

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]编字 152 号		
建筑面积:		平方米	
工程造价:	827197	元	
砖墙每延米造价:	214.08元		
围网每延米造价:	199.52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7月21日		

福建省
骑

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: 福州市。
2. 工程专业: 市政工程。
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. 不含三通一平;
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：市政工程。

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

_____ / _____

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)	人工费 (元)
1	砖墙	428157.00	7575.00	209649.00
2	围网	399040.00	7060.00	41859.00
合 计		827197.00	14635.00	251508.00

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)	人工费 (元)
1	市政工程	428157.00	7575.00	209649.00
合 计		428157.00	7575.00	209649.00

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)	人工费 (元)
1	市政工程	399040.00	7060.00	41859.00
合 计		399040.00	7060.00	41859.00

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	365161.00
1.1	通用项目	365161.00
2	措施项目费	62996.00
2.1	总价措施项目费	9626.00
2.1.1	安全文明施工费	7575.00
2.1.2	其他总价措施费	2051.00
2.2	单价措施项目费	53370.00
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		428157.00

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	364898.00
1.1	通用项目	364898.00
2	措施项目费	34142.00
2.1	总价措施项目费	8971.00
2.1.1	安全文明施工费	7060.00
2.1.2	其他总价措施费	1911.00
2.2	单价措施项目费	25171.00
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		399040.00

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	2000.000	4.27	8540.00
2	040101002002	挖沟槽土方	(1) 三类土 (2) 100mm	m3	200.000	44.43	8886.00
3	040103001002	填方	(1) 原土回填	m3	136.000	10.74	1460.64
4	040303001002	混凝土垫层		m3	64.000	394.28	25233.92
5	040901001002	现浇构件钢筋		t	5.328	4953.46	26392.03
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	126.118	707.73	89257.49
7	040305004002	砖砌体		m3	126.118	565.58	71329.82
8	031001006002	塑料管	(1) Φ50PVC-U排水管热熔连接	m	94.400	16.70	1576.48
9	011201004002	立面砂浆找平层	(1) 砖墙 (2) 15厚1:3水泥砂浆找平	m2	2225.197	57.06	126969.74
10	040205004004	标志板	(1) 标志板1000*500mm	块	20.000	275.72	5514.40
围网							
市政工程							
通用项目							
11	010101001003	平整场地	(1) 三类土	m2	2000.000	4.27	8540.00
12	040101003001	挖基坑土方		m3	120.240	47.16	5670.52
13	040303002001	混凝土基础		m3	120.240	433.54	52128.85
14	010811001001	门窗五金	(1) 名称、材质:304不锈钢四方叶片锁	个	32.000	58.27	1864.64
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	2000.000	145.59	291180.00
16	040205004003	标志板	(1) 标志板1000*500mm	块	20.000	275.72	5514.40

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				
1	安全文明施工费	418531.00	/	7575.00
1.1	通用项目	418531.00	1.81	7575.00
2	其他总价措施费	418531.00	/	2051.00
2.1	通用项目	418531.00	0.49	2051.00
围网				
市政工程				
1	安全文明施工费	390069.00	/	7060.00
1.1	通用项目	390069.00	1.81	7060.00
2	其他总价措施费	390069.00	/	1911.00
2.1	通用项目	390069.00	0.49	1911.00
合 计				18597.00

单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	项目编码	项目名称	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	011702033002	垫层模板	(1) 垫层	m2	400.000	77.92	31168.00
2	011708001002	二次搬运	(1) 钢筋、半成品、普通砖 (2) 人力车运350m	项	1.000	22202.38	22202.38
围网							
市政工程							
通用项目							
3	011708001003	二次搬运	(1) 水泥砂石材料围网等 (2) 人力车运350m	项	1.000	25170.71	25170.71
合 计							78541.09

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			——

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			251508.21
二		材料					
1	01010330	螺纹钢	HRB400E Φ 12	t	5.541	3103.590	17197.36
2	02270110	土工布	300G	m ²	15.379	4.870	74.89
3	03010001	紧固件	综合	套	80.000	4.070	325.60
4	03010550	圆钉		kg	2.200	9.930	21.85
5	03030220	304不锈钢四方叶片锁		把	32.320	25.000	808.00
6	03130370	电焊条	结422 Φ 3.2	kg	57.542	6.860	394.74
7	03131110	锯条	综合	根	1.067	0.440	0.47
8	03131480	铁砂布		张	0.472	0.880	0.42
9	04010010	水泥	42.5	kg	8723.456	0.374	3262.57
10	04010170	散装水泥	42.5	kg	70006.343	0.348	24362.21
11	04030150	中(粗)砂	损耗2%+膨胀1.18	m ³	33.832	194.160	6568.90
12	04030230	净干砂(机制砂)		m ³	174.175	131.400	22886.63
13	04050240	碎石	Φ 5-31.5	m ³	143.432	104.310	14961.37
14	04090360	粘土膏		m ³	2.752	29.010	79.83
15	04130540	烧结煤矸石普通砖	240×115×53	块	69919.819	0.350	24471.94
16	04130720	水泥实心砖	240×115×53 MU10	块	65959.714	0.360	23745.50
17	05030220	松木锯材		m ³	2.197	1379.000	3029.05
18	13350210	模板嵌缝料		kg	4.581	4.000	18.32
19	14350570	脱模剂		kg	9.162	2.920	26.75
20	17253690	PVC-U排水管	Φ 50	m	93.739	5.060	474.32
21	18151570	塑料排水热熔直接	Φ 50	个	25.299	3.200	80.96
22	33010280	钢支撑		kg	21.258	5.310	112.88
23	34110030	电		kW·h	60.435	0.660	39.89
24	34110080	水		m ³	167.423	3.280	549.15
25	35010020	组合钢模板		kg	54.060	5.750	310.84
26	35010140	胶合板	18厚、一级、酚醛	m ²	83.280	41.720	3474.44
27	35020160	钢模板连接件		kg	110.404	5.750	634.83
28	36210001	标志板	1m ² 以内	块	40.000	130.000	5200.00
29	49010030	其他材料费		%	99.194	1.000	99.19
30	49010040	其他材料费		元	531.988	1.000	531.99
31	49011003	围挡		元	2000.000	117.500	235000.00
32	80010220	砌筑水泥砂浆	M10(42.5)	m ³	33.169	297.389	9864.11
33	80010490	现拌抹灰砂浆	1:2.5 M40(42.5) 砂子 4.75mm 稠度50~70mm	m ³	14.419	319.942	4613.33

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
34	80010500	现拌抹灰砂浆	1:3 M30(42.5) 砂子 4.75mm 稠度50~70mm	m ³	24.255	288.622	7000.42
35	80050150	现拌混合砂浆	M5(42.5)	m ³	26.207	183.276	4803.17
36	80210350	现拌普通混凝土	C20(42.5) 碎石31.5mm 塌落度10~30mm	m ³	187.004	246.150	46030.94
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	8.415	330.098	2777.83
2	99050210	灰浆搅拌机	拌筒容量200L	台班	14.591	166.768	2433.25
3	99070510	载货汽车	装载质量4t	台班	3.360	510.646	1715.77
4	99070530	载货汽车	装载质量6t	台班	0.480	542.334	260.32
5	99090010	履带式电动起重机	提升质量5t	台班	13.495	329.915	4452.08
6	99130280	电动夯实机	夯击能力20~62N.m	台班	12.988	27.160	352.75
7	99170020	钢筋切断机	直径40mm	台班	0.533	38.824	20.69
8	99170040	钢筋弯曲机	直径40mm	台班	0.906	23.829	21.58
9	99210001	木工圆锯机	直径500mm	台班	2.680	23.964	64.22
10	99250010	交流弧焊机	容量30kVA	台班	2.664	89.460	238.32
11	99250150	对焊机	容量75kVA	台班	0.480	102.380	49.09
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	0.009	31.424	0.30

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)	人工费 (元)
1	砖墙	428157.00	7575.00	209649.00
2	围网	399040.00	7060.00	41859.00
合 计		827197.00	14635.00	251508.00



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)	人工费 (元)
1	市政工程	428157.00	7575.00	209649.00
合 计		428157.00	7575.00	209649.00