

2024年度阳江市江城区双捷镇坭湾村等2个村
高标准农田建设项目

工程量清单

招标人：



造价咨询人：



法定代表人

或其授权人：



编制人：

法定代表人

或其授权人：



复核人：

编制时间：

复核时间：

建筑工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇坭湾村等2个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	第一部分 建筑工程				
	一、灌溉和排水项目				
	一)、灌溉与排水工程				
	1、新修斗渠I (0.6*0.6m混凝土渠道, 1条共L=390m)				
1.	机械土方开挖	m3	120.9		
2.	土方回填夯实	m3	58.5		
3.	余方外运 1km	m3	52.08		
4.	C20混凝土渠身 墙厚 20cm	m3	92.16		
5.	C20混凝土渠底板 100mm厚	m3	46.8		
6.	砂砾石垫层铺筑	m3	52.65		
7.	C20预制混凝土横杆 (800mm*100mm*100mm每条)	m3	0.31		
8.	钢筋加工与安装 圆钢Φ6	t	0.01		
9.	钢筋加工与安装 圆钢Φ10	t	0.077		
10.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m²	9.36		
11.	普通标准钢模板	m²	1020.24		
	2、新修农渠I (0.5*0.5m混凝土渠道, 40条共L=8640m)				
1.	机械土方开挖	m3	1641.6		
2.	土方回填夯实	m3	1296.		
3.	余方外运 1km	m3	116.89		
4.	C20混凝土渠身 墙厚 20cm	m3	1708.9		
5.	C20混凝土渠底板 100mm厚	m3	950.4		
6.	砂砾石垫层铺筑	m3	1080.		

建筑工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇坭湾村等2个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
7.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m ²	172.8		
8.	普通标准钢模板	m ²	19008.		
	3、新修农渠II (0.6*0.6m混凝土渠道, 1条共L=305m)				
1.	机械土方开挖	m ³	125.05		
2.	土方回填夯实	m ³	67.1		
3.	余方外运 1km	m ³	46.11		
4.	C20混凝土渠身 墙厚 20cm	m ³	73.2		
5.	C20混凝土渠底板 100mm厚	m ³	36.6		
6.	砂砾石垫层铺筑	m ³	41.18		
7.	C20预制混凝土横杆 (800mm*100mm*100mm每条)	m ³	0.24		
8.	钢筋加工与安装 圆钢Φ6	t	0.008		
9.	钢筋加工与安装 圆钢Φ10	t	0.06		
10.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m ²	7.32		
11.	普通标准钢模板	m ²	797.88		
	4、新修灌排渠I (0.8*0.8m混凝土渠道, L=270m)				
1.	机械土方开挖	m ³	310.5		
2.	土方回填夯实	m ³	183.6		
3.	余方外运 1km	m ³	94.5		
4.	C20混凝土渠身 墙厚 25cm	m ³	108.		
5.	C20混凝土渠底板 100mm厚	m ³	40.5		
6.	6%水泥级配碎石垫层 100mm厚	m ³	44.55		

建筑工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇坭湾村等2个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
7.	C20预制混凝土横杆（兼作人行盖板） （1000mm*1300mm*150mm每条）	m3	3.51		
8.	钢筋加工与安装 圆钢Φ8	t	0.132		
9.	钢筋加工与安装 圆钢Φ12	t	0.298		
10.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m²	10.8		
11.	普通标准钢模板	m²	930.42		
5、新修灌排渠I（1.5*1.0m混凝土渠道，L=370m）					
1.	机械土方开挖	m3	510.6		
2.	土方回填夯实	m3	259.		
3.	余方外运 1km	m3	205.89		
4.	C20混凝土渠身 墙厚 36cm	m3	266.4		
5.	C20混凝土渠底板 150mm厚	m3	134.31		
6.	6%水泥级配碎石垫层 150mm厚	m3	145.41		
7.	C20预制混凝土横杆（兼作人行盖板） （1000mm*2220mm*150mm每条）	m3	8.21		
8.	钢筋加工与安装 圆钢Φ8	t	0.301		
9.	钢筋加工与安装 圆钢Φ12	t	0.69		
10.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m²	26.64		
11.	普通标准钢模板	m²	1624.17		
6、沟渠清淤					
1.	挖掘机清淤 弃运1km	m3	828.7		
二) 渠系建筑物					

建筑工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇坭湾村等2个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	1、下田机耕板				
	(1) 新修下田坡 类型一 3.5m*0.9m*0.2m (40座)				
1.	机械土方开挖	m3	98.		
2.	土方回填夯实	m3	49.		
3.	余方外运 1km	m3	40.35		
4.	C20砼边墙 墙厚 20cm	m3	22.4		
5.	C20砼底板 100mm厚	m3	15.4		
6.	C25钢筋砼盖板	m3	25.2		
7.	砂砾石垫层铺筑	m3	18.2		
8.	钢筋加工与安装 圆钢Φ12	t	1.811		
9.	钢筋加工与安装 圆钢Φ14	t	6.521		
10.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m ²	24.8		
11.	普通标准钢模板	m2	266.4		
	(2) 新修下田坡 类型二 3.5m*0.9m*0.2m (28座)				
1.	机械土方开挖	m3	80.36		
2.	土方回填夯实	m3	52.92		
3.	余方外运 1km	m3	18.1		
4.	C20砼边墙 墙厚 20cm	m3	11.76		
5.	C20砼底板 100mm厚	m3	10.78		
6.	C25钢筋砼盖板	m3	17.64		
7.	砂砾石垫层铺筑	m3	12.25		
8.	钢筋加工与安装 圆钢Φ12	t	1.268		
9.	钢筋加工与安装 圆钢Φ14	t	4.565		

建筑工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇坭湾村等2个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
10.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m ²	17.36		
11.	普通标准钢模板	m ²	186.48		
	(3) 新修下田坡 类型三 3.5m*1.0m*0.2m (13座)				
1.	机械土方开挖	m ³	41.41		
2.	土方回填夯实	m ³	28.21		
3.	余方外运 1km	m ³	8.22		
4.	C20砼边墙 墙厚 20cm	m ³	7.28		
5.	C20砼底板 100mm厚	m ³	5.46		
6.	C25钢筋砼盖板	m ³	9.1		
7.	砂砾石垫层铺筑	m ³	6.14		
8.	钢筋加工与安装 圆钢Φ12	t	0.589		
9.	钢筋加工与安装 圆钢Φ14	t	2.321		
10.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m ²	9.36		
11.	普通标准钢模板	m ²	105.3		
	(4) 新修下田坡 类型四 3.5m*1.0m*0.2m (2座)				
1.	机械土方开挖	m ³	9.31		
2.	土方回填夯实	m ³	4.55		
3.	余方外运 1km	m ³	3.96		
4.	C20砼边墙 墙厚 20cm	m ³	2.1		
5.	C20砼底板 100mm厚	m ³	1.05		
6.	C25钢筋砼盖板	m ³	1.82		
7.	砂砾石垫层铺筑	m ³	1.16		
8.	钢筋加工与安装 圆钢Φ12	t	0.091		

建筑工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇坭湾村等2个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
9.	钢筋加工与安装 圆钢Φ14	t	0.357		
10.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m ²	1.6		
11.	普通标准钢模板	m ²	25.2		
	(5) 新修下田坡 类型五 3.5m*2.0m*0.2m (3座)				
1.	土方回填夯实	m ³	2.21		
2.	C25钢筋砼盖板	m ³	4.66		
3.	钢筋加工与安装 圆钢Φ14	t	0.592		
4.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m ²	0.86		
5.	普通标准钢模板	m ²	19.95		
	2、新建涵洞				
	(1) 新建涵洞 类型一 (0.5m*0.5m L=4m 共22座)				
1.	机械土方开挖	m ³	62.48		
2.	土方回填夯实	m ³	35.2		
3.	余方外运 1km	m ³	21.07		
4.	C25混凝土墙	m ³	17.6		
5.	C25砼底板	m ³	9.68		
6.	C30砼盖板	m ³	15.84		
7.	5%水泥砂石料垫层铺筑	m ³	11.		
8.	钢筋加工与安装 圆钢Φ12	t	1.371		
9.	钢筋加工与安装 圆钢Φ14	t	4.519		
10.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m ²	26.64		
11.	普通标准钢模板	m ²	228.8		
	(2) 新建涵洞 类型二 (0.6m*0.6m L=4m 共9座)				

建筑工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇坭湾村等2个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1.	机械土方开挖	m3	33.12		
2.	土方回填夯实	m3	18.36		
3.	余方外运 1km	m3	11.52		
4.	C25混凝土墙	m3	8.64		
5.	C25砼底板	m3	4.32		
6.	C30砼盖板	m3	7.2		
7.	5%水泥砂石料垫层铺筑	m3	4.86		
8.	钢筋加工与安装 圆钢Φ12	t	0.717		
9.	钢筋加工与安装 圆钢Φ14	t	1.879		
10.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m ²	17.28		
11.	普通标准钢模板	m2	108.		
	(3) 新建涵洞 类型三 (1.0m*1.0m L=4m 共2座)				
1.	机械土方开挖	m3	27.4		
2.	土方回填夯实	m3	12.96		
3.	余方外运 1km	m3	12.15		
4.	C25砼边墙 墙厚 30cm	m3	7.78		
5.	C25砼底板	m3	2.3		
6.	C30砼盖板	m3	3.44		
7.	6%水泥级配碎石垫层 150mm厚	m3	3.02		
8.	钢筋加工与安装 圆钢Φ8	t	0.027		
9.	钢筋加工与安装 圆钢Φ14	t	0.181		
10.	钢筋加工与安装 圆钢Φ16	t	0.312		
11.	C25挡墙基础	m3	1.2		

建筑工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇坭湾村等2个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
12.	C25砼边墙 墙厚 30cm	m3	2.02		
13.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m ²	2.02		
14.	普通标准钢模板	m2	50.17		
	(4) 新建涵洞 类型四 (1.5m*1.0m L=4m 共1座)				
1.	机械土方开挖	m3	15.04		
2.	土方回填夯实	m3	6.68		
3.	余方外运 1km	m3	7.18		
4.	C25砼边墙 墙厚 30cm	m3	3.89		
5.	C25砼底板	m3	1.45		
6.	C30砼盖板	m3	2.22		
7.	6%水泥级配碎石垫层 150mm厚	m3	1.81		
8.	钢筋加工与安装 圆钢Φ8	t	0.018		
9.	钢筋加工与安装 圆钢Φ14	t	0.114		
10.	钢筋加工与安装 圆钢Φ16	t	0.195		
11.	C25挡墙基础	m3	0.6		
12.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m ²	1.08		
13.	普通标准钢模板	m2	25.48		
	3、PVC闸板				
1.	PVC闸板 类型一 0.5m*0.62m*0.08m (1用1备)	块	292.		
2.	PVC闸板 类型二 0.6m*0.72m*0.08m (1用1备)	块	20.		
3.	PVC闸板 类型三 0.8m*0.94m*0.08m (1用1备)	块	8.		
4.	PVC闸板 类型四 1.0m*0.74m*0.08m (1用1备)	块	20.		

建筑工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇坭湾村等2个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
5.	PVC闸板 类型五 0.3m*0.38m*0.02m (1用1备)	块	2086.		
6.	PVC闸板 类型六 0.4m*0.38m*0.02m (1用1备)	块	120.		
	三)、其他水利措施工程				
	(1)、竣工公示牌 (共1座)				
1.	机械土方开挖	m3	0.97		
2.	土方回填夯实	m3	0.58		
3.	余方外运 1km	m3	0.39		
4.	C20挡墙基础	m3	0.39		
5.	C20挡墙墙体 墙厚 30cm	m3	0.97		
6.	镶贴瓷质通体纸皮砖	m2	19.63		
7.	镶贴烤字瓷片	m2	2.16		
8.	普通标准钢模板	m2	8.43		
	(2)、宣传栏 (共1座)				
1.	机械土方开挖	m3	0.73		
2.	土方回填夯实	m3	0.58		
3.	余方外运 1km	m3	0.15		
4.	C20混凝土基础	m3	0.15		
5.	项目宣传栏 2000mm*2800mm	座	1.		
6.	普通标准钢模板	m2	1.2		
	(3)、标识牌 (共110个)				
1.	镶贴烤字瓷片	块	110.		
	(4)、不锈钢水位尺 (共88支)				
1.	不锈钢水位尺	支	88.		

建筑工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇坭湾村等2个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	(5)、警示牌 (共10座)				
1.	机械土方开挖	m3	9.75		
2.	土方回填夯实	m3	6.5		
3.	余方外运 1km	m3	3.15		
4.	C20混凝土基础	m3	3.15		
5.	警示牌 (Φ80不锈钢管壁厚1.2mm立杆0.6m*0.8m警示牌)	座	10.		
6.	普通标准钢模板	m2	16.		
	二、田间道路项目				
	1、田间道路工程				
	(1) 新修田间道 类型一(3.5m) (L=435m)				
1.	土方开挖(清理表土), 运距1km	m3	165.3		
2.	原土夯实	m2	1653.		
3.	5%水泥级配碎石垫层 100mm厚	m3	165.3		
4.	C25砼路面 200mm厚	m2	1522.5		
5.	路肩土方回填(利用开挖土回填)	m3	108.68		
	(2) 新修生产路 类型一(3.0m) (L=480m)				
1.	土方开挖(清理表土), 运距1km	m3	163.2		
2.	原土夯实	m2	1632.		
3.	5%水泥级配碎石垫层 100mm厚	m3	163.2		
4.	C25砼路面 200mm厚	m2	1440.		
5.	路肩土方回填(利用开挖土回填)	m3	151.2		
	(3) 新修生产路 类型二(3.0m) (L=3855m)				
1.	土方开挖(清理表土), 运距1km	m3	1272.15		

建筑工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇坭湾村等2个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
2.	原土夯实	m2	12721.5		
3.	5%水泥级配碎石垫层 100mm厚	m3	1272.15		
4.	C25砼路面 200mm厚	m2	11565.		
5.	路肩土方回填（利用开挖土回填）	m3	1214.33		
	2、会车道				
	（1）会车道（共3座）				
1.	5%水泥级配碎石垫层 100mm厚	m2	14.4		
2.	C25砼路面 200mm厚	m2	135.		
3.	路肩土方回填（利用开挖土回填）	m3	7.92		
	三、土壤改良工程				
	1、施加商品有机肥及机械翻耕土壤				
1.	土壤改良（500kg/亩商品有机肥、翻耕土壤）	亩	100.		

临时工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇坭湾村等2个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	第四部分 施工临时工程				
	二 施工交通工程				
	(1) 便道(3.2m) (L=5300m)				
1.	土方开挖(清理表土), 运距1km	m3	3392.		
	十 安全生产措施费	元	6637480.64		
	十一 其他临时工程费	元	6836605.06		