

相思湖校区12月份零星维修

工程

# 招标工程量清单

招 标 人:

广西财经学院

(单位盖章)



造价咨询人:

广西中信恒泰工程顾问有限公司

(单位盖章)



软件名称及版本号:博奥云计价软件

工程计价软件测评合格编号:2019J02



相思湖校区12月份零星维修

工程

# 招标工程量清单

招标人：广西财经学院



(单位盖章)

造价咨询人：广西中信恒泰工程顾问有限公司



(单位盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)



编制人：何秋玉



(造价工程师签字盖专用章)

复核人：蒋文彬



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2025年12月25日

复核时间：2025年12月25日

广西财经学院采购

广西财经学院采购

广西财经学院采购

广西财经学院采购管理系统农正佳2018220005

广西财经学院采购管理系统农正佳2018220005

广西财经学院采购管

广西财经学院采购管理系统农正佳2018220005

广西财经学院采购管理系统农正佳2018220005

广西财经学院采购管



广西财经学院采购管理系统农正佳2018220005

广西财经学院采购管理系统农正佳2018220005

广西财经学院采购管

# 总 说 明

工程名称:相思湖校区12月份零星维修工程

第1页 共1页

## 一、工程概况:

建设单位: 广西财经学院

建设地点: 南宁市西乡塘区

本工程为相思湖校区维修, 主要施工内容包括校区内网球场维修、玻璃顶棚维修、换高空灯、屋面漏水修复等。

## 二、编制依据:

1. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50854~50862-2013);
2. 《建设工程工程量计算规范(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则(修订本)》;
3. 2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》;
4. 2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》;
5. 2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》;
6. 2024年《广西壮族自治区建筑工程拆除消耗量定额》;
7. 桂建标[2019]12号文《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》;
8. 桂建标[2023]7号文《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》;
9. 桂建发[2023]6号文《自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》;
10. 材料价格采用2025年11月上半月《南宁建设工程造价信息》除税材料价格, 缺项材料价格参考市场询价除税计算。

## 三、其他说明

1. 暂列金额10000元, 安全生产责任保险费暂估价321.73元。









## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:相思湖校区12月份零星维修工程

第1页 共4页

序号	项目编号	项目名称及 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
		相思湖校区12月份零星维修					
		分部分项工程					
		田径场安装高杆灯					
1	030412009001	田径场安装高杆灯 1.规格型号:220V/LED400W,每套灯含3套光源,样式参考校内高杆灯 2.灯杆:杆高10米,灯杆材质:Q235钢材,热镀锌喷塑 3.安装方式:立杆上安装	套	2			
2	030404018001	路灯照明开关箱 1.8位开关箱,含2P25A漏电空气开关、时控开关	台	1			
3	030408003001	电缆保护管 阻燃管DN50 1.埋地敷设	m	60.00			
4	030408001001	铜芯电力电缆普通敷设 YJV-3*4mm <sup>2</sup> 1.具有3C认证,ISO9000认证 2.品牌:参考或相当于“桂林国际”	m	60.00			
5	桂030413011001	田径场安装高杆灯现浇基础 1.C20混凝土基础: 300mm*400mm*1000mm 2.10厚C15混凝土垫层 3.钢筋制作安装 4.模板制作、安装、拆除等 5.预埋地脚螺栓、法兰盘,灯杆底板和地脚螺栓上敷设一层C20砼保护层	座	2			
6	041001001001	拆除路面 1.路面类型:沥青混凝土路面 2.厚度:10cm 3.部位:田径场外围	m <sup>2</sup>	0.25			
7	010101002001	挖一般土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:1米	m <sup>3</sup>	0.25			
		十栋宿舍外墙做倒刺					
8	011503001001	十栋宿舍外墙做倒刺 1.Φ12镀锌钢筋弯制而成,含端头尖刺 2.钢筋涂刷防锈漆,样式参考校内现有倒刺样式,含脚手架措施费	m	178.00			
		图书馆栏杆更换					
9	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板 1.扶手材料种类、规格:不锈钢扶手 □60mm×40mm×1.5mm厚 304材质 2.栏杆材料种类、规格、颜色:立柱为不锈钢方管 □50mm×25mm×1.5mm 304材质,横杆为不锈钢方管 □38mm×25mm×1.0mm 304材质 3.做法:每间隔1米设置1组双杆立柱,横杆上下间距210mm,长度1000mm,栏杆成品高度1200m	m	175.00			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:相思湖校区12月份零星维修工程

第2页 共4页

序号	项目编号	项目名称及 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
		4. 拆除原有铁栏杆, 并搬运至指定位置 5. 栏杆根部块料松动部分凿除, 高强度混凝土浇筑, 厚度100mm, 含模板 6. 油性外墙乳胶漆 二遍					
10	010607004001	金属网栏 1. 参数: 304不锈钢钢丝网 $\phi$ 3mm厚 丝径 30mm*30mm网孔 2. 安装方式: 焊接固定于不锈钢护栏内侧 3. 含制作、安装、运输及辅材	m <sup>2</sup>	175.00			
		图书馆七楼阳台玻璃门修复					
11	桂010811001001	图书馆七楼阳台玻璃门修复	m <sup>2</sup>	2.02			
		相思湖网球场修缮改造					
12	030412009002	高杆灯换灯具 1. 规格型号:220V/LED400W	套	24			
		相思湖院办玻璃顶棚漏水维修					
13	011502001001	相思湖院办玻璃顶棚漏水维修 1. 铲除老化玻璃胶, 接缝处嵌缝处理, 填硅酮结构耐候胶	m	30.00			
		5栋宿舍门口凹凸坑积水					
14	040203007001	切割路面	m	10.00			
15	041001001002	拆除路面 1. 路面类型: 沥青混凝土路面 2. 开挖路面40cm*60cm 3. 厚度: 10cm 4. 部位: 5栋宿舍楼门前局部损坏路面	m <sup>2</sup>	5.00			
16	010101002002	挖一般土方 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 1米	m <sup>3</sup>	1.20			
17	040504001001	沉沙井 1. 基础内空尺寸: 500*700mm 2. 沉沙井内空尺寸: 400*600*1000mm 3. 垫层: C15钢筋混凝土 4. 侧墙: 砌MU15砖, M10水泥砂浆 5. 基础侧墙内外面及底面抹防水砂浆, 厚度20mm 6. 盖板: 钢筋网盖	座	2			
18	040501004001	DN160PVC排水管 1. 连接形式: 粘接连接 2. 含管道闭水试验	m	10.00			
		学工大活中心大厅维修					
19	011507001001	换220V/LED200W灯 1. 规格型号:220V/LED200W	个	16			
20	桂011701004001	换灯搭拆脚手架, 高度10m	项	1.00			
21	011605001001	平面块料拆除	m <sup>2</sup>	20.00			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:相思湖校区12月份零星维修工程

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称及 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
22	011607001001	保温层拆除	m <sup>2</sup>	20.00			
23	010902001001	屋面卷材防水 1.高聚物改性沥青自粘卷材二层	m <sup>2</sup>	20.00			
24	011001001001	水泥珍珠岩保温屋面 1.厚度:10cm	m <sup>2</sup>	20.00			
25	011102003001	块料楼地面 1.陶瓷地砖600mm*600mm	m <sup>2</sup>	20.00			
相思湖校区图书馆主楼玻璃门扣							
26	011505006001	门扣	个	12			
学生宿舍6c与7a间绿地供水管pe315管漏水							
27	040101001001	挖一般土方	m <sup>3</sup>	13.00			
28	040103001001	回填方	m <sup>3</sup>	13.00			
29	040502003001	塑料管管件 dn315接口	个	3			
镜湖旁防腐木地板台阶维修							
30	002B001	防腐木地板台阶维修	项	1.00			
图书馆二楼							
31	003B001	玻璃顶棚维修	m <sup>2</sup>	300.00			
32	004B001	二楼露台玻璃围栏加固	项	1.00			
33	桂010811001002	门特殊五金 自由门 地弹簧	套	4			
34	005B001	二楼露台防腐木地板维修	项	1.00			
35	011302005001	透光软膜吊顶 圆形	m <sup>2</sup>	16.00			
36	011301001001	天棚抹灰 1.吊顶天棚刮水泥腻子两遍	m <sup>2</sup>	30.00			
37	010802004001	防盗门	m <sup>2</sup>	2.02			
38	006B001	阳台玻璃门安装门吸、拉锁	项	1.00			
39	007B001	楼顶消防管漏水DN50水管安装快速活接	项	1.00			
其他相关项目							
40	040103002001	外运废渣 1.废弃料品种:沥青混凝土弃渣 2.运距:起步第1km 3.建筑垃圾消纳费	m <sup>3</sup>	0.05			
小计							
Σ人工费							
Σ材料费							
Σ机械费							
Σ管理费							
Σ利润							

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。









# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:相思湖校区12月份零星维修工程

第1页 共5页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
1		◆材料◆			
2	010000103	型钢(综合)	kg		
3	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
4	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
5	010310013	镀锌铁丝Φ0.7	kg		
6	010902001	圆钢HPB300Φ10以内(综合)	t		
7	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg		
8	020101002	橡胶板 2mm	m <sup>2</sup>		
9	020901008	软膜(成品)	m <sup>2</sup>		
10	020901009	塑料薄膜(养护)	m <sup>2</sup>		
11	022706010	破布	kg		
12	030110003	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	个		
13	030156012	膨胀螺栓 M8	套		
14	030156013	膨胀螺栓 M8×60	套		
15	030156031	膨胀螺栓 M12×110	套		
16	030168004	镀锌锁紧螺母 20	个		
17	030182005	塑料胀管 Φ6~8	颗		
18	030183001	铁钉(综合)	kg		
19	030314003	国产地弹簧	个		
20	031311001	电焊条(综合)	kg		
21	031311002	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg		
22	031311008	碳钢焊条	kg		
23	031324001	不锈钢焊丝	kg		
24	031337001	冲击钻头(综合)	根		
25	031338001	合金钢钻头(综合)	个		
26	031345001	钢锯条	根		
27	031345011	切缝机刀片	片		
28	031347004	铁砂布	张		
29	040101002	水泥(综合)	kg		
30	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
31	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t		
32	040301001	砂(综合)	m <sup>3</sup>		
33	040301002	砂(综合)	kg		
34	040502001	碎石(综合)	m <sup>3</sup>		
35	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
36	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:相思湖校区12月份零星维修工程

第2页 共5页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
37	043017002	干混地面砂浆 DS M20	t		
38	050306001	周转板枋材	m <sup>3</sup>		
39	070501006	陶瓷地面砖 600×600	m <sup>2</sup>		
40	112301001	钢防盗门(成品)	m <sup>2</sup>		
41	130102001	调和漆(综合)	kg		
42	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
43	130302001	外墙水性底漆	kg		
44	130302002	水性外墙乳胶漆	kg		
45	130519001	沥青绝缘漆	kg		
46	133321001	自粘聚合物改性沥青防水卷材聚酯胎基(PY)类2.0mm	m <sup>2</sup>		
47	133501001	防水腻子	kg		
48	133504001	防水粉	kg		
49	133508006	冷底子油	kg		
50	142101001	环氧树脂	kg		
51	143303001	硬酯酸 一级	kg		
52	143309001	丙酮	kg		
53	143901001	乙炔气	m <sup>3</sup>		
54	143906001	氧气	m <sup>3</sup>		
55	143908001	氩气	m <sup>3</sup>		
56	144101005	建筑胶	kg		
57	144116005	粘合剂	kg		
58	144116007	粘合剂507	kg		
59	150901001	珍珠岩	m <sup>3</sup>		
60	170103005	焊接钢管 DN40	m		
61	170509021	不锈钢方管□25×1.5 201材质	m		
62	170509025	不锈钢方管□50×3 201材质	m		
63	172513000	塑料软管	kg		
64	172703000	橡胶管	m		
65	200305000	不锈钢法兰座	个		
66	290624004	硬塑料管接头 D50	个		
67	290628002	塑料护口 15~20	个		
68	290631007	电缆吊挂 3×50	套		
69	290905002	铜接线端子 DT-4mm <sup>2</sup>	个		
70	291112001	接线盒	个		
71	292702006	尼龙扎带(综合)	个		
72	340105003	钨棒	kg		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:相思湖校区12月份零星维修工程

第3页 共5页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
73	341101001	水	m <sup>3</sup>		
74	341301011	标志牌 塑料扁形	个		
75	341508001	其他材料费	元		
76	341508006	其他材料费	元		
77	350102003	组合钢模板	kg		
78	350201001	模板钢支撑	kg		
79	350203001	零星卡具	kg		
80	B-C. 1	材料费	m		
81	B-C. 3	材料费	m		
82	B-C. 4	相思湖院办玻璃顶棚修复 材料费	m		
83	B-C. 5	材料费	m		
84	B-C. 6	相思湖网球场换灯 材料费	个		
85	B-C. 7	dn315接口 材料费	个		
86	B-C. 8	门扣 材料费	m		
87	B-C. 9	二楼露台防腐木地板维修 材料费	项		
88	B-C. 10	阳台加一对拉垫 材料费	项		
89	B-C. 11	材料费	m		
90	B-C. 12	材料费	m		
91	B-C. 13	图书馆七楼阳台玻璃门修复 材料费	m <sup>2</sup>		
92	S022705004	棉纱头	kg		
93	S800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m <sup>3</sup>		
94		◆商品砼◆			
95	043104002	预拌普通混凝土 C15	m <sup>3</sup>		
96	043104003	预拌普通混凝土 C20	m <sup>3</sup>		
97		◆配合比◆			
98	800102003	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>		
99	800702002	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2	m <sup>3</sup>		
100	801101001	素水泥浆	m <sup>3</sup>		
101	803503001	水泥珍珠岩 1:8	m <sup>3</sup>		
102		◆主材◆			
103	172500000. 1	DN50阻燃管	m		
104	172500000Z. 1	DN160PVC排水管	m		
105	256103001. 1	LED路灯(含杆)	套		
106	550907000. 1	插座箱	台		
107	B-Z. 1	高架车 主材费	元		
108	Z010902001. 1	圆钢HPB300 <sup>3</sup> 10以内(综合)	t		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:相思湖校区12月份零星维修工程

第4页 共5页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
109	Z043104002.1	预拌普通混凝土C15	m <sup>3</sup>		
110	Z250001001	成套灯具	套		
111	Z281100000.1	电力电缆 YJV-3*4mm <sup>2</sup>	m		
112		◆机械台班组成◆			
113	000502002	2023安装机械第一类费用	元		
114	000701003	市政机械第一类费用	元		
115	002401001	机械台班人工费	元		
116	140301004	国V汽油 92#	kg		
117	140304001	轻柴油 0#	kg		
118	341103001	电	kW·h		
119	341103001	电	kW·h		
120	994701004	折旧费	元		
121	994701005	检修费	元		
122	994701006	维护费	元		
123	994701007	安拆及场外运输费	元		
124	994701008	其他费	元		
125		◆机械◆			
126	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
127	984717001	其他各种仪器仪表	台班		
128	990504001	单卧轴式混凝土搅拌机 出料容量250L	台班		
129	990506001	混凝土振捣器 平板式	台班		
130	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
131	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
132	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量20000L	台班		
133	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
134	990705007	自卸汽车 装载质量12t	台班		
135	990706001	机动翻斗车 装载质量1t	台班		
136	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班		
137	990903005	汽车式起重机 提升质量16t	台班		
138	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N·m	台班		
139	991316001	混凝土切缝机 功率7.5KW	台班		
140	991504001	多用喷枪	台班		
141	991701002	钢筋调直机 直径40mm	台班		
142	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班		
143	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
144	991920001	管子切断机 管径60mm	台班		



广西财经学院采购

广西财经学院采购

广西财经学院采购

广西财经学院采购管理系统农正佳2018220005

广西财经学院采购管理系统农正佳2018220005

广西财经学院采购

广西财经学院采购管理系统农正佳2018220005

广西财经学院采购管理系统农正佳2018220005

广西财经学院采购

广西财经学院采购管理系统农正佳2018220005

广西财经学院采购管理系统农正佳2018220005

广西财经学院采购