



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
7ª Superintendência Regional

RESUMO DO ORÇAMENTO REFERENCIAL**ANEXO III - PLANILHAS DE CUSTO DO ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA****SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO DA 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL (PI)**

Prazo (meses): 12,00 Mês/Ano Ref.: novembro / 2023

PRODUTOS	DESCRIÇÃO	FREQUENCIA	UNIDADE	QTDE / PRAZO	VALORES - R\$	
					MENSAL	ANUAL
1	Coordenação (apoio escritório)	Mensal	mês	12,00	44.118,75	529.425,00
2	Controle de Obras (apoio campo)	Mensal	mês	12,00	105.060,20	1.260.722,40
3	Controle Tecnológico	Mensal	mês	12,00	90.553,22	1.086.638,64
4	Controle Executivo - Topografia - Terraplenagem / Pavimentação	Mensal	mês	12,00	67.475,59	809.707,08
TOTAL ANUAL DO ORÇAMENTO REFERENCIAL:						3.686.493,12



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
7ª Superintendência Regional


COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO REFERENCIAL - PRODUTO 1

Coordenação-Geral (apoio escritório)

OBJETO: SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO DA 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL (PI)

Prazo: 1,00 mês Mês/Ano Ref.: novembro / 2023

Descrição	Código de Reajustamento	Código Engenharia Consultiva	Qtd. (1)	Participação Mensal Média (%) (2)	Meses (3)	Prof.xMês (4) = (1x2x3)	Custo Unitário (R\$/Mês) (5)	Preço Unitário (R\$/Mês) (6)	Encargos Complementares e Adicionais (R\$/Mês) (7)	Preço Total (R\$) (8) = (4 x 6) +(7)
A1) PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR Engenheiro Pleno	MO	P8066	1,00	100,00%	1,00	1,00	11.669,34	24.999,23	1.028,53	26.027,76
A2) PESSOAL DE NÍVEL TÉCNICO Técnico de Obras	MO	P8147	2,00	100,00%	1,00	2,00	3.118,31	6.680,36	1.063,65	15.488,02
Subtotal A										41.515,78
B) DESPESAS GERAIS	Código de Reajustamento	Código Engenharia Consultiva	Qtd. (1)	Participação Mensal Média (%) (2)	Meses (3)	Qtd.Mês (4) = (1x2x3)	Custo Unitário (R\$/Mês) (5)	Preço Unitário (R\$/Mês) (6)	Preço Total (R\$) (7) = (4 x 6)	
B.4) EQUIPAMENTOS										
Notebook Core i7, Ram 8GB, HD 156 GB, Win10 + MS Office	EMC	Cotação	3,00	100,00%	1,00	3,00	153,03	184,03	552,09	
Autodesk - Civil 3D	EMC	Cotação	1,00	100,00%	1,00	1,00	817,83	983,52	983,52	
Sistema de registro de ponto digital - Ponto Mais	EMC	Cotação	1,00	100,00%	1,00	1,00	261,50	314,48	314,48	
Sistema de rastreamento veicular	EMC	Cotação	6,00	100,00%	1,00	6,00	104,34	125,48	752,88	
Subtotal B										2.602,97
TOTAL MENSAL (A + B)										44.118,75

<div><div></div><div>Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 7ª Superintendência Regional</div></div>										
COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO REFERENCIAL - PRODUTO 2										
Controle de Obras (apoio campo)										
OBJETO: SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO DA 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL (PI)										
Prazo: 1,00 mês Mês/Ano Ref.: novembro / 2023										
Descrição	Código de Reajustamento	Código Engenharia Consultiva	Qtd. (1)	Participação Mensal Média (%) (2)	Meses (3)	Prof.xMês (4) = (1x2x3)	Custo Unitário (R\$/Mês) (5)	Preço Unitário (R\$/Mês) (6)	Encargos Complementares e Adicionais (R\$/Mês) (7)	Preço Total (R\$) (8) = (4 x 6) +(7)
A1) PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR										
Engenheiro Júnior	MO	P8065	2,00	100,00%	1,00	2,00	11.220,00	24.036,61	1.028,53	50.130,28
A2) PESSOAL DE NÍVEL TÉCNICO										
Técnico de Obras	MO	P8147	4,00	100,00%	1,00	4,00	3.118,31	6.680,36	1.063,65	30.976,04
Subtotal A										81.106,32
B) DESPESAS GERAIS	Código de Reajustamento	Código Engenharia Consultiva	Qtd. (1)	Participação Mensal Média (%) (2)	Meses (3)	Qtd.Mês (4) = (1x2x3)	Custo Unitário (R\$/Mês) (5)	Preço Unitário (R\$/Mês) (6)	Preço Total (R\$) (7) = (4 x 6)	
B.1) VEÍCULOS										
Veículo leve - 1.0 T. Flex 12V 5p	EMC	Codevasf	2,00	100,00%	1,00	2,00	2.505,08	3.012,61	6.025,22	
B.2) ESCRITÓRIO										
Escritório com mobiliário	EMC	Codevasf	6,00	100,00%	1,00	6,00	697,47	838,78	5.032,68	
B.3) DIÁRIAS										
Estadias/Diárias	EMC	Codevasf	60,00	100,00%	1,00	60,00	76,42	91,90	5.514,00	
Alimentação	EMC	Codevasf	60,00	100,00%	1,00	60,00	87,00	104,63	6.277,80	
B.4) EQUIPAMENTOS										
Notebook Core i7, Ram 8GB, HD 156 GB, Win10 + MS Office	EMC	Cotação	6,00	100,00%	1,00	6,00	153,03	184,03	1.104,18	
Subtotal B										23.953,88
TOTAL MENSAL (A + B)										105.060,20

<div><div><div>CODEVASF</div><div><div>Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR</div><div>Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba</div><div>7ª Superintendência Regional</div></div></div></div>										
COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO REFERENCIAL - PRODUTO 3										
CONTROLE TÉCNOLÓGICO										
OBJETO: SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO DA 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL (PI)										
Mês/Ano Ref.: novembro / 2023										
CAMADA	Código de Reajustamento	TIPO DE ENSAIO		CÓDIGO	QUANTIDADE MENSAL	QUANT. MENSAL	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	
CBUQ	EMC	Ensaio de granulometria		SETOP/ MATED- 11051	Em caso de necessidade de realização de contraprova, executar de acordo com o prescrito pelo Instituto Brasileiro de Auditoria de Obras Públicas - IBRAOP. É admissível a redução do número de ensaios, mediante aprovação da fiscalização.	20	94,11	113,18	2.263,60	
	EMC	Ensaio de adesividade		SUDECAP/96.01.29		20	150,00	180,39	3.607,80	
	EMC	Ensaio Marshal (compressão)		SUDECAP/96.01.22		20	72,00	86,59	1.731,80	
	EMC	Ensaio de Teor de betume		SUDECAP/96.01.19		20	90,00	108,23	2.164,60	
	EMC	Determinação da espessura da camada em campo				20	121,34	145,92	2.918,40	
	EMC	grau de compactação		SUDECAP/96.01.03		20	116,38	139,96	2.799,20	
Bloco Intertravado de Concreto	EMC	Determinação da resistência característica à compressão		SUDECAP/99.02.01		20	150,00	180,39	3.607,80	
Tratamento Superficial Duplo - TSD (DNIT 147/2012 - ES)	EMC	Controle da taxa de aplicação e de espalhamento				20	121,34	145,92	2.918,40	
Sub-leito, Sub-base, base	EMC	Ensaio de compactação		ORSE/4330		20	202,00	242,93	4.858,60	
	EMC	Ensaio de expansão		TABELA CONSULTIVA		20	313,76	377,33	7.546,60	
	EMC	Ensaio de granulometria		SETOP/MATED- 11051		10	94,11	113,18	1.131,80	
	EMC	Ensaio de limite de liquidez		ORSE/4328		10	150,00	180,39	1.803,90	
	EMC	Ensaio de limite de plasticidade		SUDECAP/97.01.07		10	75,00	90,20	902,00	
	EMC	ÍNDICE DE SUPORTE CALIFORNIA DE SOLOS (ISC OU CBR)		SUDECAP/97.01.12		30	50,00	60,13	1.803,90	
	EMC	Determinação da espessura da camada em campo				30	121,34	145,92	4.377,60	
	EMC	Determinação da resistência característica à compressão		SUDECAP/98.04.04		10	20,00	24,05	240,50	
Drenagem e Pontes (Concreto)	EMC	Determinação da resistência característica à compressão		SUDECAP/98.04.04	10	20,00	24,05	240,50		
Subtotal A: R\$ 44.676,50										
	Prazo	1 mês								
PESSOAL										
Descrição	Código de Reajustamento	Código Engenharia Consultiva	Qtd. (1)	Participação Mensal Média (%) (2)	Meses (3)	Nº HxMês (4) = (1x2x3)	Custo Unitário (R\$/Mês) (5)	Preço Unitário (R\$/Mês) (6)	Encargos Compl. e Adicionais (R\$/Mês) (7)	Preço Total (R\$) (8) = (4 x 6) +(7)
B2) PESSOAL DE NÍVEL TÉCNICO										
Laboratorista	MO	P8098	2,00	100,00%	1,00	2,00	2.157,71	4.622,46	1.121,76	11.488,44
B3) PESSOAL DE NÍVEL AUXILIAR										
Servente - mensalista	MO	P9954	2,00	100,00%	1,00	2,00	1.377,20	2.950,38	1.246,08	8.392,92
Subtotal B: R\$ 19.881,36										
DESPESAS GERAIS										
Descrição	Código de Reajustamento	Código Engenharia Consultiva	Qtd. (1)	Participação Mensal Média (%) (2)	Meses (3)	Qtd.Mês (4) = (1x2x3)	Custo Unitário (R\$/Mês) (5)	Preço Unitário (R\$/Mês) (6)		Preço Total (R\$) (7) = (4 x 6)
C.1) VEÍCULOS										
Veículo tipo pick-up, 1.6 T.Flex 16V CD	EMC	Codevasf	2,00	100,00%	1,00	2,00	2.984,86	3.589,59		7.179,18
C.2) DIÁRIAS										
Estadias/Diárias	EMC	Codevasf	88,00	100,00%	1,00	88,00	76,42	91,90		8.087,20
Alimentação	EMC	Codevasf	88,00	100,00%	1,00	88,00	87,00	104,63		9.207,44
C.3) CUSTOS DIVERSOS										
Gerador portátil de energia a gasolina	EMC	Codevasf	1,00	100,00%	1,00	1,00	252,99	304,25		304,25
Subtotal C: 24.778,07										

CODEVASF

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

7ª Superintendência Regional

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO REFERENCIAL - PRODUTO 3

CONTROLE TÉCNOLÓGICO

OBJETO: SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO DA 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL (PI)

RETIRADA DE PAVIMENTO PARA ENSAIO E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO

1- RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS, COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - COMPOSIÇÃO CAERN/RN

Descrição	Código de Reajustamento	Código Sistema de Referência	Quantidade de material de ensaio em m³ (Q0)	Unidade	Quantidade Total em m³ (110% de Q0)	Custo unitário	Preço Unitário	Preço Total R\$
RECOMPOSIÇÃO PAVIMENTO ASFÁLTICO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS, COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - DMT 5 KM	EMC	CAERN/2150 030	0,3565	m³	0,3922	1.494,77	1.797,61	705,03

2- RETIRADA DE MATERIAL DO PAVIMENTO PARA ENSAIO (Quantidade Mensal)


Corpo de prova (material para ensaio)	QUANT.	DIMENSÃO (m)			VOL. TOTAL (m³)	VOL. TOTAL (m³)
PLACA (l, c, h)	8	0,5	0,5	0,15	0,3000	2,0000
CILINDRO (r, h)	48	0,1		0,15	0,0565	0,3770

2.1- CORTADORA DE PISO PARA PAVIMENTO ASFÁLTICO E DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO - COMPOSIÇÃO SINAPI

Descrição	Código de Reajustamento	Código SINAPI	Quantidade (horas produtivas/dia = considerado 20% de 8h de trabalho diário)	Unidade	Quantidade Total em horas mês	Custo unitário	Preço Unitário	Preço Total R\$
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	EMC	91283	1,60	CHP	35,20	R\$ 10,54	R\$ 12,68	R\$ 446,34
Descrição	Código de Reajustamento	Código SINAPI	Quantidade de material de ensaio em m² (Q0)	Unidade	Quantidade Total em m² (110% de Q0)	Custo unitário	Preço Unitário	Preço Total R\$
DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	EMC	97636	2,38	m²	2,61	R\$ 20,96	R\$ 25,21	R\$ 65,92

Subtotal D: R\$ 1.217,29

TOTAL MENSAL (A+B+C+D) R\$ 90.553,22

 Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 7ª Superintendência Regional										
COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO REFERENCIAL - PRODUTO 4 Controle Executivo - Topografia - Terraplenagem / Pavimentação										
OBJETO: SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO DA 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL (PI)										
Prazo: 1,00 meses							Mês/Ano Ref.: novembro / 2023			
Descrição	Código de Reajustamento	Código Engenharia Consultiva	Qtd.(1)	Participação Mensal Média (%) (2)	Meses (3)	Prof.xMês (4) = (1x2x3)	Custo Unitário (R\$/Mês) (5)	Preço Unitário (R\$/Mês) (6)	Encargos Complementares e Adicionais (R\$/Mês) (7)	Preço Total (R\$) (8) = (4 x 6) +(7)
A1) PESSOAL DE NÍVEL TÉCNICO										
Topógrafo	MO	P8163	2,00	100,00%	1,00	2,00	2.290,75	4.907,47	1.114,16	12.043,26
A2) PESSOAL DE NÍVEL AUXILIAR										
Auxiliar de Topografia	MO	P8028	4,00	100,00%	1,00	4,00	1.467,63	3.144,10	1.167,28	17.245,52
Subtotal A										29.288,78
Despesas Gerais	Código de Reajustamento	Código Engenharia Consultiva	Qtd.(1)	Participação Mensal Média (%) (2)	Meses (3)	Qtd.Mês (4) = (1x2x3)	Custo Unitário (R\$/Mês) (5)	Preço Unitário (R\$/Mês) (6)		Preço Total (R\$) (7) = (4 x 6)
B.1) VEÍCULOS										
Veículo tipo pick-up, 1.6 T.Flex 16V CD	EMC	Codevasf	2,00	100,00%	1,00	2,00	2.984,86		3.589,59	7.179,18
B.2) EQUIPAMENTOS										
Cesta de Equipamentos de Topografia	EMC	B8958	1,00	100,00%	1,00	1,00	3.163,12		3.803,97	3.803,97
Drone Phantom 4 Pro	EMC	Cotação	1,00	100,00%	1,00	1,00	1.044,99		1.256,70	1.256,70
Software p/ o drone - Agisoft Metashape	EMC	Cotação	1,00	100,00%	1,00	1,00	4,16		5,00	5,00
B.3) ESTADIAS / ALIMENTAÇÃO										
Estadias/Diárias	EMC	Codevasf	132,00	100,00%	1,00	132,00	76,42		91,90	12.130,80
Alimentação	EMC	Codevasf	132,00	100,00%	1,00	132,00	87,00		104,63	13.811,16
Subtotal B										38.186,81
TOTAL MENSAL (A + B)										67.475,59



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
7ª Superintendência Regional

SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO DA 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL (PI)

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
1	Coordenação (apoio escritório)	100%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		529.425,00	44.118,75	44.118,75	44.118,75	44.118,75	44.118,75	44.118,75	44.118,75	44.118,75	44.118,75	44.118,75	44.118,75	44.118,75
2	Controle de Obras (apoio campo)	100%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		1.260.722,40	105.060,20	105.060,20	105.060,20	105.060,20	105.060,20	105.060,20	105.060,20	105.060,20	105.060,20	105.060,20	105.060,20	105.060,20
3	Controle Tecnológico	100%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		1.086.638,64	90.553,22	90.553,22	90.553,22	90.553,22	90.553,22	90.553,22	90.553,22	90.553,22	90.553,22	90.553,22	90.553,22	90.553,22
4	Controle Executivo - Topografia - Terraplenagem / Pavimentação	100%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		809.707,08	67.475,59	67.475,59	67.475,59	67.475,59	67.475,59	67.475,59	67.475,59	67.475,59	67.475,59	67.475,59	67.475,59	67.475,59
Porcentagem			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Valor R\$			307.207,76	307.207,76	307.207,76	307.207,76	307.207,76	307.207,76	307.207,76	307.207,76	307.207,76	307.207,76	307.207,76	307.207,76
Porcentagem Acumulada			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
Valor Acumulado R\$			307.207,76	614.415,52	921.623,28	1.228.831,04	1.536.038,80	1.843.246,56	2.150.454,32	2.457.662,08	2.764.869,84	3.072.077,60	3.379.285,36	3.686.493,12
TOTAL ANUAL DO ORÇAMENTO REFERENCIAL:														3.686.493,12



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
7ª Superintendência Regional

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Ka

PROJETO:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF (PI)

CONTRATANTE:

7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF (PI)

BASE:

SINAPI 09/2023

Cod	DESCRIÇÃO	%
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%
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%
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	18,43%
B3	Auxílio Enfermidade	0,66%
B4	13º Salário	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,72%
B10	Salário Maternidade	0,03%
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	8,53%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%
C3	Férias Indenizadas	1,83%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,24%
C5	Indenização Adicional	0,34%
D	REINCIDÊNCIAS	7,14%
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	6,78%
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36%
K1a	ENCARGOS SOCIAIS	70,90%
Ka	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO1	2,1423

OBSERVAÇÃO: CELETISTAS E EQUIVALENTES

1 - DISCRIMINAR OS ENCARGOS SOCIAIS COM SEUS RESPECTIVOS PERCENTUAIS TOTALIZANDO OS MESMOS.

2 - APLICAR O % TOTAL P/ CALCULAR OS E. SOCIAIS INCIDENTES NA MÃO-DE-OBRA **CELETISTAS**

Ka - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos sobre a Mão de Obra CELETISTA (incide apenas no Insumo Código MO1)

$Ka = (1 + K1 + K2) \times (1 + K3) \times (1 + K4)$



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 7ª
Superintendência Regional

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Kb

PROJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF (PI)		CONTRATANTE: 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF (PI)	BASE: SINAPI 09/2023
Cod	DESCRIÇÃO	%	
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	20,00%	
A1	INSS	20,00%	
A2	SESI	0,00%	
A3	SENAI	0,00%	
A4	INCRA	0,00%	
A5	SEBRAE	0,00%	
A6	Salário Educação	0,00%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00%	
A8	FGTS	0,00%	
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%	
B3	Auxílio Enfermidade	0,00%	
B4	13º Salário	0,00%	
B5	Licença Paternidade	0,00%	
B6	Faltas Justificadas	0,00%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,00%	
B9	Férias Gozadas	0,00%	
B10	Salário Maternidade	0,00%	
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%	
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,00%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	
C3	Férias Indenizadas	0,00%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,00%	
C5	Indenização Adicional	0,00%	
D	REINCIDÊNCIAS	0,00%	
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	0,00%	
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,00%	
K1b	ENCARGOS SOCIAIS	20,00%	
Kb	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO2	1,5302	

OBSERVAÇÃO: AUTÔNOMOS E EQUIVALENTES

1 - DISCRIMINAR OS ENCARGOS SOCIAIS COM SEUS RESPECTIVOS PERCENTUAS TOTALIZANDO OS MESMOS.

2 - APLICAR O % TOTAL P/ CALCULAR OS E. SOCIAIS INCIDENTES NA MÃO-DE-OBRA **AUTÔNOMOS**

Kb - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos sobre a Mão de Obra AUTÔNOMA (incide apenas no Insumo Código MO2)

$Kb = (1 + K1 + K2) \times (1 + K3) \times (1 + K4)$



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 7ª
Superintendência Regional

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Kc

PROJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF (PI)		CONTRATANTE: 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF (PI)	BASE: SINAPI 09/2023
Cod	DESCRIÇÃO	%	
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	0,00%	
A1	INSS	0,00%	
A2	SESI	0,00%	
A3	SENAI	0,00%	
A4	INCRA	0,00%	
A5	SEBRAE	0,00%	
A6	Salário Educação	0,00%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00%	
A8	FGTS	0,00%	
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%	
B3	Auxílio Enfermidade	0,00%	
B4	13º Salário	0,00%	
B5	Licença Paternidade	0,00%	
B6	Faltas Justificadas	0,00%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,00%	
B9	Férias Gozadas	0,00%	
B10	Salário Maternidade	0,00%	
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%	
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,00%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	
C3	Férias Indenizadas	0,00%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,00%	
C5	Indenização Adicional	0,00%	
D	REINCIDÊNCIAS	0,00%	
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	0,00%	
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,00%	
K1c	ENCARGOS SOCIAIS	0,00%	
Kc	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO3	1,2897	

OBSERVAÇÃO: SOCIETÁRIOS E EQUIVALENTES

1 - DISCRIMINAR OS ENCARGOS SOCIAIS COM SEUS RESPECTIVOS PERCENTUAS TOTALIZANDO OS MESMOS.

2 - APLICAR O % TOTAL P/ CALCULAR OS E. SOCIAIS INCIDENTES NA MÃO-DE-OBRA **DE SOCIETÁRIOS**

Kc - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos sobre a Mão de Obra SOCIETÁRIA (incide apenas no Insumo Código MO3)

$Kc = (1 + K1 + K2) \times (1 + K3) \times (1 + K4)$



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 7ª
Superintendência Regional

DESPESAS FISCAIS E CUSTOS DIVERSOS: Kd

PROJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF (PI)		CONTRATANTE: 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF (PI)	BASE: SINAPI 09/2023
Cod	DESCRIÇÃO ¹	% preço ²	% custo ⁴
K4	TRIBUTOS	10,40%	11,61%
K4.1	ISS	3,00%	3,35%
K4.2	PIS ³ - aliquota efetiva aplicável percentual-desconto	1,32%	1,47%
K4.3	COFINS ³ - aliquota efetiva aplicável percentual-desconto	6,08%	6,79%
K3	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO)		7,75%
K2	CUSTOS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		7,24%
K2.1	Custos da administração central da empresa (diretoria, pessoal técnico de apoio e pessoal administrativo não diretamente vinculado à prestação dos serviços)		4,00%
K2.2	Outras despesas que afetam o custo de produção como treinamento, biblioteca, programa de qualidade, programa de benefícios, auditoria interna e externa		2,00%
K2.3	Despesas fixas e variáveis com patrimônio, aluguéis, comunicação, manutenção e transporte não diretamente relacionados com o custo direto dos serviços		1,24%
Kd	TAXA RESSARCIMENTO DE DESPESAS SOBRE CUSTOS DIVERSOS		1,2026
NOME DO INFORMANTE:			QUALIFICAÇÃO:
ASSINATURA:			DATA:

Observação:

1 - RELACIONAR OS CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO COM RESPECTIVOS PERCENTUAIS INCIDENTES NA MÃO -DE-OBRA

1 - DISCRIMINAR OS TRIBUTOS QUE INCIDEM SOBRE OS CUSTOS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

2 - **K4** = INDICAR % DE CADA TRIBUTOS E A SOMA DOS MESMOS (ex: ISS 5% + PIS 1,65% + COFINS 7,60% = 14,25%)

3 - PIS e COFINS, Regime de Incidência Acumulativa (0,65% e 3,00% - sem percentual de desconto) ou em Regime de Incidência Não Acumulativa (1,65% e 7,60% - aplicável percentual de desconto) de acordo com a forma de apuração do lucro no IRPJ. APRESENTAR COMPROVANTES de aproveitamento de créditos tributários dos últimos 12 meses em caso de aplicação de "percentual de desconto".

4 - AS DESPESAS FISCAIS (K4) INCIDEM SOBRE O TOTAL DA FATURA E NÃO SOBRE OS CUSTOS INCORRIDOS,

DEVENDO SER CALCULADO O K4' APLICANDO-SE A SEGUINTE FÓRMULA:

$$K4' = \{ [1 / (1 - K4)] - 1 \} \times 100$$

$$K4' = \{ [1 / (1 - 0,104)] - 1 \} \times 100$$


Kc - Taxa de Ressarcimento de Despesas sobre Custos Diversos (incide sobre os Insumos Código DP e EM)

$$Kc = (1 + K3) \times (1 + K4)$$


K2 - Incide sobre o Custo Total (CT) da Mão de Obra (MO* = MO1 + MO2)

K3 - Incide sobre o Custo Total (CT) Mão de Obra com encargos (MO1 x Ka ou MO2 x Kb), demais Custos (DP e EM), e Custos da Administração Central (K2)

K4 - Incide sobre o Custo Total (CT) Mão de Obra com encargos (MO1 x Ka ou MO2 x Kb), demais Custos (DP e EM), e Custos da Administração Central (K2) e Lucro (K3)

 Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 7ª Superintendência Regional		
Composição de Preços de Locação de Veículos		
Data de atualização:		novembro-23
CODEVASF		
Veículo tipo pick-up, 1.6 T.Flex 16V CD		
Custo Mensal (R\$):		R\$ 2.984,86
Custo Diária (R\$):		R\$ 135,68
Custo Horário (R\$):		R\$ 16,96
Custo por Km (R\$):		R\$ 1,04
A	Depreciação mensal do equipamento	
A1	Preço de Aquisição	R\$ 92.085,50
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	60,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	40%
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	920,86
B	Juros pelo Capital empregado	
B1	Taxa mensal de Juros *	0,9676%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	8,91
C	Conservação e manutenção **	
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	0,60
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	552,51
D	Combustível	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	2.860,00
D2	Preço do litro de combustível	5,63
D3	Quilômetros rodados com um litro combustivel	12,00
D4	Combustivel $(D1/D3) \times D2$	1.341,82
E	Lubrificantes	
E1	Quilometragem do Contrato $(D1 \times 12)$	34.320,00
E2	Franquia por troca de óleo (km)	10.000,00
E3	Preço do litro de óleo	R\$ 35,12
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	5,00
E5	Quantidade de dias do Contrato	365,00
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30) / (E2 \times E5)$	49,53
F	Pneus	
F1	Quilometragem do Contrato	34.320,00
F2	Vida do Pneu em quilômetros	45.000,00
F3	Quantidade de pneus	5,00
F4	Preço do Pneu	R\$ 354,90
F5	Quantidade de dias do contrato	365,00
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30) / (F2 \times F5)$	R\$ 111,23
G	Motorista	
G1	Salário com encargos sociais	
H	Custo Mensal	
	Sem Motorista $(A4+B2+C2+D4+E6+F6)$	R\$ 2.984,86
	Com Motorista $(A4+B2+C2+D4+E6+F6+G1)$	R\$ 2.984,86
I	Custo Direto p/ km Rodado	
	Sem Motorista	R\$ 1,04
	Com Motorista	R\$ 1,04
J	Preço cobrado sem BDI	R\$ 2.984,86
J1	Sem Motorista	R\$ 2.984,86
J2	Com Motorista	R\$ 2.984,86
OBSERVAÇÕES: Média estimada de quilometragem rodados por dia: 130,00 * Calculado com base na taxa SELIC NOVEMBRO/2023 - 12,25% a.a 12,25% Banco Central (https://www.bcb.gov.br/) ** Coeficiente de Conservação e manutenção - Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes do DNIT - Volume 03		

CV	Média	Mediana	
12,98%	R\$ 94.341,25	R\$ 92.085,50	
Preço FIPE - Agosto/2023			
Saveiro Cross 1.6 T.Flex 16V CD.	Saveiro Robust 1.6 Total Flex 16V.	Saveiro Trendline 1.6 Total Flex 16 V.	Saveiro Robust T. Flex 16V CD.
R\$ 110.949,00	R\$ 82.245,00	R\$ 89.140,00	R\$ 95.031,00



Preço Médio de Veículos - Consulta de Carros e Utilitários Pequenos - Pesquisa comum - FIPE

●

Mês de referência:

agosto de 2023

Código Fipec:

005408-9

Marca:

VW - Volkswagen

Modelo:

Saveiro CROSS 1.6 T.Flex 16V CD

Ano Modelo:

2023 Gasolina

Autenticação


gidz3f09ndqvw

Data da consulta

quarta-feira, 8 de novembro de 2023 15:14

Preço Médio

R\$ 110.949,00



Preço Médio de Veículos - Consulta de Carros e Utilitários Pequenos - Pesquisa comum - FIPE

●

Mês de referência:

agosto de 2023

Código Fipec:

005538-7

Marca:

VW - Volkswagen

Modelo:

Saveiro Robust 1.6 Total Flex 16V

Ano Modelo:

2023 Gasolina

Autenticação


cbfmz2zq16rdqw

Data da consulta

quarta-feira, 8 de novembro de 2023 15:13

Preço Médio

R\$ 82.245,00



Preço Médio de Veículos - Consulta de Carros e Utilitários Pequenos - Pesquisa comum - FIPE

●

Mês de referência:

agosto de 2023

Código Fipec:

005531-0

Marca:

VW - Volkswagen

Modelo:

Saveiro Trendline 1.6 Total Flex 16V

Ano Modelo:

2023 Gasolina

Autenticação


cd1g3xn0v0fnc

Data da consulta

quarta-feira, 8 de novembro de 2023 15:15

Preço Médio

R\$ 89.140,00



Preço Médio de Veículos - Consulta de Carros e Utilitários Pequenos - Pesquisa comum - FIPE

●

Mês de referência:

agosto de 2023

Código Fipec:

005537-9

Marca:

VW - Volkswagen

Modelo:

Saveiro Robust 1.6 Total Flex 16V CD

Ano Modelo:

2023 Gasolina

Autenticação

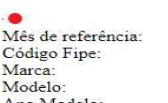
cg8j927jdf7dqw

Data da consulta

quarta-feira, 8 de novembro de 2023 15:14

Preço Médio

R\$ 95.031,00











CV Média Mediana
16,2% R\$ 35,31 R\$ 35,12

PRODUTO	MENOR	COT. 1	COT. 2	COT. 3	COT. 4	COT. 5	COT. 6	COT. 7	COT. 8
LUBRIFICANTE 5W30	35,12	30,91	29,90	38,00	35,50	46,46	28,99	34,74	38,00

Data da Pesquisa - 16/11/2023

Gogole Shopping


 <p>Lubrax 5w30 Sn Sintético Valora 1L</p> <p>R\$ 30,91 DPaschoal Entrega grátis e devolução grátis e...</p> <p>Comparar preços de 10 ou mais lojas</p>	 <p>Óleo Accelco 5w30</p> <p>4,9 ★★★★★ 145</p> <p>R\$ 29,90 Amazon.com.br - Seller Entrega de R\$ 14,00</p> <p>Comparar preços de 10 ou mais lojas</p>	 <p>Óleo 5w30 Shell Helix Ultra Original Hyundai Genuino Sn</p> <p>R\$ 38,00 Magazine Luiza Frete não incluído</p> <p>Comparar preços de 10 ou mais lojas</p>	 <p>Óleo De Motor Motorcraft 5w30 Sintético</p> <p>4,9 ★★★★★ 160</p> <p>R\$ 35,50 Altese Autopeças Entrega de R\$ 20,00</p> <p>Comparar preços de 10 ou mais lojas</p>
 <p>Óleo Sintético 5W30 Castrol Magnatec A5 SN Stop Start 1 Litro</p> <p>R\$ 46,46 R\$ 54,33 Magazine Luiza Frete não incluído</p> <p>Comparar preços de 10 ou mais lojas</p>	 <p>Óleo 5w30 Sintético P/ Motores A Gasolina Evita Corrosão</p> <p>4,8 ★★★★★ 25</p> <p>R\$ 28,99 Mercado Livre Frete não incluído</p> <p>Comparar preços de 10 ou mais lojas</p>	 <p>Óleo Motor Sintético 5W30 GTX Ultraclean Castrol - 1L</p> <p>R\$ 34,74 Super Tuning Frete não incluído</p> <p>Comparar preços de 10 ou mais lojas</p>	 <p>Óleo Mobil Super 5w30 Sintético Api Sp 1lt</p> <p>R\$ 38,00 Americanas.com Frete não incluído</p> <p>Comparar preços de 10 ou mais lojas</p>

https://www.google.com/search?q=lubrificante+5w30&sxsrf=AJOqlzUM514L6uswJHb1jGpGgXchTtV5A:1677092590843&source=lnms&tbn=shop&sa=X&sqi=2&ved=2ahUKEwj_vYfh6Kn9AhVMBrkGHRT6Bv4Q_AUoAXoECAEQAw&biw=1600&bih=757&dpr=1

<table><tr><th>CV</th><th>Média</th><th>Mediana</th></tr><tr><td>12,7%</td><td>R\$ 360,06</td><td>R\$ 354,90</td></tr></table>										CV	Média	Mediana	12,7%	R\$ 360,06	R\$ 354,90
CV	Média	Mediana													
12,7%	R\$ 360,06	R\$ 354,90													
PRODUTO	MENOR	COT. 1	COT. 2	COT. 3	COT. 4	COT. 5	COT. 6	COT. 7	COT. 8						
Pneu 185/65 R15	354,90	359,90	399,90	349,90	368,10	320,73	459,00	331,03	291,95						

Data da Pesquisa - 16/11/2023


Gogole Shopping



Pneu Aro 15 185/65R15 88H Bravuris 5HM Barum
5,0 ★★★★★ 2

R\$ 359,90
[PneuStore](#)
Entrega grátis e devolução grátis e...


[Comparar preços de 20 ou mais lojas](#)



Pneu Continental Aro 15 185/65R15 88H PowerContact 2 - Continental Pne

R\$ 399,90
[Magazine Luiza](#)
Frete não incluído


[Comparar preços de 10 ou mais lojas](#)



Pneu 185/65R15 88H Altimax One General Tire
5,0 ★★★★★ 1

R\$ 349,90
[Achei Pneus](#)
Entrega grátis e devolução grátis e...


[Comparar preços de 10 ou mais lojas](#)



Pneu Aro 15 185/65R15 88H Kumho Ecowing ES31
4,6 ★★★★★ 79

R\$ 368,10
[Submarino](#)
Frete não incluído


[Comparar preços de 5 ou mais lojas](#)



Pneu 185/65R15 88H Ecology Xbri
4,6 ★★★★★ 41

R\$ 320,73
[Auto Loja Pneus](#)
Frete não incluído


[Comparar preços de 5 ou mais lojas](#)



Pneu Aro 15 Pirelli 185/65R15 88H Formula Evo
5,0 ★★★★★ 1

R\$ 459,00
[Barão pneus](#)
Frete não incluído


[Comparar preços de 3 lojas](#)



Pneu 185/65R15 88H Rs Zero Sunwide
4,4 ★★★★★ 20

R\$ 331,03
[Luper Pneus](#)
Frete não incluído

[Comparar preços de 4 lojas](#)



PROMOÇÃO

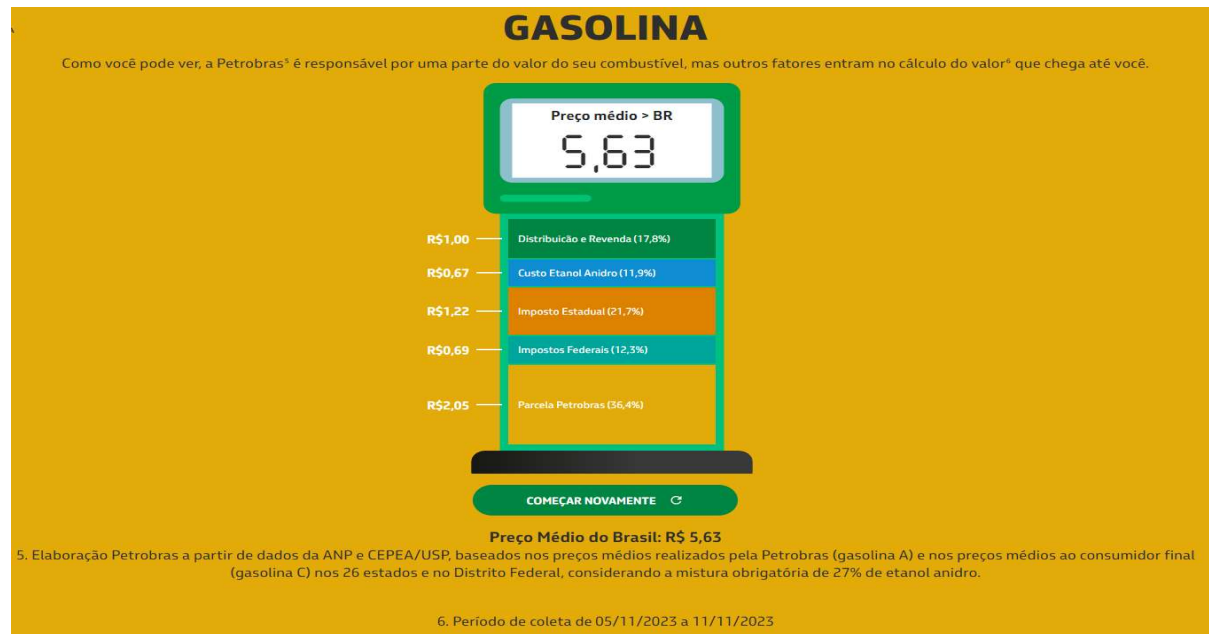
Pneu 185/65R15 88H Optec

R\$ 291,95 ~~R\$ 334,77~~
[Shoptime](#)
Frete não incluído


[Comparar preços de 5 ou mais lojas](#)

https://www.google.com/search?sca_esv=582945116&hl=pt-BR&biw=1745&bih=875&ibm=shop&sxsrf=AM9Hkkk5eNjHkYhX9Bk0OIS1FppkBTZhpA%3A1700137785717&q=Pneu%20185%2F65%20R15&tbs=mr%3A1%2Cprce%3A1%2Cppr_min%3A200%2Cppr_max%3A500&ei=OQtWZY6NK9r05OUPp5GD4AM&ved=0ahUKEwOjaXmwsICAxVaOrkGHafIADwQuisluAcoBA


PREÇO DA GASOLINA **R\$** **5,63**



<https://precos.petrobras.com.br/web/precos-dos-combustiveis/w/gasolina/br>


 Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 7ª Superintendência Regional		
Composição de Preços de Locação de Veículos		
Data de atualização:		novembro / 2023
CODEVASF		
Veículo Leve 1.0 T. Flex 12V 5p		
Custo Mensal (R\$):		R\$ 2.505,08
Custo Diário (R\$):		R\$ 113,87
Custo Horário (R\$):		R\$ 14,23
Custo por Km (R\$):		R\$ 0,88
A	Depreciação mensal do equipamento	
A1	Preço de Aquisição	R\$ 75.309,50
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	60,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	40%
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	753,10
B	Juros pelo Capital empregado	
B1	Taxa mensal de Juros *	0,9676%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	7,29
C	Conservação e manutenção **	
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	0,60
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	451,86
D	Combustível	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	2.860,00
D2	Preço do litro de combustível	5,63
D3	Quilômetros rodados com um litro combustivel	14,10
D4	Combustivel $(D1/D3) \times D2$	1.141,97
E	Lubrificantes	
E1	Quilometragem do Contrato $(D1 \times 12)$	34.320,00
E2	Franquia por troca de óleo (km)	10.000,00
E3	Preço do litro de óleo	R\$ 35,12
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	4,00
E5	Quantidade de dias do Contrato	365,00
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30) / (E2 \times E5)$	39,63
F	Pneus	
F1	Quilometragem do Contrato	34.320,00
F2	Vida do Pneu em quilômetros	45.000,00
F3	Quantidade de pneus	5,00
F4	Preço do Pneu	R\$ 354,90
F5	Quantidade de dias do contrato	365,00
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30) / (F2 \times F5)$	R\$ 111,23
G	Motorista	
G1	Salário com encargos sociais	
H	Custo Mensal	
	Sem Motorista $(A4+B2+C2+D4+E6+F6)$	R\$ 2.505,08
	Com Motorista $(A4+B2+C2+D4+E6+F6+G1)$	R\$ 2.505,08
I	Custo Direto p/ km Rodado	
	Sem Motorista	R\$ 0,88
	Com Motorista	R\$ 0,88
J	Preço cobrado sem BDI	R\$ 2.505,08
J1	Sem Motorista	R\$ 2.505,08
J2	Com Motorista	R\$ 2.505,08
OBSERVAÇÕES:		
Média estimada de quilometragem rodados por dia:		130,00
*	Calculado com base na taxa SELIC NOVEMBRO/2023 - 12,25% a.a Banco Central (https://www.bcb.gov.br/)	12,25%
**	Coeficiente de Conservação e manutenção - Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes do DNIT - Volume 03	

CV	Média	Mediana	
21,45%	R\$ 78.326,25	R\$ 75.309,50	
Preço FIPE - Agosto/2023			
Volkswagen Gol 1.0	HB20 Platinum 1.0 TB Flex 12V Aut.	ONIX HATCH LT 1.0 12V Flex 5p Mec.	MOBI TREKKING 1.0 Flex 5p.
R\$ 67.612,00	R\$ 99.938,00	R\$ 83.007,00	R\$ 62.748,00




Preço Médio de Veículos - Consulta de Carros e Utilitários Pequenos - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência: agosto de 2023
Código Fipe: 005490-9
Marca: VW - VolksWagen
Modelo: Gol 1.0 Flex 12V 5p
Ano Modelo: 2023 Gasolina
Autenticação: 4w2bxc9jmc
Data da consulta: segunda-feira, 28 de agosto de 2023 11:47
Preço Médio: R\$ 67.612,00




Preço Médio de Veículos - Consulta de Carros e Utilitários Pequenos - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência: agosto de 2023
Código Fipe: 015209-9
Marca: Hyundai
Modelo: HB20 Platinum 1.0 TB Flex 12V Aut.
Ano Modelo: 2024 Gasolina
Autenticação: cj32v0std7rl
Data da consulta: segunda-feira, 28 de agosto de 2023 14:22
Preço Médio: R\$ 99.938,00




Preço Médio de Veículos - Consulta de Carros e Utilitários Pequenos - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência: agosto de 2023
Código Fipe: 004517-9
Marca: GM - Chevrolet
Modelo: ONIX HATCH LT 1.0 12V Flex 5p Mec.
Ano Modelo: 2024 Gasolina
Autenticação: cbqkyzjvzx1rl
Data da consulta: segunda-feira, 28 de agosto de 2023 14:26
Preço Médio: R\$ 83.007,00



Preço Médio de Veículos - Consulta de Carros e Utilitários Pequenos - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência: agosto de 2023
Código Fipe: 001536-9
Marca: Fiat
Modelo: MOBI TREKKING 1.0 Flex 5p.
Ano Modelo: 2024 Gasolina
Autenticação: 211fhszwgrrl
Data da consulta: segunda-feira, 28 de agosto de 2023 14:28
Preço Médio: R\$ 62.748,00

 Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 7ª Superintendência Regional		
Composição de Preços de Gerador Portátil		
Data de atualização: novembro / 2023		
CODEVASF		
Gerador portátil de energia a gasolina		
Custo Mensal (R\$):		R\$ 252,99
Custo Diária (R\$):		R\$ 11,50
Custo Horário (R\$):		R\$ 1,44
A	Depreciação mensal do equipamento	
A1	Preço de Aquisição	R\$ 5.814,58
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	84,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	30%
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	48,45
B	Juros pelo Capital empregado	
B1	Taxa mensal de Juros *	0,9676%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	0,47
C	Conservação e manutenção **	
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	0,50
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	24,23
D	Combustível	
D1	Média mensal de hora por mês	22,00
D2	Preço do litro de combustível	5,63
D3	Autonomia por litro de combustível	1,44
D4	Combustível $(D1/D3) \times D2$	178,36
E	Lubrificantes	
E1	Quilometragem do Contrato $(D1 \times 12)$	264,00
E2	Franquia por troca de óleo (hora)	250,00
E3	Preço do litro de óleo	R\$ 28,50
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	0,60
E5	Quantidade de dias do Contrato	365,00
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30)/E2 \times E5$	1,48
F	CUSTO MENSAL	
		252,99
OBSERVAÇÕES: * Calculado com base na taxa SELIC NOVEMBRO/2023 - 12,25% a.a 12,25% Banco Central (https://www.bcb.gov.br/) ** Coeficiente de Conservação e manutenção - Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes do DNIT - Volume 03		

	CV	Média	Mediana		
	78,9%	R\$ 5.814,58	R\$ 6.130,12		
PRODUTO	MENOR	COT. 1	COT. 2	COT. 3	COT. 4
GERADOR PORTÁTIL A GASOLINA 9 KVA	5.814,58	6.149,90	6.110,33	6.499,00	4.499,10

Data da Pesquisa - 16/11/2023

Gogole Shopping



Gerador a Gasolina Trifasico 4T 9KVA...

R\$ 6.149,90

Loja do Mecânico



Grupo Gerador Gasolina B4T...

R\$ 6.110,33

AF Tech Store Ltda



Gerador à Gasolina Branco 16.5HP...

R\$ 6.499,00

Casa do Pica-Pau



Gerador de Energia a Gasolina 9kva...

R\$ 4.499,10

Agrotama









https://www.google.com/search?q=gerador+a+gasolina+9kva&tbm=isch&ved=2ahUKEwjD8v_c2ciCAxXKS7gEHZlwDLEQ2-cCegQIABAA&og=gerador+a+gasolina+9kva&gs_lcp=CgNpbWcQAZIHCAAQGBCABDoECCMQJ1C1DFieF2DuGGqAcAB4AIAB4AGIAYQIkgEFMC4xLjSYAQCGAQGgAQtd3Mtd2l6LWltZ8ABAQ&scient=img&ei=RCNWZcPADsqX4dUPmeGxiAs&bih=875&biw=1745&rlz=1C1GCEU_pt-BRBR970BR970

CV Média Mediana
17,2% R\$ 28,50 R\$ 29,45

PRODUTO	MENOR	COT. 1	COT. 2	COT. 3	COT. 4	COT. 5	COT. 6	COT. 7	COT. 8
LUBRIFICANTE 20W30	28,50	28,00	22,79	36,00	30,90	30,98	31,88	26,00	21,48

Data da Pesquisa - 16/11/2023

Gogle Shopping

 <p>Óleo Lubrax 20w50</p> <p>R\$ 28,00 Magazine Luiza Frete não incluído</p> <p>Comparar preços de 10 ou mais lojas</p>	 <p>Mobil Super Moto 4T 20w50 4,8 ★★★★★ 304</p> <p>R\$ 22,79 Paulinho Motos Entrega grátis e devolução grátis e...</p> <p>Comparar preços de 10 ou mais lojas</p>	 <p>R\$ 30 DE DESCONTO</p> <p>F1 Master Protection Sae 20w-50 SI Ipiranga</p> <p>R\$ 36,00 Mercado Livre Frete não incluído</p> <p>Comparar preços de 10 ou mais lojas</p>	 <p>Óleo Castrol 4T Actevo Essential 20w50 Mineral 4,9 ★★★★★ 70</p> <p>R\$ 30,90 Loja do Mecânico Frete não incluído</p> <p>Comparar preços de 10 ou mais lojas</p>
 <p>Óleo Ipiranga Moto Protection Mineral 20w50 4T 4,9 ★★★★★ 995</p> <p>R\$ 30,98 Americanas.com Frete não incluído</p> <p>Comparar preços de 10 ou mais lojas</p>	 <p>Óleo Lubrificante 20W50 Lubrax Essencial API SL 1 Litro - Petrobras</p> <p>R\$ 31,88 Magazine Luiza Frete não incluído</p> <p>Comparar preços de 10 ou mais lojas</p>	 <p>R\$ 30 DE DESCONTO</p> <p>Oleo Motor 20w50 Shell Maxi Performance Original Volkswagen</p> <p>R\$ 26,00 Mercado Livre Frete não incluído</p> <p>Comparar preços de 10 ou mais lojas</p>	 <p>Óleo Motor Mineral 20W50 Essencial SL Lubrax - 1L</p> <p>R\$ 21,48 Super Tuning Frete não incluído</p> <p>Comparar preços de 10 ou mais lojas</p>

https://www.google.com/search?sca_esv=582945116&biw=2133&bih=1070&tbm=shop&sxsrf=AM9HkKIWwBQvelETBMiuBRoM_UgbvsiUCw%3A1700139505082&q=%C3%B3leo%2020w50&tbs=mr%3A1%2Cprice%3A1%2Cpr_min%3A20%2Cpr_max%3A50&ei=8RFWZe-mBM6r5OUPxrK9oAc&ved=0ahUKEwiv45KayciCAxXOFbkGHUZZD3QQuisIQYoBQ



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
7ª Superintendência Regional

COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO MENSAL DE COMPUTADOR COM MICROSOFT OFFICE

ITEM	VALORES COTADOS PARA AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO				VALOR DA DEPRECIAÇÃO				MANUTENÇÃO		VALOR MENSAL NOTEBOOK
	EMBASA - BA F020000762 MAIO/2023			VALOR MÉDIO DE AQUISIÇÃO	Tempo de utilização (anos)	Meses p/Ano de Uso	Percentual Residual (%)	Depreciação Mensal - R\$	Percentual Anual (%)	Valor Mensal (R\$)	
COMPUTADOR TIPO NOTEBOOK COM CONFIG MIN: 8GB DE MEMORIA RAM, HD DE 156GB SSD, PROCESSADOR CORE i7, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 OU SUPERIOR	R\$ 6.331,46			R\$ 6.331,46	3	12	30%	123,11	0%	-	123,11

ITEM	VALOR ANUAL DA LICENÇA			VALOR MENSAL DA LICENÇA
	Microsoft			
Licença Microsoft Office	R\$ 359,00			R\$ 29,92

VALOT TOTAL
MENSAL DO
COMPUTADOR
COM OFFICE


R\$ 153,03

Cotação de licença de software - 13/11/2023

Microsoft 365 Personal
R\$359,00/ano

- Para uma pessoa
- Entre em cinco dispositivos ao mesmo tempo
- Use em PCs, Macs, telefones e tablets
- 1 TB de armazenamento na nuvem
- Aplicativos com recursos premium e acesso offline
- Segurança do dispositivo e dos dados
- Email seguro sem anúncios

[Compre agora](#)[Ou compre em R\\$36,00/mês >](#)

 Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 7ª Superintendência Regional				
COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO MENSAL DE SOFTWARE				
ITEM	VALOR ANUAL DA LICENÇA			VALOR MENSAL DA LICENÇA
	Autodesk			
Autodesk Civil 3D - Licença Anual	R\$ 9.814,00			R\$ 817,83

Cotação de licença de software no dia 13/11/2023

Compre o Civil 3D

SELECIONE UMA VIGÊNCIA

R\$29.442 /3 anos

R\$9.814 /ano

R\$1.238 /mês

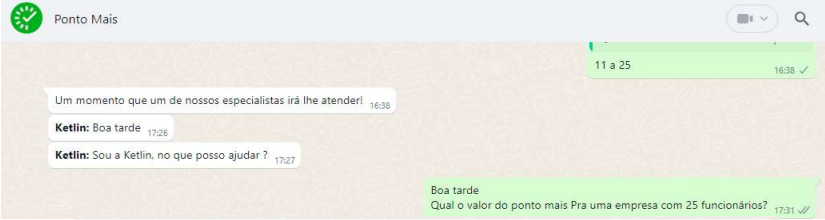
R\$9.814/ano para 1 usuário (impostos inclusos)
Economize 34% em comparação com o preço mensal

ADICIONAR AO CARRINHO >

Cartões de crédito e débito, PayPal, e Elo aceitos. ⓘ

Cotação do sistema de registro de ponto digital - 29/08/2023

Item	Implantação (1)	Plano Mensal (2)	Valor Mensal (3) = (2) +
Sistema de registro de ponto digital - Ponto Mais	750,00	199,00	261,50



Ketlin: Plano Eficaz - Até 25 usuários
Valor mensal (Registro Simples e QR Code + Foto) - R\$ 199,00
Valor mensal (Reconhecimento Facial + Whats App) - R\$ 254,00

Valor da Implantação: R\$ 750,00
Forma de Pagamento: 01, 03, 06 ou 12 parcelas

Desconto para fechamento até 15/03 50% de desconto na implantação, ficando R\$ 525,00.

Nós já incluímos

- VR Admissão
- Parametrizações iniciais do sistema pela nossa equipe + Treinamentos
- Suporte por chat e e-mail
- Não cobramos taxa de adesão nem atualização
- Fidelidade de 06 meses



RASTREADOR VEICULAR ITURAN

Você tranquilo com monitoramento veicular também pelo celular através do nosso aplicativo Ituran Digital. O Rastreador Veicular Ituran possui tecnologia de ponta israelense e, por isso, é líder em recuperação veicular. Recuperamos 9 a cada 10 veículos, são mais de 110 mil veículos recuperados em todo o Brasil.

CONTRATE ONLINE

WHATSAPP LIGUE 0800 010 5566

Rastreador veicular por apenas
R\$ 57,90 /Mês
+ instalação grátis

SOLUÇÕES PARA PROTEÇÃO E GESTÃO DE SEU VEÍCULO

Com 20 anos de experiência, estamos presentes em 13 países dos continentes americanos e europeus. No Brasil, o Grupo Tracker atua desde 2000.

PLANOS PARA AUTOMÓVIS

a partir de **R\$ 49,00** Mensal

Cotação do sistema de rastreamento veicular - 29/08/2023

Valor da Mensalidade (R\$)						
Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3	Cotação 4	MÉDIA	MEDIANA	MENOR (1)
49,00	57,90	59,90	59,70	56,63	58,80	56,63

Serviços necessários além da mensalidade por veículo (R\$)					Valor Total Mensal (3) = (1) + (2)
Adesão	Domicílio	Desinstalação	Revisão	TOTAL FIXO	
108,00	27,50	298,00	139,00	47,71	104,34

PROTEÇÃO VEICULAR
Para utilitários leves ou pesados

Você conquista. Carsystem protege.

Plano Carsystem Rastreador
A PARTIR DE R\$ 1,99/dia

SAIBA MAIS

+55 11 99503-4973

ÚLTIMA SEMANA DA PROMOÇÃO DE FÉRIAS

25% DE DESCONTO NA ADESÃO.

(até dia 31/08/23)

Plano 24 meses,

- Mensalidades de R\$ 49,00
- Domicílio R\$ 27,50 (acima 3 de veículo)
- Adesão R\$ 108,00
- Desinstalação em casos de cancelamento R\$234,00
- Desinstalação virtual R\$ 298,00
- Revisão R\$139,00
- Reinstalação em outro veículo não autorizado

(valor por veículo)

+55 61 3550-1698

Temos várias opções de planos, vamos ver a que se encaixa melhor para deixar seu veículo protegido.

1 - Plano nacional:

Nacional R\$ 49,90
Nacional Plus R\$ 59,90 (Rastreador com tecnologia de ponta e conexão 4G)

Acesso Aplicativo Android e Iphone e Web
Trajeto Detalhado (Saiba aonde seu veículo andou)
Trajeto armazenado até 30 dias (Caso precise de saber onde seu veículo passou é só gerar relatórios)
Suporte em Horário Comercial (Temos uma equipe preparada para ajudar)
Status de Ignição (Imagine saber toda vez que seu veículo ligar)
Equipe de Pronto Resposta em caso de Roubo, apoio com Drone se necessário.

(i) Plano Conforto + Taxa de Adesão

CPU - ESCRITÓRIO COM MOBILIÁRIO (3 Pessoas x Mês)	Valor	Fonte
Aluguel de Sala Comercial (6m x 4m)	R\$ 1.135,20	B8951 - Tabela de Custos de Engenharia Consultiva do DNIT
Aquisição de Mobiliário para Escritório para 3 pessoas	R\$ 66,44	Cotações
Custos Diversos de Escritório	R\$ 398,76	B8959 - Tabela de Custos de Engenharia Consultiva do DNIT
Diarista de Limpeza (4 visitas por mês)	R\$ 492,00	200300131 - EMBASA-BA
Custo Mensal:	R\$ 2.092,40	
Custo Mensal por pessoa:	R\$ 697,47	


CPU - ESTADIAS/DIÁRIAS (3 pessoas x Mês)	Valor	Fonte
Aluguel de Residência (Área 106,44m² - Residência Unifamiliar Padrão Normal (R1-N) - NBR 12721:2006)	R\$ 3.292,19	B8952 - Tabela de Custos de Engenharia Consultiva do DNIT
Aquisição de Mobiliário para Residência	R\$ 131,61	B8954 - Tabela de Custos de Engenharia Consultiva do DNIT
Custos Diversos de Residência	R\$ 636,06	B8960 - Tabela de Custos de Engenharia Consultiva do DNIT
Diarista de Limpeza (8 visitas por mês)	R\$ 984,00	200300131 - EMBASA-BA
Custo Mensal:	R\$ 5.043,86	
Custo Mensal por pessoa:	R\$ 1.681,29	
Custo Diário por pessoa:	R\$ 76,42	

Cadeira giratória tipo secretária executiva							
cotação 1	cotação 2	cotação 3	cotação 4	cotação 5	MÉDIA	MEDIANA	MENOR
383,00	305,98	459,00	360,78	233,63	348,48	360,78	348,48


Cadeira giratória Data da Pesquisa 14/11/2023 CV= 24,2%




Cadeira de escritório Qualiflex com costura...
R\$ 383,00
[Mercado Livre](#)
Frete grátis




Cadeira de Escritório Executiva Giratória com...
R\$ 305,98
[Magazine Luiza](#)



PROMOÇÃO
Cadeira Lite
R\$ 459,00 ~~R\$ 510...~~
[Flexform](#)
Frete grátis



Cadeira De Escritório Diretor Giratória Oslo Preta
R\$ 360,78
[Mobly](#)
★★★★★ (200)



Cadeira Secretária Executiva L Sanfonado Varias...
R\$ 233,63
[Americanas.com](#)

AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO	VALOR DA DEPRECIACÃO				VALOR MENSAL TOTAL (R\$)
	Tempo de Utilização (Anos)	Meses p/Ano de Uso	Percentual Residual (%)	Depreciação Mensal - R\$	
R\$ 2.990,02	3	12	20%	66,44	66,44

R\$ 1.045,44	Cotação	Cadeira giratória tipo secretária executiva (3 UNIDADES)
R\$ 1.035,00	11548/ORSE-SE	Mesa para escritório medindo 1,50 x 0,60 m em madeira e laminado melaminico, com 02 gavetas c/ chaves um (3 UNIDADES)
R\$ 760,20	Cotação	Armário para escritório
R\$ 149,38	Cotação	Aparelho de telefone

Armário para escritório						
cotação 1	cotação 2	cotação 3	cotação 4	MÉDIA	MEDIANA	MENOR
680,56	725,91	930,69	794,48	782,91	760,20	760,20

Amário de escritório Data da Pesquisa 22/09/2023 CV= 13,9%



Armário Versátil 2 Pt Marrom 161 Cm
R\$ 680,56
[Mobly](#)



Armário para Escritório Alto 2 Portas com Chave...
R\$ 725,91
[MadeiraMadeira](#)



Armário De Escritório Corp 4 Pt Branco
R\$ 930,69
[Mobly](#)



Armário de Escritório Multifuncional 2...
R\$ 794,48
[Magazine Luiza](#)

Aparelho de telefone						
cotação 1	cotação 2	cotação 3	cotação 4	MÉDIA	MEDIANA	MENOR
130,19	133,07	239,00	165,68	166,99	149,38	149,38

Aparelho de telefone Data da Pesquisa 26/09/2023 CV= 30,3%



Telefone sem fio com identificador de chamadas TS...
R\$ 130,19
[Amazon.com.br](#)
Frete grátis



Telefone Residencial Sem Fio TS 3110 Preto...
R\$ 133,07
[Amazon.com.br](#)
Frete grátis



PROMOÇÃO
Telefone IP Grandstream 1 Conta SIP GXP1615
R\$ 239,00 ~~R\$ 251...~~
[KaBuM!](#)




Telefone com Fio TC60 ID Preto Intelbras
R\$ 165,68
[Amazon.com.br](#)
Frete grátis

Software p/ o drone - Agisoft Metashape					
Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3	MÉDIA	MEDIANA	MENOR
99,90	49,90	49,90	66,57	49,90	49,90


COTAÇÃO Software p/ o drone - Agisoft Metashape - 28/07/2023 CV= 34,4%

Fonte: Google shopping




Metashape Pro 2.0

R\$ 99,90
SoftWorld
Entrega grátis e devolução grátis em...



Agisoft Metashape Professional 18

R\$ 49,90
Grande Busca
Entrega gratuita



Agisoft Metashape Professional 18

R\$ 49,90
Grande Busca
Entrega gratuita

Tabela 6 - Cesta de instalações de topografia (B8958)

Categoria do insumo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
Equipamento	E8530	Estação total eletrônica com precisão angular de 2", linear de 2 mm e alcance com 1 prisma de 3.000 m	un	2,00
Equipamento	E8531	GPS geodésico de dupla frequência (L1/L2)	un	1,00
Equipamento	E8532	Nível ótico	un	1,00
Material	M7094	Trena em fibra de vidro - C = 50 m	un	2,00
Material	M7201	Baliza topográfica em aço - C = 2 m	un	3,00
Material	M7207	Bastão telescópico topográfico em alumínio - C = 3,6 m	un	1,00
Material	M7258	Mira topográfica em alumínio - C = 7 m	un	1,00
Material	M7268	Prisma circular para estação total - D = 64 mm	un	2,00
Material	M7305	Tripe em alumínio para estação total e nível topográfico - H = 107 a 165 cm	un	3,00

Fonte: FGV IBRE


Drone Phantom 4 Pro								
Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3	Cotação 4	Cotação 5	Cotação 6	MÉDIA	MEDIANA	MENOR
31.199,00	49.990,00	31.500,00	29.580,00	25.483,17	39.990,90	34.623,85	31.349,50	31.349,50

CV= 25,7%

MÉDIO DE AQUISIÇÃO	VALOR DA DEPRECIACÃO				MANUTENÇÃO		VALOR MENSAL TOTAL (R\$)
	Tempo de Utilização (Anos)	Meses p/Ano de Uso	Percentual Residual (%)	Depreciação Mensal - R\$	Percentual Anual (%)	Valor Mensal (R\$)	
R\$ 31.349,50	3	12	10%	783,74	10%	261,25	1.044,99

COTAÇÃO Software p/ o drone - Agisoft Metashape - 28/07/2023


Fonte: Google shopping



Drone DJI Phantom 4 RTK

4,6 ★★★★★ 1.755


R\$ 31.199,00
Super Importadora
Entrega gratuita



Dji Phantom 4 Rtk + D-RTK 2 Mobile Station Combo

4,6 ★★★★★ 1.755


R\$ 49.990,00
Iatec Plant Solutions
Entrega gratuita



Dji Drone Phantom 4 Pro V2.0

4,6 ★★★★★ 250


R\$ 31.500,00
Magazine Luiza
Frete não incluído



Drone Dji Phantom 4 Pro V2 Com Tela

4,5 ★★★★★ 45


R\$ 29.580,00
Worldwide Brasil
Entrega de R\$ 250,00



Drone Dji Phantom 4 Pro V2.0

4,6 ★★★★★ 250

R\$ 25.483,17
Worldwide Brasil
Entrega de R\$ 250,00



Drone Dji Phantom 4 Rtk Sem Estação Gnss

PROMOÇÃO

R\$ 39.999,90 R\$ 47.099,00
Mercado Livre
Entrega gratuita