

江门市政工程有限公司
呈管理有限公司

送审招标控制价金额（小写）：271,523.48 元

大写：贰拾柒万壹仟伍佰贰拾叁元肆角捌分。

审核招标控制价金额（小写）：255,038.83 元

大写：贰拾伍万伍仟零叁拾捌元捌角叁分。

增或核减(+)金额

审 核 单 位: 永道工程咨询有限公司 (单位盖章)

中华人民共和国一级注册造价工程师
王俊玲
A11204400009673
永道工程咨询有限公司
有效期至:2024年07月09日

0110214002

永恒工程咨询有限公司

有效期至:2026年12月31日

审 核 时 间: 2024 年 4 月 1 日

翁源县江尾镇九仙村墩仔组灌溉水圳工程 招标控制价审核说明

一、项目概况

（一）项目内容：

建设主要内容：市政工程。

（二）实施地点：翁源县。

（三）实施单位：

1. 建设单位：翁源县江辉市政工程有限公司。

2. 预算编制单位：金策工程管理有限公司。

二、审核依据

（一）送审资料

1. 金策工程管理有限公司编制的招标控制价、工程量计算式。

（二）执行规范及定额

1. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；

3. 《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；

4. 《市政工程工程量清单计算规范》（GB50857-2013）；

5. 《广东省建设工程计价依据（2018）》；

6. 《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》；

7. 《广东省通用安装工程综合定额》（2018年）；

8. 《广东省市政工程综合定额》（2018年）；

9. 《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的公告》粤建标函〔2019〕819号。

（三）取费标准

本工程采用一般计税方法计税。

1. 绿色安全文明防护措施费：按定额标准计算；
2. 预算包干费：按定额标准计算；
3. 增值税销项税额按 9% 计取。

（四）人工单价

按照人工调整系数为 1.00 计算。

（五）材料价格

按照翁市政[2024]04 号文，2024 年第 2 月份翁源县工程人工、材料、机具台班综合价格（营改增格式），信息价没有的材料价格参考市场价，参考的信息价和市场价已扣除相关税费。

三、其它需特殊说明的问题

1、本工程办理结算审核时，需提供项目施工前、施工中、施工后的图像资料（由建设单位、监理单位、施工单位等项目参与单位共同签名盖章确认，含隐蔽工程验收记录），如未能提供，办理结算审核时则不审核。

四、未详细说明项目按工程量清单规范（GB50500-2013）、施工图纸及图纸有关说明

建设项目投标报价汇总表

工程名称：翁源县江尾镇九仙村墩仔组灌溉水圳工程

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	翁源县江尾镇九仙村墩仔组灌溉水圳工程	255038.83		7337.58	
1.1	翁源县江尾镇九仙村墩仔组灌溉水圳工程	255038.83		7337.58	
合计		255038.83		7337.58	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：翁源县江尾镇九仙村墩仔组灌溉水圳工程

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		整个项目					160472.40	
1	041001001001	拆除路面	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):20 2. 装载机装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):3	m2	28	28.25	791.00	
2	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	28	137.85	3859.80	
3	040101002001	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖装沟槽、基坑土方一、二类土	m3	714.15	7.61	5434.68	
4	040103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	186.3	18.48	3442.82	
5	040103002001	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	m3	527.85	13.49	7120.70	
6	040501017003	混凝土方沟	1. 水圳一, 内空1.2*1.2m, C20墙厚0.25m, C20底板厚0.15m	m	230	557.98	128335.40	
7	040303012001	混凝土连续板	1. 现浇连续板 矩形实体连续板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.4	730.42	1022.59	
8	040303002001	混凝土基础	1. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	4.55	622.50	2832.38	
9	040303005001	混凝土墩(台)身	1. 现浇墩身、台身 拱桥墩身 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	3.15	672.47	2118.28	
10	040303001001	混凝土垫层	1. 现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.98	615.47	603.16	
11	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.651	5258.46	3423.26	
12	040303006001	混凝土支撑梁及横梁	1. 钢筋混凝土支撑梁300mm宽*300mm高*2m长	m3	1.15	629.20	723.58	
本页小计							159707.65	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：翁源县江尾镇九仙村墩仔组灌溉水圳工程 标段： 第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
13	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10$ 25mm	t	0.093	5271.82	490.28	
14	040901001003	现浇构件钢筋	1. 箍筋制作、安装 圆钢 $\phi 10$ mm以内	t	0.046	5966.68	274.47	
		措施项目					63502.39	
15	041102014001	板模板	1. 现浇混凝土模板制作、安装 矩形实体连续板	m2	9.2	59.97	551.72	
16	041102005001	墩(台)身模板	1. 现浇混凝土模板制作、安装 拱桥墩身	m2	22.8	89.93	2050.40	
17	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模	m2	1.96	45.05	88.30	
18	041102002001	基础模板	1. 基础模板	m2	9.6	54.34	521.66	
19	041102037001	其他现浇构件模板	1. 渠箱模板 底板	m2	69.51	52.18	3627.03	
20	041102037002	其他现浇构件模板	1. 渠箱模板 墙身	m2	1105.2	50.13	55403.68	
21	041102013001	梁模板	混凝土支撑梁及横梁模板	m2	13.44	93.72	1259.60	
本页小计							64267.14	
合 计							223974.79	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：翁源县江尾镇九仙村墩仔组灌溉水圳工程

标段：

第 1 页 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	16.5	7337.58			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
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	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

综合单价分析表

工程名称：翁源县江尾镇九仙村墩仔组灌溉水圳工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
1	041001001001	拆除路面	m2	28	0.49	0.06	21.59	2.78	3.31	28.25	28.25
	D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):20	100m2	0.28	0.43	0.06	17.10	2.21	2.63	22.43	
	D1-1-125	装载机装松散石方	1000m3 天然密实方	0.0056	0.07		1.09	0.15	0.17	1.48	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):3	1000m3 天然密实方	0.0056			3.40	0.43	0.51	4.34	
2	040203007001	水泥混凝土	m2	28	32.14	96.83	0.31	3.69	4.87	137.85	137.85
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	100m2	0.28	31.37	96.31	0.31	3.60	4.75	136.35	
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	0.28	0.77	0.52		0.09	0.12	1.50	
3	040101002001	挖沟槽土方	m3	714.15	0.78		5.19	0.75	0.89	7.61	7.61
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	0.71415	0.78		5.19	0.75	0.89	7.61	
4	040103001001	回填方	m3	186.3	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48	18.48
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	1.863	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48	
5	040103002001	余方弃置	m3	527.85			10.57	1.33	1.59	13.49	13.49
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3 天然密实方	0.52785			10.57	1.33	1.59	13.49	

综合单价分析表

工程名称：翁源县江尾镇九仙村墩仔组灌溉水圳工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
6	040501017003	混凝土方沟	m	230	100.22	395.58	22.24	21.57	18.37	557.98	557.98
	D5-1-23 换	混凝土平基 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	5.865	23.57	117.04	6.63	5.32	4.53	157.09	
	D5-2-468 换	现浇混凝土方沟 壁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	13.8	76.65	278.55	15.61	16.25	13.84	400.89	
7	040303012001	混凝土连续板	m3	1.4	118.61	476.01	75.87	30.77	29.17	730.42	730.42
	D3-1-23 换	现浇连续板 矩形实体连续板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.14	118.61	476.01	75.87	30.76	29.17	730.41	
8	040303002001	混凝土基础	m3	4.55	75.53	457.45	50.63	19.96	18.92	622.50	622.50
	D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.455	75.53	457.45	50.63	19.96	18.92	622.49	
9	040303005001	混凝土墩(台)身	m3	3.15	105.08	457.14	59.52	26.04	24.69	672.47	672.47
	D3-1-10 换	现浇墩身、台身 拱桥墩身 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.315	105.08	457.14	59.52	26.04	24.69	672.47	
10	040303001001	混凝土垫层	m3	0.98	78.52	441.85	54.19	21.00	19.91	615.47	615.47
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.098	78.52	441.85	54.19	21.00	19.91	615.47	
11	040901001001	现浇构件钢筋	t	0.651	687.68	4281.87	58.82	118.10	111.98	5258.46	5258.46
	D3-6-5 换	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10-25mm	t	0.651	687.68	4281.87	58.82	118.10	111.98	5258.46	

综合单价分析表

工程名称：翁源县江尾镇九仙村墩仔组灌溉水圳工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
12	040303006001	混凝土支撑梁及横梁	m3	1.15	79.01	478.21	36.41	18.26	17.31	629.20	629.20
	D3-1-6 换	现浇承台、支撑梁与横梁 支撑梁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.115	79.01	478.21	36.41	18.26	17.31	629.19	
13	040901001002	现浇构件钢筋	t	0.093	687.63	4281.83	58.82	131.46	111.98	5271.82	5271.82
	D5-5-5 换	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm	t	0.093	687.63	4281.83	58.82	131.51	111.94	5271.83	
14	040901001003	现浇构件钢筋	t	0.046	1121.52	4406.96	54.78	207.14	176.44	5966.68	5966.68
	D5-5-1	箍筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.046	1121.52	4406.96	54.78	207.17	176.52	5966.74	
		合计			3099.51	15773.79	511.13	604.68	541.6	20530.68	20530.68

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：翁源县江尾镇九仙村墩仔组灌溉水圳工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	预算包干费	2668.21		按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费			按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差			按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			按实际发生或经批准的施工方案计算
	合 计	2668.21		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：翁源县江尾镇九仙村墩仔组灌溉水圳工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	51932.3372	1.00	51932.34		
2	01010030	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	0.0469	4309.05	202.09		
3	01010125	螺纹钢 $\phi 10 \sim 25$	t	0.7737	4037.79	3124.04		
4	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	20.0795	5.14	103.21		
5	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	669.8065	5.14	3442.81		
6	02090090	塑料薄膜	m ²	344.1451	0.26	89.48		
7	02190060	尼龙帽 $\phi 1.5$	个	585.756	0.69	404.17		
8	02270070	土工布	m ²	1.898	5.75	10.91		
9	03019001	圆钉综合	kg	43.0402	5.83	250.92		
10	03135001	低碳钢焊条综合	kg	7.1797	6.19	44.44		
11	03139531	合金钎头 $\phi 150$	个	0.005	27.33	0.14		
12	03213001	铁件综合	kg	120.5759	4.87	587.20		
13	03214046	零星卡具	kg	435.7098	5.32	2317.98		
14	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0001	353.98	0.04		
15	04030015	中砂	m ³	0.0002	184.47	0.04		
16	05030060	板枋材综合	m ³	1.1668	1703.44	1987.57		
17	13350020	防水粉	kg	0.0053	1.88	0.01		
18	13350250	模板嵌缝料	kg	2.752	0.93	2.56		
19	14350630	脱模剂	kg	123.4913	2.26	279.09		
20	34050040	草板纸80#	张	352.413	0.18	63.43		
21	34110010	水	m ³	248.0905	3.69	915.45		
22	35010001	复合木模板面板	m ²	22.4356	29.91	671.05		
23	35010010	钢模板	kg	104.6279	5.45	570.22		
24	35010030	组合钢模板	kg	11.092	5.45	60.45		
25	35030080	木支撑	m ³	6.8968	1703.41	11748.08		
26	35030110	扣件	kg	13.1638	7.35	96.75		
27	35090230	钢支撑	kg	6.496	4.55	29.56		
28	99450760	其他材料费	元	1619.8595	1.00	1619.86		
29	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0028	1.00			
30	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m ³	0.9898	432.04	427.63		
31	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	206.3935	446.60	92175.34		

单位工程人材机汇总表

工程名称：翁源县江尾镇九仙村墩仔组灌溉水圳工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]