

工 程 预 算 书

工程名称:防城港职业技术学院学生宿舍栏杆及防盗网更换工程

建设单位:防城港职业技术学院

工程造价: 513629.56元

施工单位:

建筑面积:

编制单位: 广西智意建筑设计有限公司

单方造价:

审核单位: 广西翰林工程项目管理有限责任公司

编制日期: 2025年5月9日

编制人:

编制人证号:

审核人:

审核人证号:

软件名称及版本号:广龙软件 23.0.2

工程计价软件测评合格编号: 2016J03

总 说 明

工程名称：防城港职业技术学院学生宿舍栏杆及防盗网更换工程

第1页 共1页

一、工程概况

拟实施防城港职业技术学院学生宿舍栏杆及防盗网更换工程，建设内容原有栏杆拆除，不锈钢栏杆、防盗网制作安装。

二、编制依据

1、施工图纸。

2、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50854-50862-2016)；

3、《〈建设工程工程量清单计价规范〉(GB50854-50862-2016)广西壮族自治区实施细则》(修订版)；

4、2013年《广西壮族自治区建筑工程消耗量定额》以及配套费用定额；

5、2013年《广西壮族自治区安装拆除工程消耗量定额》及其配套费用定额

6、2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》；

7、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》(桂建标(2019)12号)

8、《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标〔2023〕7号)。

9、材料价格：参照2025年第2期《防城港市建设工程造价信息》不足部分参照同期《南宁市建设工程造价信息》及市场价综合询价。

三、其他说明

1、该工程按增值税一般计税方法计算。

建设项目预算招标控制价汇总表

工程名称：防城港职业技术学院学生宿舍栏杆及防盗网更换工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程预算汇总表

工程名称：防城港职业技术学院学生宿舍栏杆及防盗网更换工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
栏杆工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	393523.22	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	29120.94	
2.1	其中：安全文明施工费	26624.85	
3	其他项目清单计价合计	845.29	
4	税前项目清单计价合计	-3000.00	
5	规费	30908.95	
6	增值税	40625.86	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	492024.26	
防盗网工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	17944.45	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	1381.28	
2.1	其中：安全文明施工费	1262.89	
3	其他项目清单计价合计	38.65	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	457.00	
6	增值税	1783.92	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	21605.30	
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	411467.67	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	30502.22	
2.1	其中：安全文明施工费	27887.74	
3	其他项目清单计价合计	883.94	
4	税前项目清单计价合计	-3000.00	
5	规费	31365.95	
6	增值税	42409.78	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称：防城港职业技术学院学生宿舍栏杆及防盗网更换工程

第1页 共2页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)						
						人工费	材料费		机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
							附材费	主材费				
栏杆工程					393523.22							
	分部分项工程				393523.22							
	分部工程				393523.22							
011503001001	不锈钢栏杆制作安装 1、高度：1.2米 2、扶手：Φ76mm×1.2mm 304不锈 钢管 3、横杆：Φ38mm×1.2mm 304不锈 钢管 4、立柱：Φ51mm×1.2mm 304不锈 钢管 5、立杆：Φ22mm×1.0mm 304不锈 钢管，间距90mm 6、采用M10后置不锈钢螺栓或膨胀螺 栓（另计）	m	911.00	360.87	328752.57	59.00	274.75		6.22	16.39	4.51	
A14-108换	不锈钢管栏杆 直线型 竖条式(圆管)	10m	91.100	2826.72	257514.19	482.13	2142.30		36.21	130.21	35.87	
A14-120换	不锈钢管扶手 直形 ³ 76	10m	91.100	782.09	71248.40	107.91	605.23		26.03	33.65	9.27	
桂010516005001	化学锚栓 采用M10后置不锈钢螺栓或膨胀螺栓	套	5229	9.38	49048.02	5.05	1.65		0.52	1.70	0.46	
A4-333换	植化学锚栓 M10	10套	522.9	93.66	48974.81	50.45	16.45		5.17	16.98	4.61	
011609001001	原镀锌栏杆拆除 1、原有旧栏杆高度：0.9米 2、拆除原有旧栏杆，并清运走	m ²	819.90	17.10	14020.29	15.54				1.17	0.39	
07010146	拆除 钢栏杆	100m ²	8.1990	1710.33	14023.00	1554.00				117.48	38.85	
桂011709001001	不锈钢栏杆二次搬运	m ²	1172.24	1.01	1183.96	0.91				0.08	0.02	
A21-55	钢门窗二次运输 运距50m内	100m ²	11.7224	90.42	1059.94	81.36				7.11	1.95	
A21-56	钢门窗二次运输 每增加50m	100m ²	11.7224	11.20	131.29	10.08				0.88	0.24	
011503001002	1栋603生活阳台栏杆制作 1、高度：0.6米 2、扶手：Φ76mm×1.2mm 304不锈 钢管 3、横杆：Φ38mm×1.2mm 304不锈 钢管	m	2.00	259.19	518.38	59.01	173.05		6.23	16.39	4.51	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称：防城港职业技术学院学生宿舍栏杆及防盗网更换工程

第2页 共2页

[illegible]

表-08

总价措施费用表

工程名称：防城港职业技术学院学生宿舍栏杆及防盗网更换工程

第1页 共1页

[illegible]

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,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。

其他项目费用表

第1页 共1页

工程名称: 防城港职业技术学院学生宿舍栏杆及防盗网更换工程

[illegible]

注:专业工程暂估价、检验试验费暂估价包含除税金之外的所有费用,不计规费。

税前项目综合单价分析表

工程名称: 防城港职业技术学院宿舍栏杆维修工程

第1页 共1页

[illegible]

注：税前项目包含除增值税以外的所有费用。

规费、增值税汇总表

工程名称：防城港职业技术学院学生宿舍栏杆及防盗网更换工程				第1页 共1页
序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
栏杆工程				71534.81
1	规费	1.1+1.2+1.3		30908.95
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (94081.46+0.00=94081.46)	29.35	27612.91
1.1.1	养老保险费		17.22	16200.83
1.1.2	失业保险费		0.34	319.88
1.1.3	医疗保险费		10.25	9643.35
1.1.4	生育保险费		0.64	602.12
1.1.5	工伤保险费		0.90	846.73
1.2	住房公积金		1.85	1740.51
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (361750.62+0.00=361750.62)	0.43	1555.53
2	增值税	Σ(分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (393523.22+29120.94+845.29+-3000.00+30908.95=0.00)	9.00	40625.86
防盗网工程				2240.92
1	规费	1.1+1.2+1.3		457.00
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (1228.28+0.00=1228.28)	29.35	360.50
1.1.1	养老保险费		17.22	211.51
1.1.2	失业保险费		0.34	4.18
1.1.3	医疗保险费		10.25	125.90
1.1.4	生育保险费		0.64	7.86
1.1.5	工伤保险费		0.90	11.05
1.2	住房公积金		1.85	22.72
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (17158.79+0.00=17158.79)	0.43	73.78
2	增值税	Σ(分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (17944.45+1381.28+38.65+0.00+457.00=19821.38)	9.00	1783.92
合计				73775.73

本工程材料和工程设备一览表

工程名称：防城港职业技术学院学生宿舍栏杆及防盗网更换工程

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
1	化学锚栓 M10×130	套	5385.870	1.28
2	膨胀螺栓	套	481.354	0.38
3	不锈钢电焊条 Φ3.2~4	kg	13.057	17.52
4	不锈钢焊丝	kg	115.951	15.81
5	合金钢钻头(综合)	根	3.731	3.25
6	铁件(综合)	kg	38.050	5.75
7	氩气	m ³	329.601	15.38
8	不锈钢管 Φ22×1.0 304材质	m	7082.809	12.43
9	不锈钢管 Φ18×0.8 304材质	m	712.150	9.70
10	不锈钢管 Φ51×1.2 304材质	m	1353.207	36.84
11	不锈钢管 Φ38×1.2 304材质	m	1933.440	26.48
12	不锈钢管 Φ76×1.2 304材质	m	967.538	56.40
13	不锈钢方管 □23×23×1.2 304材质	m	316.508	22.35
14	钨棒	kg	6.118	25.64
15	其他材料费	元	1962.589	0.88
16	原镀锌栏杆拆除残值费	t	3.000	-1000.00
17	机械台班人工费	元	2301.804	1.50
18	电	kW.h	5465.813	0.73
19	停滞费	元	2731.592	
20	折旧费	元	429.790	0.85
21	大修理费	元	110.022	0.85
22	经常修理费	元	363.301	0.90
23	安拆及场外运输费	元	1378.136	1.00
24	管子切断机[直径 60mm]	台班	72.127	9.38
25	管子切断机[直径 150mm]	台班	14.608	16.96
26	抛光机	台班	13.695	12.67
27	手提砂轮机[砂轮直径Φ150]	台班	1.178	3.50
28	摇臂钻床[钻孔直径 25mm]	台班	0.506	122.43
29	交流电弧焊机[容量30kVA]	台班	31.800	179.35

本工程材料和工程设备一览表

第2页 共2页

工程名称: 防城港职业技术学院学生宿舍栏杆及防盗网更换工程

[illegible]