

东莞市凤岗镇雁田村2023年度恢复耕地项目一

招标控制价

招标控制价（小写）： 2,730,915.49

（大写）： 贰佰柒拾叁万零玖佰壹拾伍元肆角玖分

其中：未含绿色施工安全防护措施单列费： 2727089.22

绿色施工安全防护措施单列费： 3826.27

工日人工费总额： 397680.76元

招 标 人：



（单位盖章）

工 程 造 价
咨 询 人：

广东丰帆工程咨询有限公司

（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：

（签字或盖章）

编 制 人：



复 核 人：



编制单位：广东丰帆工程咨询有限公司

单位地址：广州市天河区潭村路348号212-213房

联系电话：020-85271944

日期：2023 年 10 月 18 日

东莞市凤岗镇雁田村2023年度恢复耕地项目一预算造价汇总表



序号	项目名称	其中			含安全防护、文明施工费用工程总价	其中：工日人工费	备注
		不含绿色施工安全防护措施单价造价	绿色施工安全防护措施单价造价				
一	东莞市凤岗镇雁田村2023年度恢复耕地项目一	2727089.22	3826.27		2730915.49	397630.76	
1							
2							
3							
4							
合计		2,727,089.22	3,826.27		2,730,915.49	397,630.76	

编制单位：广东丰帆工程咨询有限公司

编制日期： 年 月 日

表 2

预算总表

项目名称: 东莞市凤岗镇雁田村2023年度恢复耕地项目 项目规模(亩): 105.76 金额单位: 万元

序号	工程或费用名称	预算金额	各项费用占总费用的比例(%)
	(1)	(2)	(3)
一	工程施工费	272.61	99.82%
二	设备购置费	0.49	0.18%
总计		273.09	

表 2

工程施工费预算汇总表

项目名称: 东莞市凤岗镇雁田村2023年度恢复耕地项目一

金额单位: 万元

序号	单项名称	预算金额	各项费用占工程施工费的比例(%)
	(1)	(2)	(3)
	雁田村	272.61	100.00
一	土地平整工程	95.97	35.21
二	土壤改良工程	9.20	3.37
三	灌溉排水工程	93.34	34.24
四	田间道路工程	72.52	26.60
五	农田防护与生态环境保持工程	1.57	0.58
总计	—	272.61	

填表说明: 表中预算金额(2)见表2-1。

表 2-1

工程施工费预算表

项目名称:东莞市凤岗镇雁田村2023年度恢复耕地项目一

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		雁田村		0.00	0.00	2726051.68
一		土地平整工程		0.00	0.00	959736.10
1		清理工程		0.00	0.00	212463.28
E.01		杂草清理	m3	3016.30	2.66	8026.37
E.01		伐树	棵	2000.00	25.86	51724.00
A01.01.03		杂草杂树清理弃运	m3	3204.70	22.74	72865.26
A01.01.01		清除简易板房	m2	1170.00	31.07	36354.24
A01.01.03		拆除料弃运	m3	660.11	65.89	43493.40
2		土方平整		0.00	0.00	480087.72
A01.01.01		土(石)方开挖	m3	13288.86	3.05	40504.45
A01.01.02		土(石)方回填	m3	13288.86	3.17	42059.24
A02.01.03		外运客土回填(客土购土费、运费不在本项目中考虑)	m3	125600.01	3.17	397524.03
3		耕作层剥离	m3	12065.18	3.05	36774.67
A02.02.01		表土剥离	m3	12065.18	3.05	36774.67
4		耕作层回填	m3	12065.18	3.90	47018.01
A02.02.02		表土回填	m3	12065.18	3.90	47018.01
		田埂修筑	m	536.00	14.27	7649.62
D01.02.02		田埂修筑(采用场内收集土)	m3	147.40	51.90	7649.62
5		田坎修筑(1m)	m	58.00	20.54	1191.35
D01.02.02		田埂修筑(采用场内收集土)	m3	15.95	51.90	827.76
E.01		播撒草籽	hm2	0.01	697.66	5.67
E.01		铺设椰毯	m2	81.20	4.41	357.93
		田坎修筑(2m)	m	378.00	25.80	9753.13
D01.02.02		田埂修筑(采用场内收集土)	m3	103.95	51.90	5394.69
E.01		播撒草籽	hm2	0.10	697.67	67.91
E.01		铺设椰毯	m2	973.35	4.41	4290.53

填表说明:1.表中(6)=(4)×(5);

2.(5)见表2-2。

表 2-1

工程施工费预算表

项目名称:东莞市凤岗镇雁田村2023年度恢复耕地项目一

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
6		田面起垄耕种		0.00	0.00	164798.32
D01.02.01		机耕起垄	m3	13573.33	3.05	41371.51
E.01		种植番薯	m2	60325.91	2.05	123426.81
二		土壤改良工程		0.00	0.00	91968.75
1		土地翻耕	公顷	6.03	4491.68	27084.81
E.01		土地翻耕（两遍）	公顷	6.03	4491.68	27084.81
2		撒施肥料	t	50.67	1280.52	64883.95
A01.01.03		有机肥运输	m3	101.34	32.81	3324.86
A01.01.02		撒施有机肥、推平	m3	101.34	7.45	755.08
E.01		45%商品有机肥（有机质≥45%）	t	50.67	1200.00	60804.00
三		灌溉排水工程		0.00	0.00	933420.41
1		水源工程		0.00	0.00	76427.67
(1)		蓄水池（宽4m*长4m*高2m）	座	1.00	20272.13	20272.13
B01.04.01		土（石）方开挖	m3	48.54	9.89	480.07
B01.04.02		土（石）方回填	m3	24.49	33.03	808.79
B01.04.06		C15砼垫层	m3	2.40	757.14	1817.88
B01.04.03		C25砼池底	m3	4.42	780.68	3449.05
B01.04.03		C25砼池壁	m3	6.97	808.06	5633.82
B01.04.05		钢筋（Φ8内）	t	0.36	7127.86	2586.56
B01.04.05		钢筋（Φ10内）	t	0.42	7127.86	2980.23
B01.04.05		钢筋（Φ14）	t	0.35	7098.64	2515.73
		泵站	座	1.00	50986.96	50986.96
B06.01.01		土（石）方开挖	m3	37.52	9.89	371.11
B06.01.02		土（石）方回填	m3	17.80	33.03	587.97
B06.01.05		浆砌砖墙体	m3	9.68	493.38	4775.88
B06.01.07		立面抹面	m2	26.89	25.98	698.55

填表说明:1.表中(6)=(4)×(5);
2.(5)见表2-2。

表 2-1

工程施工费预算表

项目名称: 东莞市凤岗镇雁田村2023年度恢复耕地项目一

金额单位: 元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
B06.01.07		平面抹面	m2	23.04	22.26	512.80
B06.01.03		C25砼顶板	m3	2.76	854.35	2358.01
B06.01.03		C20砼底板	m3	6.17	824.10	5084.67
B06.01.03		C15砼垫层	m3	4.49	814.24	3655.92
B06.01.06		石屑垫层	m3	8.75	231.44	2025.14
B06.01.03		C25砼柱、梁	m3	3.28	1369.32	4491.36
B06.01.03		C25砼基础	m3	4.32	809.89	3498.70
B06.01.03		C20砼出入水墩	m3	0.33	795.83	262.62
B06.01.03		C20砼挡墙	m3	10.80	795.83	8594.94
B06.01.04		钢筋 (Φ10内)	t	0.37	7180.96	2631.46
B06.01.04		钢筋 (Φ12~14)	t	0.08	7098.64	566.83
B06.01.04		钢筋 (Φ16~25)	t	0.23	7015.30	1640.46
B06.01.08		泵房配件	套	1.00	3649.00	3649.00
B06.01.09		止回阀安装	个	1.00	802.38	802.38
B06.01.09		避雷针安装	根	1.00	542.71	542.71
B06.01.09		进、出水管	m	17.00	147.49	2507.35
B06.01.09		水泵安装	台	1.00	826.58	826.58
B06.03.04		配电箱(屏)安装	台	1.00	902.55	902.55
		新修沉砂池 (长2m*宽2m*高1.5m)	座	1.00	5168.58	5168.58
B01.04.01		土(石)方开挖	m3	4.25	9.89	42.03
B01.04.02		土(石)方回填	m3	2.18	33.03	72.11
B01.04.06		碎石垫层	m3	0.44	270.13	119.13
B01.04.03		C20砼底板	m3	0.54	772.88	418.51
B01.04.03		C20砼池壁	m3	1.35	847.66	1146.03
B01.04.05		钢筋 Φ10	t	0.11	7180.96	758.81
B01.04.05		钢筋 Φ12	t	0.06	7098.64	400.93

填表说明: 1. 表中(6)=(4)×(5);

2. (5)见表2-2。

表 2-1

工程施工费预算表

项目名称: 东莞市凤岗镇雁田村2023年度恢复耕地项目

金额单位: 元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
E. 01		拦污栅	套	1.00	2211.02	2211.02
2		输(排)水工程		0.00	0.00	856992.74
		新修农渠 I (0.4m×0.5m)	m	1133.00	248.19	281201.56
B02.02.01		土(石)方开挖	m ³	543.84	9.89	5379.12
A02.01.02		土(石)方回填	m ³	164.29	33.03	5426.66
B02.01.06		碎石垫层	m ³	118.97	270.13	32136.49
B02.01.03		C20砼底板	m ³	101.97	766.67	78177.03
B02.01.03		C20砼渠壁	m ³	169.95	924.87	157182.34
B02.01.03		伸缩缝	m ²	18.13	159.97	2899.92
		新修农沟 I (0.8m×0.8m)	m	1101.00	460.06	506520.52
B02.02.01		土(石)方开挖	m ³	1673.52	9.89	16552.79
A02.01.02		土(石)方回填	m ³	557.11	33.03	18402.33
B02.01.06		碎石垫层	m ³	170.66	270.13	46099.72
B02.01.03		C20砼底板	m ³	154.14	766.67	118174.05
B02.01.03		C20砼渠壁	m ³	352.32	847.66	298646.51
B02.01.03		伸缩缝	m ²	33.76	159.97	5401.19
B02.01.03		C20砼横梁	m ³	0.88	1542.32	1358.47
B02.01.05		钢筋(Φ12~14)	t	0.24	7098.64	1719.43
B02.01.05		钢筋(Φ10内)	t	0.02	7180.96	166.03
		新修涵管 I (DN400)	m	20.00	506.52	10130.44
B05.02.01		土(石)方开挖	m ³	48.85	9.89	483.18
B05.02.02		土(石)方回填	m ³	40.31	33.03	1331.52
B04.02.03		C20砼基础	m ³	4.93	766.67	3775.91
B04.02.08		DN400混凝土管安装	m	20.00	190.80	3816.00
B04.02.05		浆砌砖挡墙	m ³	1.47	493.38	723.83
		新修涵管 II (DN800)	m	28.00	1036.57	29023.94

填表说明: 1. 表中(6)=(4)×(5);

2. (5)见表2-2。

表 2-1

工程施工费预算表

项目名称:东莞市凤岗镇雁田村2023年度恢复耕地项目一

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
B05.02.01		土(石)方开挖	m3	129.68	9.89	1282.67
B05.02.02		土(石)方回填	m3	96.63	33.03	3191.88
B04.02.03		C20砼基础	m3	12.80	766.67	9810.58
B04.02.08		DN800混凝土管安装	m	28.00	462.61	12953.19
B04.02.05		浆砌砖挡墙	m3	3.62	493.38	1785.63
		新修涵管III(DN800mm)	m	16.00	988.72	15819.54
B05.02.01		土(石)方开挖	m3	74.10	9.89	732.92
B05.02.02		土(石)方回填	m3	55.21	33.03	1823.70
B04.02.03		C20砼基础	m3	7.31	766.67	5606.02
B04.02.08		DN800混凝土管安装	m	16.00	462.61	7401.82
B04.02.05		浆砌砖挡墙	m3	0.52	493.38	255.08
		新修PVC引水管DM200	m	228.00	62.71	14296.74
B02.02.06		PVC管安装	m	228.00	62.71	14296.74
四		田间道路工程		0.00	0.00	725241.92
I		新修生产路I(3m*0.2m,C25砼)	m	1110.00	653.37	725241.92
C01.01.03		路肩回填夯实	m3	72.15	33.03	2383.26
A02.01.02		路床碾压	m2	3885.00	2.10	8174.04
C01.01.06		素土路基	m2	3885.00	2.17	8414.91
B02.01.06		碎石路基	m2	3552.00	41.78	148409.66
C01.02.07		C25砼面层	m2	3330.00	164.74	548594.19
C02.02.07		缩缝	m	666.00	12.31	8200.46
C02.02.07		胀缝	m2	6.66	159.97	1065.39
五		农田防护与生态环境保护工程		0.00	0.00	15684.50
I		下田坡道(跨0.4)	座	15.00	1045.63	15684.50
A01.01.01		土(石)方开挖	m3	8.25	9.89	81.60
A02.01.02		土(石)方回填	m3	3.83	33.03	126.35

填表说明:1.表中(6)=(4)×(5);

2.(5)见表2-2。

表 2-1

工程施工费预算表

项目名称: 东莞市凤岗镇雁田村2023年度恢复耕地项目一

金额单位: 元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
B02.01.03		C25砼坡道	m3	10.10	780.68	7880.99
B02.01.05		钢筋 φ 16	t	0.96	7047.01	6747.16
B02.01.05		钢筋 φ 8	t	0.12	7159.57	848.41
总计		—				2726051.68

填表说明: 1. 表中(6)=(4) × (5);
2. (5) 见表2-2。

表 3

设备购置费预算表

项目名称: 东莞市凤岗镇雁田村2023年度恢复耕地项目

金额单位: 元

序号	设备名称	规格	单位	数量	单价	合计	说明
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	S125-100-200离心泵		套	1.00	4229.40	4229.40	
2	水泵配电箱(15KW		台	1.00	634.41	634.41	
总 计			-	-	-	4863.81	

填表说明: 1. 本表应根据具体的设备购置进行计算, 包括设备规格(2)、单位(3)、数量(4)、单价(5)以及说明(7)。

2. 表中(6)=(4)×(5)

附表 1

主要材料预算价格计算表

序号	名称及规格	单位	原价 依据	单位毛 重(t)	每吨运 费(元)	价格(元)					
						原价	运杂费	采购及 保管费	到工地 价格	保险费	预算价格
1	砂	m3		1.50							214.12
2	汽油	kg		1.00							9.36
3	柴油	kg		1.00							7.90
4	粗砂	m3		1.50							214.12
5	碎石	m3		1.45							186.11
6	石屑	m3									151.31
7	标准砖	千块		1.00							404.45
8	螺纹钢Φ10内	t									3899.09
9	Ⅲ级螺纹钢Φ12~14	t									3872.81
10	Ⅲ级螺纹钢Φ16~25	t									3797.85
11	螺纹钢Φ14	t									3872.81
12	钢筋Φ8	t									3899.09
13	圆钢Φ10内	t									3946.85
14	螺纹钢Φ10	t									3899.09
15	砂子	m3		1.50							214.12
16	板枋材	m3		1.00							1740.75
17	水泥	kg		1.00							0.36

附表 2

次要材料预算价格表

序号	名称及规格	单位	预算价格
1	电	kW. h	0.69
2	风	m ³	0.15
3	水	m ³	3.80
4	木柴	t	705.00
5	卡扣件	kg	6.00
6	青铅	kg	23.60
7	焦炭	kg	1.05
8	油麻	kg	8.88
9	沥青	t	4380.91
10	PVC管道 $\Phi 160\sim 210\text{mmDN}200$	m	54.02
11	密封胶	kg	19.70
12	煤油	kg	4.70
13	镀锌钢管DN100	m	59.11
14	预应力混凝土管 $\Phi \leq 400\text{mmDN}400$	m	95.14
15	预应力混凝土管 $\Phi 600\sim 800\text{mmDN}800$	m	282.59
16	组合钢模板	kg	5.48
17	管件 $\Phi 80\sim 100\text{mm}$	kg	4.84
18	平垫铁	kg	5.50
19	斜垫铁	kg	5.50
20	角钢 综合	kg	3.55
21	铁钉	kg	5.50
22	机油	kg	16.00
23	油浸石棉盘根 编制6~10 250℃	kg	16.39
24	铁件	kg	5.50
25	预埋铁件	kg	5.80
26	铁丝	kg	5.20
27	铁垫块	kg	5.50
28	电焊条	kg	6.20
29	钢板垫板	kg	32.00

附表 2

次要材料预算价格表

序号	名称及规格	单位	预算价格
30	电焊条结422 $\phi 3.2$	kg	6.00
31	镀锌扁钢	kg	5.70
32	精制六角带帽螺栓M10 $\times$ 14~70	10套	21.00
33	塑料软管	kg	12.00
34	氧气	m ³	5.70
35	乙炔气	m ³	9.50
36	草籽	kg	40.00
37	番薯苗	株	0.20
38	橡胶止水圈	根	30.00
39	椰毯	m ²	1.90
40	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16 $\times$ 100以内	十套	14.12
41	低碳钢焊条 综合	kg	6.01
42	钢锯片 $\phi 300$	片	395.16
43	型钢	kg	3.85
44	木柴	kg	705.00
45	专用钢模	kg	5.48
46	石油沥青 60~100#	t	4249.48
47	电(机械用)	kw. h	0.69
48	其他材料费	元	1.00
49	其他材料费	元	1.00
50	插座(五孔)	个	14.00
51	开关(86型)	个	18.00
52	压力表	个	32.00
53	手提式灭火器	个	45.80
54	绝缘电线	m	1.92
55	漏电断路器	个	100.45
56	空气阀	个	1300.00
57	灯泡	个	38.72
58	(商品砼)纯混凝土C15 1级配 粒径20 水泥32.5 水灰比0.65	m ³	484.95

附表 2

次要材料预算价格表

序号	名称及规格	单位	预算价格
59	(商品砼)纯混凝土C15 1级配 粒径20 水泥32.5 水灰比0.65	m ³	484.95
60	(商品砼)纯混凝土C20 1级配 粒径20 水泥32.5 水灰比0.55	m ³	492.26
61	(商品砼)纯混凝土C20 1级配 粒径20 水泥32.5 水灰比0.55	m ³	492.26
62	(商品砼)纯混凝土C25 1级配 粒径20 水泥32.5 水灰比0.5	m ³	503.01
63	(商品砼)纯混凝土C25 1级配 粒径20 水泥32.5 水灰比0.5	m ³	503.01
64	止回阀 ϕ 110mm	个	29.00
65	预应力混凝土管 ϕ 600~800mmDN800	m	282.59
66	60° 弯头 DN100	个	33.00
67	莲蓬头 DN110	个	150.00
68	球墨铸铁法兰闸阀 DN110	个	562.57
69	避雷针	个	252.00
70	钢质防火门(乙级)	m ²	580.00