

F-2：招标工程量清单扉页

盈江县“一县一业”澳洲坚果弄璋镇古里卡村基地
提质增效项目

工程

招标工程量清单

招 标 人：

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

造价咨询人：

(单位资质专用章)

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

F-11：编制说明

编制说明

工程名称：盈江县“一县一业”澳洲坚果弄璋镇古里卡村基地提质增效项目

一、工程概况

项目名称：盈江县“一县一业”澳洲坚果弄璋镇古里卡村基地提质增效项目

建设单位：盈江县林业和草原局

设计单位：顺道工程设计有限公司

建设内容：DN80镀锌钢管安装6190m，DN50镀锌钢管安装5535.4m，DN80法兰闸阀28个，DN80减压阀3个，DN80排砂阀4个，DN50钢制闸阀20个，DN50减压阀20个，DN50排砂阀6个，取水口4座，100立方蓄水池3座，50立方蓄水池2座，

二、编制依据

1. 项目批复文件：盈巩固振兴组（2023）1号；项目资金下达文件：盈财整合[2023]19号；项目资金上级文号：德财农[2022]135号；

2. 盈江县林业和草原局提供的由顺道工程设计有限公司设计的《盈江县“一县一业”澳洲坚果弄璋镇古里卡村基地提质增效项目》图纸；

3. 工程量清单项目计量规范（2013-云南）；

4. 云南省住房和城乡建设厅关于《云南省建设工程造价计价标准（2020版）发布实施的通知》“云建科[2021]15号”

5. 云南省住房和城乡建设厅分布的DBJ53/T-58-2020《云南省建设工程造价计价规则及机械仪器仪表台班费用定额》；

6. 《云南省建筑工程计价标准》（DBJ53/T-61-2020）；

7. 《云南省通用安装工程计价标准》（DBJ53/T-63-2020）；

8. 《云南省市政工程计价标准》（DBJ53/T-59-2020）

9. 云南省住房和城乡建设厅关于印发《关于重新调整云南省建设工程造价计价依据中税金综合税率的通知》（云建科函【2019】62号）；

10. 与本工程有关的标准（包括标准图集）、规范、技术资料；

11. 国家现行标准图集、通用图集及有关云南省的标准图集、通用图集做法；

12. 本项目“绿色施工措施费、夜间施工增加费”未进行计价，竣工结算时按施工组织设计及实际发生费用计算。

三、材料价格

材料价格按《云南省德宏建筑经济信息》总第337期 2023年2月份盈江县基价、当地市场建筑材料询价为依据计算。材料价格均含运至工地运杂费、采购保管费，所有建筑材料价格均按未含税价计入。

四、工程量清单编制说明

F-11：编制说明

1. 本工程量清单中的分部分项工程量及措施项目工程量均是根据本工程施工图，按照“工程量计算规范”的规定进行计算，仅作为施工企业投标报价的共同基础，工程量的变化调整以业主与承包商签字的合同约定为准，或按《建设工程工程量清单计价规范》有关规定执行。
2. 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，组价时应结合投标人现场勘查情况包括完成所有工序工作内容的全部费用。
3. 本工程采用普通清单计价，工程量清单（综合）计价表中所填入的综合单价和合价均包括人工费、材料费、机械费、管理费、利润等采用固定单价格式的，除非合同另有约定，否则结算时不得改变中标综合单价；
4. 材料价格各投标人根据自身的进货渠道、风险承受能力、市场供应情况、自主报价，所有材料价格均为到工地的最终结算单价。
5. 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布的文件为准；
6. 未尽部分详见招标文件相关说明。

编制单位：云南天平工程项目管理有限公司
2023年2月

采用工程量清单计价办法招标的工程 招标控制价公布表

工程名称：盈江县“一县一业”澳洲坚果
弄璋镇古里卡村基地提质增效项目

序号	名称	金额(元)	
		小写	大写
1	分部分项工程费	1649894.01	壹佰陆拾肆万玖仟捌佰玖拾肆元零壹分
2	措施项目费	117937.61	壹拾壹万柒仟玖佰叁拾柒元陆角壹分
2.1	安全、文明施工及环境保护费和临时设施费的合计	32270.49	叁万贰仟贰佰柒拾元肆角玖分
2.2	大型机械设备进出场及安拆费、大型机械设备基础费、脚手架工程费、模板工程费、垂直运输费、超高增加费、排水降水费的合计	73647.73	柒万叁仟陆佰肆拾柒元柒角叁分
2.3	其他措施项目费	12019.39	壹万贰仟零壹拾玖元叁角玖分
3	其他项目费	4250.91	肆仟贰佰伍拾元玖角壹分
4	其他规费	1978.51	壹仟玖佰柒拾捌元伍角壹分
5	税金	175632.04	壹拾柒万伍仟陆佰叁拾贰元零肆分
6	其他	0.00	零元整
7	招标控制价总价	1949693.08	壹佰玖拾肆万玖仟陆佰玖拾叁元零捌分

编制单位：（公章）

招标人：（公章）

造价工程师（签字并盖注册章）：

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：灌溉管网

标段：盈江县“一县一业”澳洲坚果弄璋镇古里卡村基地提质增效项目

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
1	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 规格、压力等级:DN80 1.6 MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 管材人力搬运暂定0.5km	m	6190							
2	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 规格、压力等级:DN50 1.6 MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 管材人力搬运暂定0.5km	m	5535.4							
3	031003011001	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:焊接	副	1032							
4	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:减压阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN80 4.5 MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	3							
5	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN80 4.5 MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	28							
6	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:排砂阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN80 4.5 MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
 2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
 3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-19： 施工组织措施项目清单与计价表

工程名称：灌溉管网

标段：盈江县“一县一业”澳洲坚果弄璋镇古里卡村
基地提质增效项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1		绿色施工及安全文明施工措施费						
1.1	031302001001	安全文明施工及环境保护费		6.69				
1.2	031302001002	临时设施费		1.59				
1.3	03B001	绿色施工措施费		0				
2	031302005001	冬、雨季施工增加费、工程定位复测、工程点交、场地清理费		2.47				
3	031302002001	夜间施工增加费		0				
4	031301009001	特殊地区施工增加费		0				1、2000m<海拔≤2500m的地区，费率为3%；2、2500m<海拔≤3000m的地区，费率为8%；3、3000m<海拔≤3500m的地区，费率为15%；4、海拔>3500m的地区，费率为20%
5	03B002	压缩工期增加费		0				压缩工程比例在10%以内，费率为0.01%-1.03%；压缩工程比例在20%以内，费率为1.03%-1.55%；压缩工程比例在20%以外，费率为1.55%-2.03%；
6	03B003	行车、行人干扰增加费		0				1、改、扩建城市道路工程，在已通车的干道上修建的人行天桥工程费率为8.85%；2、与改、扩建工程同时施工的给排水、电力管线、通信管线、供热管道工程费率为4.20%；3、在已通车的主干道上修建立交桥费率为4.20%；
7	031302006001	已完工程及设备保护费		0				

注：1. “其他施工组织措施费”在计价时需列出具体费用名称；
2. 工程结算时按合同约定调整费率和金额。

招标控制价公布表

工程名称：取水口、蓄水池

序号	名称	金额（元）	
		小写	大写
1	分部分项工程费	628,379.54	陆拾贰万捌仟叁佰柒拾玖元伍角肆分
2	措施费	93,918.01	玖万叁仟玖佰壹拾捌元零壹分
2.1	环境保护、临时设施、安全文明施工费合计	13,769.81	壹万叁仟柒佰陆拾玖元捌角壹分
2.2	脚手架、模板、垂直运输、大机进出场及安拆费的合计	73,647.73	柒万叁仟陆佰肆拾柒元柒角叁分
2.3	其他措施费	6,500.47	陆仟伍佰元肆角柒分
3	其他项目费	559.87	伍佰伍拾玖元捌角柒分
4	其他规费	870.29	捌佰柒拾元贰角玖分
5	税金	71,649.04	柒万壹仟陆佰肆拾玖元零肆分
6	其他		
7	招标控制价总价	795376.75	柒拾玖万伍仟叁佰柒拾陆元柒角伍分
8	备注		

编制单位：（公章）

招标人：（公章）

造价工程师（签字并盖注册章）：

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：取水口、蓄水池

标段：盈江县“一县一业”澳洲坚果弄璋镇古里卡村基地提质增效项目

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费		暂估价
								定额人工费	规费			
		取水口4座										
1	010403004001	M7.5浆砌石	1. 石料种类、规格:毛石 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	100.16							
2	011101006001	平面细石混凝土找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:100mm厚C25细石混凝土	m2	21.2							
3	010103002001	水泥人力运输(2座)	1. 料品种:水泥 2. 运距(暂估):2.3km	t	5.35							
4	010103002002	砂人力运输(2座)	1. 料品种:砂 2. 运距(暂估):2.3km	m3	24.5							
		100立方蓄水池3座										
5	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:就近堆放	m3	92.25							
6	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:现场拌制 2. 混凝土强度等级:C15	m3	18.45							
7	070101001001	池底板	1. 混凝土种类:现场拌制 2. 混凝土强度等级:C30 抗渗P≥6	m3	70.2							
8	070101003001	池顶板	1. 混凝土种类:现场拌制 2. 混凝土强度等级:C30 抗渗P≥6	m3	30.08							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
 2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
 3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：取水口、蓄水池

标段：盈江县“一县一业”澳洲坚果弄璋镇古里卡
村基地提质增效项目

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费		暂估价
								定额人工费	规费			
9	070101002001	池壁	1. 混凝土种类：现场拌制 2. 混凝土强度等级：C30 抗渗 P≥6	m3	56.26							
10	070101004001	池内柱	1. 混凝土种类：现场拌制 2. 混凝土强度等级：C30	m3	4.08							
11	070101001002	池内坑槽	1. 混凝土种类：现场拌制 2. 混凝土强度等级：C30 抗渗 P≥6	m3	6.3							
12	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400E 以内 φ20	t	1.968							
13	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400E 以内 φ16	t	21.984							
14	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400E 以内 φ12-14	t	14.025							
15	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400E 以内 φ8-10	t	0.162							
16	010515001005	现浇构件钢筋-箍筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400E 以内 φ8-10	t	0.633							
17	010606008001	钢梯	1. 钢材品种、规格：HRB400E 以内 φ20 2. 钢梯形式：爬式	t	0.09							
18	011201001001	墙面一般抹灰	1. 面层厚度、砂浆配合比：20mm厚1:2水泥砂浆	m2	163.83							
19	010903001001	墙面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度：复合防水卷材 2. 防水层数：一遍	m2	163.83							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：取水口、蓄水池

标段：盈江县“一县一业”澳洲坚果弄璋镇古里卡村基地提质增效项目

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
20	010904001001	楼（地）面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度：复合防水卷材 2. 防水层数：一遍	m ²	120.6							
		50立方蓄水池2座										
21	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别：三类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：就近堆放	m ³	27.78							
22	010501001002	垫层	1. 混凝土种类：现场拌制 2. 混凝土强度等级：C15	m ³	6.5							
23	070101001003	池底板	1. 混凝土种类：现场拌制 2. 混凝土强度等级：C30 抗渗P≥6	m ³	17.81							
24	070101003002	池顶板	1. 混凝土种类：现场拌制 2. 混凝土强度等级：C30 抗渗P≥6	m ³	6.24							
25	070101002002	池壁	1. 混凝土种类：现场拌制 2. 混凝土强度等级：C30 抗渗P≥6	m ³	26.5							
26	070101001004	池内坑槽	1. 混凝土种类：现场拌制 2. 混凝土强度等级：C30 抗渗P≥6	m ³	4.2							
27	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400E 以内 φ16	t	0.744							
28	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400E 以内 φ12-14	t	8.06							
29	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400E 以内 φ8-10	t	0.068							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
 2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
 3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-2： 施工技术措施项目清单与计价表

工程名称：取水口、蓄水池

标段：盈江县“一县一业”澳洲坚果弄璋镇古里卡村
基地提质增效项目

第1页 共2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）						备注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
1	011701002001	外脚手架	1. 搭设方式:落地式 双排 2. 搭设高度:5m以内 3. 脚手架材质:钢管架	m ²	298.85							
2	011702001001	基础垫层	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m ²	13.98							
3	070302001001	池底板模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m ²	61.49							
4	070302001002	池壁模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m ²	553.26							
5	070302001003	池顶板模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m ²	178.51							
6	070302001004	池内立柱模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m ²	19.35							
7	070302001005	池内坑槽模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、	m ²	53.8							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-19： 施工组织措施项目清单与计价表

工程名称：取水口、蓄水池

标段：盈江县“一县一业”澳洲坚果弄璋镇古里卡村
基地提质增效项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1		绿色施工及安全文明施工措施费						
1.1	011707001001	安全文明施工及环境保护费		5.12				
1.2	011707001002	临时设施费		2.76				
1.3	01B001	绿色施工措施费		0				
2	011707005001	冬、雨季施工增加费、工程定位复测、工程点交、场地清理费		3.72				
3	011707002001	夜间施工增加费		0				
4	01B002	特殊地区施工增加费		0				1、2000m<海拔≤2500m的地区，费率为3%；2、2500m<海拔≤3000m的地区，费率为8%；3、3000m<海拔≤3500m的地区，费率为15%；4、海拔>3500m的地区，费率为20%
5	01B003	压缩工期增加费		0				压缩工程比例在10%以内，费率为0.01%-1.03%；压缩工程比例在20%以内，费率为1.03%-1.55%；压缩工程比例在20%以外，费率为1.55%-2.03%；
6	01B004	行车、行人干扰增加费		0				1、改、扩建城市道路工程，在已通车的干道上修建的人行天桥工程费率为8.85%；2、与改、扩建工程同时施工的给排水、电力管线、通信管线、供热管道工程费率为4.20%；3、在已通车的主干道上修建立交桥费率为4.20%；
7	011707007001	已完工程及设备保护费		0				

注：1. “其他施工组织措施费”在计价时需列出具体费用名称；
2. 工程结算时按合同约定调整费率和金额。

