



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Termo de Apostilamento nº 01/2025

Processo nº: 01245.000718/2021-29.

Contrato nº: 04/2022.

Contratada: GRÁFICA E EDITORA QUALYTA LTDA

Objeto: prestação de serviços gráficos e diagramação com vistas à confecção de livros, livretos, manuais, cartilhas, cartazes, folders, banners e demais serviços especificados neste Termo de Referência, de vários formatos e gramaturas, incluindo prova de impressão, acabamento, embalagem, empacotamento, etiquetagem e transporte

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO - Por este Termo, com amparo no artigo 65, § 8º, da Lei nº 8.666/93, a Coordenação-Geral de Recursos Logísticos **reajusta em 4,559870% o valor dos itens do Contrato nº 04/2022**, o qual, dessa forma, passará de **R\$ 2.954.499,40 (dois milhões, novecentos e cinquenta e quatro mil quatrocentos e noventa e nove reais e quarenta centavos)** para **R\$ 3.078.648,51 (três milhões, setenta e oito mil seiscentos e quarenta e oito reais e cinquenta e um centavos)**, com efeitos a partir de 24 de fevereiro de 2025, observado o disposto na Cláusula Vinte do referido Contrato/Termo de Referência e planilha abaixo:

			Valor inicial	5,77%	4,506640%	4,559870%
TABELA DE SERVIÇOS GRÁFICOS				Reajuste 2023	Reajuste 2024	Reajuste 2025
Considerar valor por milheiro, respeitando formatos em cm, gramaturas e quantidade de cores impressas (possíveis trabalhos com mais de 4 cores deverão ser compostos com a repetição dos itens de 1 e 4 cores)					5,774320%	
1. Confecção e impressão – Papéis e Formatos – Papel Adesivo		Cores	Média unitária	Média unitária	Média unitária	Média unitária
1.1. 110 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	12,23	12,94	13,52	14,14
		4 cores	49,64	52,51	54,87	57,37
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	9,66	10,22	10,68	11,17
		4 cores	45,58	48,21	50,38	52,68
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	7,21	7,63	7,97	8,33
		4 cores	39,06	41,32	43,18	45,15
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	6,38	6,75	7,05	7,37
		4 cores	35,07	37,10	38,77	40,54
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	5,23	5,53	5,78	6,04
		4 cores	31,11	32,91	34,39	35,96
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	4,44	4,70	4,91	5,13
		4 cores	27,79	29,39	30,72	32,12
Preço médio papel adesivo 110g/m2			22,78	24,10	25,185	26,33
Estimativa de quantitativo			1200	1200	1200	1200
Preço papel adesivo			27.336,00	28.918,70	30.222,00	R\$ 31.600,00
2. Confecção e impressão – Papéis e Formatos – Cartão Duo Design/Triplex		Cores	Média unitária	Média unitária	Média unitária	Média unitária

2.1. 250 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	117,12	123,88	129,47	135,37
		4 cores	155,06	164,01	171,41	179,23
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	99,53	105,28	110,02	115,04
		4 cores	99,77	105,53	110,29	115,32
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	63,03	66,67	69,67	72,85
		4 cores	86,38	91,37	95,49	99,84
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	29,69	31,40	32,82	34,32
		4 cores	41,12	43,49	45,45	47,52
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	26,60	28,14	29,4	30,74
		4 cores	36,77	38,89	40,65	42,5
Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	23,69	25,06	26,19	27,38	
	4 cores	32,95	34,85	36,42	38,08	
Preço médio cartão desing Triplex 250g/m2			67,64	71,55	74,773	78,1825
2.2. 300 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	119,97	126,90	132,62	138,67
		4 cores	158,10	167,23	174,77	182,74
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	98,03	103,69	108,36	113,3
		4 cores	100,72	106,54	111,34	116,42
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	64,86	68,61	71,7	74,97
		4 cores	88,35	93,45	97,66	102,11
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	30,67	32,44	33,9	35,45
		4 cores	42,19	44,63	46,64	48,77
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	27,38	28,96	30,27	31,65
		4 cores	37,78	39,96	41,76	43,66
Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	24,74	26,17	27,35	28,6	
	4 cores	33,95	35,91	37,53	39,24	
Preço médio cartão desing Triplex 300g/m2			68,89	72,87	76,1583	79,63
2.3. 350 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	146,13	154,57	161,53	168,9
		4 cores	194,49	205,72	214,99	224,79
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	121,13	128,12	133,9	140,01
		4 cores	128,98	136,43	142,58	149,08
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	87,21	92,25	96,4	100,8
		4 cores	116,08	122,78	128,32	134,17
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	42,05	44,48	46,48	48,6
		4 cores	55,97	59,20	61,87	64,69
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	37,84	40,03	41,83	43,74
		4 cores	50,37	53,28	55,68	58,22
Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	34,06	36,03	37,65	39,37	
	4 cores	45,33	47,95	50,11	52,39	
Preço médio do cartão duo desing/Triplex 350g/m2			88,3	93,40	97,61	102,06
Preço médio cartão desing Triplex			74,94	79,27	82,8478	86,63
Estimativa de quantitativo			1650	1650	1650	1650
Preço cartão dou desing/Triplex			123.651,00	130.803,12	136.698,83	142.932,63
3. Confecção e impressão – Papéis e Formatos – Cartão Supremo		Cores	Média unitária	Média unitária	Média unitária	Média unitária
3.1. 250 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	122,96	130,06	135,92	142,12
		4 cores	140,31	148,41	155,1	162,17
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	94,57	100,03	104,54	109,31
		4 cores	95,14	100,63	105,17	109,97
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	84,75	89,64	93,68	97,95
		4 cores	96,09	101,64	106,22	111,06
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	38,63	40,86	42,7	44,65
		4 cores	48,14	50,92	53,21	55,64

	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	22,36	23,65	24,72	25,85
		4 cores	24,81	26,24	27,43	28,68
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	21,15	22,37	23,38	24,45
		4 cores	23,62	24,98	26,11	27,3
Preço média cartão supremo 250g/m2			67,71	71,62	74,85	78,26
3.2. 300 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	135,79	143,63	150,1	156,94
		4 cores	152,76	161,58	168,86	176,56
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	102,59	108,51	113,4	118,57
		4 cores	103,73	109,72	114,66	119,89
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	95,69	101,22	105,78	110,6
		4 cores	104,48	110,51	115,49	120,76
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	43,46	45,97	48,04	50,23
		4 cores	53,93	57,04	59,61	62,33
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	25,18	26,63	27,83	29,1
		4 cores	27,83	29,44	30,76	32,16
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	23,91	25,29	26,43	27,64
		4 cores	26,59	28,13	29,39	30,73
Preço médio cartão supremo 300g/m2			74,66	78,97	82,53	86,29
3.3. 350 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	153,49	162,35	169,67	177,41
		4 cores	167,72	177,40	185,4	193,85
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	114,14	120,73	126,17	131,92
		4 cores	119,31	126,20	131,89	137,9
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	125,16	132,39	138,35	144,66
		4 cores	131,50	139,09	145,36	151,99
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	58,37	61,74	64,52	67,46
		4 cores	71,43	75,55	78,96	82,56
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	33,97	35,93	37,55	39,26
		4 cores	37,12	39,26	41,03	42,9
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	32,95	34,85	36,42	38,08
		4 cores	36,01	38,09	39,81	41,63
Preço médio cartão supremo 350g/m2			90,09	95,30	99,5942	104,135
Preço médio cartão supremo			77,48	81,96	85,6572	89,5633
Estimativa de quantitativo			1500	1500	1500	1500
Preço cartão supremo			116.220,00	122.940,00	128.485,83	128.485,83
4. Confecção e impressão – Papéis e Formatos – Couchê Liso/Fosco		Cores	Média unitária	Média unitária	Média unitária	Média unitária
4.1. 90 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	22,76	24,07	25,16	26,31
		4 cores	31,56	33,38	34,89	36,48
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	20,57	21,76	22,74	23,78
		4 cores	27,81	29,42	30,74	32,14
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	19,19	20,30	21,21	22,18
		4 cores	23,02	24,35	25,45	26,61
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	16,57	17,53	18,32	19,16
		4 cores	19,73	20,87	21,81	22,8
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	14,45	15,28	15,97	16,7
		4 cores	17,11	18,10	18,91	19,77
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	12,64	13,37	13,97	14,61
		4 cores	14,88	15,74	16,45	17,2
Preço médio couche Liso/Fosco 90g/m2			20,02	21,18	22,14	23,15
4.2. 115 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	26,77	28,32	29,59	30,94
		4 cores	36,26	38,35	40,08	41,91

	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	21,95	23,22	24,26	25,37
		4 cores	31,24	33,04	34,53	36,1
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	19,70	20,84	21,78	22,77
		4 cores	26,60	28,14	29,4	30,74
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	17,32	18,32	19,15	20,02
		4 cores	23,36	24,71	25,82	27
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	15,30	16,18	16,91	17,68
		4 cores	20,62	21,81	22,79	23,83
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	13,32	14,09	14,72	15,39
		4 cores	17,93	18,97	19,82	20,72
	Preço médio couche Liso/Fosco 115g/m2		22,53	23,83	24,90	26,04
4.3. 150 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	29,61	31,32	32,73	34,22
		4 cores	40,13	42,45	44,36	46,38
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	25,94	27,44	28,67	29,98
		4 cores	35,05	37,07	38,74	40,51
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	22,24	23,52	24,58	25,7
		4 cores	30,06	31,80	33,23	34,75
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	18,93	20,02	20,93	21,88
		4 cores	25,52	26,99	28,21	29,5
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	16,68	17,64	18,44	19,28
		4 cores	22,46	23,76	24,83	25,96
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	14,84	15,70	16,4	17,15
		4 cores	19,99	21,14	22,1	23,11
	Preço médio couche Liso/Fosco 150g/m2		25,12	26,57	27,77	29,04
4.4. 170 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	32,76	34,65	36,21	37,86
		4 cores	45,05	47,65	49,8	52,07
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	28,01	29,63	30,96	32,37
		4 cores	37,83	40,01	41,82	43,73
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	24,28	25,68	26,84	28,06
		4 cores	32,68	34,57	36,12	37,77
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	20,51	21,69	22,67	23,7
		4 cores	27,66	29,26	30,58	31,97
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	18,25	19,30	20,17	21,09
		4 cores	24,58	26,00	27,17	28,41
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	16,28	17,22	18,00	18,82
		4 cores	21,92	23,19	24,23	25,33
	Preço médio couche Liso/Fosco 170g/m2		27,49	29,07	30,38	31,77
4.5. 210 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	35,89	37,96	39,67	41,48
		4 cores	49,35	52,20	54,55	57,04
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	30,70	32,47	33,94	35,49
		4 cores	41,46	43,85	45,83	47,92
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	26,63	28,17	29,44	30,78
		4 cores	35,84	37,91	39,62	41,43
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	22,50	23,80	24,87	26,00
		4 cores	30,34	32,09	33,54	35,07
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	20,02	21,18	22,13	23,14
		4 cores	26,97	28,53	29,81	31,17
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	17,86	18,89	19,74	20,64
		4 cores	24,52	25,94	27,1	28,34
	Preço médio couche Liso/Fosco 210g/m2		30,17	31,92	33,35	34,88
4.6. 250 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	39,33	41,60	43,48	45,46
		4 cores	54,06	57,18	59,76	62,48

	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	33,65	35,59	37,2	38,9
		4 cores	45,45	48,07	50,24	52,53
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	29,20	30,89	32,28	33,75
		4 cores	39,29	41,56	43,43	45,41
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	24,69	26,12	27,29	28,53
		4 cores	31,28	33,09	34,58	36,16
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	21,97	23,24	24,29	25,4
		4 cores	29,59	31,30	32,71	34,2
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	19,62	20,75	21,69	22,68
		4 cores	26,39	27,91	29,17	30,5
Preço médio couche Liso/Fosco 250g/m2			32,87	34,78	36,34	38,00
4.7. 300 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	38,79	41,03	42,88	44,84
		4 cores	51,63	54,61	57,07	59,67
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	34,91	36,93	38,59	40,35
		4 cores	46,47	49,15	51,37	53,71
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	31,42	33,23	34,73	36,31
		4 cores	41,82	44,23	46,23	48,34
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	28,28	29,91	31,26	32,69
		4 cores	37,64	39,81	41,61	43,51
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	25,45	26,92	28,13	29,41
		4 cores	33,88	35,84	37,45	39,16
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	22,91	24,23	25,32	26,47
		4 cores	30,48	32,24	33,69	35,23
Preço médio couchê Liso/Fosco 300g/m2			35,30	37,35	39,03	40,81
Preço médio couchê Liso/Fosco			27,64	29,24	30,559	31,95
Estimativa de quantitativo			17000	17000	17000	17000
Preço couchê Liso/Fosco			469.880,00	497.106,56	519.501,79	543.190,48
5. Confecção e impressão – Papéis e Formatos – Papel Especial (Linhas Plus, Texturizados, Frisados e Similares)		Cores	Média unitária	Média unitária	Média unitária	Média unitária
5.1. 90 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	12,81	13,55	14,16	14,81
		4 cores	17,94	18,98	19,83	20,73
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	10,51	11,12	11,62	12,15
		4 cores	14,62	15,46	16,16	16,9
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	8,78	9,29	9,71	10,15
		4 cores	12,25	12,96	13,54	14,16
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	7,57	8,01	8,37	8,75
		4 cores	10,48	11,09	11,58	12,11
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	6,55	6,93	7,24	7,57
		4 cores	8,87	9,38	9,81	10,26
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	5,71	6,04	6,31	6,6
		4 cores	7,71	8,16	8,52	8,91
Preço médio papel especial 90g/m2			10,31	10,91	11,40	11,93
5.2. 120 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	14,25	15,07	15,75	16,47
		4 cores	20,23	21,40	22,36	23,38
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	11,76	12,44	13	13,59
		4 cores	16,42	17,37	18,15	18,98
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	9,84	10,41	10,88	11,38
		4 cores	13,68	14,47	15,12	15,81
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	8,40	8,89	9,29	9,71
		4 cores	11,64	12,31	12,87	13,46

	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	7,26	7,68	8,03	8,4
		4 cores	9,84	10,41	10,88	11,38
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	6,33	6,70	7	7,32
		4 cores	8,54	9,03	9,44	9,87
Preço médio papel especial 120g/m2			11,51	12,18	12,73	13,31
5.3. 180 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	15,99	16,91	17,68	18,49
		4 cores	22,85	24,17	25,26	26,41
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	13,17	13,93	14,56	15,22
		4 cores	18,45	19,52	20,39	21,32
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	11,00	11,64	12,16	12,71
		4 cores	15,23	16,11	16,84	17,61
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	9,35	9,89	10,34	10,81
		4 cores	12,97	13,72	14,34	14,99
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	8,07	8,54	8,92	9,33
		4 cores	10,94	11,57	12,09	12,64
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	7,01	7,41	7,75	8,1
		4 cores	9,50	10,05	10,5	10,98
Preço médio papel especial 180g/m2			12,87	13,62	14,24	14,88
5.4. 240 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	17,52	18,53	19,37	20,25
		4 cores	24,59	26,01	27,18	28,42
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	14,26	15,08	15,76	16,48
		4 cores	19,94	21,09	22,04	23,04
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	11,95	12,64	13,21	13,81
		4 cores	16,52	17,47	18,26	19,09
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	10,18	10,77	11,25	11,76
		4 cores	14,10	14,91	15,59	16,3
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	8,81	9,32	9,74	10,18
		4 cores	11,93	12,62	13,19	13,79
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	7,66	8,10	8,47	8,86
		4 cores	10,38	10,98	11,47	11,99
Preço médio papel especial 240g/m2			13,98	14,79	15,46	16,16
Preço médio papel especial			12,16	12,88	13,46	14,07
Estimativa de quantitativo			1000	1000	1000	1000
Preço papel adesivo			12.160,00	12.877,14	13.457,92	14.071,46
6. Confecção e impressão – Papéis e Formatos – Papel Kra		cores	Média unitária	Média unitária	Média unitária	Média unitária
6.1. 80 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	15,12	15,99	16,71	17,47
		4 cores	22,22	23,50	24,56	25,68
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	12,31	13,02	13,61	14,23
		4 cores	18,06	19,10	19,96	20,87
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	10,14	10,73	11,21	11,72
		4 cores	15,28	16,16	16,89	17,66
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	8,93	9,45	9,87	10,32
		4 cores	13,30	14,07	14,7	15,37
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	7,88	8,34	8,71	9,11
		4 cores	11,46	12,12	12,67	13,25
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	6,95	7,35	7,68	8,03
		4 cores	9,98	10,56	11,03	11,53
	Preço médio papel kra 80g/m2		12,63	13,37	13,97	14,60
6.2. 110 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	17,21	18,20	19,02	19,89
		4 cores	25,23	26,69	27,89	29,16

	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	13,83	14,63	15,29	15,99
		4 cores	20,2	21,37	22,33	23,35
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	11,57	12,24	12,79	13,37
		4 cores	17,28	18,28	19,1	19,97
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	9,95	10,52	11	11,5
		4 cores	14,78	15,63	16,34	17,09
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	8,65	9,15	9,56	10
		4 cores	12,65	13,38	13,98	14,62
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	7,55	7,99	8,35	8,73
		4 cores	10,96	11,59	12,12	12,67
Preço médio papel kra 110g/m2			14,15	14,97	15,65	16,36
6.3. 140 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	18,56	19,63	20,52	21,46
		4 cores	27,14	28,71	30	31,37
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	14,98	15,84	16,56	17,32
		4 cores	21,79	23,05	24,09	25,19
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	12,57	13,30	13,9	14,53
		4 cores	18,69	19,77	20,66	21,6
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	10,84	11,47	11,98	12,53
		4 cores	16,02	16,95	17,71	18,52
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	9,43	9,97	10,42	10,9
		4 cores	13,74	14,53	15,19	15,88
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	8,22	8,69	9,09	9,5
		4 cores	11,95	12,64	13,21	13,81
Preço médio papel kra 140g/m2			15,32	16,21	16,94	17,72
6.4. 200 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	20,04	21,20	22,15	23,16
		4 cores	29,21	30,90	32,29	33,76
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	16,24	17,18	17,95	18,77
		4 cores	23,54	24,90	26,02	27,21
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	13,67	14,46	15,11	15,8
		4 cores	20,23	21,40	22,36	23,38
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	11,80	12,48	13,04	13,63
		4 cores	17,36	18,36	19,19	20,07
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	10,28	10,87	11,36	11,88
		4 cores	14,93	15,79	16,5	17,25
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	8,98	9,50	9,93	10,38
		4 cores	12,98	13,73	14,35	15
Preço médio papel kra 200g/m2			16,6	17,56	18,35	19,19
6.5. 240 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	21,65	22,90	23,93	25,02
		4 cores	31,47	33,29	34,79	36,38
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	17,61	18,63	19,47	20,36
		4 cores	25,45	26,92	28,13	29,41
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	14,86	15,72	16,43	17,18
		4 cores	21,91	23,18	24,22	25,32
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	12,85	13,59	14,2	14,85
		4 cores	18,85	19,94	20,84	21,79
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	11,21	11,86	12,39	12,95
		4 cores	16,22	17,16	17,93	18,75
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	9,80	10,37	10,83	11,32
		4 cores	14,12	14,94	15,61	16,32
Preço médio papel kra 240g/m2			18,00	19,04	19,90	20,80

6.6. 300 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	20,48	21,66	22,64	23,67
		4 cores	26,21	27,72	28,97	30,29
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	19,85	21,00	21,94	22,94
		4 cores	25,15	26,60	27,8	29,07
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	17,00	17,98	18,79	19,65
		4 cores	21,68	22,93	23,97	25,06
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	16,58	17,54	18,33	19,17
		4 cores	20,91	22,12	23,11	24,16
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	13,44	14,22	14,86	15,54
		4 cores	17,2	18,19	19,01	19,88
Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	13,02	13,77	14,39	15,05	
	4 cores	16,5	17,45	18,24	19,07	
Preço médio papel kra 300g/m2			19,00	20,10	21,00	21,96
Preço médio papel Kra			15,95	16,88	17,63569	18,44
Estimativa de quantitativo			1300	1300	1300	1300
Preço papel Kra			20.735,00	21.938,03	22.926,40	23.972,00
7. Confeccção e impressão – Papéis e Formatos – Off-Set		cores	Média unitária	Média unitária	Média unitária	Média unitária
7.1. 75 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	33,69	35,64	37,24	38,94
		4 cores	45,60	48,23	50,41	52,71
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	30,01	31,74	33,17	34,68
		4 cores	40,67	43,02	44,96	47,01
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	26,80	28,35	29,63	30,98
		4 cores	35,51	37,56	39,25	41,04
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	23,78	25,15	26,29	27,49
		4 cores	31,92	33,76	35,28	36,89
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	20,56	21,75	22,73	23,77
		4 cores	27,66	29,26	30,58	31,97
Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	23,52	24,88	26	27,19	
	4 cores	24,45	25,86	27,03	28,26	
Preço médio Off-Set 75g/m2			30,34	32,10	33,55	35,08
7.2. 90 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	36,87	39,00	40,76	42,62
		4 cores	49,43	52,28	54,64	57,13
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	32,8	34,69	36,26	37,91
		4 cores	44,49	47,06	49,18	51,42
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	29,57	31,28	32,69	34,18
		4 cores	39,25	41,52	43,39	45,37
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	26,35	27,87	29,13	30,46
		4 cores	35,11	37,14	38,81	40,58
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	22,70	24,01	25,09	26,23
		4 cores	30,79	32,57	34,04	35,59
Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	19,96	21,11	22,06	23,07	
	4 cores	27,00	28,56	29,85	31,21	
Preço médio Off-Set 90g/m2			32,86	34,76	36,33	37,98
7.3. 120 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	40,84	43,20	45,15	47,21
		4 cores	54,36	57,50	60,09	62,83
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	36,07	38,15	39,87	41,69
		4 cores	48,49	51,29	53,6	56,04
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	32,14	34,00	35,53	37,15
		4 cores	41,68	44,09	46,07	48,17
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	28,79	30,45	31,82	33,27
		4 cores	38,52	40,74	42,58	44,52

	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	24,8	26,23	27,41	28,66
		4 cores	33,6	35,54	37,14	38,83
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	22,02	23,29	24,34	25,45
		4 cores	29,84	31,56	32,99	34,49
Preço médio Off-Set 120g/m2			35,92	38,00	39,72	41,53
7.4. 150 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	45,5	48,13	50,3	52,59
		4 cores	60,34	63,82	66,7	69,74
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	40,43	42,76	44,69	46,73
		4 cores	53,76	56,86	59,43	62,14
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	36,39	38,49	40,23	42,06
		4 cores	48,62	51,43	53,75	56,2
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	31,92	33,76	35,28	36,89
		4 cores	43,74	46,27	48,35	50,55
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	27,31	28,89	30,19	31,57
		4 cores	36,51	38,62	40,36	42,2
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	24,22	25,62	26,77	27,99
		4 cores	31,58	33,40	34,91	36,5
Preço médio Off-Set 150g/m2			40,02	42,34	44,25	46,26
7.5. 180 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	51,36	54,33	56,77	59,36
		4 cores	67,06	70,93	74,13	77,51
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	44,64	47,22	49,35	51,6
		4 cores	59,99	63,45	66,31	69,33
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	40,54	42,88	44,81	46,85
		4 cores	53,68	56,78	59,34	62,05
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	35,09	37,12	38,79	40,56
		4 cores	48,09	50,87	53,16	55,58
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	30,22	31,96	33,41	34,93
		4 cores	40,77	43,12	45,07	47,13
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	26,71	28,25	29,53	30,88
		4 cores	36,35	38,45	40,18	42,01
Preço médio Off-Set 180g/m2			44,54	47,11	49,24	51,48
7.6. 240 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	56,61	59,88	62,58	65,43
		4 cores	75,22	79,56	83,15	86,94
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	51,28	54,24	56,69	59,27
		4 cores	68,36	72,31	75,57	79,02
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	44,16	46,71	48,81	51,04
		4 cores	62,02	65,60	68,56	71,69
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	38,18	40,38	42,2	44,12
		4 cores	53,21	56,28	58,82	61,5
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	33,33	35,25	36,84	38,52
		4 cores	44,65	47,23	49,36	51,61
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	29,3	30,99	32,39	33,87
		4 cores	40,28	42,61	44,53	46,56
Preço médio Off-Set 240g/m2			49,71	52,59	54,96	57,46
Preço médio Off Set			38,89	41,15	43,01	44,97
Estimativa de quantitativo			10000	10000	10000	10000
Preço Off Set			388.900,00	411.500,00	430.051,39	449.656,94
8. Confeccção e impressão – Papéis e Formatos – Opaline		cores	Média unitária	Média unitária	Média unitária	Média unitária
8.1. 180 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	21,90	23,16	24,21	25,31
		4 cores	29,94	31,67	33,1	34,61

	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	17,80	18,83	19,68	20,58	
		4 cores	24,78	26,21	27,39	28,64	
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	14,91	15,77	16,48	17,23	
		4 cores	20,24	21,41	22,37	23,39	
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	12,85	13,59	14,2	14,85	
		4 cores	17,50	18,51	19,34	20,22	
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	11,24	11,89	12,42	12,99	
		4 cores	15,31	16,19	16,92	17,69	
		Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	9,86	10,43	10,9	11,4
			4 cores	13,31	14,08	14,71	15,38
	Preço médio Opaline 180g/m2			17,47	18,48	19,31	20,19
	8.2. 240 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	24,50	25,91	27,08	28,31
4 cores			33,40	35,33	36,92	38,6	
Formato 4 (32cm x 46cm)		1 cor	19,89	21,04	21,99	22,99	
		4 cores	29,46	31,16	32,57	34,06	
Formato 8 (22,5cm x 32cm)		1 cor	16,60	17,56	18,35	19,19	
		4 cores	22,54	23,84	24,92	26,06	
Formato 16 (15cm x 23cm)		1 cor	14,25	15,07	15,75	16,47	
		4 cores	19,44	20,56	21,49	22,47	
Formato 32 (11cm x 15,5cm)		1 cor	12,53	13,25	13,85	14,48	
		4 cores	16,97	17,95	18,76	19,62	
Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)		1 cor	10,93	11,56	12,08	12,63	
		4 cores	14,75	15,60	16,3	17,04	
Preço médio Opaline 240g/m2			19,6	20,74	21,67	22,66	
Preço médio papel opaline			18,53	19,61	20,49083	21,43	
Estimativa de quantitativo			1200	1200	1200	1200	
Preço papel Opaline			22.236,00	23.529,50	24.589,00	25.710,50	
9. Confeção e impressão – Papéis e Formatos – Papel Pólen So		cores	Média unitária	Média unitária	Média unitária	Média unitária	
9.1. 80 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	20,17	21,33	22,3	23,32	
		4 cores	28,63	30,28	31,65	33,09	
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	16,51	17,46	18,25	19,08	
		4 cores	23,03	24,36	25,46	26,62	
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	13,26	14,03	14,66	15,33	
		4 cores	20,19	21,36	22,32	23,34	
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	11,61	12,28	12,83	13,42	
		4 cores	18,21	19,26	20,13	21,05	
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	10,29	10,88	11,37	11,89	
		4 cores	15,25	16,13	16,86	17,63	
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	9,18	9,71	10,15	10,61	
		4 cores	13,3	14,07	14,7	15,37	
Preço médio papel Pólen Soft 80g/m2			16,63	17,60	18,39	19,23	
Estimativa de quantitativo			1200	1200	1200	1200	
Preço papel pólen Soft			19.956,00	21.120,00	22.068,00	23.075,00	
10. Confeção e impressão – Papéis e Formatos – Reciclato		cores	Média unitária	Média unitária	Média unitária	Média unitária	
10.1. 75 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	40,54	42,88	44,81	46,85	
		4 cores	54,97	58,14	60,76	63,53	
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	36,19	38,28	40	41,82	
		4 cores	48,58	51,39	53,7	56,15	
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	32,43	34,30	35,85	37,48	
		4 cores	43,62	46,14	48,22	50,42	

	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	29,11	30,79	32,18	33,65
		4 cores	39,03	41,28	43,14	45,11
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	26,09	27,60	28,84	30,16
		4 cores	35,03	37,05	38,72	40,49
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	22,84	24,16	25,25	26,4
		4 cores	34,01	35,97	37,6	39,31
Preço médio Reciclato 75g/m2			36,86	39,00	40,76	42,61
10.2. 90 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	45,17	47,78	49,93	52,21
		4 cores	60,70	64,21	67,1	70,16
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	40,51	42,85	44,78	46,82
		4 cores	54,42	57,56	60,16	62,9
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	36,27	38,36	40,09	41,92
		4 cores	48,73	51,54	53,87	56,33
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	32,46	34,33	35,88	37,52
		4 cores	43,6	46,12	48,2	50,4
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	29,11	30,79	32,18	33,65
		4 cores	39,09	41,35	43,21	45,18
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	25,41	26,88	28,09	29,37
		4 cores	34,06	36,03	37,65	39,37
Preço médio Reciclato 90g/m2			40,79	43,15	45,10	47,15
10.3. 120 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	49,80	52,68	55,05	57,56
		4 cores	66,93	70,79	73,99	77,36
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	44,64	47,22	49,35	51,6
		4 cores	59,99	63,45	66,31	69,33
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	40,02	42,33	44,24	46,26
		4 cores	53,77	56,87	59,44	62,15
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	35,88	37,95	39,66	41,47
		4 cores	48,19	50,97	53,27	55,7
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	32,12	33,97	35,51	37,13
		4 cores	43,14	45,63	47,69	49,86
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	28,31	29,94	31,29	32,72
		4 cores	37,98	40,17	41,98	43,89
Preço médio Reciclato 120g/m2			45,06	47,67	49,82	52,09
10.4. 150 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	54,43	57,57	60,17	62,91
		4 cores	73,13	77,35	80,84	84,53
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	48,80	51,62	53,94	56,4
		4 cores	65,56	69,35	72,47	75,77
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	43,75	46,28	48,36	50,57
		4 cores	58,77	62,16	64,97	67,93
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	39,23	41,50	43,37	45,35
		4 cores	52,69	55,73	58,24	60,9
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	35,13	37,16	38,83	40,6
		4 cores	47,17	49,89	52,14	54,52
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	31,23	33,03	34,52	36,09
		4 cores	41,91	44,33	46,33	48,44
Preço médio Reciclato 150g/m2			49,31	52,16	54,52	57,00
10.5. 180 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	59,46	62,89	65,73	68,73
		4 cores	79,86	84,47	88,28	92,31
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	53,31	56,39	58,93	61,62
		4 cores	71,59	75,72	79,14	82,75
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	47,77	50,53	52,81	55,22
		4 cores	64,17	67,88	70,93	74,16

	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	42,84	45,31	47,36	49,52
		4 cores	57,51	60,83	63,57	66,47
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	38,39	40,61	42,44	44,38
		4 cores	51,53	54,51	56,96	59,56
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	34,17	36,14	37,77	39,49
4 cores		45,85	48,50	50,68	52,99	
Preço médio Reciclato 180g/m2			53,87	56,98	59,55	62,27
10.6. 240 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	65,59	69,38	72,5	75,81
		4 cores	88,11	93,20	97,4	101,84
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	58,79	62,18	64,99	67,95
		4 cores	78,98	83,54	87,31	91,29
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	52,72	55,76	58,28	60,94
		4 cores	70,8	74,89	78,26	81,83
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	47,26	49,99	52,24	54,62
		4 cores	63,46	67,12	70,15	73,35
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	42,39	44,84	46,86	49
		4 cores	56,90	60,19	62,9	65,77
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	37,37	39,53	41,31	43,19
		4 cores	50,12	53,01	55,4	57,93
Preço médio Reciclato 180g/m2			59,37	62,80	65,63	68,63
Preço médio Reciclato			47,54	51,72	54,05383	54,96
Estimativa de quantitativo			3000	3000	3000	3000
Preço Reciclato			142.620,00	155.168,28	162.161,50	164.873,33
11. Confecção e impressão – Papéis e Formatos – Vergê		cores	Média unitária	Média unitária	Média unitária	Média unitária
11.1. 80 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	12,56	13,29	13,88	14,51
		4 cores	17,35	18,35	19,18	20,05
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	10,69	11,31	11,82	12,36
		4 cores	14,9	15,76	16,47	17,22
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	9,33	9,87	10,31	10,78
		4 cores	13,16	13,92	14,55	15,21
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	8,23	8,71	9,1	9,51
		4 cores	11,76	12,44	13	13,59
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	7,38	7,81	8,16	8,53
		4 cores	10,25	10,84	11,33	11,85
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	6,64	7,02	7,34	7,67
		4 cores	9,15	9,68	10,11	10,57
Preço médio Vergê 80g/m2			10,95	11,58	12,10	12,65
11.2. 120 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	14,38	15,21	15,9	16,63
		4 cores	19,66	20,80	21,73	22,72
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	12,21	12,92	13,5	14,12
		4 cores	16,67	17,63	18,43	19,27
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	10,60	11,21	11,72	12,25
		4 cores	14,59	15,43	16,13	16,87
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	9,35	9,89	10,34	10,81
		4 cores	12,95	13,70	14,32	14,97
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	8,33	8,81	9,21	9,63
		4 cores	11,3	11,95	12,49	13,06
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	7,47	7,90	8,26	8,64
		4 cores	10,11	10,69	11,18	11,69
Preço médio Vergê 120g/m2			12,3	13,01	13,60	14,22

11.3. 180 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	1 cor	16,35	17,29	18,07	18,89
		4 cores	22,11	23,39	24,44	25,55
	Formato 4 (32cm x 46cm)	1 cor	13,76	14,55	15,21	15,9
		4 cores	18,69	19,77	20,66	21,6
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	1 cor	11,9	12,59	13,15	13,75
		4 cores	16,24	17,18	17,95	18,77
	Formato 16 (15cm x 23cm)	1 cor	10,46	11,06	11,56	12,09
		4 cores	14,32	15,15	15,83	16,55
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	1 cor	9,29	9,83	10,27	10,74
		4 cores	12,57	13,30	13,9	14,53
Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	1 cor	8,21	8,68	9,08	9,49	
	4 cores	11,1	11,74	12,27	12,83	
Preço médio Vergê 180g/m2			13,75	14,54	15,20	15,89
Preço médio Vergê			12,33	13,05	13,63472	14,26
Estimativa de quantitativo			1200	1200	1200	1200
Preço Vergê			14.796,00	15.655,30	16.361,67	17.106,67
Considerar valor por milheiro, respeitando formatos em cm						
12. Confecção e impressão em Dados variáveis			Média unitária	Média unitária	Média unitária	Média unitária
12.1.	Formato 2 (46cm x 64cm)		1,68	1,78	1,86	1,94
	Formato 4 (32cm x 46cm)		1,51	1,60	1,67	1,75
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)		0,95	1,00	1,05	1,1
	Formato 16 (15cm x 23cm)		0,90	0,95	0,99	1,04
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)		0,67	0,71	0,74	0,77
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)		0,50	0,53	0,55	0,58
Preço médio dados variáveis			1,03	1,09	1,143	1,20
Estimativa de quantitativo			1200	1200	1200	1200
Preço dados variáveis			1.236,00	1.313,72	1.372,00	1.436,00
Considerar valor por unidade, respeitando formatos em cm						
13. Caixa de Papelão			Média unitária	Média unitária	Média unitária	Média unitária
13.1.	Caixa de Papelão (10x30x40 cm)		0,74	0,78	0,82	0,86
	Caixa de Papelão (20x30x60 cm)		1,48	1,57	1,64	1,71
	Caixa de Papelão (25x26x35 cm)		2,23	2,36	2,47	2,58
	Caixa de Papelão (50x60x60 cm)		2,97	3,14	3,28	3,43
Preço médio caixa papelão			1,85	1,96	2,0525	2,145
Estimativa de quantitativo			1500	1500	1500	1500
Preço caixa papelão			2.775,00	2.943,17	3.078,75	3.217,50
Considerar valor por milheiro, respeitando formatos em cm e tipos de acabamentos						
14. Confecção de Acabamento I			Média unitária	Média unitária	Média unitária	Média unitária
14.1. Dobra	Formato 2 (46cm x 64cm)		17,60	18,62	19,46	20,35
	Formato 4 (32cm x 46cm)		15,95	16,87	17,63	18,43
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)		14,09	14,90	15,58	16,29
	Formato 16 (15cm x 23cm)		12,21	12,92	13,5	14,12
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)		11,01	11,65	12,17	12,72
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)		9,93	10,50	10,98	11,48
14.2. Alceamento	Formato 2 (46cm x 64cm)		14,48	15,32	16,01	16,74
	Formato 4 (32cm x 46cm)		13,01	13,76	14,38	15,04
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)		11,8	12,48	13,04	13,63

	Formato 16 (15cm x 23cm)	10,29	10,88	11,37	11,89
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	9,28	9,82	10,26	10,73
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	8,37	8,85	9,25	9,67
14.3. Manuseio	Formato 2 (46cm x 64cm)	14,32	15,15	15,83	16,55
	Formato 4 (32cm x 46cm)	12,97	13,72	14,34	14,99
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	11,79	12,47	13,03	13,62
	Formato 16 (15cm x 23cm)	10,76	11,38	11,89	12,43
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	9,71	10,27	10,73	11,22
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	8,76	9,27	9,68	10,12
14.4. Corte/Vinco	Formato 2 (46cm x 64cm)	14,30	15,13	15,81	16,53
	Formato 4 (32cm x 46cm)	13,13	13,89	14,51	15,17
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	11,81	12,49	13,05	13,65
	Formato 16 (15cm x 23cm)	10,71	11,33	11,84	12,38
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	9,67	10,23	10,69	11,18
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	8,74	9,24	9,66	10,1
14.5. Cola PUR	Formato 2 (46cm x 64cm)	18	19,04	19,9	20,81
	Formato 4 (32cm x 46cm)	16,24	17,18	17,95	18,77
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	14,77	15,62	16,33	17,07
	Formato 16 (15cm x 23cm)	13,23	13,99	14,62	15,29
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	11,94	12,63	13,2	13,8
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	10,76	11,38	11,89	12,43
14.6. Cola Manual	Formato 2 (46cm x 64cm)	22,23	23,51	24,57	25,69
	Formato 4 (32cm x 46cm)	21,76	23,02	24,05	25,15
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	21,11	22,33	23,34	24,4
	Formato 16 (15cm x 23cm)	19,03	20,13	21,04	22
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	17,75	18,77	19,62	20,51
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	16,94	17,92	18,73	19,58
14.7. Grampos	Formato 2 (46cm x 64cm)	10,87	11,50	12,02	12,57
	Formato 4 (32cm x 46cm)	9,91	10,48	10,95	11,45
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	9,00	9,52	9,95	10,4
	Formato 16 (15cm x 23cm)	8,29	8,77	9,16	9,58
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	7,48	7,91	8,27	8,65
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	6,76	7,15	7,47	7,81
Preço médio acabamentos I		12,87	13,62	14,2321429	14,88
Estimativa de quantitativo		20000	20000	20000	20000
Preço acabamento I		257.400,00	272.373,91	284.642,86	297.614,29
Considerar valor por milheiro, respeitando formatos em cm e tipos de acabamentos					
15. Confeção de Acabamento II		Média unitária	Média unitária	Média unitária	Média unitária
15.1. Costura por caderno	Formato 2 (46cm x 64cm)	7,36	7,78	8,14	8,51
	Formato 4 (32cm x 46cm)	6,62	7,00	7,32	7,65
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	5,96	6,30	6,59	6,89
	Formato 16 (15cm x 23cm)	5,36	5,67	5,93	6,2
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	4,83	5,11	5,34	5,58
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	4,35	4,60	4,81	5,03
15.2. Verniz UV/Textura localizado	Formato 2 (46cm x 64cm)	43,18	45,67	47,73	49,91
	Formato 4 (32cm x 46cm)	38,86	41,10	42,96	44,92
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	34,98	37,00	38,67	40,43
	Formato 16 (15cm x 23cm)	31,48	33,30	34,8	36,39
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	28,33	29,97	31,32	32,75
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	25,5	26,97	28,19	29,48

15.3. Verniz UV/Textura total	Formato 2 (46cm x 64cm)	37,25	39,40	41,18	43,06
	Formato 4 (32cm x 46cm)	33,92	35,88	37,5	39,21
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	31,05	32,84	34,32	35,88
	Formato 16 (15cm x 23cm)	28,21	29,84	31,18	32,6
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	25,51	26,98	28,2	29,49
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	23,07	24,40	25,5	26,66
15.4. Laminação BOPP	Formato 2 (46cm x 64cm)	39,55	41,83	43,72	45,71
	Formato 4 (32cm x 46cm)	35,84	37,91	39,62	41,43
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	32,12	33,97	35,51	37,13
	Formato 16 (15cm x 23cm)	29,15	30,83	32,22	33,69
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	26,33	27,85	29,11	30,44
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	23,77	25,14	26,28	27,48
15.5. Laminação So Touch	Formato 2 (46cm x 64cm)	38,78	41,02	42,87	44,82
	Formato 4 (32cm x 46cm)	35,19	37,22	38,9	40,67
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	31,51	33,33	34,83	36,42
	Formato 16 (15cm x 23cm)	28,66	30,31	31,68	33,12
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	25,90	27,40	28,63	29,94
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	23,41	24,76	25,88	27,06
15.6. Picote/ Micro Serrilha	Formato 2 (46cm x 64cm)	8,13	8,60	8,99	9,4
	Formato 4 (32cm x 46cm)	7,42	7,85	8,2	8,57
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	6,75	7,14	7,46	7,8
	Formato 16 (15cm x 23cm)	6,20	6,56	6,85	7,16
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	5,61	5,93	6,2	6,48
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	5,08	5,37	5,62	5,88
Preço médio acabamentos II		22,92	24,25	25,340278	26,50
Estimativa de quantitativo		15000	15000	15000	15000
Preço acabamento II		343.800,00	363.696,18	380.104,17	397.433,33
Considerar valor por unidade, respeitando formatos em cm e acabamentos					
16. Confeção de Acabamento III		Média unitária	Média unitária	Média unitária	Média unitária
16.1.	Cordão (por 10 cm lineares)	1,30	1,38	1,44	1,51
16.2.	Fitolho de cetim colorido (por 10 cm lineares)	3,61	3,82	3,99	4,17
16.3.	Elástico (por 10 cm lineares)	2,08	2,20	2,3	2,4
16.4.	Numeração sequencial (por centena)	3,68	3,89	4,07	4,26
16.5.	Furo (por centena)	3,23	3,42	3,57	3,73
16.6.	Hot Stamping (por cm2)	155,99	165,00	172,43	180,29
16.7.	Relevo seco (por cm2)	33,57	35,51	37,11	38,8
16.8.	Etiquetagem (por centena)	2,37	2,51	2,62	2,74
16.9. Capa Dura em Papelão n.º 18, revestida em Couchê fosco/brilho 150 g/m2	Formato 2 (46cm x 64cm)	10,59	11,20	11,71	12,24
	Formato 4 (32cm x 46cm)	8,54	9,03	9,44	9,87
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	7,27	7,69	8,04	8,41
	Formato 16 (15cm x 23cm)	6,05	6,40	6,69	7
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	5,23	5,53	5,78	6,04
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	4,45	4,71	4,92	5,14
16.10. Capa Dura em Papelão n.º 18, revestida em tecido	Formato 2 (46cm x 64cm)	15,71	16,62	17,37	18,16
	Formato 4 (32cm x 46cm)	13,37	14,14	14,78	15,45
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	11,55	12,22	12,77	13,35
	Formato 16 (15cm x 23cm)	9,28	9,82	10,26	10,73
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	6,68	7,07	7,38	7,72

	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)		6,12	6,47	6,77	7,08
16.11. Wire-O	Cor neutra – 5/8 polegadas		1,79	1,89	1,98	2,07
	Cor neutra – 7/8 polegadas		2,02	2,14	2,23	2,33
	Cor neutra – 1 polegada		2,23	2,36	2,47	2,58
	Colorido – 5/8 polegadas		2,27	2,40	2,51	2,62
	Colorido – 7/8 polegadas		2,53	2,68	2,8	2,93
	Colorido – 1 polegada		2,82	2,98	3,12	3,26
16.12. Espiral	Cor neutra – 5/8 polegadas		1,07	1,13	1,18	1,23
	Cor neutra – 7/8 polegadas		1,22	1,29	1,35	1,41
	Cor neutra – 1 polegada		1,40	1,48	1,55	1,62
	Colorido – 5/8 polegadas		1,30	1,38	1,44	1,51
	Colorido – 7/8 polegadas		1,44	1,52	1,59	1,66
	Colorido – 1 polegada		1,58	1,67	1,75	1,83
16.13. Faca de corte especial	Formato 2 (46cm x 64cm)		49,10	51,94	54,28	56,76
	Formato 4 (32cm x 46cm)		43,10	45,59	47,64	49,81
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)		37,49	39,65	41,44	43,33
	Formato 16 (15cm x 23cm)		22,43	23,73	24,79	25,92
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)		18,44	19,50	20,38	21,31
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)		16,38	17,33	18,11	18,94
16.14. Envelope Plástico em Polipropileno	Formato 2 (46cm x 64cm)		3,71	3,92	4,1	4,29
	Formato 4 (32cm x 46cm)		3,32	3,51	3,67	3,84
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)		3,00	3,17	3,32	3,47
	Formato 16 (15cm x 23cm)		2,70	2,86	2,98	3,12
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)		2,42	2,56	2,68	2,8
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)		2,19	2,32	2,42	2,53
Preço médio acabamentos III			12,19	12,90	13,48	14,10
Estimativa de quantitativo			12000	12000	12000	12000
Preço acabamento III			146.280,00	154.801,68	161.787,27	169.161,82
Considerar valor por unidade, respeitando formatos em cm e acabamentos						
17. Pacote/Embalagem em papel Kraft		MCTI	Média unitária	Média unitária	Média unitária	Média unitária
17.1. Pacote/ embalagem em papel Kraft	Formato 2 (46cm x 64cm)	R\$ 0,92	0,97	1,03	1,07	1,12
	Formato 4 (32cm x 46cm)	R\$ 0,84	0,88	0,93	0,97	1,01
	Formato 8 (22,5cm x 32cm)	R\$ 0,78	0,82	0,87	0,91	0,95
	Formato 16 (15cm x 23cm)	R\$ 1,64	0,81	0,86	0,9	0,94
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)	R\$ 0,58	0,61	0,65	0,67	0,7
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)	R\$ 0,50	0,53	0,56	0,59	0,62
Preço médio Papel/embalagem em papel Kraft			0,77	0,81	0,8517	0,89
Estimativa de quantitativo			1200	1200	1200	1200
Preço papel/embalagem em papel kraft			924,00	977,35	1022,00	1.068,00
Considerar valor por metro quadrado, respeitando formatos em cm e especificações similares						
18. Confeção de demandas em grande formato			Média unitária	Média unitária	Média unitária	Média unitária

18.1.	Impressão em adesivo em Vinil Leitoso (metro quadrado)	58,70	62,09	64,89	67,85
18.2.	Impressão em adesivo Transparente (metro quadrado)	72,05	76,21	79,64	83,27
18.3.	Impressão em adesivo perfurate (metro quadrado)	83,60	88,43	92,41	96,62
18.4.	Impressão de banner em lona vinílica (metro quadrado). acabamento: madeira e corda	69,36	73,37	76,67	80,17
18.5.	Impressão de banner em lona perfurate (metro quadrado). acabamento: madeira e corda	107,84	114,07	119,21	124,65
18.6.	Impressão de banner em tecido (metro quadrado). acabamento: madeira e corda	96,94	102,54	107,16	112,05
18.7.	Estrutura em Box Truss (metro quadrado). para painel desmontável	120,54	127,50	133,25	139,33
18.8.	Estrutura em MDF (metro quadrado)	101,76	107,64	112,49	117,62
18.9.	Estrutura em Metalon (metro quadrado). para painel desmontável	208,03	220,04	229,96	240,45
18.10.	Estrutura em PVC (metro quadrado)	76,97	81,41	85,08	88,96
18.11.	Instalação (metro quadrado)	14,42	15,25	15,94	16,67
18.12.	Desinstalação (metro quadrado)	14,42	15,25	15,94	16,67
18.13.	Impressão de painel ou faixa em lona vinílica (metro quadrado). acabamento: refile com dupla face e/ou ilhóses	33,13	35,04	36,62	38,29
18.14.	Impressão de painel ou faixa em lona perfurate (metro quadrado). acabamento: refile com dupla face e/ou ilhóses.	48,68	51,49	53,81	56,26
18.15.	Impressão de painel ou faixa em tecido (metro quadrado). acabamento: refile com dupla face e/ou ilhóses.	25,40	26,87	28,08	29,36
18.16.	Impressão em papel gloss (metro quadrado)	48,91	51,73	54,07	56,54
18.17.	Tripé com altura regulável (metro quadrado)	51,70	54,69	57,15	59,76
Preço médio Banner/Grandes formatos		72,49	76,68	80,13941	83,80
Estimativa de quantitativo		2500	2500	2500	2500
Preço banner/grandes formatos		181.225,00	191.708,18	200.348,53	209.488,24
Considerar valor por página, lâmina de cor, respeitando formatos em cm					
19. Confecção – Pré-impressão – CTP/Prova por lâmina de cor		MCTI	Média unitária	Média unitária	Média unitária
19.1	Formato 2 (46cm x 64cm)		22,39	23,68	24,75
	Formato 4 (32cm x 46cm)		20,67	21,86	22,85

	Formato 8 (22,5cm x 32cm)		18,97	20,07	20,97	21,93
	Formato 16 (15cm x 23cm)		11,93	12,62	13,19	13,79
	Formato 32 (11cm x 15,5cm)		10,78	11,40	11,92	12,46
	Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)		9,31	9,85	10,29	10,76
Preço médio CTP/prova			15,67	16,58	17,33	18,12
Estimativa de quantitativo			12000	12000	12000	12000
Preço CTP/prova			188.040,00	198.961,50	207.940,00	217.420,00
Considerar valor por lauda, respeitando formatos em cm e especificações similares						
20. Pré-impressão – Serviço de revisão, diagramação e arte I		MCTI	Média unitária	Média unitária	Média unitária	Média unitária
20.1.	Revisão de texto		20,91	22,12	23,11	24,16
20.2.	Digitação		9,79	10,36	10,82	11,31
20.3.	Editoreação eletrônica		15,23	16,11	16,84	17,61
20.4.	Diagramação		5,42	5,73	5,99	6,26
20.5.	Diagramação de capa		19,24	20,35	21,27	22,24
Preço médio revisão, diagramação e arte I			14,11	14,93	15,61	16,32
Estimativa de quantitativo			7000	7000	7000	7000
Preço revisão, diagramação e arte I			98.770,00	104.532,53	109.242,00	114.212,00
Considerar valor por lauda, respeitando formatos em cm e especificações similares						
21. Pré-impressão – Serviço de revisão, diagramação e arte II			Média unitária	Média unitária	Média unitária	Média unitária
21.1.	Ilustrações	até 10 x 10 cm (100cm2)	25,86	27,35	28,59	29,89
		de 100cm2 a 630cm2	42,40	44,85	46,87	49,01
21.2.	Escaneamento e tratamento de imagens (foto, cromo e gravura em alta resolução)	até 10 x 10 cm (100cm2)	10,14	10,73	11,21	11,72
		de 100cm2 a 630cm2	14,95	15,81	16,53	17,28
21.3.	Construção de tabelas e gráficos	até 10 x 10 cm (100cm2)	12,37	13,08	13,67	14,29
		de 100cm2 a 630cm2	13,01	13,76	14,38	15,04
Preço médio revisão, diagramação e arte II			19,78	20,93	21,88	22,87
Estimativa de quantitativo			4500	4500	4500	4500
Preço revisão, diagramação e arte II			89.010,00	94.189,39	98.437,50	102922,5
TOTAL DOS ITENS			2.667.950,00	2.827.054,26	R\$ 2.954.499,40	3.078.648,51

CLÁUSULA SEGUNDA – DA GARANTIA – Em virtude do reajuste, a Contratada fica obrigada a apresentar a garantia contratual correspondente a **5% (cinco por cento)** do valor global atualizado do contrato, nos moldes da Cláusula Vigésima Terceira do Termo de Referência.

(Assinado eletronicamente)
DOMINGOS CARLOS PEREIRA REGO
Coordenador-Geral de Recursos Logísticos



Documento assinado eletronicamente por **Domingos Carlos Pereira Rego, Coordenador-Geral de Recursos Logísticos**, em 21/03/2025, às 08:31 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **12703006** e o código CRC **A2ADA6C6**.

Não Possui.

Referência: Processo nº 01245.000718/2021-29

SEI nº 12703006