

漳州中实工程造价咨询有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编号:乙001735060009
有效期:2026年12月31日

工程预算书

建设单位:	南安市罗东镇高塘村C330水尾宫至岭头路灯亮化工程		
工程名称:	化工程		
工程编号:			
建筑面积:		平方米	
工程造价:	219322	元	
经济指标:		元/平方米	
编制人:			
编制人证书编号:	A19350008950		
审核人:			
审核人证书编号:	A19350008976		
编制单位:			
编制日期:	2026年04月23日		



编制说明

工程名称: 南安市罗东镇高塘村 C330 水尾官至岭头路灯亮化工程

一、 工程概况

1、建设地点: 福建省泉州市南安市。

2、工程专业: 市政工程;

二、 编制范围

按照 中昌设计集团有限公司 设计的南安市罗东镇高塘村 C330 水尾官至岭头路灯亮化工程的施工图纸;

三、 编制依据

1、图纸:按照 中昌设计集团有限公司 设计的南安市罗东镇高塘村 C330 水尾官至岭头路灯亮化工程的施工图纸;

2、招标文件: / 编制的招标文件; 其中存在与现行计价规定不一致的内容: 无;

3、地质勘察报告: /;

4、计价计量规范: 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、各专业工程工程量计算规范(GB50854~50860-2013)及福建省实施细则;

5、消耗量定额: 《福建省房屋建筑与装饰工程预算定额》(FJYD-101-2017)、《福建省构筑物工程预算定额》(FJYD-102-2017)、《福建省装配式建筑工程预算定额》(FJYD-103-2017)、《福建省通用安装工程预算定额》(FJYD-301-2017~FJYD-311-2017)、《福建省市政工程预算定额》(FJYD-401-2017~FJYD-409-2017)、《福建省园林绿化工程预算定



额》(FJYD-501-2017)及现行补充或调整文件(截止2023年11月);

6、费用定额:《福建省建筑安装工程费用定额》(2017版)及现行补充调整文件(截止2023年11月),暂列金额:无;工程排污费:不计。

7、人材机价格:

(1)人工费指数:泉建综【2021】64号文关于发布泉州市建设工程人工动态指数;

(2)施工机械台班价格:《福建省房屋建筑和市政基础设施工程施工机械台班费用定额》(2021版);

(3)材料价格:参考《泉州工程造价管理》(2026年3月)南安信息价、不足部分参考同期泉州信息价、定额基期价格、市场询价;

四、取费标准

1. 专业类别:市政工程;

2. 总承包管理费:无;

3. 税率:9%;

4. 防尘措施费:泉建综【2018】67号文;

5. 疫情常态化防控措施费: /。

五、其他需要的说明

六、招标控制价审核情况(增减、修改情况,审核单位填写)

_____。



工程项目造价汇总表

工程名称: 南安市罗东镇高塘村C330水尾宫至岭头路灯亮化工程

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中:安全文明施工费(元)
1	单项工程	219322.00	4519.00
1.1	市政工程	219322.00	4519.00
	路灯工程	219322.00	4519.00
合 计		219322.00	4519.00



单项工程造价汇总表

工程名称： 南安市罗东镇高塘村C330水尾宫至岭头路灯亮化工程 单项工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中： 安全文明施工费 (元)
1	市政工程	219322.00	4519.00
合 计		219322.00	4519.00



单位工程造价汇总表

工程名称: 南安市罗东镇高塘村C330水尾宫至岭头路灯亮化工程 单项工程 市政工程 第1页 共1页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)
1	分部分项工程费	211109.00
1.1	路灯工程	211109.00
2	措施项目费	8213.00
2.1	总价措施项目费	6142.00
2.1.1	安全文明施工费	4519.00
2.1.2	其他总价措施费	1045.00
2.1.3	扬尘防治措施费	578.00
2.2	单价措施项目费	2071.00
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	总承包服务费	
合 计=1+2+3		219322.00



分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 南安市罗东镇高塘村C330水尾宫至岭头路灯亮化工程 单项工程

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
市政工程							
路灯工程							
1	040805002001	中杆照明灯	(1)光伏板:规格型号:115wP/6A, 进口156单晶硅电池板 (2)支架:1个 (3)托架:1个 (4)灯杆:灯高:5.7m, 采用2.0mm壁厚Q235优质钢板一次性卷压成型, 锥形灯杆, 上口径60mm, 下口径140mm, 底部法兰与主杆采用双面焊接, 杆内外均热镀锌后喷塑防腐处理, 热镀锌厚度大于86um, 灯杆整体喷图蓝色塑粉。整体防腐能力大于20年, 设计抗风能力大于120KM/H, 设计抗震大于7级, 灯臂仰角12度、臂长120CM(不合灯具尺寸) (5)灯具:100w	套	90.000	1988.63	178976.70
2	040303002001	混凝土基础	(1)预拌非泵送普通混凝土 (2)C20路灯基础	座	90.000	346.68	31201.20
3	040101003001	挖基坑土方	(1)三类土 (2)2m以内	m3	34.560	7.81	269.91
4	040103002001	余方弃置	(1)三类土 (2)自行考虑	m3	34.560	19.12	660.79
合 计							211108.60



扫描全能王 创建

单价措施项目清单与计价表

工程名称：南安市罗东镇高塘村C330水尾宫至岭头路灯亮化工程 单项工程 第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
市政工程							
路灯工程							
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1.000	2071.28	2071.28
1.1	10117123	履带式单斗挖掘机进出场费 (1m3以内)		台次	1.000	2071.28	2071.28
合 计							2071.28



总价措施项目清单与计价表

工程名称：南安市罗东镇高塘村C330水尾宫至岭头路灯亮化工程 单项工程

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础 (元)	费 率 (%)	金 额 (元)
单项工程				
市政工程				
路灯工程				
1	安全文明施工费	213180.00	2.12	4519.00
2	其他总价措施费	213180.00	0.49	1045.00
3	扬尘防治措施费	4519.00	12.8	578.00
合 计				6142.00



分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：南安市罗东镇高塘村C330水尾宫至岭头路灯亮化工程 单项工程

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)								综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机 具使用 费	企业管 理费	利润	规费	税金	
市政工程													
路灯工程													
1	040805002001	中杆照明灯 (1)光伏板：规格型号：115wp/6A，进口156单晶硅电池板 (2)支架：1个 (3)托架：1个 (4)灯杆：灯高：5.7m，采用2.0mm壁厚Q235优质钢板一次性卷压成型，锥形灯杆，上口径60mm，下口径140mm，底部法兰与主杆采用双面焊接，杆内外均热镀锌后喷塑防腐处理，热镀锌厚度大于86um，灯杆整体喷图蓝色塑粉。整体防腐能力大于20年，设计抗风能力大于120KN/H，设计抗震大于7级，灯臂仰角12度、臂长120CM(不含灯具尺寸) (5)灯具：100w	套	90.000	224.89	1250.96		129.09	116.21	103.28		164.20	1988.63
1.1	40902013T	6米单臂太阳能路灯LED*100W	根	1.000	88.62	1231.77		47.23	99.02	88.00		139.92	1694.56
1.2	40905150	太阳能路灯电池板安装 路灯柱上安装 柱高(12m以下)	块	1.000	37.42	7.75		42.65	6.36	5.65		8.98	108.81
1.3	40905152	蓄电池安装(蓄电池电压/容量3.2V/60A.H)	组件	1.000	55.54	4.81		39.21	7.21	6.41		10.19	123.37
1.4	40901027	控制箱及附件安装(光电、时间控制器)	个	1.000	26.87	4.34			2.26	2.01		3.19	38.67
1.5	40901028	控制箱及附件安装(熔断器)	个	1.000	13.44	1.76			1.10	0.98		1.56	18.84
1.6	40902063	路灯设施编号(路灯杆号)	个	1.000	3.00	0.53			0.26	0.23		0.36	4.38
2	040303002001	混凝土基础 (1)预埋非泵送普通混凝土 (2)C20路灯基础	座	90.000	109.75	158.20		11.85	20.26	18.00		28.62	346.68
2.1	40305004T	C20基础(预埋非泵送普通混凝土)	m3	0.150	50.97	337.43			28.12	24.99		39.74	481.25
2.2	40902001T	底座、卡盘、拉盘安装及电杆焊接(底座)	块	1.000	55.53				4.02	3.57		5.68	68.80
2.3	40902065	基础制作(地脚螺栓安装)	t	0.005	1440.72	9042.23		364.32	785.34	697.96		1109.75	13440.32
2.4	40902066	基础制作(基础钢筋制作、安装)	t	0.007	846.89	3257.92		60.97	301.60	268.04		426.19	5161.61
2.5	40906003	接地极(板)制作安装(角钢接地极 普通	根	1.000	33.44	39.57		9.60	5.98	5.32		8.45	102.36



分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：南安市罗东镇高塘村C330水尾宫至岐头路灯亮化工程 单项工程

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)	
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机 具使用 费	企业管 理费	利润	规费		税金
3	040101003001	挖基坑土方 (1)三类土 (2)2m以内	m3	34.560	3.15			3.15	0.46	0.41		0.64	7.81
3.1	40101020T	人工挖基坑土方(三类土 坑深2m以内) 人工 辅助开挖比例≤5%	m3	1.728	55.32				4.01	3.56		5.66	68.55
3.2	40101061	小型挖掘机挖土(小型挖掘机挖槽坑土方 不 装车 三类土)	m3	32.832	0.40			3.32	0.27	0.24		0.38	4.61
4	040103002001	余方弃置 (1)三类土 (2)自行考虑	m3	34.560	0.18			15.25	1.12	0.99		1.58	19.12
4.1	40101089T	自卸汽车运土(载重10t以内 运距3km以内)	m3	34.560	0.18			15.25	1.12	0.99		1.58	19.12



单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：南安市罗东镇高塘村C330水尾宫至岭头路灯亮化工程 单项工程

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)
					人工费	材料费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金	
市政工程												
路灯工程												
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	项	1.000		185.06	1486.61	121.03	107.56		171.02	2071.28
1.1	10117123	履带式单斗挖掘机进出场费(1m3以内)	台次	1.000		185.06	1486.61	121.03	107.56		171.02	2071.28



人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：南安市罗东镇高塘村C330水尾宫至岭头路灯亮化工程 单项工程

第1页 共2页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
一		人工					0
1	00010040	定额人工费		元			30232.77
二		材料					
1	01030140	镀锌铁丝	22#	kg	2.797	8.520	23.83
2	01090290	圆钢	Φ10	t	0.643	3150.000	2024.19
3	01130140	扁钢	45×4	kg	23.400	3.407	79.72
4	02130120	三色塑料带	20mm×40m	m	9.900	0.280	2.77
5	02270060	清洁棉布		kg	52.200	12.630	659.29
6	02270110	土工布	300G	m ²	1.727	4.670	8.06
7	02270260	棉纱		kg	0.270	5.170	1.40
8	03010550	圆钉		kg	0.247	9.430	2.33
9	03011390	弹簧垫圈	M16-30	个	734.400	0.180	132.19
10	03012611	地脚螺栓	成套	kg	459.000	8.500	3901.50
11	03013130	镀锌精制带帽螺栓	M6×40	套	180.000	0.340	61.20
12	03014330	精制六角带帽螺栓	M6×20	套	360.000	0.070	25.20
13	03015500	膨胀螺栓	M14	套	128.700	2.510	323.04
14	03130370	电焊条	结422Φ3.2	kg	34.588	6.860	237.27
15	03130640	焊锡		kg	0.540	30.740	16.60
16	03130650	焊锡膏		kg	0.180	36.990	6.66
17	03130980	合金钢钻头	Φ16	个	1.800	11.230	20.21
18	03131120	钢锯条		根	117.000	0.230	26.91
19	04010170	散装水泥	42.5	kg	3165.278	0.319	1009.72
20	04030230	净干砂（机制砂）		m ³	9.044	98.000	886.28
21	04050240	碎石	Φ5-31.5	m ³	8.838	100.000	883.81
22	04090030	粉煤灰	Ⅱ级	kg	757.406	0.180	136.33
23	05030220	松木锯材		m ³	0.031	1442.000	44.77
24	05030240	枕木	综合	m ³	0.080	1969.000	157.52
25	13010140	酚醛白漆		kg	0.765	11.640	8.90
26	13010150	酚醛磁漆		kg	22.500	16.640	374.40
27	13030290	沥青漆		kg	1.800	8.850	15.93
28	13050070	防锈漆	红丹	kg	11.250	11.950	134.44
29	13050170	黑板漆		kg	1.440	11.550	16.63
30	13350210	模板嵌缝料		kg	0.514	4.000	2.06
31	14050050	溶剂汽油	200#	kg	0.360	6.940	2.50
32	14090020	电力复合酯	一级	kg	0.900	30.970	27.87
33	14350570	脱模剂		kg	1.029	2.920	3.00
34	14351100	减水剂	WR-S	kg	42.697	3.570	152.43
35	15010480	石棉橡胶板	δ1.5	m ²	0.900	11.420	10.28
36	27030010	保险丝	10A	轴	0.900	7.520	6.77



人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：南安市罗东镇高塘村C330水尾宫至岭头路灯亮化工程 单项工程

第2页 共2页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
37	27060040	角钢接地极	50×5 2.5m	根	90.000	37.500	3375.00
38	27170001	黑胶布	20mm×20m	卷	18.000	2.220	39.96
39	28030040	花线	2×16/0.15	m	136.800	2.590	354.31
40	28031850	铜芯橡皮绝缘线	BX-2.5	m	19.800	3.500	69.30
41	29190010	6米单臂太阳能路灯	LED*100W	根	90.270	1218.000	109948.86
42	33010280	钢支撑		kg	2.387	5.310	12.67
43	34090310	漆刷		把	3.600	5.090	18.32
44	34090420	肥皂水		kg	18.000	0.350	6.30
45	34110030	电		kW·h	6.017	0.680	4.09
46	34110080	水		m3	4.635	3.010	13.95
47	35010020	组合钢模板		kg	6.070	5.750	34.90
48	35020160	钢模板连接件		kg	12.396	5.750	71.28
49	37090020	钢垫板	δ 1-3	kg	43.200	5.620	242.78
50	49010030	其他材料费		%	75.721	1.000	75.72
51	49010040	其他材料费		元	27.536	1.000	27.54
52	80213575	预拌非泵送普通混凝土	C20(42.5) 碎石31.5mm 塌落度120-160mm	m3	13.703	318.580	4365.34
三		设备					
四		施工机具					
1	98050060	真有效值万用表	数据存储型	台班	5.400	8.270	44.66
2	99010020	履带式单斗挖掘机	液压 斗容量1m3	台班	0.500	1423.779	711.89
3	99010130	轮胎式单斗挖掘机	液压 斗容量0.6m3	台班	0.128	759.385	97.24
4	99070030	履带式推土机	功率75kW	台班	0.013	891.719	11.71
5	99070520	载货汽车	装载质量5t	台班	2.520	554.001	1396.08
6	99070610	自卸汽车	装载质量4t	台班	0.836	630.617	526.98
7	99070750	平板拖车组	装载质量40t	台班	0.500	1549.437	774.72
8	99090310	汽车式起重机	提升质量8t	台班	7.542	846.388	6383.46
9	99090330	汽车式起重机	提升质量12t	台班	2.250	941.918	2119.32
10	99091170	电动卷扬机	单筒慢速 牵引力50kN	台班	0.173	169.287	29.24
11	99170020	钢筋切断机	直径40mm	台班	0.049	39.466	1.92
12	99170040	钢筋弯曲机	直径40mm	台班	0.139	24.085	3.34
13	99250001	交流弧焊机	容量21kVA	台班	15.543	55.604	864.25
14	99250020	交流弧焊机	容量32kVA	台班	2.024	81.393	164.70
15	99370020	高架车	13m	台班	5.040	332.240	1674.49
16	99450790	电焊条烘干箱	容积450×350×450	台班	0.198	15.964	3.15

