

# 磋商总价

采 购 人：海南省文昌市文南中学

工 程 名 称：文昌市文南中学防雷施工安装项目

磋商总价（小写）：95006.19

（大写）：玖万伍仟零陆圆壹角玖分

供 应 商：海南中隆腾科技有限公司

（单位盖章）

法定代表人

或其授权人：

（签字或盖章）

编 制 人：

（造价人员签字并加盖专用章）

编制时间：2024 年 12 月 6 日



# 编制说明

## 一、项目概况

- 文昌市文南中学防雷施工安装项目
- 工程地点:海南省文昌市重兴镇

## 二、编制依据:

- 《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T21431-2015。
- 国家现行有关防雷技术规范、标准图集的要求及现行工程量计算规则;
- 依据海南省住房和城乡建设厅颁发的2017年《海南省安装工程综合定额》、2017年《海南省市政工程综合定额》及海南省定额站有关补充定额及造价文件,并参考市场价;

4、主要材料价格参照《海南工程造价信息》2021年4月信息价以及市场设备材料价格信息综合取定。

5、本造价包含防雷主管部门对本工程的检测费,收费标准依据《海南省发展改革厅关于重新核定防雷技术服务收费标准和有关问题的通知》(琼发改收费(2007)150号)。

## 三、税率:

依据《关于调整海南省建设工程增值税税率的通知》(琼建定(2019)100号)的规定,税率按3%计算。

供应商: 海南中隆腾科技有限公司

编制日期: 2024年12月6日



# 单位工程费汇总表

行号	序号	项目名称	取费说明	费率	金额(元)
1	一	分部分项工程费	分部分项合计		14496.88
2	二	措施项目费	措施项目合计		228.01
3	1	施工单价措施项目费	单价措施项目合计		
4	2	施工总价措施项目费	总价措施项目合计		228.01
5	2.1	其中：安全防护、文明施工费	安全防护、文明施工基本费+安全防护、文明施工浮动费		228.01
6	2.2	其中：临时设施费	临时设施费		
7	2.3	其中：雨季施工增加费	雨季施工费		
8	2.4	其中：夜间施工增加费	夜间施工费		
9	2.5	其中：视频监控费	视频监控费		
10	三	其他项目费	其他项目合计		
11	3	其中：暂列金额	暂列金额		
12	4	其中：暂估价	专业工程暂估价		
13	5	其中：计日工	计日工		
14	6	其中：总承包服务费	总承包服务费		
15	7	其中：其他项目费	其他项目费-其中：暂列金额-其中：暂估价-其中：计日工-其中：总承包服务费		
16	四	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费		
17	8	其中：垃圾处置费			
18	9	其中：社保费	(分部分项人工费+单价措施项目人工费+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费)*0.7		
19	五	价差	人工价差+材料价差+机械价差		377.25
20	10	人工价差	人工价差		377.25
21	11	材料价差	材料价差		
22	12	机械价差	机械价差		
23	七	不含税工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+价差		15102.14
24	八	含税工程造价	不含税工程造价*(1+3%)		15555.2





单位工程预(结)算表

[illegible]





## 单位工程费汇总表

行号	序号	项目名称	取费说明	费率	金额 (元)
1	一	分部分项工程费	分部分项合计		2423.25
2	二	措施项目费	措施项目合计		44.14
3	1	施工单价措施项目费	单价措施项目合计		
4	2	施工总价措施项目费	总价措施项目合计		44.14
5	2.1	其中: 安全防护、文明施工费	安全防护、文明施工基本费+安全防护、文明施工浮动费		44.14
6	2.2	其中: 临时设施费	临时设施费		
7	2.3	其中: 雨季施工增加费	雨季施工费		
8	2.4	其中: 夜间施工增加费	夜间施工费		
9	2.5	其中: 视频监控费	视频监控费		
10	三	其他项目费	其他项目合计		
11	3	其中: 暂列金额	暂列金额		
12	4	其中: 暂估价	专业工程暂估价		
13	5	其中: 计日工	计日工		
14	6	其中: 总承包服务费	总承包服务费		
15	7	其中: 其他项目费	其他项目费-其中: 暂估价-其中: 计日工-其中: 总承包服务费		
16	四	规费	其中: 垃圾处置费+其中: 社保费		
17	8	其中: 垃圾处置费			
18	9	其中: 社保费	(分部分项人工费+单价措施项目人工费+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费)*0.7		
19	五	价差	人工价差+材料价差+机械价差		377.25
20	10	人工价差	人工价差		377.25
21	11	材料价差	材料价差		
22	12	机械价差	机械价差		
23	七	不含税工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+价差		2844.64
24	八	含税工程造价	不含税工程造价*(1+3%)		2929.98



单位工程预(结)算表

序号	编号	名称	工程量		综合单价分析										综合合价分析	
			单位	数量	综合单价	人工单价	材料单价	机械单价	管理费单价	利润单价	主材单价	主材含量	综合合价	主材合价		
		禁毒展览室														
1	4-10-45	避雷带安装 沿折板支架 敷设	10m	3	356.25	186.3	18.15	14.48	42.44	31.88	63		1068.75			
		镀锌圆钢Φ12	m	31.5							6	10.5		189		
2	4-10-41	避雷引下线敷设 沿建筑物构筑物引下	10m		176.65	63.25	11.29	13.88	14.41	10.82	63					
		避雷引下线	m								6	10.5				
3	4-10-45换	避雷带拆除 人工*0.3, 材料*0.3, 机械*0.3	10m		82.52	55.89		4.34	12.73	9.56						
4	10-11-173	机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔直径200mm以内	10个		771.29	549.7	2.32		125.22	94.05						
5	4-10-57	人工地网水平接地体	10m		457.38	274.85	2.67	4.22	62.61	47.03	66					
		人工地网水平接地体Φ12热镀锌圆钢	m								6	11				
6	4-10-51	人工地网垂直直接接地	根		104.5	25.42	2.8	10.14	5.79	4.35	56					
		人工地网垂直直接地50×50×5 L=2.5m热镀锌角钢	根								56	1				
7	4-15-8	自动空气开关安装 手动式	台		117.29	54.74	0.71		12.47	9.37	40					
		自动空气开关手动 手动	台								40	1				
8	4-10-66	浪涌保护器安装	套		3550.91	34.73	2.33		7.91	5.94	3500					
		Palmas PTT-B25/3P+N	套								3500	1				
9	4-15-1	开关箱安装 100A以内	台		180.53	68.54	38.37	11.28	15.61	11.73	35					
		防雷箱100A以内 100A以内	台								35	1				
10	4-13-185	盘、柜、箱、板配线 导线	100m	0.15	2079.78	569.25	483.4		129.68	97.4	800		311.96			
		导线 BV-1X10	m	15							8	100		120		
11	4-4-26	压铜接线端子 导线截面16mm2以内	10个	0.5	82.15	28.75	41.93		6.55	4.92			41.08			
12	4-10-82	接地系统测试 接地网	系统	1	928.84	628.82	35.09	14.09	143.25	107.59			928.84			
13	借1-1-57换	人工挖沟槽土方 一、二类土槽深≤2m	10m3	0.1	583.7	417.26			95.05	71.39			58.37			
14	借1-147换	回填土 松填土 人工	10m3	0.1	142.46	85.88	0.47	22.55	19.45	14.61			14.25			
		分部小计											2423.25			309





单位工程费汇总表

行号	序号	项目名称	取费说明	费率	金额(元)
1	一	分部分项工程费	分部分项合计		9403.25
2	二	措施项目费	措施项目合计		193.42
3	1	施工单价措施项目费	单价措施项目合计		
4	2	施工总价措施项目费	总价措施项目合计		193.42
5	2.1	其中: 安全防护、文明施工费	安全防护、文明施工基本费+安全防护、文明施工浮动费		193.42
6	2.2	其中: 临时设施费	临时设施费		
7	2.3	其中: 雨季施工增加费	雨季施工费		
8	2.4	其中: 夜间施工增加费	夜间施工费		
9	2.5	其中: 视频监控费	视频监控费		
10	三	其他项目费	其他项目合计		
11	3	其中: 暂列金额	暂列金额		
12	4	其中: 暂估价	专业工程暂估价		
13	5	其中: 计日工	计日工		
14	6	其中: 总承包服务费	总承包服务费		
15	7	其中: 其他项目费	其他项目费-其中: 暂列金额-其中: 暂估价-其中: 计日工-其中: 总承包服务费		
16	四	规费	其中: 垃圾处置费+其中: 社保费		
17	8	其中: 垃圾处置费			
18	9	其中: 社保费	(分部分项人工费+单价措施项目人工费+分部分项措施项目人工费+单价措施项目人工费)*0.7		
19	五	价差	价差		377.25
20	10	人工价差	人工价差		377.25
21	11	材料价差	材料价差		
22	12	机械价差	机械价差		
23	七	不含税工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+价差		9973.92
24	八	含税工程造价	不含税工程造价*(1+3%)		10273.14









单位工程费汇总表

行号	序号	项目名称	取费说明	费率	金额 (元)
1	一	分部分项工程费	分部分项合计		6775.55
2	二	措施项目费	措施项目合计		130.83
3	1	施工单价措施项目费	单价措施项目合计		
4	2	施工总价措施项目费	总价措施项目合计		130.83
5	2.1	其中: 安全防护、文明施工费	安全防护、文明施工基本费+安全防护、文明施工浮动费		130.83
6	2.2	其中: 临时设施费	临时设施费		
7	2.3	其中: 雨季施工增加费	雨季施工费		
8	2.4	其中: 夜间施工增加费	夜间施工费		
9	2.5	其中: 视频监控费	视频监控费		
10	三	其他项目费	其他项目合计		
11	3	其中: 暂列金额	暂列金额		
12	4	其中: 暂估价	专业工程暂估价		
13	5	其中: 计日工	计日工		
14	6	其中: 总承包服务费	总承包服务费		
15	7	其中: 其他项目费	其他项目费-其中: 暂列金额-其中: 暂估价-其中: 计日工-其中: 总承包服务费		
16	四	规费	其中: 垃圾处置费+其中: 社保费		
17	8	其中: 垃圾处置费			
18	9	其中: 社保费	(分部分项人工费+单价措施项目人工费+分部分项措施项目人工费+单价措施项目人工费)*0.7		
19	五	价差	人工价差+材料价差+机械价差		377.25
20	10	人工价差	人工价差		377.25
21	11	材料价差	材料价差		
22	12	机械价差	机械价差		
23	七	不含税工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+税金		7283.63
24	八	含税工程造价	不含税工程造价*(1+3%)		7502.14



序号	编号	名称	工程量		综合单价分析							主材含 量	综合合价分析		
			单 位	数 量	综合单 价	人工单 价	材料单 价	机械单 价	管理费 单价	利润单 价	主材单 价		综合合 价	主材合价	
		男生宿舍A栋													
1	4-10-45	避雷带安装 沿折板支架 敷设	10m		356.25	186.3	18.15	14.48	42.44	31.88	63				
		镀锌圆钢Φ12	m								6	10.5			
2	4-10-41	避雷引下线敷设 沿建筑物构筑物 引下	10m	2	176.65	63.25	11.29	13.88	14.41	10.82	63		353.3		
		避雷引下线	m	21							6	10.5		126	
3	4-10-45换	避雷带拆除 人工*0.3, 材料*0, 机 械*0.3	10m		82.52	55.89		4.34	12.73	9.56					
4	10-11-173	机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔直 径200mm以内	10个		771.29	549.7	2.32		125.22	94.05					
5	4-10-57	人工地网水平接地体	10m	3	457.38	274.85	2.67	4.22	62.61	47.03	66		1372.14		
		人工地网水平接地体 Φ12热镀锌圆 钢	m	33							6	11		198	
6	4-10-51	人工地网垂直接地体	根	9	104.5	25.42	2.8	10.14	5.79	4.35	56		940.5		
		人工地网垂直接地50×50×5 L=2.5m热镀锌角钢	根	9							56	1		504	
7	4-15-8	自动空气开关安装 手动式	台		117.29	54.74	0.71		12.47	9.37	40				
		自动空气开关手动	台								40	1			
8	4-10-66	浪涌保护器安装	套		3550.91	34.73	2.33		7.91	5.94	3500				
		Palmas PTT-B25/3P+N	套								3500	1			
9	4-15-1	开关箱安装 100A以内	台		180.53	68.54	38.37	11.28	15.61	11.73	35				
		防雷箱100A以内 100A以内	台								35	1			
10	4-13-185	盘、柜、箱、板配线 导线	100m	0.06	2867.29	569.25	483.4		129.68	97.4	88		68.39		
		导线 BV-1X10	m	0.55							8	11		4.4	
11	4-4-26	压铜接线端子 导线截面16mm2以内	10个	0.15	82.15	28.75	41.93		6.55	4.92			41.08		
12	4-10-82	接地系统测试 接地网	系统	1	928.84	628.82	35.09	14.09	143.25	107.59			928.84		
13	借1-1-57换	人工挖沟槽土方 一、二类土槽深 ≤2m	10m3	5	471.8	337.26			76.83	57.71			2359		
14	借1-147换	回填土 松填土 人工	10m3	5	142.46	85.38	0.47	22.55	19.45	14.61			712.3		
		分部小计											6775.55	832.4	





## 单位工程费汇总表

行号	序号	项目名称	取费说明	费率	金额(元)
1	一	分部分项工程费	分部分项合计		6457.85
2	二	措施项目费	措施项目合计		126.67
3	1	施工单价措施项目费	单价措施项目合计		
4	2	施工总价措施项目费	总价措施项目合计		126.67
5	2.1	其中: 安全防护、文明施工费	安全防护、文明施工基本费+安全防护、文明施工浮动费		126.67
6	2.2	其中: 临时设施费	临时设施费		
7	2.3	其中: 雨季施工增加费	雨季施工费		
8	2.4	其中: 夜间施工增加费	夜间施工费		
9	2.5	其中: 视频监控费	视频监控费		
10	三	其他项目费	其他项目合计		
11	3	其中: 暂列金额	暂列金额		
12	4	其中: 暂估价	专业工程暂估价		
13	5	其中: 计日工	计日工		
14	6	其中: 总承包服务费	总承包服务费		
15	7	其中: 其他项目费	其他项目费-其中: 暂列金额-其中: 暂估价-其中: 计日工-其中: 总承包服务费		
16	四	规费	其中: 垃圾处置费+其中: 社保费		
17	8	其中: 垃圾处置费			
18	9	其中: 社保费	(分部分项人工费+单价措施项目人工费+分部分项措施项目人工费+单价措施项目人工费)*0.7		
19	五	价差	人工价差+材料价差+机械价差		378.22
20	10	人工价差	人工价差		378.22
21	11	材料价差	材料价差		
22	12	机械价差	机械价差		
23	七	不含税工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+价差		6962.74
24	八	含税工程造价	不含税工程造价*(1+3%)		7171.62



单位工程预(结)算表

[illegible]





工程名称: 女生宿舍

第19页 共36页

# 单位工程费汇总表

行号	序号	项目名称	取费说明	费率	金额 (元)
1	一	分部分项工程费	分部分项合计		6629.56
2	二	措施项目费	措施项目合计		65.82
3	1	施工单价措施项目费	单价措施项目合计		
4	2	施工总价措施项目费	总价措施项目合计		65.82
5	2.1	其中: 安全防护、文明施工费	安全防护、文明施工基本费+安全防护、文明施工浮动费		65.82
6	2.2	其中: 临时设施费	临时设施费		
7	2.3	其中: 雨季施工增加费	雨季施工费		
8	2.4	其中: 夜间施工增加费	夜间施工费		
9	2.5	其中: 视频监控费	视频监控费		
10	三	其他项目费	其他项目合计		
11	3	其中: 暂列金额	暂列金额		
12	4	其中: 暂估价	专业工程暂估价		
13	5	其中: 计日工	计日工		
14	6	其中: 总承包服务费	总承包服务费		
15	7	其中: 其他项目费	其他项目费-其中: 暂估价-其中: 暂估价-其中: 总承包服务费		
16	四	规费	其中: 垃圾处置费+其中: 社保费		
17	8	其中: 垃圾处置费			
18	9	其中: 社保费	(分部分项人工费+单价措施项目人工费+分部分项措施项目人工费+单价措施项目人工费)*0.7		
19	五	价差	人工价差+材料价差+机械价差		377.25
20	10	人工价差	人工价差		377.25
21	11	材料价差	材料价差		
22	12	机械价差	机械价差		
23	七	不含税工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+价差		7072.63
24	八	含税工程造价	不含税工程造价*(1+3%)		7284.81







单位工程费汇总表

行号	序号	项目名称	取费说明	费率	金额(元)
1	一	分部分项工程费	分部分项合计		1889.84
2	二	措施项目费	措施项目合计		35.86
3	1	施工单价措施项目费	单价措施项目合计		
4	2	施工总价措施项目费	总价措施项目合计		35.86
5	2.1	其中: 安全防护、文明施工费	安全防护、文明施工基本费+安全防护、文明施工浮动费		35.86
6	2.2	其中: 临时设施费	临时设施费		
7	2.3	其中: 雨季施工增加费	雨季施工费		
8	2.4	其中: 夜间施工增加费	夜间施工费		
9	2.5	其中: 视频监控费	视频监控费		
10	三	其他项目费	其他项目合计		
11	3	其中: 暂列金额	暂列金额		
12	4	其中: 暂估价	专业工程暂估价		
13	5	其中: 计日工	计日工		
14	6	其中: 总承包服务费	总承包服务费		
15	7	其中: 其他项目费	其他项目费-其中: 暂估价-其中: 计日工-其中: 总承包服务费		
16	四	规费	其中: 垃圾处置费+其中: 社保费		
17	8	其中: 垃圾处置费			
18	9	其中: 社保费	(分部分项人工费+单价措施项目人工费+分部分项机械人工费+单价措施机上人工费)*0.7		
19	五	价差	人工价差+材料价差+机械价差		377.25
20	10	人工价差	人工价差		377.25
21	11	材料价差	材料价差		
22	12	机械价差	机械价差		
23	七	不含税工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+价差		2302.95
24	八	含税工程造价	不含税工程造价*(1+3%)		2372.04









单位工程费汇总表

行号	序号	项目名称	取费说明	费率	金额 (元)
1	一	分部分项工程费	分部分项合计		1889.84
2	二	措施项目费	措施项目合计		35.86
3	1	施工单价措施项目费	单价措施项目合计		
4	2	施工总价措施项目费	总价措施项目合计		35.86
5	2.1	其中: 安全防护、文明施工费	安全防护、文明施工基本费+安全防护、文明施工浮动费		35.86
6	2.2	其中: 临时设施费	临时设施费		
7	2.3	其中: 雨季施工增加费	雨季施工费		
8	2.4	其中: 夜间施工增加费	夜间施工费		
9	2.5	其中: 视频监控费	视频监控费		
10	三	其他项目费	其他项目合计		
11	3	其中: 暂列金额	暂列金额		
12	4	其中: 暂估价	专业工程暂估价		
13	5	其中: 计日工	计日工		
14	6	其中: 总承包服务费	总承包服务费		
15	7	其中: 其他项目费	其他项目费-其中: 暂列金额-其中: 暂估价-其中: 计日工-其中: 总承包服务费		
16	四	规费	其中: 垃圾处置费+其中: 社保费		
17	8	其中: 垃圾处置费			
18	9	其中: 社保费	(分部分项人工费+单价措施项目人工费+分部分项机械人工费+单价措施机械人工费)*0.7		
19	五	价差	人工价差+材料价差+机械价差		377.25
20	10	人工价差	人工价差		377.25
21	11	材料价差	材料价差		
22	12	机械价差	机械价差		
23	七	不含税工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+价差		2302.95
24	八	含税工程造价	不含税工程造价*(1+3%)		2372.04

单位工程预(结)算表

序号	编号	名称	工程量		综合单价分析										综合合价分析	
			单位	数量	综合单价	人工单价	材料单价	机械单价	管理费单价	利润单价	主材单价	主材含量	综合合价	主材合价		
		食堂														
1	4-10-45	避雷带安装 沿折板支架 敷设	10m	2	377.25	186.3	18.15	14.48	42.44	31.88	84		754.5			
		镀锌圆钢Φ12	m	28							6	14		168		
2	4-10-41	避雷引下线敷设 沿建筑物构筑物引下	10m		176.65	63.25	11.29	13.88	14.41	10.82	63					
		避雷引下线	m								6	10.5				
3	4-10-45换	避雷带拆除 人工*0.3,材料*0,机械*0.3	10m		82.52	55.89		4.34	12.73	9.56						
4	10-11-173	机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔直径200mm以内	10个		771.29	549.7	2.32		125.22	94.05						
5	4-10-57	人工地网水平接地体	10m		457.38	274.85	2.67	4.22	62.61	47.03	66					
		人工地网水平接地体Φ12热镀锌圆钢	m								6	11				
6	4-10-51	人工地网垂直直接地体	根		104.5	25.42	2.8	10.14	5.79	4.35	56					
		人工地网垂直直接地50×50×5 L=2.5m热镀锌角钢	根								56	1				
7	4-15-8	自动空气开关安装 手动式	台		117.29	54.74	0.71		12.47	9.37	40					
		自动空气开关手动 手动	台								40	1				
8	4-10-66	浪涌保护器安装	套		3550.91	34.73	2.33		7.91	5.94	3500					
		Palmas PTT-B25/3P+N	套								3500	1				
9	4-15-1	开关箱安装 100A以内	台		180.53	68.54	38.37	11.28	15.61	11.73	35					
		防雷箱100A以内 100A以内	台								35	1				
10	4-13-185	盘、柜、箱、板配线 导线	100m	0.05	2079.73	569.25	483.4		129.68	97.4	800		103.99			
		导线 BV-1X10	m	5							8	100		40		
11	4-4-26	压铜接线端子,导线截面16mm <sup>2</sup> 以内	10个	0.5	82.15	28.75	41.93		6.55	4.92			41.08			
12	4-10-82	接地系统测试 接地网	系统	1	928.84	628.82	35.09	14.09	143.25	107.59			928.84			
13	借1-1-57换	人工挖沟槽土方 一、二类土槽深≤2m	10m <sup>3</sup>	0.1	471.8	337.26			76.83	57.71			47.18			
14	借1-147换	回填土 松填土 人工	10m <sup>3</sup>	0.1	142.46	85.33	0.47	22.55	19.45	14.61			14.25			
		分部小计											1889.84		208	





## 单位工程费汇总表

行号	序号	项目名称	取费说明	费率	金额(元)
1	一	分部分项工程费	分部分项合计		9013.18
2	二	措施项目费	措施项目合计		171.61
3	1	施工单价措施项目费	单价措施项目合计		
4	2	施工总价措施项目费	总价措施项目合计		171.61
5	2.1	其中: 安全防护、文明施工费	安全防护、文明施工基本费+安全防护、文明施工浮动费		171.61
6	2.2	其中: 临时设施费	临时设施费		
7	2.3	其中: 雨季施工增加费	雨季施工费		
8	2.4	其中: 夜间施工增加费	夜间施工费		
9	2.5	其中: 视频监控费	视频监控费		
10	三	其他项目费	其他项目合计		
11	3	其中: 暂列金额	暂列金额		
12	4	其中: 暂估价	专业工程暂估价		
13	5	其中: 计日工	计日工		
14	6	其中: 总承包服务费	总承包服务费		
15	7	其中: 其他项目费	其他项目费-其中: 暂列金额-其中: 暂估价-其中: 计日工-其中: 总承包服务费		
16	四	规费	其中: 垃圾处置费+其中: 社保费		
17	8	其中: 垃圾处置费			
18	9	其中: 社保费	(分部分项人工费+单价措施项目人工费+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费)*0.7		
19	五	价差	人工价差+材料价差+机械价差		377.25
20	10	人工价差	人工价差		377.25
21	11	材料价差	材料价差		
22	12	机械价差	机械价差		
23	七	不含税工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+价差		9562.04
24	八	含税工程造价	不含税工程造价*(1+3%)		9848.9



单位工程预(结)算表

序号	编号	名称	工程量		综合单价分析										综合合价分析	
			单位	数量	综合单价	人工单价	材料单价	机械单价	管理费单价	利润单价	主材单价	主材含量	综合合价	主材合价		
		两层教师宿舍														
1	4-10-45	避雷带安装 沿折板支架 敷设	10m	11	377.25	186.3	18.15	14.48	42.44	31.88	84		4149.75			
		镀锌圆钢Φ12	m	154							6	14		924		
2	4-10-41	避雷引下线敷设 沿建筑物构筑物引下	10m	3	176.65	63.25	11.29	13.88	14.41	10.82	63		529.95			
		避雷引下线	m	31.5							6	10.5		189		
3	4-10-45换	避雷带拆除 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3	10m	11	82.52	55.89		4.34	12.73	9.56			907.72			
4	10-11-173换	机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔直径200mm以内	10个	11	208.22	148.4	0.62		33.81	25.39			2290.42			
5	4-10-57	人工地网水平接地体	10m		457.38	274.85	2.67	4.22	62.61	47.03	66					
		人工地网水平接地体Φ12热镀锌圆钢	m								6	11				
6	4-10-51	人工地网垂直接地体	根		104.5	25.42	2.8	10.14	5.79	4.35	56					
		人工地网垂直接地50×50×5 L=2.5m热镀锌角钢	根								56	1				
7	4-15-8	自动空气开关安装 手动式	台		117.29	54.74	0.71		12.47	9.37	40					
		自动空气开关手动	台								40	1				
8	4-10-66	浪涌保护器安装	套		3550.91	34.73	2.33		7.91	5.94	3500					
		Palmas PTT-B25/3P+N	套								3500	1				
9	4-15-1	开关箱安装 100A以内	台		180.53	68.54	38.37	11.28	15.61	11.73	35					
		防雷箱100A以内 100A以内	台								35	1				
10	4-13-185	盘、柜、箱、板配线 导线	100m	0.05	2079.73	569.25	483.4		129.68	97.4	800		103.99			
		导线 BV-1X10	m	5							8	100		40		
11	4-4-26	压铜接线端子 导线截面16mm2以内	10个	0.5	82.15	28.75	41.93		6.55	4.92			41.08			
12	4-10-82	接地系统测试 接地网	系统	1	928.84	628.82	35.09	14.09	143.25	107.59			928.84			
13	借1-1-57换	人工挖沟槽土方 一、二类土槽深≤2m	10m3	0.1	471.8	337.26			76.83	57.71			47.18			
14	借1-147换	回填土 松填土 人工	10m3	0.1	142.46	85.38	0.47	22.55	19.45	14.61			14.25			
		分部小计											9013.18			1153





# 单位工程费汇总表

行号	序号	项目名称	取费说明	费率	金额 (元)
1	一	分部分项工程费	分部分项合计		9366.48
2	二	措施项目费	措施项目合计		175.78
3	1	施工单价措施项目费	单价措施项目合计		
4	2	施工总价措施项目费	总价措施项目合计		175.78
5	2.1	其中：安全防护、文明施工费	安全防护、文明施工基本费+安全防护、文明施工浮动费		175.78
6	2.2	其中：临时设施费	临时设施费		
7	2.3	其中：雨季施工增加费	雨季施工费		
8	2.4	其中：夜间施工增加费	夜间施工费		
9	2.5	其中：视频监控费	视频监控费		
10	三	其他项目费	其他项目合计		
11	3	其中：暂列金额	暂列金额		
12	4	其中：暂估价	专业工程暂估价		
13	5	其中：计日工	计日工		
14	6	其中：总承包服务费	总承包服务费		
15	7	其中：其他项目费	其他项目费-其中：暂列金额-其中：暂估价-其中：计日工-其中：总承包服务费		
16	四	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费		
17	8	其中：垃圾处置费			
18	9	其中：社保费	(分部分项人工费+单价措施项目人工费+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费)*0.7		
19	五	价差	人工价差+材料价差+机械价差		377.25
20	10	人工价差	人工价差		377.25
21	11	材料价差	材料价差		
22	12	机械价差	机械价差		
23	七	不含税工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+价差		9919.51
24	八	含税工程造价	不含税工程造价*(1+3%)		10217.1

序 号	编 号	名 称	工 程 量		综 合 单 价 分 析							主 材 含 量		综 合 价 分 析	
			单 位	数 量	综 合 单 价	人 工 单 价	材 料 单 价	机 械 单 价	管 理 费 单 价	利 润 单 价	主 材 单 价	主 材 量	综 合 价	主 材 合 价	
		三层教师宿舍													
1	4-10-45	避雷带安装 沿折板支架 敷设	10m	11	377.25	186.3	18.15	14.48	42.44	31.88	84		4149.75		
		镀锌圆钢Φ12	m	154							6	14		924	
2	4-10-41	避雷引下线敷设 沿建筑物构筑物 引下	10m	5	176.65	63.25	11.29	13.88	14.41	10.82	63		883.25		
		避雷引下线	m	52.5							6	10.5		315	
3	4-10-45换	避雷带拆除 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3	10m	11	82.52	55.89		4.34	12.73	9.56			907.72		
4	10-11-173换	机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔 直径200mm以内	10个	11	208.22	148.4	0.62		33.81	25.39			2290.42		
5	4-10-57	人工地网水平接地体	10m		457.38	274.85	2.67	4.22	62.61	47.03	66				
		人工地网水平接地体Φ12热镀锌 圆钢	m								6	11			
6	4-10-51	人工地网垂直接地体	根		104.5	25.42	2.8	10.14	5.79	4.35	56				
		人工地网垂直接地50×50×5 L=2.5m热镀锌角钢	根								56	1			
7	4-15-8	自动空气开关安装 手动式	台		117.29	54.74	0.71		12.47	9.37	40				
		自动空气开关手动 手动	台								40	1			
8	4-10-66	浪涌保护器安装	套		3550.91	34.73	2.33		7.91	5.94	3500				
		Palmas PTT-B25/3P+N	套								3500	1			
9	4-15-1	开关箱安装 100A以内	台		180.53	68.54	38.37	11.28	15.61	11.73	35				
		防雷箱100A以内 100A以内	台								35	1			
10	4-13-185	盘、柜、箱、板配线 导线	100m	0.05	2079.73	569.25	483.4		129.68	97.4	800		103.99		
		导线 BV-1X10	m	5							8	100		40	
11	4-4-26	压铜接线端子 导线截面16mm2以 内	10个	0.5	82.15	28.75	44.93		6.55	4.92			41.08		
12	4-10-82	接地系统测试 接地网	系统	1	928.84	628.82	35.09	14.09	143.25	107.59			928.84		
13	借1-1-57换	人工挖沟槽土方 一、二类土槽深 ≤2m	10m3	0.1	471.8	337.26			76.83	57.71			47.18		
14	借1-147换	回填土 松填土 人工	10m3	0.1	142.46	85.38	801080.347	22.55	19.45	14.61			14.25		
		分部小计											9366.48	1279	





# 单位工程费汇总表

工程名称: 南教学楼

第34页 共36页

行号	序号	项目名称	取费说明	费率	金额 (元)
1	一	分部分项工程费	分部分项合计		18255.2
2	二	措施项目费	措施项目合计		279.41
3	1	施工单价措施项目费	单价措施项目合计		
4	2	施工总价措施项目费	总价措施项目合计		279.41
5	2.1	其中: 安全防护、文明施工费	安全防护、文明施工基本费+安全防护、文明施工浮动费		279.41
6	2.2	其中: 临时设施费	临时设施费		
7	2.3	其中: 雨季施工增加费	雨季施工费		
8	2.4	其中: 夜间施工增加费	夜间施工费		
9	2.5	其中: 视频监控费	视频监控费		
10	三	其他项目费	其他项目合计		
11	3	其中: 暂列金额	暂列金额		
12	4	其中: 暂估价	专业工程暂估价		
13	5	其中: 计日工	计日工		
14	6	其中: 总承包服务费	总承包服务费		
15	7	其中: 其他项目费	其他项目费-其中: 暂估价-其中: 暂估价-其中: 总承包服务费		
16	四	规费	其中: 垃圾处置费+其中: 社保费		
17	8	其中: 垃圾处置费			
18	9	其中: 社保费	(分部分项人工费+单价措施项目人工费+分部分项机械人工费+单价措施项目人工费)*0.7		
19	五	价差	人工价差+材料价差+机械价差		377.25
20	10	人工价差	人工价差		377.25
21	11	材料价差	材料价差 08032-218		
22	12	机械价差	机械价差		
23	七	不含税工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+价差		18911.86
24	八	含税工程造价	不含税工程造价*(1+3%)		19479.22



单位工程预(结)算表

序号	编号	名称	工程数量		综合单价分析										综合合价分析	
			单位	数量	综合单价	人工单价	材料单价	机械单价	管理费单价	利润单价	主材单价	主材含量	综合合价	主材合价		
		南教学楼														
1	4-10-45	避雷带安装 沿折板支架 敷设	10m	18	377.25	186.3	18.15	14.48	42.44	31.88	84		6790.5			
		镀锌圆钢Φ12	m	252							6	14		1512		
2	4-10-41	避雷引下线敷设 沿建筑物构筑物引下	10m	5	176.65	63.25	11.29	13.88	14.41	10.82	63		883.25			
		避雷引下线	m	52.5							6	10.5		315		
3	4-10-45换	避雷带拆除 人工*0.3,材料*0,机械*0.3	10m	18	82.52	55.89		4.34	12.73	9.56			1485.36			
4	10-11-173换	机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔直径200mm以内	10个	18	208.22	148.4	0.62		33.81	25.39			3747.96			
5	4-10-57	人工地网水平接地体	10m		457.38	274.85	2.67	4.22	62.61	47.03	66					
		人工地网水平接地体Φ12热镀锌圆钢	m								6	11				
6	4-10-51	人工地网垂直接地体	根		104.5	25.42	2.8	10.14	5.79	4.35	56					
		人工地网垂直接地50×50×5 L=2.5m热镀锌角钢	根								56	1				
7	4-15-8	自动空气开关安装 手动式	台	1	117.29	54.74	0.71		12.47	9.37	40		117.29			
		自动空气开关手动 手动	台	1							40	1		40		
8	4-10-66换	浪涌保护器安装	套	1	3914.97	283.06	19		64.48	48.43	3500		3914.97			
		Palmas PTT-B25/3P+N	套	1							3500	1		3500		
9	4-15-1	开关箱安装 100A以内	台	1	180.53	68.54	38.37	11.28	15.61	11.73	35		180.53			
		防雷箱100A以内 100A以内	台	1							35	1		35		
10	4-13-185	盘、柜、箱、板配线 导线	100m	0.05	2079.73	569.25	483.4		129.68	97.4	800		103.99			
		导线 BV-1X10	m	5							8	100		40		
11	4-4-26	压铜接线端子 导线截面16mm2以内	10个	0.5	82.15	28.15	41.93		6.55	4.92			41.08			
12	4-10-82	接地系统测试 接地网	系统	1	928.84	628.82	35.09	14.09	143.25	107.59			928.84			
13	借1-1-57换	人工挖沟槽土方 一、二类土槽深≤2m	10m3	0.1	471.8	337.26			76.83	57.71			47.18			
14	借1-147换	回填土 松填土 人工	10m3	0.1	142.46			22.55	19.45	14.61			14.25			
		分部小计											18255.2			5442

