



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PESQUISA DE PREÇOS

Processo nº 01/001.000/RS/2023-33

Assunto: Contratação de serviços de confecção de material gráfico de infraestrutura educacional, destinados às atividades acadêmicas realizadas pela ESMPU, incluindo impresso e acabamento.

Interessado: SECOM

QUADRO COMPARATIVO

(Valores em R\$)

Materiais Institucionais

1. Confecção e Impressão - Papel Off-Set (considerar valor por fitas de quantitativo de fitagens, respeitando as gramaturas, formatos e cores)

GRÁFICA QUALITY

Materiais Institucionais

2. Confecção e Impressão - Papel Pólen Soft (considerar as fitas de quantitativo de fitagens, respeitando as gramaturas, formatos e cores)

GRÁFICA QUALITY

Item	Formato Fechado (dimensões)	VALOR ESTIMADO (MÉDIA DAS PROPOSTAS)												
		Cores/Preço				Cores/Preço				Cores/Preço				
		de 150 a 500	de 501 a 999	a partir de 1.000	a partir de 1.000	de 150 a 500	de 501 a 999	a partir de 1.000	a partir de 1.000	de 150 a 500	de 501 a 999	a partir de 1.000	a partir de 1.000	
Item 1.1 OFF SET 90g/m²	Formato 2 (46cm X 64cm)	RS 5,31	RS 2,53	RS 1,30	RS 8,02	RS 3,82	RS 1,80	RS 6,43	RS 1,57	RS 9,70	RS 4,62	RS 2,18	RS 1,44	RS 5,86
		RS 5,58	RS 2,66	RS 1,37	RS 8,42	RS 3,99	RS 1,89	RS 6,69	RS 1,64	RS 10,11	RS 4,81	RS 2,27	RS 1,51	RS 6,14
		RS 4,56	RS 2,17	RS 1,11	RS 6,88	RS 3,28	RS 1,68	RS 4,97	RS 1,34	RS 8,26	RS 3,93	RS 2,02	RS 1,23	RS 5,27
		RS 2,14	RS 1,07	RS 0,58	RS 3,41	RS 1,62	RS 0,83	RS 2,71	RS 0,66	RS 4,09	RS 1,95	RS 1,00	RS 0,61	RS 3,75
		RS 0,59	RS 0,28	RS 0,14	RS 0,71	RS 0,34	RS 0,17	RS 0,70	RS 0,33	RS 2,07	RS 0,98	RS 0,51	RS 0,31	RS 1,90
Item 1.2 OFF SET 120g/m²	Formato 2 (46cm X 64cm)	RS 0,50	RS 0,27	RS 0,14	RS 0,68	RS 0,33	RS 0,16	RS 0,60	RS 0,16	RS 0,92	RS 0,39	RS 0,19	RS 0,15	RS 0,72
		RS 5,58	RS 2,66	RS 1,37	RS 8,42	RS 3,99	RS 1,89	RS 6,69	RS 1,64	RS 10,11	RS 4,81	RS 2,27	RS 1,51	RS 6,14
		RS 4,56	RS 2,17	RS 1,11	RS 6,88	RS 3,28	RS 1,68	RS 4,97	RS 1,34	RS 8,26	RS 3,93	RS 2,02	RS 1,23	RS 5,27
		RS 2,14	RS 1,07	RS 0,58	RS 3,41	RS 1,62	RS 0,83	RS 2,71	RS 0,66	RS 4,09	RS 1,95	RS 1,00	RS 0,61	RS 3,75
		RS 0,59	RS 0,28	RS 0,14	RS 0,71	RS 0,34	RS 0,17	RS 0,70	RS 0,33	RS 2,07	RS 0,98	RS 0,51	RS 0,31	RS 1,90

Item	Formato Fechado (dimensões)	VALOR ESTIMADO (MÉDIA DAS PROPOSTAS)												
		Cores/Preço				Cores/Preço				Cores/Preço				
		de 150 a 500	de 501 a 999	a partir de 1.000	a partir de 1.000	de 150 a 500	de 501 a 999	a partir de 1.000	a partir de 1.000	de 150 a 500	de 501 a 999	a partir de 1.000	a partir de 1.000	
Item 1.3 OFF SET 180g/m²	Formato 2 (46cm X 64cm)	RS 5,73	RS 2,73	RS 1,40	RS 8,66	RS 4,13	RS 1,94	RS 6,85	RS 1,68	RS 10,35	RS 4,93	RS 2,32	RS 1,54	RS 9,51
		RS 4,69	RS 2,23	RS 1,14	RS 7,08	RS 3,37	RS 1,73	RS 5,60	RS 1,37	RS 8,45	RS 4,02	RS 2,06	RS 1,26	RS 7,77
		RS 2,52	RS 1,10	RS 0,57	RS 3,50	RS 1,67	RS 0,86	RS 2,77	RS 0,68	RS 4,18	RS 1,99	RS 1,02	RS 0,63	RS 3,84
		RS 1,17	RS 0,56	RS 0,29	RS 1,77	RS 0,84	RS 0,43	RS 1,40	RS 0,34	RS 2,12	RS 1,01	RS 0,52	RS 0,22	RS 1,95
		RS 0,60	RS 0,29	RS 0,15	RS 0,73	RS 0,35	RS 0,18	RS 0,72	RS 0,34	RS 0,87	RS 0,41	RS 0,21	RS 0,06	RS 0,80
Item 2.1 POLEN SOFT 90g/m²	Formato 2 (46cm X 64cm)	RS 0,52	RS 0,28	RS 0,14	RS 0,70	RS 0,33	RS 0,16	RS 0,62	RS 0,17	RS 0,84	RS 0,40	RS 0,22	RS 0,16	RS 0,77
		RS 5,73	RS 2,73	RS 1,40	RS 8,66	RS 4,13	RS 1,94	RS 6,85	RS 1,68	RS 10,35	RS 4,93	RS 2,32	RS 1,54	RS 9,51
		RS 4,69	RS 2,23	RS 1,14	RS 7,08	RS 3,37	RS 1,73	RS 5,60	RS 1,37	RS 8,45	RS 4,02	RS 2,06	RS 1,26	RS 7,77
		RS 2,52	RS 1,10	RS 0,57	RS 3,50	RS 1,67	RS 0,86	RS 2,77	RS 0,68	RS 4,18	RS 1,99	RS 1,02	RS 0,63	RS 3,84
		RS 1,17	RS 0,56	RS 0,29	RS 1,77	RS 0,84	RS 0,43	RS 1,40	RS 0,34	RS 2,12	RS 1,01	RS 0,52	RS 0,22	RS 1,95

Item	Formato Fechado (dimensões)	VALOR ESTIMADO (MÉDIA DAS PROPOSTAS)												
		Cores/Preço				Cores/Preço				Cores/Preço				
		de 150 a 500	de 501 a 999	a partir de 1.000	a partir de 1.000	de 150 a 500	de 501 a 999	a partir de 1.000	a partir de 1.000	de 150 a 500	de 501 a 999	a partir de 1.000	a partir de 1.000	
Item 2.2 POLEN SOFT 90g/m²	Formato 2 (46cm X 64cm)	RS 5,95	RS 2,83	RS 1,46	RS 8,98	RS 4,28	RS 2,02	RS 7,06	RS 1,73	RS 10,67	RS 5,08	RS 2,39	RS 1,60	RS 9,83
		RS 4,86	RS 2,31	RS 1,19	RS 7,34	RS 3,49	RS 1,79	RS 5,77	RS 1,41	RS 8,71	RS 4,15	RS 2,13	RS 1,30	RS 8,03
		RS 2,41	RS 1,15	RS 0,59	RS 3,63	RS 1,73	RS 0,89	RS 2,86	RS 0,70	RS 4,31	RS 2,05	RS 1,05	RS 0,65	RS 3,97
		RS 1,22	RS 0,58	RS 0,30	RS 1,84	RS 0,88	RS 0,45	RS 1,45	RS 0,35	RS 2,18	RS 1,04	RS 0,53	RS 0,23	RS 2,01
		RS 0,62	RS 0,30	RS 0,15	RS 0,76	RS 0,36	RS 0,18	RS 0,74	RS 0,35	RS 0,90	RS 0,43	RS 0,22	RS 0,09	RS 0,80
Item 2.3 POLEN SOFT 120g/m²	Formato 2 (46cm X 64cm)	RS 0,54	RS 0,29	RS 0,15	RS 0,73	RS 0,35	RS 0,17	RS 0,64	RS 0,17	RS 0,86	RS 0,41	RS 0,20	RS 0,16	RS 0,38
		RS 5,95	RS 2,83	RS 1,46	RS 8,98	RS 4,28	RS 2,02	RS 7,06	RS 1,73	RS 10,67	RS 5,08	RS 2,39	RS 1,60	RS 9,83
		RS 4,86	RS 2,31	RS 1,19	RS 7,34	RS 3,49	RS 1,79	RS 5,77	RS 1,41	RS 8,71	RS 4,15	RS 2,13	RS 1,30	RS 8,03
		RS 2,41	RS 1,15	RS 0,59	RS 3,63	RS 1,73	RS 0,89	RS 2,86	RS 0,70	RS 4,31	RS 2,05	RS 1,05	RS 0,65	RS 3,97
		RS 1,22	RS 0,58	RS 0,30	RS 1,84	RS 0,88	RS 0,45	RS 1,45	RS 0,35	RS 2,18	RS 1,04	RS 0,53	RS 0,23	RS 2,01

Item		VALOR ESTIMADO (MÉDIA DAS PROPOSTAS)											
		Cores/Preço				Cores/Preço				Cores/Preço			
		de 150 a 500	de 501 a 999	a partir de 1.000	a partir de 1.000	de 150 a 500	de 501 a 999	a partir de 1.000	a partir de 1.000	de 150 a 500	de 501 a 999	a partir de 1.000	a partir de 1.000
		RS 45,000	RS 23,500	RS 12,500	RS 45,000	RS 23,500	RS 12,500	RS 45,000	RS 23,500	RS 12,500	RS 45,000	RS 23,500	RS 12,500
		Valor máximo do item 2: (quantidade máxima) x (preço médio)											
		RS 99,000/100											
		Valor máximo do item 1: (quantidade máxima) x (preço médio)											
		RS 31,125/100											

3. Confecção e Impressão - Papel Conchê Brilho Fosco (considerar as fitas de quantitativo de fitagens, respeitando as gramaturas, formatos e cores)

GRÁFICA LAQUARELY

Item	Formato Fechado (dimensões)	Cores/Preço				Cores/Preço				Cores/Preço			
		de 150 x 500	de 501 a 999	de 150 x 500	a partir de 1.000	de 150 x 500	de 501 a 999	de 150 x 500	a partir de 1.000	de 150 x 500	de 501 a 999	de 150 x 500	a partir de 1.000
Item 3.1 Couché BRILHO/FOSCO 90g/m²	Formato 2 (46cm X 64cm)	RS 6,58	RS 3,14	RS 1,61	RS 2,23	RS 7,70	RS 3,67	RS 1,89	RS 2,61	RS 5,54	RS 2,78	RS 1,43	RS 2,08
	Formato 4 (32cm X 46cm)	RS 5,38	RS 2,56	RS 1,31	RS 1,98	RS 4,29	RS 3,00	RS 1,54	RS 2,32	RS 4,42	RS 2,18	RS 1,18	RS 1,67
	Formato 8 (22,5cm X 32cm)	RS 7,66	RS 1,27	RS 0,65	RS 0,92	RS 2,11	RS 1,48	RS 0,76	RS 1,15	RS 2,24	RS 1,20	RS 0,71	RS 1,07
	Formato 16 (11,5cm X 25cm)	RS 1,35	RS 0,64	RS 0,33	RS 0,50	RS 1,38	RS 0,75	RS 0,38	RS 0,58	RS 1,47	RS 0,76	RS 0,41	RS 0,54
	Formato 32 (11,5cm X 12,5cm)	RS 0,09	RS 0,17	RS 0,09	RS 0,19	RS 0,34	RS 0,20	RS 0,10	RS 0,24	RS 0,75	RS 0,41	RS 0,21	RS 0,32
	Formato 64 (7,5cm X 10,5cm)	RS 0,00	RS 0,32	RS 0,31	RS 0,28	RS 0,70	RS 0,38	RS 0,19	RS 0,22	RS 0,94	RS 0,65	RS 0,35	RS 0,44
	Formato 128 (3,75cm X 5,25cm)												
	Formato 256 (1,875cm X 2,625cm)												
	Formato 512 (0,9375cm X 1,3125cm)												
	Formato 1024 (0,46875cm X 0,65625cm)												

Item	Formato Fechado (dimensões)	Cores/Preço				Cores/Preço				Cores/Preço			
		de 150 x 500	de 501 a 999	de 150 x 500	a partir de 1.000	de 150 x 500	de 501 a 999	de 150 x 500	a partir de 1.000	de 150 x 500	de 501 a 999	de 150 x 500	a partir de 1.000
Item 3.2 Couché BRILHO/FOSCO 115g/m²	Formato 2 (46cm X 64cm)	RS 6,90	RS 3,29	RS 1,69	RS 2,34	RS 8,02	RS 3,82	RS 1,96	RS 2,72	RS 5,77	RS 2,86	RS 1,51	RS 2,17
	Formato 4 (32cm X 46cm)	RS 5,64	RS 2,69	RS 1,38	RS 2,08	RS 6,55	RS 3,12	RS 1,60	RS 2,40	RS 4,71	RS 2,39	RS 1,24	RS 1,72
	Formato 8 (22,5cm X 32cm)	RS 7,99	RS 1,33	RS 0,68	RS 1,03	RS 2,01	RS 1,40	RS 0,70	RS 1,20	RS 2,33	RS 1,44	RS 0,78	RS 1,12
	Formato 16 (11,5cm X 25cm)	RS 1,41	RS 0,67	RS 0,35	RS 0,52	RS 1,64	RS 0,78	RS 0,40	RS 0,61	RS 1,18	RS 0,73	RS 0,41	RS 0,57
	Formato 32 (11,5cm X 12,5cm)	RS 0,73	RS 0,18	RS 0,08	RS 0,14	RS 0,34	RS 0,20	RS 0,10	RS 0,25	RS 0,79	RS 0,58	RS 0,29	RS 0,42
	Formato 64 (7,5cm X 10,5cm)	RS 0,02	RS 0,34	RS 0,31	RS 0,28	RS 0,72	RS 0,39	RS 0,20	RS 0,23	RS 0,97	RS 0,71	RS 0,39	RS 0,52
	Formato 128 (3,75cm X 5,25cm)												
	Formato 256 (1,875cm X 2,625cm)												
	Formato 512 (0,9375cm X 1,3125cm)												
	Formato 1024 (0,46875cm X 0,65625cm)												

Item	Formato Fechado (dimensões)	Cores/Preço				Cores/Preço				Cores/Preço			
		de 150 x 500	de 501 a 999	de 150 x 500	a partir de 1.000	de 150 x 500	de 501 a 999	de 150 x 500	a partir de 1.000	de 150 x 500	de 501 a 999	de 150 x 500	a partir de 1.000
Item 3.3 Couché BRILHO/FOSCO 250g/m² e 300g/m²	Formato 2 (46cm X 64cm)	RS 7,17	RS 3,42	RS 1,76	RS 2,43	RS 8,28	RS 3,95	RS 2,03	RS 2,81	RS 5,96	RS 2,81	RS 1,50	RS 2,16
	Formato 4 (32cm X 46cm)	RS 5,86	RS 2,79	RS 1,43	RS 2,16	RS 6,77	RS 3,22	RS 1,65	RS 2,50	RS 4,87	RS 2,50	RS 1,34	RS 1,86
	Formato 8 (22,5cm X 32cm)	RS 8,20	RS 1,38	RS 0,71	RS 1,07	RS 2,06	RS 1,40	RS 0,72	RS 1,24	RS 2,41	RS 1,49	RS 0,77	RS 1,16
	Formato 16 (11,5cm X 25cm)	RS 1,47	RS 0,70	RS 0,36	RS 0,54	RS 1,70	RS 0,91	RS 0,41	RS 0,63	RS 1,59	RS 0,76	RS 0,41	RS 0,59
	Formato 32 (11,5cm X 12,5cm)	RS 0,75	RS 0,16	RS 0,08	RS 0,14	RS 0,37	RS 0,21	RS 0,10	RS 0,26	RS 0,81	RS 0,59	RS 0,29	RS 0,44
	Formato 64 (7,5cm X 10,5cm)	RS 0,05	RS 0,35	RS 0,31	RS 0,28	RS 0,75	RS 0,41	RS 0,20	RS 0,23	RS 0,98	RS 0,70	RS 0,39	RS 0,52
	Formato 128 (3,75cm X 5,25cm)												
	Formato 256 (1,875cm X 2,625cm)												
	Formato 512 (0,9375cm X 1,3125cm)												
	Formato 1024 (0,46875cm X 0,65625cm)												

Item	Formato Fechado (dimensões)	Cores/Preço				Cores/Preço				Cores/Preço			
		de 150 x 500	de 501 a 999	de 150 x 500	a partir de 1.000	de 150 x 500	de 501 a 999	de 150 x 500	a partir de 1.000	de 150 x 500	de 501 a 999	de 150 x 500	a partir de 1.000
Item 4 Couché BRILHO/FOSCO 250g/m² e 300g/m²	Formato 2 (46cm X 64cm)	RS 7,54	RS 3,59	RS 1,85	RS 2,56	RS 8,66	RS 4,12	RS 2,12	RS 2,93	RS 6,23	RS 3,86	RS 2,23	RS 2,75
	Formato 4 (32cm X 46cm)	RS 6,16	RS 2,93	RS 1,50	RS 2,27	RS 7,07	RS 3,37	RS 1,73	RS 2,61	RS 5,09	RS 3,15	RS 1,62	RS 2,14
	Formato 8 (22,5cm X 32cm)	RS 8,65	RS 1,45	RS 0,74	RS 1,12	RS 2,08	RS 1,47	RS 0,75	RS 1,20	RS 2,38	RS 1,48	RS 0,85	RS 1,21
	Formato 16 (11,5cm X 25cm)	RS 1,54	RS 0,73	RS 0,36	RS 0,57	RS 1,77	RS 0,94	RS 0,43	RS 0,65	RS 1,66	RS 0,79	RS 0,40	RS 0,61
	Formato 32 (11,5cm X 12,5cm)	RS 0,79	RS 0,18	RS 0,09	RS 0,16	RS 0,41	RS 0,24	RS 0,12	RS 0,27	RS 0,85	RS 0,61	RS 0,30	RS 0,45
	Formato 64 (7,5cm X 10,5cm)	RS 0,08	RS 0,37	RS 0,32	RS 0,29	RS 0,78	RS 0,42	RS 0,21	RS 0,24	RS 0,93	RS 0,73	RS 0,39	RS 0,48
	Formato 128 (3,75cm X 5,25cm)												
	Formato 256 (1,875cm X 2,625cm)												
	Formato 512 (0,9375cm X 1,3125cm)												
	Formato 1024 (0,46875cm X 0,65625cm)												

Item	Formato Fechado (dimensões)	Cores/Preço				Cores/Preço				Cores/Preço			
		de 150 x 500	de 501 a 999	de 150 x 500	a partir de 1.000	de 150 x 500	de 501 a 999	de 150 x 500	a partir de 1.000	de 150 x 500	de 501 a 999	de 150 x 500	a partir de 1.000
Item 5.1 DUO DESIGN 250g/m²	Formato 2 (46cm X 64cm)	RS 9,03	RS 4,30	RS 2,21	RS 3,06	RS 10,14	RS 4,83	RS 2,48	RS 3,44	RS 15,32	RS 9,59	RS 5,25	RS 6,90
	Formato 4 (32cm X 46cm)	RS 7,38	RS 3,51	RS 1,80	RS 2,72	RS 8,29	RS 3,95	RS 2,02	RS 3,06	RS 12,51	RS 7,84	RS 4,48	RS 5,89
	Formato 8 (22,5cm X 32cm)	RS 10,65	RS 1,74	RS 0,89	RS 1,25	RS 2,10	RS 1,49	RS 0,75	RS 1,51	RS 2,95	RS 1,85	RS 0,95	RS 1,43
	Formato 16 (11,5cm X 25cm)	RS 1,85	RS 0,88	RS 0,45	RS 0,68	RS 1,08	RS 0,59	RS 0,31	RS 0,67	RS 1,49	RS 0,77	RS 0,48	RS 0,73
	Formato 32 (11,5cm X 12,5cm)	RS 0,95	RS 0,23	RS 0,11	RS 0,28	RS 0,57	RS 0,31	RS 0,15	RS 0,31	RS 1,29	RS 0,81	RS 0,48	RS 0,68
	Formato 64 (7,5cm X 10,5cm)	RS 0,02	RS 0,44	RS 0,42	RS 0,26	RS 1,02	RS 0,50	RS 0,25	RS 0,29	RS 1,24	RS 0,87	RS 0,47	RS 0,65
	Formato 128 (3,75cm X 5,25cm)												
	Formato 256 (1,875cm X 2,625cm)												
	Formato 512 (0,9375cm X 1,3125cm)												
	Formato 1024 (0,46875cm X 0,65625cm)												

Item	Formato Fechado (dimensões)	Cores/Preço				Cores/Preço				Cores/Preço			
		de 150 x 500	de 501 a 999	de 150 x 500	a partir de 1.000	de 150 x 500	de 501 a 999	de 150 x 500	a partir de 1.000	de 150 x 500	de 501 a 999	de 150 x 500	a partir de 1.000
Item 5.1 DUO DESIGN 250g/m²	Formato 2 (46cm X 64cm)	RS 10,09	RS 4,81	RS 2,47	RS 3,42	RS 15,20	RS 8,26	RS 4,24	RS 5,44	RS 28,42	RS 16,92	RS 9,06	RS 12,61
	Formato 4 (32cm X 46cm)	RS 8,54	RS 3,93	RS 2,01	RS 2,84	RS 12,45	RS 6,56	RS 3,41	RS 4,58	RS 22,48	RS 13,83	RS 7,14	RS 9,61
	Formato 8 (22,5cm X 32cm)	RS 12,08	RS 1,94	RS 1,00	RS 1,43	RS 2,29	RS 1,51	RS 0,78	RS 1,67	RS 3,26	RS 2,05	RS 1,06	RS 1,59
	Formato 16 (11,5cm X 25cm)	RS 2,07	RS 0,98	RS 0,50	RS 0,76	RS 1,48	RS 0,80	RS 0,41	RS 1,05	RS 2,18	RS 1,04	RS 0,53	RS 0,79
	Formato 32 (11,5cm X 12,5cm)	RS 1,06	RS 0,26	RS 0,12	RS 0,21	RS 0,48	RS 0,26	RS 0,12	RS 0,42	RS 1,12	RS 0,68	RS 0,35	RS 0,57
	Formato 64 (7,5cm X 10,5cm)	RS 0,01	RS 0,49	RS 0,45	RS 0,29	RS 1,01	RS 0,55	RS 0,27	RS 0,37	RS 1,47	RS 0,96	RS 0,52	RS 0,81
	Formato 128 (3,75cm X 5,25cm)												
	Formato 256 (1,875cm X 2,625cm)												
	Formato 512 (0,9375cm X 1,3125cm)												
	Formato 1024 (0,46875cm X 0,65625cm)												

Item	Formato Fechado (dimensões)	Preço		Preço		Preço		Preço		
		de 150 a 500	de 501 a 999	a partir de 1.000	de 150 a 500	de 501 a 999	a partir de 1.000	de 150 a 500	de 501 a 999	a partir de 1.000
Item 9.8 COLA PUR	Formato 2 (46cm X 64cm)	RS 0,52	RS 0,76	RS 0,68	RS 0,99	RS 0,73	RS 0,96	RS 0,79	RS 0,99	RS 0,71
	Formato 2 (46cm X 64cm)	RS 0,58	RS 0,88	RS 0,86	RS 1,20	RS 0,82	RS 1,22	RS 0,82	RS 1,22	RS 0,71
	Formato 4 (32cm X 46cm)	RS 0,64	RS 0,68	RS 0,56	RS 0,60	RS 0,60	RS 0,60	RS 0,60	RS 0,60	RS 0,58
	Formato 8 (22,5cm X 32cm)	RS 0,76	RS 0,60	RS 0,44	RS 0,44	RS 0,47	RS 0,44	RS 0,47	RS 0,44	RS 0,46
	Formato 16 (11,5cm X 23cm)	RS 0,68	RS 0,52	RS 0,36	RS 0,36	RS 0,39	RS 0,36	RS 0,39	RS 0,36	RS 0,38
	Formato 32 (11,5cm X 11,5cm)	RS 0,44	RS 0,28	RS 0,28	RS 0,28	RS 0,26	RS 0,26	RS 0,26	RS 0,26	RS 0,25
Item CLICHE (POR.CMF)	Formato 4 (7,5cm X 10,5cm)	RS 0,32	RS 0,36	RS 0,20	RS 0,20	RS 0,22	RS 0,24	RS 0,22	RS 0,24	RS 0,21
	Formato 2 (46cm X 64cm)	RS 0,38	RS 0,48	RS 0,43	RS 0,43	RS 0,48	RS 0,48	RS 0,48	RS 0,48	RS 0,46
	Formato 4 (32cm X 46cm)	RS 0,53	RS 0,43	RS 0,38	RS 0,38	RS 0,41	RS 0,38	RS 0,41	RS 0,38	RS 0,37
	Formato 8 (22,5cm X 32cm)	RS 0,48	RS 0,38	RS 0,28	RS 0,28	RS 0,31	RS 0,28	RS 0,31	RS 0,28	RS 0,27
	Formato 16 (11,5cm X 23cm)	RS 0,43	RS 0,33	RS 0,23	RS 0,23	RS 0,25	RS 0,23	RS 0,25	RS 0,23	RS 0,24
	Formato 32 (11,5cm X 11,5cm)	RS 0,33	RS 0,23	RS 0,13	RS 0,13	RS 0,14	RS 0,13	RS 0,14	RS 0,13	RS 0,14
Item RELEVO SECO	Formato 2 (46cm X 64cm)	RS 2,52	RS 2,46	RS 2,28	RS 2,28	RS 2,36	RS 2,36	RS 2,50	RS 2,50	RS 2,32
	Formato 4 (32cm X 46cm)	RS 2,24	RS 2,16	RS 2,04	RS 2,04	RS 2,11	RS 2,04	RS 2,20	RS 2,20	RS 2,08
Item LAMINAÇÃO BOPP BRILHO E POSCO	Formato 2 (46cm X 64cm)	RS 1,18	RS 1,18	RS 1,18	RS 1,18	RS 1,18	RS 1,18	RS 1,18	RS 1,18	RS 1,18
	Formato 4 (32cm X 46cm)	RS 1,37	RS 1,37	RS 1,37	RS 1,37	RS 1,37	RS 1,37	RS 1,37	RS 1,37	RS 1,37

10. Confecção de Acabamento II (considerar as fitas de quantitativo de fitagens, respeitando as gramaturas e formatos)

GRAFICA QUALITYA

Item	Formato Fechado (dimensões)	Preço		Preço		Preço		Preço		
		de 150 a 500	de 501 a 999	a partir de 1.000	de 150 a 500	de 501 a 999	a partir de 1.000	de 150 a 500	de 501 a 999	a partir de 1.000
Item 10.1 VERNIZ	Formato 2 (46cm X 64cm)	RS 1,68	RS 1,64	RS 1,52	RS 1,52	RS 1,61	RS 1,61	RS 1,73	RS 1,69	RS 1,57
	Formato 4 (32cm X 46cm)	RS 1,56	RS 1,44	RS 1,36	RS 1,36	RS 1,44	RS 1,44	RS 1,53	RS 1,49	RS 1,40
	Formato 8 (22,5cm X 32cm)	RS 1,48	RS 1,36	RS 1,28	RS 1,28	RS 1,36	RS 1,36	RS 1,44	RS 1,40	RS 1,32
	Formato 16 (11,5cm X 23cm)	RS 1,40	RS 1,36	RS 1,28	RS 1,28	RS 1,36	RS 1,36	RS 1,44	RS 1,40	RS 1,32
	Formato 32 (11,5cm X 11,5cm)	RS 1,32	RS 1,24	RS 1,16	RS 1,16	RS 1,23	RS 1,23	RS 1,36	RS 1,28	RS 1,20
	Formato 64 (7,5cm X 10,5cm)	RS 1,20	RS 1,12	RS 1,04	RS 1,04	RS 1,10	RS 1,10	RS 1,24	RS 1,16	RS 1,07
Item WIRE-COR NHITRA	Formato 2 (46cm X 64cm)	RS 2,52	RS 2,46	RS 2,28	RS 2,28	RS 2,36	RS 2,36	RS 2,56	RS 2,56	RS 2,32
	Formato 4 (32cm X 46cm)	RS 2,24	RS 2,16	RS 2,04	RS 2,04	RS 2,11	RS 2,04	RS 2,20	RS 2,20	RS 2,08
	Formato 8 (22,5cm X 32cm)	RS 2,10	RS 2,04	RS 1,92	RS 1,92	RS 2,01	RS 1,98	RS 2,14	RS 2,14	RS 1,95
	Formato 16 (11,5cm X 23cm)	RS 1,98	RS 1,86	RS 1,74	RS 1,74	RS 1,80	RS 1,80	RS 2,02	RS 1,89	RS 1,77
	Formato 32 (11,5cm X 11,5cm)	RS 1,80	RS 1,68	RS 1,56	RS 1,56	RS 1,61	RS 1,61	RS 1,83	RS 1,71	RS 1,59
	Formato 64 (7,5cm X 10,5cm)	RS 1,68	RS 1,56	RS 1,44	RS 1,44	RS 1,47	RS 1,47	RS 1,73	RS 1,61	RS 1,49

11. Confecção de Acabamento III (considerar as fitas de quantitativo de fitagens, respeitando as gramaturas, formatos e cores)

GRAFICA QUALITYA

Item	Formato Fechado (dimensões)	Preço		Preço		Preço		Preço		
		de 150 a 500	de 501 a 999	a partir de 1.000	de 150 a 500	de 501 a 999	a partir de 1.000	de 150 a 500	de 501 a 999	a partir de 1.000
Item 10.4 PLASTIFICACAO	Formato 2 (46cm X 64cm)	RS 1,18	RS 1,15	RS 1,06	RS 1,06	RS 1,13	RS 1,13	RS 1,22	RS 1,19	RS 1,10
	Formato 4 (32cm X 46cm)	RS 1,09	RS 1,06	RS 1,01	RS 1,01	RS 1,07	RS 1,07	RS 1,13	RS 1,10	RS 1,04
	Formato 8 (22,5cm X 32cm)	RS 1,04	RS 0,95	RS 0,90	RS 0,90	RS 0,95	RS 0,95	RS 1,01	RS 0,98	RS 0,93
	Formato 16 (11,5cm X 23cm)	RS 0,98	RS 0,95	RS 0,90	RS 0,90	RS 0,95	RS 0,95	RS 1,01	RS 0,98	RS 0,93
	Formato 32 (11,5cm X 11,5cm)	RS 0,92	RS 0,87	RS 0,81	RS 0,81	RS 0,86	RS 0,86	RS 0,92	RS 0,90	RS 0,84
	Formato 64 (7,5cm X 10,5cm)	RS 0,84	RS 0,78	RS 0,73	RS 0,73	RS 0,77	RS 0,77	RS 0,87	RS 0,81	RS 0,75
Item WIRE-COR NHITRA	Formato 2 (46cm X 64cm)	RS 2,52	RS 2,46	RS 2,28	RS 2,28	RS 2,36	RS 2,36	RS 2,56	RS 2,56	RS 2,32
	Formato 4 (32cm X 46cm)	RS 2,24	RS 2,16	RS 2,04	RS 2,04	RS 2,11	RS 2,04	RS 2,20	RS 2,20	RS 2,08

12. Confecção de Acabamento IV (considerar as fitas de quantitativo de fitagens, respeitando as gramaturas, formatos e cores)

GRAFICA QUALITYA

Item	Formato Fechado (dimensões)	Preço		Preço		Preço		Preço		
		de 150 a 500	de 501 a 999	a partir de 1.000	de 150 a 500	de 501 a 999	a partir de 1.000	de 150 a 500	de 501 a 999	a partir de 1.000
Item 11.1 CAPA DURA	Formato 2 (46cm X 64cm)	RS 18,56	RS 17,52	RS 17,21	RS 17,21	RS 19,61	RS 19,61	RS 20,48	RS 19,71	RS 18,36
	Formato 4 (32cm X 46cm)	RS 16,23	RS 15,69	RS 15,57	RS 15,57	RS 16,61	RS 16,61	RS 17,26	RS 17,26	RS 17,29
	Formato 8 (22,5cm X 32cm)	RS 14,42	RS 14,01	RS 13,89	RS 13,89	RS 15,03	RS 15,03	RS 16,23	RS 15,76	RS 15,63
	Formato 16 (11,5cm X 23cm)	RS 12,03	RS 11,76	RS 11,76	RS 11,76	RS 12,61	RS 12,61	RS 13,91	RS 13,54	RS 13,23
	Formato 32 (11,5cm X 11,5cm)	RS 10,25	RS 9,98	RS 9,61	RS 9,61	RS 10,48	RS 10,48	RS 11,53	RS 11,53	RS 10,81
	Formato 64 (7,5cm X 10,5cm)	RS 10,39	RS 9,83	RS 9,61	RS 9,61	RS 10,48	RS 10,48	RS 11,53	RS 11,53	RS 10,81
Item WIRE-COR NHITRA	Formato 2 (46cm X 64cm)	RS 4,21	RS 3,98	RS 3,65	RS 3,65	RS 4,45	RS 4,45	RS 4,68	RS 4,42	RS 4,05
	Formato 4 (32cm X 46cm)	RS 3,99	RS 3,73	RS 3,43	RS 3,43	RS 4,18	RS 4,18	RS 4,43	RS 4,14	RS 3,81
	Formato 8 (22,5cm X 32cm)	RS 3,68	RS 3,41	RS 3,27	RS 3,27	RS 3,99	RS 3,99	RS 4,09	RS 3,79	RS 3,63
	Formato 16 (11,5cm X 23cm)	RS 3,39	RS 3,24	RS 3,14	RS 3,14	RS 3,45	RS 3,45	RS 3,68	RS 3,42	RS 3,27
	Formato 32 (11,5cm X 11,5cm)	RS 3,14	RS 2,98	RS 2,88	RS 2,88	RS 3,14	RS 3,14	RS 3,45	RS 3,14	RS 2,98
	Formato 64 (7,5cm X 10,5cm)	RS 2,98	RS 2,88	RS 2,88	RS 2,88	RS 3,14	RS 3,14	RS 3,45	RS 3,14	RS 2,98

Item 13.9	Destinação	RS 36,42	-	RS 69,36	RS 52,89
	Preço médio Comunicação Visual Quantidade máxima estimada (m²) Valor máximo do item 13: (quantidade máxima) x (preço médio)	RS 157,02 1,000 RS 157,020,000	RS 1951,6 1,000 RS 1951,60,000	Preço médio Comunicação Visual Quantidade máxima estimada (m²) Valor máximo do item 13: (quantidade máxima) x (preço médio)	Preço médio Comunicação Visual Quantidade máxima estimada (m²) Valor máximo do item 13: (quantidade máxima) x (preço médio)
	RS 802,941,29	RS 584,708,14	RS 543,823,22		
VALOR TOTAL					
OBSERVAÇÕES:					
Caracterização das fontes consultadas: Fornecedores privados que ofereçam proposta através da Solicitação da Proposta 43/2023, dada grande especificidade do objeto não foi possível obter preços públicos.					
Metodologia de cálculo: média aritmética de todos os preços obtidos, cuja utilização se justifica para evitar distorções.					
Memória de cálculo: preço médio por item é equivalente à média de todos os preços do item correspondente / quantidade máxima estimada foi provisorio definida no TR, valor máximo por item é igual ao preço médio do item multiplicado pela quantidade máxima estimada. Valor total é soma do valor máximo de cada item. Observar que nas propostas comerciais houve aproximação no momento da média, ao passo que neste quadro foi feita o arredondamento antes da multiplicação entre o preço médio e a quantidade máxima de cada item, motivo pelo qual houve pequena divergência entre a proposta e esta estimativa de preços no valor máximo por item. Por fim, o valor de referência corresponde à média das propostas comerciais.					