



Prefeitura Municipal de Piên

Rua Amazonas nº 373 - Centro - Piên - Paraná - CEP 83.860-000

www.pien.pr.gov.br

PLANILHA DE REFERÊNCIA 2018 REGISTRO DE PREÇOS - SERVIÇOS DE VIDRAÇARIA - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) VALORES MÁXIMOS

Código	Descrição	Unidade	R\$ UNITÁRIO
1 VIDROS EM GERAL			
1.1	Vidro transparente 3mm	m2	97,78
1.2	Vidro transparente 4mm	m2	115,37
1.3	Vidro fume 4mm	m2	155,46
1.4	Vidro transparente 5mm	m2	155,46
1.5	Vidro transparente 6mm	m2	178,11
1.6	Vidro martelado	m2	95,33
1.7	Vidro canelado	m2	95,33
2 SUBSTITUIÇÃO DE VIDROS EM GERAL			
2.1	Vidro transparente 3mm	m2	135,42
2.2	Vidro transparente 4mm	m2	153,01
2.3	Vidro fume 4mm	m2	155,46
2.4	Vidro transparente 5mm	m2	193,10
2.5	Vidro transparente 6mm	m2	215,74
2.6	Vidro martelado	m2	132,82
2.7	Vidro canelado	m2	132,82
3 ESPELHOS (Referência 1,50x1,00m colocado)			
3.1	Espelho plano 3mm sem moldura	m2	150,42
3.2	Espelho plano 3mm com moldura de alumínio	m2	351,16
3.3	Espelho plano 3mm com moldura de madeira (pintura branca)	m2	326,07
4 JANELA MÁXIM-AR (Referência 0,60x0,80m 1 folha máxim-ar)			
4.1	Janela maxim-ar em vidro temperado 10mm transparente, perfis alumínio cor natural	m2	306,64
4.2	Janela maxim-ar em vidro temperado 10mm transparente, perfis alumínio anodizado cor branco	m2	319,54
4.3	Janela maxim-ar em vidro temperado 10mm transparente, perfis alumínio anodizado cor bronze	m2	333,60
4.4	Janela maxim-ar em vidro temperado 8mm transparente, perfis alumínio cor natural	m2	278,25
4.5	Janela maxim-ar em vidro temperado 8mm transparente, perfis alumínio anodizado cor branco	m2	292,41
4.6	Janela maxim-ar em vidro temperado 8mm transparente, perfis alumínio anodizado cor bronze	m2	306,64
4.7	Janela maxim-ar em vidro temperado 10mm fume, perfis alumínio cor natural	m2	319,54
4.8	Janela maxim-ar em vidro temperado 10mm fume, perfis alumínio anodizado cor branco	m2	333,60
4.9	Janela maxim-ar em vidro temperado 10mm fume, perfis alumínio anodizado cor bronze	m2	347,84
4.10	Janela maxim-ar em vidro temperado 8mm fume, perfis alumínio cor natural	m2	292,41
4.11	Janela maxim-ar em vidro temperado 8mm fume, perfis alumínio anodizado cor branco	m2	306,64
4.12	Janela maxim-ar em vidro temperado 8mm fume, perfis alumínio anodizado cor bronze	m2	319,54
5 JANELA BASCULANTE (Referência 0,60x0,80m 1 folha basculante demais fixas)			
5.1	Janela basculante em vidro temperado 10mm transparente, perfis alumínio cor natural	m2	306,64
5.2	Janela basculante em vidro temperado 10mm transparente, perfis alumínio anodizado cor branco	m2	319,54
5.3	Janela basculante em vidro temperado 10mm transparente, perfis alumínio anodizado cor bronze	m2	333,60
5.4	Janela basculante em vidro temperado 8mm transparente, perfis alumínio cor natural	m2	278,25
5.5	Janela basculante em vidro temperado 8mm transparente, perfis alumínio anodizado cor branco	m2	292,41
5.6	Janela basculante em vidro temperado 8mm transparente, perfis alumínio anodizado cor bronze	m2	306,64
5.7	Janela basculante em vidro temperado 10mm fume, perfis alumínio cor natural	m2	319,54
5.8	Janela basculante em vidro temperado 10mm fume, perfis alumínio anodizado cor branco	m2	333,60
5.9	Janela basculante em vidro temperado 10mm fume, perfis alumínio anodizado cor bronze	m2	347,84
5.10	Janela basculante em vidro temperado 8mm fume, perfis alumínio cor natural	m2	292,41
5.11	Janela basculante em vidro temperado 8mm fume, perfis alumínio anodizado cor branco	m2	306,64
5.12	Janela basculante em vidro temperado 8mm fume, perfis alumínio anodizado cor bronze	m2	319,54
6 JANELA CORRER (Referência 1,50x1,20m, 2 folhas de correr, 2 folhas fixas)			
6.1	Janela de correr em vidro temperado 10mm transparente, perfis alumínio cor natural	m2	306,64
6.2	Janela de correr em vidro temperado 10mm transparente, perfis alumínio anodizado cor branco	m2	319,54
6.3	Janela de correr em vidro temperado 10mm transparente, perfis alumínio anodizado cor bronze	m2	333,60

Código	Descrição	Unidade	R\$ UNITÁRIO
6.4	Janela de correr em vidro temperado 8mm transparente, perfis alumínio cor natural	m2	278,25
6.5	Janela de correr em vidro temperado 8mm transparente, perfis alumínio anodizado cor branco	m2	292,41
6.6	Janela de correr em vidro temperado 8mm transparente, perfis alumínio anodizado cor bronze	m2	306,64
6.7	Janela de correr em vidro temperado 10mm fume, perfis alumínio cor natural	m2	319,54
6.8	Janela de correr em vidro temperado 10mm fume, perfis alumínio anodizado cor branco	m2	333,60
6.9	Janela de correr em vidro temperado 10mm fume, perfis alumínio anodizado cor bronze	m2	347,84
6.10	Janela de correr em vidro temperado 8mm fume, perfis alumínio cor natural	m2	292,41
6.11	Janela de correr em vidro temperado 8mm fume, perfis alumínio anodizado cor branco	m2	306,64
6.12	Janela de correr em vidro temperado 8mm fume, perfis alumínio anodizado cor bronze	m2	319,54
7 JANELA PIVOTANTE (Referência 0,80x1,00m 1 folha pivotante)			-
7.1	Janela Pivotante em vidro temperado 10mm transparente, perfis alumínio cor natural	m2	306,64
7.2	Janela Pivotante em vidro temperado 10mm transparente, perfis alumínio anodizado cor branco	m2	319,54
7.3	Janela Pivotante em vidro temperado 10mm transparente, perfis alumínio anodizado cor bronze	m2	333,60
7.4	Janela Pivotante em vidro temperado 8mm transparente, perfis alumínio cor natural	m2	278,25
7.5	Janela Pivotante em vidro temperado 8mm transparente, perfis alumínio anodizado cor branco	m2	292,41
7.6	Janela Pivotante em vidro temperado 8mm transparente, perfis alumínio anodizado cor bronze	m2	306,64
7.7	Janela Pivotante em vidro temperado 10mm fume, perfis alumínio cor natural	m2	319,54
7.8	Janela Pivotante em vidro temperado 10mm fume, perfis alumínio anodizado cor branco	m2	333,60
7.9	Janela Pivotante em vidro temperado 10mm fume, perfis alumínio anodizado cor bronze	m2	347,84
7.10	Janela Pivotante em vidro temperado 8mm fume, perfis alumínio cor natural	m2	292,41
7.11	Janela Pivotante em vidro temperado 8mm fume, perfis alumínio anodizado cor branco	m2	306,64
7.12	Janela Pivotante em vidro temperado 8mm fume, perfis alumínio anodizado cor bronze	m2	319,54
8 PORTA CORRER (Referência 2,40x2,10m 02 folhas de correr, 02 folhas fixas)			-
8.1	Porta de correr em vidro temperado 10mm transparente, perfis alumínio cor natural	m2	306,64
8.2	Porta de correr em vidro temperado 10mm transparente, perfis alumínio anodizado cor branco	m2	319,54
8.3	Porta de correr em vidro temperado 10mm transparente, perfis alumínio anodizado cor bronze	m2	333,60
8.4	Porta de correr em vidro temperado 8mm transparente, perfis alumínio cor natural	m2	278,25
8.5	Porta de correr em vidro temperado 8mm transparente, perfis alumínio anodizado cor branco	m2	292,41
8.6	Porta de correr em vidro temperado 8mm transparente, perfis alumínio anodizado cor bronze	m2	306,64
8.7	Porta de correr em vidro temperado 10mm fume, perfis alumínio cor natural	m2	319,54
8.8	Porta de correr em vidro temperado 10mm fume, perfis alumínio anodizado cor branco	m2	333,60
8.9	Porta de correr em vidro temperado 10mm fume, perfis alumínio anodizado cor bronze	m2	347,84
8.10	Porta de correr em vidro temperado 8mm fume, perfis alumínio cor natural	m2	292,41
8.11	Porta de correr em vidro temperado 8mm fume, perfis alumínio anodizado cor branco	m2	306,64
8.12	Porta de correr em vidro temperado 8mm fume, perfis alumínio anodizado cor bronze	m2	319,54
9 PORTA ABRIR (Referência 2x2,10m 02 folhas de abrir)			-
9.1	Porta de abrir em vidro temperado 10mm transparente, perfis alumínio cor natural	m2	306,64
9.2	Porta de abrir em vidro temperado 10mm transparente, perfis alumínio anodizado cor branco	m2	319,54
9.3	Porta de abrir em vidro temperado 10mm transparente, perfis alumínio anodizado cor bronze	m2	333,60
9.4	Porta de abrir em vidro temperado 8mm transparente, perfis alumínio cor natural	m2	278,25
9.5	Porta de abrir em vidro temperado 8mm transparente, perfis alumínio anodizado cor branco	m2	292,41
9.6	Porta de abrir em vidro temperado 8mm transparente, perfis alumínio anodizado cor bronze	m2	306,64
9.7	Porta de abrir em vidro temperado 10mm fume, perfis alumínio cor natural	m2	319,54
9.8	Porta de abrir em vidro temperado 10mm fume, perfis alumínio anodizado cor branco	m2	333,60
9.9	Porta de abrir em vidro temperado 10mm fume, perfis alumínio anodizado cor bronze	m2	347,84
9.10	Porta de abrir em vidro temperado 8mm fume, perfis alumínio cor natural	m2	292,41
9.11	Porta de abrir em vidro temperado 8mm fume, perfis alumínio anodizado cor branco	m2	306,64
9.12	Porta de abrir em vidro temperado 8mm fume, perfis alumínio anodizado cor bronze	m2	319,54