

Cooxupé Desenvolvimento Técnico	Custo de Produção de Café - 4.000 pl/ha - MANUAL 1 junho, 2023 Valores em Real (R\$)	Custo de Produção de Café - 4.000 pl/ha - MANUAL 1 junho, 2023 Valores em Real (R\$)
---	---	---

Especificação	Unidade	Preço Unitário (R\$)	10 sacos / ha				20 sacos / ha				30 sacos / ha				40 sacos / ha				50 sacos / ha				60 sacos / ha			
			Coeficiente Técnico	Valor Total R\$	%	Total	Coeficiente Técnico	Valor Total R\$	%	Total	Coeficiente Técnico	Valor Total R\$	%	Total	Coeficiente Técnico	Valor Total R\$	%	Total	Coeficiente Técnico	Valor Total R\$	%	Total	Coeficiente Técnico	Valor Total R\$	%	Total
Fertilizante 20-00-20 NA	KG	2,17	600,00	1.300,24	44,31	16,10	666,00	1.443,26	43,29	11,42	800,00	1.733,65	29,08	9,97	866,00	1.876,67	29,23	9,90	1.041,00	2.255,91	27,57	10,07	1.250,00	2.708,83	29,98	11,12
Fertilizante Fosfatado 02-18-00	KG	1,93	111,00	213,80	7,29	2,65	222,00	427,60	12,82	3,38	333,00	641,40	19,76	3,69	444,00	855,20	13,32	4,51	555,00	1.069,00	13,06	4,77	666,00	1.282,80	14,20	5,27
Ureia Agrícola 46 %	KG	2,60	130,00	338,39	11,53	4,19	145,00	377,44	11,32	2,99	174,00	452,93	7,60	2,60	189,00	491,97	7,66	2,59	226,00	588,28	7,19	2,63	271,00	705,42	7,81	2,90
Dactiló	LT	17,22	3,00	51,66	1,78	0,64	3,00	51,66	1,55	0,41	3,00	103,32	1,73	0,59	6,00	103,32	1,61	0,54	3,00	154,98	1,89	0,69	9,00	154,98	1,72	0,64
Tutor	KG	80,00	2,00	160,00	5,45	1,98	2,00	160,00	4,80	1,27	4,00	320,00	5,37	1,84	4,00	320,00	4,98	1,69	4,00	320,00	3,91	1,43	4,00	320,00	3,54	1,31
Bórx Pentahidratado 15 %	KG	12,01	10,00	120,07	4,09	1,49	10,00	120,07	3,60	0,95	15,00	180,11	3,02	1,04	20,00	240,14	3,74	1,27	25,00	300,18	3,67	1,34	30,00	360,22	3,99	1,48
Calcário Dolomítico C a granel	KG	0,52	1.000,00	518,86	17,68	6,42	1.000,00	518,86	15,56	4,11	2.000,00	1.037,72	17,41	5,97	2.000,00	1.037,72	16,16	5,47	3.000,00	1.556,58	19,02	6,95	3.000,00	1.556,58	17,23	6,39
Voliam Targo	LT	340,66	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	340,66	5,71	1,96	1,00	340,66	5,31	1,80	1,00	340,66	4,16	1,52	1,00	340,66	3,77	1,40
Verdadero	KG	381,21	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	381,21	6,40	2,19	1,00	381,21	5,94	2,01	1,00	381,21	4,68	1,70	1,00	381,21	4,22	1,56
Opera	LT	87,04	1,50	130,56	4,45	1,62	1,50	130,56	3,92	1,03	2,50	217,60	3,65	1,25	2,50	217,60	3,39	1,15	3,00	261,12	3,19	1,17	3,00	261,12	2,89	1,07
Altofor	KG	1.638,13	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08	147,43	2,47	0,85	0,08	147,43	2,30	0,78	0,09	147,43	1,80	0,66	0,09	147,43	1,63	0,61
Roundup Mais	LT	29,79	2,00	59,59	2,03	0,74	2,00	59,59	1,79	0,47	4,00	119,18	2,00	0,69	4,00	119,18	1,86	0,63	4,00	119,18	1,46	0,53	4,00	119,18	1,32	0,49
Cantus	KG	573,38	-	-	-	-	-	-	-	-	0,15	86,01	1,44	0,49	0,15	86,01	1,34	0,45	0,30	172,01	2,10	0,77	0,30	172,01	1,80	0,71
Stimulate	LT	167,70	-	-	-	-	-	-	-	-	0,40	67,08	1,13	0,39	0,40	67,08	1,04	0,35	0,80	134,16	1,64	0,60	0,80	134,16	1,48	0,55
Actara	KG	227,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	227,58	2,78	1,02	1,00	227,58	2,52	0,93
Aily	KG	1.209,50	0,01	12,10	0,41	0,15	0,01	12,10	0,36	0,10	0,02	24,19	0,41	0,14	0,02	24,19	0,38	0,13	0,02	24,19	0,30	0,11	0,02	24,19	0,27	0,10
Poquer	LT	49,33	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	49,33	0,83	0,28	1,00	49,33	0,77	0,26	1,00	49,33	0,60	0,22	1,00	49,33	0,55	0,20
Utensílios	%	-	1,00%	29,05	0,99	0,36	1,00%	33,01	0,99	0,26	1,00%	59,02	0,99	0,34	1,00%	63,58	0,99	0,34	1,00%	81,02	0,99	0,36	1,00%	89,46	0,99	0,37
Sub-total A				2.934,32		36,32%		3.334,15		26,38%		5.960,83		34,27%		6.421,30		33,86%		8.182,83		36,53		9.035,16		37,09%

Pulverização	DH	113,03	1,00	113,03	2,20	1,40	1,00	113,03	1,21	0,89	3,00	339,09	2,97	1,95	3,00	339,09	2,70	1,79	4,00	452,12	3,18	2,02	4,00	452,12	2,95	1,86
Aplicação de herbicidas	DH	113,03	1,00	113,03	2,20	1,40	1,00	113,03	1,21	0,89	2,00	226,06	1,98	1,30	2,00	226,06	1,80	1,19	2,00	226,06	1,59	1,01	2,00	226,06	1,48	0,93
Aplicação de boro	DH	113,03	0,50	56,51	1,10	0,70	0,50	56,51	0,61	0,45	0,50	56,51	0,49	0,32	0,50	56,51	0,45	0,30	0,50	56,51	0,40	0,25	0,50	56,51	0,37	0,23
Aplicação de defensivos via drench	DH	113,03	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	113,03	0,99	0,65	1,00	113,03	0,90	0,60	1,00	113,03	0,80	0,50	1,00	113,03	0,74	0,46
Roçada manual	DH	113,03	2,00	226,06	4,39	2,80	2,00	226,06	2,43	1,79	2,00	226,06	1,98	1,30	2,00	226,06	1,80	1,19	2,00	226,06	1,59	1,01	2,00	226,06	1,48	0,93
Aplicação de calcário	DH	113,03	1,00	113,03	2,20	1,40	1,00	113,03	1,21	0,89	1,00	113,03	0,99	0,65	1,00	113,03	0,90	0,60	1,00	113,03	0,80	0,50	1,00	113,03	0,74	0,46
Adubação em cobertura	DH	113,03	2,00	226,06	4,39	2,80	2,00	226,06	2,43	1,79	3,00	339,09	2,97	1,95	3,00	339,09	2,70	1,79	3,00	339,09	2,39	1,51	3,00	339,09	2,21	1,39
Desbrota	DH	113,03	2,00	226,06	4,39	2,80	2,00	226,06	2,43	1,79	4,00	452,12	3,96	2,60	4,00	452,12	3,61	2,38	6,00	678,17	4,77	3,03	6,00	678,17	4,43	2,78
Colheita semi mecanizada	DHC	169,54	18,00	3.051,78	59,33	37,78	28,00	4.747,22	51,02	37,56	30,00	5.086,31	44,49	29,24	32,00	5.425,39	43,26	28,61	34,00	5.764,48	40,55	25,74	36,00	6.103,57	39,83	25,06
Repasso	DHC	169,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Variação manual	DHC	169,54	-	-	-	-	10,00	1.695,44	18,22	13,41	10,00	1.695,44	14,83	9,75	10,00	1.695,44	13,52	8,94	10,00	1.695,44	11,93	7,57	10,00	1.695,44	11,06	6,96
Capinas manuais + retoque	DH	113,03	2,00	226,06	4,39	2,80	2,00	226,06	2,43	1,79	4,00	452,12	3,96	2,60	4,00	452,12	3,61	2,38	6,00	678,17	4,77	3,03	6,00	678,17	4,43	2,78
Scacagem	SC	60,00	10,00	600,00	11,66	7,43	20,00	1.200,00	12,90	9,49	30,00	1.800,00	15,75	10,25	40,00	2.400,00	19,14	12,66	50,00	3.000,00	21,10	13,39	60,00	3.600,00	23,49	14,78
Beneficiamento	SC	15,00	10,00	150,00	2,92	1,86	20,00	300,00	3,22	2,37	30,00	450,00	3,94	2,59	40,00	600,00	4,78	3,16	50,00	750,00	5,28	3,35	60,00	900,00	5,87	3,69
Análise de Solo completa	UN	45,00	0,50	22,50	0,44	0,28	0,50	22,50	0,24	0,18	0,50	22,50	0,20	0,13	0,50	22,50	0,18	0,12	0,50	22,50	0,16	0,10	0,50	22,50	0,15	0,09
Transporte Café	SC	2,00	10,00	20,00	0,39	0,25	20,00	40,00	0,43	0,32	30,00	60,00	0,52	0,34	40,00	80,00	0,64	0,42	50,00	100,00	0,70	0,45	60,00	120,00	0,78	0,49
Sub-total B				5.144,12		63,68%		9.304,99		73,62%		11.431,34		65,73%		12.540,43		66,14%		14.214,66		63,47		15.323,75		62,91%
Total Geral (A+B)					8.078,44			12.639,14				17.392,17				18.961,72				22.397,49				24.358,90		

Custo Financeiro (Juros a.a.)		16,00%			1.292,55			1.314,47				1.808,79				1.972,02				2.329,34				2.533,33		
Custo por hectare	R\$/ha				9.370,99			13.953,61				19.200,95				20.933,74				24.726,83				26.892,23		
Custo por saca	R\$/sc				837,10			897,68				640,03				523,34				494,54				448,20		
Lucro por saca	R\$/sc				(37,10)			(202,32)				(376,66)				(376,66)				(405,46)				(451,80)		
Lucro por hectare	R\$/ha				(370,99)			(4.046,39)				(7.799,05)				(15.066,26)				(20.273,17)				(27.107,77)		
Ponto de Equilíbrio	Scha				10,41			15,50				21,33				23,26				27,47				29,88		
Preço Pago ao Produtor	R\$/sc				900,00			900,00				900,00				900,00				900,00				900,00		
Rentabilidade ao ano	%				-0,5%			5%				9%				17%				21%				28%		