

海南省工程建设项目

招标工程量清单

(第一册, 共一册)

建设工程名称: 白沙县七坊镇七坊中路道路改造工程项目

建设单位名称: 白沙黎族自治县七坊镇人民政府

编制单位名称: 海南博润禾投资咨询有限公司

编制日期: 2021年06月18日

白沙县七坊镇七坊中路道路改造工程项目

招标工程量清单

招标人：

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

编制人：

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：

(造价工程师签字盖专用章)

审定人 (造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 2021年06月18日

复核时间： 2021年06月18日

编制说明

一 工程概况：

1、项目名称：白沙县七坊镇七坊中路道路改造工程项目

2、建设地点：海南省白沙县七坊镇

3、建设单位：白沙黎族自治县七坊镇人民政府

4、工程概况：白沙县七坊镇七坊中路道路改造工程项目编制范围拆除、道路硬化等工程；

二 编制范围：

1、该项目拟对白沙县七坊镇现状七坊中路道路进行维修改造。道路起点顺接现状七坊东路交叉口，终点顺接镇政府现状交叉口。道路全长 204.59m，路幅宽为 16m，道路等级为巷道（参照城市支路），设计速度为 20km/h，双向两车道，改造后路面结构采用沥青混凝土路面。同时在道路两侧新建盖板暗沟，全长 409.2m，主要建设内容包括道路工程及其他附属工程等；

三 编制依据：

1、《工程量清单项目计量规范（2013-海南）》、《海南省市政工程综合定额(2017)》、《房屋建筑与装饰工程综合定额（2017）》及有关琼建定相关文件等；

2、建筑安装工程主要材料价格执行海南省建设标准定额站主办的《海南工程造价信息》2021 年第 5 期（4 月），其它材料按广材网、市场价计算；

3、琼建定函【2018】420 号、琼建定【2019】100 号《关于调整海南建设工程增值税率的实施意见》；

4、本控制价计价原则采用价税分离原则进行计价；

5、琼建规[2021]2 号文执行《关于调整建筑工人人工单价的通知》及琼建标

定函【2021】14号；

6、海南省建设厅文件琼建质[2009]242号《海南省建设厅关于贯彻建设部〈建筑工程安全防护、文明施工措施费用及使用管理规定〉的实施意见》；

7、海南省建设标准定额站颁布的其它有关工程预（结）算的文件；

四 编制说明：

1、拆除工程：拆除砼路面、侧平（缘）石、人行道（6cm面砖+15cm水泥稳定碎石）、垃圾弃置等；

2、行车道面层：车行道路面工程等；

3、路面病害处治：检查井加固、传力杆、砼路面修补等；

4、附属设施：新砌砼路缘石、花岗岩立缘石、树池石、人行道面路面工程、标线等；

5、平面交叉工程：交叉路口路面工程等；

6、排水沟：排水沟土方工程、现浇盖板暗沟、雨水口、集水沉沙井等；

五 编制方法：

1、依据施工图和有关13计量规范及常规施工方案，计算各分部分项工程之工程量；

2、查阅《海南工程造价信息》、广材网、专业测定价及市场价格信息，确定施工用材单位价格；

3、套用定额，计算分部分项工程及措施项目费，计算工程综合价及汇总各单位工程造价；

4、按现行工程造价计算程序，计算确定工程造价；

(清-表3)

单位工程投标报价汇总表

工程名称：道路及附属工程

标段：白沙县七坊镇七坊中路道路
改造工程项目

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	1拆除工程		
1.2	2行车道面层		
1.3	3路面病害处治		
1.4	4附属设施		
1.5	5平面交叉工程		
1.6	6排水沟		
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	其中：垃圾处置费		
5	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

工程名称：道路及附属工程

标段：白沙县七坊镇七坊中路道路改造工程项目

第 1 页 共 3 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						
1		拆除工程						
1	041001004001	铣刨路面	1. 原有水泥砼面层综合处治 (表层铣刨2cm拉毛处理)	m2	2949			
2	041001001001	拆除路面	1. 材质: 砼路面 2. 厚度: 22mm厚	m2	1474.91			
3	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质: 混凝土	m	410			
4	041001002001	拆除人行道	1. 材质: 6cm面砖+15cm水泥稳定碎石	m2	1025			
5	040103002001	垃圾弃置	1. 废弃料品种: 拆除的路面、路缘石及人行道地面 2. 运距: 20km以内	m3	530			
2		行车道面层						
6	040203004001	AL(M)-2透层油	1. AL(M)-2透层油	m2	2845.4			
7	040203003001	土工布铺设	1. 玻纤聚酯防裂布土工布	m2	2845.4			
8	040203003002	粘层	1. PC-3型改性乳化沥青粘层油	m2	2845.4			
9	040203006001	中粒式沥青混凝土	1. 6cmAC-20C中粒式改性沥青(SBS)混凝土(含调平层)	m2	2845.4			
10	040203003003	粘层	1. PC-3型改性乳化沥青粘层油	m2	2845.4			
11	040203006002	细粒式沥青混凝土	1. 4cmAC-13C细粒式改性沥青(SBS)混凝土	m2	2845.4			
3		路面病害处治						
12	040204006001	检查井升降	1. 材料品种: 砖砌	座	10			
13	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C35 砼	m2	1474.91			
14	040402017001	沥青灌缝	1. 材料品种、规格: 沥青灌缝	m	1300			
15	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土养生	m2	1474.91			
16	040901001003	传力杆	1. 材料种类: 传力杆钢筋 2. 材料规格: φ30、φ14	t	3.075			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路及附属工程

标段：白沙县七坊镇七坊中路道路改造工程项目

第 2 页 共 3 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
17	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: $\phi 10$	t	0.256			
	4	附属设施						
18	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:C30混凝土缘石100*30*10cm	m	410			
19	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石100*15*34cm	m	820			
20	040204004003	树池石	1. 花岗岩树池石	m	272			
21	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位: 人行道	m ²	1077			
22	040204003001	现浇混凝土人行道	1. 材料品种、厚度:18cm C20砼基础	m ²	1077			
23	040204002001	人行道块料铺设	1. 6cm 面包砖	m ²	1025			
24	040205006001	标线	1. 热熔型标线	m ²	177.2			
	5	平面交叉工程						
25	040203006003	中粒式沥青混凝土	1. 6cmAC-20C中粒式改性沥青(SBS)混凝土(含调平层)	m ²	11.83			
26	040203006004	细粒式沥青混凝土	1. 4cmAC-13C细粒式改性沥青(SBS)混凝土	m ²	11.83			
27	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位: 交叉口	m ²	13.92			
28	040201020001	垫层	1. 15cm厚 C15水泥砼基层	m ³	2.09			
29	040203007003	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:20cm厚 C35水泥砼面层 2. 塑料膜养护	m ²	11.83			
	6	排水沟						
30	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一二类土	m ³	778			
31	040103001001	回填方	1. 人工填土夯实	m ³	256			
32	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:排水沟土方	m ³	522			
33	040303002001	混凝土排水沟	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	305.66			
34	041102002001	排水沟模板	1. 构件类型:排水沟模板	m ²	1505.86			
35	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: $\phi 16$	t	7.773			
36	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: $\phi 8$	t	1.78			
37	040504001001	集水沉沙井	1、名称:集水沉沙井 2、进出水口及每100m设	座	6			
本页小计								

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：道路及附属工程 标段：白沙县七坊镇七坊中路道路改造工程项目 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	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
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	50				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按设置最优，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单	0.14				

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。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：道路及附属工程

标段：白沙县七坊镇七坊中路道路改造工程项目

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：建筑垃圾处置费+ 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(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。