

新甲乡庞凌村凌晚屯至大禄百香果甘蔗基
地水利

工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：靖西市农业农村局
(单位盖章)

造价咨询人：广西泽丰工程咨询有限公司
(单位盖章)

2024年7月22日

封-1

新甲乡庞凌村凌晚屯至大禄百香果甘蔗基
地水利

工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：靖西市农业农村局
(单位盖章)

造价咨询人：广西泽丰工程咨询有限公
司
(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)

复 核 人：
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：2025年3月28日

复 核 时 间：2025年3月28日

编制说明

一、工程概况

本项目位于广西百色市靖西市新甲乡，主要包含新甲乡庞凌村凌晚屯至大禄百香果甘蔗基地水利工程等相关建设内容。

二、编制依据

- 1、国家、自治区有关招标投标和工程造价管理的规定。
- 2、建设部、国家质量监督检验检疫总局联合发布的《水利工程工程量清单计价规范》(GB50501-2007)。
- 3、广西水利厅、区发改委、财政厅以桂水基[2016]1号文发布的《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》。
- 4、广西水利厅以桂水基[2016]16号文发布的《水利厅关于营业税改征增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知》。
- 5、广西水利厅以水办基[2016]31号文发布的《水利办公厅转发水利部办公厅关于印发〈水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法〉的通知》。
- 6、广西水利厅以桂水建[2019]4号文发布的《关于调整广西水利工程增值税计算标准的通知》。
- 7、广西水利厅以桂水建[2019]7号文发布的《广西水利水电工程施工招标文件示范文本(2019年版)》。
- 8、广西区水利厅以桂水建设[2023]4号发布的《自治区水利厅关于调整水利工程安全文明施工措施费的通知》
- 9、定额、取费标准：
 - (1) 广西区水利厅、区发改委、财政厅以桂水基[2007]38号文联合发布的《广西水利水电工程概(预)算编制规定》、《广西水利水电建筑工程预算定额》、《广西水利水电设备安装工程预算定额》和《广西水利水电工程机械台时费定额》。
 - (2) 广西区水利厅以桂水基[2014]14号发布的《广西壮族自治区水利水电工程概(预)算补充定额》。

三、施工预算价编制说明

- 1、材料价参考《百色市建设工程造价信息》2025年1月所列的靖西市材料单价为基准，不足部分综合市场询价。
- 2、本工程混凝土均采用自搅拌混凝土。
- 3、材料增运：本项目距靖西市16km，根据造价信息说明，材料价格已包含城区内的材料原价、运杂费(含耗损)、采购及保管费；市区运距 20 公里，县城运距 10 公里)，则本次控制价材料不计取材料增运费。

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 新甲乡庞凌村凌晚屯至大禄百香果甘蔗基地水利工程

第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		凌晚1#排洪渠 (L=2430m)						
1.1		护岸工程(L=2430m)						
1.1.1	500101003001	挖掘机挖渠道土方, III类土(就近堆放)	m ³	6546.32			6.3	
1.1.2	500102003001	挖掘机开挖一般石方, V级岩石	m ³	3503.19				
1.1.3	500102003002	凿岩机开凿一般石方, VII级岩石	m ³	1751.59				
1.1.4	500103001001	回填土石方(开挖料回填)	m ³	6546.32			13.5	
1.1.5	500101002001	挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距2km	m ³	10969.61				
1.1.6	500105003001	M7.5浆砌块石, 基础	m ³	2527.38				
1.1.7	500105003002	M7.5浆砌块石渠道边墙	m ³	4702.46				
1.1.8	500103010001	人工抛石护脚	m ³	973.06				
1.1.9	500105010001	M10砂浆抹面, 平均厚3cm, 平面	m ²	1928				
1.1.10	500105010002	M10砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面	m ²	5834.4				
1.1.11	500109009001	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	722.98				
1.1.12	500103005001	墙后反滤包	m ³	65.07				
1.1.13	500114001001	Φ50PVC排水管	m	1554.41				
1.2		下河码头(1m高, 2座)						
1.2.1	500101002002	挖掘机挖III类土(就近堆放)	m ³	11.51				
1.2.2	500101002003	挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距2km	m ³	3.53				
1.2.3	500103001002	回填土石方(开挖料回填)	m ³	11.51				
1.2.4	500109001001	C20砼台阶	m ³	2.94				
1.2.5	500105003003	M7.5浆砌块石台阶基础	m ³	7.75				
1.2.6	500105003004	M7.5浆砌块石护墙	m ³	4.1				
1.2.7	500110001001	普通平面木模板制作安装、拆除	m ²	8				
1.2.8	500105010003	M10砂浆抹面, 平均厚3cm, 平面	m ²	2.24				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 新甲乡庞凌村凌晚屯至大禄百香果甘蔗基地水利工程

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.2.9	500105010004	M10砂浆抹面, 平均厚3cm, 立面	m ²	2.8				
1.3		下河码头(1.2m高, 2座)						
1.3.1	500101002004	挖掘机挖III类土(就近堆放)	m ³	16.75				
1.3.2	500101002005	挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距2km	m ³	4.93				
1.3.3	500103001003	回填土石方(开挖料回填)	m ³	16.75				
1.3.4	500109001002	C20砼台阶	m ³	3.36				
1.3.5	500105003005	M7.5浆砌块石台阶基础	m ³	10.61				
1.3.6	500105003006	M7.5浆砌块石护墙	m ³	6.32				
1.3.7	500110001002	普通平面木模板制作安装、拆除	m ²	8.8				
1.3.8	500105010005	M10砂浆抹面, 平均厚3cm, 平面	m ²	2.8				
1.3.9	500105010006	M10砂浆抹面, 平均厚3cm, 立面	m ²	4.2				
1.4		下河码头(1.6m高, 3座)						
1.4.1	500101002006	挖掘机挖III类土(就近堆放)	m ³	57.22				
1.4.2	500101002007	挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距2km	m ³	11.16				
1.4.3	500103001004	回填土石方(开挖料回填)	m ³	57.22				
1.4.4	500109001003	C20砼台阶	m ³	6.72				
1.4.5	500105003007	M7.5浆砌块石台阶基础	m ³	29.47				
1.4.6	500105003008	M7.5浆砌块石护墙	m ³	22.01				
1.4.7	500110001003	普通平面木模板制作安装、拆除	m ²	11.2				
1.4.8	500105010007	M10砂浆抹面, 平均厚3cm, 平面	m ²	5.87				
1.4.9	500105010008	M10砂浆抹面, 平均厚3cm, 立面	m ²	11.76				
1.5		1#人行桥						
1.5.1	500109001004	C25砼桥板	m ³	1.9				
1.5.2	500111001001	一般钢筋制作安装, 人工	t	0.2				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 新甲乡庞凌村凌晚屯至大禄百香果甘蔗基地水利工程

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.5.3	500110001004	普通平面木模板制作安装、拆除	m ²	8.9				
1.6		2#人行桥						
1.6.1	500101002008	挖掘机挖III类土(就近堆放)	m ³	13.68				
1.6.2	500101002009	挖掘机挖装土自卸汽车运输,运距2km	m ³	16.62				
1.6.3	500103001005	回填土石方(开挖料回填)	m ³	13.68				
1.6.4	500103010002	人工抛石护脚	m ³	0.96				
1.6.5	500109001005	C20砼桥墩	m ³	12.75				
1.6.6	500109001006	C25砼垫梁	m ³	1.58				
1.6.7	500109001007	C25砼梁	m ³	2.42				
1.6.8	500109001008	C25砼桥板	m ³	2.2				
1.6.9	500109001009	C20砼台阶	m ³	2.88				
1.6.10	500109009002	常态混凝土伸缩缝,沥青砂浆重量比1:2	m ²	2.4				
1.6.11	500111001002	一般钢筋制作安装,人工	t	1.03				
1.6.12	500110001005	普通平面木模板制作安装、拆除	m ²	79.85				
1.6.13	500114001002	不锈钢栏杆	m	14.6				
1.7		1#机耕桥						
1.7.1	500101002010	挖掘机挖III类土(就近堆放)	m ³	14.86				
1.7.2	500101002011	挖掘机挖装土自卸汽车运输,运距2km	m ³	12.72				
1.7.3	500103001006	回填土石方(开挖料回填)	m ³	14.86				
1.7.4	500103010003	人工抛石护脚	m ³	1.81				
1.7.5	500109001010	C20砼桥墩	m ³	11.97				
1.7.6	500109001011	C25砼垫梁	m ³	1.84				
1.7.7	500109001012	C25砼桥板	m ³	5.18				
1.7.8	500109009003	常态混凝土伸缩缝,沥青砂浆重量比1:2	m ²	1.8				
1.7.9	500111001003	一般钢筋制作安装,人工	t	0.48				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 新甲乡庞凌村凌晚屯至大禄百香果甘蔗基地水利工程

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.7.10	500110001006	普通平面木模板制作安装、拆除	m ²	60.26				
1.8		排水涵管(2座,单座接管按2m计)						
1.8.1	500109001013	C20砼基础	m ³	0.7				
1.8.2	500110001007	普通平面木模板制作安装、拆除	m ²	3.12				
1.8.3	500114001003	预制混凝土管安装,承插混凝土管柔性接口,公称直径400mm	m	4				
1.9		道路排水管沟						
1.9.1	500101003002	挖掘机挖沟槽,III类土(就近堆放)	m ³	1.83				
1.9.2	500101002012	挖掘机挖装土自卸汽车运输,运距2km	m ³	32.13				
1.9.3	500103001007	回填土石方(开挖料回填)	m ³	1.83				
1.9.4	500109001014	C20砼底板	m ³	19.04			7.3	
1.9.5	500109001015	C20砼渠道边墙	m ³	40.8			13.5	
1.9.6	500109001016	C20混凝土墙,墙厚400	m ³	0.68			13.5	
1.9.7	500109001017	C20砼基础	m ³	1.24				
1.9.8	500114001004	预制混凝土管安装,承插混凝土管柔性接口,公称直径800mm	m	3.9			14.5	
1.9.9	500110001008	普通平面木模板制作安装、拆除	m ²	303.6			14.1	
2		凌晚2#排洪渠(L=145m)						
2.1		护岸工程(L=145m)						
2.1.1	500101003003	挖掘机挖渠道土方,III类土(就近堆放)	m ³	1868.9			6.3	
2.1.2	500102003003	挖掘机开挖一般石方,V级岩石	m ³	784.43				
2.1.3	500102003004	凿岩机开凿一般石方,VI级岩石	m ³	392.22				
2.1.4	500103001008	回填土石方(开挖料回填)	m ³	1868.9			13.5	
2.1.5	500101002013	挖掘机挖装土自卸汽车运输,运距2km	m ³	2053.25				
2.1.6	500105003009	M7.5浆砌块石,基础	m ³	289.43				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 新甲乡庞凌村凌晚屯至大禄百香果甘蔗基地水利工程

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.1.7	500105003010	M7.5浆砌块石渠道边墙	m ³	989.95				
2.1.8	500103010004	人工抛石护脚	m ³	145				
2.1.9	500105010009	M10砂浆抹面, 平均厚3cm, 平面	m ²	116				
2.1.10	500105010010	M10砂浆抹面, 平均厚3cm, 立面	m ²	991				
2.1.11	500109009004	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	127.94				
2.1.12	500103005002	墙后反滤包	m ³	7.83				
2.1.13	500114001005	Φ50PVC排水管	m	273.91				
2.2		拦水坝(1座)						
2.2.1	500101002014	挖掘机挖III类土(就近堆放)	m ³	58.77				
2.2.2	500103001009	回填土石方(开挖料回填)	m ³	3.15				
2.2.3	500109001018	C20砼坝体	m ³	63.11				
2.2.4	500103010005	人工抛石护脚	m ³	16.99				
2.2.5	500103007001	人工铺筑碎石垫层	m ³	12.18				
2.2.6	500109001019	C20砼消力池底板	m ³	18.27				
2.2.7	500109001020	C20混凝土墙, 墙厚400	m ³	6.24				
2.2.8	500110001009	普通平面木模板制作安装、拆除	m ²	101.34				
2.2.9	500114001006	Φ50PVC管	m	3.99				
2.2.10	500114001007	木板闸门	扇	3				
2.3		渡槽(1座)						
2.3.1	500101002015	挖掘机挖III类土(就近堆放)	m ³	2.66				
2.3.2	500103001010	回填土石方(开挖料回填)	m ³	1.55				
2.3.3	500109001021	C20砼渡槽	m ³	3.59				
2.3.4	500109001022	C20砼墩	m ³	2.1				
2.3.5	500109009005	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m ²	0.33				
2.3.6	500111001004	渡槽钢筋制作安装, 人工	t	0.54				
2.3.7	500110001010	U形渡槽槽身钢模板制作、安装拆除	m ²	40.54				

