

(预-封面)

档案号: HBZH-2024-020

海南省工程建设项目

工程预算书

(第 1 册, 共 1 册)

建设项目名称: 文昌约亭产业园景观提升项目

建设单位名称: 文昌市约亭产业化有限公司

编制单位名称: 湖北正和工程咨询有限公司

编制日期: 2024 年 7 月 25 日

文昌约亭产业园景观提升项目

预 算 书

预算总额：（小写） 2,633,073.24 元

贰佰陆拾叁万叁仟零柒拾叁元贰角肆分

结构型式： 建筑层数：

建筑面积： 经济指标：

编 制 人：（盖执业或从业印章）

审 核 人：（盖执业或从业印章）

审 定 人：（盖执业或从业印章）

法定代表人或其授权人：（签名或盖章）

编制说明

一、工程概况：

- 1、工程名称：文昌约亭产业园景观提升项目。
- 2、建设地点：文昌市东路约亭产业园区。
- 3、建设单位：文昌市约亭产业化有限公司。
- 4、设计单位：海南圣合工程设计有限公司。

二、编制范围及方法：

1、本工程编制范围包括海南圣合工程设计有限公司的绿化工程设计施工图内容。内容具体如下：1. 原绿化场地清理；2. 道路两侧绿化隔离带种植海南椰子和黄榕球，地表铺设台湾草；3. 现场原行道树移植。

- 2、预算书编制采用广联达GBQ6.0计价软件，采用工程量清单计价。

三、编制依据：

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；
- 2、2019年海南省建设厅颁布的《海南省园林绿化工程综合定额》。
- 3、海南圣合工程设计有限公司设计的施工图。
- 4、海南省建设标准定额站颁布的其它有关工程预算的文件和规定。

四、计量说明：

1、计量按照海南圣合工程设计有限公司设计的各专业施工图进行计算。

五、计价说明：

- 1、主要材料根据海南省建设标准定额站主办的《海南工程造价信息》

2024年第6月份材料单价并结合市场价来执行。

2、人工单价按琼建规[2020]3号文规定。本次预算人工费为145元/工日。

六、编制结果：

本工程预算价为：2,633,073.24元（大写人民币：贰佰陆拾叁万叁仟零柒拾叁元贰角肆分）。

七、其他说明：

1、本报价依据图纸计算工程量及编制单价，若实际施工中，图纸有所变化，结算时相应工程量及单价应据实调整。

2、本报价中所选材料均采用施工图纸制定国内市场上材料。

3、本报价所列项目及价格均按照国家规范及相关部门发布文件计价。

4、按本清单计价后形成的合同价已包含完成工程施工所需要的所有人工、材料、机械、水电费、措施费、管理费、利润、规费、税金、政府收费、保险、风险费用、维修服务等所有直接或间接费用。除本清单已经列出的计价项目外，其他未列出的但总包单位实际可能需要支出的费用（如组织工人学习培训、工地周边安全文明与环境保护措施、协调各建管部门的关系等）均视为已经包含在合同价中，不再单独列举说明，也不再另行计费。

5、建施安责险保费构成按海南省住房和城乡建设厅发布的（琼建质[2019]38号）文件执行，建施安责险结算凭实际缴纳保费发票办理。

6、安全文明施工与环境保护费(浮动部分)实际结算时执行海南省住房

和城乡建设厅《关于我省建设工程安全文明施工费计取使用的通知》（琼建规[2024]3号）的规定。

7、本项目其他项目费中的暂列金额及专业工程暂估价为不可竞争费用，投标人按照本清单其他项目清单与计价汇总表中列计的金额计入投标报价，结算时按实际发生计取。

8、工程量清单项工作内容中包含的工序，如在项目特征中未进行详见描述或未描述，详见设计图纸及技术要求、参考相关施工及质量验收规范并结合现场实际情况综合考虑。

编制单位：湖北正和工程咨询有限公司

编制日期：2024年7月25日

预算汇总表

项目名称：文昌约亭产业园景观提升项目

序号	工程或费用名称	编制金额（元）	备注
一	工程费用	2633073.24	
1	绿化工程	2633073.24	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：文昌约亭产业园景观提升项目

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	其中：暂估价
		整个项目					2233407.84	
1	050101006001	场地清理	1. 种类:原绿化场地清理	m2	5570	4.59	25566.3	
2	050101011001	绿地起坡造型	1. 回填土质要求:符合要求的土壤 2. 取土运距:根据现场实际情况考虑 3. 起坡平均高度:10cm左右,具体以现场实际情况为准 4. 按要求进行碾压,保证坡面稳定及平整度,土坡造型完成后要求坡面平滑饱满	m2	5569.51	11.09	61765.87	
3	050102001001	栽植乔木	1. 种类:海南椰子 2. 胸径:35-45cm 3. 冠幅:300-400cm 4. 土球直径:100cm 5. 高度:枝下高300-400cm 6. 养护期:二级养护,6个月 7. 3主干以上,3级以上分支,冠幅饱满,树姿优美,全冠假植苗	株	715	1775.45	1269446.75	
4	050102001002	栽植乔木	1. 种类:黄榕球 2. 土球直径:35-40cm 3. 高度:100-120cm 4. 冠幅:100-120cm 5. 养护期:二级养护,6个月 6. 球形饱满,平地分支,不脱脚,假植苗	株	1454	204.03	296659.62	
5	050101009001	种植土回(换)填	1. 树穴换填种植土 2. 土球直径:100cm以内 3. 种植穴深度:90-110cm 4. 种植穴直径:120-130cm	株	715	48.07	34370.05	
6	050101009002	种植土回(换)填	1. 树穴换填种植土 2. 土球直径:40cm以内 3. 种植穴深度:50-60cm 4. 种植穴直径:80-90cm	株	1454	6.01	8738.54	
7	050403001001	树木支撑架	1. 支撑类型、材质:三	株	715	25.93	18539.95	
本页小计							1715087.08	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：文昌约亭产业园景观提升项目

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	其中：暂估价
			角支架, ϕ 8-12去皮杉木材质 2. 支撑材料规格: 详见图纸					
8	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类: 台湾草 2. 铺种方式: 满铺 3. 养护期: 二级养护, 6个月	m ²	5569.51	42.74	238040.86	
9	05B001	营养土	1. 100厚草坪营养土	m ³	556.95	45	25062.75	
10	050102001003	移植乔木	1. 种类: 火焰木(移植) 2. 胸径: ϕ 10-12cm 3. 株高: 见杆高度 \geq 280 4. 移植距离: 移至距离1公里左右距离且栽植 5. 养护期: 二级养护, 6个月	株	189	289.37	54690.93	
11	050102001004	移植乔木	1. 种类: 桃花心木(移植) 2. 胸径: ϕ 12-13cm 3. 株高: 见杆高度 \geq 300 4. 移植距离: 移至距离1公里左右距离且栽植 5. 养护期: 二级养护, 6个月	株	126	289.07	36422.82	
12	050102001005	移植乔木	1. 种类: 盆架子(移植) 2. 胸径: ϕ 12-13cm 3. 株高: 见杆高度 \geq 300 4. 移植距离: 移至距离1公里左右距离且栽植 5. 养护期: 二级养护, 6个月	株	169	321.7	54367.3	
13	050102001006	移植乔木	1. 种类: 香樟(移植) 2. 胸径: ϕ 14-15cm 3. 株高: 见杆高度 \geq 300 4. 移植距离: 移至距离1公里左右距离且栽植 5. 养护期: 二级养护, 6个月	株	291	377.1	109736.1	
		措施项目						
本页小计							518320.76	
合 计							2233407.84	

(招-表8)

规费、税金项目计价表

工程名称：绿化工程

标段：文昌约亭产业园景观提升
项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中： ：社保费	D1 + D2		81607.6
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部 分项定额机上人工费+单 价措施定额机上人工费)* 0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+ FBFX_DEJSRGF+ DJCS_DEJSRGF)* 0.7	23.5	81607.6
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	217409.72
合计					299017.32

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

综合单价分析表

工程名称：绿化工程

标段：文昌约亭产业园景观提升项目

单位：元

第 3 页 共 17 页

项目编号		050102001001	项目名称		栽植乔木		计量单位	株	工程量	715	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
9-256 R*1.1	栽植棕榈类乔木 土球直径 ≤100cm 3.01~4.00m 人工*1.1	10株	0.1	2468.42	13076.41	432.9	529.95	246.84	1307.64	43.29	53
9-354 *2	棕榈乔木类养护 地径 ≤50cm 单价*2	10株/月	0.1	308.86	88.12	103.44	66.31	30.89	8.81	10.34	6.63
9-354 *0.8,*3	棕榈乔木类养护 地径 ≤50cm 第4、5、6月 单价*0.8 单价*3	10株/月	0.1	370.62	105.75	124.14	79.57	37.06	10.58	12.41	7.96
人工单价		小计				314.79	1327.03	66.04	67.59		
综合人工145元/工日		未计价材料费				1284					
清单项目综合单价						1775.45					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	水				m3	3.9903	4.09	16.32			
	有机肥				t	0.064	315.07	20.16			
	无机肥				kg	1.4375	3.75	5.39			
	药剂				kg	0.0774	14.85	1.15			
	海南椰子 胸径:35-45cm, 冠幅:300-400cm, 假植苗				株	1.07	1200	1284.00			
	其他材料费						-		-		
材料费小计						-	1327.02	-			

综合单价分析表

工程名称: 绿化工程

标段: 文昌约亭产业园景观提升项目

单位: 元

第 4 页 共 17 页

项目编号		050102001002	项目名称		栽植乔木		计量单位	株	工程量	1454	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
9-196	栽植带土球乔木 土球直径 (cm) 40以内	10株	0.1	247.37	1501.34		53.11	24.74	150.13		5.31
9-314 *2	乔木养护 胸径≤10cm 单价*2	10株/月	0.1	42.64	23.76	32.84	9.15	4.26	2.38	3.28	0.92
9-314 *0.8 *3	乔木养护 胸径≤10cm 第4、5、6月 单价*0.8 单价*3	10株/月	0.1	51.18	28.5	39.42	10.99	5.12	2.85	3.94	1.1
人工单价		小计				34.12		155.36		7.22	
综合人工145元/工日		未计价材料费				147					
清单项目综合单价							204.03				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	水				m3	0.3876	4.09	1.59			
	有机肥				t	0.008	315.07	2.52			
	无机肥				kg	0.9623	3.75	3.61			
	药剂				kg	0.0436	14.85	0.65			
	黄榕球 土球直径:35-40cm, 高度:100-120cm, 冠幅:100-120cm				株	1.05	140	147.00			
	其他材料费						-		-		
材料费小计						-	155.37	-			

综合单价分析表

工程名称: 绿化工程

标段: 文昌约亭产业园景观提升项目

单位: 元

第 8 页 共 17 页

项目编号		050102012001	项目名称		铺种草皮		计量单位	m2	工程量	5569.51	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
9-310	草坪 满铺	100m2	0.01	621.62	1780.04		133.46	6.22	17.8		1.33
9-366 *2	草坪养护(人工灌溉) 满铺 单价*2	100m2/月	0.01	546.08	66.58	60.36	117.24	5.46	0.67	0.6	1.17
9-366 *0.8,*3	草坪养护(人工灌溉) 满铺 第4、5、6月 单价*0.8 单价*3	100m2/月	0.01	655.29	79.89	72.42	140.69	6.55	0.8	0.72	1.41
人工单价		小计						18.23	19.27	1.32	3.91
综合人工145元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							42.74				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	水				m3	0.4951	4.09	2.02			
	有机肥				t	0.015	315.07	4.73			
	无机肥				kg	0.0618	3.75	0.23			
	药剂				kg	0.0029	14.85	0.04			
	草皮				m2	1.02	12	12.24			
材料费小计							-	19.26	-		

综合单价分析表

工程名称：绿化工程

标段：文昌约亭产业园景观提升项目

单位：元

第 10 页 共 17 页

项目编码		050102001003	项目名称		移植乔木		计量单位	株	工程量	189	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
9-94	起挖乔木(带土球) 胸径(cm) 10以内	10株	0.1	214.6	36		46.08	21.46	3.6	4.61	
9-142	乔木运输 胸径≤10cm 运距1km内	10株	0.1	60.47		1679.17	12.98	6.05	167.92	1.3	
9-197	栽植带土球乔木 土球直径(cm) 50以内	10株	0.1	462.7	43.86		99.33	46.27	4.39	9.93	
9-314 *2	乔木养护 胸径≤10cm 单价*2	10株/月	0.1	42.64	23.76	32.84	9.15	4.26	2.38	3.28	
9-314 *0.8,*3	乔木养护 胸径≤10cm 第4、5、6月 单价*0.8 单价*3	10株/月	0.1	51.18	28.5	39.42	10.99	5.12	2.85	3.94	
人工单价		小计					83.16	13.22	175.14	17.86	
综合人工145元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							289.37				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	水				m3	0.4626	4.09	1.89			
	有机肥				t	0.011	315.07	3.47			
	无机肥				kg	0.9623	3.75	3.61			
	药剂				kg	0.0436	14.85	0.65			
	草绳				kg	3	1.2	3.60			
其他材料费							-		-		

综合单价分析表

工程名称：绿化工程

标段：文昌约亭产业园景观提升项目

单位：元

第 12 页 共 17 页

项目编码	050102001004	项目名称	移植乔木	计量单位	株	工程量	126					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
9-95	起挖乔木(带土球) 胸径(cm) 16以内	10株	0.1	718.91	72	261.38	154.34	71.89	7.2	26.14	15.43	
9-144	乔木运输 胸径≤16cm 运距1km内	10株	0.1	148.48		532.98	31.88	14.85		53.3	3.19	
9-197	栽植带土球乔木 土球直径(cm) 50以内	10株	0.1	462.7	43.86		99.33	46.27	4.39		9.93	
9-315 *2	乔木养护 胸径≤16cm 单价*2	10株/月	0.1	80.62	26.88	41.04	17.31	8.06	2.69	4.1	1.73	
9-315 *0.8 ,*3	乔木养护 胸径≤16cm 第4、5、6月 单价*0.8 单价*3	10株/月	0.1	96.75	32.25	49.26	20.77	9.68	3.23	4.93	2.08	
人工单价		小计				150.75		17.51		88.47		32.36
综合人工145元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价						289.07						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	水			m3	0.5673	4.09	2.32					
	有机肥			t	0.011	315.07	3.47					
	无机肥			kg	1.016	3.75	3.81					
	药剂			kg	0.0475	14.85	0.71					
	草绳			kg	6	1.2	7.20					
其他材料费						-		-				

综合单价分析表

工程名称：绿化工程

标段：文昌约亭产业园景观提升项目

单位：元

第 14 页 共 17 页

项目编码		050102001005	项目名称		移植乔木			计量单位	株	工程量	169
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
9-95	起挖乔木(带土球) 胸径(cm) 16以内	10株	0.1	718.91	72	261.38	154.34	71.89	7.2	26.14	15.43
9-144	乔木运输 胸径≤16cm 运距1km内	10株	0.1	148.48		532.98	31.88	14.85		53.3	3.19
9-198	栽植带土球乔木 土球直径(cm) 60以内	10株	0.1	702.82	78.43		150.89	70.28	7.84		15.09
9-315 *2	乔木养护 胸径≤16cm 单价*2	10株/月	0.1	80.62	26.88	41.04	17.31	8.06	2.69	4.1	1.73
9-315 *0.8 ,*3	乔木养护 胸径≤16cm 第4、5、6月 单价*0.8 单价*3	10株/月	0.1	96.75	32.25	49.26	20.77	9.68	3.23	4.93	2.08
人工单价		小计						174.76	20.96	88.47	37.52
综合人工145元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							321.7				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	水				m3	0.6423	4.09	2.63			
	有机肥				t	0.021	315.07	6.62			
	无机肥				kg	1.016	3.75	3.81			
	药剂				kg	0.0475	14.85	0.71			
	草绳				kg	6	1.2	7.20			
其他材料费							-		-		

综合单价分析表

工程名称：绿化工程

标段：文昌约亭产业园景观提升项目

单位：元

第 16 页 共 17 页

项目编码	050102001006	项目名称	移植乔木	计量单位	株	工程量	291					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
9-95	起挖乔木(带土球) 胸径(cm) 16以内	10株	0.1	718.91	72	261.38	154.34	71.89	7.2	26.14	15.43	
9-144	乔木运输 胸径≤16cm 运距1km内	10株	0.1	148.48		532.98	31.88	14.85		53.3	3.19	
9-199	栽植带土球乔木 土球直径(cm) 70以内	10株	0.1	996.88	103.68	171.53	214.02	99.69	10.37	17.15	21.4	
9-315 *2	乔木养护 胸径≤16cm 单价*2	10株/月	0.1	80.62	26.88	41.04	17.31	8.06	2.69	4.1	1.73	
9-315 *0.8 *3	乔木养护 胸径≤16cm 第4、5、6月 单价*0.8 单价*3	10株/月	0.1	96.75	32.25	49.26	20.77	9.68	3.23	4.93	2.08	
人工单价		小计				204.17		23.49		105.62		43.83
综合人工145元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价						377.1						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	水			m3	0.7203	4.09	2.95					
	有机肥			t	0.028	315.07	8.82					
	无机肥			kg	1.016	3.75	3.81					
	药剂			kg	0.0475	14.85	0.71					
	草绳			kg	6	1.2	7.20					
其他材料费						-		-				

单位工程人材机汇总表

工程名称：绿化工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
1	综合人工		工日	3937.132 2	115	452770.2	145	570884.17
2	人工费调整		元	7.3439	1	7.34	1	7.34
3	营养土		m3	556.95	45	25062.75	45	25062.75
4	水		m3	6650.941 14	4.09	27202.35	4.09	27202.35
5	种植土		m3	573.92	35.67	20471.73	45	25826.4
6	草绳		kg	4083	1.2	4899.6	1.2	4899.6
7	有机肥		t	156.0966 5	315.07	49181.37	315.07	49181.37
8	草皮		m2	5680.900 2	3.72	21132.95	12	68170.8
9	无机肥		kg	3548.483 91	3.75	13306.81	3.75	13306.81
10	药剂		kg	170.7142	14.85	2535.11	14.85	2535.11
11	镀锌铁丝 12#		kg	20.9495	6.32	132.4	6.32	132.4
12	扎绑绳		kg	10.725	3.76	40.33	3.76	40.33
13	顶木尾径 3.8cm		条	2187.9	6.5	14221.35	6.5	14221.35
14	材料费调整		元	-1.256	1	-1.26	1	-1.26
15	黄榕球	土球直径:35-40cm, 高度:100-120cm, 冠幅:100-120cm	株	1526.7	140	213738	140	213738
16	海南椰子	胸径:35-45cm, 冠幅:300-400cm, 假植苗	株	765.05	1200	918060	1200	918060
17	折旧费		元	16279.70 302	1	16279.7	1	16279.7
18	检修费		元	6733.028 28	1	6733.03	1	6733.03
19	维护费		元	15608.82 565	1	15608.83	1	15608.83
20	人工		工日	376.6623 5	115	43316.17	145	54616.04
21	柴油		kg	5399.502 84	5.78	31209.13	7.91	42710.07
22	汽油		kg	48.09605	6.83	328.5	10.94	526.17
23	喷药车 1.5t		台班	88.31004	410.48	36249.51	410.48	36249.51
24	剪草机		台班	43.37535	105.6	4580.44	105.6	4580.44

