



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：海南省文昌市文城镇南海村委会  
(文门三村)园建及路灯建设工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
		整个项目						
1	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:人工挖路灯基础0.8m深	m3	25.17	37.33	939.6	
2	040103001001	回填方	1.人工夯实回填土 2.部位:路灯基础	m3	18.97	39.7	753.11	
3	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以内	t	0.023	5846.52	134.47	
4	040303002001	路灯混凝土基础	1.混凝土强度等级:C25	m3	5.2	785.17	4082.88	
5	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:一、二类土 2.运距:装载机装松散土、自卸汽车运土3km	m3	5.2	17.24	89.65	
6	010101007001	电缆沟土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖沟深度:人工挖电缆沟0.8m 3.回填:人工夯实回填土	m3	250	53.81	13452.5	
7	030404017001	路灯配电箱	1.名称:路灯配电箱	台	1	2630.99	2630.99	
8	010516002001	预埋铁件	1.预埋铁件	t	0.092	11679.78	1074.54	
9	010516002002	预埋螺栓	1.预埋螺栓	t	0.012	12458.33	149.5	
10	030412007001	4.5米单挑路灯	1.名称:4.5米单挑路灯 2.型号:LED灯 40W 3.灯杆规格:H=4.5m 4.光源数量:1盏	套	26	3791.01	98566.26	
11	040806001001	接地极	1.材质:热镀锌角钢 2.规格:等边角钢L50×50×5×2500	根	26	117.99	3067.74	
12	030408001002	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:电力电缆 3.规格:VV-1KV-3X4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:埋地	m	625	17.13	10706.25	
13	030411001001	配管	1.名称:阻燃塑料管PC25 2.材质:阻燃塑料 3.规格:PC25 4.敷设形式:埋地	m	625	8.82	5512.5	
14	030411006001	绝缘穿刺线夹	1.名称:绝缘穿刺线夹	个	26	38.89	1011.14	
		措施项目						
15	1	围堰工程		项	1			
16	2	打拔工具桩工程		项	1			
17	3	支撑工程		项	1			
本页小计							142171.13	

































































































(招-表8)

# 规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程

标段：海南省文昌市  
文城镇南海村委会(义  
门三村)园建及路灯建  
设工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费 +其中：危险作业意外伤害保险费	D1 + D2 + D3		3854.33
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(工日合计+技术措施项目工日合 计+安装费用工日)*56.03	(GR+JSCS_GR+A ZFYGR)*56.03	28	3854.33
1.3	其中：危险作业意外伤害 保险费	分部分项人工费+组织措施项目人 工费+技术措施项目人工费-人工 价差	RGF+ZZCS_RGF+ JSCS_RGF-RGJC	0	
2	税金	实体项目费+措施项目费+其他项 目费+规费	A+B+C+D	10	14746.32
合计					18600.65

编制人(造价员)：

复核人(造价工程师)：

注：“项目名称”可根据海南省现行的预算定额设置。

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第1页 共3页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
1	综合人工		工日	172.81	41.27	7131.99	84.23	14556.04
2	综合人工		工日	16.59	56.03	929.79	84.23	1397.75
3	综合人工		工日	5.98	63.82	381.78	84.23	503.87
4	综合人工		工日	50.29	56.03	2817.8	84.23	4236.01
5	圆钢 φ10以内		t	0.02	3546.72	83.21	3905.17	91.62
6	圆钢 φ10~25		t	0.21	3546.72	737.72	3905.17	812.28
7	扁钢(综合)		kg	6.76	3.64	24.61	3.641	24.61
8	钢模支撑		kg	2.03	4.21	8.53	4.206	8.53
9	组合钢模板		kg	5.1	4.42	22.53	4.421	22.53
10	板方材(杉木)		m3	0.03	942.37	24.5	1508.62	39.22
11	32.5(R)水泥		t	1.98	399.43	792.69	422.41	838.29
12	中砂		m3	2.69	46.18	124.31	165.05	444.28
13	碎石	40mm	m3	4.59	58.24	267.41	163.11	748.98
14	焊锡丝		kg	0.07	49.05	3.43	49.046	3.43
15	电焊条		kg	4.26	5.24	22.36	5.243	22.36
16	调和漆	(综合)	kg	0.03	7.11	0.21	7.111	0.21
17	电力复合酯一级		kg	0.41	15.98	6.55	15.977	6.55
18	粘接剂		kg	0.63	11.94	7.46	11.942	7.46
19	沥青漆		kg	0.52	9.99	5.19	9.989	5.19
20	镀锌精制带帽螺栓	M10×100以内 2平1弹垫	10套	0.21	4.04	0.85	4.044	0.85
21	镀锌铁丝	8#	kg	0.68	4.83	3.27	4.832	3.27
22	钢板垫板 δ 1~2		kg	0.15	5.34	0.8	5.337	0.8
23	钢锯条		根	6.25	0.43	2.68	0.428	2.68
24	半圆头螺钉 M4*30		套	53.56	0.03	1.82	0.034	1.82
25	镀锌铁丝	18~22#	kg	0.2	5.65	1.15	5.654	1.15
26	镀锌铁丝 20#		kg	0.94	5.71	5.34	5.706	5.34
27	钢锯条		根	26	0.46	12.04	0.463	12.04
28	精制六角带帽螺栓 M12*55		套	106.08	0.36	38.19	0.36	38.19
29	圆钉		kg	0.52	4.46	2.32	4.455	2.32
30	塑料胀管 φ 8*50		个	53.56	0.05	2.73	0.051	2.73
31	裸铜线	10mm2	kg	0.2	57.25	11.45	57.253	11.45
32	绝缘导线 BV-1.5		m	286	0.71	203.35	0.711	203.35
33	铜接线端子	DT-10mm2	个	2.03	2.83	5.74	2.827	5.74
34	汽油	93#	kg	2.13	8.29	17.62	9.89	21.02
35	水		m3	1.35	3.59	4.85	4.58	6.18
36	铁纱布	0~2#	张	0.8	0.86	0.69	0.857	0.69
37	其他材料费		元	33.32	1	33.32	1	33.32

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第2页 共3页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
38	标志牌		个	39.38	0.43	16.85	0.428	16.85
39	破布一级		kg	1.73	4.54	7.83	4.54	7.83
40	自粘性橡胶带 20mm×5m		卷	0.1	1.29	0.13	1.285	0.13
41	零星卡具		kg	0.42	4.58	1.91	4.583	1.91
42	其他材料费		元	55.36	1	55.36	1	55.36
43	镀锌铁丝	13~18#	kg	3.88	6.13	23.73	6.125	23.73
44	塑料软管	Φ5	m	0.15	0.6	0.09	0.6	0.09
45	电焊条	结422 Φ3.2	kg	0.13	5.01	0.65	5.012	0.65
46	酚醛磁漆	各种颜色	kg	0.01	12.42	0.12	12.422	0.12
47	其他材料费		元	0.19	1	0.19	1	0.19
48	低碳钢电焊条		kg	0.43	5.78	2.5	5.783	2.5
49	氧气		m3	0.42	4.28	1.8	4.283	1.8
50	圆钢	Φ10以内	t	0.01	3426.78	33.41	3905.17	38.08
51	螺栓	综合	kg	12.12	8.22	99.67	8.224	99.67
52	型钢	综合	kg	0.02	3.68	0.07	3.684	0.07
53	热轧厚钢板	δ 4.5~6.0	t	0.07	4179.96	285.32	4179.961	285.32
54	乙炔气		m3	0.18	18.85	3.43	18.847	3.43
55	机上人工		工日	0.13	28.53	3.57	84.23	10.53
56	轮胎式装载机	1m3	台班	0.01	512.17	7.48	581.1	8.49
57	汽车式起重机	5t	台班	0.02	429.99	6.71	497.72	7.76
58	载重汽车	4t	台班	0.02	337.18	7.01	402.08	8.36
59	自卸汽车	8t	台班	0.1	570.51	57.05	633.24	63.32
60	机动翻斗车	1t	台班	0.67	132.87	89.13	165.59	111.08
61	电动卷扬机(单筒慢速)	50KN	台班	0.01	112.68	0.83	146.24	1.08
62	钢筋调直机	40mm	台班	0.05	32.05	1.5	32.05	1.5
63	钢筋切断机	40mm	台班	0.05	38.29	1.91	38.29	1.91
64	钢筋弯曲机	40mm	台班	0.06	21.59	1.3	21.59	1.3
65	交流弧焊机	21kVA	台班	4.42	147.52	652.04	194.53	859.82
66	对焊机	75kVA	台班	0.04	203.17	8.45	250.18	10.41
67	滚筒式混凝土搅拌机(电动)	400L	台班	0.2	141.05	28.6	190.03	38.54
68	高架车(综合)		台班	2.08	201.28	418.66	254.29	528.92
69	交流电焊机	30kVA	台班	0.76	161.5	123.51	208.59	159.52
70	交流电焊机	30kVA	台班	0.01	161.33	1.68	208.34	2.17
71	其他费用		元	0.2	1	0.2	1	0.2
72	汽油	(机械用)	kg	1.46	5.13	7.47	9.89	14.4
73	汽车式起重机	5t	台班	0.06	310.32	19.4	476.97	29.81
74	载货汽车	5t	台班	0.06	244.45	15.28	421.95	26.37
75	柴油		kg	2.01	3.44	6.91	7.22	14.53



