

PLANILHA DE CUSTOS - SERVIÇO DE CHAVEIRO PARA BENS IMÓVEIS	
--	--

Função	Carga Horária	Qtd	Valor mensal	Encargos	Custo Total	Fator de utilização	Custo mensal	Custo por hora
Chaveiro	44h semanais	1	R\$ 1.887,89	R\$ 1.332,85	R\$ 3.220,74	100,00%	R\$ 3.220,74	R\$ 14,64
Total								R\$ 14,64

Ferramentas e EPIs	Und	Custo unt	Qty	Custo total	Fator de utilização	Custo por hora
Alicate	Und	R\$ 13,22	1	R\$ 13,22	10,00%	R\$ 0,0060
Alicate de bico	Und	R\$ 12,39	1	R\$ 12,39	10,00%	R\$ 0,0056
Alicate de corte	Und	R\$ 11,65	1	R\$ 11,65	10,00%	R\$ 0,0053
Alicate de pressão	Und	R\$ 19,01	1	R\$ 19,01	10,00%	R\$ 0,0086
Martelinho 150G	Und	R\$ 19,85	1	R\$ 19,85	10,00%	R\$ 0,0090
Martelo comum	Und	R\$ 11,94	1	R\$ 11,94	10,00%	R\$ 0,0054
Chave de fenda P	Und	R\$ 2,95	1	R\$ 2,95	10,00%	R\$ 0,0013
Chave de fenda M	Und	R\$ 5,38	1	R\$ 5,38	10,00%	R\$ 0,0024
Chave de fenda G	Und	R\$ 6,03	1	R\$ 6,03	10,00%	R\$ 0,0027
Chave philips P	Und	R\$ 2,41	1	R\$ 2,41	10,00%	R\$ 0,0011
Chave philips M	Und	R\$ 3,86	1	R\$ 3,86	10,00%	R\$ 0,0018
Chave philips G	Und	R\$ 3,83	1	R\$ 3,83	10,00%	R\$ 0,0017
Jogo de chaves allen	Und	R\$ 14,78	1	R\$ 14,78	10,00%	R\$ 0,0067
Jogo de chaves Tork	Und	R\$ 16,57	1	R\$ 16,57	10,00%	R\$ 0,0075
Furadeira elétrica	Und	R\$ 173,43	1	R\$ 173,43	10,00%	R\$ 0,0788
Furadeira a bateria	Und	R\$ 244,25	1	R\$ 244,25	10,00%	R\$ 0,1110
Kit brocas aço rápido	Und	R\$ 35,63	1	R\$ 35,63	10,00%	R\$ 0,0162
Formão P	Und	R\$ 9,26	1	R\$ 9,26	10,00%	R\$ 0,0042
Formão M	Und	R\$ 12,45	1	R\$ 12,45	10,00%	R\$ 0,0057
Formão G	Und	R\$ 11,22	1	R\$ 11,22	10,00%	R\$ 0,0051
Groza curva	Und	R\$ 12,91	1	R\$ 12,91	10,00%	R\$ 0,0059
Groza redonda	Und	R\$ 20,53	1	R\$ 20,53	10,00%	R\$ 0,0093
Rebitadeira	Und	R\$ 22,90	1	R\$ 22,90	10,00%	R\$ 0,0104
Lima	Und	R\$ 5,48	1	R\$ 5,48	10,00%	R\$ 0,0025
Paquímetro	Und	R\$ 7,53	1	R\$ 7,53	10,00%	R\$ 0,0034
Camiseta	Und	R\$ 20,57	3	R\$ 61,71	20,00%	R\$ 0,0561
Calça	Und	R\$ 52,90	2	R\$ 105,80	20,00%	R\$ 0,0962
Par de botas de segurança	Und	R\$ 31,65	2	R\$ 63,30	20,00%	R\$ 0,0575
Óculos de proteção	Und	R\$ 2,53	2	R\$ 5,06	20,00%	R\$ 0,0046
Par de luvas	Und	R\$ 1,66	3	R\$ 4,98	20,00%	R\$ 0,0045
Total						R\$ 0,54

Custo com deslocamento e manutenção		Custo R\$/km	Custo por hora
Média km rodados	6,00	R\$ 0,50	R\$ 3,01
Custo com manutenção	6,00	R\$ 0,20	R\$ 1,20
Total			R\$ 4,21

Custo com aluguel		Custo por hora
Custo mensal	R\$ 1.500,00	R\$ 6,82
Total		R\$ 6,82

Assinado eletronicamente por **PATRICK DA SILVA VIANA, COORDENADOR (A) DE SETOR**, em 31/10/2024 10:46:04

Assinado eletronicamente por **NICKOLAS ALMEIDA MORAES**, em 31/10/2024 10:47:44

Assinado eletronicamente por **ROZELI FERREIRA FONSECA**, em 31/10/2024 10:49:20

Assinado eletronicamente por **DENISE MACIAZEKI TELES, OFICIAL ADMINISTRATIVO (A)**, em 31/10/2024 10:46:33

Assinado eletronicamente por **RENATA DE SOUZA SINHORELLI**, em 31/10/2024 10:48:38

Assinado eletronicamente por **RODRIGO GOMES MASSULO, ASSESSOR MUNICIPAL** em 04/12/2024 15:37:13

Para conferir a autenticidade desse documento acesse o <https://grp.pmsap.com.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela 010B1ZBNPH0N0LEWU0F

Custo com aquisição do veículo				Custo por hora
		Durabilidade	Depreciação mensal	
Valor do veículo	R\$ 20.000,00	120	R\$ 166,67	R\$ 0,76
Total				R\$ 0,76

BDI - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS				
	Base cálculo		Percentual	R\$
Custos indiretos	R\$	26,96	10,00%	R\$ 2,70
Lucro	R\$	29,65	15,00%	R\$ 4,45
Tributos				
PIS	R\$	38,86	1,65%	R\$ 0,64
COFINS	R\$	38,86	7,60%	R\$ 2,95
ISS	R\$	38,86	3,00%	R\$ 1,17
Total de tributos			12,25%	R\$ 4,76