

工程预算书

建设单位: _____

工程名称: “一闸三线” 围挡工程

工程编号: 闽咨价[2025]归档编字 152 号

建筑面积: _____ 平方米

工程造价: 496951 元

砖墙每延长米造价: 233.42元

围网每延长米造价: 198.83元

经济指标: _____ 元/平方米

编制人: _____

编制人证书编号: _____

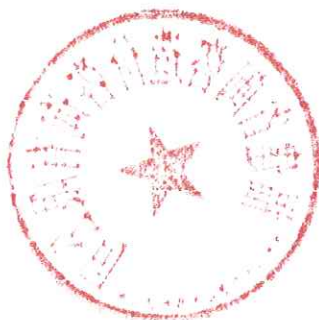
审核人: _____

审核人证书编号: _____

编制单位: _____

编制日期: 2025年10月30日





预算编制说明

工程名称：“一闸三线”围挡工程

一、工程概况

1. 建设地点：“一闸三线”工程。
2. 工程专业：∕。
3. 合同工期：∕；工程质量等级：合格工程。
4. 招标范围：“一闸三线”围挡工程；单独发包的专业工程：无。
5. 工程特征：
 - 1) 建筑面积：∕。
 - 2) 层数：∕，檐口高度：∕。
 - 3) 结构质式：∕。
 - 4) 基础类型：∕。
 - 5) 装饰情况：∕。
 - 6) 混凝土情况：现拌普通混凝土。

二、编制范围

按照业主提供的“一闸三线”围挡工程图纸，专业范围包括无；

具体如下：

1. / ；
2. / 。

三、编制依据

1. 按照业主提供的“一闸三线”围挡工程图纸及有关设计文件。
2. 招标文件：无（招标文件编制单位）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：无。

4. 计价计量规范：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。

5. 预算定额：《福建省房屋建筑与装饰工程预算定额》（FJYD-101-2017）、《福建省通用安装工程预算定额》（FJYD-301-311-2017）现行补充或调整文件（截止至出稿日期）。

6. 费用定额：《福建省建筑安装工程费用定额》（2017版）及现行补充或调整文件（截止至出稿日期）。其中，暂列金额：无；专业工程暂估价：无；甲供材料费：无。

机械台班费用按2022年1号文《福建省机械台班费用定额》。

7. 人材机价格：

（1）人工费指数：榕建价【2021】8号。

（2）材料设备价格：《福州 2025 年 5 月份材料综合价格》、定额基期价格及市场询价。

8. 其他： / 。

四、 取费标准

1. 专业类别：∟。

2. 总承包服务费费率：无。

3. 税率：9%。

4. 防尘措施费：无。

五、 施工方法与措施（仅供投标人参考，投标人自行确定方案，自主报价）

1. 土方工程：人工。

2. 桩基工程：无。

3. 混凝土模板及支架：18厚胶合板。

4. 脚手架：无。

5. 施工排水、降水：无。

6. 垂直运输：/。

7. 大型机械设备进出场及安拆：无；大型机械设备基础：无；大型机械设备检测：无。

8. 基坑支护工程拆除：未考虑。

9. 材料二次搬运：人工搬运。

10. 需要二次深化设计的____/____，按招标文件规定据实调整工程量和综合单价，其投标单价不得优惠。

11. 其他：未考虑，如有发生按实签证。

六、材料设备品牌及甲供材料

1、本预算价取定的材料设备品牌

名称	规格、型号	招标人要求的品牌	预算价取定的品牌	备注
/				
/				
/				

2. 甲供材料一览表

材料名称	规格、型号	品牌	含税单价 (元)	备注
/				

3. 经市场询价的材料设备：

_____ / _____。

七、本项目补充的工程量清单

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工程内容
/					
/					

八、其他需要的说明

每延米单价包含所有工序及协调等所有相关费用，单价包干计取。

九、预算价审核情况（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：“一闸三线”围挡工程

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	砖墙	23342.00	413.00
2	围网	473609.00	8380.00
合 计		496951.00	8793.00

单项工程造价汇总表

工程名称：“一闸三线”围挡工程 砖墙

第1页 共2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	23342.00	413.00
合 计		23342.00	413.00

单项工程造价汇总表

工程名称：“一闸三线”围挡工程 围网

第2页 共2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	473609.00	8380.00
合 计		473609.00	8380.00

单位工程造价汇总表

工程名称：“一闸三线”围挡工程 砖墙 市政工程

第1页 共2页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)
1	分部分项工程费	19389.00
1.1	通用项目	19389.00
2	措施项目费	3953.00
2.1	总价措施项目费	525.00
2.1.1	安全文明施工费	413.00
2.1.2	其他总价措施费	112.00
2.2	单价措施项目费	3428.00
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		23342.00

单位工程造价汇总表

工程名称：“一闸三线”围挡工程 围网 市政工程

第2页 共2页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)
1	分部分项工程费	433600.00
1.1	通用项目	433600.00
2	措施项目费	40009.00
2.1	总价措施项目费	10649.00
2.1.1	安全文明施工费	8380.00
2.1.2	其他总价措施费	2269.00
2.2	单价措施项目费	29360.00
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		473609.00

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：“一闸三线”围挡工程

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
砖墙							
市政工程							
通用项目							
1	010101001002	平整场地	(1) 三类土	m2	100.000	4.27	427.00
2	040101002002	挖沟槽土方	(1) 三类土 (2) 100mm	m3	10.000	44.43	444.30
3	040103001002	填方	(1) 原土回填	m3	6.800	10.74	73.03
4	040303001002	混凝土垫层		m3	3.200	394.28	1261.70
5	040901001002	现浇构件钢筋		t	0.266	4953.46	1317.62
6	010401003002	实心砖墙	(1) 砖品种、规格、强度等级:240×115×53 烧结煤矸石普通砖 (2) 墙体类型、砌筑高度:高度0.5米 (3) 砂浆强度等级、配合比:M5(42.5)	m3	6.680	707.73	4727.64
7	040305004002	砖砌体		m3	6.680	565.58	3778.07
8	031001006002	塑料管	(1) Φ50PVC-U排水管热熔连接	m	5.000	16.70	83.50
9	011201004002	立面砂浆找平层	(1) 砖墙 (2) 15厚1:3水泥砂浆找平	m2	117.860	57.06	6725.09
10	040205004004	标志板	(1) 标志板1000*500mm	块	2.000	275.72	551.44
围网							
市政工程							
通用项目							
11	010101001003	平整场地	(1) 三类土	m2	2382.000	4.27	10171.14
12	040101003001	挖基坑土方	(1) 土壤类别:三类土 (2) 挖土深度:2m以内	m3	143.100	47.16	6748.60
13	040303002001	混凝土基础	(1) C20现拌普通混凝土	m3	143.100	433.54	62039.57
14	010811001001	门窗五金	(1) 名称、材质:304不锈钢四方叶片锁	个	40.000	58.27	2330.80
15	010601001001	钢网架	(1) 扁铁框网(规格:1.8m×2.85m,网孔9×17,塑后丝径≥450#)网片直径6mm (2)- 100*100mm间距1.5m立柱(高度2.8m,壁厚1.0mm) (3) 网片与立柱连接采用M8不锈钢螺栓,扭矩值设定为25N·m。 (4) - 网片拼接处重叠≥50mm,确保无尖锐毛刺。 (5) 含32个简易铁框网门	m	2382.000	145.59	346795.38

总价措施项目清单与计价表

工程名称：“一闸三线”围挡工程

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础 (元)	费 率 (%)	金 额 (元)
砖墙				
市政工程				
通用项目				
1	安全文明施工费	22817.00	1.81	413.00
2	其他总价措施费	22817.00	0.49	112.00
围网				
市政工程				
通用项目				
1	安全文明施工费	462960.00	1.81	8380.00
2	其他总价措施费	462960.00	0.49	2269.00
合 计				11174.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：“一闸三线”围挡工程

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额 (元)	备 注
1	暂列金额		
2	专业工程暂估价		
3	总承包服务费		
合 计			——

主要材料设备项目与价格表

工程名称：“一闸三线”围挡工程

第1页 共1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		材料					
二		设备					

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：“一闸三线”围挡工程

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			60811.60
二		材料					
1	01010330	螺纹钢	HRB400E Φ12	t	0.277	3103.590	858.58
2	02270110	土工布	300G	m ²	18.302	4.870	89.13
3	03010001	紧固件	综合	套	44.000	4.070	179.08
4	03010550	圆钉		kg	2.619	9.930	26.00
5	03030220	304不锈钢四方叶片锁		把	40.400	25.000	1010.00
6	03130370	电焊条	结422 Φ3.2	kg	2.873	6.860	19.71
7	03131110	锯条	综合	根	0.057	0.440	0.02
8	03131480	铁砂布		张	0.025	0.880	0.02
9	04010010	水泥	42.5	kg	462.049	0.374	172.81
10	04010170	散装水泥	42.5	kg	38771.145	0.348	13492.36
11	04030150	中(粗)砂	损耗2%+膨胀1.18	m ³	1.792	194.160	347.93
12	04030230	净干砂(机制砂)		m ³	90.993	131.400	11956.52
13	04050240	碎石	Φ5-31.5	m ³	113.895	104.310	11880.42
14	04090360	粘土膏		m ³	0.146	29.010	4.23
15	04130540	烧结煤矸石普通砖	240×115×53	块	3703.392	0.350	1296.19
16	04130720	水泥实心砖	240×115×53 MU10	块	3493.640	0.360	1257.71
17	05030220	松木锯材		m ³	0.425	1379.000	586.25
18	13350210	模板嵌缝料		kg	5.452	4.000	21.81
19	14350570	脱模剂		kg	10.904	2.920	31.84
20	17253690	PVC-U排水管	Φ50	m	4.965	5.060	25.12
21	18151570	塑料排水热熔直接	Φ50	个	1.340	3.200	4.29
22	33010280	钢支撑		kg	25.300	5.310	134.34
23	34110030	电		kW·h	64.142	0.660	42.33
24	34110080	水		m ³	55.765	3.280	182.91
25	35010020	组合钢模板		kg	64.338	5.750	369.94
26	35010140	胶合板	18厚、一级、酚醛	m ²	4.164	41.720	173.72
27	35020160	钢模板连接件		kg	131.394	5.750	755.52
28	36210001	标志板	1m ² 以内	块	22.000	130.000	2860.00
29	49010030	其他材料费		%	4.986	1.000	4.99
30	49010040	其他材料费		元	26.933	1.000	26.93
31	49011003	围挡		元	2382.000	117.500	279885.00
32	80010220	砌筑水泥砂浆	M10(42.5)	m ³	1.757	297.389	522.46
33	80010490	现拌抹灰砂浆	1:2.5 M40(42.5) 砂子 4.75mm 稠度50~70mm	m ³	0.764	319.942	244.35
34	80010500	现拌抹灰砂浆	1:3 M30(42.5) 砂子4.7	m ³	1.285	288.622	370.79

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：“一闸三线”围挡工程

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
			5mm 稠度50~70mm				
35	80050150	现拌混合砂浆	M5(42.5)	m3	1.388	183.276	254.41
36	80210350	现拌普通混凝土	C20(42.5) 碎石31.5mm 塌落度10~30mm	m3	148.495	246.150	36551.92
三		设备					
四		施工机具					
1	99050070	双锥反转出料混凝土搅拌机	出料容量200L	台班	6.682	330.098	2205.81
2	99050210	灰浆搅拌机	拌筒容量200L	台班	0.773	166.768	128.88
3	99070510	载货汽车	装载质量4t	台班	1.848	510.646	943.67
4	99070530	载货汽车	装载质量6t	台班	0.024	542.334	13.02
5	99090010	履带式电动起重机	提升质量5t	台班	0.715	329.915	235.81
6	99130280	电动夯实机	夯击能力20~62N.m	台班	0.649	27.160	17.64
7	99170020	钢筋切断机	直径40mm	台班	0.027	38.824	1.03
8	99170040	钢筋弯曲机	直径40mm	台班	0.045	23.829	1.08
9	99210001	木工圆锯机	直径500mm	台班	0.134	23.964	3.21
10	99250010	交流弧焊机	容量30kVA	台班	0.133	89.460	11.90
11	99250150	对焊机	容量75kVA	台班	0.024	102.380	2.45
12	99370001	高架车	9m	台班		294.150	
13	99440010	电动单级离心清水泵	出口直径Φ100	台班	0.001	31.424	0.02

11

11

11

11