

**MEMORIA DE CALCULO**  
**SERVIÇOS DE BORRACHARIA - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. LICITADA NO PROCESSO ANTERIOR	UNID.	VAL. UNIT	VALOR TOTAL	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	CONSUMO MÉDIO MENSAL	CONSUMO MÉDIO EM 12 MESES	MARGEM TÉCNICA DE 25%	ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO
0001	SERVIÇO REMENDO DE PNEU ARO 17,5	74	SVC	R\$ 45,00	R\$ 3.330,00	0	0	0	0	6	6	0	16	8	0	0	0	3,00	36	9,00	45
0002	SERVIÇO DE REMENDO DE PNEU ARO 20	55	SVC	R\$ 60,00	R\$ 3.300,00	0	2	0	0	4	25	0	8	0	0	4	0	3,58	43	10,75	54
0003	SERVIÇO DE REMENDO DE PNEU ARO 22,5	34	SVC	R\$ 54,99	R\$ 1.869,66	0	8	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1,00	12	3,00	15
0004	SERVIÇO DE TROCA DE BICO DE CÂMARA AR 1000X20	52	SVC	R\$ 52,90	R\$ 2.750,80	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
0005	VULCANIZAÇÃO PNEU. REF. 1000X20	74	SVC	R\$ 330,00	R\$ 24.420,00	0	8	0	0	4	0	0	0	8	0	0	0	1,67	20	5,00	25
0006	SERVIÇO DE TROCA DE PNEU 275,75 R17,5	84	SVC	R\$ 55,00	R\$ 4.620,00	0	4	0	0	10	11	0	0	8	0	12	0	3,75	45	11,25	56
0007	SERVIÇO DE TROCA DE PNEU 275,80 R22,5	12	SVC	R\$ 68,00	R\$ 816,00	0	4	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	1,00	12	3,00	15
0008	DUPLAGEM DE PNEU 1000X20	32	SVC	R\$ 879,00	R\$ 28.128,00	0	4	0	0	8	10	0	4	2	0	2	0	2,50	30	7,50	38
0009	RECAPAGEM DE PNEU 215/75R 17,5 LIBO	10	SVC	R\$ 595,00	R\$ 5.950,00	0	2	0	0	2	2	0	2	0	0	2	0	0,83	10	2,50	13
0010	RECAPAGEM DE PNEU 215/75R 17,5 BORRACHUDO	14	SVC	R\$ 598,99	R\$ 8.385,86	0	2	0	0	2	4	0	2	2	0	2	0	1,17	14	3,50	18
0011	RECAPAGEM DE PNEU 22,5/80 R18	4	SVC	R\$ 1.049,50	R\$ 4.198,00	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0,33	4	1,00	5

**MEMORIA DE CALCULO**  
**SERVIÇOS DE BORRACHARIA - FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. LICITADA NO PROCESSO ANTERIOR	UNID.	VAL. UNIT	VALOR TOTAL	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	CONSUMO MÉDIO MENSAL	CONSUMO MÉDIO EM 12 MESES	MARGEM TÉCNICA DE 25%	ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO
0001	SERVIÇO REMENDO DE PNEU ARO 17,5	152	SVC	R\$ 45,00	R\$ 6.840,00	0	13	16	0	13	0	0	0	0	0	16	0	4,83	58	14,50	73
0002	SERVIÇO DE REMENDO DE PNEU ARO 20	152	SVC	R\$ 60,00	R\$ 9.120,00	0	8	4	0	8	42	0	19	0	0	21	0	8,50	102	25,50	128
0003	SERVIÇO DE REMENDO DE PNEU ARO 22,5	132	SVC	R\$ 54,99	R\$ 7.258,68	0	8	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2,00	24	6,00	30



0004	SERVIÇO DE TROCA DE BICO DE CÂMARA AR 1000X20	180	SVC	R\$ 52,90	R\$ 9.522,00	0	4	8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,50	18	4,50	23
0005	VULCANIZAÇÃO PNEU. REF. 1000X20	155	SVC	R\$ 330,00	R\$ 51.150,00	0	12	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,83	22	5,50	28
0006	SERVIÇO DE TROCA DE PNEU 275/75 R17,5	116	SVC	R\$ 55,00	R\$ 6.380,00	0	0	8	0	4	4	24	0	16	0	0	0	0	0	0	0	4,33	52	13,00	65
0007	SERVIÇO DE TROCA DE PNEU 275/80 R22,5	24	SVC	R\$ 68,00	R\$ 1.632,00	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,33	4	1,00	5
0009	DUPLAGEM DE PNEU 1000X20	60	SVC	R\$ 879,00	R\$ 52.740,00	0	12	8	0	10	18	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4,83	58	14,50	73
0010	RECAPAGEM DE PNEU 215/73R 17,5 LISO	20	SVC	R\$ 595,00	R\$ 11.900,00	0	2	2	0	2	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,50	18	4,50	23
0011	RECAPAGEM DE PNEU 215/73R 17,5 BORRACHUDO	8	SVC	R\$ 598,99	R\$ 4.791,92	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0,67	8	2,00	10
0012	RECAPAGEM DE PNEU 22,5/80 R18	8	SVC	R\$ 1.049,50	R\$ 8.396,00	0	1	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,58	7	1,75	9

