

编制说明

一、工程概况

- 1、工程名称：乐东监狱武警营房室外训练场工程
- 2、工程地点：海南省乐东县九所镇
- 3、建设单位：海南省乐东监狱
- 4、工程概况：乐东监狱武警营房室外训练场工程；

二、编制范围

乐东监狱武警营房室外训练场工程编制范围包含：4*100米障碍训练场、徒手组合练习场及露天砂池、射击及投掷训练场、勤务训练场、单兵战术基础训练场、单双杠沙池训练场、篮球场等修建工程；

三、编制依据

- 1、建设单位提供的乐东监狱武警营房室外训练场工程设计图纸；
- 2、《工程量清单项目计量规范(2013-海南)》；
- 3、《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额(2017)》；
- 4、海南省建设标准定额站主办的《海南工程造价信息》乐东县信息价；

四、编制方法：

- 1、采用广联达清单计价软件进行编制。

五、计算说明

乐东监狱武警营房室外训练场工程编制范围包含：4*100米障碍训练场、徒手组合练习场及露天砂池、射击及投掷训练场、勤务训练场、单兵战术基础训练场、单双杠沙池训练场、篮球场等修建工程；

单位工程投标报价汇总表

工程名称：乐东监狱武警营房室外训练场工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	土方工程		
1.2	4*100 米障碍训练场		
1.3	徒手组合练习场及露天砂池		
1.4	射击及投掷训练场		
1.5	勤务训练场		
1.6	单兵战术基础训练场		
1.7	单双杠沙池训练场		
1.8	篮球场		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
3.5	其中：其他项目费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		

5	其中：社保费		
五	税金		

单位工程投标报价汇总表

工程名称：乐东监狱武警营房室外训练场工程

单位：元

第 2 页 共 2 页

招标控制价合计=一+二+三+四+五		
-------------------	--	--

pdf管理咨询有限公司
河南省天隆工程管理有限公司

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乐东监狱武警营房室外训练场工程 标段：

第 1 页 共 5 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	其中：暂估价
		土方工程						
1	010101002001	挖一般土方	1. 原状芒果园植被清除 2. 土方厚度：500mm	m3	3717.85			
2	010101001001	平整场地	1. 机械平整场地	m2	7435.7			
3	010103002001	余方弃置	1. 机械运土方 载重 5t 以内自卸汽车运土方 运距≤1km	m3	3717.85			
4	050101003001	砍挖灌木丛及根	1. 砍挖芒果树	m2	7435.7			
		4*100 米障碍训练场						
		土方工程						
5	080101010003	原土碾压、夯实	1. 原土机械夯实，压实度大于 93%	m2	420			
6	010103001001	铺设三合土	1. 表层铺 100mm 厚三合土	m3	42			
		设备						
		跨桩						
7	010507007002	跨桩	1. 跨桩个数 5 个直径 0.3m 2. 混凝土跨桩	m3	0.11			
		壕沟						
8	010501001003	垫层	1. C15 砼垫层厚度 8cm	m3	0.32			
9	010401003005	砖砌壕沟	1. 壕沟	m3	2.88			
10	011201004001	立面砂浆找平层	1. 20mm 厚水泥砂浆找平层	m2	16			
		矮墙						
11	010702001001	木柱	1. 矮墙两边立柱及上沿采用 200*200 实木	m3	0.17			
12	050302002001	原木(带树皮)墙	1. 挡板采用 80mm 厚木板拼接	m2	4.4			

		高板跳台						
13	010603003002	钢管柱		t	0.068			
14	011106007001	实木板	1.80mm 厚实木板	m ²	1			
15	010401012001	零星砌砖	1.砌体高低跳台	m ³	2.5			
		水平梯						
16	010603003003	钢管柱	1. DN80 镀锌管制作及安装	t	0.085			
17	010606013001	零星钢构件	1. DN80 镀锌管制作及安装	t	0.146			
		独木桥						
本页小计								

(清-表 4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乐东监狱武警营房室外训练场工程

标段：

第 2 页 共 5 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	其中:暂估价
18	010702001002	木柱	1. 独木桥采用 250mm 圆木	m ³	0.6			
		高墙						
19	010702001003	木柱	1. 矮墙两边立柱及上沿采用 200*200 实木	m ³	0.24			
20	050302002002	原木(带树皮)墙	1. 挡板采用 80mm 厚木板拼接	m ²	8			
		低桩网						
21	01B003	低网桩	1. 由 12 根立柱对应分列两行, 行距 2 米, 间距 1 米, 桩高出地面 0.5 米。立柱使用 DN32-50 镀锌管, 立柱间用弹性材料拉直成横线构成桩网	套	1			
		转折旗						
22	011506002001	金属旗杆		根	1			
		徒手组合练习场及露天砂池						
		攀爬训练器材						
23	01B005	攀爬训练器材	1. 攀爬训练器材 2. 4m*7m	套	1			

		土方工程						
24	080101010002	原土碾压、夯实	1. 原土机械夯实	m2	651			
		砂池工程						
25	010401001001	砖基础	1. 砂池砖基础	m3	9.91			
26	010401003001	实心砖墙	1. 砖砌体 灰砂砖墙 墙体厚度 180mm	m3	14.14			
27	011201001001	墙面一般抹灰	1. 一般抹灰 内墙 20mm	m2	175.44			
28	011201002001	聚氨酯包边	橡塑面层 聚氨酯面层 13mm 厚 实际厚度 (mm):15	m2	40.8			
29	040305001003	垫层	1. 碎石过滤层 2. 厚度: 50mm	m3	25.5			
30	060105006001	土工布铺设	1. 土工布过滤层 2. 规格: 200g/m ²	m2	510			
31	070109004001	砂层	1. 砂层, 细沙 2. 厚度: 400mm	m3	204			
		混凝土工程						
32	010507002001	室外地坪	1. 100厚C20混凝土地面	m2	60			
		地面装饰工程						
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 乐东监狱武警营房室外训练场工程 标段:

第 3 页 共 5 页

序号	项目编号	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
		地面装饰						
33	011101006001	平面砂浆找平层	1. 找平层及整体面层 平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30	m2	81			
34	040203008001	块料面层	1. 50厚彩砖地面	m2	81			
35	01B002	垫子	1. 徒手组合训练场垫子	块	1			
		三人协作攀登墙						

36	010401003002	实心砖墙	1. 砖砌体 灰砂砖墙 墙体厚度 200mm	m3	1.04			
37	010507005001	扶手、压顶	1. 混凝土强度等级: C25	m3	0.08			
38	010507007001	其他构件	1. 混凝土强度等级: C25	m3	0.12			
		射击及投掷训练场						
		窗口靶						
39	010401003006	固定式窗口靶	1. 固定式采用砖石砌筑	m3	2.9			
40	01B004	移动式窗口靶	1、移动式采用镀锌管或木架结构	套	1			
		土方工程						
41	080101010004	原土碾压、夯实	1. 原土机械夯实, 压实度大于 93%	m2	840			
		路面硬化工程						
42	050402002001	现浇混凝土路面	1. 混凝土路面 厚度 10cm 2. 混凝土强度等级: C20	m2	840			
		勤务训练场						
		土方工程						
43	080101010005	原土碾压、夯实	1. 原土机械夯实, 压实度大于 93%	m2	256			
		路面硬化工程						
44	050402002002	现浇混凝土路面	1. 混凝土路面 厚度 10cm 2. 混凝土强度等级: C20	m2	256			
		活动钢栏杆						
45	080207011001	钢栏杆	1. 直径 48mm, 壁厚 3.5mm 厚	t	0.176			
46	080207011002	钢栏杆	1. 直径 26.8mm, 壁厚 2.75mm 厚	t	0.064			
		单兵战术基础训练场						
本页小计								

(清-表 4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 乐东监狱武警营房室外训练场工程

标段:

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量	工程量	金额(元)
----	------	------	--------	----	-----	-------

				单位		综合单价	合价	其中:暂估价
		土方工程						
47	080101010006	原土碾压、夯实	1. 原土机械夯实, 压实度大于 93%	m2	1			
		设备						
		低桩网 (4 个)						
48	01B006	低桩网	1. 设置高分别为 0.4 米、0.6 米、0.8 米, 长分别为 10 米 (低姿匍匐)、10 米 (高姿或侧身匍匐)、15 米 (跃进)、15 米 (利用地形或地物), 宽 2 米的低桩铁丝网各 1 组	套	4			
		单双杠沙池训练场						
		钢筋混凝土工程						
49	010501001001	垫层	1. 现浇建筑物混凝土垫层 2. 混凝土强度等级: C15	m3	2.59			
50	010501003002	独立基础	1. 现浇建筑物混凝土独立基础 混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	5.4			
51	010515001001	现浇构件钢筋	1. 基础钢筋 2. 钢筋规格: 三级螺纹钢 c16	t	0.837			
52	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件钢筋制安 圆钢筋 HPB300 直径 ≤ ϕ 10mm	t	0.082			
53	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件钢筋制安 带肋钢筋 HRB400 以内 直径 ≤ ϕ 18mm	t	0.133			
		钢结构工程						
54	010603003001	钢管柱	1. 镀锌钢管 DN150 2. 壁厚 20mm	t	1.838			
55	010604001001	钢梁	1. 150*100*5 热镀锌钢管横梁	t	2.879			

56	010602001001	钢屋架	1. 150*100*5 热镀锌方管	t	3.962			
57	010605001001	钢板楼板	1. 3 厚彩钢板屋面	m2	145.97			
		土方工程						
58	080101010009	原土碾压、夯实	1. 原土机械夯实，压实度大于 93%	m2	288			
		砌体工程						
本页小计								

(清-表 4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乐东监狱武警营房室外训练场工程 标段：

第 5 页 共 5 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	其中:暂估价
59	010401001002	砖基础		m3	6.22			
60	010401003003	实心砖墙	1. 180mm 厚砖墙	m3	15.55			
61	011201001002	墙面一般抹灰	1. 20mm 厚水泥砂浆找平层	m2	86.4			
62	011204003001	块料墙面	1. 方文化石墙砖	m2	50.4			
		砂池铺砂						
63	040305001001	垫层	1. 厚度为 50mm 碎石过滤层	m3	13.76			
64	060105006002	土工布铺设	1. 土工布一层	m2	288			
65	040305001002	垫层	1. 400mm 厚砂层	m3	110.07			
		篮球场						
		篮球场						
66	080101010007	原土碾压、夯实	1. 原土机械夯实，压实度大于 93%	m2	256			
67	010404001001	垫层	1. 50 厚碎石垫层	m3	30.4			
68	010507002002	篮球场混凝土地面	1. 80 厚 C20 混凝土地面	m2	608			
69	011002003001	防腐胶泥面层	1. 6mm 厚丙烯酸底料	m2	608			
70	040203009001	弹性面层	1. 2mm 厚硅 PU 弹性层	m2	608			
71	01B001	划线漆		m	170.23			
72	040805003001	高杆照明灯	1. 4 盏大功率广场灯 2. 广场灯架安装 成套型 灯高 11m 以下 灯火	套	4			

			数(20火)					
		措施项目						
73	2.1	脚手架工程		项	1			
74	2.2	模板工程		项	1			
75	2.3	垂直运输工程		项	1			
76	2.4	建筑物超高增加费		项	1			
77	2.5	施工排水、降水		项	1			
			本页小计					
			合 计					

pdf管理咨询有限公司
 河南省天隆工程管理有限公司

合 计								

注：“项目名称”可根据海南省现行的预算定额设置。



	合 计		—

河南省天隆工程管理咨询有限公司
pdf element