# 乳源瑶族自治县示范片区老旧小区(解放北路)污水改造及人行道修复建 设项目

工程

# 招标工程量清单

招标人:	(单位盖章) 202322003625	安 工利 编 有 造价咨询人:	号以目官理有限公司 是造价咨询企业执业印章 号: 甲191035001734 数期至: 2022年6月30日 (单位资质专用章)
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:	<b>房業</b>
编制人:	本 和 新 多	复核人:	展共和国注册造价工程。 (基件工程师签字盖专用章)
编制时间:		复核时间:	

#### 说 朋

工程名称:乳源瑶族自治县示范片区老旧小区(解放北路)污水改造及人行道修复建设项

目

第1页共1页

#### 编制说明

- 一、工程概况 1、工程名称:乳源瑶族自治县示范片区老旧小区(解放北路)污水改造及人行道修复建设项目 2、工程范围:图纸范围的内市政道路工程

一、獨則依据 1、建设单位提供的乳源瑶族自治县示范片区老旧小区(解放北路)污水改造及人行道修复建设项目施工图纸及《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《房屋建筑与装饰工程工程量计价规范》(GB50854-2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB50857)、《广东省房屋建筑和市政修缮工程工程量清单(2012)》、《2010年广东省建设工程计价通则》、《广东省建筑与装饰工程综合定额(2018)》、《广东省市政工程综合定额(2018)》、《广东省通用安装工程综合定额(2018)》、《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》及现行的建筑施工规范和省市有关文件、规定为 |编制依据进行编制。

#### 三、材料价格及取费标准:

- 1、人工、材料、机械单价按2022年2月《乳源县人工、主要建筑材料参考价格》中的参考价进行计算,缺项材料参考2022年3月工程材料市场价格调整进行计算;
- 2、工程利润以分部分项的人工费与施工机具费之和为基础,费率按相关专业取费标准计算,绿色施工安全防护措施费以分部分项的人工费与施工机具费之和为基础,费率按相关专业取费标准计算; 3、税金依据《住房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)
- 》相关规定,税率按9%计取;
- 4、预算包干费以分部分项的人工费与施工机具费合计为计费基础,装饰装修工程费率按7%计取,安装工程费率按10%计取,市政工程费率按6%计取,绿化工程费率6%计取。

四、其他需(特殊)说明的问题: 由于施工图纸对部分工程具体做法不详,部分工程做法暂按以下考虑计算,若实际施工过程中工程做法发生改变,则结 算时根据施工合同、招标文件及法规的有关条款处理。 1. 土石方,外运: 6km考虑。

五、未详细说明项目按《2013年中华人民共和国建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及施工图纸有关说明为准。

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 乳源瑶族自治县示范片区老旧小区(解放北路)污水改造及人行道修复建设项目

标段:

第1页 共1页

人行坦修罗	夏建设项目	标段:	第 1 页 共 1 」
序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	拆除旧人行道		
1.2	压模人行道		
1.3	A型立缘石		
1.4	雨污水		
2	措施合计		
2. 1	绿色施工安全防护措施费		
2. 2	其他措施费		
3	其他项目		
3. 1	暂列金额		
3. 2	暂估价		
3. 3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3. 5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3. 7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3. 9	现场签证费用		
3. 10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
	招标控制价合计=1+2+3+5		

注:本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总,如无单位工程划分,单项工程也使用本表汇总

工程名称: 乳源瑶族自治县示范片区老旧小区(解放北路)污水改造及人行道修复建设项目

及人行道	道修复建设项目		区(解放北路)污水改造 标题 「	没 <b>:</b>		Т	第1页	共 4 页
				江昌		Ŝ	<b>金额</b> (元)	Γ
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	综合合价	其中
						23.11 1 1/1	200	暂估价
		拆除旧人行道						
1	041001002003	拆除人行道	1. 材质: 原人行道透水砖及其 找平层 2. 厚度: 综合厚度 3. 拆除废料外运: 6km	m2	5407. 94			
2	041001003005	拆除基层	1. 材质:混凝土基层 2. 厚度:4cm 3. 部位:原人行道 4. 拆除废料外运:6km	m2	5407.94			
3	041001005001	拆除侧、平(缘) 石	1. 材质: 原混凝土路缘石 2. 拆除废料外运: 6km	m	1161.84			
		拆除旧人行道合 计						
		压模人行道						
4	040204001002	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	m2	5407.94			
5	040204003001	人行道垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:10cm	m2	5407. 94			
6	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度:30mm 1:3水泥 砂浆	m2	5407. 94			
7	011407001001	压模人行道地面	1. 人行道压膜地面 2. 撒彩色强化剂粉(6kg/m2) ,涂膜粉(0. 4kg/m2),压印 纹理或图案,罩保护剂粉(0. 6kg/m2)	m2	5407. 94			
		压模人行道合计						
		A型立缘石						
8	040204004004	安砌侧(平、缘)	1. 材料品种: 机制环保仿花岗岩 2. 规格:路缘石A(15*30*50cm) 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:2cmM7.5水泥砂浆砌筑,C	m	1161. 84			
		A型立缘石合计						
		雨污水						
		雨污水管铺设						
	<u> </u>	1	 本页小计	-		<u>l</u>		

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称: 乳源瑶族自治县示范片区老旧小区(解放北路)污水改造及人行道修复建设项目

标段:

第2页 共4页

	及八日本	旦修友廷以坝日		1小長	义;			<b>芳</b> 4 贝	
10   040101002001   控約権上方   1. 上壤类別:一、二类土   2. 控上保定   2. 成上保配   120.65   10   040103001002   回墳方   1. 废弃料品种:一般土境和碎(							2.5	金额(元)	
10 040103002001 余方弃置	序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	综合合价	
10   040103002001   余方弃置   2. 运即:6km   m3   120.65     11   040103001002   回填方	9	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 人机配合	m3	120. 65			
12 040103001003 垫层 1. 密实度要求: 按要求 2. 填方材料品种: 租砂 m3 20. 28	10	040103002001	余方弃置	砾) 石	m3	120.65			
1.	11	040103001002	回填方	1. 密实度要求: 管(基)坑回填 石屑	m3	84. 02			
14   01040101001   22   22   24   24   25   25   25   25	12	040103001003	垫层	1. 密实度要求: 按要求 2. 填方材料品种: 粗砂	m3	20. 28			
2. 菇品种、规格、强度等级: 标准链   32	13	040501004001	塑料管	2. 连接形式: 粘接  3. 管道检验及试验要求: 管道	m	169			
15	14	010401011001	砖检查井	2. 砖品种、规格、强度等级: 标准砖 3. 垫层材料种类、厚度:C10素 混凝土	座	32			
0	15	041001009001	DN1000砖砌现 状检查井破除	破除	座	12			
	16	040504001001		0 井径1000 井深1.5m 1.垫层、基础材质及厚度:砼 垫层 2.砌筑材料品种、规格、强度 等级:标准砖240*115*53 3.砂浆强度等级、配合比:M7. 5水泥砂浆 4.混凝土强度等级:C15垫层 5.井盖、井圈材质及规格:球 墨铸铁检查井盖座,DN700重 型116kg带防盗 6.含防坠网,具体做法及要求		12			
本页小计									
		•	•	本页小计	•				

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称: 乳源瑶族自治县示范片区老旧小区(解放北路)污水改造及人行道修复建设项目

标段:

第3页 共4页

// C/ C/4 ··	旦修友建以坝日		1小長	<u>٠</u> .		-		<b>芳</b> 4 贝
						.3	金额(元)	_
序号	   项目编码	   项目名称	   项目特征描述	计量 单位	工程量			其中
				千世		综合单价	综合合价	暂估价
		路面破除与修复						
17	041001001001	拆除路面	1. 旧路面机械切缝 沥青混凝 土路面 10cm厚	m	72			
18	041001001002	拆除路面	1. 旧路面机械切缝 水泥混凝 土路面 37cm厚	m	72			
19	041001001003	拆除路面	1. 材质:破除沥青路面 2. 厚度:10cm 3. 拆除废料外运:6km	m2	72			
20	041001001004		1. 材质:破除混凝土基层 2. 厚度:37cm 3. 拆除废料外运:6km	m2	72			
21	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位: 压实路基(压实度≥91 %)	m2	72			
22	040203007001	水泥混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C20砼 2. 厚度: 15cm 3. 水泥混凝土路面水养生 4. 修复路面	m2	72			
23	040203007002	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级: C30砼 2. 厚度: 22cm 3. 水泥混凝土路面水养生 4. 修复路面	m2	72			
24	040203003001	粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0. 5L/m2	m2	144			
25	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:抗裂贴 2. 宽0. 5m	m2	72			
26	040203006001	沥青混凝土(人 工铺)	1. 沥青品种: AC-20C 2. 沥青混凝土种类: 中粒式沥 青砼 3. 厚度: 5cm	m2	72			
27	040203006002	沥青混凝土(人 工铺)	1. 沥青品种: AC-13C 2. 沥青混凝土种类: SBS改性细 粒式沥青砼 3. 厚度: 4cm	m2	72			
		路面破除与修复合计						
		雨污水合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
			本页小计					

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称: 乳源瑶族自治县示范片区老旧小区(解放北路)污水改造及人行道修复建设项目 标段:

第4页 共4页

及八门人	直修复建设坝日			义:			第 4 贝	共 4 贝
							金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量			其中
				半世		综合单价	综合合价	暂估价
28	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模	m2	16. 51			
	0 11102001001	单价措施合计	1. 1吃吸工空叫王/云 小快	1112	10.01			
		十月1日26日11						
-								
			+ 本本 4 2					
			本页小计					
	1.取却弗签的徒用。	可左毛山城仍甘山	合 计					

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

## 综合单价分析表

工程名称: 标段: 第页共页 项目编码 项目名称 计量单位 工程量 清单综合单价组成明细 合价 单价 定额 单位 定额编号 定额项目名称 数量 管理费 和利润 管理费 人工费 材料费 机具费 人工费 材料费 机具费 和利润 人工单价 小计 元/工目 未计价材料费 清单项目综合单价 暂估单价 暂估合价 主要材料名称、规格、型号 单位 数量 单价(元) 合价(元) (元) (元) 材料费明细 其他材料费

材料费小计

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据,可不填定额编码、名称等; 2. 招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内"暂估单价"栏及"暂估合价"栏。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 乳源瑶族自治县示范片区老旧小区(解放北路)污水改造及人行道修复建设项目

标段:

第1页 共2页

及八11八	直修复建设项目			/小	段:		第 1	贞 共2页
序号	项目编码	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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	19.8				以的施之基业区率单整为道工6.桥、筑率; 分程00(元按乘分人工和础工分计独工4.路程56涵水物为 部总 含)基以分费具计以类同;地费%管率 隧理程.5 项用元0 项费20项与费算专型费 平率 网为 道构费% 工在以万目率;项与费算专型费 平率 网为 道构费% 工名内万目率;
2	學0411090090 01	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				以分不可 所 所 所 所 所 五 和 明 五 社 明 五 出 明 五 世 明 五 の の の の の の の の の の の の の
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
4	041109005001	交通疏解员增加费	分部分项人工费	0				按照项目分部分项人工。 部分项5%计算 的15%实的 按照方案计算 (按照方案)
/	<u> </u> (造价 /	l	<u> </u>		<b>L</b>	- 4D (D) \	I.	i

编制人(造价人员):

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 乳源瑶族自治县示范片区老旧小区(解放北路)污水改造及人行道修复建设项目

标段:

第2页 共2页

247 TIG 1	巨沙交迁仅次日			1.4	权•		<i>™</i> 2	<u> </u>
序号	项目编码	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
								结算时据实 结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
6	粤0411090080 01	赶工措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				赶(1-δ) (1
		合 计						

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 乳源瑶族自治县示范片区老旧小区(解放北路)污水改造及人行道修复建设项目

标段:

第1页 共1页

及八11 坦修	· 复建坟坝日	林段:		<u> </u>
序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2. 1	材料暂估价	_		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
				_
	H 71	<u> </u>		

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳源瑶族自治县示范片区老旧小区(解放北路)污水改造及人行道修复建设项目 标段: 第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他 项目		9	
	THE DON'T STOCK				

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称:乳源瑶族自治县示范片区老旧小区(解放北路)污水改造及人行道修复建设项目

标段: 第1页 共1页

	交迁 <b>以</b> 为日			70.42.			<i>y y y y</i>
序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	   备注

## 承包人提供主要材料和工程设备一览表

### (适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 乳源瑶族自治县示范片区老旧小区(解放北路)污水改造及人行道修复建设项目

第1页 共1页

<b>及人行</b>	道修复建设项目				标段:		第1页	其 1 页
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)	发承包人 确认单价 (元)	备注

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. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

### 承包人提供主要材料和工程设备一览表

#### (适用于价格指数差额调整法)

工程名称:乳源瑶族自治县示范片区老旧小区(解放北路)污水改造

	及人行道修复建设项目		标段:			第1页 共1页
	<b>享号</b>	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
A-14-1-1-2-1						
E   E   E   E   E   E   E   E   E   E		定值权重A		_	_	
	合计			_	_	

注: 1. 此表"材料和工程设备名称"、"规格型号"、"基本价格指数"栏由招标人填写,基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数,没有时,可采用发布的价格代替。 2. 此表"变值权重"栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。 3. "现行价格指数"按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写,该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数,没有时,可采用发布的价格代替。