

黄姚街村宜居宜业和美乡村排水排污整治项目

招标工程量清单

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(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：



(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

复 核 时 间：

总 说 明

第1页 共1页

工程名称：黄姚街村宜居宜业和美乡村排水排污整治项目

一、编制依据：

- 1、按照提供的《黄姚街村宜居宜业和美乡村排水排污整治项目》施工图纸
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及其广西壮族自治区实施细则、《建设工程工程量计算规范》（GB50854~50862-2013）及其广西壮族自治区实施细则；
- 3、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及计价相关规定；
- 4、2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》及计价相关规定；
- 5、执行《广西壮族自治区建筑安装工程劳动保险费管理办法的通知》（桂政发〔2012〕42号文）有关计价规定；
- 6、执行《关于调整安装市政等工程费用定额有关规定的通知》（桂建标〔2013〕47号文）有关计价规定；
- 7、执行《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办标函〔2019〕193号文）、桂造价〔2019〕10号文有关计价规定；
- 8、执行《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》（桂建标〔2023〕7号文）；
- 9、执行《自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》（桂建发〔2023〕6号文），安全生产责任保险费金额为6537.47元；
- 10、材料价格按2025年第6期《贺州市建设工程造价信息》，信息价没有的则按照市场询价中档价；
- 11、信息材料价格已综合考虑了（市区、县城区范围式10公里运距），本项目在当地购买材料，故不计取超运距增加费；
- 12、本工程所需水泥采用袋装水泥，混凝土采用商品砼，砂采用机制砂。

建设项目建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称: 黄姚街村宜居宜业和美乡村排水排污整治项目

第1页 共1页

[illegible]

第1页 共1页

[illegible]

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称: 黄姚街村宜居宜业和美乡村排水排污整治项目

第1页 共1页

[illegible]

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称：黄姚街村宜居宜业和美乡村排水排污整治项目

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：黄姚街村宜居宜业和美乡村排水排污整治项目

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		管网配套					
		分部分项工程					
	0401	土石方工程					
1	*040101002001	挖沟槽土方(装车) 1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:2m以内	m ³	3453.84			
2	*040101002002	挖沟槽土方(不装车) 1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:2m以内	m ³	4778.90			
3	040103001001	圆管涵回填 1、回填方式:人工回填 2、填方材料品种:碎石 3、密实度:压实系数0.95	m ³	25.40			
4	*040103001002	回填方 1、回填方式:人工回填 2、填方材料品种:粗砂 3、密实度:压实系数0.95	m ³	920.75			
5	040103001003	回填方 1、填方材料品种:合格挖方土 2、机械回填	m ³	4778.90			
6	*040103001004	井背回填混凝土 1、混凝土种类、强度等级:C15商品砼 非泵送	m ³	47.19			
7	040103001005	管网回填方 1、填方材料品种:C15非泵送商品砼	m ³	93.60			
8	*040103002001	余方弃置 1、废弃料品种:弃土 2、运距:投标人自行考虑	m ³	3453.84			
	0405	污水管网					
9	040501004001	室外埋地DN300高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) 1、连接形式:橡胶圈承插连接 2、材质及规格:环刚度8KN/m ² 3、垫层、基础材质及厚度:人工回填100mm厚粗砂基础	m	1809.80			
10	040501004002	室外埋地De110硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 1、管道检验及试验要求:含水压试验、管道冲洗、通水、消毒、闭水试验 2、连接形式:粘结连接 3、材质及规格:公称压力:PN=1.6MPa 4、工程量暂按工程量表,具体以实际为准	m	1200.00			
11	040504002001	矩形混凝土污水检查井(1200×1100) 1、详图集20S515-43页 2、平均井深:2.22m 3、井墙及底板采用非泵送商品混凝土C30、C15非泵送商品砼垫层 4、Φ700轻型球墨铸铁检查井井盖	座	28			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：黄姚街村宜居宜业和美乡村排水排污整治项目

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		5、含模板制安拆、养护、防坠网、钢爬梯等					
12	040504002002	φ1000圆形混凝土污水检查井 1、详图集20S515-30页 2、平均井深：1.35m 3、井墙及底板采用非泵送商品混凝土C30、C15非泵送商品砼垫层 4、Φ700轻型球墨铸铁检查井井盖 5、含模板制安拆、养护、防坠网、钢爬梯等	座	73			
13	040901001001	圆钢HPB300 Φ10以内（综合）	t	0.707			
14	040901001002	螺纹带肋钢筋HRB400 Φ10以上（综合）	t	24.323			
15	桂010401015001	玻璃钢化粪池（有效容积2m3） 1、化粪池型号、规格：化粪池(HFRP-002) 2、做法详见图集：桂10TS501 3、用于普通住户 4、暂按工程量表，具体以实际为准 5、综合单价包含运输、安装、土方开挖回填弃运（运距投标人自行考虑）、100mm厚砂砾石垫层、圆环板、井盖井壁井座等费用	座	70			
16	桂010401015002	玻璃钢化粪池（有效容积4m3） 1、化粪池型号、规格：化粪池(HFRP-004) 2、做法详见图集：桂10TS501 3、用于餐饮经营农户 4、暂按工程量表，具体以实际为准 5、综合单价包含运输、安装、土方开挖回填弃运（运距投标人自行考虑）、100mm厚砂砾石垫层、圆环板、井盖井壁井座等费用	座	20			
17	桂010401015003	玻璃钢隔油池（有效容积2m3） 1、化粪池型号、规格：GY-2F 2、做法详见图集：23S519-55页 3、暂按工程量表，具体以实际为准 4、综合单价包含运输、安装、土方开挖回填弃运（运距投标人自行考虑）、100mm厚砂砾石垫层、圆环板、井盖井壁井座等费用	座	130			
		排洪改造					
18	040201022001	排水沟1、排水沟3、排水沟7 1、混凝土强度等级：C25非泵送商品混凝土 2、净空：600mm×800mm，壁厚350mm 3、渠道内底板厚度：150mm 4、含模板制安拆、养护等	m	110.00			
19	040201022002	渠道盖板二 1、外边尺寸：1000mm*490mm*80mm 2、内配钢筋Φ10@143、Φ8@185 3、含模板制安拆、养护、盖板安装等	m	30.00			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：黄姚街村宜居宜业和美乡村排水排污整治项目

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		4、适用600mm宽渠道					
20	040201022003	排洪沟2、排洪沟4、排洪沟5、排洪沟6、排洪沟8 1、混凝土强度等级：C25非泵送商品混凝土 2、净空：400mm×400mm，壁厚150mm 3、渠道内底板厚度：100mm 4、含模板制安拆、养护等	m	270.00			
21	040201022004	渠道盖板一 1、外边尺寸：800mm*490mm*100mm 2、内配钢筋Φ8@143、Φ8@185 3、含模板制安拆、养护、盖板安装等 4、适用400mm宽渠道	m	189.43			
22	040201022005	三面光排水沟渠1 1、混凝土强度等级：C25毛石非泵送商品砼河堤挡墙（埋石率20%），15cm厚C25非泵送商品砼渠底铺砌 2、净空：250cm×120cm 3、做法详见：施工图SS-13 4、沉降缝沿轴线方向每隔10m设置一道，宽度2cm，沿墙的内、外、顶三侧填沥青木板，塞入深度不小于20cm	m	429.00			
23	040201022006	三面光排水沟渠2 1、混凝土强度等级：C25毛石非泵送商品砼河堤挡墙（埋石率20%），15cm厚C25非泵送商品砼渠底铺砌 2、净空：200cm×120cm 3、做法详见：施工图SS-13 4、沉降缝沿轴线方向每隔10m设置一道，宽度2cm，沿墙的内、外、顶三侧填沥青木板，塞入深度不小于20cm	m	92.00			
24	040201022007	三面光排水沟渠3 1、混凝土强度等级：C25毛石非泵送商品砼河堤挡墙（埋石率20%），15cm厚C25非泵送商品砼渠底铺砌 2、净空：150cm×100cm 3、做法详见：施工图SS-13 4、沉降缝沿轴线方向每隔10m设置一道，宽度2cm，沿墙的内、外、顶三侧填沥青木板，塞入深度不小于20cm	m	57.00			
25	040201022008	三面光排水沟渠4 1、混凝土强度等级：C25毛石非泵送商品砼河堤挡墙（埋石率20%），15cm厚C25非泵送商品砼渠底铺砌 2、净空：120cm×100cm 3、做法详见：施工图SS-13 4、沉降缝沿轴线方向每隔10m设置一道，宽度2cm，沿墙的内、外、顶三侧填沥青木板，塞入深度不小于20cm	m	76.00			
26	040201022009	三面光排水沟渠5 1、混凝土强度等级：C25毛石非泵送商品砼河堤挡墙（埋石率20%），15cm	m	50.00			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：黄姚街村宜居宜业和美乡村排水排污整治项目

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		厚C25非泵送商品砼渠底铺砌 2、净空：80cm×100cm 3、做法详见：施工图SS-13 4、沉降缝沿轴线方向每隔10m设置一道，宽度2cm，沿墙的内、外、顶三侧填沥青木板，塞入深度不小于20cm					
	0405	圆管涵					
27	040303015001	圆管涵洞口一字墙 1、混凝土种类、强度等级:C20非泵送商品砼 2、含模板制作安装拆除	m³	5.88			
28	*040501001001	混凝土圆管涵 1、规格:dn600 II 钢筋混凝土承插管 2、基础方式:180° C20非泵送商品砼基础 含模板制安拆 3、管道检验及试验要求:含闭水试验	m	18.00			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
	041101	脚手架工程					
29	041101005001	井字架钢管井深2（m以内）	座	101			
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
30	041106001001	履带式挖掘机 1.0m³以外 场外运输费	台·次	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		道路修复					
		分部分项工程					
	0410	拆除工程					

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：黄姚街村宜居宜业和美乡村排水排污整治项目

第5页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
31	041001001001	机械拆除路面 1、厚度:18CM 2、路面类型:弯拉强度 $\geq$ 4.5MPa水泥 砼路面	m ²	1585.34			
32	041001001002	旧路面 切缝机切缝	m	5835.65			
33	040103002002	余方弃置 1、废弃料品种:拆除废料 2、运距:投标人自行考虑 3、施工中使用洒水车	m ³	475.60			
	0402	道路工程(修复管沟开挖破除部分)					
34	040202001001	路床(槽)整形	m ²	1585.34			
35	040202015001	级配碎石垫层摊铺 厚12cm	m ²	1585.34			
36	040203007001	水泥混凝土路面 1、混凝土强度等级:非泵送商品砼 fcm=4.5MPa水泥砼(抗弯拉强度 $\geq$ 4.5MPa) 2、厚度:18cm 3、含安装模板、浇筑、捣固、抹光、 养护、刻纹等	m ²	1585.34			
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
		Σ 增值税					
		合 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
		Σ 增值税					
		总 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
		Σ 增值税					

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

其他项目费用汇总表
(适用于单价合同)

工程名称: 黄姚街村宜居宜业和美乡村排水排污整治项目

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。
2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

发包人提供主要材料和工程设备一览表

工程名称: 黄姚街村宜居宜业和美乡村排水排污整治项目

编号: 1

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写，供投标人在投标报价中确定总承包服务费时参考。

2.表中材料设备价格在一般计税法中不包含增值税,在简易计税法中包含材料设备增值税,但不含建筑服务增值税。

允许调整价格的主要材料和工程设备一览表
(适用于价格差额调整法)

工程名称：黄姚街村宜居宜业和美乡村排水排污整治项目							编号：1		
序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计价差(元)
管网配套									
1	热轧带肋钢筋HRB400 Φ10以上（综合）	t		5.00	3520.00				
2	镀锌铁丝（综合）	kg		5.00	3.91				
3	圆钢HPB300 Φ10以内（综合）	t		5.00	3600.00				
4	螺纹钢钢筋HRB400 Φ10以内（综合）	t		5.00	3650.00				
5	电焊条（综合）	kg		5.00	6.28				
6	砌筑水泥 M32.5	t		5.00	430.00				
7	机制砂	m³		5.00	110.00				
8	毛石（块石）	m³		5.00	85.00				
9	页岩标准砖 240×115×53	千块		5.00	569.00				
10	预拌普通混凝土 C15	m³		5.00	320.00				
11	预拌普通混凝土 C20	m³		5.00	330.00				
12	预拌普通混凝土 C25	m³		5.00	345.00				
13	预拌普通混凝土 C30	m³		5.00	365.00				
14	周转板枋材	m³		5.00	1150.00				
15	De110硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管	m		5.00	17.86				
16	DN300高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)	m		5.00	108.01				
17	高稀钢爬梯	个		5.00	13.00				
18	其他材料费	元		5.00	1.00				
19	胶合板模板 1830×915×18	m²		5.00	34.50				
20	轻柴油 0#	kg		5.00	6.91				
道路修复									
1	塑料薄膜	m²		5.00	2.89				
2	刻纹机刀片	组		5.00	650.00				
3	碎石 5~40mm	m³		5.00	100.00				
4	预拌商品混凝土 f4.5	m³		5.00	380.00				

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 表中材料设备价格在一般计税法中不包含增值税，在简易计税法中包含进项税，但不含建筑服务增值税。

