

# 工程量清单

## 编制说明

### 一、工程概况

- 1、工程名称：海南省文昌市蓬莱中学校园附属工程(二期)
- 2、建设单位：文昌市蓬莱中学
- 3、设计单位：文昌市建筑设计室

### 二、工程量清单编制依据

- 1、海南省文昌市蓬莱中学校园附属工程(二期)施工图及相关图集等。
- 2、住建部颁发的《建设工程工程量清单计价规范》（GB50854-2013）  
（以下简称 13 清单规范）。
- 3、海南省住房和城乡建设厅颁发的《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额(2017)、《海南省园林绿化工程综合定额(2019)、《海南省安装工程综合定额(2017)。
- 4、海南省建设标准定额站发布的 2017《海南省建筑施工机械台班费用定额》；
- 5、规费按有关规定计社会保障费为人工费的 23.5%。
- 6、税金计取 9%。
- 7、本工程暂列金额及专业工程暂估价共计 40000 元。

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：海南省文昌市蓬莱中学

标段：海南省文昌市蓬莱中学校

校园附属工程(二期)

园附属工程(二期)

第 1 页 共 1 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	改造前场地处理		
1.2	改造工程		
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		
四	规费		
4.1	其中：垃圾处置费		
4.2	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省文昌市蓬莱

中学校园附属工程(二

工程名称：海南省文昌市蓬莱中学校园附属工程(二期)

期)

第 1 页 共 15 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
		整个项目						
		改造前场地处理						
		现有凹凸不平场地平整夯实						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:一、二类土	m2	1702.84			
2	080101010001	原土碾压、夯实	1. 密实度:机械原土夯实、按规范设计要求	m2	1702.84			
		现有彩砖拆除						
3	041001002001	拆除人行道	1. 材质:彩砖 40*40*5cm	m2	738.15			
4	041001003001	拆除基层	1. 材质:彩砖砂浆结合层、彩砖垫层 2. 厚度:13cm 厚度	m2	738.15			
5	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除的彩砖、垫层、结合层 2. 运距:5km	m3	132.87			
		移植乔木						
6	050101001001	起挖乔木(移植起挖)	1. 树干胸径:30cm 内	株	10			
7	050102001001	栽植乔木(移植树木)	1. 胸径或干径:30cm 内 2. 养护期:6 个月 3. 施工措施:树木支撑 树棍桩 三角桩	株	10			
		现有砼道路拆除						
8	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:18cm	m2	1253.69			
9	041001003002	拆除基层	1. 材质:碎石基层 2. 厚度:10cm	m2	1253.69			

10	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除破损的混凝土路面及碎石基层 2. 运距:装车外运、运距 5km	m3	376.11			
		挖除现有台阶						
11	041001007001	拆除砖石结构	1. 结构形式:砖砌台阶	m3	187			
12	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除破损的砖砌台阶 2. 运距:装车外运、运距 1km	m3	187			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省文昌市蓬莱

中学校园附属工程(二

工程名称：海南省文昌市蓬莱中学校园附属工程(二期)

期)

第 2 页 共 15 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
		挖除现有花池						
13	041001007002	拆除砖石结构	1. 结构形式:砖砌花池	m3	12.67			
14	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:砖砌花池 2. 运距:装车外运、运距 5km	m3	12.67			
		挖除现有片石挡土墙						
15	041001007003	拆除砖石结构	1. 结构形式:片石挡土墙	m3	104.05			
16	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:片石挡土墙 2. 运距:装车外运、运距 5km	m3	104.05			
		改造工程						
		砼道路						
17	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:砼道路 2. 范围:路床整形 路床碾压检	m2	2338.08			
18	040202011001	碎石	1. 石料规格:按规范、设计要求(级配碎石) 2. 厚度:10cm	m2	2338.08			
19	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 混凝土 2. 厚度:18cm 3. 割缝:按规范、设计要求	m2	2338.08			
		彩砖						
20	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:彩砖地面 2. 范围:园路土基 整理路床	m2	879.6			

21	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:彩砖 40*40*5cm 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度:C15 混凝土垫层 10cm 3. 粘接层种类、厚度:1: 3 水泥砂浆卧底 3cm 厚	m2	879.6			
		路缘石						
22	080101010002	原土碾压、夯实	1. 密实度:人工原土夯实	m2	171.36			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省文昌市蓬

莱中学校园附属工程

工程名称：海南省文昌市蓬莱中学校园附属工程(二期)

(二期)

第 3 页 共 15 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
23	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:C15 细石混凝土	m3	34.27			
24	011702001001	基础	1. 基础类型:路缘石垫层 木模板	m2	342.73			
25	050201003001	路牙铺设	1. 路牙材料种类、规格:花岗岩路缘石 2. 砂浆强度等级:1: 3 水泥砂浆卧底 3cm 厚	m	856.82			
		广场砖						
26	040204001002	人行道整形碾压	1. 部位:广场砖地面 2. 范围:园路土基 整理路床	m2	926.85			
27	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:广场砖 15*15cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15 混凝土垫层 10cm 3. 粘接层种类、厚度:1: 3 水泥砂浆卧底 3cm 厚	m2	926.85			
		花岗岩地面						
28	040204001003	人行道整形碾压	1. 部位:广场砖地面 2. 范围:园路土基 整理路床	m2	296.7			
29	040204002003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:花岗岩 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15 混凝土垫层 10cm 厚 3. 粘接层种类、厚度:1: 3 水泥砂浆卧底 3cm 厚	m2	296.7			
		小树池						
30	080101010003	原土碾压、夯	1. 密实度:人工原土夯	m2	53.76			

		实	实						
31	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:C15 细石混凝土	m3	10.75				
32	011702001002	基础	1. 基础类型:路缘石垫层 木模板	m2	107.52				
33	050201003002	路牙铺设	1. 路牙材料种类、规格:花岗岩树池石 2. 砂浆强度等级:1: 3水	m	268.8				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省文昌市蓬

莱中学校园附属工程

工程名称：海南省文昌市蓬莱中学校园附属工程(二期)

(二期)

第 4 页 共 15 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
			泥砂浆卧底 3cm 厚					
		升旗台						
34	010101001006	平整场地	1. 土壤类别:一、二类土	m <sup>2</sup>	22.96			
35	010101004001	挖基坑沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土	m <sup>3</sup>	1.58			
36	010103001007	回填方	1. 密实度要求:按规范、设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:就近取土	m <sup>3</sup>	1.11			
37	010501001008	垫层	1. 混凝土种类:C15 混凝土	m <sup>3</sup>	2.23			
38	011702001009	基础	1. 基础类型:垫层木模板	m <sup>2</sup>	7.57			
39	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:C25 混凝土	m <sup>3</sup>	0.67			
40	011702001010	基础	1. 基础类型:独立基础木模板	m <sup>2</sup>	3.03			
41	010401012005	零星砌砖	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 240*115*53mm 2. 砂浆强度等级、配合比:水泥石灰砂浆 M5	m <sup>3</sup>	1.81			
42	011204001001	石材零星墙面	1. 墙体类型:蒸压灰砂砖 2. 安装方式:粘贴 3. 粘贴层材料种类、厚度:20 厚 1:2 水泥砂浆粘接层 4. 面层材料品种、规格、颜色:25 厚芝麻灰花岗岩	m <sup>2</sup>	2.6			

43	010507004001	台阶	1. 踏步高、宽:400mm、 100mm 2. 台阶种类:蒸压灰砂 砖砌筑	m2	1.46				
44	011107001002	石材台阶面	1. 找平层厚度、砂浆配 合比:20 厚 1:2 水泥砂 浆粘接层 2. 面层材料品种、规 格、颜色:25 厚芝麻灰 花岗岩	m2	9.72				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省文昌市蓬莱

中学校园附属工程(二

工程名称：海南省文昌市蓬莱中学校园附属工程(二期)

期)

第 5 页 共 15 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
45	011102001001	石材楼地面	1. 垫层厚度、砂浆配合比:120 厚 C25 混凝土 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1: 2 水泥砂浆粘接层 3. 面层材料品种、规格、颜色:25 厚芝麻灰花岗岩	m <sup>2</sup>	10			
46	011506002001	金属旗杆	1. 旗杆材料、种类、规格:不锈钢旗杆 2. 旗杆高度:9m 3. 配置国旗一面	根	1			
47	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制安 圆钢筋 HPB300 直径≤ $\phi$ 10mm	t	0.013			
		植草砖停车场						
48	040204001004	人行道整形碾压	1. 部位:植草砖停车场 2. 范围:园路土基 整理路床	m <sup>2</sup>	1062.64			
49	050201005001	嵌草砖(格)铺装	1. 块料品种、规格:植草砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15 混凝土垫层 10cm 厚 3. 粘接层种类、厚度:1: 3 水泥砂浆卧底 3cm 厚	m <sup>2</sup>	1062.64			
50	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:优质种植土 2. 回填厚度:5cm	m <sup>3</sup>	26.57			
51	050102014001	植草砖内植草	1. 草坪种类:台湾草 2. 养护期:6 个月	m <sup>2</sup>	531.32			
		草坪斜坡						

52	011508004001	金属字	1. 铸字材料品种、颜色: 钛金字 2. 字体规格: 80*80cm	个	8				
53	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 详见挡土墙基础深度	m3	16.6				
54	010103001004	回填方	1. 密实度要求: 按规范、设计要求 2. 填方材料品种: 原土回	m3	10.49				
本页小计									

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省文昌市蓬

莱中学校园附属工程

工程名称：海南省文昌市蓬莱中学校园附属工程(二期)

(二期)

第 6 页 共 15 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
			填 3. 填方粒径要求:按规范、设计要求 4. 填方来源、运距:就近取土					
55	010501001006	垫层	1. 混凝土强度等级:C15 商品混凝土	m3	2.67			
56	011702001007	基础	1. 基础类型:挡土墙基础垫层模板	m2	9.54			
57	010401012003	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:蒸压灰砂砖 2. 砖品种、规格、强度等级:240*115*53cm 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥石灰砂浆 M5	m3	10.3			
58	011204001002	石材墙面	1. 安装方式:3cm厚 1:3 水泥砂浆粘贴 2. 面层材料品种、规格、颜色:花岗岩	m2	41.02			
59	010103001005	回填方	1. 密实度要求:按规范、设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:就近取土	m3	180			
		花岗岩台阶						
60	011206002004	块料零星项目	1. 安装方式:3cm厚 1:3 水泥砂浆粘贴 2. 面层材料品种、规格、颜色:花岗岩	m2	8			
61	010501001007	垫层	1. 混凝土强度等级:C15 商品混凝土	m3	17.64			
62	011702001008	基础	1. 基础类型:基础垫层模板	m2	1.4			

63	010401012004	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:蒸压灰砂砖 2. 砖品种、规格、强度等级:240*115*53cm 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥石灰砂浆 M5	m3	23.94			
64	010401003001	实心砖墙	1. 零星砌砖名称、部位:	m3	8.9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省文昌市蓬

莱中学校园附属工程

工程名称：海南省文昌市蓬莱中学校园附属工程(二期)

(二期)

第 7 页 共 15 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
			蒸压灰砂砖 2. 砖品种、规格、强度等级:240*115*53cm 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥石灰砂浆 M5					
65	010103001006	回填方	1. 密实度要求:按规范、设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:就近取土	m3	65.02			
66	011107001001	石材台阶面	1. 安装方式:3cm厚1:3水泥砂浆粘贴 2. 面层材料品种、规格、颜色:花岗岩	m2	105			
		砼长廊						
67	010101001007	平整场地	1. 土壤类别:一、二类土	m2	61.8			
68	010101004002	挖基坑沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	209.66			
69	010103001008	回填方	1. 密实度要求:按规范、设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:就近取土	m3	193.62			
70	010501001009	垫层	1. 混凝土种类:C15混凝土	m3	4.25			
71	011702001011	基础	1. 基础类型:垫层木模板	m2	19.16			
72	010501003002	独立基础	1. 混凝土种类:C25混凝土	m3	4.32			
73	011702001012	基础	1. 基础类型:独立基础木模板	m2	24.64			

74	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:C25 混凝土	m3	6.35				
75	011702001013	基础	1. 基础类型:基础梁 木模板	m2	63.52				
76	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:C25 混凝土	m3	11.71				
77	011702006001	矩形梁	1. 支撑高度:3m	m2	219.77				
78	010502001001	矩形柱	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土	m3	4.88				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省文昌市蓬

莱中学校园附属工程

工程名称：海南省文昌市蓬莱中学校园附属工程(二期)

(二期)

第 8 页 共 15 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					
79	011702002001	矩形柱	1. 名称：矩形柱模板 木支撑	m <sup>2</sup>	78			
80	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢筋制安 带肋钢筋 HRB400 以内 直径 ≤ Φ18mm	t	5.31			
81	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋制安 圆钢筋 HPB300 箍筋直径 ≤ Φ10mm	t	1.37			
82	010516003001	机械连接	1. 连接方式：直螺纹钢钢筋接头 钢筋直径 ≤ Φ16mm	个	160			
83	011102001002	石材楼地面	1. 垫层厚度、种类：10cm 厚 C15 混凝土 2. 结合层厚度、砂浆配合比：3cm 厚 1：2.5 水泥砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色：花岗岩大理石饰面	m <sup>2</sup>	123.6			
84	011205001001	石材柱面	1. 安装方式：3cm 厚 1：3 水泥砂浆粘贴 2. 面层材料品种、规格、颜色：花岗岩大理石	m <sup>2</sup>	64.16			
85	011406001001	抹灰面油漆	1. 油漆品种、刷漆遍数：真石漆 墙面	m <sup>2</sup>	265.2			
86	011206001001	石材零星项目	1. 安装方式：3cm 厚 1：3 水泥砂浆粘贴 2. 面层材料品种、规格、颜色：花岗岩	m <sup>2</sup>	43.51			

87	010401012006	零星砌砖	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 240*115*53mm 2. 砂浆强度等级、配合比:水泥石灰砂浆 M5	m3	0.24				
88	010507007002	其他构件	1. 部位:美人凳等小型构件	m3	1.22				
89	011702025002	其他现浇构件	1. 构件类型:小型构件	m2	22.28				
90	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式:外脚手架 4.5m 以内 双排	m2	272				
91	琼	满堂脚手架	1. 搭设高度:满堂脚手架	m2	142				
本页小计									

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省文昌市蓬

莱中学校园附属工程

工程名称：海南省文昌市蓬莱中学校园附属工程(二期)

(二期)

第 9 页 共 15 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
	011701012001							
		钢筋挡土墙						
92	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详见挡土墙基础深度	m3	434.93			
93	010103001002	回填方	1. 密实度要求:按规范、设计要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方粒径要求:按规范、设计要求 4. 填方来源、运距:就近取土	m3	302.29			
94	010501001003	垫层	1. 混凝土强度等级:C15 商品混凝土	m3	24.68			
95	011702001003	基础	1. 基础类型:挡土墙基础垫层模板	m2	20.56			
96	010501002001	带形基础	1. 混凝土强度等级:C30 商品混凝土	m3	113.1			
97	011702001004	基础	1. 基础类型:挡土墙带形基础模板 木支撑	m2	274.53			
98	010504004001	挡土墙	1. 混凝土强度等级:C30 商品混凝土	m3	68.91			
99	011702011001	直形墙	1. 名称:挡土墙木模板木支撑	m2	459.37			
100	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制安 圆钢筋 HPB300 直径 $\leq \phi$ 10mm	t	3.012			
101	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制安 带肋钢筋 HRB400 以内 直径 $\leq \phi$ 18mm	t	6.552			

102	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋制安 圆钢筋 HPB300 箍筋直径 $\leq \Phi 10\text{mm}$	t	5.096			
103	060105005001	反滤层铺筑	1. 材料类别:级配砂石反滤层	m <sup>3</sup>	5.5			
104	060105006001	土工布铺设	1. 缝制方式:土工布 2. 铺设位置:置于挡土墙外侧 间距 2.5m	m <sup>2</sup>	65.94			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省文昌市蓬

莱中学校园附属工程

工程名称：海南省文昌市蓬莱中学校园附属工程(二期)

(二期)

第 10 页 共 15 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
105	060105009001	排水管	1. 材质:排水套管 2. 规格:UPVC-DN100 3. 铺设方式:安装于挡土墙内	m	29.4			
106	011701002001	外脚手架	1. 搭设方式:外脚手架 15m 以内 双排 2. 脚手架材质:钢质脚手架	m <sup>2</sup>	175.42			
107	011204003002	块料墙面	1. 安装方式:3cm 厚 1: 3 水泥砂浆粘贴 2. 面层材料品种、规格、颜色:外墙小方砖	m <sup>2</sup>	73.9			
		砖砌挡土墙						
108	010101001003	平整场地	1. 土壤类别:一、二类土	m <sup>2</sup>	26.02			
109	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详见挡土墙基础深度	m <sup>3</sup>	7.81			
110	010103001003	回填方	1. 密实度要求:按规范、设计要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方粒径要求:按规范、设计要求 4. 填方来源、运距:就近取土	m <sup>3</sup>	5.5			
111	010501001004	垫层	1. 混凝土强度等级:C15 商品混凝土	m <sup>3</sup>	1.1			
112	011702001005	基础	1. 基础类型:基础垫层木模板	m <sup>2</sup>	5			

113	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:蒸压灰砂砖 2. 砖品种、规格、强度等级:240*115*53cm 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥石灰砂浆 M5	m3	3				
114	010507007003	其他构件	1. 混凝土种类:C15 混凝土	m3	0.96				
115	011702025003	其他现浇构件	1. 构件类型:栏杆基座 零星构件 木模板	m2	8				
116	011206002005	块料零星项目	1. 安装方式:3cm 厚 1: 3 水泥砂浆粘贴	m2	25.6				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省文昌市蓬

莱中学校园附属工程

工程名称：海南省文昌市蓬莱中学校园附属工程(二期)

(二期)

第 11 页 共 15 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
			2. 面层材料品种、规格、颜色：外墙小方砖					
117	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1. 栏杆材料种类、规格：不锈钢栏杆 不锈钢扶手	m	40			
		花岗岩拼装小道						
118	040204001005	人行道整形碾压	1. 部位：花岗岩拼装小道 2. 范围：园路土基 整理路床	m <sup>2</sup>	158.4			
119	040204002004	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：2cm厚碎拼花岗岩 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：C15 混凝土垫层 10cm 厚 3. 粘接层种类、厚度：1：3 水泥砂浆卧底 3cm 厚	m <sup>2</sup>	158.4			
		大树池						
120	010101001004	平整场地	1. 土壤类别：一、二类土	m <sup>2</sup>	178.95			
121	080101010004	原土碾压、夯实	1. 密实度：人工原土夯实	m <sup>2</sup>	42.5			
122	010501001005	垫层	1. 混凝土强度等级：C15 商品混凝土	m <sup>3</sup>	4.25			
123	011702001006	基础	1. 基础类型：基础垫层 木模板	m <sup>2</sup>	14.17			
124	010401012002	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位：蒸压灰砂砖 2. 砖品种、规格、强度等级：240*115*53cm 3. 砂浆强度等级、配合比：水泥石灰砂浆 M5	m <sup>3</sup>	15.44			

125	011206001003	石材零星项目	1. 安装方式:3cm厚 1:3 水泥砂浆粘贴 2. 面层材料品种、规格、颜色:5cm 碎拼大理石	m2	42.96				
126	050101009004	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:优质种植土 2. 回填厚度:30cm	m3	27.88				
127	040204002005	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:2cm厚碎拼大理石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15 混凝土垫	m2	54.32				
本页小计									

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省文昌市蓬

莱中学校园附属工程

工程名称：海南省文昌市蓬莱中学校园附属工程(二期)

(二期)

第 12 页 共 15 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
			层 10cm 厚 3. 粘接层种类、厚度:1: 3 水泥砂浆卧底 3cm 厚					
		绿化工程						
128	050101010001	整理绿化用地	1. 找平找坡要求:整理绿化种植地	m2	914.94			
129	050101009003	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:优质种植土 2. 回填厚度:10cm	m3	91.49			
130	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 铺种方式:散铺 3. 养护期:6 个月	m2	914.94			
131	050102001002	栽植乔木	1. 种类:火焰木 2. 胸径或干径:胸径 10~15cm 3. 养护期:6 个月 4. 施工措施:树木支撑 树棍桩 三角桩	株	23			
132	050102001003	栽植乔木	1. 种类:凤凰木 2. 胸径或干径:胸径 10~15cm 3. 养护期:6 个月 4. 施工措施:树木支撑 树棍桩 三角桩	株	23			
133	050102001004	栽植乔木	1. 种类:大叶紫薇 2. 胸径或干径:胸径 10~15cm 3. 养护期:6 个月 4. 施工措施:树木支撑 树棍桩 三角桩	株	22			

134	050102001005	栽植乔木	1. 种类:印度紫檀 2. 胸径或干径:胸径 10~15cm 3. 养护期:6个月 4. 施工措施:树木支撑 树棍桩 三角桩	株	21				
135	050102001006	栽植乔木	1. 种类:香樟木 2. 胸径或干径:胸径 20~25cm 3. 养护期:6个月 4. 施工措施:树木支撑	株	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省文昌市蓬

莱中学校园附属工程

工程名称：海南省文昌市蓬莱中学校园附属工程(二期)

(二期)

第 13 页 共 15 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
			树棍桩 三角桩					
136	050102001007	栽植乔木	1. 种类:鸡蛋花 2. 胸径或干径:胸径 10~15cm 3. 养护期:6个月 4. 施工措施:树木支撑 树棍桩 三角桩	株	2			
137	050102002001	栽植灌木	1. 种类:桃金娘 2. 冠丛高:高度 1.2m 3. 养护期:6个月	株	8			
138	050102002002	栽植灌木	1. 种类:茶花 2. 冠丛高:高度 1.2m 3. 养护期:6个月	株	9			
		排水工程						
139	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土	m <sup>3</sup>	674.62			
140	010103001001	回填方	1. 密实度要求:按规范、设计要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方粒径要求:按规范、设计要求 4. 填方来源、运距:就近取土	m <sup>3</sup>	458.27			
141	010103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:剩余土方 2. 运距:装车、外运 1km	m <sup>3</sup>	216.35			
142	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:管道基础填砂垫层	m <sup>3</sup>	156.41			
143	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:HDPE 双壁波纹管 DN200 2. 连接形式:胶圈连接 3. 铺设深度:详见施工	m	245.2			

			图					
144	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:HDPE 双壁波纹管 DN300 2. 连接形式:胶圈连接 3. 铺设深度:详见施工图	m	25.8			
145	040501004003	塑料管	1. 材质及规格:HDPE 双壁波纹管 DN400 2. 连接形式:胶圈连接 3. 铺设深度:详见施工图	m	150.35			
146	040501004004	塑料管	1. 材质及规格:HDPE 双壁	m	100			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省文昌市蓬

莱中学校园附属工程

工程名称：海南省文昌市蓬莱中学校园附属工程(二期)

(二期)

第 14 页 共 15 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
			波纹管 DN500 2. 连接形式:胶圈连接 3. 铺设深度:详见施工图					
147	040504001001	砌筑井	1. 名称: 圆形雨水检查井 形式: 砖砌直通式 井内径 700mm 适用管径≤400mm 井深 2.4m 1.2	座	10			
148	040504009001	雨水口	1. 名称: 砖砌雨水进水井 单平算(680×380) 井深 1m 以内	座	29			
		路灯工程						
149	010101002002	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土	m <sup>3</sup>	202.66			
150	010103001009	回填方	1. 密实度要求:按规范、设计要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方粒径要求:按规范、设计要求 4. 填方来源、运距:就近取土	m <sup>3</sup>	34.21			
151	010103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:剩余土方 2. 运距:装车、外运 1km	m <sup>3</sup>	24.2			
152	010501003003	独立基础	1. 混凝土种类:C25 混凝土	m <sup>3</sup>	13.61			
153	011702001014	基础	1. 基础类型:独立基础 木模板	m <sup>2</sup>	60.48			
154	030411001001	配管	1. 名称: 电缆套管 2. 规格: 塑料管 PVC40	m	299.74			

155	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: VV22-3X6+1X4 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	299.74				
156	030412007001	一般路灯	1. 名称: 9米路灯 2. 灯架形式及臂长: LED光源 84W	套	14				
157	030409001001	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: L50X5 L=2.50m (-0.8m 顶)	根	28				
158	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: 镀锌扁钢	m	95.2				
本页小计									

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省文昌市蓬莱

工程名称：海南省文昌市蓬莱中学校园附属工程(二期)

中学校园附属工程(二期)

第 15 页 共 15 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
			-40X4mm 3. 安装部位:室外					
159	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制安 带肋钢筋 HRB400 以内 直径≤Φ18mm	t	0.146			
160	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制安 带肋钢筋 HRB400 以内 直径≤Φ10mm	t	0.078			
161	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋制安 圆钢筋 HPB300 箍筋直径≤Φ10mm	t	0.083			
162	010516001001	螺栓	1. 规格:M22 L=800mm	t	0.154			
		措施项目						
163	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:场外运输 履带式挖掘机 1m3 以内	台·次	1			
164	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:场外运输 履带式推土机 90kW 以内	台·次	1			
165	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:场外运输 压路机	台·次	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：海南省文昌市蓬莱中学校 标段：海南省文昌市蓬莱中学校园  
园附属工程(二期) 附属工程(二期)

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1 千万元以内部分	综合价含主设 (1 千万元以内部分)	1.45				
3	1.1.2	1~5 千万元以内部分	综合价含主设 (1~5 千万元以内部分)	0.87				
4	1.1.3	5 千万元~1 亿元以内部分	综合价含主设 (5 千万元~1 亿元以内部分)	0.58				
5	1.1.4	1 亿元以上部分	综合价含主设 (1 亿元以上部分)	0.29				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1 千万元以内部分	综合价含主设 (1 千万元以内部分)	1.03				
10	1.4.2	1~5 千万元以内部分	综合价含主设 (1~5 千万元以内部分)	0.618				
11	1.4.3	5 千万元~1 亿元以内部分	综合价含主设 (5 千万元~1 亿元以内部分)	0.412				
12	1.4.4	1 亿元以上部分	综合价含主设 (1 亿元以上部分)	0.206				



13	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.2				
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.54				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：海南省文昌市蓬莱中学校 标段：海南省文昌市蓬莱中学校校园附属工程(二期) 附属工程(二期)

单位：元 第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
15	1.7	视频监控费						
合 计								

编制人（造价人员）： \_\_\_\_\_ 复核人（造价工程师）： \_\_\_\_\_

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。  
 2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

# 其他项目清单与计价汇总表

标段：海南省文昌市蓬莱中学

工程名称：海南省文昌市蓬莱中学校园附属工程(二期) 校园附属工程(二期)

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	40000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				—



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：海南省文昌市蓬莱中学校园附属工程(二期)      标段：海南省文昌市蓬莱中学校园附属工程(二期)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1						
合 计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

# 规费、税金项目计价表

工程名称：海南省文昌市蓬莱中学校园附属工程(二期)

标段：海南省文昌市蓬莱中学校园附属工程(二期)

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		
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	
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	
合计					

编制人（造价人      复核人（造价工程师）：  
员）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。