

(清-封面)

档案号：琼SYSL-2023[清单]-010

海南省工程建设项目

招标工程量清单

(第 1 册, 共 1 册)

建设项目名称：白沙黎族自治县阜龙乡那查村生态
清洁小流域建设项目

招标单位名称：白沙黎族自治县水务事务中心

编制单位名称：三亚市水利水电勘测设计院有限公司

编制日期：2023年 12 月 11 日

白沙黎族自治县阜龙乡那查村生态
清洁小流域建设项目
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：2023年12月11日

复核时间：2023年12月11日

编制说明

一、工程概况

白沙黎族自治县阜龙乡那查村生态清洁小流域建设项目位于白沙县阜龙乡，距离白沙县城区 20km。工程建设的主要内容：（1）治理河道左岸总长度为 410m，河道中心桩号 H0+000~H0+677 桩段，工程措施包括新建左岸堤防护岸、排水涵、河道疏浚等；并结合河道建设管理，左岸沿线新建堤顶道路、建设植树绿化带等景观措施。（2）完善河道左岸 32 亩农田排水措施，新建排沟 6 条，其中斗排沟 3 条，农排沟 3 条，新建 4 座公路涵，新建 12 座人行桥等。（3）对本次治理河道末端一宗滚水坝进行加固改造，改造溢流坝段长 65m；拆除新建非滚水坝段长 20m；另外对坝前河道两岸淤积处进行挖除清理，疏通坝前过流面。

二、工程招标和分包范围

1、本工程量清单编制范围包括施工范围内的河道堤防工程、排水涵管工程、滚水坝改造工程、非滚水坝工程、河道绿化景观工程、河道路灯照明工程、排沟工程、排水涵金属结构设备及安装工程、临时工程，详见施工图纸及工程量清单。

2、分包范围：无分包工程。

三、清单编制依据

- 1、《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）。
- 2、《白沙黎族自治县阜龙乡那查村生态清洁小流域建设项目》施工设计图纸。
- 3、与本工程有关的标准（包括标准图集）、规范、技术资料。
- 4、招标文件、补充通知。
- 5、其他有关文件、资料。
- 6、海南省建设标准定额站颁布的其它有关编制工程量清单及招标控制价文件和规定。

四、其他说明事项

1、报价应充分考虑施工组织设计（含施工方案）涉及的内容，并综合考虑投标时提交施工组织设计（含施工方案）与中标后报发包人及监理单位审批的实施施工组织设计（含施工方案）的差异。

2、工程量清单项目中【项目特征】及【工程内容】的描述须与本说明和规定共同

使用。工程量清单项目中的综合单价除包括上述内容外，还应结合招标文件、招标文件所附合同条款、图纸等技术文件、有关技术规范及标准、投标现场踏勘、现场实际施工条件等阅读、理解并进行报价。

3、投标人认为招标文件工程量清单没有开列的项目或认为清单描述有误或及清单工程量有误时，投标人应以书面形式提出，经招标人以答疑纪要或澄清文件方式确认后可增列和修正。如果投标人对上述问题在投标环节没有以书面形式提出并经招标人以答疑纪要或澄清文件方式确认则视为已含在投标报价的其它清单项目中。

4、工程量报价清单内的每一清单项目均需填报单价和合价，对没有填报或填报为“0”的单价与合价项目，则视为该项费用已含在其他工程量报价清单中的综合单价与综合合价内，不同单项及单位工程中的分部分项工程量清单中相同的项目（项目特征及工作内容相同）的报价应统一，如有差异，按最低一个报价进行结算。

5、工程量清单采用综合单价计价。计价应包括按招标文件规定，完成工程量清单所列项目的全部费用，包括分部分项工程费、措施项目费、其他项目费和规费、税金。

6、《招标人供应材料价格汇总表》和《承包人提供材料和工程设备一览表》中的材料价格应与《综合工程单价计算表》的材料价格一致。

7、分部分项工程量清单的综合单价的构成为清单计价规范附录中相应细目的工程内容，投标人应根据各自的施工组织设计和方案编制综合单价，应包括按合同约定及规范要求完成该项工程所需的劳务、材料、机械、检验、缺陷修复、管理、保险（工程一切险和第三方责任险除外）、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

8、本工程量清单中所列工程数量为施工图设计工程数量，不作为最后支付的依据，仅作为投标的共同基础，其项目、数量投标人不得自行修改和增删。

9、工程量清单报价格式严格执行《水利工程工程量清单计价规范》(GB50501-2007)或本工程量清单给出的格式，工程量清单统一计价格式，不得遗漏；如项目特征、计价单位与清单规范不一致时，应以本工程量清单为准。

11、本说明未尽事项，以计价规范、工程量计算规范、计价管理方法、招标文件以及相关的法律、法规、水利行政主管部门颁发的文件为准。

投标报价汇总表

工程名称：白沙黎族自治县阜龙乡那查村生态清洁小流域建设项目

单位：元 第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
一	第一部分: 建筑工程				
三	第三部分 金属结构设备及安装工程				
四	第四部分 临时工程				
合计					

单项工程投标报价汇总表

工程名称：白沙黎族自治县阜龙乡那查村生态清洁小流域
建设项目

单位：元 第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
一	第一部分：建筑工程				
三	第三部分 金属结构设备及安装工程				
四	第四部分 临时工程				
合计					

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 白沙黎族自治县阜龙乡那查村生态清洁小流域建设项目

第 1 页 共 19 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	综合合价	备注
	I	第一部分 建筑工程						
	1.1	河道整治工程						
	1.1.1	河道堤防工程						
1	500101002001	机械清表土	1. 土壤类别: 详见设计图纸 2. 挖土深度: 按设计图纸 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	2600			
2	500101010001	砍伐树木	1. 树干胸径: 详见设计图纸 2. 清除方式: 人工砍伐、挖树根 3. 外弃运距: 投标人自行考虑	株	157			
3	500101004001	机械开挖沟、槽土方	1. 土壤类别: 详见设计图纸 2. 挖土深度: 按设计图纸 3. 运距: 附近堆放 用于回填	m3	4099.54			
4	500103001001	土方回填 机械夯实	1. 填方材料品种: 利用开挖土方回填 2. 密实度: 按有关规范及设计要求	m3	3486			
5	500101002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 开挖回填余土 2. 装土: 机械装运 3. 运距: 投标人自行考虑	m3	1180.26			
6	500105001001	干砌块石基础	1. 材质及规格: 片石 2. 砌筑方式: 人工砌片石	m3	152.25			
7	500103005001	回填中粗砂	1. 填方材料品种: 中粗砂 2. 密实度: 按有关规范及设计要求	m3	65.25			
8	500105002001	格宾挡墙	1. 类型: 格宾挡墙 (长×宽×高: 4.0m×1.5m×1.0m) 2. 网格型号、规格: 10% PE涂塑铝锌合金格宾笼 4.0m×1.5m×1.0m(有盖) 3. 满足设计及规范要求	m3	549			
9	500105002002	格宾挡墙	1. 类型: 格宾挡墙 (长×宽×高: 4.0m×1.0m×0.5m) 2. 网格型号、规格: 10% PE涂塑铝锌合金格宾笼 4.0m×1.5m×1.0m(有盖) 3. 满足设计及规范要求	m3	183			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 白沙黎族自治县阜龙乡那查村生态清洁小流域建设项目

第 2 页 共 19 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	综合合价	备注
10	500105002003	格宾挡墙	1. 类型: 格宾挡墙 (长×宽×高: 4.0m×0.5m×0.5m) 2. 网格型号、规格: 10% PE涂塑铝锌合金格宾笼 4.0m×1.5m×1.0m(有盖) 3. 满足设计及规范要求	m3	91.5			
11	500103010001	抛石护脚	1. 材质及规格: 片石 2. 抛投方式: 人工抛片石 3. 装运: 胶轮车运	m3	307.5			
12	500103014001	土工布铺设	1. 型号、规格: 土工布 (300g/m2)	m2	3254.48			
13	500109001001	混凝土纵向隔梁	1. 部位及类型: 纵向隔梁 (含模板) 2. 强度等级及种类: C20商品混凝土 3. 混凝土运距: 投标人自行考虑	m3	39.64			
14	500103001002	回填种植土	1. 填方材料品种: 外购种植土 2. 土方运距: 投标人自行考虑	m3	387.38			
15	500103014002	蜂巢网格室铺设	1. 型号、规格: HDPE蜂巢网格室 (29cm×34cm×20cm)	m2	1802.14			
16	500114001001	草皮护坡	1. 草皮种类: 大叶油草 2. 规格: 30*30cm 3. 养护要求: 成活养护	m2	2364.88			
17	500114001002	路基级配碎石基层	1. 10cm厚级配碎石路基	m2	804			
18	500109011001	混凝土路面	1. 14cm厚混凝土路面 2. C25商品混凝土 (4.0MPa抗折)	m2	804			
19	500114001003	沥青混凝土路面	1. PA-2 透油基层 石油沥青 1.2kg/m2 2. 5cm AC-20中粒式沥青混凝土路面 3. PO-3 粘油层 石油沥青 0.36kg/m2 4. 4cm AC-13细粒式沥青混凝土路面 5. 压实要求: 满足设计要求	m2	804			
20	500109011002	安砌混凝土缘石	1. 材料品种、规格: 混凝土缘石 (120×340×1000mm) 2. 铺设要求: 按设计要求	m	802			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 白沙黎族自治县阜龙乡那查村生态清洁小流域建设项目

第 3 页 共 19 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	综合合价	备注
21	500109001002	混凝土挡墙	1. 部位及类型:堤脚挡墙(含模板) 2. 强度等级及种类:C25商品混凝土 3. 混凝土运距:投标人自行考虑	m3	90.77			
	1.1.2	排水涵管工程						
1	500109011003	预制钢筋混凝土管	1. 材质: 预制II级承插钢筋混凝土管 2. 规格: $\phi 800$	m	32			
2	500109011004	预制钢筋混凝土管	1. 材质: 预制II级承插钢筋混凝土管 2. 规格: $\phi 1000$	m	12			
3	500109001003	混凝土挡墙	1. 部位及类型:进出口挡墙(含模板) 2. 强度等级及种类:C20商品混凝土 3. 混凝土运距:投标人自行考虑	m3	14.45			
4	500109001004	混凝土管座	1. 部位及类型:排水管管座(含模板) 2. 强度等级及种类:C20商品混凝土 3. 混凝土运距:投标人自行考虑	m3	23.8			
	1.1.3	滚水坝改造工程						
1	500101001001	清除灌木杂草	1. 树林密度:详见设计图纸 2. 清除方式:人工砍伐 3. 外弃运距:投标人自行考虑	m2	200			
2	500105009001	砌体拆除	1. 拆除部位:浆砌石坝体、闸墩 2. 拆除尺寸:按设计图纸 3. 拆除方式:机械拆除 4. 弃碴运距:投标人自行考虑	m3	99.6			
3	500102001001	机械开挖石方	1. 岩石级别:详见设计图纸 2. 挖土深度:按设计图纸 3. 弃碴运距:投标人自行考虑	m3	16.9			
4	500101004002	机械开挖沟、槽土方	1. 土壤类别:详见设计图纸 2. 挖土深度:按设计图纸 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	357.5			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 白沙黎族自治县阜龙乡那查村生态清洁小流域建设项目

第 4 页 共 19 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	综合合价	备注
5	500109010001	混凝土面凿毛	1. 拆除部位: 滚水坝面 2. 拆除方式: 人工凿毛	m ³	157.5			
6	500106001001	锚筋 $\phi 20$, L=1.0m	1. 材质: 钢筋 HRB400 2. 孔径及孔深: $\phi 25$ L=0.65m 3. 锚杆直径: $\phi 20$ 4. 注浆形式: 强力植筋胶	根	965			
7	500106001002	锚筋 $\phi 20$, L=1.1m	1. 材质: 钢筋 HRB400 2. 孔径及孔深: $\phi 25$ L=0.65m 3. 锚杆直径: $\phi 20$ 4. 注浆形式: 强力植筋胶	根	32			
8	500109001005	混凝土外包滚水坝迎水立面	1. 部位及类型: 滚水坝迎水立面 (含模板) 2. 强度等级及种类: C25商品混凝土 3. 混凝土 运距: 投标人自行考虑	m ³	123.9			
9	500109001006	混凝土滚水坝水平面	1. 部位及类型: 滚水坝水平面 (含模板) 2. 强度等级及种类: C25商品混凝土 3. 混凝土 运距: 投标人自行考虑	m ³	113.03			
10	500103010002	抛石护脚	1. 材质及规格: 片石 2. 抛投方式: 人工抛片石 3. 装运: 胶轮车运	m ³	78.65			
11	500109009001	伸缩分缝	1. 伸缩缝部分: 滚水坝面 2. 填料的种类、规格: 闭孔泡沫板	m ²	7.74			
12	500109008001	止水工程	1. 型号、规格: 铜片止水	m	35.2			
13	500109008002	伸缩填缝	1. 伸缩缝部分: 滚水坝面 2. 填料的种类、规格: 沥青麻绳	m	35			
14	500109008003	伸缩填缝	1. 伸缩缝部分: 滚水坝面 2. 填料的种类、规格: 1:2水泥砂浆填缝	m	35			
15	500109001007	混凝土闸墩	1. 部位及类型: 闸墩 (含模板) 2. 强度等级及种类: C25商品混凝土 3. 混凝土 运距: 投标人自行考虑	m ³	5.1			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 白沙黎族自治县阜龙乡那查村生态清洁小流域建设项目

第 5 页 共 19 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	综合合价	备注
16	500109001008	预制混凝土闸板	1. 部位及类型: 预制闸板 (含模板) 2. 强度等级及种类: C25商品混凝土 3. 混凝土 运距: 投标人自行考虑	m3	0.13			
17	500109001009	混凝土人行桥板	1. 部位及类型: 人行桥板 (含模板) 2. 强度等级及种类: C25商品混凝土 3. 混凝土 运距: 投标人自行考虑	m3	0.13			
18	500105010001	水泥防水砂浆填缝	1. 砂浆强度等级: 1:2水泥防水砂浆 2. 抹面厚度: 20mm 3. 填缝部位: 新旧接缝处	m2	10.2			
19	500111001001	钢筋加工及安装	1. 类型: 滚水坝配筋 2. 型号、规格: 见设计图纸	t	4.1			
	1.1.4	非滚水坝工程						
1	500105009002	砌体拆除	1. 拆除部位: 浆砌石挡墙 (含原涵管) 2. 拆除尺寸: 按设计图纸 3. 拆除方式: 机械拆除 4. 弃碴运距: 投标人自行考虑	m3	410			
2	500101004003	机械开挖沟、槽土方	1. 土壤类别: 详见设计图纸 2. 挖土深度: 按设计图纸 3. 运距: 附近堆放 用于回填	m3	184			
3	500103001003	土方回填 机械夯实	1. 填方材料品种: 利用开挖土方回填 2. 密实度: 按有关规范及设计要求	m3	166			
4	500109001010	混凝土挡墙	1. 部位及类型: 非滚水坝挡墙 (含模板) 2. 强度等级及种类: C20商品混凝土 3. 混凝土运距: 投标人自行考虑	m3	411.5			
5	500109001011	混凝土箱涵	1. 部位及类型: 箱涵 (含模板) 2. 强度等级及种类: C25商品混凝土 3. 混凝土运距: 投标人自行考虑	m3	2.07			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 白沙黎族自治县阜龙乡那查村生态清洁小流域建设项目

第 6 页 共 19 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	综合合价	备注
6	500109001012	混凝土底板 (20cm厚)	1. 部位及类型:明渠底板(含模板) 2. 强度等级及种类:C20商品混凝土 3. 混凝土运距:投标人自行考虑	m ³	0.35			
7	500109001013	混凝土明渠挡墙	1. 部位及类型:明渠挡墙(含模板) 2. 强度等级及种类:C20商品混凝土 3. 混凝土运距:投标人自行考虑	m ³	1.48			
8	500109009002	伸缩分缝	1. 伸缩缝部分:非滚水坝面 2. 填料的种类、规格:闭孔泡沫板	m ²	20.35			
9	500109008004	伸缩填缝	1. 伸缩缝部分:非滚水坝面 2. 填料的种类、规格:沥青麻绳	m	35			
10	500109008005	伸缩填缝	1. 伸缩缝部分:非滚水坝面 2. 填料的种类、规格:1:2水泥砂浆填缝	m	35			
11	500111001002	钢筋加工及安装	1. 类型:非滚水坝配筋(含钢筋拦污栅) 2. 型号、规格:见设计图纸	t	0.16			
	1.1.5	河道绿化景观工程						
1	500101004004	机械开挖沟、槽土方	1. 土壤类别:详见设计图纸 2. 挖土深度:按设计图纸 3. 运距:附近堆放 用于回填	m ³	12.79			
2	500103001004	土方回填 机械夯实	1. 填方材料品种:利用开挖土方回填 2. 密实度:按有关规范及设计要求	m ³	11.23			
3	500103007001	碎石垫层	1. 填方材料品种:碎石 2. 密实度:按有关规范及设计要求 3. 厚度:详见设计图纸	m ³	0.84			
4	500109001014	混凝土基础	1. 部位及类型:条凳基础(含模板) 2. 强度等级及种类:C20商品混凝土 3. 混凝土运距:投标人自行考虑	m ³	0.72			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 白沙黎族自治县阜龙乡那查村生态清洁小流域建设项目

第 7 页 共 19 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	综合合价	备注
5	500114001004	天然石条凳	1. 材质:天然石材 2. 型号、规格:1100mm×400mm×450mm	套	8			
6	500114001006	栽植小叶榄仁	1. 种类:乔木 小叶榄仁 2. 土球:70cm 3. 胸径/地径:12-13cm 4. 冠幅:3-3.5m 5. 自然高/杆高:6-7m 6. 养护期:六个月	株	39			
	1.1.6	河道路灯照明工程						
1	500101002003	人工挖基坑土方	1. 土壤类别:详见设计图纸 2. 开挖尺寸:详见设计图纸 3. 运距:附近堆放 用于回填	m3	16.79			
2	500103001005	土方回填 机械夯实	1. 填方材料品种:利用开挖土方回填 2. 密实度:按有关规范及设计要求	m3	11.45			
3	500109001015	混凝土基础	1. 部位及类型:路灯基础(含模板) 2. 强度等级及种类:C20商品混凝土 3. 混凝土运距:投标人自行考虑	m3	5.34			
4	500111002001	预埋铁件	1. 材料种类:固定钢板 2. 材料规格:350*350*4	t	0.04			
5	500111001003	钢筋加工及安装	1. 类型:路灯基础配筋 2. 型号、规格:见设计图纸	t	0.15			
6	500201018001	配线 RVV-3*1.5mm2	1. 名称:铜芯软电缆 2. 型号、规格:RVV-3*1.5mm2 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设	m	110			
7	500201018002	配线 RVV-2*2.5mm2	1. 名称:铜芯软电缆 2. 型号、规格:RVV-2*2.5mm2 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设	m	121			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 白沙黎族自治县阜龙乡那查村生态清洁小流域建设项目

第 8 页 共 19 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	综合合价	备注
8	500201034001	照明路灯	1. 名称:单臂太阳能路灯 2. 型号: ϕ 168 灯臂0.85m 3. 灯杆材质、高度:镀锌钢管 H=7.0M 4. 附件配置:LED光源功率60W、多晶硅太阳能电池组件 功率120Wp、磷酸铁锂电池80AH、控制器10A、防水端子线 2.5M	套	11			
9	500114001007	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角铁 3. 规格: \angle 50*5 L=2.5m 4. 土质:普通土	根	11			
10	500201020001	接地母线	1. 名称:户外接地母线 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格: ϕ 12	m	66			
11	500201034002	接地装置调试	1. 路灯接地装置测试	组	11			
	1.2	排沟工程						
	1.2.1	斗排1 (100×100 L=125m)						
	1.2.1.1	斗排1工程 (L=125m)						
1	500109010002	拆除钢筋混凝土建筑物	1. 拆除部位:U型槽 2. 拆除尺寸:按设计图纸 3. 拆除方式:机械拆除 4. 弃碴运距:投标人自行考虑	m ³	8.2			
2	500101004005	机械开挖沟、槽土方	1. 土壤类别:详见设计图纸 2. 挖土深度:按设计图纸 3. 运距:附近堆放 用于回填	m ³	238.76			
3	500103001006	土方回填 机械夯实	1. 填方材料品种:利用开挖土方回填 2. 密实度:按有关规范及设计要求	m ³	203.03			
4	500101002004	余方弃置	1. 废弃料品种:开挖回填余土 2. 装土:机械装运 3. 运距:投标人自行考虑	m ³	73.54			
5	500109001016	混凝土底板 (15cm厚)	1. 部位及类型:排水沟底板 (含模板) 2. 强度等级及种类:C20商品混凝土 3. 混凝土运距:投标人自行考虑	m ³	33.1			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 白沙黎族自治县阜龙乡那查村生态清洁小流域建设项目

第 9 页 共 19 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	综合合价	备注
6	500105006001	砖砌排水沟	1. 品种、规格及强度等级:蒸压灰砂砖 240×115×53 2. 砂浆强度等级及配合比:M1.0水泥砂浆	m3	75.3			
7	500109001017	混凝土沟墙	1. 部位及类型:沟墙(含模板) 2. 强度等级及种类:C20商品混凝土 3. 混凝土运距:投标人自行考虑	m3	29.68			
8	500105010002	砌体砂浆抹面	1. 砂浆强度等级:1:2水泥砂浆 2. 抹面厚度:20mm	m2	482.3			
9	500109009003	伸缩分缝	1. 伸缩缝部分:滚水坝面 2. 填料的种类、规格:闭孔泡沫板	m2	10.87			
10	500112001001	预制人行桥板制安	1. 构件结构:预制人行桥板(含模板) 2. 强度等级:C25商品混凝土 3. 构件运距:投标人自行考虑 4. 构件安装:构件安装、M15砂浆填缝灌浆	m3	0.26			
11	500111001004	钢筋加工及安装	1. 类型:人行桥板配筋 2. 型号、规格:见设计图纸	t	0.02			
12	500114001008	草皮护坡	1. 草皮种类:大叶油草 2. 规格:30*30cm 3. 养护要求:成活养护	m2	74.58			
	1.2.1.2	排水口(5座)						
1	500109001018	混凝土底板	1. 部位及类型:排水口底板(含模板) 2. 强度等级及种类:C20商品混凝土 3. 混凝土运距:投标人自行考虑	m3	0.07			
2	500105010003	砌体砂浆抹面	1. 砂浆强度等级:1:2水泥砂浆 2. 抹面厚度:20mm	m2	0.74			
	1.2.1.3	1#公路涵(1座)						
1	500109011005	拆除混凝土管道	1. 拆除材质:预制II级承插钢筋混凝土管 2. 拆除尺寸:φ600 3. 弃碴运距:投标人自行考虑	m	4			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 白沙黎族自治县阜龙乡那查村生态清洁小流域建设项目

第 10 页 共 19 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	综合合价	备注
2	500101004006	机械开挖沟、槽土方	1. 土壤类别: 详见设计图纸 2. 挖土深度: 按设计图纸 3. 运距: 附近堆放 用于回填	m3	22.5			
3	500103001007	土方回填 机械夯实	1. 填方材料品种: 利用开挖土方回填 2. 密实度: 按有关规范及设计要求	m3	20			
4	500109001019	混凝土挡墙	1. 部位及类型: 进出口挡墙 (含模板) 2. 强度等级及种类: C20商品混凝土 3. 混凝土运距: 投标人自行考虑	m3	4.74			
5	500109001020	混凝土管座	1. 部位及类型: 排水管管座 (含模板) 2. 强度等级及种类: C20商品混凝土 3. 混凝土运距: 投标人自行考虑	m3	1.15			
6	500109011006	预制钢筋混凝土管	1. 材质: 预制Ⅱ级承插钢筋混凝土管 2. 规格: $\Phi 1000$	m	4			
7	500114001009	路基级配碎石基层	1. 10cm厚级配碎石路基	m2	6.8			
8	500109011007	混凝土路面	1. 20cm厚混凝土路面 2. C25商品混凝土 (4.0MPa抗折)	m2	7			
	1.2.2	斗排2 (80×80 L=94m)						
	1.2.2.1	斗排2工程 (L=96m)						
1	500101004007	机械开挖沟、槽土方	1. 土壤类别: 详见设计图纸 2. 挖土深度: 按设计图纸 3. 运距: 附近堆放 用于回填	m3	114.94			
2	500103001008	土方回填 机械夯实	1. 填方材料品种: 利用开挖土方回填 2. 密实度: 按有关规范及设计要求	m3	97.74			
3	500101002005	余方弃置	1. 废弃料品种: 开挖回填余土 2. 装土: 机械装运 3. 运距: 投标人自行考虑	m3	32.16			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 白沙黎族自治县阜龙乡那查村生态清洁小流域建设项目

第 11 页 共 19 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	综合合价	备注
4	500109001021	混凝土底板 (15cm厚)	1. 部位及类型:排水沟底板 (含模板) 2. 强度等级及种类:C20商品混凝土 3. 混凝土运距:投标人自行考虑	m3	25.06			
5	500105006002	砖砌排水沟	1. 品种、规格及强度等级:蒸压灰砂砖 240×115×53 2. 砂浆强度等级及配合比:M1.0水泥砂浆	m3	56.83			
6	500105010004	砌体砂浆抹面	1. 砂浆强度等级:1:2水泥砂浆 2. 抹面厚度:20mm	m2	378.24			
7	500109009004	伸缩分缝	1. 伸缩缝部分:滚水坝面 2. 填料的种类、规格:闭孔泡沫板	m2	7.9			
8	500112001002	预制人行桥板制安	1. 构件结构:预制人行桥板 (含模板) 2. 强度等级:C25商品混凝土 3. 构件运距:投标人自行考虑 4. 构件安装:构件安装、M15砂浆填缝灌浆	m3	0.23			
9	500111001005	钢筋加工及安装	1. 类型:人行桥板配筋 2. 型号、规格:见设计图纸	t	0.02			
	1.2.2.2	排水口(7座)						
1	500109001022	混凝土底板	1. 部位及类型:排水口底板 (含模板) 2. 强度等级及种类:C20商品混凝土 3. 混凝土运距:投标人自行考虑	m3	0.1			
2	500105010005	砌体砂浆抹面	1. 砂浆强度等级:1:2水泥砂浆 2. 抹面厚度:20mm	m2	1.33			
	1.2.3	斗排3(80×80 L=41m)						
	1.2.3.1	斗排3工程(L=41m)						
1	500101004008	机械开挖沟、槽土方	1. 土壤类别:详见设计图纸 2. 挖土深度:按设计图纸 3. 运距:附近堆放 用于回填	m3	45.53			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 白沙黎族自治县阜龙乡那查村生态清洁小流域建设项目

第 12 页 共 19 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	综合合价	备注
2	500103001009	土方回填 机械夯实	1. 填方材料品种:利用开挖土方回填 2. 密实度:按有关规范及设计要求	m3	38.72			
3	500101002006	余方弃置	1. 废弃料品种:开挖回填余土 2. 装土:机械装运 3. 运距:投标人自行考虑	m3	0.47			
4	500109001023	混凝土底板 (15cm厚)	1. 部位及类型:排水沟底板(含模板) 2. 强度等级及种类:C20商品混凝土 3. 混凝土运距:投标人自行考虑	m3	9.59			
5	500105006003	砖砌排水沟	1. 品种、规格及强度等级:蒸压灰砂砖 240×115×53 2. 砂浆强度等级及配合比:M1.0水泥砂浆	m3	20.13			
6	500109001024	混凝土沟墙	1. 部位及类型:沟墙(含模板) 2. 强度等级及种类:C20商品混凝土 3. 混凝土运距:投标人自行考虑	m3	5.64			
7	500105010006	砌体砂浆抹面	1. 砂浆强度等级:1:2水泥砂浆 2. 抹面厚度:20mm	m2	133.96			
8	500109009005	伸缩分缝	1. 伸缩缝部分:滚水坝面 2. 填料的种类、规格:闭孔泡沫板	m2	3.02			
9	500112001003	预制人行桥板制安	1. 构件结构:预制人行桥板(含模板) 2. 强度等级:C25商品混凝土 3. 构件运距:投标人自行考虑 4. 构件安装:构件安装、M15砂浆填缝灌浆	m3	0.12			
10	500111001006	钢筋加工及安装	1. 类型:人行桥板配筋 2. 型号、规格:见设计图纸	t	0.01			
	1.2.3.2	排水口(4座)						
1	500109001025	混凝土底板	1. 部位及类型:排水口底板(含模板) 2. 强度等级及种类:C20商品混凝土 3. 混凝土运距:投标人自行考虑	m3	0.06			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 白沙黎族自治县阜龙乡那查村生态清洁小流域建设项目

第 13 页 共 19 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	综合合价	备注
2	500105010007	砌体砂浆抹面	1. 砂浆强度等级:1:2水泥砂浆 2. 抹面厚度:20mm	m ²	0.59			
	1.2.3.3	2#公路涵(1座)						
1	500109011008	拆除混凝土管道	1. 拆除材质:预制Ⅱ级承插钢筋混凝土管 2. 拆除尺寸:φ800 3. 弃碴运距:投标人自行考虑	m	5			
2	500101004009	机械开挖沟、槽土方	1. 土壤类别:详见设计图纸 2. 挖土深度:按设计图纸 3. 运距:附近堆放 用于回填	m ³	4.84			
3	500103001010	土方回填 机械夯实	1. 填方材料品种:利用开挖土方回填 2. 密实度:按有关规范及设计要求	m ³	13.86			
4	500109001026	混凝土挡墙	1. 部位及类型:进出口挡墙(含模板) 2. 强度等级及种类:C20商品混凝土 3. 混凝土运距:投标人自行考虑	m ³	7.32			
5	500109001027	混凝土管座	1. 部位及类型:排水管管座(含模板) 2. 强度等级及种类:C20商品混凝土 3. 混凝土运距:投标人自行考虑	m ³	1.37			
6	500109011009	预制钢筋混凝土管	1. 材质: 预制Ⅱ级承插钢筋混凝土管 2. 规格: φ800	m	4			
	1.2.4	农排1(50×50 L=203m)						
	1.2.4.1	农排1工程 (L=203m)						
1	500101004010	机械开挖沟、槽土方	1. 土壤类别:详见设计图纸 2. 挖土深度:按设计图纸 3. 运距:附近堆放 用于回填	m ³	167.11			
2	500103001011	土方回填 机械夯实	1. 填方材料品种:利用开挖土方回填 2. 密实度:按有关规范及设计要求	m ³	142.1			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 白沙黎族自治县阜龙乡那查村生态清洁小流域建设项目

第 14 页 共 19 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	综合合价	备注
3	500101002007	余方弃置	1. 废弃料品种:开挖回填余土 2. 装土:机械装运 3. 运距:投标人自行考虑	m3	63.04			
4	500109001028	混凝土底板 (15cm厚)	1. 部位及类型:排水沟底板 (含模板) 2. 强度等级及种类:C20商品混凝土 3. 混凝土运距:投标人自行考虑	m3	35.93			
5	500105006004	砖砌排水沟	1. 品种、规格及强度等级:蒸压灰砂砖 240×115×53 2. 砂浆强度等级及配合比:M1.0水泥砂浆	m3	48.72			
6	500105010008	砌体砂浆抹面	1. 砂浆强度等级:1:2水泥砂浆 2. 抹面厚度:20mm	m2	503.44			
7	500109009006	伸缩分缝	1. 伸缩缝部分:滚水坝面 2. 填料的种类、规格:闭孔泡沫板	m2	8.47			
8	500112001004	预制人行桥板制安	1. 构件结构:预制人行桥板 (含模板) 2. 强度等级:C25商品混凝土 3. 构件运距:投标人自行考虑 4. 构件安装:构件安装、M15砂浆填缝灌浆	m3	0.35			
9	500111001007	钢筋加工及安装	1. 类型:人行桥板配筋 2. 型号、规格:见设计图纸	t	0.03			
10	500114001010	草皮护坡	1. 草皮种类:大叶油草 2. 规格:30*30cm 3. 养护要求:成活养护	m2	183.6			
	1.2.4.2	排水口(9座)						
1	500109001029	混凝土底板	1. 部位及类型:排水口底板 (含模板) 2. 强度等级及种类:C20商品混凝土 3. 混凝土运距:投标人自行考虑	m3	0.04			
2	500105010009	砌体砂浆抹面	1. 砂浆强度等级:1:2水泥砂浆 2. 抹面厚度:20mm	m2	0.86			
	1.2.5	农排2(30×40 L=55m)						
	1.2.5.1	农排2工程(L=55m)						

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 白沙黎族自治县阜龙乡那查村生态清洁小流域建设项目

第 15 页 共 19 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	综合合价	备注
1	500101004011	机械开挖沟、槽土方	1. 土壤类别: 详见设计图纸 2. 挖土深度: 按设计图纸 3. 运距: 附近堆放 用于回填	m3	18.11			
2	500103001012	土方回填 机械夯实	1. 填方材料品种: 利用开挖土方回填 2. 密实度: 按有关规范及设计要求	m3	15.4			
3	500101002008	余方弃置	1. 废弃料品种: 开挖回填余土 2. 装土: 机械装运 3. 运距: 投标人自行考虑	m3	19.29			
4	500109001030	混凝土底板 (15cm厚)	1. 部位及类型: 排水沟底板 (含模板) 2. 强度等级及种类: C20商品混凝土 3. 混凝土运距: 投标人自行考虑	m3	8.09			
5	500105006005	砖砌排水沟	1. 品种、规格及强度等级: 蒸压灰砂砖 240×115×53 2. 砂浆强度等级及配合比: M1.0水泥砂浆	m3	10.56			
6	500105010010	砌体砂浆抹面	1. 砂浆强度等级: 1:2水泥砂浆 2. 抹面厚度: 20mm	m2	114.4			
7	500109009007	伸缩分缝	1. 伸缩缝部分: 滚水坝面 2. 填料的种类、规格: 闭孔泡沫板	m2	1.86			
8	500112001005	预制人行桥板制安	1. 构件结构: 预制人行桥板 (含模板) 2. 强度等级: C25商品混凝土 3. 构件运距: 投标人自行考虑 4. 构件安装: 构件安装、M15砂浆填缝灌浆	m3	0.12			
9	500111001008	钢筋加工及安装	1. 类型: 人行桥板配筋 2. 型号、规格: 见设计图纸	t	0.01			
10	500114001011	草皮护坡	1. 草皮种类: 大叶油草 2. 规格: 30*30cm 3. 养护要求: 成活养护	m2	74.25			
	1.2.5.2	排水口 (2座)						

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 白沙黎族自治县阜龙乡那查村生态清洁小流域建设项目

第 16 页 共 19 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	综合合价	备注
1	500109001031	混凝土底板	1. 部位及类型: 排水口底板 (含模板) 2. 强度等级及种类: C20商品混凝土 3. 混凝土运距: 投标人自行考虑	m3	0.01			
2	500105010011	砌体砂浆抹面	1. 砂浆强度等级: 1:2水泥砂浆 2. 抹面厚度: 20mm	m2	0.19			
	1.2.6	农排3 (30×40 L=54m)						
	1.2.6.1	农排3工程 (L=54m)						
1	500101004012	机械开挖沟、槽土方	1. 土壤类别: 详见设计图纸 2. 挖土深度: 按设计图纸 3. 运距: 附近堆放 用于回填	m3	94.2			
2	500103001013	土方回填 机械夯实	1. 填方材料品种: 利用开挖土方回填 2. 密实度: 按有关规范及设计要求	m3	76.8			
3	500109001032	混凝土底板 (15cm厚)	1. 部位及类型: 排水沟底板 (含模板) 2. 强度等级及种类: C20商品混凝土 3. 混凝土运距: 投标人自行考虑	m3	18.82			
4	500105006006	砖砌排水沟	1. 品种、规格及强度等级: 蒸压灰砂砖 240×115×53 2. 砂浆强度等级及配合比: M1.0水泥砂浆	m3	24.58			
5	500105010012	砌体砂浆抹面	1. 砂浆强度等级: 1:2水泥砂浆 2. 抹面厚度: 20mm	m2	266.24			
6	500109009008	伸缩分缝	1. 伸缩缝部分: 滚水坝面 2. 填料的种类、规格: 闭孔泡沫板	m2	4.34			
7	500112001006	预制人行桥板制安	1. 构件结构: 预制人行桥板 (含模板) 2. 强度等级: C25商品混凝土 3. 构件运距: 投标人自行考虑 4. 构件安装: 构件安装、M15砂浆填缝灌浆	m3	0.23			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 白沙黎族自治县阜龙乡那查村生态清洁小流域建设项目

第 17 页 共 19 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	综合合价	备注
8	500111001009	钢筋加工及安装	1. 类型: 人行桥板配筋 2. 型号、规格: 见设计图纸	t	0.01			
9	500114001012	草皮护坡	1. 草皮种类: 大叶油草 2. 规格: 30*30cm 3. 养护要求: 成活养护	m ²	172.8			
	1.2.6.2	排水口 (3座)						
1	500109001033	混凝土底板	1. 部位及类型: 排水口底板 (含模板) 2. 强度等级及种类: C20商品混凝土 3. 混凝土运距: 投标人自行考虑	m ³	0.01			
2	500105010013	砌体砂浆抹面	1. 砂浆强度等级: 1:2水泥砂浆 2. 抹面厚度: 20mm	m ²	0.29			
	1.2.6.3	跌水工程 (1座)						
1	500101004013	机械开挖沟、槽土方	1. 土壤类别: 详见设计图纸 2. 挖土深度: 按设计图纸 3. 运距: 附近堆放 用于回填	m ³	6.5			
2	500103001014	土方回填 机械夯实	1. 填方材料品种: 利用开挖土方回填 2. 密实度: 按有关规范及设计要求	m ³	3.13			
3	500109001034	混凝土底板 (30cm厚)	1. 部位及类型: 跌水底板 (含模板) 2. 强度等级及种类: C20商品混凝土 3. 混凝土运距: 投标人自行考虑	m ³	0.21			
4	500109001035	混凝土挡墙	1. 部位及类型: 跌水挡墙 (含模板) 2. 强度等级及种类: C20商品混凝土 3. 混凝土运距: 投标人自行考虑	m ³	2.3			
	1.2.6.4	3#、4#公路涵 (2座)						
1	500101004014	机械开挖沟、槽土方	1. 土壤类别: 详见设计图纸 2. 挖土深度: 按设计图纸 3. 运距: 附近堆放 用于回填	m ³	14.4			
2	500103001015	土方回填 机械夯实	1. 填方材料品种: 利用开挖土方回填 2. 密实度: 按有关规范及设计要求	m ³	21			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 白沙黎族自治县阜龙乡那查村生态清洁小流域建设项目

第 18 页 共 19 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	综合合价	备注
3	500103007002	石渣垫层	1. 填方材料品种:石渣 2. 密实度:按有关规范及设计要求 3. 厚度:详见设计图纸	m3	0.32			
4	500109011010	预制钢筋混凝土管	1. 材质: 预制Ⅱ级承插钢筋混凝土管 2. 规格: φ400	m	6			
5	500109001036	混凝土挡墙	1. 部位及类型:进出口挡墙(含模板) 2. 强度等级及种类:C20商品混凝土 3. 混凝土运距:投标人自行考虑	m3	2.08			
	III	第三部分 金属结构设备及安装工程						
	3.1	排水涵金属结构设备及安装工程						
1	500202009001	圆形拍门	1. 形式:铸铁圆形拍门 2. 外形尺寸:DN800mm 3. 材质:铸铁(含配件)	个	3			
2	500202009002	圆形拍门	1. 形式:铸铁圆形拍门 2. 外形尺寸:DN1000mm 3. 材质:铸铁(含配件)	个	1			
	IV	第四部分 临时工程						
	4.1	临时房屋工程						
1	500114002001	施工工棚	1. 按设计及规范要求	m2	100			
2	500114002002	施工仓库	1. 按设计及规范要求	m2	50			
	4.2	临时围堰工程						
1	500103001016	临时围堰土方填筑	1. 填方材料品种:利用原开挖土方 2. 压实要求:机械夯实、满足设计要求	m3	2022.1			
2	500103013001	临时围堰土袋填筑	1. 填方材料品种:利用原开挖土方 2. 压实要求:土袋填筑 机械夯实, 满足设计要求	m3	164.1			
3	500101002009	围堰拆除	1. 机械装、自卸汽车运土 2. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	2186.2			
4	500103014003	迎水面彩条布	1. 型号、规格:彩条布	m2	547			

其他项目清单计价表

合同编号:

工程名称: 白沙黎族自治县阜龙乡那查村生态清洁小流域建设
项目

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)

