

工程预算总表

工程名称： 2026年度广州市花都区炭步镇步云村等两个村高标准农田建设项目（补建）

序号	项目编号	项目名称	投资/万元	备注
1		第一部分 建筑工程	128.6	
2		第二部分 机电设备及安装工程		
3		第三部分 金属结构设备及安装工程	0.4	
4		第四部分 施工临时工程	4.65	
5		第五部分 独立费用		
6		一至五部分投资合计	133.66	
7		基本预备费		
8	I	工程部分静态投资	133.66	
9		价差预备费		
10	II	建设征地移民补偿静态投资		
11	III	水土保持工程静态投资		
12	IV	环境保护工程静态投资		
13	V	专项工程静态投资		
14	VI	静态总投资(I+II+III+IV+V合计)	133.66	
15		价差预备费合计		
16		建设期融资利息		
17	VII	总投资	133.66	

工程部分总预算表

工程名称： 2026年度广州市花都区炭步镇步云村等两个村高标准农田建设项目（补建）

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	128.6			128.6	96.22%
1	一 花都高标工程	128.6			128.6	96.22%
二	第二部分 机电设备及安装工程					
三	第三部分 金属结构设备及安装工程	0.05	0.35		0.4	0.30%
1	一 金属结构设备及安装工程	0.05	0.35		0.4	0.30%
四	第四部分 施工临时工程	4.65			4.65	3.48%
1	十 安全生产措施费	3.86			3.86	2.89%
2	十一 其他临时工程费	0.8			0.8	0.59%
五	第五部分 独立费用					
1	工程监理费					
2	工程勘测设计费					
3	施工图审查费					
4	其他					
	一至五部分投资合计	133.31	0.35		133.66	100.00%
	基本预备费					
	静态投资				133.66	100.00%

建筑工程预算表

工程名称： 2026年度广州市花都区炭步镇步云村等两个村高标准农田建设项目（补建）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				1286022.96	
	一 花都高标工程				1286022.96	
	一)土地改良				36994.5	
1.	有机肥（5.17t/亩）	t	62.77	450.	28246.5	
2.	土壤翻耕（施肥注水前3次，注水后3次，共6次）	亩	72.9	100.	7290.	
3.	施撒有机肥	亩	12.15	120.	1458.	
	二)灌溉与排水工程				738211.04	
1.	人工清淤（就近平铺）	m3	1429.4	49.15	70255.01	[Y01260]; [Y01264]; [Y01260]
2.	土方开挖（用于土方回填）	m3	2106.088	6.28	13226.23	[Y01233]
3.	土方开挖（就近平铺）	m3	391.112	6.28	2456.18	[Y01233]
4.	土方回填（利用开挖土）	m3	1784.82	20.95	37391.98	[Y03142]
5.	碎石垫层	m3	303.88	215.92	65613.77	[Y03002]; [Y03009]
6.	C20砼底板厚100	m3	257.02	625.05	160650.35	[Y04060]; [Y04269]; [Y04060]; [Y04265]
7.	MU10砖砌墙厚240	m3	543.6	521.88	283693.97	[Y03106]; [Y03108]
8.	砂浆抹面厚20（立面）	m2	2151.	24.23	52118.73	[Y03111]
9.	砂浆抹面厚20（平面）	m2	1206.	19.26	23227.56	[Y03110]
10.	沥青杉木板填缝	m2	74.98	152.52	11435.95	[Y04395]
11.	DN200PVC排水管	m	25.8	70.68	1823.54	[Y10028]
12.	C25砼竖井底板	m3	0.77	601.46	463.12	[Y04021]; [Y04269]
13.	C25砼竖井边墙	m3	2.04	615.58	1255.78	[Y04074]; [Y04269]
14.	平面钢模板（沟渠）	m3	18.49	57.66	1066.13	[Y05001]
15.	平面钢模板（横撑）	m3	86.67	75.62	6553.99	[Y05001]
16.	粗砂基础	m3	2.	290.88	581.76	[Y03001]

建筑工程预算表

工程名称： 2026年度广州市花都区炭步镇步云村等两个村高标准农田建设项目（补建）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
17.	DN400钢筋砼承插管	m	8.	169.52	1356.16	[Y08032]
18.	C25砼护底底板	m3	0.25	647.48	161.87	[Y04060]; [Y04269]
19.	C25砼护底边墙	m3	0.16	634.8	101.57	[Y04057]; [Y04269]
20.	C25钢筋砼横梁	m3	3.85	656.27	2526.64	[Y04100]; [Y04269]
21.	钢筋制安	t	0.37	6083.1	2250.75	[Y04234]
	三)田间道路工程				492441.87	
1.	土方开挖（用于土方回填）	m3	526.528	6.28	3306.6	[Y01233]
2.	土方开挖（就近平铺）	m3	67.47	6.28	423.71	[Y01233]
3.	土方回填（利用开挖土）	m3	446.21	20.95	9348.1	[Y03142]
4.	现状路基压实(机械碾压,压实度 \geq 90%)	m2	1484.1	2.09	3101.77	D2-1-1
5.	级配碎石基层厚100	m2	2103.4	30.46	64069.56	[Y10044]
6.	C30砼路面厚200	m2	1986.6	125.92	250152.67	[Y10053]
7.	M10浆砌砖排水沟砖墙	m3	95.04	521.88	49599.48	[Y03106]; [Y03108]
8.	路旁排水沟碎石垫层	m3	43.56	215.92	9405.48	[Y03002]; [Y03009]
9.	路旁排水沟C20底板	m3	36.96	625.05	23101.85	[Y04060]; [Y04269]; [Y04060]; [Y04265]
10.	M20水泥砂浆批荡厚20(立面)	m2	501.4	24.23	12148.92	[Y03111]
11.	砂浆抹面厚20(平面)	m2	171.6	19.26	3305.02	[Y03110]
12.	沥青杉木板填缝	m2	26.4	152.52	4026.53	[Y04395]
13.	沥青填缝	m2	3.77	100.88	380.32	[Y04392]
14.	ϕ 28传力杆钢筋	支	1303.	4.92	6410.76	D2-3-59
15.	掉头点路基夯实	m2	43.86	2.09	91.67	D2-1-1
16.	掉头点回填土夯填（就近取土）	m3	8.88	51.19	454.57	[Y03142]; [Y01109]

建筑工程预算表

工程名称： 2026年度广州市花都区炭步镇步云村等两个村高标准农田建设项目（补建）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
17.	掉头点碎石基层厚100	m2	53.6	30.46	1632.66	[Y10044]
18.	掉头点C30砼路面厚200	m2	43.85	125.92	5521.59	[Y10053]
19.	水泥砂浆修补现状砼路面	m3	27.105	354.78	9616.31	[80090390]
20.	C30机耕桥板	m3	7.65	648.28	4959.34	[Y04101]; [Y04269]
21.	C30桥台盖梁	m3	0.64	669.06	428.2	[Y04100]; [Y04269]
22.	钢筋制安	t	0.41	6083.1	2494.07	[Y04234]
23.	C25素砼挡墙底板	m3	4.76	601.46	2862.95	[Y04021]; [Y04269]
24.	C25素砼挡墙墙身	m3	3.22	615.58	1982.17	[Y04074]; [Y04269]
25.	抛石护底厚500	m3	3.71	251.98	934.85	[Y03017]
26.	平面钢模板	m2	24.96	67.84	1693.29	[Y05001]
27.	双排脚手架高2m	m2	23.2	19.38	449.62	[Y10065]
28.	镀锌钢管栏杆	m	6.12	300.	1836.	
29.	机耕桥土方开挖（用于土方回填）	m3	40.52	11.34	459.5	[Y01176]
30.	下田坡道（C30砼路面厚200）	m2	131.2	125.92	16520.7	[Y10053]
31.	机耕桥土方回填（利用开挖土，部分采用就近取土）	m3	38.65	18.26	705.75	[Y03119]; [Y01176]
32.	交通标志牌	块	2.	508.93	1017.86	D6-8-121
	四)其他工程				18375.55	
1.	土方开挖（用于回填，多余就近平铺）	m3	25.42	6.82	173.36	[Y01026]; [Y01161]
2.	土方回填（利用开挖土）	m3	22.18	20.95	464.67	[Y03142]
3.	C15砼垫层	m3	0.68	578.58	393.43	[Y04111]; [Y04269]
4.	C25砼基础	m3	4.32	599.86	2591.4	[Y04114]; [Y04269]
5.	钢筋制安	t	0.14	6083.1	851.63	[Y04234]
6.	饰面砖	m2	7.6	182.45	1386.62	A1-13-161

建筑工程预算表

工程名称： 2026年度广州市花都区炭步镇步云村等两个村高标准农田建设项目（补建）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	烤字瓷砖贴面	m2	3.2	127.7	408.64	A1-13-161
8.	设施标志牌	块	60.	127.43	7645.8	D6-8-121
9.	1mm厚镀锌钢板展示板（含不锈钢管）	块	2.	2230.	4460.	
	合 计	元			1286022.96	

设备及安装工程预算表

工程名称： 2026年度广州市花都区炭步镇步云村等两个村高标准农田建设项目（补建）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	第二部分 机电设备及安装工程							
	第三部分 金属结构设备及安装工程					3490.	539.74	
	一 金属结构设备及安装工程					3490.	539.74	
	一)灌溉与排水工程					3490.	539.74	
1.	DN400钢制拍门	套	1.	2240.	389.58	2240.	389.58	[Y11050]
2.	拦污栅	t	0.1	12500.	1501.57	1250.	150.16	[Y11059]
	合 计					3490.	539.74	

临时工程预算表

工程名称： 2026年度广州市花都区炭步镇步云村等两个村高标准农田建设项目（补建）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程				46547.84	
	十 安全生产措施费	元	1286562.7	0.03	38596.88	
	十一 其他临时工程费	元	1325159.58	0.006	7950.96	
	合 计	元			46547.84	

独立费用预算表

工程名称： 2026年度广州市花都区炭步镇步云村等两个村高标准农田建设项目（补建）

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	工程监理费	31422.		
1.2	工程勘测设计费			
1.2.1	设计费	45000.		
1.2.2	测量费（前期）	86512.		
1.3	施工图审查费	8547.5		
1.4	其他			
1.4.1	工程质量检测费	1571100.		
1.4.2	耕地质量评价费	10212.15		
1.4.3	工程复核费	10997.7		
1.4.4	工程验收服务费	21995.4		
1.4.5	决算编制与审计费	15711.		
1.4.6	竣工测量费（后期）	58139.		
	合 计			

预备费预算表

工程名称： 2026年度广州市花都区炭步镇步云村等两个村高标准农田建设项目（补建）

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费	1336600.54		
1.2	价差预备费			
	合 计			

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 2026年度广州市花都区炭步镇步云村等两个村高标准农田建设项目（补建）

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	C15商品泵送混凝土（商品）	m3	364.27				
2	C20商品泵送混凝土（商品）	m3	377.53				
3	C25商品泵送混凝土（商品）	m3	389.4				
4	C30商品泵送混凝土（商品）	m3	400.8				
5	C30商品道路混凝土（商品）	m3	392.8				
6	柴油（机械用）	kg	6.12				
7	柴油（机械用）0#	kg	8.26				
8	钢筋（综合）	t	3253.				
9	毛石	m3	164.45				
10	汽油（机械用）	kg	8.58				
11	汽油（机械用）国III93#	kg	8.58				
12	砂	m3	187.65				
13	水泥 42.5R	kg	0.39				
14	碎石	m3	160.61				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 2026年度广州市花都区炭步镇步云村等两个村高标准农田建设项目（补建）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	技工（机械用）	工日	115.9
2	技工	工日	115.9
3	普工	工日	83.
4	人工费	元	1.09
5	型钢	kg	3.2
6	镀锌低碳钢丝	kg	5.2
7	铁丝	kg	4.9
8	钢丝绳	kg	7.2
9	橡胶止水圈 DN500	个	35.
10	油毛毡	m ²	3.4
11	铁钉	kg	4.9
12	电焊条	kg	5.7
13	合金钢钻头 综合	个	5.29
14	铁件	kg	4.9
15	预埋铁件	kg	5.1
16	标准砖 240×115×53	千块	400.
17	板枋材	m ³	1279.91
18	烤字瓷砖贴面	m ²	35.
19	饰面砖	m ²	76.
20	油漆	kg	14.
21	酚醛红丹防锈漆	kg	16.
22	沥青	t	4410.
23	黄油	kg	13.8
24	108胶	kg	6.86
25	粉状型建筑胶粘剂	kg	1.89
26	塑料排水管 DN25	m	3.86
27	DN200PVC排水管 DN150	m	48.34
28	DN400钢筋砼承插管	m	97.36

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 2026年度广州市花都区炭步镇步云村等两个村高标准农田建设项目（补建）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
29	塑料管堵 DN25	个	1.59
30	白棉纱	kg	11.47
31	锯木屑	m3	23.54
32	木柴	t	705.
33	水	m3	0.6
34	风	m3	0.13
35	交通标志牌	个	450.
36	设施标志牌	个	100.
37	标准钢模板	kg	5.45
38	脚手架钢管底座	个	5.9
39	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	18.7
40	卡扣件	kg	5.8
41	脚手架扣件	kg	5.
42	预拌水泥砂浆	m3	275.
43	维护费	元	1.
44	电（机械用）	kw. h	0.62
45	水（机械用）	m3	0.6
46	其他材料费	元	1.
47	混凝土拌制	m3	
48	混凝土运输	m3	

主要工程量汇总表

工程名称： 2026年度广州市花都区炭步镇步云村等两个村高标准农田建设项目（补建）

序号	项目	土石方明挖(m3)	石方洞挖(m3)	土石方填筑(m3)	混凝土(m3)	模板(m2)	钢筋(t)	帷幕灌浆(m)	固结灌浆(m)
	第一部分 建筑工程	4586.537		2653.89	322.32	130.12	0.92		
	一 花都高标工程	4586.537		2653.89	322.32	130.12	0.92		
	二)灌溉与排水工程	3926.6		2090.7	264.09	105.16	0.37		
1	人工清淤（就近平铺）	1429.4							
2	土方开挖（用于土方回填）	2106.088							
3	土方开挖（就近平铺）	391.112							
4	土方回填（利用开挖土）			1784.82					
5	碎石垫层			303.88					
6	C20砼底板厚100				257.02				
12	C25砼竖井底板				0.77				
13	C25砼竖井边墙				2.04				
14	平面钢模板（沟渠）					18.49			
15	平面钢模板（横撑）					86.67			
16	粗砂基础			2.					
18	C25砼护底底板				0.25				
19	C25砼护底边墙				0.16				

主要工程量汇总表

工程名称： 2026年度广州市花都区炭步镇步云村等两个村高标准农田建设项目（补建）

序号	项目	土石方明挖(m3)	石方洞挖(m3)	土石方填筑(m3)	混凝土(m3)	模板(m2)	钢筋(t)	帷幕灌浆(m)	固结灌浆(m)
20	C25钢筋砼横梁				3.85				
21	钢筋制安						0.37		
	三)田间道路工程	634.518		541.01	53.23	24.96	0.41		
1	土方开挖（用于土方回填）	526.528							
2	土方开挖（就近平铺）	67.47							
3	土方回填（利用开挖土）			446.21					
8	路旁排水沟碎石垫层			43.56					
9	路旁排水沟C20底板				36.96				
16	掉头点回填土夯填（就近取土）			8.88					
20	C30机耕桥板				7.65				
21	C30桥台盖梁				0.64				
22	钢筋制安						0.41		
23	C25素砼挡墙底板				4.76				
24	C25素砼挡墙墙身				3.22				
25	抛石护底厚500			3.71					
26	平面钢模板					24.96			

主要工程量汇总表

工程名称： 2026年度广州市花都区炭步镇步云村等两个村高标准农田建设项目（补建）

序号	项目	土石方明挖(m3)	石方洞挖(m3)	土石方填筑(m3)	混凝土(m3)	模板(m2)	钢筋(t)	帷幕灌浆(m)	固结灌浆(m)
29	机耕桥土方开挖（用于土方回填）	40.52							
31	机耕桥土方回填（利用开挖土，部分采用就近取土）			38.65					
	四)其他工程	25.42		22.18	5.		0.14		
1	土方开挖（用于回填，多余就近平铺）	25.42							
2	土方回填（利用开挖土）			22.18					
3	C15砼垫层				0.68				
4	C25砼基础				4.32				
5	钢筋制安						0.14		
	合 计	4586.537		2653.89	322.32	130.12	0.92		

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 2026年度广州市花都区炭步镇步云村等两个村高标准农田建设项目（补建）

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
	第一部分 建筑工程	1156.688	2023.293		70.38	0.938	772.966	4.007	642.225	262.675	1649.052	0.816	0.079
	一 花都高标工程	1156.688	2023.293		70.38	0.938	772.966	4.007	642.225	262.675	1649.052	0.816	0.079
	第二部分 机电设备及安装工程												
	第三部分 金属结构设备及安装工程	0.471	0.133										0.001
	一 金属结构设备及安装工程	0.471	0.133										0.001
	第四部分 施工临时工程												
	合 计	1157.159	2023.426		70.38	0.938	772.966	4.007	642.225	262.675	1649.052	0.816	0.08