

2023年度阳江市阳春市合水镇高标准农田
改造提升建设项目

工 程 量 清 单

招 标 人：

_____ (单位盖章)

造价咨询人：

_____ (单位盖章)

年 月 日

1952



1952

2023年度阳江市阳春市合水镇高标准农田
改造提升建设项目

工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(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： 张农运 _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____

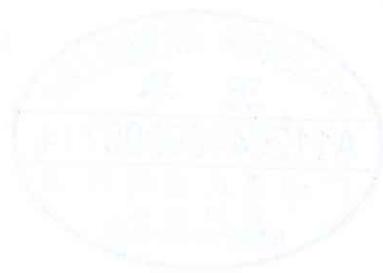
王琴
A11264400000714
广州菲达建筑咨询
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至2024年07月09日

复 核 人： _____

严华君
A1474400005109
广州菲达建筑咨询
(造价工程师签字盖专用章)
有限公司
有效期至2025年06月07日

编制时间： _____

复核时间： _____



工程部分总预算表

工程名称： 2023年度阳江市阳春市合水镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程					
1	一、灌溉和排水项目					
2	二、其他工程					
二	第二部分 施工临时工程					
1	一、临时施工便道					
2	安全生产措施费					
3	其他临时工程费					
	一至二部分投资合计					
	基本预备费					
	静态投资					



建筑工程预算表

工程名称： 2023年度阳江市阳春市合水镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
	第一部分 建筑工程						
	一、灌溉和排水项目						
	一)、灌溉与排水工程						
	(一)、平西村片区						
	1、支渠						
	(1) 类型五 尺寸: 0.8*0.8, C20砼, 480m						
1.	机械土方开挖	m3	590.4				
2.	土方回填	m3	299.29				
3.	余方外运 1km	m3	291.11				
4.	C20混凝土渠身	m3	192.				
5.	C20混凝土渠底板100mm厚	m3	67.2				
6.	石屑垫层铺筑	m3	80.4				
7.	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	17.28				
8.	C25预制混凝土横杆	m3	0.6				
9.	钢筋制安	t	0.1				
10.	普通标准钢模板	m²	1632.				
	2、斗渠						
	(1) 类型一 尺寸: 0.5*0.5, C20砼, 995m						
1.	机械土方开挖	m3	696.5				
2.	土方回填	m3	339.47				
3.	余方外运 1km	m3	357.03				

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度阳江市阳春市合水镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
4.	C20混凝土渠身	m3	218.9				
5.	C20混凝土渠底板100mm厚	m3	103.48				
6.	石屑垫层铺筑	m3	130.84				
7.	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	21.49				
8.	普通标准钢模板	m ²	2189.				
	(2) 类型二 尺寸: 0.5*0.5, C20砼, 路边, 2020m						
1.	机械土方开挖	m3	2240.561				
2.	土方回填	m3	641.647				
3.	余方外运 1km	m3	1598.914				
4.	C20混凝土渠身	m3	831.				
5.	C20混凝土渠底板100mm厚	m3	155.54				
6.	石屑垫层铺筑	m3	163.62				
7.	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	68.28				
8.	普通标准钢模板	m ²	5292.4				
	(3) 类型四 尺寸: 0.8*0.6, C20砼, 330m						
1.	机械土方开挖	m3	359.7				
2.	土方回填	m3	209.65				
3.	余方外运 1km	m3	149.39				
4.	C20混凝土渠身	m3	99.				
5.	C20混凝土渠底板100mm厚	m3	46.2				
6.	石屑垫层铺筑	m3	55.28				
7.	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	9.68				

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度阳江市阳春市合水镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
8.	普通标准钢模板	m ²	858.				
	3、支沟						
	(1) 类型六 尺寸：0.8*0.8， C20砼，路边，290m						
1.	机械土方开挖	m ³	617.7				
2.	土方回填	m ³	423.06				
3.	余方外运 1km	m ³	194.64				
4.	C20混凝土渠身	m ³	191.4				
5.	C20混凝土渠底板100mm厚	m ³	31.9				
6.	石屑垫层铺筑	m ³	35.96				
7.	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板	m ²	14.89				
8.	直径32PVC管	m	101.5				
9.	砂石反滤料	m ³	5.22				
10.	C25预制混凝土横杆	m ³	0.36				
11.	钢筋制安	t	0.06				
12.	普通标准钢模板	m ²	1194.8				
	(2) 类型九 尺寸：1.0*1.0， C20砼，路边，385m						
1.	机械土方开挖	m ³	1066.45				
2.	土方回填	m ³	756.412				
3.	余方外运 1km	m ³	310.038				
4.	C20混凝土渠身	m ³	317.63				
5.	C20混凝土渠底板100mm厚	m ³	50.05				

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度阳江市阳春市合水镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
6.	石屑垫层铺筑	m3	59.68				
7.	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	24.51				
8.	直径32PVC管	m	134.75				
9.	砂石反滤料	m3	6.93				
10.	C25预制混凝土横杆	m3	0.57				
11.	钢筋制安	t	0.1				
12.	普通标准钢模板	m²	1867.25				
	(二)、高塘村片区						
	1、支渠						
	(1) 类型七 尺寸: 1.0*0.6, C20砼, 325m						
1.	机械土方开挖	m3	364.				
2.	土方回填	m3	202.75				
3.	余方外运 1km	m3	162.5				
4.	C20混凝土渠身	m3	97.5				
5.	C20混凝土渠底板100mm厚	m3	52.				
6.	石屑垫层铺筑	m3	60.94				
7.	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	9.97				
8.	普通标准钢模板	m²	845.				
	(2) 类型八 尺寸: 1.0*1.0, C20砼, 330m						
1.	机械土方开挖	m3	663.3				
2.	土方回填	m3	462.				
3.	余方外运 1km	m3	201.3				

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度阳江市阳春市合水镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
4.	C20混凝土渠身	m3	165.				
5.	C20混凝土渠底板100mm厚	m3	52.8				
6.	石屑垫层铺筑	m3	61.88				
7.	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	14.52				
8.	直径32PVC管	m	115.5				
9.	砂石反滤料	m3	5.94				
10.	C25预制混凝土横杆	m3	0.49				
11.	钢筋制安	t	0.09				
12.	普通标准钢模板	m²	1386.				
	(3) 类型十 尺寸: 1.5*0.6, C20砼, 95m						
1.	拆除原有浆砌石渠道	m3	55.29				
2.	机械土方开挖	m3	64.6				
3.	土方回填	m3	48.06				
4.	余方外运 1km	m3	16.55				
5.	C20混凝土渠身	m3	28.5				
6.	C20混凝土渠底板120mm厚	m3	19.95				
7.	石屑垫层铺筑	m3	22.56				
8.	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	3.23				
9.	直径32PVC管	m	21.38				
10.	砂石反滤料	m3	0.86				
11.	普通标准钢模板	m²	247.				

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度阳江市阳春市合水镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
	2、斗渠						
	(1) 类型一 尺寸: 0.5*0.5, C20砼, 1700m						
1.	机械土方开挖	m3	1190.				
2.	土方回填	m3	580.				
3.	余方外运 1km	m3	610.				
4.	C20混凝土渠身	m3	374.				
5.	C20混凝土渠底板100mm厚	m3	176.8				
6.	石屑垫层铺筑	m3	223.55				
7.	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	36.72				
8.	普通标准钢模板	m ²	3740.				
	(2) 类型二 尺寸: 0.5*0.5, C20砼, 路边, 750m						
1.	机械土方开挖	m3	832.5				
2.	土方回填	m3	238.24				
3.	余方外运 1km	m3	594.26				
4.	C20混凝土渠身	m3	312.				
5.	C20混凝土渠底板100mm厚	m3	57.75				
6.	石屑垫层铺筑	m3	60.75				
7.	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	24.65				
8.	普通标准钢模板	m ²	1965.				
	(3) 类型三 尺寸: 0.6*0.6, C20砼, 795m						
1.	机械土方开挖	m3	864.96				
2.	土方回填	m3	505.06				

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度阳江市阳春市合水镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
3.	余方外运 1km	m3	359.9				
4.	C20混凝土渠身	m3	238.5				
5.	C20混凝土渠底板100mm厚	m3	95.4				
6.	石屑垫层铺筑	m3	117.26				
7.	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	22.26				
8.	普通标准钢模板 (沟渠边墙厚≤20cm)	m²	2067.				
	(4) 类型五 尺寸: 0.8*0.8, C20砼, 205m						
1.	机械土方开挖	m3	252.15				
2.	土方回填	m3	125.06				
3.	余方外运 1km	m3	127.09				
4.	C20混凝土渠身	m3	82.				
5.	C20混凝土渠底板100mm厚	m3	28.7				
6.	石屑垫层铺筑	m3	34.34				
7.	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	7.38				
8.	C25预制混凝土横杆	m3	0.26				
9.	钢筋制安	t	0.04				
10.	普通标准钢模板	m²	697.				
	3、支沟						
	(1) 类型十一 尺寸: (2.0+1.4)*1.2, C20砼, 60m						
1.	机械土方开挖	m3	265.2				
2.	土方回填	m3	186.35				

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度阳江市阳春市合水镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
3.	余方外运 1km	m3	78.85				
4.	C20混凝土渠身	m3	94.8				
5.	C20混凝土渠底板120mm厚	m3	7.2				
6.	石屑垫层铺筑	m3	7.8				
7.	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.8				
8.	直径32PVC管	m	42.				
9.	砂石反滤料	m3	1.08				
10.	普通标准钢模板	m²	393.6				
	(2) 类型十二 尺寸: (2.0+1.7) *1.2, C20砼, 50m						
1.	机械土方开挖	m3	127.				
2.	土方回填	m3	46.47				
3.	余方外运 1km	m3	80.53				
4.	C20混凝土渠身	m3	39.5				
5.	C20混凝土渠底板120mm厚	m3	9.				
6.	石屑垫层铺筑	m3	6.5				
7.	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	3.23				
8.	直径32PVC管	m	17.5				
9.	砂石反滤料	m3	0.45				
10.	普通标准钢模板	m²	164.				
	4、生态支沟						
	1、整修生态支沟 连锁式植草护坡, 980m						
1.	机械土方开挖	m3	2592.13				
2.	土方回填 (利用开挖土回填)	m3	985.88				

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度阳江市阳春市合水镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
3.	多余土方外运, 运距1km	m3	1606.22				
4.	框格联锁式护坡砖(含铺贴)	m²	3220.93				
5.	回填石屑	m3	322.093				
6.	土工布	m²	3220.93				
7.	C20砼护岸	m3	176.4				
8.	C20砼护岸基础	m3	470.4				
9.	C20砼压顶	m3	176.4				
10.	C20砼框格	m3	50.49				
11.	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	54.88				
12.	普通标准钢模板	m²	4253.2				
13.	撒播草籽	m²	3220.93				
	2、下水阶梯(4处)						
1.	机械土方开挖	m3	7.96				
2.	土方回填(利用开挖土回填)	m3	3.12				
3.	多余土方外运, 运距1km	m3	4.84				
4.	石屑垫层	m3	1.79				
5.	C20砼护岸	m3	0.72				
6.	C20砼护岸基础	m3	1.92				
7.	C20砼压顶	m3	0.48				
8.	C20砼挡墙	m3	1.37				

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度阳江市阳春市合水镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
9.	C20砼(步梯)	m3	2.16				
10.	普通平面木模板	m²	29.22				
	(三)、新南村片区						
	1、支渠						
	(1) 类型五 尺寸: 0.8*0.8, C20砼, 750m						
1.	机械土方开挖	m3	922.5				
2.	土方回填	m3	467.65				
3.	余方外运 1km	m3	457.5				
4.	C20混凝土渠身	m3	300.				
5.	C20混凝土渠底板100mm厚	m3	105.				
6.	石屑垫层铺筑	m3	125.63				
7.	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	27.				
8.	C25预制混凝土横杆	m3	0.94				
9.	钢筋	t	0.16				
10.	普通标准钢模板	m²	2550.				
	2、斗渠						
	(1) 类型一 尺寸: 0.5*0.5, C20砼, 230m						
1.	机械土方开挖	m3	161.				
2.	土方回填	m3	78.471				
3.	余方外运 1km	m3	82.529				
4.	C20混凝土渠身	m3	50.6				

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度阳江市阳春市合水镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
5.	C20混凝土渠底板100mm厚	m3	23.92				
6.	石屑垫层铺筑	m3	30.25				
7.	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	4.97				
8.	普通标准钢模板	m²	506.				
	(2) 类型二 尺寸: 0.5*0.5, C20砼, 路边, 510m						
1.	机械土方开挖	m3	566.1				
2.	土方回填	m3	162.				
3.	余方外运 1km	m3	404.1				
4.	C20混凝土渠身	m3	219.3				
5.	C20混凝土渠底板100mm厚	m3	39.27				
6.	石屑垫层铺筑	m3	46.41				
7.	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	17.24				
8.	普通标准钢模板	m²	1336.2				
	(3) 类型三 尺寸: 0.6*0.6, C20砼, 420m						
1.	机械土方开挖	m3	453.6				
2.	土方回填	m3	266.824				
3.	余方外运 1km	m3	186.78				
4.	C20混凝土渠身	m3	126.				
5.	C20混凝土渠底板100mm厚	m3	50.4				
6.	石屑垫层铺筑	m3	61.95				
7.	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	11.76				
8.	普通标准钢模板	m²	1092.				

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度阳江市阳春市合水镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
	(4) 类型四 尺寸: 0.8*0.6, C20砼, 290m						
1.	机械土方开挖	m3	316.1				
2.	土方回填	m3	184.235				
3.	余方外运 1km	m3	131.865				
4.	C20混凝土渠身	m3	87.				
5.	C20混凝土渠底板100mm厚	m3	40.6				
6.	石屑垫层铺筑	m3	48.58				
7.	砂石反滤料	m3	5.22				
8.	普通标准钢模板	m ²	754.				
	(四)、高河村片区						
	1、支渠						
	(1) 类型四 尺寸: 0.8*0.6, C20砼, 145m						
1.	机械土方开挖	m3	158.05				
2.	土方回填	m3	92.118				
3.	余方外运 1km	m3	65.932				
4.	C20混凝土渠身	m3	43.5				
5.	C20混凝土渠底板100mm厚	m3	20.3				
6.	石屑垫层铺筑	m3	24.29				
7.	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	3.67				
8.	普通标准钢模板	m ²	377.				
	(2) 类型五 尺寸: 0.8*0.8, C20砼, 150m						
1.	机械土方开挖	m3	184.5				

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度阳江市阳春市合水镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
2.	土方回填	m3	93.529				
3.	余方外运 1km	m3	90.971				
4.	C20混凝土渠身	m3	60.				
5.	C20混凝土渠底板100mm厚	m3	21.				
6.	石屑垫层铺筑	m3	25.13				
7.	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	5.4				
8.	C25预制混凝土横杆	m3	0.19				
9.	钢筋	t	0.03				
10.	普通标准钢模板	m²	510.				
	2、斗渠						
	(1) 类型一 尺寸: 0.5*0.5, C20砼, 185m						
1.	机械土方开挖	m3	129.5				
2.	土方回填	m3	63.118				
3.	余方外运 1km	m3	66.382				
4.	C20混凝土渠身	m3	40.7				
5.	C20混凝土渠底板100mm厚	m3	19.24				
6.	石屑垫层铺筑	m3	24.33				
7.	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	4.				
8.	普通标准钢模板	m²	407.				
	3、支沟						
	(1) 类型十一 尺寸: (2.0+1.4) *1.2, C20砼, 880m						

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度阳江市阳春市合水镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
1.	机械土方开挖	m3	3889.6				
2.	土方回填	m3	2733.176				
3.	余方外运 1km	m3	1156.424				
4.	C20混凝土渠身	m3	1390.4				
5.	C20混凝土渠底板100mm厚	m3	105.6				
6.	石屑垫层铺筑	m3	114.4				
7.	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	99.73				
8.	直径32PVC管	m	616.				
9.	砂石反滤料	m3	15.84				
10.	普通标准钢模板	m ²	5772.8				
	二) 渠系建筑物						
	1、涵洞(土路)(11座)						
1.	土方开挖	m3	181.14				
2.	土方回填(利用开挖土回填)	m3	132.988				
3.	余方外运 1km	m3	48.152				
4.	C20砼挡墙	m3	71.97				
5.	C20砼底板	m3	5.58				
6.	石屑垫层	m3	5.58				
7.	C25砼顶板	m3	11.34				
8.	钢筋加工与安装	t	1.1				
9.	普通平面木模板	m ²	295.32				
	2、涵洞(水泥路)(4座)						
1.	拆除原有水泥路面	m3	11.52				

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度阳江市阳春市合水镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
2.	土方开挖	m3	64.37				
3.	土方回填	m3	30.776				
4.	余方外运 1km	m3	33.594				
5.	C20砼挡墙	m3	22.75				
6.	C20砼底板	m3	1.74				
7.	石屑垫层	m3	1.74				
8.	C25砼顶板	m3	4.5				
9.	钢筋加工与安装	t	0.39				
10.	普通平面木模板	m²	100.14				
11.	C20砼路面厚20cm	m2	62.6				
12.	石屑层厚10cm	m2	62.6				
	3、机耕板（90座）						
1.	C25钢筋砼机耕板	m3	43.93				
2.	沥青木板	m3	152.				
3.	钢筋加工与安装	t	3.62				
4.	普通平面木模板	m²	476.67				
	4、人行板（共100座）						
1.	C25砼人行板	m3	11.75				
2.	钢筋加工与安装	t	0.85				
3.	普通平面木模板	m²	145.85				
	5、水位尺（94套）						
1.	304不锈钢水位尺	套	94.				
	6、木闸板（130块）						

建筑工程预算表

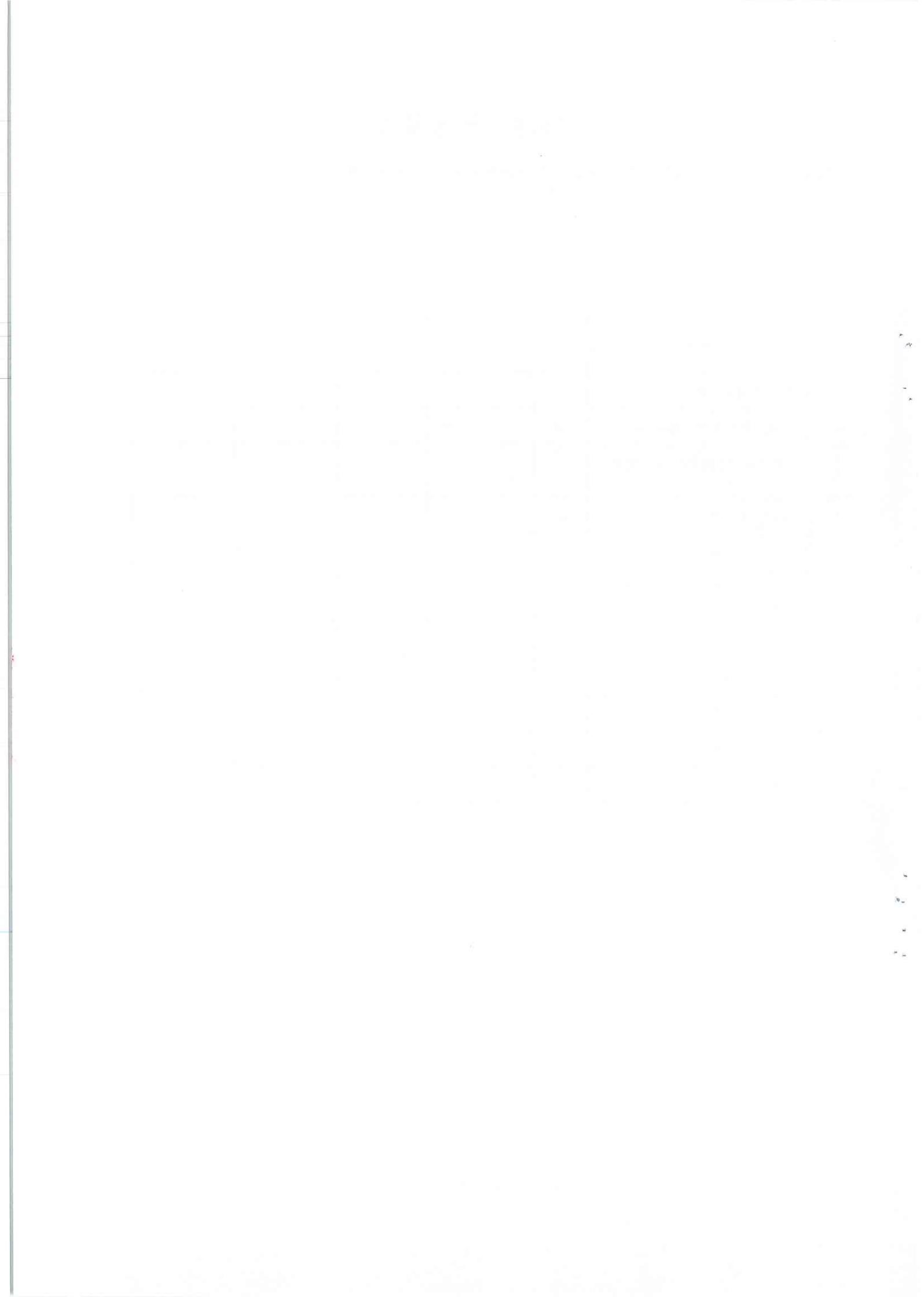
工程名称： 2023年度阳江市阳春市合水镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
1.	松木闸板	块	130.				
	二、其他工程						
	1、竣工标志牌						
1.	土方开挖	m3	0.39				
2.	C20砼基础	m3	0.39				
3.	C20砼基座	m3	0.22				
4.	280厚C20砼公示牌	m3	0.71				
5.	45*145纸皮砖	m2	1.29				
6.	烤字瓷砖	m2	2.16				
7.	普通标准钢模板	m ²	6.432				
	2、宣传栏						
1.	土方开挖	m3	0.43				
2.	C15砼独立基础	m3	0.43				
3.	Φ150不锈钢管立柱	t	0.022				
4.	1200*2100mm镀锌标志板	块	1.				
5.	2000*960mm胶合面板	m2	1.92				
	3、标识牌（117块）						
1.	烤字瓷片	块	117.				
	合 计	元					

临时工程预算表

工程名称： 2023年度阳江市阳春市合水镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
	第二部分 施工临时工程						
	一、临时施工便道						
	1、临时施工便道厚类型一，长260m						
1.	临时施工便道压实	m2	910.				
2.	临时施工便道开挖，外运1km	m3	1320.8				
	2、临时施工便道厚0.35m，类型二，长3000m						
1.	临时施工便道厚35cm	m2	10500.				
2.	临时施工便道拆除，外运1km	m3	3675.				
	3、临时施工便道厚0.5m、类型三、长880m						
1.	临时施工便道厚30cm	m2	3080.				
2.	临时施工便道拆除，外运1km	m3	1540.				
	安全生产措施费	元					
	其他临时工程费	元					
	合 计	元					



预备费预算表

工程名称： 2023年度阳江市阳春市合水镇高标准农田改造提升建设项目

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费			
1.2	价差预备费			
	合 计			

廣州日報

（本報地址：廣州沙面一號）

第 1000 號
1950 年 10 月 10 日
星期一
第 1000 號

