

霸王岭学校教学楼前及学生宿舍旁挡土墙等工程

投标总价

投 标 人: 海南宝安建筑工程有限公司
(盖章)



2019 年 11 月 13 日

投标总报价

招 标 人： 昌江黎族自治县霸王岭学校

工 程 名 称： 霸王岭学校教学楼前及学生宿舍旁挡土墙等工程

投标总价（小写）： 922,827.41 元

（大写）：玖拾贰万贰仟捌佰贰拾柒元肆角壹分

投 标 人： 海南容华建设工程有限公司

(单位盖章)



法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)



编 制 人：

(造价人员签字并盖专用章)

时 间： 2019年 11 月 13 日

霸王岭学校教学楼前及学生宿舍旁挡土墙等工程 投标报价编制说明

一、工程概况

工程名称：霸王岭学校教学楼前及学生宿舍旁挡土墙等工程

项目地址：昌江黎族自治县霸王岭学校校园内

建设单位：昌江黎族自治县霸王岭学校

二、编制范围

昌江黎族自治县霸王岭学校教学楼前及学生宿舍旁挡土墙等工程

三、编制依据

1、建设单位提供的《招标文件》；

2、2013年建设部颁布的《建设工程工程量清单计价规范》；

3、2013年发布的《建设工程工程量清单计价规范》、2017年颁布的《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额》、2017年海南省建设厅颁布的《海南省市政工程综合定额》；

4、税金按营改增琼建定【2019】100号文执行。

四、编制方法

本项目投标报价编制采取全面计算法



五、计量说明

按招标工程量清单提供的工程量计取

六、关于规费的有关说明

1、社会保障费按规范计取；

2、危险作业意外伤害保险费按现行文件不计取。

七、关于措施费的有关说明

1、措施费按规范计取。

八、投标报价

投标报价为 922,827.41 元，大写：玖拾贰万貳仟捌佰貳拾柒元肆角壹分。

编制单位：海南容安建设工程有限公司
编制日期：二〇一九年一月十三日



单位工程投标报价汇总表

工程名称：霸王岭学校教学楼前及学生宿舍旁挡土墙
等工程

单位：元 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	779261.56	
1.1	一挡土墙工程	437707.38	
1.2	二花池	52724.83	
1.3	三台阶	50648.52	
1.4	四大型机械进出场费	5079.86	
1.5	五拆除原毛石挡土墙84.5米	50776.29	
1.6	六彩砖拆除及恢复	182324.68	
二	措施项目费	38900.82	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	38900.82	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	22643.76	
2.2	其中：临时设施费	11902.49	
2.3	其中：雨季施工增加费	3541.72	
2.4	其中：夜间施工增加费	812.85	
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	28468.27	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	28468.27	—
五	税金	76196.76	—
招标控制价合计=一+二+三+四+五		922,827.41	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：霸王岭学校教学楼前及学生宿舍旁挡土墙等工程

标段：霸王岭学校教学楼前及学生宿舍旁挡土墙等工程

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
1	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:按设计要求 3.弃土运距:场内运输	m ³	189.89	7.27	1380.5	
2	010103001001	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:一、二类土 3.填方粒径要求:按设计要求 4.填方来源、运距:原土利用	m ³	109.75	16.55	1816.36	
3	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:一、二类土 2.运距:5KM	m ³	80.14	18.64	1493.81	
4	010501001001	垫层	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C15	m ³	19.4	632.03	12261.38	
5	011702001001	基础	1.基础类型:现浇混凝土模板 基础垫层	m ²	17.8	47.01	836.78	
6	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	141.16	662.68	93543.91	
7	011702011001	直形墙	1.构件类型:现浇混凝土模板 直形墙 钢支撑	m ²	783.11	62.66	49069.67	
8	010515001001	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	9.36	5622.13	52623.14	
9	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≤Φ18mm	t	1.73	563.88	9795.54	
10	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖、240*115*53 2.墙体类型:栏杆底座墙体 3.砂浆强度等级、配合比:水泥石灰砂浆、M7.5	m ³	5.55	685.35	3803.69	
11	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:栏杆底座墙体 2.底层厚度、砂浆配合比:15厚水泥砂浆1:3 3.面层厚度、砂浆配合比:5厚水泥砂浆1:3	m ²	44.5	45.37	2018.97	
12	011407001001	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:栏杆底座墙体 2.腻子种类:按设计要求	m ²	44.5	48.27	2148.02	
本页小计							230791.77	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昌江黎族自治县霸王岭学校教学楼前及学生宿舍旁挡土墙等工程
标段：昌江黎族自治县霸王岭学校教学楼前及学生宿舍旁挡土墙等工程

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
			3. 刮腻子要求:按设计要求 4. 涂料品种、喷刷遍数: 外墙涂料 墙面 一底二面					
13	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	5.13	751.63	3855.86	
14	011702008001	圈梁	1. 构件类型:现浇混凝土 模板 直形圈梁 钢支撑	m2	42.72	67.2	2870.78	
15	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	3.17	798.49	2531.21	
16	011702003001	构造柱	1. 构件类型:现浇混凝土 模板 构造柱 钢支撑	m2	42.24	50.88	2149.17	
17	011202001001	柱、梁面一般抹灰	1. 墙体类型:构造柱及圈梁外侧 2. 底层厚度, 砂浆配合比:15厚水泥砂浆1:3 3. 面层厚度, 砂浆配合比:5厚水泥砂浆1:3	m2	42.24	45.88	1937.97	
18	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:构造柱及圈梁外侧 2. 色漆种类:按设计要求 3. 刮腻子要求:按设计要求 4. 涂料品种、喷刷遍数: 外墙涂料 墙面 一底二面	m2	42.24	48.27	2038.92	
19	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格: 不锈钢栏杆 不锈钢扶手	m	83.72	241.64	20554.31	
20	040601025001	反滤层铺设	1. 滤料品种:砂砾 2. 滤料规格:平均粒径12mm	m3	36.05	241.64	8711.12	
21	040701003001	压实黏土防渗层	1. 厚度:300mm、250mm、 1100mm 2. 压实度:按设计要求 3. 渗透系数:按设计要求	m2	545.57	14.28	7700.74	
22	040601025002	透水性填料	1. 滤料品种:砂砾 2. 滤料规格:平均粒径12mm	m3	576.84	241.63	139381.85	
23	010902006001	泄水孔 塑料管	1. 吐水管品种、规格:泄 水孔 塑料管 DN50 2. 吐水管长度:0.6m	根	136	8.43	1146.48	
24	040402017001	变形缝	1. 类别:变形缝 油浸麻丝 立面	m	44.71	10.3	460.51	
25	011101001001	水泥砂浆墙顶面	1. 墙顶用M10水泥砂浆抹 顶, 厚度30mm.	m2	22.25	36.78	818.36	
26	011701002001	外脚手架	1. 外脚手架 15m以内 单 排	m2	400.5	16.65	6668.33	
本页小计						206915.61		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昌江黎族自治县霸王岭学校教学楼前及学生宿舍旁挡土墙等工程
 标段：昌江黎族自治县霸王岭学校教学楼前及学生宿舍旁挡土墙等工程
 第 3 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
二		花池						
27	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计要求 3. 弃土运距:场内运输	m³	92.56	7.27	672.91	
28	010103001002	回填土	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方粒径要求:按设计要求 4. 填方来源、运距:原土利用	m³	61.48	16.55	1017.49	
29	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:5KM	m³	31.08	18.64	579.33	
30	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20	m³	21.36	634.26	13547.79	
31	011702001002	基础	1. 基础类型:现浇混凝土模板 带形基础 无筋混凝土 钢支撑	m²	74.76	57.29	4283	
32	010401003002	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖、240*115*63 2. 墙体类型:花池砌体 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥石灰砂浆、M7.5	m³	27.77	685.35	19032.17	
33	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:花池砌体 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚水泥砂浆1:3 3. 面层厚度、砂浆配合比:5厚水泥砂浆1:3	m²	137.06	45.37	618.41	
34	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:花池砌体 2. 色子种类:按设计要求 3. 刮腻子要求:按设计要求 4. 涂料品种、喷刷遍数:外墙涂料 墙面 一底二面	m²	137.06	45.27	6615.89	
35	011701003001	里脚手架	1. 里脚手架	m²	115.7	6.55	757.84	
三		台阶						
36	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:5KM	m³	83.25	18.64	1551.78	
37	011605001001	拆除台阶	1. 拆除台阶	m²	92.5	18.27	1689.98	
38	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土	m³	27.75	18.64	517.26	
本页小计							56483.85	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 昌江黎族自治县霸王岭学校教学楼前及学生宿舍旁挡土墙等工程
标段: 昌江黎族自治县霸王岭学校教学楼前及学生宿舍旁挡土墙等工程
第 4 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
			2. 运距:5KM					
39	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:垫层 3:7灰土 150mm	m ³	13.88	176.33	2447.46	
40	010507004001	台阶	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C15	m ³	1	6779.74	6779.74	
41	011107001001	石材台阶面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:1:4干硬性水泥砂浆 30mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:大理石	m ²	92.5	407.16	37662.3	
四		大型机械进出场费						
42	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 场外运输 带式挖掘机 1m ³ 以内	台·次	1	5079.86	5079.86	
五		拆除原毛石挡土墙84.5米						
43	041001007001	拆除砖石结构	1. 结构形式:拆除原毛石挡土墙	m ³	378.25	98.26	37166.85	
44	010103002005	石渣弃置	1. 废弃料品种:原毛石挡土墙 2. 运距:5KM	m ³	378.25	35.98	13609.44	
六		彩砖拆除及恢复						
45	011604001001	平面抹灰层拆除	1. 拆除部位:彩砖部分 2. 抹灰层种类:水泥砂浆底层	m ²	936	12.89	12804.48	
46	011605001002	平面块料拆除	1. 面材材料种类:彩砖	m ²	936	18.83	17644.88	
47	010103002006	石渣弃置	1. 废弃料品种:原彩砖部分 2. 运距:5KM	m ³	28.0	3.8	106.32	
48	010507002001	室外地坪	1. 地坪厚度:10cm 2. 混凝土强度等级:C15商品砼	m ²	875	63.59	55641.25	
49	011102003001	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm 1:4干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:面包砖	m ²	875	108.83	95243.75	
		措施项目						
50	2.1	脚手架工程		项	1			
51	2.2	模板工程		项	1			
52	2.3	垂直运输工程		项	1			
本页小计							285070.33	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：霸王岭学校教学楼前及学生宿舍旁挡土墙等工程

标段：霸王岭学校教学楼前及学生
宿舍旁挡土墙等工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	3	17418.28			
2	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	5225.48			
3	1.3	临时设施费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	2.05	11902.49			
4	1.4	夜间施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.14	812.85			
5	1.5	雨季施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.61	3541.72			
6	1.6	视频监控费						
合 计					38900.82			

注：“项目名称”可根据海南省现行的预算定额设置。



计日工表

工程名称：霸王岭学校教学楼前及学生宿舍
标段：霸王岭学校教学楼前及学生宿舍旁挡土墙等工程 第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总计							



注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：霸王岭学校教学楼前及学生宿舍旁挡土墙等工程

标段：霸王岭学校教
学楼前及学生宿舍旁
挡土墙等工程 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
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		28468.27
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+分部分项定额机械人工费+单价措施定额机械人工费)*0.7	(PBPX_DEBGF+D JCS_DEBGF+PBF X_DEJSRGF+DJC S_DEJSRGF)*0. 7	23.5	28468.27
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	76196.76
合计					104665.03

编制人（造价员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的预算定额设置。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：霸王岭学校教学楼前及学生宿舍
标段：霸王岭学校教学楼前及学生宿舍旁
舍旁挡土墙等工程
挡土墙等工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注



注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考

表-20

单价措施项目费分析表

第 1 页 共 1 页

工程名称：霸王岭学校教学楼前及学生宿舍旁挡土墙等工程

序号	名称	单位	工程量	金额		其中		
				单价(元)	合价(元)	人工费(元)	材料费(元)	机械费(元)
2.1	脚手架工程	项	1					
2.2	模板工程	项	1					
2.3	垂直运输工程	项	1					
2.4	建筑物超高增加费	项	1					
2.5	施工排水、降水	项	1					
合计								



注：措施项目清单以“项”为计量单位的，相应数量为“1”

表-7

谈判结果一览表

项目名称：霸王岭学校教学楼前及学生宿舍旁挡土墙等工程

项目编号：HNZT2019-233

采购人：昌江黎族自治县霸王岭学校

谈判时间：2019年11月15日

投标人名称	海南容安建设工程有限公司
投标单位代表签名 / 盖章 (法人或委托人)	
最终报价(二次报价)	¥: <u>920500.00元</u> 大写: <u>玖拾贰万零伍佰元整</u>
其他	