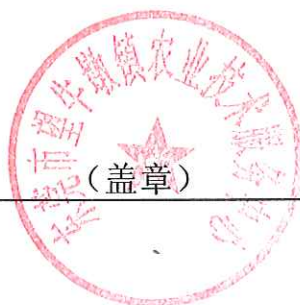


2025年度东莞市望牛墩镇高标准农田补建项目 工程

最高投标限价

招标人：



(盖章)

年 月 日

工程名称：2025年度东莞市望牛墩镇高标准农田补建项目

标段名称：

最高投标限价

最高投标限价（小写）：166314.46
（大写）：壹拾陆万陆仟叁佰壹拾肆元肆角陆分

编制人：苗佳艺
审核人：涂年亮
编制单位：广东丰帆工程咨询有限公司
法定代表人：姚永弟
或其授权人：（盖章）



招标人：梁朝青
法定代表人：（盖章）
或其授权人：（签字或盖章）
编制时间：



编制说明

工程名称：2025年度东莞市望牛墩镇高标准农田补建项目

一、工程概况：

2025年度东莞市望牛墩镇高标准农田补建项目资金来源为镇街财政资金，项目区位于东莞市望牛墩镇官洲社区、朱平沙社区，建设规模为45.32亩。

二、本工程预算编制依据：

- 1、《水利水电工程设计工程量计算规定》（SL328-2005）；
- 2、《广东省水利厅关于做好水利工程施工扬尘污染防治工作有关事项的通知》（粤水建管函[2018]58号）；
- 3、《广东省水利厅关于发布我省水利水电工程设计概（估）算编制规定与系列定额的通知》（粤水建管〔2017〕37号）；附件：《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（2017版）；《广东省水利水电建筑工程预算定额》（2017版）、《广东省水利水电设备安装工程预算定额》（2017版）、《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》（2017版）
- 4、《广东省水利厅关于调整〈广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定〉增值税销项税税率的通知》（粤水建设〔2019〕9号）；；
- 5、人工费中人工单价按《广东省垦造水田项目预算编制指南（试行）》价格，人工费按技术等级分甲类工、乙类工和机械工计取，其中甲类工、机械工107.1元/工日，乙类工76.7元/工日；
- 6、材料价格采用东莞市住房和城乡建设局公布的2025年08月《东莞工程造价信息》价格，部分缺项材料采用市场询价；
- 7、次要材料价格参考《2024年广东省水利水电工程定额次要材料预算指导价格》；
- 8、根据中地设计集团有限公司设计的《2025年度东莞市望牛墩镇高标准农田补建项目设计图册》设计图进行编制。

三、本工程预算包含内容：

本项目工程由灌溉与排水工程、田间道路工程和其他工程。

四、本工程预算其他说明

- 1、混凝土采用商品预拌混凝土，运输费已计入商品砼材料价内。
- 2、在材料费定额的计算中，材料消耗量参照《广东省水利水电建筑工程预算定额》。
- 3、在施工机械使用费定额的计算中，台班费根据《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》及人工预算单价和动力燃料价格进行计算。



2025年度东莞市望牛墩镇高标准农田补建项目

序号	项目名称	其中		含安全生产措施单价最高投标限价	其中：工日人工费	备注
		最高投标限价(不含安全生产措施单价费)	安全生产措施单价费			
一	2025年度东莞市望牛墩镇高标准农田补建项目	164361.88	1952.58	166314.46	27373.69	
1						
2						
3						
4						
		164,361.88	1,952.58	166,314.46	27,373.69	



编制单位：广东丰帆工程咨询有限公司 编制日期： 年 月 日

工程预算总表

工程名称： 2025年度东莞市望牛墩镇高标准农田补建项目

序号	项目编号	项目名称	投资/万元	备注
1		建安费	16.63	
(1)		建筑工程	16.27	
(2)		安全生产措施费及其他临时工程费	0.36	
2		总投资	16.63	

工程部分总预算表

工程名称： 2025年度东莞市望牛墩镇高标准农田补建项目

序号	工程或费用名称	建安工程费 (万元)	设备购置费 (万元)	独立费用 (万元)	合计(万元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程	16.27			16.27	97.84%
1	灌溉与排水工程	7.49			7.49	45.04%
2	田间道路工程	8.27			8.27	49.72%
3	其他工程	0.51			0.51	3.08%
二	安全生产措施费及其他临时工程 费	0.36			0.36	2.16%
1	安全生产措施费	0.2			0.2	1.17%
2	其他临时工程费	0.16			0.16	0.99%
	总投资				16.63	100.00%

建筑工程预算表

工程名称： 2025年度东莞市望牛墩镇高标准农田补建项目

序号	项目编码	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				162715.2
		灌溉与排水工程				74903.49
		新修涵管 I，单座长4m，直径600mm，5座		5.	2401.06	12005.28
1.	010101001012	土方开挖	m3	69.	6.14	423.66
	Y01161	挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I ~ II	100m3	0.69	613.6	423.38
2.	010101003027	土石方回填	m3	53.95	19.51	1052.56
	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m3实方	0.539	1951.45	1052.81
3.	010101017006	C20砼基础	m3	6.815	607.45	4139.77
	Y04115	基础混凝土 条形基础	100m3	0.068	60744.98	4139.77
4.	010101017007	钢筋混凝土预制承接管DN600	m	20.	217.22	4344.4
	Y08033	钢筋混凝土管道铺设 公称内径600mm	100m	0.2	21722.11	4344.42
5.	010101017008	水泥砂浆砌砖墙	m3	2.01	523.62	1052.48
	Y03106	砖砌墙体 砖外墙	100m3	0.02	52374.86	1052.47
6.	010101022011	模板	m²	15.2	65.29	992.41
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	0.152	6528.51	992.33
		沟渠清淤 宽1.5米,清淤深0.5米,长84m		84.	1.89	158.98
1.	010101001011	沟渠清淤	m3	29.828	5.33	158.98
	Y01264	挖掘机挖一般淤泥	100m3	0.298	533.42	159.11
		新修灌排两用沟渠 I 0.6m×0.6mC20 砼,长120.5m		120.5	520.04	62664.6
1.	010101001021	土方开挖	m3	135.081	6.14	829.4
	Y01161	挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I ~ II	100m3	1.351	613.6	828.85
2.	010101003038	土石方回填	m3	54.466	19.51	1062.63
	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m3实方	0.545	1951.45	1062.88

建筑工程预算表

工程名称: 2025年度东莞市望牛墩镇高标准农田补建项目

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
3.	010101020058	碎石垫层厚100	m3	14.46	211.06	3051.93
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.145	21106.31	3051.97
4.	010101020059	C20砼底板厚100	m3	18.075	613.85	11095.34
	Y04021	底板 平均厚度 20cm	100m3	0.181	61385.07	11095.35
5.	010101020060	C20砼渠壁	m3	28.92	672.56	19450.44
	Y04056	渠道 明渠边坡 平均厚度15cm	100m3	0.289	67255.89	19450.4
6.	010101020061	C25钢筋砼横梁	m3	0.163	667.21	108.76
	Y04095	排架 单根立柱横断面积 0.2m²	100m3	0.002	66853.91	108.75
7.	010101031014	钢筋10以内	t	0.26	5926.9	1540.99
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:钢筋10以内	t	0.26	5937.84	1540.99
8.	010101031015	钢筋12-16	t	0.642	5835.01	3746.08
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:钢筋12-16	t	0.642	5831.51	3746.08
9.	010101022019	模板	m²	325.35	65.29	21242.1
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	3.254	6528.51	21240.51
10.	010101020062	伸缩缝	m2	4.699	114.24	536.93
	Y04396	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	100m²	0.047	11425.14	536.92
		下田坡道3座, 素土		3.	24.88	74.63
1.	010101003037	土石方回填	m3	3.825	19.51	74.63
	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m3实方	0.038	1951.45	74.64
		田间道路工程				82694.15
		拆除硬底化道路, 厚度10~20cm, 长85m		85.	31.26	2657.1
1.	010101002005	拆除硬底化	m3	34.	78.15	2657.1
	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m3	0.34	7815.17	2657.16

建筑工程预算表

工程名称: 2025年度东莞市望牛墩镇高标准农田补建项目

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
		整修生产路 I-1, 2m×0.2m, 85m长		85.	320.45	27237.89
1.	010101003034	路床碾压	m3	19.125	7.47	142.86
	Y03122	压路机压实 土料	100m3实方	0.191	747.14	142.89
2.	010101004005	路肩回填土	m3	11.815	19.51	230.51
	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m3实方	0.118	1951.45	230.56
3.	010101006005	100mm厚级配碎石垫层	m3	18.7	211.06	3946.82
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.187	21106.31	3946.88
4.	010101020045	200mm厚C30砼路面	m2	170.	131.55	22363.5
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度20cm//换:C30商品砼(商品)	100m²	1.7	13154.96	22363.43
5.	010101020046	胀缝	m	42.5	13.04	554.2
	D2-3-51	道路面层 缩缝	100延长米	0.425	1304.17	554.27
		整修生产路 I-2, 2m×0.2m, 165m长		165.	319.99	52799.16
1.	010101003039	路床碾压	m3	37.95	7.47	283.49
	Y03122	压路机压实 土料	100m3实方	0.38	747.14	283.54
2.	010101004006	路肩回填土	m3	45.54	19.51	888.49
	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m3实方	0.455	1951.45	888.69
3.	010101006006	100mm厚级配碎石垫层	m3	36.3	211.06	7661.48
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.363	21106.31	7661.59
4.	010101020063	200mm厚C30砼路面	m2	330.	131.55	43411.5
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度20cm//换:C30商品砼(商品)	100m²	3.3	13154.96	43411.37
5.	010101020064	胀缝	m	42.5	13.04	554.2

建筑工程预算表

工程名称: 2025年度东莞市望牛墩镇高标准农田补建项目

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	D2-3-51	道路面层 缩缝	100延长米	0.425	1304.17	554.27
		其他工程				5117.56
		竣工公示牌(1座)		1.	4998.06	4998.06
1.	010101001009	土方开挖	m3	0.966	17.24	16.65
	Y01029调	人工挖沟槽土方 上口宽度≤1m//改:挖I、II类土	100m3	0.01	1724.41	16.66
2.	010101003025	土石方回填	m3	0.414	19.51	8.08
	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m3实方	0.004	1951.45	8.08
3.	010101020017	C25钢筋砼基础	m3	0.924	607.8	561.61
	Y04114	基础混凝土 独立基础	100m3	0.009	60779.85	561.61
4.	010101020057	C25钢筋砼基座	m3	0.324	607.8	196.93
	Y04114	基础混凝土 独立基础	100m3	0.003	60779.85	196.93
5.	010101020018	C25钢筋砼碑体	m3	0.648	642.34	416.24
	Y04101	梁、板、柱 板	100m3	0.006	64233.97	416.24
6.	010101022009	模板	m²	9.44	65.29	616.34
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	0.094	6528.51	616.29
7.	010101031001	钢筋10以内	t	0.036	5980.72	215.31
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:钢筋10以内	t	0.036	5937.84	215.31
8.	010101031013	钢筋12-16	t	0.122	5832.47	711.56
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:钢筋12-16	t	0.122	5831.51	711.56
9.	010101016005	饰面瓷砖贴面	m2	7.95	283.69	2255.34
	A1-13-153换	墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2水泥砂浆 块料周长600内//换:烤字瓷砖 400×600	100m2	0.08	28369.42	2255.37
		标识牌(2座)		2.	59.75	119.5
1.	010101047001	水磨石标识牌	m2	0.12	344.22	41.31

建筑工程预算表

工程名称： 2025年度东莞市望牛墩镇高标准农田补建项目

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	A1-12-72换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 1300以内 水泥砂浆//换:水磨石饰面 200*300mm	100m2	0.001	34422.01	41.31
2.	010101047002	水磨石刻字	m2	0.12	651.6	78.19
	W1-4-187调	字碑镌字(阴文) 10×10cm内//改:使用普坚石(青白石、汉白玉、红砂岩等)	个	1.8	43.44	78.19
		合 计	元			162715.2

临时工程预算表

工程名称: 2025年度东莞市望牛墩镇高标准农田补建项目

序号	工程或费用名称	单位	计算式	合计(元)	采用定额
1	安全生产措施费及其他临时工程费			3599.26	
(1)	安全生产措施费	元	$162715.200 \times 1.2\%$	1952.58	
(2)	其他临时工程费	元	$164667.780 \times 1\%$	1646.68	

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 2025年度东莞市望牛墩镇高标准农田补建项目

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	钢筋 10以内	t	3205.95				
2	钢筋10以内	t	3205.95				
3	钢筋12-16	t	3110.31				
4	水泥 42.5R	kg	0.36				
5	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	357.82				
6	白色硅酸盐水泥 32.5	t	593.88				
7	砂	m3	188.07				
8	碎石	m3	155.93				
9	柴油	t	6872.				
10	C25商品砼 (商品)	m3	414.71				
11	C30商品砼 (商品)	m3	423.16				
12	混凝土C20 一级配 32.5R (商品)	m3	405.85				
13	汽油 (机械用)	kg	8.26				
14	柴油 (机械用)	kg	6.37				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 2025年度东莞市望牛墩镇高标准农田补建项目

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	技工 (机械用)	工日	107.1
2	技工	工日	107.1
3	普工	工日	76.7
4	人工费	元	1.07
5	型钢	kg	3.39
6	铁丝	kg	5.1
7	橡胶止水圈 DN600	个	20.
8	砂轮片 综合	片	15.72
9	电焊条	kg	5.
10	钢锯片 $\phi 300$	片	395.16
11	钢钎 $\phi 22\sim 25$	kg	5.72
12	铁件	kg	5.1
13	预埋铁件	kg	5.3
14	乌钢头	kg	7.02
15	标准砖 $240\times 115\times 53$	千块	369.33
16	板枋材	m ³	1674.73
17	烤字瓷砖 400×600	m ²	163.
18	水磨石饰面 $200\times 300\text{mm}$	m ²	221.42
19	石油沥青 60~100#	t	3802.13
20	黄油	kg	6.39
21	聚乙烯闭孔泡沫板 厚2cm	m ²	59.12
22	预应力混凝土管 DN600	m	137.87
23	白棉纱	kg	12.42
24	水	m ³	3.8
25	风	m ³	0.15
26	标准钢模板	kg	5.44
27	卡扣件	kg	6.
28	预拌水泥砂浆 1:2	m ³	390.63

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 2025年度东莞市望牛墩镇高标准农田补建项目

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
29	零星材料费	%	1.
30	其他材料费	%	1.
31	维护费	元	1.
32	电（机械用）	kw. h	0.65
33	水（机械用）	m3	3.8
34	其他材料费	元	1.
35	其他机械费	%	
36	混凝土拌制	m3	
37	混凝土拌制	m3	
38	混凝土拌制	m3	
39	混凝土拌制	m3	
40	混凝土运输	m3	
41	混凝土运输	m3	
42	混凝土运输	m3	
43	混凝土运输	m3	