

MEM. ELETRÔNICO 16.148/2022

PROC. SISTEMA 798/2022

PREGOEIRA ELIANE

INTEGRAÇÃO SISTEMAS

PREGÃO ELETRÔNICO

Nº 115/2022

DATA: 05/10/2022

HORA: 09 HORAS

REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS, COM E SEM MOTORISTA, PARA ATENDER AOS MÚLTIPLOS SERVIÇOS E DEMANDAS DAS DIVERSAS SECRETARIAS QUE COMPÕE A ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL



Memorando 16.148/2022

De: Maurício M. - SMS - TRANS

Para: SMF - SCL - Setor de Compras e Licitações

Data: 01/08/2022 às 14:38:07

Setores (CC):

SMS, SMF - SCL

Setores envolvidos:

SMS, SMS - TRANS, SMF - SCL

LOCAÇÃO DE VEICULO 2022 SMS

Prezados

Venho por meio deste solicitar a abertura de edital para registro de preço para locação de veículo.

Cabe salientar que são 4 modalidades diferentes a serem licitadas, são elas:

veículo de 5 lugar km livre combustível e motorista por conta da contratante

veículo de 7 lugar km livre combustível e motorista por conta da contratante

veículo de 5 lugar km livre combustível e motorista por conta da contratada

veículo de 7 lugar km livre combustível e motorista por conta da contratada

Conforme planilha de custo em anexo, junto do termo de referência.

Maurício Mendes de Matos

Assessor do Transporte em Saúde

Anexos:

BDI_LOCACAO.pdf

BDI_MOTORISTA.pdf

DEPRECIACAO.pdf

ENCARGOS_SOCIAIS_MOTORISTA.pdf

ORCAMENTO_SIMPLIFICADO.pdf

PO_LOCACAO_COM_MOTORISTA_5_LUGARES.pdf

PO_LOCACAO_COM_MOTORISTA_7_LUGARES.pdf

PO_LOCACAO_SEM_MOTORISTA_SEM_MOTORISTA7_LUGARES.pdf

PO_LOCACAO_SEM_MOTORISTA_SEM_MOTORISTA_5_LUGARES.pdf

002001
002002

Assinado por 1 pessoa: MAURÍCIO MENDES DE MATOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cangucu.1doc.com.br/verificacao/8A1B-9477-E0A1-8856>



PO_SERVICO_DE_MOTORISTA_CARROS_LEVES.pdf
termo_referencia_2022.docx

000002





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 8A1B-9477-E0A1-8856

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MAURÍCIO MENDES DE MATOS (CPF 024.XXX.XXX-75) em 01/08/2022 14:38:22 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cangucu.1doc.com.br/verificacao/8A1B-9477-E0A1-8856>

01/08/2022

Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

Referência estudo TCE			
	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	2,97%	5,08%	6,27%
Seguros/Riscos/Garantias	0,86%	1,33%	1,71%
Lucro	7,78%	10,85%	13,55%
Despesas Financeiras	SELIC	13,50%	
Tributos - ISS	DU	15	
Tributos - PIS/COFINS			
Fórmula para o cálculo do BDI:			
$\{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)] / (1-T)\} - 1$			
Resultado do cálculo do BDI:	21,43%	27,17%	33,62%

23,00%

Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas					Referência estudo TCE			
					1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central		AC	5,50%		2,97%	5,08%	6,27%	
Seguros/Riscos/Garantias		SRG	1,50%		0,86%	1,33%	1,71%	
Lucro		L	8,00%		7,78%	10,85%	13,55%	
Despesas Financeiras		DF	0,76%		SELIC	13,50%		
Tributos - ISS		T	2,00%		DU	15		
Tributos - PIS/COFINS			3,65%					
Fórmula para o cálculo do BDI:								
$\{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)] / (1-T)\} - 1$								
Resultado do cálculo do BDI:					21,43%	27,17%	33,62%	
					23,41%			

08/0035

Depreciação Referencial TCE/RS (%)	
Idade do veículo (ano)	Média
1	33,63
2	43,13
3	48,68
4	52,62
5	55,68
6	58,18
7	60,29
8	62,12
9	63,73
10	65,18
11	66,48
12	67,67
13	68,77
14	69,79
15	70,73

000003



MENU INICIAL

Composição dos Encargos Sociais		
Código	Descrição	Valor
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário educação	2,50%
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A	SOMA GRUPO A	36,80%
B1	Férias gozadas	6,19%
B2	13º salário	8,33%
B3	Licença Paternidade	0,06%
B4	Faltas justificadas	0,82%
B5	Auxílio acidente de trabalho	0,31%
B6	Auxílio doença	1,66%
B	SOMA GRUPO B	17,37%
C1	Aviso prévio indenizado	2,56%
C2	Férias indenizadas	4,92%
C3	Férias indenizadas s/ aviso previo inden.	0,28%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	2,56%
C5	Indenização adicional	0,18%
C	SOMA GRUPO C	10,50%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,39%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio indenizado	0,94%
D	SOMA GRUPO D	7,33%
	SOMA (A+B+C+D)	72,00%

309007

ORÇAMENTO SIMPLIFICADO

sem motorista

Descrição	Valor Mês	Valor Ano
Veiculo de Passeio 5 Lugares	R\$ 3.703,42	R\$ 44.441,03
Veiculo de Passeio 7 Lugares	R\$ 4.938,49	R\$ 59.261,83

Com motorista e Com Combustivel

Descrição	Valor Mês	Valor Ano
Veiculo de Passeio 5 Lugares	R\$ 16.476,32	R\$ 197.715,87
Veiculo de Passeio 7 Lugares	R\$ 17.711,39	R\$ 212.536,66

000003



MENU INICIAL

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO PARA LOCAÇÃO DE VEÍCULOS SEM MOTORISTA

CUSTOS FIXO - LOCAÇÃO DE VEICULO

PO ANALITICO

Orçamento Sintético

1.	SERVIÇO DE LOCAÇÃO	Valor Total	%	
1.1	Veículo de Passeio 5 Lugares	16.476,32	100%	197.715,87
1.1.1	Depreciação	2.319,81	14%	27.837,77
1.1.2	Seguro	202,47	1%	2.429,67
1.1.3	Pneu	486,67	3%	5.840,00
1.1.4	Consumo	5.970,00	36%	71.640,00
1.1.5	Despesas Financeiras	2.072,34	13%	24.868,11
1.1.6	Motorista	R\$ 5.425,03	33%	65.100,32

Tempo de contrato	24,00	meses
-------------------	-------	-------

1. Veículos e Equipamentos

1.1 Veículo de Passeio 5 Lugares

1.1.1	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
	Custo de aquisição do Veículo	unidade	1	80.966,67	1.349,44	
	Vida útil do Veículo	anos	5			
	Idade do veículo	anos	2			

Depreciação do chassis	%	70,73	1.349,44	954,46
Depreciação mensal Veículo	mês	60	954,46	15,91
Total por veículo			2.319,81	2.319,81
Total da frota	unidade	1	2.319,81	2.319,81
		Fator de utilização	1,00	2.319,81

1.1.2	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
	IPVA	unidade	1,00	809,67	809,67	
	Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	420,00	420,00	
	Seguro contra terceiros	unidade	1,00	1.200,00	1.200,00	
	Impostos e seguros mensais	mês	12	2.429,67	202,47	202,47
			Fator de utilização	1,00		

1.1.3	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
	Custo do jogo de pneus	unidade	8	700,00	5.600,00	
	Número de recapagens por pneu	unidade	2			
	Custo de recapagem	unidade	16	380,00	6.080,00	
	Custo jg. Compl. + 2 recap. / km r	mes/jogo	24,00	11.680,00	486,67	
	Custo mensal com pneus	mês	1	486,67	486,67	486,67
			Fator de utilização	1,00		

1.1.4	Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
	Quilometragem mensal		10000			
	Combustível	KM/l	10,00	5,97		
	Combustível por mês	km	10000	0,60	5970,00	
			Fator de utilização	1,00		5.970,00

1.1.5	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
	Benefícios e Despesas Indiretas	%	23,08%	8978,95	2072,342373	
			Fator de utilização	1,00		2.072,34

Canguçu RS 26 de Julho de 2022.

RODRIGO WEGNER DA FONSECA
Coord. Geral de Proj. Especiais



60501

MENU INICIAL

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO PARA LOCAÇÃO DE VEÍCULOS SEM MOTORISTA

CUSTOS FIXO - LOCAÇÃO DE VEÍCULO

PO ANALÍTICO

Orçamento Sintético

1.	SERVIÇO DE LOCAÇÃO	Valor Total	%	Valor Anual
1.1	Veículo de Passeio 7 Lugares	17.711,39	100%	212.536,66
1.1.1	Depreciação	3.294,92	19%	39.539,03
1.1.2	Seguro	230,83	1%	2.770,00
1.1.3	Pneu	486,67	3%	5.840,00
1.1.4	Consumo	5.970,00	34%	71.640,00
1.1.5	Despesas Financeiras	2.303,94	13%	27.647,31
1.1.6	Motorista	R\$ 5.425,03	31%	65.100,32

Tempo de contrato	24,00	meses
-------------------	-------	-------

1. Veículos e Equipamentos

1.1 Veículo de Passeio 7 Lugares

Depreciação

1.1.1	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
	Custo de aquisição do veículo	unidade	1	115.000,00	1.916,67	
	Vida útil do Veículo	anos	5			
	Idade do veículo	anos	2			
	Depreciação do chassis	%	70,73	1.916,67	1.355,66	

Depreciação mensal Veículo		mês	60	1.355,66	22,59
Total por veículo				3.294,92	3.294,92
Total da frota		unidade	1	3.294,92	3.294,92
				Fator de utilização	1,00
					3.294,92
Seguro					
1.1.2	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
	IPVA	unidade	1,00	1.150,00	1.150,00
	Licenciamento e Seguro obrigat	unidade	1,00	420,00	420,00
	Seguro contra terceiros	unidade	1,00	1.200,00	1.200,00
	Impostos e seguros mensais	mês	12	2.770,00	230,83
				Fator de utilização	1,00
					230,83
Pneu					
1.1.3	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
	Custo do jogo de pneus	unidade	8	700,00	5.600,00
	Numero de recapagens por pneu	unidade	2		
	Custo de recapagem	unidade	16	380,00	6.080,00
	Custo jg. Compl. + 2 recap./ km r	mes/jogo	24,00	11.680,00	486,67
	Custo mensal com pneus	mês	1	486,67	486,67
				Fator de utilização	1,00
					486,67
Consumo					
Quilometragem mensal					
1.1.4	Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal
	Combustivel	KM/l	10,00	5,97	
	Combustivel por mês	km	10000	0,60	5970,00
				Fator de utilização	1,00
					5.970,00
Despesas Financeiras					
1.1.5	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
	Benefícios e Despesas Indiretas	%	23,08%	9982,42	2303,942376
				Fator de utilização	1,00
					2.303,94

Canguçu RS 26 de Julho de 2022.

RODRIGO WEGNER DA FONSECA
Coord. Geral de Proj. Especiais



100014

MENU INICIAL

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO PARA LOCAÇÃO DE VEÍCULOS SEM MOTORISTA

CUSTOS FIXO - LOCAÇÃO DE VEICULO

PO ANALITICO

Orçamento Sintético

1.	SERVIÇO DE LOCAÇÃO	Valor Mês	%	Valor Ano
1.1	Veículo de Passeio 7 Lugares	4.938,49	100%	59.261,83
1.1.1	Depreciação	3.294,92	67%	39.539,03
1.1.2	Seguro	230,83	5%	2.770,00
1.1.3	Pneu	486,67	10%	5.840,00
1.1.4	Despesas Financeiras	926,07	19%	11.112,80

Tempo de contrato	24,00	meses
-------------------	-------	-------

1. Veículos e Equipamentos

1.1 Veículo de Passeio 7 Lugares

Depreciação

1.1.1	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
	Custo de aquisição do veículo	unidade	1	115.000,00	1.916,67	
	Vida útil do Veículo	anos	5			
	Idade do veículo	anos	2			
	Depreciação do chassi	%	70,73	1.916,67	1.355,66	

Depreciação mensal Veículo		mês	60	1.355,66	22,59
Total por veículo					3.294,92
Total da frota		unidade	1	3.294,92	3.294,92
			Fator de utilização	1,00	3.294,92
Seguro					
1.1.2	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal Total (R\$)
	IPVA	unidade	1,00	1.150,00	1.150,00
	Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	420,00	420,00
	Seguro contra terceiros	unidade	1,00	1.200,00	1.200,00
	Impostos e seguros mensais	mês	12	2.770,00	230,83
			Fator de utilização	1,00	230,83
Pneu					
1.1.3	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal Total (R\$)
	Custo do jogo de pneus	unidade	8	700,00	5.600,00
	Número de recapagens por pneu	unidade	2		
	Custo de recapagem	unidade	16	380,00	6.080,00
	Custo jg. Compl. + 2 recap. / km r	mes/jogo	24,00	11.680,00	486,67
	Custo mensal com pneus	mês	1	486,67	486,67
			Fator de utilização	1,00	486,67
Despesas Financeiras					
2.1	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal Total (R\$)
	Benefícios e Despesas Indiretas	%	23,08%	4012,42	926,0663757
			Fator de utilização	1,00	926,07

Canguçu RS 26 de Julho de 2022.

RODRIGO WEGNER DA FONSECA
Coord. Geral de Proj. Especiais

MENU INICIAL

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO PARA LOCAÇÃO DE VEÍCULOS SEM MOTORISTA

CUSTOS FIXO - LOCAÇÃO DE VEICULO

PO ANALITICO

Orçamento Sintético

1.	SERVIÇO DE LOCAÇÃO	Valor Mês	%	Valor Ano
1.1	Veículo de Passeio 5 Lugares	3.703,42	100%	44.441,03
1.1.1	Depreciação	2.319,81	63%	27.837,77
1.1.2	Seguro	202,47	5%	2.429,67
1.1.3	Pneu	486,67	13%	5.840,00
1.1.4	Despesas Financeiras	694,47	19%	8.333,60

Tempo de contrato	24,00	meses
-------------------	-------	-------

1. Veículos e Equipamentos

1.1 Veículo de Passeio 5 Lugares

Depreciação

1.1.1	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
	Custo de aquisição do Veiculo	unidade	1	80.966,67	1.349,44	
	Vida útil do Veiculo	anos	5			
	Idade do veículo	anos	2			
	Depreciação do chassi	%	70,73	1.349,44	954,46	

Depreciação mensal Veículo	mês	60	954,46	15,91
Total por veículo			2.319,81	2.319,81
Total da frota	unidade	1	2.319,81	2.319,81
	Fator de utilização		1,00	2.319,81

Seguro						
1.1.2	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
	IPVA	unidade	1,00	809,67	809,67	
	Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	420,00	420,00	
	Seguro contra terceiros	unidade	1,00	1200,00	1.200,00	
	Impostos e seguros mensais	mês	12	2.429,67	202,47	
		Fator de utilização		1,00		202,47

Pneu						
1.1.3	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
	Custo do jogo de pneus	unidade	8	700,00	5.600,00	
	Número de recapagens por pneu	unidade	2			
	Custo de recapagem	unidade	16	380,00	6.080,00	
	Custo jg. Compl. + 2 recap./ km r	mes/jogo	24,00	11.680,00	486,67	
	Custo mensal com pneus	mês	1	486,67	486,67	486,67
		Fator de utilização			1,00	

Despesas Financeiras						
2.1	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
	Benefícios e Despesas Indiretas	%	23,08%	3008,95	694,4663731	
		Fator de utilização		1,00		694,47

Canguçu RS 26 de Julho de 2022.

RODRIGO WEGNER DA FONSECA
Coord. Geral de Proj. Especiais

MENU INICIAL

VEICULO
(TIPO I)

Orçamento Sintético				
Descrição		Valor Total	%	Valor Ano
1 Remuneração		R\$ 2.394,32	44%	R\$ 28.731,79
1.1 Motorista Veículos Leves		R\$ 2.394,32	44%	R\$ 2.406,32
1.1 Motorista		R\$ -	0%	R\$ 12,00
2 INSUMOS		R\$ 2.001,62	37%	R\$ 2.013,62
2.1 Vale Transporte		R\$ 175,97	3%	R\$ 187,97
2.2 Reembolso de Despesas (Cafê da Manhã/Almoço)		R\$ 1.284,80	24%	R\$ 1.296,80
2.3 Auxílio Alimentação (mensal)		R\$ 464,20	9%	R\$ 476,20
2.4 Uniformes e EPIs		R\$ 76,65	1%	R\$ 88,65
3 BDI		R\$ 1.029,09	19%	R\$ 1.041,09
TOTALIZADORES		R\$ 5.425,03	100%	R\$ 5.437,03

1.REMUNERAÇÃO

Motorista Veículos Leves

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	1.698,00	1.698,00	
Adicional de Insalubridade	%	40	1.698,00	679,20	
Soma				2.377,20	
Encargos Sociais	%	72,00%	2.377,20	17,12	
Total por Motorista				2.394,32	
Total do Efetivo	homem	1	2.394,32	2.394,32	
Fator de utilização				1,00	2.394,32

1.1 Motorista

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	1.698,00	1.698,00	

Adicional de Insalubridade	%	40	1.698,00	679,20
Soma				2.377,20
Encargos Sociais	%	72,00%	2.377,20	17,12
Total por Motorista				2.394,32
Total do Efetivo	homem	0	2.394,32	-
			Fator de utilização	1,00

SUB TOTAL DE REMUNERAÇÃO 2.INSUMOS 2.394,32

2.1 Vale Transporte				
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Total (R\$)
Vale Transporte	R\$	1	4,00	-
Dias Trabalhados por mês	dia	22	-	-
Motorista Veiculos Leves	vale	44	4,00	175,97
Motorista	vale	0	-	-
Total do Efetivo	homem	1	175,97	175,97
			Fator de utilização	1,00

2.2 Reembolso de Despesas (Café da Manhã/Almoço)				
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Total (R\$)
Motorista Veiculos Leves	Unidade	22	58,40	1.284,80
Motorista	Unidade	22	-	-
Total do Efetivo	homem	1	1.284,80	1.284,80
			Fator de utilização	1,00

2.3 Auxilio Alimentação (mensal)				
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Total (R\$)
Motorista Veiculos Leves	Dias	22	21,10	464,20
Motorista	Dias	22	-	-
Total do Efetivo	homem	1	464,20	464,20
			Fator de utilização	1,00

2.4 Uniformes e EPIs				
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Total (R\$)
Jaqueta com reflexivo	unidade	1	-	-
Calça	unidade	6	58,26	9,71
Camiseta	unidade	6	41,63	6,94

Botina de segurança c/ palmilha aço	1	par	-	-	-
Capa de chuva amarela com reflexivo	1	unidade	-	-	-
Protetor solar FPS 30	4	frasco 120g	-	-	-
Higienização de uniformes e EPIs	1	R\$ mensal	60,00	60,00	60,00
Total do Efetivo		homem	76,65	76,65	76,65
		Fator de utilização	1,00	1,00	1,00
SUB TOTAL DE INSUMOS					2.001,62
SUB TOTAL DE REMUNERAÇÃO + INSUMOS					4.395,94
3. BDI					
Discriminação	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	
Benefícios e despesas indiretas	23,41%	4.395,94	1.029,09		
		Fator de utilização	1,00		1.029,09
SUB TOTAL DE BDI					1.029,09
TOTAL DE REMUNERAÇÃO + INSUMOS+BDI MÊS					5.425,03
Quantidade de Horas trabalhadas	220	Fator de utilização	1,00		220,00
VALOR POR HORA					24,66

Canguçu RS 22 de Julho de 2022.

Rodrigo Wegner da Fonseca
Coord. Geral de Projetos Especiais



Memorando 1- 16.148/2022

De: Renato M. - SMF - SCL

Para: SMF - SCL - AL - Abertura de Licitação

Data: 01/08/2022 às 14:41:12

.....
Renato Morales de Moura
Auxiliar Administrativo

000022



Memorando 2- 16.148/2022

De: Maurício M. - SMS - TRANS

Para: SMF - SCL - Setor de Compras e Licitações

Data: 01/08/2022 às 14:43:55

em tempo, retifico

veículo de 5 lugar km livre combustível e motorista por conta da contratante

veículo de 7 lugar km livre combustível e motorista por conta da contratante

veículo de 5 lugar 10 mil km/mes combustível e motorista por conta da contratada

veículo de 7 lugar 10 mil km/mes combustível e motorista por conta da contratada

Mauricio Mendes de Matos

Assessor do Transporte em Saúde

000023



Memorando 3- 16.148/2022

De: Renato M. - SMF - SCL

Para: SMF - SCL - AL - Abertura de Licitação

Data: 01/08/2022 às 15:19:35

Renato Morales de Moura
Auxiliar Administrativo

000024



Memorando 4- 16.148/2022

De: Mara T. - SMF - SCL - AL

Para: SMS - TRANS - Assessoria do Transporte de Saúde

Data: 04/08/2022 às 09:59:22

1) Primeiramente para que seja solicitada abertura de processo licitatório deverá ser conferido e revisado os documentos que constam no expediente, os mesmos deverão atender as necessidades da Municipalidade, bem como deverão vir de forma clara e organizada.

Analisando os documentos apresentados seguem algumas considerações:

2) No termo de referência foi informado que além da planilha de formação de custos o processo continha três orçamentos, não foram anexados.

3) Com relação as planilhas de formação de custos apresentadas solicito que as mesmas sejam assinadas por seu respectivo responsável, deverá ser conferido o cabeçalho das mesmas pois todas constam "PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO PARA LOCAÇÃO DE VEICULOS SEM MOTORISTA".

4) Deverá ser definido de forma precisa o que se deseja licitar e para isso além da planilha de formação de custos deverá ser apresentado termo de referência completo contendo todas as informações necessárias de forma **ORGANIZADA**.

OBS: A secretaria solicitante deverá apresentar termo de referência completo na qual contemple todas as informações necessárias para o entendimento de todos os envolvidos no requerido processo licitatório.

5) O termo de referência deverá conter:

a) Objeto.

b) Justificativa para a realização do processo licitatório.

c) Com relação as quantidades solicitadas foi realizado algum levantamento e/ou estudo das necessidades, favor justificar essa questão.

d) Planilha contendo o **LOTE, ITEM, DESCRIÇÃO COMPLETA DOS ITENS, QUANTIDADE, UNIDADE DE MEDIDA, VALOR DE CADA ITEM.**

e) Critério de julgamento (item, lote, global).

f) Forma de execução dos serviços, exigências, local, prazo, condições de fornecimento dos materiais e/ou equipamentos, seguro, características dos veículos, motorista, combustível, observações detalhadas de cada tipo de locação, ou seja, deverá estar descrito minuciosamente o que se pretende licitar.

g) Pagamento.

h) Deverá ser exigido algum documento com relação a qualificação técnica? Se sim qual(is)?

i) Obrigações da promitente contratada e da contratante.

OBS: Foram descritos alguns pontos na qual deverão ser anexados ao termo de referência podendo a secretaria solicitante acrescentar o que achar necessário. O termo de referência deverá vir devidamente assinado por seu respectivo responsável, bem como os demais documentos.

6) Após sanadas as observações destacadas neste despacho o processo deverá ser encaminhado para autorização de abertura de processo licitatório - SMF.

Mara Kruger Thurow
Auxiliar Administrativo

202005



010026



Memorando 5- 16.148/2022

De: Maurício M. - SMS - TRANS

Para: SMF - SCL - AL - Abertura de Licitação - A/C Mara T.

Data: 08/08/2022 às 11:17:21

Prezada

no item 03 de seu despacho a senhora cita "SEM MOTORISTA no entanto a itens que são COM MOTORISTA.

Peço que seja alterado nessa situação, o restante estamos providenciando.

Maurício Mendes de Matos

Assessor do Transporte em Saúde

2022/08/08



Memorando 6- 16.148/2022

De: Renato M. - SMF - SCL

Para: SMF - SCL - AL - Abertura de Licitação

Data: 08/08/2022 às 13:02:01

Renato Morales de Moura
Auxiliar Administrativo

16.148/2022
3



Memorando 7- 16.148/2022

De: Maurício M. - SMS - TRANS

Para: SMF - SCL - AL - Abertura de Licitação - A/C Vanessa R.

Data: 22/08/2022 às 09:20:50

PREZADA,

Segue todas as informações solicitadas.

Mauricio Mendes de Matos

Assessor do Transporte em Saúde

Anexos:

BDI_LOCACAO_1_.pdf

BDI_MOTORISTA_1_.pdf

DEPRECIACAO_2_.pdf

ENCARGOS_SOCIAIS_MOTORISTA_1_.pdf

ORCAMENTO_SIMPLIFICADO_1_.pdf

PO_LOCACAO_COM_MOTORISTA_5_LUGARES_1_.pdf

PO_LOCACAO_COM_MOTORISTA_7_LUGARES_2_.pdf

PO_LOCACAO_SEM_MOTORISTA_SEM_MOTORISTA7_LUGARES_1_.pdf

PO_LOCACAO_SEM_MOTORISTA_SEM_MOTORISTA_5_LUGARES_2_.pdf

PO_SERVICO_DE_MOTORISTA_CARROS_LEVES_1_.pdf

TERMO_DE_REFERENCIA.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura
Maurício Mendes de Matos	22/08/2022 09:28:36	1Doc MAURÍCIO MENDES DE MATOS CPF 024.XXX.XXX-75

Para verificar as assinaturas, acesse <https://cangucu.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **CEEE-DA52-C9D8-B558**

Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

Referência estudo TCE							
	1° Quartil	Médio	3° Quartil				
Administração Central		AC	5,50%		2,97%	5,08%	6,27%
Seguros/Riscos/Garantias		SRG	1,50%		0,86%	1,33%	1,71%
Lucro		L	10,00%		7,78%	10,85%	13,55%
Despesas Financeiras		DF	0,76%		SELIC	13,50%	
Tributos - ISS		T	0,00%		DU	15	
Tributos - PIS/COFINS			3,65%				
Fórmula para o cálculo do BDI:							
[[(1+AC+SRG) x (1+L) x (1+DF)] / (1-T)] - 1							
Resultado do cálculo do BDI:					21,43%	27,17%	33,62%
					23,08%		

RODRIGO WEGNER DA
FONSECA:0261802607

Assinado de forma digital por
RODRIGO WEGNER DA
FONSECA:02618026071
Dados: 2022.08.09 08:51:29
-03'00'

1

Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

Referência estudo TCE				
	1° Quartil	Médio	3° Quartil	
Administração Central	2,97%	5,08%	6,27%	
Seguros/Riscos/Garantias	0,86%	1,33%	1,71%	
Lucro	7,78%	10,85%	13,55%	
Despesas Financeiras	SELIC	13,50%		
Tributos - ISS	DU	15		
Tributos - PIS/COFINS				
Fórmula para o cálculo do BDI:				
$\frac{\{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)] / (1-T)\} - 1}{23,41\%}$				
Resultado do cálculo do BDI				

RODRIGO WEGNER Assinado de forma digital
DA por RODRIGO WEGNER DA
FONSECA:0261802 FONSECA:02618026071
6071 Dados: 2022.08.09
08:52:46 -03'00'

2022

Depreciação Referencial TCE/RS (%)	
Idade do veículo (ano)	Média
1	33,63
2	43,13
3	48,68
4	52,62
5	55,68
6	58,18
7	60,29
8	62,12
9	63,73
10	65,18
11	66,48
12	67,67
13	68,77
14	69,79
15	70,73

RODRIGO WEGNER
DA
FONSECA:026180260
71

Assinado de forma digital
por RODRIGO WEGNER DA
FONSECA:02618026071
Dados: 2022.08.09
08:58:03 -03'00'

040032



1Doc:

32/84

Assinado por 1 pessoa: MAURICIO MENDES DE MATOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://canguçu.1doc.com.br/verificacao/CEEE-DA52-C9D8-B558>



MENU INICIAL

Composição dos Encargos Sociais		
Código	Descrição	Valor
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário educação	2,50%
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A	SOMA GRUPO A	36,80%
B1	Férias gozadas	6,19%
B2	13º salário	8,33%
B3	Licença Paternidade	0,06%
B4	Faltas justificadas	0,82%
B5	Auxílio acidente de trabalho	0,31%
B6	Auxílio doença	1,66%
B	SOMA GRUPO B	17,37%
C1	Aviso prévio indenizado	2,56%
C2	Férias indenizadas	4,92%
C3	Férias indenizadas s/ aviso previo inden.	0,28%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	2,56%
C5	Indenização adicional	0,18%
C	SOMA GRUPO C	10,50%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,39%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio indenizado	0,94%
D	SOMA GRUPO D	7,33%
	SOMA (A+B+C+D)	72,00%

RODRIGO WEGNER DA
FONSECA:0261802607

1

Assinado de forma digital por
RODRIGO WEGNER DA
FONSECA:02618026071
Dados: 2022.08.09 08:58:39
-03'00'

0261802607

0261802607

1Doc:

33/34

Assinado por 1 pessoa: MAURICIO MENDES DE MATOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cangucu.1doc.com.br/verificacao/CEEE-DA52-C9D8-B558> e informe o código CEEE-DA52-C9D8-B558



ORÇAMENTO SIMPLIFICADO

sem motorista

Descrição	Valor Mês	Valor Ano
Veiculo de Passeio 5 Lugares	R\$ 3.703,42	R\$ 44.441,03
Veiculo de Passeio 7 Lugares	R\$ 4.938,49	R\$ 59.261,83

Com motorista e Com Combustivel

Descrição	Valor Mês	Valor Ano
Veiculo de Passeio 5 Lugares	R\$ 16.476,32	R\$ 197.715,87
Veiculo de Passeio 7 Lugares	R\$ 17.711,39	R\$ 212.536,66

RODRIGO WEGNER DA
FONSECA:0261802607

1

Assinado de forma digital por

RODRIGO WEGNER DA

FONSECA:02618026071

Dados: 2022.08.09 08:58:54

-03'00'

Assinado por 1 pessoa: MAURÍCIO MENDES DE MATOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://canguçu.1doc.com.br/verificacao/CEEE-DA52-C9D8-B558>



MENU INICIAL

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO PARA LOCAÇÃO DE VEÍCULOS COM MOTORISTA

CUSTOS FIXO - LOCAÇÃO DE VEICULO

PO ANALITICO

Orçamento Sintético

I. SERVIÇO DE LOCAÇÃO			
	Valor Total	%	
1.1 Veiculo de Passeio 5 Lugares	16.476,32	100%	197.715,87
1.1.1 Depreciação	2.319,81	14%	27.837,77
1.1.2 Seguro	202,47	1%	2.429,67
1.1.3 Pneu	486,67	3%	5.840,00
1.1.4 Consumo	5.970,00	36%	71.640,00
1.1.5 Despesas Financeiras	2.072,34	13%	24.868,11
1.1.6 Motorista	R\$ 5.425,03	33%	65.100,32

Tempo de contrato	24,00	meses
-------------------	-------	-------

I. Veículos e Equipamentos

1.1 Veiculo de Passeio 5 Lugares

Depreciação					
1.1.1	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Total (R\$)
	Custo de aquisição do Veiculo	unidade	1	80.966,67	1.349,44
	Vida útil do Veiculo	anos	5		
	Idade do veiculo	anos	2		
	Depreciação do chassi	%	70,73	1.349,44	954,46
	Depreciação mensal Veiculo	mês	60	954,46	15,91
	Total por veículo				2.319,81

Total da frota		unidade	1	2.319,81	2.319,81	2.319,81
				Fator de utilização	1,00	2.319,81
Seguro						
1.1.2	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
	IPVA	unidade	1,00	809,67	809,67	
	Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	420,00	420,00	
	Seguro contra terceiros	unidade	1,00	1.200,00	1.200,00	
	Impostos e seguros mensais	mês	12	2.429,67	202,47	
					Fator de utilização	1,00
						202,47
Pneu						
1.1.3	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
	Custo do jogo de pneus	unidade	8	700,00	5.600,00	
	Número de recapagens por pneu	unidade	2			
	Custo de recapagem	unidade	16	380,00	6.080,00	
	Custo jg. Compl. + 2 recap./km r	mes/jogo	24,00	11.680,00	486,67	
	Custo mensal com pneus	mês	1	486,67	486,67	
					Fator de utilização	1,00
						486,67
Consumo						
Quilometragem mensal			10000			
1.1.4	Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
	Combustível	KM/l	10,00	5,97		
	Combustível por mês	km	10000	0,60	5970,00	
					Fator de utilização	1,00
						5.970,00
Despesas Indiretas						
1.1.5	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
	Benefícios e Despesas Indiretas	%	23,08%	8978,95	2072,342373	
					Fator de utilização	1,00
						2.072,34

RODRIGO WEGNER DA FONSECA:0261802607
1
RODRIGO WEGNER DA FONSECA
Coord. Geral de Proj. Especiais

Canguçu RS 26 de Julho de 2022.

MENU INICIAL

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO PARA LOCAÇÃO DE VEÍCULOS COM MOTORISTA

CUSTOS FIXO - LOCAÇÃO DE VEICULO

PO ANALITICO

Orçamento Sintético

1.	SERVIÇO DE LOCAÇÃO	Valor Total	%
1.1	Veiculo de Passeio 5 Lugares	16.476,32	100%
1.1.1	Depreciação	2.319,81	14%
1.1.2	Seguro	202,47	1%
1.1.3	Pneu	486,67	3%
1.1.4	Consumo	5.970,00	36%
1.1.5	Despesas Financeiras	2.072,34	13%
1.1.6	Motorista	R\$ 5.425,03	33%

Tempo de contrato	24,00	meses
-------------------	-------	-------

1. Veiculos e Equipamentos

1.1 Veiculo de Passeio 5 Lugares

1.1.1	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
	Custo de aquisição do Veiculo	unidade	1	80.966,67	1.349,44	
	Vida útil do Veiculo	anos	5			
	Idade do veículo	anos	2			
	Depreciação do chassis	%	70,73	1.349,44	954,46	
	Depreciação mensal Veiculo	mês	60	954,46	15,91	
	Total por veículo				2.319,81	

Total da frota		unidade	1	2.319,81	2.319,81	2.319,81
				Fator de utilização	1,00	2.319,81
Seguro						
1.1.2	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
	IPVA	unidade	1,00	809,67	809,67	
	Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	420,00	420,00	
	Seguro contra terceiros	unidade	1,00	1200,00	1.200,00	
	Impostos e seguros mensais	mês	12	2.429,67	202,47	
				Fator de utilização	1,00	202,47
Pneu						
1.1.3	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
	Custo do jogo de pneus	unidade	8	700,00	5.600,00	
	Número de recapagens por pneu	unidade	2			
	Custo de recapagem	unidade	16	380,00	6.080,00	
	Custo jg. Compl. + 2 recap./ km r	mes/jogo	24,00	11.680,00	486,67	
	Custo mensal com pneus	mês	1	486,67	486,67	
				Fator de utilização	1,00	486,67
Consumo						
		Quilometragem mensal				
1.1.4	Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
	Combustível	KM/l	10,00	5,97		
	Combustível por mês	km	10000	0,60	5970,00	
				Fator de utilização	1,00	5.970,00
Despesas Financeiras						
1.1.5	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
	Benefícios e Despesas Indiretas	%	23,08%	8978,95	2072,342373	
				Fator de utilização	1,00	2.072,34

RODRIGO WEGNER DA
FONSECA:0261802607
1

RODRIGO WEGNER DA FONSECA
Coord. Geral de Proj. Especiais

Canguçu RS 26 de Julho de 2022.

MENU INICIAL

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO PARA LOCAÇÃO DE VEÍCULOS SEM MOTORISTA

CUSTOS FIXO - LOCAÇÃO DE VEÍCULO

PO ANALITICO

Orçamento Sintético

1.	SERVIÇO DE LOCAÇÃO	Valor Mês	%	Valor Ano
1.1	Veículo de Passeio 7 Lugares	4.938,49	100%	59.261,83
1.1.1	Depreciação	3.294,92	67%	39.539,03
1.1.2	Seguro	230,83	5%	2.770,00
1.1.3	Pneu	486,67	10%	5.840,00
1.1.4	Despesas Financeiras	926,07	19%	11.112,80

Tempo de contrato	24,00	meses
-------------------	-------	-------

1. Veículos e Equipamentos

1.1 Veículo de Passeio 7 Lugares

1.1.1	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Depreciação						
	Custo de aquisição do veículo	unidade	1	115.000,00	1.916,67	
	Vida útil do Veículo	anos	5			
	Idade do veículo	anos	2			
	Depreciação do chassi	%	70,73	1.916,67	1.355,66	

Depreciação mensal Veículo		mês	60	1.355,66	22,59
Total por veículo				3.294,92	3.294,92
Total da frota		unidade	1	3.294,92	3.294,92
				Fator de utilização	1,00
					3.294,92
Seguro					
1.1.2	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal Total (R\$)
	IPVA	unidade	1,00	1.150,00	1.150,00
	Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	420,00	420,00
	Seguro contra terceiros	unidade	1,00	1.200,00	1.200,00
	Impostos e seguros mensais	mês	12	2.770,00	230,83
				Fator de utilização	1,00
					230,83
Pneu					
1.1.3	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal Total (R\$)
	Custo do jogo de pneus	unidade	8	700,00	5.600,00
	Número de recapagens por pneu	unidade	2		
	Custo de recapagem	unidade	16	380,00	6.080,00
	Custo jg. Compl. + 2 recap./ km r	mes/jogo	24,00	11.680,00	486,67
	Custo mensal com pneus	mês	1	486,67	486,67
				Fator de utilização	1,00
					486,67
Despesas Financeiras					
2.1	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal Total (R\$)
	Benefícios e Despesas Indiretas	%	23,08%	4012,42	926,0663757
				Fator de utilização	1,00
					926,07

RODRIGO WEGNER DA
FONSECA:0261802607
1
Assinado de forma digital por
RODRIGO WEGNER DA
FONSECA:0261802607
Dados: 2022.08.09 09:00:37 -03'00'

RODRIGO WEGNER DA FONSECA
Coord. Geral de Proj. Especiais

Canguçu RS 26 de Julho de 2022.