

编制说明

一、工程概况：

工程名称：大成镇岛村村委会道路硬化工程

工程地点：海南省儋州市大成镇

建设单位：儋州市大成镇人民政府

二、编制依据：

- 1、本工程招标控制价依据设计图、预算审核书及相关文件进行编制；
- 2、海南省定额站发布的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)》等相关文件；
- 3、建筑工人人工单价按海南省住房和城乡建设厅发布的琼建规【2022】3号文件规定调整。
- 4、海南省建设标准定额站与海南省建设工程造价管理会协发布的《海南省工程造价信息》儋州市地区信息价 2023 年 7 月份；部分信息价未见材料均通过市场询价计取；
- 5、措施其他项目和工程税金按国家规定的标准执行；

三、编制说明

- 1、本工程招标控制价内容编制包括：新建道路、矮墙、盖板涵等工作内容。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：大成镇岛村村委会道路硬化工程

标段：

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	路面工程		
1.3	交叉口工程		
1.4	交通标志		
1.5	路基防护		
1.6	盖板涵		
1.7	机械进出场费		
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		

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3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：大成镇岛村村委会道路硬化工程

标段：

第 2 页 共 2 页

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：大成镇岛村村委会道路硬化工程

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
		整个项目						
		土方工程						
1	060104001001	清理表土	1. 土壤类别:清理表土	m3	10860			
2	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:满足设计要求	m3	3760			
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃土方 2. 运距:投标单位自行考虑	m3	5052.5			
4	040103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:利用土方	m3	1108			
		路面工程						
5	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:路床(槽)整形	m2	11084.7			
6	040202011001	碎石	1. 石料规格:级配碎石基层 2. 厚度:12cm厚	m2	1034.7			
7	040202011002	碎石	1. 石料规格:级配碎石基层 2. 厚度:15cm厚	m2	10050			
8	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:18cm厚 3. 路面养护 4. 其他:做法详见设计图纸及设计说明	m2	862.2			
9	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm厚 3. 路面养护 4. 其他:做法详见设计图纸及设计说明	m2	8580			
10	040103001002	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:场内原土回填 3. 土路肩回填	m3	943.72			
11	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB300 2. 钢筋规格:Φ6 3. 具体详见图纸及设计说明:	t	0.004			
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：大成镇岛村村委会道路硬化工程

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
12	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格: φ14 3. 具体详见图纸及设计说明:	t	0.083			
13	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400道路传力杆 2. 钢筋规格: φ14 3. 具体详见图纸及设计说明:	t	1.72			
14	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400道路传力杆 2. 钢筋规格: φ28 3. 具体详见图纸及设计说明:	t	1.246			
		交叉口工程						
15	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:路床(槽)整形	m2	19.4			
16	040202011003	碎石	1. 石料规格:级配碎石基层 2. 厚度:12cm厚	m2	19.4			
17	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:18cm厚 3. 路面养护 4. 其他:做法详见设计图纸及设计说明	m2	19.4			
		交通标志						
18	040101003001	挖基坑土方	1. 名称:人工挖基坑一、二类土 2. 挖土深度:满足设计及施工要求 3. 装车 4. 具体详见图纸及设计说明	m3	10.37			
19	040103001005	回填方	1. 回填土:原土人工回填 2. 其他:详见设计图纸,满足设计及施工验收规范要求	m3	16.46			
20	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20	m3	0.65			
21	041102001001	垫层模板	1. 混凝土垫层模板	m2	2.88			
22	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土种类:商品预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	3.14			
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：大成镇岛村村委会道路硬化工程

标段：

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
23	041102002001	基础模板	1. 混凝土基础模板	m2	17.92			
24	040205018001	警示柱	1. 类型:警告标志 2. 规格、型号:h=2m(单柱杆) 3. 3. 其他详见设计图	根	6			
25	040205018002	警示柱	1. 类型:禁令标志 2. 规格、型号:h=2m(单柱杆) 3. 其他详见设计图	根	2			
		路基防护						
26	040101003002	挖基坑土方	1. 名称:人工挖基坑一、二类土 2. 挖土深度:满足设计及施工要求 3. 装车 4. 具体详见图纸及设计说明	m3	50.4			
27	040305003001	浆砌块料	1. 部位:路肩矮墙 2. 材料品种、规格:M7.5浆砌片石	m3	113.4			
28	040308001002	水泥砂浆抹面	1. 墙面勾缝 2. 砂浆配合比:M10砂浆勾缝	m2	180			
29	040308001001	水泥砂浆抹面	1. 水泥砂浆抹面 墙面无嵌线 2. 砂浆配合比:M10砂浆抹面	m2	90			
30	040501004001	塑料管	1. 矮墙泄水孔 ϕ 10pvc管	m	162			
		盖板涵						
31	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:满足设计要求	m3	72			
32	040103001003	回填方	1. 回填土:碎石回填 2. 其他:详见设计图纸,满足设计及施工验收规范要求	m3	29.7			
33	041001007001	拆除砖石结构	1. 拆除结构:砖砌结构 2. 拆除方式:由投标人自行考虑	m3	19.75			
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

工程名称：大成镇岛村村委会道路硬化工程

标段：

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
34	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:φ12 3. 具体详见图纸及设计说明:	t	1.943			
35	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:φ20 3. 具体详见图纸及设计说明:	t	0.288			
36	040103001004	回填方	1. 回填土:砂砾土回填 2. 其他:详见设计图纸,满足设计及施工验收规范要求	m3	62.13			
37	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 部位:挡墙墙身 2. 材料品种、规格:C20混凝土	m3	8			
38	041102017001	挡墙模板	1. 挡墙模板	m2	12			
39	040303002002	混凝土基础	1. 部位:一字墙基础 2. 材料品种、规格:C20混凝土	m3	2.6			
40	041102002002	基础模板	1. 一字墙基础模板	m2	3			
41	010403001001	石基础	1. 部位:八字翼墙基础 2. 材料品种、规格:M7.5浆砌片石	m3	6.9			
42	040305003002	浆砌块料	1. 部位:八字墙墙身 2. 材料品种、规格:M7.5浆砌片石	m3	30.5			
43	040303002003	混凝土基础	1. 部位:暗板涵基础 2. 材料品种、规格:C20混凝土	m3	35.6			
44	040303004001	混凝土墩帽	1. 部位:墩台帽 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1.2			
45	041102004001	墩帽模板	1. 墩帽模板	m2	5			
46	040309010001	防水层	1. 材料品种、规格:防腐沥青管形防水层	m2	48.8			
47	040303004002	混凝土台帽	1. 部位:帽石 2. 混凝土强度等级:C25	m3	2.2			
48	041102004002	台帽模板	1. 帽石模板	m2	3			
49	040303005001	混凝土墩(台)身	1. 部位:台身、墩身 2. 混凝土强度等级:C25	m3	15.6			
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：大成镇岛村村委会道路硬化工程

标段：

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照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率条件不同，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				

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。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：大成镇岛村村委会道路硬化工程

标段：

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。