

2022年皇桐镇富雄村委会提升工程项目

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)

编 制 时
间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

2022 年皇桐镇富雄村委会提升工程项目 工程量清单编制说明

一、工程概况

- 1、工程名称：2022 年皇桐镇富雄村委会提升工程项目
- 2、建设地点：临高县皇桐镇
- 3、建设单位：临高县皇桐镇农业服务中心
- 4、设计单位：中大设计集团有限公司

二、编制范围

1、本项目为 2022 年皇桐镇富雄村委会提升工程项目，具体内容详见施工图及设计说明。

2、工程概况：新建硬化道路全长 2.493 公里，共 3 条道路，新建圆管涵 9 道。1 号路项目起点衔接富雄村现状水泥道路，终点衔接皇桐镇-富雄村现状水泥道路；2 号路项目起点衔接 1 号路 K0+788 左侧，终点衔接皇桐镇-富雄村现状水泥道路；3 号路起点衔接 1 号路 K0+990 左侧，终点衔接 2 号路 K0+443 右侧。

三、编制依据

- 1、《海南省市政工程综合定额(2017)》、《海南省园林绿化工程综合定额(2017)》；
- 2、海南省住房和城乡建设厅关于调整建筑工人人工单价的通知琼建定【2022】3 号，统一按 145 元/工日进行调差；
- 3、本项目主要材料参考海南省建设标准定额站颁布的《海南省

工程造价信息》2022年第8期材料信息价，信息价地区缺项或涉及其他主材价格参照市场咨询价；

4、计费说明：海南省住房和城乡建设厅《关于调整海南省建设工程社会保险费率的通知》（琼建定函[2019]128号），社保费率由28%审核调整为23.5%；增值税税金按《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》琼建定〔2019〕100号文件规定2019年4月1日之后新建或在建的建设工程的增值税税率由10%调整为9%。

四、编制方法

1、本项目采用清单计价，《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013(以下简称“清单计价规范”)，本项目主要材料参考海南省建设标准定额站颁布的《海南省工程造价信息》2022年第8期材料信息价，信息价地区缺项或涉及其他主材价格参照市场咨询价。

2、本项目采用增值税模式计价。

五、计量说明

1、工程量计算规则依据海南省住房和城乡建设厅颁布的《海南省市政工程综合定额(2017)》、《海南省园林绿化工程综合定额(2017)》，工程量按施工图图纸计算，若结算时施工现场工程量与图纸不符，依据现场资料按实调整。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：2022年皇桐镇富雄村委会提升 标段：2022年皇桐镇富雄村委会提
工程项目 升工程项目

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	砍树挖根		
1.2	土方工程		
1.3	路面 12cm级配+18cm路面		
1.4	平面交叉口		
1.5	错车道		
1.6	混凝土圆管1-Φ0.50m圆管涵 9道5米长		
1.7	公示牌		
1.8	小型标志牌		
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		

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：2022年皇桐镇富雄村

工程名称：2022年皇桐镇富雄村委会提升工程项目

委会提升工程项目

第 1 页 共 6 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						
		砍树挖根						
1	050101001001	砍伐乔木	1. 树干胸径:胸径≤10cm 2. 运距按设计文件, 根据现场实际情况, 自行考虑	株	270			
2	050101002001	挖树根(莞)	1. 树干胸径: 胸径≤20cm 2. 运距按设计文件, 根据现场实际情况, 自行考虑	株	15			
3	050101006001	清除草皮	1. 清除草皮、花卉 2. 运距按设计文件, 根据现场实际情况, 自行考虑	m ²	2991.6			
		土方工程						
4	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:满足设计、施工规范要求及现场实际情况	m ³	359			
5	040101001002	挖一般土方(填缺)	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:满足设计、施工规范要求及现场实际情况 3. 运距按设计文件, 根据现场实际情况, 自行考虑	m ³	484			
6	040103001001	回填方	1. 密实度要求:不小于92% 2. 填方材料品种:挖方土 3. 填方来源、运距:利用本项目挖方回填、碾压	m ³	843			
7	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距按设计文件, 根据现场实际情况, 自行考虑	m ³	717			
		路面 12cm级配+18cm路面						
8	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:路床碾压检 2. 范围:满足设计图、施工规范要求	m ²	8974.8			
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：2022年皇桐镇富雄村

工程名称：2022年皇桐镇富雄村委会提升工程项目

委会提升工程项目

第 2 页 共 6 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
9	040202011001	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:12cm 3. 工艺要求:满足设计、施工规范要求	m ²	8974.8			
10	040203007001	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:18cm 3. 嵌缝材料:详见设计 4. 其他:包含养护(塑料膜养护)、设置防滑条等 5. 工艺要求:满足设计、施工规范要求	m ²	7479			
11	040402018001	切割缝	1. 名称:切割缝 2. 工艺要求:满足设计、施工规范要求	m	1869.8			
12	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HPB300 2. 钢筋规格:φ6	t	0.004			
13	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HPB400 2. 钢筋规格:φ14	t	0.732			
14	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HPB300 2. 钢筋规格:φ22	t	0.957			
15	040103001002	路肩土方	1. 密实度要求:不小于92% 2. 填方材料品种:挖方土 3. 填方来源、运距:满足设计、施工规范要求	m ³	747.9			
		平面交叉口						
16	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:满足设计、施工规范要求及现场实际情况 3. 运距按设计文件,根据现场实际情况,自行考虑	m ³	7.2			
17	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土基础:混凝土强度等级【预拌混凝土C25】 2. 工艺要求:满足设计、施工规范要求	m ³	2.3			
18	040307007001	钢管栏杆	1. 钢管栏杆制安 2. 工艺要求:满足设计、施工规范要求	t	0.254			
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：2022年皇桐镇富雄村

工程名称：2022年皇桐镇富雄村委会提升工程项目

委会提升工程项目

第 3 页 共 6 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
19	040205007001	标记 反光膜粘帖	1. 标记 反光膜粘帖 2. 工艺要求:满足设计、施工规范要求	m2	4.82			
20	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HPB300 2. 钢筋规格:Φ10	t	0.008			
21	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:路床碾压检 2. 范围:满足设计图、施工规范要求	m2	70.95			
22	040202011002	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:12cm 3. 工艺要求:满足设计、施工规范要求	m2	70.95			
23	040203007002	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:18cm 3. 嵌缝材料:详见设计 4. 其他:包含养护(塑料膜养护) 5. 工艺要求:满足设计、施工规范要求	m2	64.5			
		错车道						
24	040202001003	路床(槽)整形	1. 部位:路床碾压检 2. 范围:满足设计图、施工规范要求	m2	135			
25	040202011003	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:12cm 3. 工艺要求:满足设计、施工规范要求	m2	135			
26	040203007003	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:18cm 3. 嵌缝材料:详见设计 4. 其他:包含养护(塑料膜养护)、设置防滑条等 5. 工艺要求:满足设计、施工规范要求	m2	135			
		混凝土圆管1-Φ 0.50m圆管涵 9道5 米长						
27	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:满足设计、施工规范要求及现场实际情况	m3	63			
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：2022年皇桐镇富雄村

工程名称：2022年皇桐镇富雄村委会提升工程项目

委会提升工程项目

第 4 页 共 6 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
28	040103001003	回填方	1. 密实度要求:不小于92% 2. 填方材料品种:挖方土 3. 填方来源、运距:利用本项目挖方回填、夯实	m ³	40.5			
29	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:投标方根据现场实际情况,自行考虑	m ³	22.5			
30	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C15 2. 工艺要求:满足设计、施工规范要求	m ³	11.25			
31	040309010001	防水层	1. 材料品种、规格:防水工程 油毡防水层 平面 二毡三油 2. 工艺要求:满足设计、施工规范要求	m ²	11.25			
32	040309010002	勾缝 砖墙	1. 部位:勾缝 砖墙 2. 工艺要求:满足设计、施工规范要求	m ²	43.2			
33	040308001001	水泥砂浆抹面	1. 部位:水泥砂浆抹面 2. 厚度:满足设计、施工规范要求	m ²	54			
34	040303004001	混凝土墩(台)帽	1. 部位:台帽 混凝土 2. 工艺要求:满足设计、施工规范要求	m ³	2.81			
35	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土垫层 2. 混凝土垫层模板制安 3. 工艺要求:满足设计、施工规范要求	m ³	10.61			
36	040305004001	砖砌体	1. 部位:砖砌体:墩台、墙 2. 工艺要求:满足设计、施工规范要求	m ³	49.5			
37	040501001001	混凝土管	1. 管座材质:混凝土管 2. 规格:DN500mm 3. 接口方式:按照设计文件要求	m	45			
38	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HPB300 2. 钢筋规格:Φ6.5	t	0.212			
		公示牌						
39	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土	m ³	2.43			
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

标段：2022年皇桐镇富雄村

工程名称：2022年皇桐镇富雄村委会提升工程项目

委会提升工程项目

第 5 页 共 6 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. 挖土深度:满足设计、施工规范要求及现场实际情况					
40	040103001004	回填方	1. 密实度要求:不小于92% 2. 填方材料品种:挖方土 3. 填方来源、运距:利用本项目挖方回填、夯实	m3	1.3			
41	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:投标方根据现场实际情况,自行考虑	m3	1.1			
42	040305004002	砖砌体	1. 部位:砖砌体 基础 2. 材料品种、规格:满足设计、施工规范要求	m3	1.89			
43	040308003001	镶贴面层	1. 镶贴墙面面层:瓷砖 2. 满足设计、施工规范要求	m2	4.69			
44	04B001	公示牌白色大理石	1. 名称:白色大理石贴面 2. 其他内容:详见设计图	座	1			
		小型标志牌						
45	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:满足设计、施工规范要求及现场实际情况	m3	28.56			
46	040103001005	回填方	1. 密实度要求:不小于92% 2. 填方材料品种:挖方土 3. 填方来源、运距:利用本项目挖方回填、夯实	m3	20.4			
47	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:投标方根据现场实际情况,自行考虑	m3	8.2			
48	040303002003	混凝土基础	1. 混凝土基础 : 混凝土强度等级【预拌混凝土C25】 2. 工艺要求:满足设计、施工规范要求	m3	8.16			
49	040205003001	标杆	1. 部位:交通标志杆安装 2. 材料品种、规格:满足设计、施工规范要求	根	17			
50	040205004001	标志板	1. 部位:小型标志牌安装	块	20			
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：2022年皇桐镇富雄村委会提升工程项目 标段：2022年皇桐镇富雄村委会提升工

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	30				
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：2022年皇桐镇富雄村委会提升工 标段：2022年皇桐镇富雄村委会提
程项目 升工程项目

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。