种:预拌混凝土C3	根	42			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程

第 469 页 共 473 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
			0					
4968	040205017048	车挡	1. 材料品种:车挡 2. 规格、型号:预拌混凝土C30	个	48			
4969	010401001096	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M15	m3	1.63			
4970	011203001144	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	13.57			
4971	070205001048	成品复合盖板	1. 盖板规格型号:500*500	块	17			
4972	081103004125	柱式直流快速充电终端(单枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(单枪) 2. 型号:单枪250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	8			
4973	081103004126	柱式直流快速充电终端(双枪)	1. 名称:柱式直流快速充电终端(双枪) 2. 型号:双枪, 250A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	7			
4974	081103004127	柱式液冷超充终端(单枪)	1. 名称:柱式液冷超充终端(单枪) 2. 型号:600A, IP54, 支持刷卡、扫码等启动方式	台	2			
5		监控系统						
4975	010101002096	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	4.36			
4976	010103001096	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.97 2. 夯填（碾压）：机械夯实 3. 土方来源、运距:原土	m3	3.46			
4977	010507007096	监控基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.9			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 470 页 共 473 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. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护					
4978	011702001192	监控基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	7.2			
4979	040901009048	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:底板400*400*10mm	t	0.054			
4980	030409001096	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:∠50*5*2500	根	3			
4981	030409002204	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-4*40镀锌扁钢	m	7.5			
4982	030507008095	监控摄像设备-网络球机	1. 名称:网络球机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	3			
4983	030507008096	监控摄像设备-网络枪机	1. 名称:网络枪机 2. 安装方式:室外杠上安装 3. 含支架等配套安装辅材 4. 其它满足设计要求	台	3			
4984	030507012048	前端视频智能分析终端	1. 名称:前端视频智能分析终端 2. 规格:含人脸识别、事件监测等功能	台	3			
4985	030507013048	录像设备-网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机NVR 2. 类别:至少8盘位,支持RAID5, 双电源、双风扇 3. 存储容量、格式:4T, 监控级硬盘	台	3			
4986	030501012048	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:业级, 含光模块, 光口≥2, 电口≥12	台	3			
4987	030409010048	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:(二合一)	个	6			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 471 页 共 473 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
4988	040802001048	电杆组立	1. 名称: 监控杆件 2. 立杆: Φ 165X6钢管X6000 3. 横杠: Φ 80钢管X3000	根	3			
4989	琼030507022048	监控抱杆箱	1. 名称: 监控抱杆箱 2. 规格: 含配电盘、防浪涌保护器、插排、安装底座、接地线、接线端子、无线传输功能	台	3			
4990	030502013048	光纤熔接盒	1. 名称: 光纤熔接盒 2. 规格: 6口, 含单模尾纤、LC-LC全双工耦合器、配纤盘	个	3			
4991	030411004239	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-2X1.5	m	30			
4992	030411004240	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: RVV-3X2.5	m	70			
4993	030502005048	双绞线缆	1. 名称: 双绞线缆 2. 规格: UTP CAT6	m	30			
	6	停车场路面拆除及恢复(一)						
4994	041001002047	拆除人行道	1. 材质: 环保透水砖6cm 2. 厚度: 混凝土面层15cm、基础层20cm	m2	30			
4995	040202011094	碎石	1. 石料规格: 综合 2. 厚度: 20cm	m2	30			
4996	040203007094	水泥混凝土底层	1. 混凝土强度等级: C25 混凝土底层 2. 厚度: 15cm 3. 其他: 满足图纸设计及使用要求	m2	30			
4997	040203008047	块料面层	1. 块料品种、规格: 环保透水砖厚6cm 2. 垫层: 材料品种、厚度、强度等级: 1:3水泥砂浆找平层厚3cm	m2	30			
	7	停车场路面拆除及恢复(二)						
4998	041001001048	拆除混凝土路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 混凝土面层厚15cm、基础层40cm	m2	350			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 472 页 共 473 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. 挖掘机挖石碴装车自卸汽车运输 4. 运距: 投标人自行考虑 报价					
4999	040202011095	碎石	1. 石料规格: 综合 2. 厚度: 15cm	m2	350			
5000	040202015048	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 4.0% 2. 厚度: 20cm	m2	350			
5001	040203007095	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级: C25 混凝土路面 2. 厚度: 15cm 3. 其他: 满足图纸设计及使用要求	m2	350			
5002	010904004048	锯缝机切缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深15cm	m	175			
	8	其他工程						
5003	030901013095	灭火器	1. 规格、型号: MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器	具	10			
5004	030901013096	灭火器	1. 形式: 推车式灭火器 2. 规格、型号: MFT/ABC35	组	1			
5005	010507006054	消防沙池	1. 部位: 变电站旁 2. 规格: 1.44*1.4m	座	1			
5006	040205006048	车位划线	1. 材料品种: 热熔标线 2. 工艺: 热熔	m2	19.5			
5007	030402008095	计量用中压电流互感器	1. 名称: 计量用中压电流互感器 2. 规格: 200/5A、0.2S	台	2			
5008	030402008096	计量用中压电流互感器	1. 名称: 计量用中压电流互感器 2. 规格: 10/0.1kV 0.2	台	2			
	(四十九)	停车场新增路灯及管理牌						
5009	010101002097	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	111.62			
5010	010103001097	回填方	1. 密实度要求: 压实系数0.97 2. 夯填(碾压): 机械	m3	103.32			
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：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程
工程项目

第 473 页 共 473 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
			夯实 3. 土方来源、运距：原土					
5011	010507007097	路灯基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	8.3			
5012	011702001193	路灯基础模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	110.7			
5013	040901009049	预埋铁件	1. 材料种类：地脚螺栓 2. 材料规格：底板400*400*10mm	t	2.214			
5014	030409001097	接地极	1. 名称：接地极 2. 规格：∠50*5*2500	根	123			
5015	030409002205	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：-4*40镀锌扁钢	m	307.5			
5016	030412007001	一般路灯	1. 名称：庭院灯 2. 规格：杆H=3.5m LED光源60W，IP65	套	123			
5017	030408001329	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-3*4 3. 敷设方式、部位：室外埋地铺设	m	1891.13			
5018	050307009001	单柱式管理牌	1. 材料种类、规格：符合设计要求 2. 镏字规格、种类：符合设计要求 3. 基础类型：符合设计要求	个	103			
		措施项目						
5019	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：符合设计要求	台·次	10			
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：智慧充电网及配套基础设施工程 标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

单位：元

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	备注
1	1.1	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元~1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	20				
6	1.3	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				
7	1.4	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				
8	1.5	检验试验配合费	综合价不含主设	0.11				
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。

(清-表6)

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网
及配套基础设施工程项目

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				—

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：智慧充电网及配套基础设施工程

标段：海口市琼山区智慧充电网及配套基础设施工程项目

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_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。