

SZHC-2026-018

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: 定安县大株综合监测站科普园地一期项目

建设单位名称: 定安县应急服务中心

编制单位名称: 深圳市海西工程管理有限公司

编制日期: 2026年4月23日

定安县大株综合监测站科普园地一期项目

工程预算书

预算总额：（小写）137325.50 元

（大写）壹拾叁万柒仟叁佰贰拾伍元伍角整

编制人：



审核人：



法定代表人或其授权人：



定安县大株综合监测站科普园地一期项目预算书目录

[illegible]

编制说明

一、编制依据:

- 1、定安县大株综合监测站科普园地一期项目预算受定安县应急服务中心委托进行编制。
- 2、本预算根据建设单位提供的定安县大株综合监测站科普园地一期项目施工方案及现场测量进行编制。
- 3、执行海南省住房和城乡建设厅发布的《海南省安装工程综合定额(2024)》、《海南省市政工程综合定额(2017)》定额。

二、工程概况:

- 1、拆除户外儿童游乐设施大型滑滑梯1座,清理灌木并铺设 $40\times 40\times 5\text{cm}$ 人行道彩砖 195 m^2 。
- 2、砌筑砖基础 $1.6\text{m}\times 1.2\text{m}\times 0.5\text{m}$ 高 $\times 10$ 个,直径 $1.3\text{m}\times 0.5\text{m}$ 高 $\times 1$ 个,八角形基础1个,简介牌基础 $0.4\text{m}\times 0.4\text{m}\times 0.5\text{m}$ 高 $\times 12$ 个,定制采购地质模型12座,不锈钢简介牌12块,墙面抹灰 52.7 m^2 ,涂料 39.3 m^2 。
- 3、PVC-DN25 给水管道80m,陶瓷洗手盆1套, DN25 水表1个。
- 4、设备室机械钻孔 DN110 4个, 安装PVC 管道1.2m。
- 5、围墙涂料翻新 50 m^2

三、取费标准说明:

- 1、根据《海南省市政工程综合定额(2017)》相关取费标准执行。
- 2、本预算结合项目实际情况暂不计算社保费。

四、材料价格取定说明:

- 1、本预算材料价格参照《海南工程造价信息》(2026年第3期)信息价以及市场材料价格信息综合取定。

五、人工价格说明:

- 1、人工费补差按海南省住房和城乡建设厅文件琼建定[2022]3号及[2021]14号补差,各定额人工单价由现行的标准调至111.7元/工日;2017年以后发布的定额人工单价由现行的标准调至145元/工日。

六、其他说明:

- 1、本工程预算根据建设方提供的数据进行计算,该数据不做为结算依据,结算时应根据竣工验收工程量及工艺进行结算。

工程造价汇总表

工程名称：定安县大林综合监测站科普园地一期项目

行号	序号	项目名称	计算依据	单位工程造价
1	一、	建筑安装工程费		131325.50
2	二、	工程建设其它费用	1~2	6000.00
3	1	工程预算书编制费	琼价协[2020]01号	3000.00
4	2	工程结算书编制费	琼价协[2020]01号	3000.00
5	三、	建设工程总投资	(一) + (二)	137325.50

单位工程费汇总表

工程名称: 定安县大株综合监测站科普园地一期项目

第 1 页 共 2 页

行号	序号	项目名称	取费说明	费率(%)	金额(元)
1	—	分部分项工程费	分部分项合计		109692.75
2	1.1	一铺人行道彩砖			33239.38
3	1.2	二地质模型基础			15706.49
4	1.3	三地质模型采购			56184
5	1.4	四给水管道			1998.33
6	1.5	五通风管道			179.72
7	1.6	六围墙涂料			2384.83
8	二	措施项目费	措施项目合计		7483.24
9	1	施工单价措施项目费	单价措施项目合计		
10	2	施工总价措施项目费	总价措施项目合计		7483.24
11	2.1	其中: 安全文明施工费	安全防护、文明施工基本费+安全防护、文明施工浮动费		6594.73
12	2.2	其中: 雨季施工增加费	雨季施工费		734.94
13	2.3	其中: 夜间施工增加费	夜间施工费		153.57
14	2.4	其中: 检验试验配合费	检验试验配合费		
15	三	其他项目费	其他项目合计		
16	3	其中: 暂列金额	暂列金额		
17	4	其中: 暂估价	专业工程暂估价		

单位工程预算表

工程名称: 定安县大株综合监测站科普园地一期项目

第 1 页 共 5 页

综合单价分析														主材合量		综合单价分析	
序号	编号	名称	工程量		综合单价分析								主材单价	主材合价	主材合价		
			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							
	一	铺人行道彩砖															
1	BC0001	拆除户外儿童游乐设施大型滑梯(拆除、搬运、集中堆放)	座	1	800										800		
2	1-1-224	挖掘机挖土(斗容量1m³)装车 一、二类土	1000m³	0.02925	4092.2	460			2874.85	375.84	381.51				119.7		
3	1-1-253	自卸汽车运土(载重6t以内) 运距5km	1000m³	0.02925	15521.17			50.04	12607.88	1420.91	1442.34				453.99		
4	2-4-1	人行道整形碾压	100m²	1.95	271.86	188.83			12.92	35.89	34.22				530.13		
5	2-4-34	混凝土人行道 混凝土底层	10m³	1.95	4493.11	1007.98	3134.86			179.32	170.95				8761.56		
6	2-4-4 换	人行道板安砌 砂垫层规格40×40×7cm 换为【预制地面砂浆(干拌)DS M15】	100m²	1.95	11576.41	841.34	3501.27			149.67	142.69	6941.44			22574		
		人行道彩砖40×40×5cm	千块	1.2441								10880	0.638			13535.81	
		分部小计													33239.38	13535.81	
	二	地质模型基础															
7	借F-01-01-1	砖基础 240×115×53	10m³	1.2096	8456.75	3021.95	4298.69	63.81	548.96	523.34					10229.28		
8	借F-01-08-15	一般抹灰 基础平面、侧立面	100m²	0.52638	3991.21	2095.25	1133.96	25.16	377.22	359.62					2103.29		
9	借F-01-10-10	抹灰面油漆 外墙涂料 墙面 一底二面	100m²	0.39303	4058.46	1184.07	2462.92			210.65	200.82				1595.1		

单位工程预算表

工程名称: 定安县大株综合监测站科普园地一期项目

第 2 页 共 5 页

序号	编号	名称	工程量		综合单价分析								主材合量	综合单价分析	
			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	主材合价	主材合量	综合单价	主材合价
	9														
10	10-2-1	拆除人行道 混凝土预制板	100m ²	0.0768	400.07	326.03			36.74	37.3		30.73			
11	10-2-2	拆除人行道 现浇混凝土 厚10cm以内	100m ²	0.0768	1898.12	1473.15	3.38	70.93	174.02	176.64		145.78			
12	1-2-81	履带式单斗液压挖掘机挖石渣 装车 斗容1.0 m ³	1000 m ³	0.00115	7986.13	878.14		5629.99	733.47	744.53		9.18			
13	1-2-84	自卸汽车 (载重8t以) 运距5km	1000 m ³	0.00115	23319.38		50.04	18962.87	2137.12	2169.35		26.82			
14	1-1-224	挖掘机挖土(斗容量1m ³) 装车 一、二类土	1000 m ³	0.00269	4092.2	460		2874.85	375.84	381.51		11.01			
15	1-1-253	自卸汽车运土 (载重6t以内) 运距5km	1000 m ³	0.00269	15521.17		50.04	12607.88	1420.91	1442.34		41.75			
16	借F-01-02-5	现浇建筑物混凝土 独立基础 混凝土	10m ³	0.096	5961.31	324.95	5523.44		57.81	55.11		572.29			
17	2-4-1	人行道整形碾压	100m ²	0.0576	271.86	188.83		12.92	35.89	34.22		15.66			
18	2-4-34	混凝土人行道 混凝土 底层	10m ³	0.0576	4493.11	1007.98	3134.86		179.32	170.95		258.8			
19	2-4-4 换	人行道板安砌 砂垫层 规格40×40×7cm 换为【预制地面砂浆(干拌)DS M15】	100m ²	0.0576	11576.41	841.34	3501.27		149.67	142.69	6941.44	666.8			
		人行道彩砖40×40×5cm	千块	0.03675							10880	399.84	0.638		
		分部小计										15706.49			399.83

单位工程预算表

第 3 页 共 5 页

工程名称: 定安县大株综合监测站科普园地一期项目

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	主材合价	主材合价
	三	地质模型采购											
20	BC0003	火山地貌 模型规格: 1300×900mm	座	1	3320		3320.00					3320	
21	BC0004	地震地貌 模型规格: 1300×900mm	座	1	3320		3320.00					3320	
22	BC0005	褶皱与断层 模型规格: 1300×900mm	座	1	3350		3350.00					3350	
23	BC0006	沉积岩地貌 模型规格: 1300×900mm	座	1	3350		3350.00					3350	
24	BC0007	地质构造 模型规格: 1300×900mm	座	1	3350		3350.00					3350	
25	BC0008	煤、油田地貌 模型规格: 1300×900mm	座	1	3350		3350.00					3350	
26	BC0009	地球内部构造 模型规格: H1600 Φ1000mm	座	1	8372		8372.00					8372	
27	BC0010	地动仪模型 模型规格: 直径1600mm×1200mm	座	1	11172		11172.00					11172	
28	BC0011	板块构造 模型规格: 1300×900mm	座	1	3430		3430.00					3430	
29	BC0012	逆断层 模型规格: 1300×900mm	座	1	3430		3430.00					3430	
30	BC0013	正断层 模型规格: 1300×900mm	座	1	3430		3430.00					3430	
31	BC0014	地球圈层 模型规格: 1300×900mm	座	1	3430		3430.00					3430	
32	BC0015	地貌简介牌 规格:	块	12	240		240.00					2880	

单位工程预算表

工程名称: 定安县大株综合监测站科普园地一期项目

第 4 页 共 5 页

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	主材合价	主材合价
		H500×600mm 材质: 腐蚀不锈钢刻字											
		分部小计										56184	
	四	给水管道											
33	借A-10-01 -171	给排水管道 室外塑料 给水管(粘接) 外径(mm以内) 25	10m	8	141.36	73.95	1.71	0.12	13.18	12.56	39.84	1130.88	
		PVC塑料给水管DN25	m	81.6							3.67		299.47
		室外塑料给水管粘接管 件DN25	个	22.64							0.85		19.24
34	借A-10-05 -251	螺纹水表安装 公称直 径(mm以内) 25	个	1	109.77	27.41	3.19	0.45	4.96	4.73	69.03	109.77	
		螺纹水表DN25	个	1							69.03		69.03
35	借A-10-06 -6	立柱式 冷水	10组	0.1	7576.8	717.75	44.63		127.69	121.73	6565	757.68	
		陶瓷洗手盆及附件	套	1.01							650		656.5
		分部小计										1998.33	1044.25
	五	通风管道											
36	借A-10-10 -178 *0.4	机械钻孔 混凝土墙体 钻孔 钻孔直径(mm以 内) 132 砖墙及砌体 墙钻孔 单价*0.4	10个	0.4	325.58	240.12	2.02		42.72	40.72		130.23	
37	借A-10-01 -177	管道 室外塑料水管(粘 接) 外径(mm以内) 110	10m	0.12	412.43	121.51	4.27	0.23	21.66	20.65	244.11	49.49	

单位工程预算表

工程名称: 定安县大株综合监测站科普园地一期项目

第 5 页 共 5 页

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	综合合价	主材合价
		PVC塑料管DN110	m	1.218							24.05		29.29
		分部小计										179.72	29.29
	六	围墙涂料											
38	借F-01-12-53	油漆涂料裱糊面铲除抹灰面油漆涂料	10m ²	5	71.12	52.78			9.39	8.95		355.6	
39	借F-01-10-109	抹灰面油漆 外墙涂料 墙面一底二面	100m ²	0.5	4058.46	1184.07	2462.92		210.65	200.82		2029.23	
		分部小计										2384.83	
		合计										109692.75	15009.18

措施项目表

工程名称: 定安县大株综合监测站科普园地一期项目

第 1 页 共 1 页

行号	序号	名称	单位	计算基数	费率	合价
1	1	总价措施项目				7483.24
2	1.1	安全文明施工费基本部分	项			5495.61
3	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	项	ZHJHYS_E-JGZCF_E-JGSBF_E	5.01	5495.61
4	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	项	ZHJHYS_F-JGZCF_F-JGSBF_F	3	
5	1.1.3	综合价1亿元以上	项	ZHJHYS_D-JGZCF_D-JGSBF_D	2	
6	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	项	AQWMJBF	20	1099.12
7	1.3	夜间施工增加费	项	ZHJHYS-JGZCF-JGSBF	0.14	153.57
8	1.4	雨季施工增加费	项	ZHJHYS-JGZCF-JGSBF	0.67	734.94
9	2	单价措施项目				
10	2.1	大型台班进出场费	项			
11	2.2	围堰工程	项			
12	2.3	支撑工程	项			
13	2.4	脚手架工程	项			
14	2.5	井点降水	项			
		合计				7483.24

单位工程人材机价差表

工程名称: 定安县大株综合监测站科普园地一期项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	综合人工		工日	36.91877	115	145	30	1107.56
2	32.5(R)水泥		t	0.47877	530.97	330	-200.97	-96.22
3	中砂		m ³	1.42775	238.16	261.841	23.681	33.81
4	水		m ³	1.36614	4.62	3.69	-0.93	-1.27
5	外墙涂料		kg	56.79671	18	18.54	0.54	30.67
6	水性封底漆	普通	kg	26.7909	19	24.03	5.03	134.76
7	外墙成品腻子粉		kg	182.28528	3.5	1.14	-2.36	-430.19
8	水		m ³	1.326	4.17	3.69	-0.48	-0.64
9	水		m ³	0.07488	4.17	3.69	-0.48	-0.04
10	电		kW·h	3.5295	0.73	0.77	0.04	0.14
11	电		kW·h	0.10426	0.73	0.77	0.04	
12	蒸压灰砂砖	240×115×53	千块	6.39636	500.88	441.48	-59.4	-379.94
13	预拌混凝土	C20	m ³	20.27676	305	366	61	1236.88
14	预拌混凝土	C30	m ³	0.9696	545	386	-159	-154.17
15	干混砌筑砂浆	DM M10	m ³	2.90183	687.61	438.05	-249.56	-724.18
16	预制地面砂浆	(干拌)DS M15	m ³	17.91783	390.5	522.12	131.62	2358.34
17	人工		工日	1.24386	115	145	30	37.32
18	柴油		kg	6.78053	5.78	9.7	3.92	26.58
19	柴油		kg	2.47084	5.78	7.92	2.14	5.29
20	电		kW·h	3.96245	0.73	0.77	0.04	0.16
21	汽油		kg	25.03433	6.83	11.43	4.6	115.16
22	汽油		kg	2.31876	6.83	9.46	2.63	6.1
	合计							3306.12

