

厦门大学翔安校区游泳馆屋面修缮工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 889597.47元

(大写): 捌拾捌万玖仟伍佰玖拾柒元肆角柒分

招 标 人: (盖单位公章) 造价咨询人: (盖单位公章)

法定代表人 法定代表人  
或其授权人: (签字或盖章) 或其授权人: (签字或盖章)

编 制 人: (签字) 审 核 人: (签字、加盖执业印章)

编制时间: 2025年11月13日

审核时间:

总 说 明

工程名称：厦门大学翔安校区游泳馆屋面修缮工程

第1页 共1页

--

表2

工程项目造价汇总表

工程名称：厦门大学翔安校区游泳馆屋面修缮工程

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	单项工程	889597. 47	33033. 41	187877. 54
合 计		889597. 47	33033. 41	187877. 54

表3

单项工程造价汇总表

工程名称：单项工程

第1页 共1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	屋面修缮工程（北侧）	719690. 5	26724. 26	155885. 9
2	屋面修缮工程（南侧）	169906. 97	6309. 15	31991. 64
合 计		889597. 47	33033. 41	187877. 54

表4

单位工程造价汇总表

工程名称：单项工程\_屋面修缮工程（北侧）第1页 共2页

序号	汇 总 内 容	金 额（元）
1	分部分项工程费	665872.29
1.1	装饰工程	665872.29
2	措施项目费	53818.21
2.1	总价措施项目费	29141.18
2.1.1	安全文明施工费	26724.26
2.1.2	其他总价措施费	2416.92
2.2	单价措施项目费	24677.03
3	其他项目费	0
3.1	暂列金额	0
3.2	专业工程暂估价	0
3.3	总承包服务费	0
合计=1+2+3		719690.5

表4

单位工程造价汇总表

工程名称：单项工程\_屋面修缮工程（南侧）第2页 共2页

序号	汇 总 内 容	金 额（元）
1	分部分项工程费	155624. 11
1. 1	装饰工程	155624. 11
2	措施项目费	14282. 86
2. 1	总价措施项目费	6879. 75
2. 1. 1	安全文明施工费	6309. 15
2. 1. 2	其他总价措施费	570. 6
2. 2	单价措施项目费	7403. 11
3	其他项目费	0
3. 1	暂列金额	0
3. 2	专业工程暂估价	0
3. 3	总承包服务费	0
合计=1+2+3		169906. 97

表5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 单项工程 屋面修缮工程（北侧） 第1页 共4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
一	装饰工程						
1	011607001001	刚性层拆除	1. 屋面钢板、檩条、杂物、马道等拆除清理及外运 2. 该项费用投标人根据自身实力报价，结算时按中标清单总价包干	m2	1536.98	22.2	34120.96
(1)	bc001	屋面钢板、檩条、杂物、马道等拆除清理及外运		m2	1536.98	22.2	34120.96
2	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 1. 新增80×80×4mm厚铝合金龙骨 2. 二类金属构件(运距 10km以内) 3. 金属面除锈（喷石英砂） 4. 金属面（环氧富锌底漆一遍） 5. 金属面（环氧富锌漆二遍） 6. 金属面（面层白色烤漆）	t	7.665	12265.61	94015.9
(1)	10302159	钢支撑安装(水平支撑)		t	7.665	9502.34	72835.44
(2)	10302200	二类金属构件(运距 10km以内)		t	7.665	153.11	1173.59
(3)	10106006	金属面除锈（喷石英砂）		m2	256.96	39.14	10057.41
(4)	10114110换1	金属面（环氧富锌底漆一遍）		m2	256.96	9.86	2533.63
(5)	10114111换1	金属面（环氧富锌漆二遍）		m2	256.96	15.73	4041.98
(6)	10114111	金属面（面层白色烤漆）		m2	256.96	13.13	3373.88
3	010606002001	钢檩条	1. 1. 安装同规格檩条Z280x100x25x2.5 2. 二类金属构件(运距 10km以内) 3. 金属面除锈（喷石英砂） 4. 金属面（环氧富锌底漆一遍） 5. 金属面（环氧富锌漆二遍） 6. 金属面（面层白色烤漆）	t	2.758	15930.05	43935.08
(1)	10302161	钢檩条安装(每根构件质量 0.3t以内)		t	2.758	7802.81	21520.15
(2)	10302200	二类金属构件(运距 10km以内)		t	2.758	153.11	422.28
(3)	10106006	金属面除锈（喷石英砂）		m2	282.464	39.14	11055.64
(4)	10114110换2	金属面（环氧富锌底漆一遍）		m2	282.464	9.86	2785.1
(5)	10114111换2	金属面（环氧富锌漆二遍）		m2	282.464	15.73	4443.16
(6)	10114111	金属面（面层白色烤漆）		m2	282.464	13.13	3708.75

表5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 单项工程 屋面修缮工程（北侧） 第2页 共4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
4	010901002001	型材屋面	1. 聚乙烯隔气层 2. 压型钢(底板)和屋面直立锁边彩板之间应填充100厚25K保温岩棉 3. 型材屋面 铝镁锰钢板屋面暴露式(屋面采用直立锁边的65/500屋面彩板,彩板波宽500mm,波深不小于65mm,彩板基材厚不小于0.6mm,基材外表面采用镀锌防腐涂层,面层采用PVDF氟碳涂层。)	m2	1388.55	185.8	257992.59
(1)	bc002	聚乙烯隔气层		m2	1388.55	17.63	24480.14
(2)	10110016换1	压型钢(底板)和屋面直立锁边彩板之间应填充100厚25K保温岩棉		m2	944.549	51.61	48748.17
(3)	10109025换1	屋面采用直立锁边的65/500屋面彩板,彩板波宽500mm,波深不小于65mm,彩板基材厚不小于0.6mm,基材外表面采用镀锌防腐涂层,面层采用PVDF氟碳涂层		m2	1388.55	133.06	184760.46
5	011405001001	金属面油漆	1. 部位: 钢爬梯除锈防锈 2. 金属面除锈 (喷石英砂) 3. 金属面 (环氧富锌底漆一遍) 4. 金属面 (环氧富锌漆二遍) 5. 金属面 (面层白色烤漆)	m2	11.47	77.86	893.05
(1)	10106006	金属面除锈 (喷石英砂)		m2	11.47	39.14	448.94
(2)	10114110换4	金属面 (环氧富锌底漆一遍)		m2	11.47	9.86	113.09
(3)	10114111换4	金属面 (环氧富锌漆二遍)		m2	11.47	15.73	180.42
(4)	10114111	金属面 (面层白色烤漆)		m2	11.47	13.13	150.6
6	011707004002	钢爬梯增加钢护笼	1. 钢爬梯增加钢护笼	项	1	3084.63	3084.63
(1)	bc006	钢爬梯增加钢护笼		项	1	3084.63	3084.63
7	010901002002	型材屋面	1. 屋面采光-8+0.76+8夹胶玻璃(采光天棚用)	m2	10.56	599.21	6327.66
(1)	10109033换1	屋面采光-8+0.76+8夹胶玻璃(采光天棚用)		m2	10.56	599.21	6327.66
8	010902007001	屋面天沟、檐沟防水	1. 铝单板包边	m2	48.28	248.33	11989.37
(1)	10302195换1	压型钢板安装(收边板(挡泥板))		m2	48.28	248.33	11989.37
9	040309005001	铝合金固定支座	1. 铝合金固定支座@400mm	个	2024	20.97	42443.28
(1)	bc004	铝合金固定支座		个	2024	20.97	42443.28



表5

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：单项工程 屋面修缮工程（北侧）

第3页 共4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
10	010606001002	钢支撑、钢拉条	1. 8#热镀锌槽 (85uM热镀锌层) 钢龙骨 2. 二类金属构件 (运距 10km 以内) 3. 金属面除锈 (喷石英砂) 4. 金属面 (环氧富锌底漆一遍) 5. 金属面 (环氧富锌漆二遍) 6. 金属面 (面层白色烤漆)	t	8.045	12861.4	103469.96
(1)	10302159换1	8#热镀锌槽 (85uM热镀锌层) 钢龙骨		t	8.045	5771.31	46430.19
(2)	10302200	二类金属构件 (运距 10km 以内)		t	8.045	153.11	1231.77
(3)	10106006	金属面除锈 (喷石英砂)		m2	716.774	39.14	28054.53
(4)	10114110换3	金属面 (环氧富锌底漆一遍)		m2	716.774	9.86	7067.39
(5)	10114111换3	金属面 (环氧富锌漆二遍)		m2	716.774	15.73	11274.86
(6)	10114111	金属面 (面层白色烤漆)		m2	716.774	13.13	9411.24
11	010901002003	型材屋面	1. 更换铝合金马道钢丝网	m2	1171.98	57.68	67599.81
(1)	10109020换2	更换铝合金马道钢丝网		m2	1171.98	57.68	67599.81
小 计							665872.29
合 计							665872.29

表5

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：单项工程 屋面修缮工程（南侧）

第4页 共4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
—	装饰工程						
1	011607001003	刚性层拆除	1. 屋面钢板、杂物、马道等拆除清理及外运 2. 该项费用投标人根据自身实力报价，结算时按中标清单总价包干	m2	365	22. 2	8103
(1)	bc001	屋面钢板、杂物、马道等拆除清理及外运		m2	365	22. 2	8103
2	010901002004	型材屋面【替换新的屋面板】	1. 聚乙烯隔气层 2. 型材屋面 铝镁锰钢板屋面暴露式(屋面采用直立锁边的65/500屋面彩板, 彩板波宽500mm, 波深不小于65mm, 彩板基材厚不小于0. 6mm, 基材外表面采用镀锌防腐涂层, 面层采用PVDF氟碳涂层。)	m2	532. 8	150. 69	80287. 63
(1)	bc002	聚乙烯隔气层		m2	532. 8	17. 63	9393. 26
(2)	10109025换2	屋面采用直立锁边的65/500屋面彩板, 彩板波宽500mm, 波深不小于65mm, 彩板基材厚不小于0. 6mm, 基材外表面采用镀锌防腐涂层, 面层采用PVDF氟碳涂层		m2	532. 8	133. 06	70894. 37
3	010902007002	屋面天沟、檐沟防水	1. 铝单板包边	m2	42. 2	248. 33	10479. 53
(1)	10302195换2	压型钢板安装(收边板(挡泥板))		m2	42. 2	248. 33	10479. 53
4	040309005002	铝合金固定支座	1. 铝合金固定支座@400mm	个	2024	20. 97	42443. 28
(1)	bc004	铝合金固定支座		个	2024	20. 97	42443. 28
5	011405001002	金属面油漆【龙骨除锈刷漆】	1. 金属面除锈（喷石英砂） 2. 金属面（环氧富锌底漆一遍） 3. 金属面（环氧富锌漆二遍） 4. 金属面（面层白色烤漆）	m2	183. 8	77. 86	14310. 67
(1)	10106006	金属面除锈（喷石英砂）		m2	183. 8	39. 14	7193. 93
(2)	10114110换5	金属面（环氧富锌底漆一遍）		m2	183. 8	9. 86	1812. 27
(3)	10114111换5	金属面（环氧富锌漆二遍）		m2	183. 8	15. 73	2891. 17
(4)	10114111	金属面（面层白色烤漆）		m2	183. 8	13. 13	2413. 29
小 计							155624. 11
合 计							155624. 11

表6

总价措施项目清单与计价表

工程名称：单项工程\_屋面修缮工程（北侧）第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础(元)	费率 (%)	金额 (元)
1	安全文明施工费	690549.32	/	26724.26
1.1	装饰工程	690549.32	3.87	26724.26
2	其他总价措施费	690549.32	/	2416.92
2.1	装饰工程	690549.32	0.35	2416.92
合 计				29141.18

表6

总价措施项目清单与计价表

工程名称：单项工程\_屋面修缮工程（南侧）第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础(元)	费率（%）	金额（元）
1	安全文明施工费	163027.22	/	6309.15
1.1	装饰工程	163027.22	3.87	6309.15
2	其他总价措施费	163027.22	/	570.6
2.1	装饰工程	163027.22	0.35	570.6
合 计				6879.75





表8

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 单项工程\_屋面修缮工程（北侧） 第1页 共2页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	暂列金额	0	
2	专业工程暂估价	0	
3	总承包服务费	0	
合计		0	——

表8

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 单项工程\_屋面修缮工程（南侧） 第2页 共2页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	暂列金额	0	
2	专业工程暂估价	0	
3	总承包服务费	0	
合计		0	——



表9-1

暂列金额明细表

工程名称：单项工程\_屋面修缮工程（北侧）第1页 共2页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	设计变更和现场签证暂列金额	0	
2	优质工程增加费	0	
3	缩短定额工期增加费	0	
4	工程噪音超标排污费	0	
5	渣土收纳费	0	
合 计		0	--

表9-1

暂列金额明细表

工程名称：单项工程_屋面修缮工程（南侧）			第2页 共2页
序号	项目名称	金额（元）	备注
1	设计变更和现场签证暂列金额	0	
2	优质工程增加费	0	
3	缩短定额工期增加费	0	
4	工程噪音超标排污费	0	
5	渣土收纳费	0	
合 计		0	--

表10

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称： 单项工程\_屋面修缮工程（北侧） 第1页 共6页

序号	项目 编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成（元）									综合单价 （元）
					人工费	材料 费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业 管理费	风险费	利润	规费	税金	
一	装饰工程													
1	011607001001	刚性层拆除 1. 屋面钢板、檩条、杂物、 马道等拆除清理及外运 2. 该项费用投标人根据自身 实力报价，结算时按中标清 单总价包干	m2	1536.98	18				1.22		1.15		1.83	22.2
(1)	bc001	屋面钢板、檩条、杂物、马 道等拆除清理及外运	m2	1536.98	18				1.22		1.15		1.83	22.2
2	010606001001	钢支撑、钢拉条 1. 1. 新增80×80×4mm厚铝 合金龙骨 2. 二类金属构件(运距 10km 以内) 3. 金属面除锈（喷石英砂） 4. 金属面（环氧富锌底漆一 遍） 5. 金属面（环氧富锌漆二遍 ） 6. 金属面（面层白色烤漆）	t	7.665	1590.04	7197.01		1154.42	674.83		636.85		1012.46	12265.61
(1)	10302159	钢支撑安装(水平支撑)	t	7.665	538.43	6571.41		591.52	522.92		493.46		784.6	9502.34
(2)	10302200	二类金属构件(运距 10km以 内)	t	7.665	19.75	8.09		96.25	8.43		7.95		12.64	153.11
(3)	10106006	金属面除锈（喷石英砂）	m2	256.96	8.83	8.98		13.92	2.15		2.03		3.23	39.14
(4)	10114110换1	金属面（环氧富锌底漆一遍 ）	m2	256.96	4.87	3.13			0.54		0.51		0.81	9.86
(5)	10114111换1	金属面（环氧富锌漆二遍）	m2	256.96	8.54	4.2			0.87		0.82		1.3	15.73
(6)	10114111	金属面（面层白色烤漆）	m2	256.96	8.54	2.11			0.72		0.68		1.08	13.13

表10

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称： 单项工程\_屋面修缮工程（北侧）

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成（元）									综合单价（元）
					人工费	材料费	其中：设备费	施工机具使用费	企业管理费	风险费	利润	规费	税金	
3	010606002001	钢檩条 1. 1. 安装同规格檩条Z280x100x25x2.5 2. 二类金属构件(运距 10km以内) 3. 金属面除锈（喷石英砂） 4. 金属面（环氧富锌底漆一遍） 5. 金属面（环氧富锌漆二遍） 6. 金属面（面层白色烤漆）	t	2.758	3647.65	7372.21		1892.68	876.17		826.91		1314.42	15930.05
(1)	10302161	钢檩条安装(每根构件质量0.3t以内)	t	2.758	475.53	5477.61		370.8	429.4		405.2		644.27	7802.81
(2)	10302200	二类金属构件(运距 10km以内)	t	2.758	19.75	8.09		96.25	8.43		7.95		12.64	153.11
(3)	10106006	金属面除锈（喷石英砂）	m2	282.464	8.83	8.98		13.92	2.15		2.03		3.23	39.14
(4)	10114110换2	金属面（环氧富锌底漆一遍）	m2	282.464	4.87	3.13			0.54		0.51		0.81	9.86
(5)	10114111换2	金属面（环氧富锌漆二遍）	m2	282.464	8.54	4.2			0.87		0.82		1.3	15.73
(6)	10114111	金属面（面层白色烤漆）	m2	282.464	8.54	2.11			0.72		0.68		1.08	13.13
4	010901002001	型材屋面 1. 聚乙烯隔气层 2. 压型钢(底板)和屋面直立锁边彩板之间应填充100厚25K保温岩棉 3. 型材屋面 铝镁锰钢板屋面 暴露式(屋面采用直立锁边的65/500屋面彩板,彩板波宽500mm,波深不小于65mm,彩板基材厚不小于0.6mm,基材外表面采用镀锌防腐涂层,面层采用PVDF氟碳涂层。)	m2	1388.55	25.45	124.19		0.94	10.22		9.65		15.35	185.8

表10

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称： 单项工程\_屋面修缮工程（北侧） 第3页 共6页

序号	项目 编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成（元）									综合单价 （元）
					人工费	材料 费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业 管理费	风险费	利润	规费	税金	
(1)	bc002	聚乙烯隔气层	m2	1388.55		14.28			0.97		0.92		1.46	17.63
(2)	10110016换1	压型钢(底板)和屋面直立锁边彩板之间应填充100厚25K保温岩棉	m2	944.549	2.73	39.1			2.84		2.68		4.26	51.61
(3)	10109025换1	屋面采用直立锁边的65/500屋面彩板,彩板波宽500mm,波深不小于65mm,彩板基材厚不小于0.6mm,基材外表面采用镀锌防腐涂层,面层采用PVDF氟碳涂层	m2	1388.55	23.59	83.31		0.94	7.32		6.91		10.99	133.06
5	011405001001	金属面油漆 1.部位:钢爬梯除锈防锈 2.金属面除锈(喷石英砂) 3.金属面(环氧富锌底漆一遍) 4.金属面(环氧富锌漆二遍) 5.金属面(面层白色烤漆)	m2	11.47	30.78	18.42		13.92	4.28		4.04		6.42	77.86
(1)	10106006	金属面除锈(喷石英砂)	m2	11.47	8.83	8.98		13.92	2.15		2.03		3.23	39.14
(2)	10114110换4	金属面(环氧富锌底漆一遍)	m2	11.47	4.87	3.13			0.54		0.51		0.81	9.86
(3)	10114111换4	金属面(环氧富锌漆二遍)	m2	11.47	8.54	4.2			0.87		0.82		1.3	15.73
(4)	10114111	金属面(面层白色烤漆)	m2	11.47	8.54	2.11			0.72		0.68		1.08	13.13
6	011707004002	钢爬梯增加钢护笼 1.钢爬梯增加钢护笼	项	1		2500			169.75		160.19		254.69	3084.63
(1)	bc006	钢爬梯增加钢护笼	项	1		2500			169.75		160.19		254.69	3084.63
7	010901002002	型材屋面 1.屋面采光-8+0.76+8夹胶玻璃(采光天棚用)	m2	10.56	153.42	332.22			32.97		31.12		49.48	599.21
(1)	10109033换1	屋面采光-8+0.76+8夹胶玻璃(采光天棚用)	m2	10.56	153.42	332.22			32.97		31.12		49.48	599.21

表10

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称： 单项工程\_屋面修缮工程（北侧）

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成（元）									综合单价（元）
					人工费	材料费	其中：设备费	施工机具使用费	企业管理费	风险费	利润	规费	税金	
8	010902007001	屋面天沟、檐沟防水 1. 铝单板包边	m2	48.28	28.33	169.65		3.28	13.67		12.9		20.5	248.33
(1)	10302195换1	压型钢板安装(收边板(挡泥板))	m2	48.28	28.33	169.65		3.28	13.67		12.9		20.5	248.33
9	040309005001	铝合金固定支座 1. 铝合金固定支座@400mm	个	2024		17			1.15		1.09		1.73	20.97
(1)	bc004	铝合金固定支座	个	2024		17			1.15		1.09		1.73	20.97
10	010606001002	钢支撑、钢拉条 1. 8#热镀锌槽(85uM热镀锌层)钢龙骨 2. 二类金属构件(运距 10km以内) 3. 金属面除锈(喷石英砂) 4. 金属面(环氧富锌底漆一遍) 5. 金属面(环氧富锌漆二遍) 6. 金属面(面层白色烤漆)	t	8.045	3300.54	5196.76		1927.98	707.36		667.6		1061.16	12861.4
(1)	10302159换1	8#热镀锌槽(85uM热镀锌层)钢龙骨	t	8.045	538.43	3547.53		591.52	317.6		299.7		476.53	5771.31
(2)	10302200	二类金属构件(运距 10km以内)	t	8.045	19.75	8.09		96.25	8.43		7.95		12.64	153.11
(3)	10106006	金属面除锈(喷石英砂)	m2	716.774	8.83	8.98		13.92	2.15		2.03		3.23	39.14
(4)	10114110换3	金属面(环氧富锌底漆一遍)	m2	716.774	4.87	3.13			0.54		0.51		0.81	9.86
(5)	10114111换3	金属面(环氧富锌漆二遍)	m2	716.774	8.54	4.2			0.87		0.82		1.3	15.73
(6)	10114111	金属面(面层白色烤漆)	m2	716.774	8.54	2.11			0.72		0.68		1.08	13.13
11	010901002003	型材屋面 1. 更换铝合金马道钢丝网	m2	1171.98	17.7	29.05			3.17		3		4.76	57.68
(1)	10109020换2	更换铝合金马道钢丝网	m2	1171.98	17.7	29.05			3.17		3		4.76	57.68

表10

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称： 单项工程\_屋面修缮工程（南侧） 第5页 共6页

序号	项目 编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成（元）									综合单价 （元）
					人工费	材料 费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业 管理费	风险费	利润	规费	税金	
一	装饰工程													
1	011607001003	刚性层拆除 1. 屋面钢板、杂物、马道等 拆除清理及外运 2. 该项费用投标人根据自身 实力报价，结算时按中标清 单总价包干	m2	365	18				1.22		1.15		1.83	22.2
(1)	bc001	屋面钢板、杂物、马道等拆 除清理及外运	m2	365	18				1.22		1.15		1.83	22.2
2	010901002004	型材屋面【替换新的屋面板 】 1. 聚乙烯隔气层 2. 型材屋面 铝镁锰钢板屋 面 暴露式(屋面采用直立锁 边的65/500屋面彩板,彩板 波宽500mm,波深不小于65mm ,彩板基材厚不小于0.6mm, 基材外表面采用镀锌防腐涂 层,面层采用PVDF氟碳涂层 。)	m2	532.8	23.59	97.59		0.94	8.29		7.83		12.45	150.69
(1)	bc002	聚乙烯隔气层	m2	532.8		14.28			0.97		0.92		1.46	17.63
(2)	10109025换2	屋面采用直立锁边的65/500 屋面彩板,彩板波宽500mm, 波深不小于65mm,彩板基材 厚不小于0.6mm,基材外表面 采用镀锌防腐涂层,面层采 用PVDF氟碳涂层	m2	532.8	23.59	83.31		0.94	7.32		6.91		10.99	133.06
3	010902007002	屋面天沟、檐沟防水 1. 铝单板包边	m2	42.2	28.33	169.65		3.28	13.67		12.9		20.5	248.33
(1)	10302195换2	压型钢板安装(收边板(挡泥 板))	m2	42.2	28.33	169.65		3.28	13.67		12.9		20.5	248.33
4	040309005002	铝合金固定支座 1. 铝合金固定支座@400mm	个	2024		17			1.15		1.09		1.73	20.97

表10

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称： 单项工程\_屋面修缮工程（南侧）

序号	项目 编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成（元）									综合单价 （元）
					人工费	材料 费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业 管理费	风险费	利润	规费	税金	
(1)	bc004	铝合金固定支座	个	2024		17			1.15		1.09		1.73	20.97
5	011405001002	金属面油漆【龙骨除锈刷漆】 1. 金属面除锈（喷石英砂） 2. 金属面（环氧富锌底漆一遍） 3. 金属面（环氧富锌漆二遍） 4. 金属面（面层白色烤漆）	m2	183.8	30.78	18.42		13.92	4.28		4.04		6.42	77.86
(1)	10106006	金属面除锈（喷石英砂）	m2	183.8	8.83	8.98		13.92	2.15		2.03		3.23	39.14
(2)	10114110换5	金属面（环氧富锌底漆一遍）	m2	183.8	4.87	3.13			0.54		0.51		0.81	9.86
(3)	10114111换5	金属面（环氧富锌漆二遍）	m2	183.8	8.54	4.2			0.87		0.82		1.3	15.73
(4)	10114111	金属面（面层白色烤漆）	m2	183.8	8.54	2.11			0.72		0.68		1.08	13.13



表14

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：厦门大学翔安校区游泳馆屋面修缮工程第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					
1	370101003001_1	其它人工费		元	1901.98	18	34235.64
2	0001010040	定额人工费		元	111537.9	1.18	131625.88
3	370101003001_5	吊机吊装及材料搬运费用等费用（南侧）		元	1	6000	6000.00
4	370101003001_6	吊机吊装及材料搬运费用等费用（南侧）		元	1	20000	20000.00
二		材料					
1	4901010040	其他材料费		元	14277.242	0.92	13135.06
2	1403010010	柴油	0#	kg	407.295	7.12	2899.94
3	3411050030	电		kW·h	22232.375	0.72	16007.31
4	33010270	钢支撑制作（焊接箱型）		t	7.665	6307.07	48343.69
5	0313010160	低合金实芯焊丝	Φ1.2	kg	294.623	8.85	2607.41
6	1439050050	二氧化碳气体		m3	89.15	2.05	182.76
7	0321090180	垫铁		kg	50.237	4.82	242.14
8	1435010970	环氧富锌漆稀释剂		kg	3.915	11.31	44.28
9	1303010600	环氧富锌底漆(封闭漆)		kg	215.941	25.27	5456.83
10	0301694970	六角螺栓		kg	52.334	6.14	321.33
11	0503130220	松木锯材		m3	0.192	1504.42	288.85
12	0403090050	石英砂		m3	37.738	258.72	9763.58
13	1303170200	环氧富锌漆		kg	240.218	24.6	5909.36
14	33010560	钢檩条制作（C型Z型）		t	2.758	5028.99	13869.95
15	4901010040_1	聚乙烯隔气层		元	1959.777	14	27436.88
16	1503030030	保温岩棉	δ 50	m3	113.346	308.85	35006.91
17	0129311950	压型钢板	δ 1	m²	2020.876	75.93	153445.11
18	0111010010	方钢	综合	kg	260.156	3.704	963.62
19	0609010010	夹胶玻璃(采光天棚用)	8+0.76+8	m²	11.299	217.25	2454.71
20	4901010040_2	铝合金固定支座		元	4048	17	68816.00
21	0119010050	槽钢	10#-16#	t	8.045	3283.19	26413.26
22	1405010060	油漆溶剂油		kg	34.835	6.31	219.81
23	1301090160_1	酚醛调和漆		kg	240.218	11.97	2875.41
24	4901010040_3	钢爬梯增加钢护笼		元	1	2500	2500.00
25	0905030060	铝单板	2厚	m²	95.909	159.29	15277.34
26	10109020B2	更换铝合金马道钢丝网		m²	1359.497	25	33987.43
三		设备					

表14

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：厦门大学翔安校区游泳馆屋面修缮工程第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
四		施工机具					
1	9943030220	电动空气压缩机	排气量10m3/min	台班	44.705	365.32	16331.63
2	TBACFJCWYF	安拆费及场外运费		元	1582.49	0.885	1400.43
3	TBJXF	检修费		元	1531.619	0.885	1355.42
4	TBQTF	其他费用		元	258.267	0.943	243.65
5	TBWHF	维护费		元	3545.118	0.885	3137.27
6	TBZJF	折旧费		元	4590.493	0.885	4062.38
7	9925110610	交流电焊机	功率32kVA	台班	0.993	89.46	88.83
8	9925050240	二氧化碳气体保护焊机	电流500A	台班	14.375	122.52	1761.23
9	9943030180	电动空气压缩机	排气量1m3/min	台班	3.928	49.56	194.67
10	9909050360	汽车式起重机	提升质量25t	台班	7.693	1167.57	8982.12
11	9907110730	平板拖车组	装载质量20t	台班	0.923	1154.45	1065.56
12	9909050340	汽车式起重机	提升质量16t	台班	1.451	1033.59	1499.74
13	9919511150	喷砂除锈机	能力3m3/min	台班	43.254	33.3	1440.36
14	9925010020	交流弧焊机	容量32kV·A	台班	21.135	85.25	1801.76
15	9925090380	二氧化碳点焊机		台班	2.262	131.33	297.07
16	9945010140	鼓风机	能力 3m3/min	台班	36.287	25.79	935.84