

# 采购需求（工程量清单）

## 一、项目概况

1、项目名称：田头、庙陀、文丰、春江居五分场 247 乡道路段修建基础设施建设项目

2、项目编号：HNXX-GC-2022-066

3、招标控制价：最高限价为 2049363.84 元,超出招标控制价金额（最高限价）的投标，按无效投标处理。

4、数量及分包：一批不分包。

5、工期：90 日历天。

6、招标范围：施工总承包（详见工程量清单）。

7、项目建设规模与内容：拆除原有损坏硬化道路重建 42 处全长：2064 米、共：7236.17m<sup>2</sup>，拟建混凝土硬化面 2 处、共：447.59m<sup>2</sup>，拆除原有损坏桥涵 1 个，挡土墙全长：171.5m，拟建临时变道长 35 米，混凝土管涵Φ100 三道共 18 米，回填土方 702.34m<sup>3</sup>，清表共：447.59m<sup>2</sup>。（详见工程量清单）

8、质量要求：合格。

## 二、工程量清单

### 编制说明

#### 一、项目概况

项目名称为田头、庙陀、文丰、春江居五分场 247 乡道路段修建基础设施建设项目，建设地点位于儋州市雅星镇。

#### 二、编制内容

编制范围内容主要有：拆除原有损坏硬化道路重建 42 处全长：2064 米、共：7236.17m<sup>2</sup>，拟建混凝土硬化面 2 处、共：447.59m<sup>2</sup>，拆除原有损坏桥涵 1 个，挡土墙全长：171.5m，拟建临时变道长 35 米，混凝土管涵Φ100 三道共 18 米，回填土方 702.34m<sup>3</sup>，清表共：447.59m<sup>2</sup>。

#### 三、编制依据

##### 1、定额依据

- (1) 海南省市政工程综合定额（2017）
- (2) 海南省房屋建筑与装饰工程综合定额（2017）
- (3) 海南省安装工程综合定额(2017)
- (4) 海南省园林绿化工程综合定额(2019)

##### 2、价格依据

- (1) 海南省建设标准定额站发布的《海南工程造价信息》(2022.8 月)提供的儋州地区建设工程主要材料信息价、市场价格信息；
- (2) 《关于调整建筑工程定额人工单价的通知》（琼建规[2022]3 号）人工费按 145 元/工日计取。

##### 3、图纸依据

田头、庙陀、文丰、春江居五分场 247 乡道路段修建基础设施建设项目，相关技术标准、规范、图集；

##### 4、清单依据

- (1) 计价规范执行《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）
- (2) 计量规范执行《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50584-2013）
- (3) 《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）

##### 5、其他相关文件

- (1) 海南省住房和城乡建设厅发布的《关于调整我省建设工程安全防护、文明施工措施费的通知》（琼建定[2018]48 号）
- (2) 《关于调整海南省建设工程社会保险费率的通知》（琼建定[2019]128 号）
- (3) 《关于调整海南省建设工程增值税税率的通知》（琼建定[2019]100 号）

#### 四、其他说明

待工程竣工结算时，可根据竣工工程量、工程变更及签证、合同约定的计价及调整办法等做进一步调整。

(招-表1)

# 建设项目招标控制价汇总表

工程名称： 田头、庙陀、文丰、春江居五分场247乡道路段修建基础设施建设项目      第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额 (元)	其中: (元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	市政工程				
合计					

(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

标段：田头、庙陀、文丰、春  
江居五分场247乡道路段修建基

工程名称：市政工程

基础设施建设项目

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道路		
1.2	2桥涵		
1.3	3硬化		
1.4	4挡土墙		
1.5	5临时便道		
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。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：田头、庙陀、文  
丰、春江居五分场247  
乡道路段修建基础设施  
建设项目

工程名称：市政工程

第 1 页 共 4 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		道路						
1.1		拆除部分						
1	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式:混凝土 2. 强度等级:综合	m3	2388			
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土 及石渣 2. 运距:投标单位自行 考虑	m3	2388			
1.2		回填土						
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计 要求 2. 填方材料品种:一、 二类土 3. 填方来源、运距:原 地回填	m3	242.16			
1.3		恢复路面						
4	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:路基 2. 满足图纸及规范要	m2	8334.2			
5	040202011001	级配碎石	1. 15cm级配碎石基层 2. 满足图纸及规范要	m2	8334.2			
6	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等 级:C30 2. 掺和料:详见设计图 纸 3. 厚度:18cm 4. 嵌缝材料:详见设计 图纸 5. 金属板嵌板:无	m2	7236.2			
7	040402017001	变形缝	1. 类别:符合要求 2. 材料品种、规格:符 合要求 3. 工艺要求:符合要求	m	1806			
2		桥涵						
2.1		拆除部分						
8	041001007001	拆除砖石结构	1. 结构形式:石砌结构	m3	11.82			
9	041001008002	拆除混凝土结构	1. 结构形式:混凝土 2. 强度等级:综合	m3	2.1			
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”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：田头、庙陀、文  
丰、春江居五分场247  
乡道路段修建基础设施  
建设项目

工程名称：市政工程

第 2 页 共 4 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
10	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土及石渣 2. 运距:投标单位自行考虑	m3	13.92			
	2.2	新建桥涵						
11	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	96.78			
12	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土 2. 填方来源、运距:原地回填	m3	96.78			
13	040103001003	回填碎石	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:碎石 3. 填方粒径要求:符合设计要求 4. 填方来源、运距:外	m3	12.46			
14	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m3	1.19			
15	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层	m2	2.08			
16	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25	m3	10.5			
17	041102002001	基础模板	1. 构件类型:基础	m2	20			
18	040306004001	箱涵侧墙	1. 混凝土强度等级:C35	m3	13.13			
19	041102023001	箱涵侧墙模板	1. 构件类型:箱涵侧墙	m2	45.3			
20	040306005001	箱涵顶板	1. 混凝土强度等级:C35	m3	5.18			
21	041102024001	箱涵顶板模板	1. 构件类型:箱涵顶板	m2	15.91			
22	040306003001	箱涵底板	1. 混凝土强度等级:C35	m3	2.07			
23	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1. 构件类型:箱涵底板	m2	1.18			
24	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ20	t	1.02			
25	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ16	t	0.542			
26	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ14	t	1.088			
27	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30	m2	15.58			
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”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：田头、庙陀、文  
丰、春江居五分场247  
乡道路段修建基础设施  
建设项目

工程名称：市政工程

第 3 页 共 4 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. 掺和料: 详见设计图纸 3. 厚度: 18cm 4. 嵌缝材料: 详见设计图纸 5. 含模板安拆、养护 伸缝缝、防滑条					
	3	硬化						
28	040101001001	挖一般土方	1. 名称: 机械清表 2. 土壤类别: 四类土	m3	134.27			
29	040103002003	余方弃置	1. 品种: 表土 2. 运距: 3km	m3	134.28			
30	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位: 路基 2. 满足图纸及规范要	m2	447.59			
31	040202011002	级配碎石	1. 15cm级配碎石基层 2. 满足图纸及规范要	m2	447.59			
32	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C30 2. 掺和料: 详见设计图纸 3. 厚度: 18cm 4. 嵌缝材料: 详见设计图纸 5. 含模板安拆、养护	m2	447.59			
33	040402017002	变形缝	1. 类别: 符合要求 2. 材料品种、规格: 符合要求 3. 工艺要求: 符合要求	m	112			
	4	挡土墙						
34	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土	m3	208.37			
35	040103001004	回填方	1. 填方材料品种: 一、二类土 2. 填方来源、运距: 原地回填	m3	77.18			
36	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 投标单位自行考虑	m3	131.2			
37	040201002001	强夯地基	1. 地耐力要求: 符合设计要求	m2	277.83			
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”。

(清-表4)

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：田头、庙陀、文丰、春江居五分场247  
乡道路段修建基础设施  
建设项目

工程名称：市政工程

第 4 页 共 4 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
38	040305003001	浆砌块料	1. 部位:基础 2. 材料品种、规格:M30片石 3. 砂浆强度等级:M7.5 4. 泄水孔材料品种、规格:详见施工图 5. 沉降缝要求:详见施工图	m3	415.66			
39	040308001001	水泥砂浆抹面勾缝	1. 砂浆配合比:M10砂浆	m2	296.7			
40	040308001002	水泥砂浆抹面	1. 砂浆配合比:M10砂浆	m2	94.33			
5		临时便道						
41	040103001005	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:原地回填	m3	460.18			
42	040501001001	混凝土管	1. 管座材质:钢筋混凝土	m	18			
		措施项目						
43	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式挖掘机 2. 机械设备规格型号:1m3	台.次	1			
44	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:压路机	台.次	1			
45	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式推土机 2. 机械设备规格型号:90kW以内	台.次	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：田头、庙陀、文丰、春江  
居五分场247乡道路段修建基础  
设施建设项目

工程名称：市政工程

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	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照最优设置,但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同,所以请参照琼建质【2019】38号中的附
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				

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。





# 暂列金额明细表

标段：田头、庙陀、文丰  
、春江居五分场247乡道路  
段修建基础设施建设项目

工程名称：市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：田头、庙陀、文丰  
、春江居五分场247乡道路  
段修建基础设施建设项目

工程名称：市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差額±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

标段：田头、庙陀、文丰、春  
江居五分场247乡道路段修建  
基础设施建设项目

工程名称：市政工程

第 1 页 共 1 页

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。

# 计 日 工 表

招标人：春江居五分场247乡  
 道路修建基础设施建  
 设项目

工程名称：市政工程

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 (元)	
						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。

# 总承包服务费计价表

标段：丹徒、润扬、瓜  
 丰、春江居五分场247乡  
 道路段修建基础设施建  
 设项目

工程名称：市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
1						
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。



(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

标段：田头、庙陀、文丰、  
春江居五分场247乡道路段修

工程名称：市政工程

建基础设施建设项目

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+F BFX_DEJSRGF+ DJCS_DEJSRGF ) *0.7	0	
2	税金	分部分项工程费+措施 项目费+其他项目费+规	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。



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

标段：田头、庙陀、文丰  
、春江居五分场247乡道路  
段修建基础设施建设项目

工程名称：市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。