

# 采购需求

## 一、项目概况

- 1、项目名称：海南省文昌市会文镇龙家村委会四村山塘改造及排沟硬化工程
- 2、建设地点：文昌市会文镇
- 3、建设内容：拟改造山塘 1 座及硬化排沟 1 条。新建大坝为均质土坝，坝顶长度 196m；硬化排沟长度 746m，并新建 2 座机耕桥及 15 座排水口。（具体以施工图和工程量清单为准）。
- 4、计划工期：90 日历天
- 5、质量要求：符合国家现行有关工程施工验收规范和标准要求的合格标准。
- 6、招标预算：¥2652888.72 元。

# 编制说明

## 一、工程概况

1. 工程名称：海南省文昌市会文镇龙家村委会四村山塘改造及排沟硬化工程
2. 建设地点：文昌市会文镇
3. 主要建设内容为：拟改造山塘 1 座及硬化排沟 1 条。新建大坝为均质土坝，坝顶长度 196m；硬化排沟长度 746m，并新建 2 座机耕桥及 15 座排水口。

## 二、编制依据：

1. 依据《海南省文昌市会文镇龙家村委会四村山塘改造及排沟硬化工程》施工图纸；
2. 工程量清单项目计量规范(GB 50501-2007)；
3. 采用现行的标准图集、规范、工艺标准、材料做法；
4. 政府有关部门下发的相关文件；

## 三、其他说明事项：

### 1. 一般说明

(1) 分部分项工程量清单中对工程项目的项目特征及具体做法只作重点描述，详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集。组价时应包括完成所有工序工作内容的全部费用。

(2) 投标人应充分考虑施工现场周边的实际情况对施工的影响，编制施工方案，并作出报价。

(3) 本说明未尽事项，以计价规范、工程量计算规范、计价管理办法、招标文件以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

### 2. 有关专业技术说明

(1) 本工程挖基础土方清单工程量含工作面的工程量；办理结算时以批准的施工组织设计规定的工作面，按实计算工程量。

(清-目录)

## 工程招标工程量清单目录

工程名称: 海南省文昌市会文镇龙家村委会四村山塘改造及排沟硬化工程

序号	名称
1	编制说明
2	投标报价汇总表
3	单位工程投标报价汇总表
4	分部分项工程和单价措施项目清单和计价表
5	总价措施项目清单与计价表
6	其他项目清单与计价汇总表
7	规费、税金项目计价表

# 建设项目招标工程量清单汇总表

工程名称：

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	海南省文昌市会文镇龙家村委会四村山塘改造及排沟硬化工程				
合计					

注：本表适用于工程项目招标工程量清单的汇总。

表-02

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省文昌市会文镇龙家村委会四村山塘改造及排沟硬化工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
		第一部分 建筑工程				
	一	山塘加固工程				
	500101010001	人工伐树 树身直径20~40cm	根	20		
	500101010002	人工砍小树林 树林密度150棵/100m2以上	m2	2347		
	AB001	灌木外弃 (运距5km)	m2	2347		
	500101003001	土方开挖	m3	11771		
	500103001001	土方回填	m3	5035		
	500101003002	余土外运	m3	7036		
	500109001001	C10砼垫层	m3	48		
	500109001002	C25砼挡墙	m3	607		
	500109001003	C20砼回填	m3	50		
	500103007001	护坡段级配碎石垫层	m3	5.4		
	500109001004	C20砼护坡厚12cm	m3	7.92		
	500114001001	草皮护坡	m2	1320		
	500109001005	C25砼防浪墙	m3	48.4		
	500109001006	C20砼预制路缘石15*30*50	m3	8.82		
	040202011001	泥结碎石路面 (厚20cm)	m2	1		
	040501004001	Φ50mmPVC排水管	m	30		
	500103014001	300g/m2土工布	m2	1.08		
	500109009001	闭孔泡沫板厚2cm	m2	25.2		
	AB002	沥青砂浆填缝	m3	0.05		
	二	排沟工程				
	(一)	排沟工程				
	500101010003	人工砍小树林 树林密度150棵/100m2以上	m2	4103		
	AB003	灌木外弃 (运距5km)	m2	4103		
	500101003003	机械土方开挖	m3	4716		
	500103001002	机械土方回填	m3	2234		
	500101003004	余土外运	m3	2482		
	500109001007	C10砼垫层	m3	312		
	500109001008	C25砼挡墙	m3	848		
	500109001009	C25砼底板	m3	273		
	500114001002	草皮护坡	m2	3054		
	040501004002	Φ50mmPVC排水管	m	95		
	500103014002	300g/m2土工布	m2	4.74		
	500109009002	闭孔泡沫板厚2cm	m2	336.74		
	AB004	沥青砂浆填缝	m3	0.69		

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省文昌市会文镇龙家村委会四村山塘改造及排沟硬化工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
	(二)	建筑物工程				
	(1)	机耕桥工程 (2座)				
	500109010001	混凝土凿除	m3	4		
	500109010002	混凝土凿除	m3	4		
	500101003005	土方开挖	m3	74		
	500103001003	土方回填	m3	18		
	500101003006	余土外运	m3	56		
	500109001010	C10砼垫层	m3	1.54		
	500109001011	C25砼桥台	m3	9.63		
	500109001012	C25砼台帽	m3	2.65		
	500109001013	C25砼桥板	m3	8.82		
	500109001014	C25砼搭板	m3	8.82		
	500109001015	C25砼栏杆及扶手	m3	2.21		
	500111001001	钢筋制安	t	1.9		
	500109009003	闭孔泡沫板厚2cm	m2	4.41		
	AB005	沥青砂浆填缝	m3	0.01		
	(2)	排水斗门 (15宗)				
	500101003007	土方开挖	m3	5		
	500101003008	余土外运	m3	5		
	500105003001	浆砌块石	m3	2.64		
	500109001016	C10砼垫层	m3	0.41		
	500109001017	C25砼底板	m3	0.17		
	500109001018	C25砼镇墩	m3	0.33		
	500105010001	M10砂浆批挡2cm	m2	9.9		
	040501004003	Φ 110PVC排水管	m	24		
		第二部分 机电设备及安装工程				
		第三部分 金属结构设备及安装工程				
		第四部分 临时工程				
4.1		临时工程				
4.1.1		临时房屋				
	500114002001	办公室	m2	20		
	500114002002	仓库	m2	50		
	500114002003	工棚	m2	50		
4.2		自发电供电电价补差费				
	AB006	自发电供电电价补差费	KWh	12224.46		
4.3		其它临时费				
	AB007	其它临时费	元	2600871.29		



# 其他项目清单计价表

合同编号：

工程名称：海南省文昌市会文镇龙家村委会  
四村山塘改造及排沟硬化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	预留金		
2	零星工作项目		

法定代表人

（或委托代理人）： \_\_\_\_\_ （签字）