

ANEXO TR - PLANILHAS ESTIMATIVAS DO TERMO DE REFERÊNCIA

Grupo	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CAT/ MAT	UNID.	Quant mín.	Rei	CB	Cat	Cer	Cris	Hidro	Ipam	Iporá	Mor	Posse	RV	Trind	Urut	IFG	Quant. Total
G1	01	Adesivo impresso (impressão digital) - Material: película de PVC polimérico calandrado para impressão, marca 3M ou outro de igual ou melhor qualidade; - Tamanho: variável de acordo com cada trabalho em m2; - Método de confecção: impressão digital policromia com no mínimo 300 DPIs e recorte eletrônico; - Acabamento: corte, refile, aplicação de máscara de transferência (papel ou pvc de médio tach); Aplicação do material e remoção do adesivo antigo obrigatórias quando solicitado.	31178	m2	1	3	5		25	50		20	100	3	5	10	8	50	500	779
	02	Adesivo recorte (plotter) - Material: película de PVC polimérico calandrado para recorte, marca 3M ou outro de igual ou melhor qualidade; - Tamanho: variável de acordo com cada trabalho em m2; - Método de confecção: recorte eletrônico em plotter; - Acabamento: corte, refile, aplicação de máscara de transferência (papel ou pvc de médio tach); Aplicação do material e remoção do adesivo antigo obrigatórias quando solicitado.	399439	m2	1	357	5		10	50		20	100	50	10			40	350	992
	03	Adesivo para vidro traseiro de veículos (perfurado) - Material: película de PVC branco calandrado perfurado, marca 3M ou outro de igual ou melhor qualidade; - Tamanho: variável de acordo com cada trabalho em m2; - Método de confecção: impressão digital policromia, com recorte eletrônico, visibilidade mínima de 50% de dentro para fora dos veículos, conforme resolução nº73 do Contran ou de acordo com a legislação que a substitua; - Acabamento: corte, refile, aplicação de máscara de transferência (papel ou pvc de médio tach); Aplicação do material e remoção do adesivo antigo obrigatórias quando solicitado.	399439	m2	1	130				50			20			10	2	10	130	352

G2	04	Bloco tipo 1 - Papel autocopiativo 75g/m2; - Tamanho: 15x21 cm; - Vias: 50x2, sendo uma branca e outra verde; - Páginas numeradas; - Acabamento: refile, cola, grampo, picote, capa e contracapa em papel kraft 120g/m2 ou gramatura superior.	420721	Bloco	20	70								40		100				210
	05	Bloco tipo 2 - Papel autocopiativo 75g/m2; - Tamanho 15x21cm; - Vias: 50x3, nas cores branca, verde e amarela; - Páginas numeradas; - Cor: 1/0; - Acabamento: refile, cola, grampo, picote, capa e contracapa em papel kraft 120g/m2 ou gramatura superior.	420721	Bloco	20	70														70
	06	Bloco tipo 3 - Papel autocopiativo 75g/m2; - Tamanho 10x15 cm; - Vias: 50x2, nas cores branca e verde; - Páginas numeradas; - Cor: 1/0; - Acabamento: refile, cola, grampo, picote, capa e contracapa em papel kraft 120g/m2 ou gramatura superior.	420721	Bloco	20		100		100											200
	07	Bloco de anotações - Papel: offset certificado pela FSC, 75 g/m2; - Tamanho 15x21cm; - Cor: 1/0; - Acabamento: refile, cola, capa e contracapa em papel kraft 120g/m2 ou gramatura superior; - Folhas: 50.	420721	Bloco	100	3300	1300	200	3000			1400		2000	200	2000	100	1000	8000	22500

G3	08	Caderneta de anotações Capa e contracapa: - Papelão 800 g/m2 ou gramatura superior, revestido em papel couchê certificado pela FSC, 120 g/m2; - Tamanho 10x15 cm; - Cor: 4/0; - Acabamento: refile, espiral <i>wire-o</i> . Miolo: - Papel: offset certificado pela FSC, 75 g/m2; - Cor: 1/0; - Folhas: 50	255333	Un.	100	1200	100		250	5000	200	300	500				400	8000	15950
	09	Caderno Capa e contracapa: - Papel: triplex ou couché 300 g/m2; ou gramatura superior; - Tamanho 20x28 cm; - Cor: 4/0; - Acabamento: Laminação Bopp ou plastificação e espiral <i>arame</i> ; Miolo: - Papel: offset certificado pela FSC, 75 g/m2; - Cor: 1 /1; - 4 páginas couchê 120g/m² cor: 4/4; - Acessório: bolsa plástica de tamanho 20x28 cm - Folhas: 100	332978	Un.	500	1500	1200			1000		550					1000	2500	7750
	10	Caderno de anotações Capa e contracapa: - Tamanho: 17x24cm; - Papelão 600 g/m2 ou gramatura superior; - Revestimento em papel couchê fosco certificado pela FSC, 120 g/m2; - Cor: 4/0; - Acabamento: refile, espiral wire-o e laminação BOPP. Miolo: - Tamanho: 16,5x23,5cm; - 4 folhas em papel couchê fosco 120g/m², cor 4/4; - 100 folhas em papel offset certificado pela FSC, 75 g/m2, cor 1/1.	332978	Un.		1700												2500	4200

	11 (Exclusivo ME/EPP)	Caneta - Corpo: Caneta plástica esfereográfica retrátil. Cor: prata fosca com detalhes. Espessura do corpo: 8mm ou mais. Comprimento do corpo: 105mm; - Carga: tinta azul; - Personalização: Policromia	460618	Un.	100	1700	2000	200		1000	200	1000	2000	2000	200	5000	420	200	1300	17220
--	--------------------------	---	--------	-----	-----	------	------	-----	--	------	-----	------	------	------	-----	------	-----	-----	------	-------

G4	12	Cartão de visita - Papel: offset certificado pela FSC, 240g/m2 ou gramatura superior; - Tamanho 9x5 cm; - Cor: 4/1; - Acabamento: verniz localizado, laminação BOPP; - Acondicionamento: kits com 500 cartões cada.	352213	Kit	1	2	2		5					2				11		
	13	Cartaz A3 - Papel couché 115g; - Tamanho 29,7x42,0 cm; - Cor: 4/0	450244	Un.	100	2000	500	200	600			400		1500		1500	200	200	10000	17100
	14	Cartaz A2 - Papel couché 115g; - Tamanho 42,0x59,4 cm; - Cor: 4/0	450244	Un.	300	2000			1000	1000	100	600	300	1000		300	300	400	1000	8000
	15	Crachá - Papel: offset certificado pela FSC, 150g/m2 ou de gramatura superior; - Tamanho 10x15 cm; - Cor: 4/0; - Acabamento: refile e perfuração	457062	Un.	100	400	1500	200		5000	300	300	500	2000		8000		600	5000	23800
	16	Envelope tipo 1 - Pronto para uso; - Papel: offset certificado pela FSC, 90g/m2; - Tamanho fechado: 34x24 cm; - Cor: 4/0 (aberto); - Acabamento: refile, corte com faca personalizada, quatro vincos, três dobras, cola	459368	Un.	1000	1000		1000	2000		1000	1000		2000		2000	1000		1000	12000
	17	Envelope tipo 2 - Pronto para uso; - Papel: offset certificado pela FSC, 90g/m2;; - Tamanho fechado: 41x31 cm; - Cor: 4/0 (aberto) ; - Acabamento: refile, corte com faca personalizada, quatro vincos, três dobras, cola	463527	Un.	1000	1000				1000		1000		2000						5000
	18	Folder tipo 1 - Papel couché 150 g/m2; - Tamanho 21x29,7cm; - Cor: 4/4; - Acabamento: dobras.	450753	Un.	500	16500		1000	700	3000		500	600	4500	1000	2000		1000	8000	38800

	19 Folder tipo 2 - Papel: couchê certificado pela FSC, <u>180g/m2</u> ; - Tamanho aberto: 30x30cm; - Cor: 4/4; - 8 páginas; - Acabamento: canoa com vinco e dobra, com dois grampos, verniz localizado, laminação BOPP.	447688	Un.	1000	1000			1000	1000	1000	1000		2000		2000		1000	13000	23000
	20 Informativo - Papel jornal 50g/m2; - Tamanho aberto: 42x30 cm; - Páginas: 4; - Cor: 4/4; - Acabamento: refile, vinco e dobra dobrada.	358536	Folha	200	2000				1000		1000								4000
	21 Marcador de livros - Papel: offset certificado pela FSC, 240g/m2 ou gramatura superior; - Tamanho 21x5 cm; - Cor: 4/4; - Acabamento: refile e plastificação	65978	Un.	1000	12400	1000						2000			1000	1000		8000	25400
	22 Panfleto - Papel couchê 115g/m2; - Tamanho 15x21 cm; - Cor: 4/4; - Acabamento: refile.	383055	Un.	1000	60000			10000	10000	1000	4000	13100	6000		10000	6000	5000	10000	135100

G5	23	Lona impressa - Tamanho: variável de acordo com cada trabalho em m2; - Método de confecção: impressão digital policromia; - Acabamentos possíveis: tubetes, ponteiros, barbante, sarrafeamento de madeira, ilhoses de 3cm, costura e cola.	390473	m2	1	657	100	30	150	50	100	20	400	130	15	200	50	400	400	2702
	24	Lona impressa tipo 2 (outdoor) - Tamanho: variável de acordo com cada trabalho em m2; - Método de confecção: impressão digital policromia; - Acabamentos possíveis: ilhoses de 3cm, cordeamento interno, costura e cola. - Lona Vinílica, para front light, mínimo 440grs/m², malha poliéster com trama 1000x1000.	390473	m2	1					240									100	340
	25	Pasta Canguru - Papel couché 300g/m2 ou outro de melhor desempenho; - Tamanho aberto 68x31,5 cm; - Cor: 4/0; - Acabamento: dobras, corte com faca personalizada, vinco, laminação Bopp, verniz e cola.	313667	Un.	1000	1000		1000	3000			1000	2850	3500	1000	10000		1000	10000	34350
	26	Sacola tecido - Tamanho: 42x32x7cm; - Bolsa, alça de mão em fita de nylon colorida ajustável, bolso externo 35x25cm coberto por pvc cristal e botão imantado; - Gramatura do bolso externo: 235 g/m2 - Acabamento: personalização em policromia ou <i>silkscreen</i> .	394035	Un.	100	3000		200						900			100		4000	8200
	27 (Exclusivo ME/EPP)	Squeeze - Material: Polietileno translúcido de baixa densidade (material com grau alimentício - atóxico); - Especificação: Tampa de rosca e válvula de proteção interna; - Capacidade: 500 ml; - Personalização: <i>silkscreen</i> ; - Cor: policromia;	418196	Un.	100		500				300	500	1500		700				7000	10500

G6	28	Cartilha - capa e contracapa - Papel: offset certificado pela FSC, 240 g/m2 - Tamanho fechado: 23,5x16,5 cm; - Cor: 4/1; - Acabamento: refile, canoa com vinco e dobra, dois grampos (abaixo de 96 páginas) ou <i>hotmelt</i> (acima de 96 páginas), verniz localizado, laminação BOPP.	358513	Folha	100	3100												5000	8100
	29	Cartilha - miolo - Papel: offset certificado pela FSC, 90g/m² - Tamanho fechado: 23,5x16,5 cm; - Cor: 4/4;	351818	Folha	100 cartilhas	22000												5000	27000
	30	Livro - capa e contracapa - Papel cartão duplex 210g/m2; - Tamanho aberto: 45x21 cm; - Cor: 4/0; - Acabamento: refile, seis vincos e quatro dobras, verniz total na face externa, encadernação do tipo lombada quadrada ou hot melt.	358513	Folha	100	1600	150							500					2250
	31	Livro - miolo tipo 1 - Papel: offset certificado pela FSC, 75 g/m2; - Tamanho fechado: 14x21 cm; - Cor: 1/1;	351818	Folha	100 livros no mínimo	62500	11250												73750
	32	Livro - miolo tipo 2 - Papel: couchê 90 g/m2; - Tamanho fechado: 14x21 cm; - Cor: 4/4;	351818	Folha	100 livros no mínimo	53000								40000					93000
	33	Revista - capa e contracapa - Papel: offset certificado pela FSC, 180g/m²; - Tamanho fechada: 27,5x20,5 cm; - Cor:4/4; - Acabamento: refile, vinco, dobra, grampos ou <i>hot melt</i> , verniz localizado na face externa.	91138	Folha	300	600											500		1100
	34	Revista - miolo tipo 1 - Papel: couchê certificado pela FSC, 90g/m2; - Tamanho fechada: 27,5x20,5 cm; - Cor:4/4;	351818	Folha	300 revistas	60000											10000		70000

[illegible]

ANEXO TR - PLANILHAS ESTIMATIVAS DO TERMO DE REFERÊNCIA

Grupo	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CAT/ MAT	UNID.	Quant. Total	Valor Médio Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Total por Grupo/Item (R\$)
G1	01	Adesivo impresso (impressão digital) - Material: película de PVC polimérico calandrado para impressão, marca 3M ou outro de igual ou melhor qualidade; - Tamanho: variável de acordo com cada trabalho em m2; - Método de confecção: impressão digital policromia com no mínimo 300 DPIs e recorte eletrônico; - Acabamento: corte, refile, aplicação de máscara de transferência (papel ou pvc de médio tach); Aplicação do material e remoção do adesivo antigo obrigatórias quando solicitado.	31178	m2	779	87,47	R\$ 68.139,13	R\$ 208.540,41
	02	Adesivo recorte (plotter) - Material: película de PVC polimérico calandrado para recorte, marca 3M ou outro de igual ou melhor qualidade; - Tamanho: variável de acordo com cada trabalho em m2; - Método de confecção: recorte eletrônico em plotter; - Acabamento: corte, refile, aplicação de máscara de transferência (papel ou pvc de médio tach); Aplicação do material e remoção do adesivo antigo obrigatórias quando solicitado.	399439	m2	992	105,01	R\$ 104.169,92	
	03	Adesivo para vidro traseiro de veículos (perfurado) - Material: película de PVC branco calandrado perfurado, marca 3M ou outro de igual ou melhor qualidade; - Tamanho: variável de acordo com cada trabalho em m2; - Método de confecção: impressão digital policromia, com recorte eletrônico, visibilidade mínima de 50% de dentro para fora dos veículos, conforme resolução nº73 do Contran ou de acordo com a legislação que a substitua; - Acabamento: corte, refile, aplicação de máscara de transferência (papel ou pvc de médio tach); Aplicação do material e remoção do adesivo antigo obrigatórias quando solicitado.	399439	m2	352	102,93	R\$ 36.231,36	

G2	04	Bloco tipo 1 - Papel autocopiativo 75g/m2; - Tamanho: 15x21 cm; - Vias: 50x2, sendo uma branca e outra verde; - Páginas numeradas; - Acabamento: refile, cola, grampo, picote, capa e contracapa em papel kraft 120g/m2 ou gramatura superior.	420721	Bloco	210	13,49	R\$ 2.832,90	R\$ 126.074,30
	05	Bloco tipo 2 - Papel autocopiativo 75g/m2; - Tamanho 15x21cm; - Vias: 50x3, nas cores branca, verde e amarela; - Páginas numeradas; - Cor: 1/0; - Acabamento: refile, cola, grampo, picote, capa e contracapa em papel kraft 120g/m2 ou gramatura superior.	420721	Bloco	70	16,82	R\$ 1.177,40	
	06	Bloco tipo 3 - Papel autocopiativo 75g/m2; - Tamanho 10x15 cm; - Vias: 50x2, nas cores branca e verde; - Páginas numeradas; - Cor: 1/0; - Acabamento: refile, cola, grampo, picote, capa e contracapa em papel kraft 120g/m2 ou gramatura superior.	420721	Bloco	200	11,82	R\$ 2.364,00	
	07	Bloco de anotações - Papel: offset certificado pela FSC, 75 g/m2; - Tamanho 15x21cm; - Cor: 1/0; - Acabamento: refile, cola, capa e contracapa em papel kraft 120g/m2 ou gramatura superior; - Folhas: 50.	420721	Bloco	22500	5,32	R\$ 119.700,00	

G3	08	Caderneta de anotações Capa e contracapa: - Papelão 800 g/m2 ou gramatura superior, revestido em papel couchê certificado pela FSC, 120 g/m2; - Tamanho 10x15 cm; - Cor: 4/0; - Acabamento: refile, espiral <i>wire-o</i> . Miolo: - Papel: offset certificado pela FSC, 75 g/m2; - Cor: 1/0; - Folhas: 50	255333	Un.	15950	7,18	R\$ 114.521,00	R\$ 323.775,00
	09	Caderno Capa e contracapa: - Papel: triplex ou couchê 300 g/m2; ou gramatura superior; - Tamanho 20x28 cm; - Cor: 4/0; - Acabamento: Laminação Bopp ou plastificação e espiral <i>arame</i> ; Miolo: - Papel: offset certificado pela FSC, 75 g/m2; - Cor: 1 /1; - 4 páginas couchê 120g/m² cor: 4/4; - Acessório: bolsa plástica de tamanho 20x28 cm - Folhas: 100	332978	Un.	7750	14,20	R\$ 110.050,00	
	10	Caderno de anotações Capa e contracapa: - Tamanho: 17x24cm; - Papelão 600 g/m2 ou gramatura superior; - Revestimento em papel couchê fosco certificado pela FSC, 120 g/m2; - Cor: 4/0; - Acabamento: refile, espiral wire-o e laminação BOPP. Miolo: - Tamanho: 16,5x23,5cm; - 4 folhas em papel couchê fosco 120g/m², cor 4/4; - 100 folhas em papel offset certificado pela FSC, 75 g/m2, cor 1/1.	332978	Un.	4200	23,62	R\$ 99.204,00	
	11 (Exclusivo ME/EPP)	Caneta - Corpo: Caneta plástica esfereográfica retrátil. Cor: prata fosca com detalhes. Espessura do corpo: 8mm ou mais. Comprimento do corpo: 105mm; - Carga: tinta azul; - Personalização: Policromia	460618	Un.	17220	4,37	R\$ 75.251,40	R\$ 75.251,40

G4	12	Cartão de visita - Papel: offset certificado pela FSC, 240g/m2 ou gramatura superior; - Tamanho 9x5 cm; - Cor: 4/1; - Acabamento: verniz localizado, laminação BOPP; - Acondicionamento: kits com 500 cartões cada.	352213	Kit	11	106,82	R\$ 1.175,02	R\$ 225.857,02
	13	Cartaz A3 - Papel couché 115g; - Tamanho 29,7x42,0 cm; - Cor: 4/0	450244	Un.	17100	1,19	R\$ 20.349,00	
	14	Cartaz A2 - Papel couché 115g; - Tamanho 42,0x59,4 cm; - Cor: 4/0	450244	Un.	8000	2,31	R\$ 18.480,00	
	15	Crachá - Papel: offset certificado pela FSC, 150g/m2 ou de gramatura superior; - Tamanho 10x15 cm; - Cor: 4/0; - Acabamento: refil e perfuração	457062	Un.	23800	0,47	R\$ 11.186,00	
	16	Envelope tipo 1 - Pronto para uso; - Papel: offset certificado pela FSC, 90g/m2; - Tamanho fechado: 34x24 cm; - Cor: 4/0 (aberto); - Acabamento: refil, corte com faca personalizada, quatro vincos, três dobras, cola	459368	Un.	12000	1,70	R\$ 20.400,00	
	17	Envelope tipo 2 - Pronto para uso; - Papel: offset certificado pela FSC, 90g/m2;; - Tamanho fechado: 41x31 cm; - Cor: 4/0 (aberto) ; - Acabamento: refil, corte com faca personalizada, quatro vincos, três dobras, cola	463527	Un.	5000	0,69	R\$ 3.450,00	
	18	Folder tipo 1 - Papel couché 150 g/m2; - Tamanho 21x29,7cm; - Cor: 4/4; - Acabamento: dobras.	450753	Un.	38800	1,09	R\$ 42.292,00	

19	Folder tipo 2 - Papel: couchê certificado pela FSC, <u>180g/m2</u> ; - Tamanho aberto: 30x30cm; - Cor: 4/4; - 8 páginas; - Acabamento: canoa com vinco e dobra, com dois grampos, verniz localizado, laminação BOPP.	447688	Un.	23000	2,62	R\$ 60.260,00
20	Informativo - Papel jornal 50g/m2; - Tamanho aberto: 42x30 cm; - Páginas: 4; - Cor: 4/4; - Acabamento: refil, vinco e dobra dobrada.	358536	Folha	4000	3,04	R\$ 12.160,00
21	Marcador de livros - Papel: offset certificado pela FSC, 240g/m2 ou gramatura superior; - Tamanho 21x5 cm; - Cor: 4/4; - Acabamento: refil e plastificação	65978	Un.	25400	0,73	R\$ 18.542,00
22	Panfletos - Papel couchê 115g/m2; - Tamanho 15x21 cm; - Cor: 4/4; - Acabamento: refil.	383055	Un.	135100	0,13	R\$ 17.563,00

G5	23	Lona impressa - Tamanho: variável de acordo com cada trabalho em m2; - Método de confecção: impressão digital policromia; - Acabamentos possíveis: tubetes, ponteiros, barbante, sarrafeamento de madeira, ilhoses de 3cm, costura e cola.	390473	m2	2702	78,08	R\$ 210.972,16	R\$ 256.681,76
	24	Lona impressa tipo 2 (outdoor) - Tamanho: variável de acordo com cada trabalho em m2; - Método de confecção: impressão digital policromia; - Acabamentos possíveis: ilhoses de 3cm, cordeamento interno, costura e cola. - Lona Vinílica, para front light, mínimo 440grs/m², malha poliéster com trama 1000x1000.	390473	m2	340	134,44	R\$ 45.709,60	
	25	Pasta Canguru - Papel couché 300g/m2 ou outro de melhor desempenho; - Tamanho aberto 68x31,5 cm; - Cor: 4/0; - Acabamento: dobras, corte com faca personalizada, vinco, laminação Bopp, verniz e cola.	313667	Un.	34350	4,50	R\$ 154.575,00	R\$ 154.575,00
	26	Sacola tecido - Tamanho: 42x32x7cm; - Bolsa, alça de mão em fita de nylon colorida ajustável, bolso externo 35x25cm coberto por pvc cristal e botão imantado; - Gramatura do bolso externo: 235 g/m2 - Acabamento: personalização em policromia ou <i>silkscreen</i> .	394035	Un.	8200	24,83	R\$ 203.606,00	R\$ 203.606,00
	27 (Exclusivo ME/EPP)	Squeeze - Material: Polietileno translúcido de baixa densidade (material com grau alimentício - atóxico); - Especificação: Tampa de rosca e válvula de proteção interna; - Capacidade: 500 ml; - Personalização: <i>silkscreen</i> ; - Cor: policromia;	418196	Un.	10500	6,29	R\$ 66.045,00	R\$ 66.045,00

G6	28	Cartilha - capa e contracapa - Papel: offset certificado pela FSC, 240 g/m² - Tamanho fechado: 23,5x16,5 cm; - Cor: 4/1; - Acabamento: refil, canoa com vinco e dobra, dois grampos (abaixo de 96 páginas) ou <i>hotmelt</i> (acima de 96 páginas), verniz localizado, laminação BOPP.	358513	Folha	8100	4,94	R\$ 40.014,00	R\$ 324.210,50
	29	Cartilha – miolo - Papel: offset certificado pela FSC, 90g/m² - Tamanho fechado: 23,5x16,5 cm; - Cor: 4/4;	351818	Folha	27000	0,94	R\$ 25.380,00	
	30	Livro - capa e contracapa - Papel cartão duplex 210g/m²; - Tamanho aberto: 45x21 cm; - Cor: 4/0; - Acabamento: refil, seis vincos e quatro dobras, verniz total na face externa, encadernação do tipo lombada quadrada ou hot melt.	358513	Folha	2250	4,94	R\$ 11.115,00	
	31	Livro - miolo tipo 1 - Papel: offset certificado pela FSC, 75 g/m²; - Tamanho fechado: 14x21 cm; - Cor: 1/1;	351818	Folha	73750	0,57	R\$ 42.037,50	
	32	Livro - miolo tipo 2 - Papel: couchê 90 g/m²; - Tamanho fechado: 14x21 cm; - Cor: 4/4;	351818	Folha	93000	0,94	R\$ 87.420,00	
	33	Revista - capa e contracapa - Papel: offset certificado pela FSC, 180g/m²; - Tamanho fechada: 27,5x20,5 cm; - Cor:4/4; - Acabamento: refil, vinco, dobra, grampos ou <i>hot melt</i> , verniz localizado na face externa.	91138	Folha	1100	5,04	R\$ 5.544,00	
	34	Revista - miolo tipo 1 - Papel: couchê certificado pela FSC, 90g/m²; - Tamanho fechada: 27,5x20,5 cm; - Cor:4/4;	351818	Folha	70000	1,61	R\$ 112.700,00	

	35 (Cota reservada ME/EPP para o item 25)	Pasta Canguru - Papel couché 300g/m2 ou outro de melhor desempenho; - Tamanho aberto 68x31,5 cm; - Cor: 4/0; - Acabamento: dobras, corte com faca personalizada, vinco, laminação Bopp, verniz e cola.	313667	Un.	4000	4,50	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
	36 (Cota reservada ME/EPP para o item 26)	Sacola tecido - Tamanho: 42x32x7cm; - Bolsa, alça de mão em fita de nylon colorida ajustável, bolso externo 35x25cm coberto por pvc cristal e botão imantado; - Gramatura do bolso externo: 235 g/m2 - Acabamento: personalização em policromia ou <i>silkscreen</i> .	394035	Un.	2500	24,83	R\$ 62.075,00	R\$ 62.075,00

ANEXO TR - PLANILHAS ESTIMATIVAS DO TERMO DE REFERÊNCIA

Grupo	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CAT/ MAT	UNID.	Quant mín.	Rei	CB	Cat	Cer	Cris	Hidro	Ipam	Iporá	Mor	Posse	RV	Trind	Urut	IFG	Quant. Total	Valor Médio Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Total por Grupo/Item (R\$)
G1	01	Adesivo impresso (impressão digital) - Material: película de PVC polimérico calandrado para impressão, marca 3M ou outro de igual ou melhor qualidade; - Tamanho: variável de acordo com cada trabalho em m2; - Método de confecção: impressão digital policromia com no mínimo 300 DPIs e recorte eletrônico; - Acabamento: corte, refil, aplicação de máscara de transferência (papel ou pvc de médio tach); Aplicação do material e remoção do adesivo antigo obrigatórias quando solicitado.	31178	m2	1	3	5		25	50		20	100	3	5	10	8	50	500	779	87,47	R\$ 68.139,13	R\$ 208.540,41
	02	Adesivo recorte (plotter) - Material: película de PVC polimérico calandrado para recorte, marca 3M ou outro de igual ou melhor qualidade; - Tamanho: variável de acordo com cada trabalho em m2; - Método de confecção: recorte eletrônico em plotter; - Acabamento: corte, refil, aplicação de máscara de transferência (papel ou pvc de médio tach); Aplicação do material e remoção do adesivo antigo obrigatórias quando solicitado.	399439	m2	1	357	5		10	50		20	100	50	10			40	350	992	105,01	R\$ 104.169,92	
	03	Adesivo para vidro traseiro de veículos (perfurado) - Material: película de PVC branco calandrado perfurado, marca 3M ou outro de igual ou melhor qualidade; - Tamanho: variável de acordo com cada trabalho em m2; - Método de confecção: impressão digital policromia, com recorte eletrônico, visibilidade mínima de 50% de dentro para fora dos veículos, conforme resolução nº73 do Contran ou de acordo com a legislação que a substitua; - Acabamento: corte, refil, aplicação de máscara de transferência (papel ou pvc de médio tach); Aplicação do material e remoção do adesivo antigo obrigatórias quando solicitado.	399439	m2	1	130				50			20			10	2	10	130	352	102,93	R\$ 36.231,36	

G2	04	Bloco tipo 1 - Papel autocopiativo 75g/m2; - Tamanho: 15x21 cm; - Vias: 50x2, sendo uma branca e outra verde; - Páginas numeradas; - Acabamento: refile, cola, grampo, picote, capa e contracapa em papel kraft 120g/m2 ou gramatura superior.	420721	Bloco	20	70						40		100				210	13,49	R\$ 2.832,90	RS 126.074,30
	05	Bloco tipo 2 - Papel autocopiativo 75g/m2; - Tamanho 15x21cm; - Vias: 50x3, nas cores branca, verde e amarela; - Páginas numeradas; - Cor: 1/0; - Acabamento: refile, cola, grampo, picote, capa e contracapa em papel kraft 120g/m2 ou gramatura superior.	420721	Bloco	20	70											70	16,82	R\$ 1.177,40		
	06	Bloco tipo 3 - Papel autocopiativo 75g/m2; - Tamanho 10x15 cm; - Vias: 50x2, nas cores branca e verde; - Páginas numeradas; - Cor: 1/0; - Acabamento: refile, cola, grampo, picote, capa e contracapa em papel kraft 120g/m2 ou gramatura superior.	420721	Bloco	20		100		100									200	11,82	R\$ 2.364,00	
	07	Bloco de anotações - Papel: offset certificado pela FSC, 75 g/m2; - Tamanho 15x21cm; - Cor: 1/0; - Acabamento: refile, cola, capa e contracapa em papel kraft 120g/m2 ou gramatura superior; - Folhas: 50.	420721	Bloco	100	3300	1300	200	3000		1400		2000	200	2000	100	1000	8000	22500	5,32	

G3	08	Caderneta de anotações Capa e contracapa: - Papelão 800 g/m2 ou gramatura superior, revestido em papel couchê certificado pela FSC, 120 g/m2; - Tamanho 10x15 cm; - Cor: 4/0; - Acabamento: refilê, espiral <i>wire-o</i> . Miolo: - Papel: offset certificado pela FSC, 75 g/m2; - Cor: 1/0; - Folhas: 50	255333	Un.	100	1200	100		250	5000	200	300	500				400	8000	15950	7,18	RS 114.521,00	RS 323.775,00	
	09	Caderno Capa e contracapa: - Papel: triplex ou couchê 300 g/m2; ou gramatura superior; - Tamanho 20x28 cm; - Cor: 4/0; - Acabamento: Laminação Bopp ou plastificação e espiral <i>arame</i> ; Miolo: - Papel: offset certificado pela FSC, 75 g/m2; - Cor: 1 /1; - 4 páginas couchê 120g/m² cor: 4/4; - Acessório: bolsa plástica de tamanho 20x28 cm - Folhas: 100	332978	Un.	500	1500	1200			1000		550					1000	2500	7750	14,20	RS 110.050,00		
	10	Caderno de anotações Capa e contracapa: - Tamanho: 17x24cm; - Papelão 600 g/m2 ou gramatura superior; - Revestimento em papel couchê fosco certificado pela FSC, 120 g/m2; - Cor: 4/0; - Acabamento: refilê, espiral wire-o e laminação BOPP. Miolo: - Tamanho: 16,5x23,5cm; - 4 folhas em papel couchê fosco 120g/m², cor 4/4; - 100 folhas em papel offset certificado pela FSC, 75 g/m2, cor 1/1.	332978	Un.		1700												2500	4200	23,62	RS 99.204,00		
	11 (Exclusivo ME/EPP)	Caneta - Corpo: Caneta plástica esfereográfica retrátil. Cor: prata fosca com detalhes. Espessura do corpo: 8mm ou mais. Comprimento do corpo: 105mm; - Carga: tinta azul; - Personalização: Policromia	460618	Un.	100	1700	2000	200		1000	200	1000	2000	2000	200	5000	420	200	1300	17220	4,37	RS 75.251,40	RS 75.251,40

G4	12	Cartão de visita - Papel: offset certificado pela FSC, 240g/m2 ou gramatura superior; - Tamanho 9x5 cm; - Cor: 4/1; - Acabamento: verniz localizado, laminação BOPP; - Acondicionamento: kits com 500 cartões cada.	352213	Kit	1	2	2		5				2					11	106,82	R\$ 1.175,02	R\$ 225.857,02		
	13	Cartaz A3 - Papel couchê 115g; - Tamanho 29,7x42,0 cm; - Cor: 4/0	450244	Un.	100	2000	500	200	600		400		1500		1500	200	200	10000	17100	1,19		R\$ 20.349,00	
	14	Cartaz A2 - Papel couchê 115g; - Tamanho 42,0x59,4 cm; - Cor: 4/0	450244	Un.	300	2000			1000	1000	100	600	300	1000		300	300	400	1000	8000		2,31	R\$ 18.480,00
	15	Crachá - Papel: offset certificado pela FSC, 150g/m2 ou de gramatura superior; - Tamanho 10x15 cm; - Cor: 4/0; - Acabamento: refil e perfuração	457062	Un.	100	400	1500	200		5000	300	300	500	2000		8000		600	5000	23800		0,47	R\$ 11.186,00
	16	Envelope tipo 1 - Pronto para uso; - Papel: offset certificado pela FSC, 90g/m2; - Tamanho fechado: 34x24 cm; - Cor: 4/0 (aberto); - Acabamento: refil, corte com faca personalizada, quatro vincos, três dobras, cola	459368	Un.	1000	1000		1000	2000		1000	1000		2000		2000	1000		1000	12000		1,70	R\$ 20.400,00
	17	Envelope tipo 2 - Pronto para uso; - Papel: offset certificado pela FSC, 90g/m2;; - Tamanho fechado: 41x31 cm; - Cor: 4/0 (aberto) ; - Acabamento: refil, corte com faca personalizada, quatro vincos, três dobras, cola	463527	Un.	1000	1000				1000		1000		2000						5000		0,69	R\$ 3.450,00
	18	Folder tipo 1 - Papel couchê 150 g/m2; - Tamanho 21x29,7cm; - Cor: 4/4; - Acabamento: dobras.	450753	Un.	500	16500		1000	700	3000		500	600	4500	1000	2000		1000	8000	38800	1,09	R\$ 42.292,00	

19	Folder tipo 2 - Papel: couchê certificado pela FSC, <u>180g/m2</u> ; - Tamanho aberto: 30x30cm; - Cor: 4/4; - 8 páginas; - Acabamento: canoa com vinco e dobra, com dois grampos, verniz localizado, laminação BOPP.	447688	Un.	1000	1000			1000	1000	1000	1000		2000		2000		1000	13000	23000	2,62	R\$ 60.260,00
20	Informativo - Papel jornal 50g/m2; - Tamanho aberto: 42x30 cm; - Páginas: 4; - Cor: 4/4; - Acabamento: refile, vinco e dobra dobrada.	358536	Folha	200	2000				1000		1000								4000	3,04	R\$ 12.160,00
21	Marcador de livros - Papel: offset certificado pela FSC, 240g/m2 ou gramatura superior; - Tamanho 21x5 cm; - Cor: 4/4; - Acabamento: refile e plastificação	65978	Un.	1000	12400	1000						2000			1000	1000		8000	25400	0,73	R\$ 18.542,00
22	Panfleto - Papel couchê 115g/m2; - Tamanho 15x21 cm; - Cor: 4/4; - Acabamento: refile.	383055	Un.	1000	60000			10000	10000	1000	4000	13100	6000		10000	6000	5000	10000	135100	0,13	R\$ 17.563,00

G5	23	Lona impressa - Tamanho: variável de acordo com cada trabalho em m2; - Método de confecção: impressão digital policromia; - Acabamentos possíveis: tubetes, ponteiros, barbante, sarrafeamento de madeira, ilhoses de 3cm, costura e cola.	390473	m2	1	657	100	30	150	50	100	20	400	130	15	200	50	400	400	2702	78,08	R\$ 210.972,16	R\$ 256.681,76
	24	Lona impressa tipo 2 (outdoor) - Tamanho: variável de acordo com cada trabalho em m2; - Método de confecção: impressão digital policromia; - Acabamentos possíveis: ilhoses de 3cm, cordeamento interno, costura e cola. - Lona Vinilica, para front light, mínimo 440grs/m², malha poliéster com trama 1000x1000.	390473	m2	1					240								100	340	134,44	R\$ 45.709,60		
	25	Pasta Canguru - Papel couché 300g/m2 ou outro de melhor desempenho; - Tamanho aberto 68x31,5 cm; - Cor: 4/0; - Acabamento: dobras, corte com faca personalizada, vinco, laminação Bopp, verniz e cola.	313667	Un.	1000	1000		1000	3000			1000	2850	3500	1000	10000		1000	10000	34350	4,50	R\$ 154.575,00	R\$ 154.575,00
	26	Sacola tecido - Tamanho: 42x32x7cm; - Bolsa, alça de mão em fita de nylon colorida ajustável, bolso externo 35x25cm coberto por pvc cristal e botão imantado; - Gramatura do bolso externo: 235 g/m2 - Acabamento: personalização em policromia ou <i>silkscreen</i> .	394035	Un.	100	3000		200						900			100		4000	8200	24,83	R\$ 203.606,00	R\$ 203.606,00
	27 (Exclusivo ME/EPP)	Squeeze - Material: Polietileno translúcido de baixa densidade (material com grau alimentício - atóxico); - Especificação: Tampa de rosca e válvula de proteção interna; - Capacidade: 500 ml; - Personalização: <i>silkscreen</i> ; - Cor: policromia;	418196	Un.	100		500				300	500	1500		700				7000	10500	6,29	R\$ 66.045,00	R\$ 66.045,00

G6	28	Cartilha - capa e contracapa - Papel: offset certificado pela FSC, 240 g/m2 - Tamanho fechado: 23,5x16,5 cm; - Cor: 4/1; - Acabamento: refil, canoa com vinco e dobra, dois grampos (abaixo de 96 páginas) ou <i>hot melt</i> (acima de 96 páginas), verniz localizado, laminação BOPP.	358513	Folha	100	3100											5000	8100	4,94	R\$ 40.014,00	R\$ 324.210,50
	29	Cartilha - miolo - Papel: offset certificado pela FSC, 90g/m² - Tamanho fechado: 23,5x16,5 cm; - Cor: 4/4;	351818	Folha	100 cartilhas	22000											5000	27000	0,94	R\$ 25.380,00	
	30	Livro - capa e contracapa - Papel cartão duplex 210g/m2; - Tamanho aberto: 45x21 cm; - Cor: 4/0; - Acabamento: refil, seis vincos e quatro dobras, verniz total na face externa, encadernação do tipo lombada quadrada ou hot melt.	358513	Folha	100	1600	150						500					2250	4,94	R\$ 11.115,00	
	31	Livro - miolo tipo 1 - Papel: offset certificado pela FSC, 75 g/m2; - Tamanho fechado: 14x21 cm; - Cor: 1/1;	351818	Folha	100 livros no mínimo	62500	11250											73750	0,57	R\$ 42.037,50	
	32	Livro - miolo tipo 2 - Papel: couchê 90 g/m2; - Tamanho fechado: 14x21 cm; - Cor: 4/4;	351818	Folha	100 livros no mínimo	53000							40000					93000	0,94	R\$ 87.420,00	
	33	Revista - capa e contracapa - Papel: offset certificado pela FSC, 180g/m²; - Tamanho fechada: 27,5x20,5 cm; - Cor: 4/4; - Acabamento: refil, vinco, dobra, grampos ou <i>hot melt</i> , verniz localizado na face externa.	91138	Folha	300	600										500		1100	5,04	R\$ 5.544,00	
	34	Revista - miolo tipo 1 - Papel: couchê certificado pela FSC, 90g/m2; - Tamanho fechada: 27,5x20,5 cm; - Cor: 4/4;	351818	Folha	300 revistas	60000										10000		70000	1,61	R\$ 112.700,00	

	35 (Cota reservada ME/EPP para o item 25)	Pasta Canguru - Papel couchê 300g/m2 ou outro de melhor desempenho; - Tamanho aberto 68x31,5 cm; - Cor: 4/0; - Acabamento: dobras, corte com faca personalizada, vinco, laminação Bopp, verniz e cola.	313667	Un.	1000		2000			2000									4000	4,50	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
	36 (Cota reservada ME/EPP para o item 26)	Sacola tecido - Tamanho: 42x32x7cm; - Bolsa, alça de mão em fita de nylon colorida ajustável, bolso externo 35x25cm coberto por pvc cristal e botão imantado; - Gramatura do bolso externo: 235 g/m2 - Acabamento: personalização em policromia ou <i>silkscreen</i> .	394035	Un.	100		500			2000									2500	24,83	R\$ 62.075,00	R\$ 62.075,00