

(清-封面)

档案号: _____

海南省工程建设项目

招标工程量清单

(第一册, 共一册)

建设项目名称: 白沙黎族自治县细水乡南湾河白水港村段幸福河湖建设工程

招标单位名称: 白沙黎族自治县农业农村局

编制单位名称: 海南同仁工程造价咨询有限公司

编制日期: 2021年 10月 18日

(清-签署页)

白沙黎族自治县细水乡南湾河白水港村段幸福河湖建设工程

招标工程量清单

招标人： _____ 造价咨询人： _____
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人： _____ 或其授权人： _____
(签字或盖章) (签字或盖章)

编制人： _____ 复 核 人： _____
(造价人员签字盖专用章) (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

招标工程量清单编制说明

一、工程概况

本项目为白沙黎族自治县细水乡南湾河白水港村段幸福河湖建设工程。

主要建设内容包括：河道工程、驳岸、凉亭、林间休憩平台、路灯、文化宣传牌和安全警示牌、绿化工程等。

二、编制原则和依据

1、编制依据：国家、行业、地方现行的有关水利项目相关文件及《白沙黎族自治县细水乡南湾河白水港村段幸福河湖建设工程》施工图和概算评审报告。

2、本工程招标控制价是按 2021 年第 9 期《海南工程造价信息》白沙县的价格水平和预算书主材单价编制。开工后材价变化大时施工合同可约定单项补差。

3、本工程招标项目划分原则：执行《海南省水利水电工程设计概(估)算编制办法及费用标准》的有关规定划分为：建筑工程、机电设备及安装工程、金属结构设备及安装工程、临时工程。

4、工程量的计算执行《水利水电工程工程量计算规范》(DL5088-1999)。

5、招标工程量清单编制的其他说明：

(1)、本招标控制价无机电设备及安装工程和金属结构设备及安

装工程。

(2)、结算时应按实际工程量计算。

(3)、项目特征注明暂估价(市场价)项目,施工时由业主按实际市场价格确定。

(4)、本招标工程量清单未明之处按施工图做法组价。

6、招标工程量清单采用的相关文件及定额标准:

(1)、《海南省水利水电工程概(估)算编制办法及费用标准的通知》(琼水利基[2000]103号文);

(2)、《海南省水利水电建筑工程预算定额》与《海南省水利水电设备安装工程预算定额》(琼水利基[2000]42号文);

(3)、《水利建筑工程概(预)算定额》、《水利工程施工机械台时费定额》及《水利工程设计概(估)算编制规定》(水总[2002]116号文);

(4)、《关于整顿公路汽车货运价格的通知》(琼交运[1991]011号文)与《关于公路汽车运价实行浮动价格的通知》(琼价[1994]45号文);

(5)、《海南省水务局关于公布我省地方水利工程次要材料预算价格的通知》(琼水建管[2008]77号文);

(6)、《关于开征地方教育附加后调整建筑安装工程税率的通知》(琼建定[2011]131号文);

(7)、“海南省水务厅关于调整《海南省水利水电工程概(估)算编制办法及费用标准》部分项目组成与划分及计算标准的通知”琼水建管[2013]404号文。

(8)、《水利工程工程量清单计价规范》(GB 50501-2007)。

(9)、《海南省水利水电工程营业税改征增值税计价依据调整办法》。

(10) 智多星 2017 海南水利水电（清单）软件。

7、清单基础单价的计算依据

7.1 人工单价

根据琼水建管[2017]216 号文，自 2017 年 6 月 1 日起执行引水、河道工程的人工单价 53 元/工日。

7.2 施工用电、风、水单价

根据琼水建管[2017]215 号文，风价 0.15 元/m³；电价 0.9 元/KW.h，水价 0.6 元/m³。

7.3 主要材料限价

材料价格低于限价时，按材料价格直接计入工程单价；材料价格高于限价时，按限价计入工程单价参加取费，超出部分作为价差处理。主要材料限价详见下表。

主要材料限价表

材料名称	水泥	钢筋	块石	汽油	柴油	河砂	碎石	商品混凝土
单位	t	t	m ³	m ³	t	m ³	m ³	m ³
价格(元)	300	2560	60	3590	2990	50	60	250

8、建筑安装工程单价组成及计算标准

工程施工费由直接费、间接费、利润和税金组成。

1、直接费

直接费由基本直接费和其他直接费组成。

(1) 基本直接费：包括人工费、材料费、装置性材料费及机械费，根据概预算定额和该工程的人工、材料、动力燃料预算价格进行计算。

(2) 其他直接费：建筑工程按基本直接费的 3.5%计算；安装工程按基本直接费的 4.5%计算。

2、间接费

序号	工程类别	计算基础	间接费率%
1	一般土方工程	直接费	13.5
2	土方工程（机械化施工）	直接费	14.5
3	石方工程	直接费	14.5
4	混凝土工程	直接费	13.5
5	钢筋制安工程	直接费	12.5
6	基础处理工程	直接费	14.5
7	其他工程	直接费	14.5
8	安装工程	人工费	112

3、计划利润 = (直接费 + 间接费) × 7%

4、税金 = (直接费 + 间接费 + 计划利润) × 9%

5、其他临时工程费按全部建安工程费及临时工程费之和的 2%计算。

分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称:白沙黎族自治县细水乡南湾河白水港村段幸福河湖建设工程

第1页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
		第一部分 建筑工程						
一		河道工程						
	500101001001	清除杂草(运距3km)	1. 清表方式:人工清表 2. 装车:机械装车 3. 运距:3km内	m2	2090.00			
	500109010001	拆除原混凝土拦水坝	1. 工作内容:拆除原混凝土拦水坝 2. 装车:机械装车 3. 运距:5km内	m3	42.00			
	500202009001	栏杆	1. 工作内容:栏杆 安装 2. 规格类型:栏杆 购置	m	708.00			
	500202009002	不锈钢水尺(2m)	1. 工作内容:不锈钢水尺(2m) 安装 2. 规格类型:不锈钢水尺(2m) 购置	个	1.00			
二		凉亭工程						
	500101002001	土方开挖	1. 起挖方式:机械开挖 2. 装车:机械装车 3. 土质:一二类土 4. 运距:就近堆放	m3	57.26			
	500103001001	土方回填	1. 土质:原土回填 2. 回填方式:人工回填 3. 运距:就近取土	m3	57.26			
	500103001002	土方回填(外购土运距5km)	1. 土质:外购土回填 2. 回填方式:人工回填 3. 运距:5km内取土	m3	16.46			

分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称:白沙黎族自治县细水乡南湾河白水港村段幸福河湖建设工程

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
	500109001001	C15砼垫层	1. 部位及类型:垫层 现浇混凝土 2. 标号:C15 3. 拌制:搅拌机拌制 4. 运距:100m内	m3	9.92			
	500109001002	C20砼基础	1. 部位及类型:基础 现浇混凝土 2. 标号:C20 3. 拌制:搅拌机拌制 4. 运距:100m内	m3	7.78			
	500109001003	C25砼柱子基础	1. 部位及类型:柱子基础 现浇混凝土 2. 标号:C25 3. 拌制:搅拌机拌制 4. 运距:100m内	m3	3.04			
	500109001004	C25砼圆柱	1. 部位及类型:圆柱 现浇钢筋混凝土 2. 标号:C25 3. 拌制:搅拌机拌制 4. 运距:100m内	m3	2.12			
	500109001005	C25砼横梁、顶梁	1. 部位及类型:横梁、顶梁 现浇钢筋混凝土 2. 标号:C25 3. 拌制:搅拌机拌制 4. 运距:100m内	m3	19.26			
	500109001006	C25砼屋面	1. 部位及类型:屋面 现浇混凝土 2. 标号:C25 3. 拌制:搅拌机拌制 4. 运距:100m内	m3	7.12			
	500114001001	立柱、横隔梁仿石涂料(仿石雕麻面朱红色)	1. 工作内容:立柱、横隔梁仿石涂料(仿石雕麻面朱红色) 安装 2. 规格类型:立柱、横隔梁仿石涂料(仿石雕麻面朱红色) 购置	m2	33.34			
	500114001002	屋面桔黄色中式琉璃瓦	1. 工作内容:屋面桔黄色中式琉璃瓦 安装 2. 规格类型:屋面桔黄色中式琉璃瓦 购置	m2	77.92			

分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称:白沙黎族自治县细水乡南湾河白水港村段幸福河湖建设工程

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
	500109001007	C25砼坐凳(含基础)	1. 部位及类型:坐凳(含基础) 现浇钢筋混凝土 2. 标号:C25 3. 拌制:搅拌机拌制 4. 运距:100m内	m3	2.04			
	500114001003	鹅卵石铺设(满铺、拼花)	1. 工作内容:鹅卵石铺设(满铺、拼花) 安装 2. 规格类型:鹅卵石铺设(满铺、拼花) 购置	m2	67.06			
	500109001008	鹅卵石 C15砼垫层	1. 部位及类型:鹅卵石垫层 现浇混凝土 2. 标号:C15 3. 拌制:搅拌机拌制 4. 运距:100m内	m3	10.90			
	500111001001	钢筋加工与安装	1. 加工、安装类型:人机配合	t	1.98			
	500114001004	300×300×38细方砖铺地	1. 工作内容:300×300×38细方砖铺地 安装 2. 规格类型:300×300×38细方砖铺地 购置	m2	23.00			
	500114001005	花岗岩铺贴(阶沿、侧塘)	1. 工作内容:花岗岩铺贴(阶沿、侧塘) 安装 2. 规格类型:花岗岩铺贴(阶沿、侧塘) 购置	m2	23.26			
	500114001006	坐凳水磨石饰面	1. 工作内容:坐凳水磨石饰面 安装 2. 规格类型:坐凳水磨石饰面 购置	m2	20.00			
	500114001007	拉毛花岗岩板30×60× 2.5(人行步道)	1. 工作内容:拉毛花岗岩板30×60× 2.5(人行步道) 安装 2. 规格类型:拉毛花岗岩板30×60× 2.5(人行步道) 购置	m2	12.00			
	500109001009	预制C20砼路缘石	1. 部位及类型:路缘石 预制混凝土 2. 标号:C25 3. 拌制:搅拌机拌制 4. 运距:100m内	m3	3.30			
	500114001008	M5水泥石灰砂浆	1. 工作内容:M5水泥石灰砂浆	m2	49.20			

分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称:白沙黎族自治县细水乡南湾河白水港村段幸福河湖建设工程

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
	500114001009	青石板铺砌	1. 工作内容:青石板铺砌 安装 2. 规格类型:青石板铺砌 购置	m2	49.20			
三		林间休憩平台工程						
	500101002002	土方开挖	1. 起挖方式:机械开挖 2. 装车:机械装车 3. 土质:一二类土 4. 运距:就近堆放	m3	12.65			
	500103001003	土方回填	1. 土质:原土回填 2. 回填方式:人工回填 3. 运距:就近取土	m3	12.65			
	500103001004	土方回填(外购土运距5km)	1. 土质:外购土回填 2. 回填方式:人工回填 3. 运距:5km内取土	m3	2.81			
	500109001010	C15砼垫层	1. 部位及类型:垫层 现浇混凝土 2. 标号:C15 3. 拌制:搅拌机拌制 4. 运距:100m内	m3	0.69			
	500109001011	预制C30砼路缘石	1. 部位及类型:路缘石 预制混凝土 2. 标号:C30 3. 拌制:搅拌机拌制 4. 运距:100m内	m3	1.00			
	500114001010	灰土垫层(厚12cm)	1. 工作内容:灰土垫层(厚12cm)	m3	5.68			
	500114001011	M5水泥石灰砂浆垫层(厚5cm)	1. 工作内容:M5水泥石灰砂浆	m2	48.98			
	500114001012	火山岩板铺砌40x40x5cm	1. 工作内容:火山岩板铺砌40x40x5cm 安装 2. 规格类型:火山岩板铺砌40x40x5cm 购置	m2	47.30			

分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称:白沙黎族自治县细水乡南湾河白水港村段幸福河湖建设工程

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
	500114001013	成品象棋石桌(含1张石桌、4张石凳)	1. 工作内容:成品象棋石桌(含1张石桌、4张石凳) 安装 2. 规格类型:成品象棋石桌(含1张石桌、4张石凳) 购置	套	1.00			
	500114001014	青石板铺砌	1. 工作内容:青石板铺砌 安装 2. 规格类型:青石板铺砌 购置	m ²	1.68			
四		驳岸工程						
	500101002003	土方开挖	1. 起挖方式:机械开挖 2. 装车:机械装车 3. 土质:一二类土 4. 运距:就近堆放	m ³	262.33			
	500103001005	土方回填	1. 土质:原土回填 2. 回填方式:人工回填 3. 运距:就近取土	m ³	262.33			
	500103001006	土方回填(外购土运距5km)	1. 土质:外购土回填 2. 回填方式:人工回填 3. 运距:5km内取土	m ³	43.60			
	500109001012	C20砼挡墙	1. 部位及类型:挡墙 现浇混凝土 2. 标号:C20 3. 拌制:搅拌机拌制 4. 运距:100m内	m ³	125.60			
	500109001013	C20砼压顶	1. 部位及类型:压顶 现浇混凝土 2. 标号:C20 3. 拌制:搅拌机拌制 4. 运距:100m内	m ³	5.65			

分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称:白沙黎族自治县细水乡南湾河白水港村段幸福河湖建设工程

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
	500105003001	C15混凝土砌块石	1. 部位及类型:砌块石 现浇混凝土 2. 标号:C15 3. 拌制:搅拌机拌制 4. 运距:100m内	m3	12.98			
	500109001014	C20砼平台	1. 部位及类型:平台 现浇混凝土 2. 标号:C20 3. 拌制:搅拌机拌制 4. 运距:100m内	m3	17.32			
	500103007001	碎石垫层	1. 工作内容:碎石垫层	m3	23.00			
	500114001015	灰色花岗石铺装 (600×370×30)	1. 工作内容:灰色花岗石铺装(600×370×30) 安装 2. 规格类型:灰色花岗石铺装(600×370×30) 购置	m2	118.34			
	500114001016	1 2.5干硬性水泥砂浆	1. 工作内容:1 2.5干硬性水泥砂浆	m2	2.37			
	500109001015	鹅卵石 C15砼垫层	1. 部位及类型:鹅卵石垫层 现浇混凝土 2. 标号:C15 3. 拌制:搅拌机拌制 4. 运距:100m内	m3	3.74			
五		太阳能路灯(18盏)						
	500101002004	土方开挖	1. 起挖方式:人工开挖开挖 2. 装车:不装车 3. 运距:就近堆放	m3	27.54			
	500103001007	土方回填	1. 土质:原土回填 2. 回填方式:人工回填 3. 夯实:机械夯实 4. 运距:就近取土	m3	11.00			

分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称:白沙黎族自治县细水乡南湾河白水港村段幸福河湖建设工程

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
	500109001016	C20砼基础	1. 部位及类型:基础 现浇混凝土 2. 标号:C20 3. 拌制:搅拌机拌制 4. 运距:100m内	m3	6.61			
	500202009003	太阳能路灯(6m)	1. 工作内容:购置安装太阳能路灯 2. 规格型号:含控制器、太阳能板、蓄电池、杆灯、光源	盏	18.00			
	500202009004	PC50管	1. 工作内容:PC50管 购置安装	m	117.00			
	500202009005	RVV 3*4	1. 工作内容:RVV 3*4 购置安装	m	153.00			
	500202009006	地脚架及角钢	1. 工作内容:地脚架及角钢安装	t	0.13			
六		绿化工程						
	500114001017	草皮铺设	1. 工作内容:草皮铺设	m2	2044.00			
	500101010001	小叶榕	1. 工作内容:小叶榕 购买栽种	株	9.00			
	500101010002	香樟树	1. 工作内容:香樟树 购买栽种	株	20.00			
	500101010003	龙船花	1. 工作内容:龙船花 种植 2. 规格类型:36株/m2 购置	m2	163.00			
	500101010004	三角梅球	1. 工作内容:三角梅球 购买栽种	株	98.00			

分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称:白沙黎族自治县细水乡南湾河白水港村段幸福河湖建设工程

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
	500101010005	孝顺竹	1. 工作内容:孝顺竹 种植 2. 规格类型:9株/丛 购置	丛	8.00			
	500103001008	种植土	1. 土质:外购土方 2. 回填方式:机械回填 3. 夯实:机械夯实 4. 运距:5km	m3	308.00			
七		文化宣传牌						
	500114001018	文化宣传牌	1. 工作内容:文化宣传牌 2. 规格型号:高2.8m, 长3.42m, 防腐实木	块	1.00			
	500114001019	警示牌	1. 工作内容:警示牌 2. 规格类型:镀锌钢管1.5*2.5m	块	2.00			
	500109001017	C20砼基础	1. 部位及类型:基础 现浇混凝土 2. 标号:C20 3. 拌制:搅拌机拌制 4. 运距:100m内	m3	1.62			
	500109001018	C15砼垫层	1. 部位及类型:垫层 现浇混凝土 2. 标号:C15 3. 拌制:搅拌机拌制 4. 运距:100m内	m3	0.40			
		第四部分 临时工程						
(一)		临时工程						
	500114002001	仓库	1. 工作内容:临时仓库	m2	30.00			

分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称:白沙黎族自治县细水乡南湾河白水港村段幸福河湖建设工程

第9页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
	500114002002	工棚	1. 工作内容:临时工棚	m2	40.00			
	500114002003	办公室	1. 工作内容:临时办公室	m2	30.00			
(二)		围堰工程						
	500114002004	土袋围堰填筑及拆除	1. 工作内容:土袋围堰填筑及拆除	m3	112.45			
	500114002005	土方围堰填筑及拆除	1. 工作内容:土方围堰填筑及拆除	m3	274.30			
	500114002006	防水布	1. 工作内容:防水布摊铺及拆除	m2	332.00			
(三)		自发电供电电价补差费						
	500114002007	自发电供电电价补差费	1. 用电补差 2. 以2.15元每度作为调价补差并计取税金	元/度	2.34			
(四)		其他临时工程						
	500114002008	其他临时建筑工程	1. 工作内容:其他临时工程(按建安费2%暂估)	%	0.02			
		合 计						

措施项目清单

合同编号:

工程名称:白沙黎族自治县细水乡南湾河白水港村段幸福河湖建设工程

第1页 共1页

序号	项目名称	备注
1	环境保护	自定义输入
2	文明施工	自定义输入
3	安全防护措施	自定义输入
4	小型临时工程	自定义输入
5	施工企业进退场费	自定义输入
6	大型施工设备安拆费	自定义输入

零星工作项目清单

合同编号:

工程名称:白沙黎族自治县细水乡南湾河白水港村段幸福河湖建设工程

第1页 共1页

序号	名称	规格型号	计量单位	备注

海南省建设工程造价咨询成果文件统一格式
海南省建设工程造价管理协会编制