

PROPOSTA FINANCEIRA DO PROJETO										CODIGO: PFP	
NOME DA CONSULTORA:											
PROJETO: Pavimentação em Cristalina/GO					CONTRATANTE: Codevasf (Sede)					BASE: Outubro/2022	
Base	Cod1	Cod2	Categoria / Insumo	Uni	Qde	CUD	PU	FatorK	CT	PT	
SICRO	MO	P0	Engenheiro (Coordenador) (P8061)	mês	4,00	16.889,91	28.633,46	1,6953	67.559,64	114.533,84	
SICRO	MO	P2	Engenheiro Pleno – Projeto (P8066)	mês	3,00	10.987,76	25.913,53	2,3584	32.963,28	77.740,59	
SICRO	MO	P2	Engenheiro Pleno - Ambiental (P8058)	mês	1,00	10.929,35	25.775,78	2,3584	10.929,35	25.775,78	
SICRO	MO	A1	Administrativo (Secretariado) (P8135)	mês	4,00	2.254,20	5.316,31	2,3584	9.016,80	21.265,24	
PROP	DP	V1	Diárias	dia	21,00	305,10	383,14	1,2558	6.407,10	8.045,94	
CODE	LO	V2	Pick-up Cab. Dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	10,00	323,09	405,73	1,2558	3.230,86	4.057,30	
CODE	EM	M4	Relatório Final	un	1,00	1.478,80	1.857,08	1,2558	1.478,80	1.857,08	
CODE	SG	TP	Total Serviços Topográficos	un	1,00	-	221.087,91	-	-	221.087,91	
CODE	SG	GT	Total Serviços Geotécnicos	un	1,00	-	437.325,90	-	-	437.325,90	
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS							R\$ 131.585,83				
TOTAL DOS ENCARGOS E DESPESAS DIVERSAS							R\$ 121.689,94				
TOTAL DA PROPOSTA A PREÇO GLOBAL							R\$ 253.275,77				
TOTAL DA PROPOSTA A PREÇO UNITÁRIO							R\$ 658.413,81				
TOTAL DA PROPOSTA							R\$ 911.689,58				
NOME DO INFORMANTE:									QUALIFICAÇÃO		
ASSINATURA:									DATA:		
OBSERVAÇÃO: Alocar os Insumos MO, com respectivo FatorK, dentro da categoria de vínculo contratual (com ou sem) de cada tipo de profissional Uni - unidade de medição do insumo; Qde - Quantidade do Insumo (não pode ocorrer alteração pela Licitante) CUD - Custo Unitário Direto do Insumo (sem encargos, taxas e impostos, valor não pode ser maior que o Orçado pela Codevasf) CT - Custo Total (sem encargos, taxas e impostos) - CT = Qde x CUD FatorK - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos (detalhar composição nas Planilhas "PFP2.1", "PFP2.2", "PFP3") PU - Preço Unitário do Insumo (incluído encargos, taxas e impostos) - PU = CUD x FatorK PT - Preço Total do Insumo (incluído encargos, taxas e impostos) - PT = Qde x PU P - Profissionais nível superior nas áreas de Engenharia, Química, Arquitetura, Agronomia e Veterinária, conforme disposições da Lei 4.950-A/66 S - Profissionais de nível superior nas demais áreas de atuação, incluindo Arqueólogo, Biólogo, Geógrafo e Sociólogo T - Profissionais de nível médio técnico nas diversas áreas de atuação A - Profissionais de nível médio de apoio técnico-administrativo											

SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS					CODIGO: PFP-1.1	
NOME DA EMPRESA:						
PROJETO: Estrada das Lajes/GO				CONTRATANTE: Codevasf (Sede)		BASE: Outubro/2022
Cod.	Base	Insumos	Uni	Qde	Preço Unitário (PU)	Preço Total (PT)
TP2	CODE	Poligonal classe IIP	km	10,90	1.984,30	21.628,87
TP7	CODE	Nivelamento Geométrico classe IN	km	10,90	1.304,85	14.222,87
TP8	CODE	Seções Transversais (Nivelamento IIN)	km	21,80	788,72	17.194,10
TP19	CODE	Pontos GPS de dupla frequência (L1/L2)	un	6,00	981,07	5.886,42
TP27	CODE	Marco de Concreto (12x18x60cm)	un	6,00	53,89	323,34
TP28	CODE	Barrote de Madeira (10x10x50cm)	un	272,50	28,70	7.820,75
TP29	CODE	Piquete de Madeira (2x2x20cm)	un	545,00	2,41	1.313,45
PD6	CODE	Picada Manual	km	21,80	194,88	4.248,38
TOTAL SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS						R\$ 72.638,18
NOME DO INFORMANTE:				QUALIFICAÇÃO:		
ASSINATURA:				DATA:		
OBSERVAÇÃO: Uni - unidade de medição do insumo; Qde - Quantidade do Insumo (não pode ocorrer alteração pela Licitante) PU - Preço Unitário (composições padrão da Codevasf, já incluso o FatorK)						

SERVIÇOS GEOLÓGICOS/GEOTÉCNICOS						CODIGO: PFP-1.2
NOME DA EMPRESA:						
PROJETO: Estrada das Lajes/GO				CONTRATANTE: Codevasf (Sede)		BASE: Outubro/2022
Cod.	Base	Insumos	Uni	Qde	Preço Unitário (PU)	Preço Total (PT)
GT1.2	CODE	Sondagem Rotativa: (Des)Mobilização	un	1	4.110,46	4.110,46
GT1.3.1	CODE	Sondagem Rotativa: Ø N em rochas	m	20	712,73	14.254,60
GT2.1	CODE	Sondagem Percussão: (Des)Mobilização	un	1	878,94	878,94
GT2.2	CODE	Sondagem Percussão: com SPT	m	30	77,08	2.312,40
GT5	CODE	Poços de Inspeção	m	24	190,68	4.576,32
GT6.1.1	CODE	Ensaio: Umidade Natural	un	20	84,49	1.689,80
GT6.1.2	CODE	Ensaio: Densidade Natural	un	20	84,49	1.689,80
GT6.1.3	CODE	Ensaio: Limite de Liquidez	un	20	117,00	2.340,00
GT6.1.4	CODE	Ensaio: Limite de Plasticidade	un	20	117,00	2.340,00
GT6.1.5	CODE	Ensaio: Granulometria por Peneiramento	un	20	123,34	2.466,80
GT6.1.6	CODE	Ensaio: Granulometria por Sedimentação	un	20	382,79	7.655,80
GT6.1.7	CODE	Ensaio: Compactação Proctor Normal	un	20	160,41	3.208,20
GT6.1.8	CODE	Ensaio: Massa Específica Real dos Grãos	un	20	104,27	2.085,40
GT6.1.9	CODE	Ensaio: Adensamento Oedométrico	un	20	283,57	5.671,40
GT6.1.10	CODE	Ensaio: Triaxial UU ã consolidado ã drenado	un	20	822,95	16.459,00
GT6.1.11	CODE	Ensaio: Triaxial CU consolidado ã drenado	un	20	1.129,48	22.589,60
GT6.1.12.1	CODE	Ensaio: Expansão colapsividade em anéis de adensamento	un	20	380,80	7.616,00
GT6.1.12.2	CODE	Ensaio: Expansão amostra indeformada com pressão de expansão	un	20	300,93	6.018,60
GT6.1.14	CODE	Ensaio: Infiltração	un	4	228,50	914,00
GT6.1.16.1	CODE	Ensaio: Análise Química da Areia	un	4	459,82	1.839,28
GT6.1.16.2	CODE	Ensaio: Mineralogia da Areia	un	4	529,20	2.116,80
GT6.1.17	CODE	Ensaio: Análise Petrográfica/Mineralogia	un	4	529,20	2.116,80
GT6.1.18	CODE	Ensaio: Abrasão "LOS ANGELES"	un	4	414,19	1.656,76
GT6.1.19	CODE	Ensaio: Reatividade Potencial	un	4	1.382,66	5.530,64
GT6.1.21	CODE	Ensaio: Retirada de Amostra Indeformada	un	8	691,33	5.530,64
AD 04.05.0450	SCO	Ensaio para determinação do ISC - 3 pontos - com energia Proctor Normal	un	20	1.242,24	24.844,80
TOTAL SERVIÇOS GEOTÉCNICOS						R\$ 152.512,84

PFP1.1_Topo_Jatobá

SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS/CARTOGRÁFICOS						CODIGO: PFP-1.1
NOME DA EMPRESA:						
PROJETO: Estrada do Jatobá/GO				CONTRATANTE: Codevasf (Sede)		BASE: Outubro/2022
Cod.	Base	Insumos	Uni	Qde	Preço Unitário (PU)	Preço Total (PT)
TP2	CODE	Poligonal classe IIP	km	23,00	1.984,30	45.638,90
TP7	CODE	Nivelamento Geométrico classe IN	km	23,00	1.304,85	30.011,55
TP8	CODE	Seções Transversais (Nivelamento IIN)	km	46,00	788,72	36.281,12
TP19	CODE	Pontos GPS de dupla frequencia (L1/L2)	un	8,00	981,07	7.848,56
TP27	CODE	Marco de Concreto (12x18x60cm)	un	8,00	53,89	431,12
TP28	CODE	Barrote de Madeira (10x10x50cm)	un	575,00	28,70	16.502,50
TP29	CODE	Piquete de Madeira (2x2x20cm)	un	1.150,00	2,41	2.771,50
PD6	CODE	Picada Manual	km	46,00	194,88	8.964,48
TOTAL SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS						R\$ 148.449,73
NOME DO INFORMANTE:				QUALIFICAÇÃO:		
ASSINATURA:				DATA:		
OBSERVAÇÃO: Uni - unidade de medição do insumo; Qde - Quantidade do Insumo (não pode ocorrer alteração pela Licitante) PU - Preço Unitário (composições padrão da Codevasf, já incluso o FatorK) PT - Preço Total (incluído encargos, taxas e impostos) - PT = Qde x PU						

PFP1.2_Geo_Jatobá

SERVIÇOS GEOLÓGICOS/GEOTÉCNICOS						CODIGO: PFP-1.2
NOME DA EMPRESA:						
PROJETO: Estrada do Jatobá/GO				CONTRATANTE: Codevasf (Sede)		BASE: Outubro/2022
Cod.	Base	Insumos	Uni	Qde	Preço Unitário (PU)	Preço Total (PT)
GT1.2	CODE	Sondagem Rotativa: (Des)Mobilização	un	0	4.110,46	0,00
GT1.3.1	CODE	Sondagem Rotativa: Ø N em rochas	m	40	712,73	28.509,20
GT2.1	CODE	Sondagem Percussão: (Des)Mobilização	un	0	878,94	0,00
GT2.2	CODE	Sondagem Percussão: com SPT	m	60	77,08	4.624,80
GT5	CODE	Poços de Inspeção	m	46	190,68	8.771,28
GT6.1.1	CODE	Ensaio: Umidade Natural	un	40	84,49	3.379,60
GT6.1.2	CODE	Ensaio: Densidade Natural	un	40	84,49	3.379,60
GT6.1.3	CODE	Ensaio: Limite de Líquidez	un	40	117,00	4.680,00
GT6.1.4	CODE	Ensaio: Limite de Plasticidade	un	40	117,00	4.680,00
GT6.1.5	CODE	Ensaio: Granulometria por Peneiramento	un	40	123,34	4.933,60
GT6.1.6	CODE	Ensaio: Granulometria por Sedimentação	un	40	382,79	15.311,60
GT6.1.7	CODE	Ensaio: Compactação Proctor Normal	un	40	160,41	6.416,40
GT6.1.8	CODE	Ensaio: Massa Específica Real dos Grãos	un	40	104,27	4.170,80
GT6.1.9	CODE	Ensaio: Adensamento Oedométrico	un	40	283,57	11.342,80
GT6.1.10	CODE	Ensaio: Triaxial UU ã consolidado ã drenado	un	40	822,95	32.918,00
GT6.1.11	CODE	Ensaio: Triaxial CU consolidado ã drenado	un	40	1.129,48	45.179,20
GT6.1.12.1	CODE	Ensaio: Expansão colapsividade em anéis de adensamento	un	40	380,80	15.232,00
GT6.1.12.2	CODE	Ensaio: Expansão amostra indeformada com pressão de expansão	un	40	300,93	12.037,20
GT6.1.14	CODE	Ensaio: Infiltração	un	6	228,50	1.371,00
GT6.1.16.1	CODE	Ensaio: Análise Química da Areia	un	6	459,82	2.758,92
GT6.1.16.2	CODE	Ensaio: Mineralogia da Areia	un	6	529,20	3.175,20
GT6.1.17	CODE	Ensaio: Análise Petrográfica/Mineralogia	un	6	529,20	3.175,20
GT6.1.18	CODE	Ensaio: Abrasão "LOS ANGELES"	un	6	414,19	2.485,14
GT6.1.19	CODE	Ensaio: Reatividade Potencial	un	6	1.382,66	8.295,96
GT6.1.21	CODE	Ensaio: Retirada de Amostra Indeformada	un	12	691,33	8.295,96
AD 04.05.0450	SCO	Ensaio para determinação do ISC - 3 pontos - com energia Proctor Normal	un	40	1.242,24	49.689,60
TOTAL SERVIÇOS GEOTÉCNICOS						R\$ 284.813,06

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Ka									CODIGO: PFP-2.1
NOME DA CONSULTORA:									
PROJETO: Pavimentação em Cristalina/GO					CONTRATANTE: Codevasf (Sede)			BASE: Outubro/2022	
Base	Cod Sicro	Cod1	Cod2	Categoria / Insumo	K1	K2	K3	K4	Ka
SICRO	P8061	MO	P0	Engenheiro (Coordenador) (P8061)	20,00%	15,00%	14,16%	10,00%	1,6953
SICRO	P8066	MO	P1	Engenheiro Pleno – Projeto (P8066)	72,81%	15,00%	14,16%	10,00%	2,3584
SICRO	P8058	MO	P2	Engenheiro Pleno - Ambiental (P8058)	72,81%	15,00%	14,16%	10,00%	2,3584
SICRO	P8135	MO	A1	Administrativo (Secretariado) (P8135)	72,81%	15,00%	14,16%	10,00%	2,3584
NOME DO INFORMANTE:									QUALIFICAÇÃO
ASSINATURA:									DATA:
OBSERVAÇÃO: Alocar os Insumos MO, com respectivo FatorK, dentro da categoria de vínculo contratual (com ou sem) de cada tipo de profissional K1 - Encargos Sociais - Valores obtidos do Relatório de Consolidação dos Custos de Mão de obra do SICRO (Tabela 1 - Consolidação dos custos de mão de obra - Tabela de Preços de Consultoria - mês de referência: abril de 2022) K2 - Custos da Administração Central K3 - Despesas Fiscais K4 - Remuneração da empresa (LUCRO) Ka - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos sobre a Mão de Obra COM VINCULO (incide apenas no Insumo Código M.O.) $Ka = (1 + K1 + K2) \times (1 + K3) \times (1 + K4)$									

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Kb		CODIGO: PPF-2.2	
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO: Pavimentação em Cristalina/GO		CONTRATANTE: Codevasf (Sede)	
		BASE: Outubro/2022	
DISCRIMINAÇÃO		VALORES	
		%	R\$
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	20,00%	26.317,17
A1	Seconci	0,00%	0,00
A2	INSS	20,00%	26.317,17
A3	FGTS	0,00%	0,00
A4	Incra	0,00%	0,00
A5	Salário Educação	0,00%	0,00
A6	Sebrae	0,00%	0,00
A7	Seguro contra acidente	0,00%	0,00
A8	Senai	0,00%	0,00
A9	Sesi	0,00%	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%	0,00
B1	13º Salário	0,00%	0,00
B2	Auxílio Enfermidade	0,00%	0,00
B3	Licença Paternidade	0,00%	0,00
B4	Faltas Justificadas	0,00%	0,00
B5	Auxílio Acidente de Trabalho	0,00%	0,00
B6	Férias Gozadas	0,00%	0,00
B7	Salário Maternidade	0,00%	0,00
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%	0,00
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,00%	0,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	0,00
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,00%	0,00
C5	Indenização Adicional	0,00%	0,00
D	REINCIDÊNCIAS	0,00%	0,00
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	0,00%	0,00
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,00%	0,00
K1	ENCARGOS SOCIAIS	20,00%	26.317,17
Kb	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO SV	1,6953	
NOME DO INFORMANTE:		QUALIFICAÇÃO	
ASSINATURA:		DATA:	
OBSERVAÇÃO:			
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 SEM VÍNCULO PERMANENTE			
Kb - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos sobre a Mão de Obra SEM VINCULO (incide apenas no Insumo Código M.O.)			
Kb = (1 + K1 + K2) x (1 + K3) x (1 + K4)			

DESPESAS FISCAIS E CUSTOS DIVERSOS: Kc				CODIGO: PFP-3	
NOME DA CONSULTORA:					
PROJETO:		CONTRATANTE:		BASE: Outubro/2022	
Pavimentação em Cristalina/GO		Codevasf (Sede)			
DISCRIMINAÇÃO ¹		VALORES			
		% preço	% custo	R\$	
K4	DESPESAS FISCAIS	K' (%) ²	K (%) ³		
		12,40%	14,16%		
1	ISS	5,00%	5,71%		
2	PIS - aliquota efetiva com percentual-desconto de 20%	1,32%	1,51%		
3	COFINS - aliquota efetiva com percentual-desconto de 20%	6,08%	6,94%		
K3	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO)		10,00%		
K2	CUSTOS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		15,00%		
4	Custos da administração central da empresa (diretoria, pessoal técnico de apoio e pessoal administrativo não diretamente vinculado à prestação dos serviços)		10,00%		
5	Outras despesas que afetam o custo de produção como treinamento, biblioteca, programa de qualidade, programa de benefícios, auditoria interna e externa		3,00%		
6	Despesas fixas e variáveis com patrimônio, aluguéis, comunicação, manutenção e transporte não diretamente relacionados com o custo direto dos serviços		2,00%		
Kc	TAXA RESSARCIMENTO DE DESPESAS SOBRE CUSTOS DIVERSOS		1,2558		
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 3 - PIS e COFINS, <u>Regime de Incidência Acumulativa</u> ou em <u>Regime de Incidência Não Acumulativa</u> 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: $K4' = \{ [1 / (1 - K4)] - 1 \} \times 100$ $K4' = \{ [1 / (1 - 0,124)] - 1 \} \times 100$ Kc - Taxa de Ressarcimento de Despesas sobre Custos Diversos (incide sobre os Insumos Código DP e ME) $Kc = (1 + K3) \times (1 + K4)$ K2 - Incide sobre o Custo Total (CT) da Mão de Obra (MO) K3 - Incide sobre o Custo Total (CT) Mão de Obra com encargos (MO x Ka ou Kb), demais Custos (DP e EQ), e Custos da Administração Central (K2) K4 - Incide sobre o Custo Total (CT) Mão de Obra com encargos (MO x Ka ou Kb), demais Custos (DP e EQ), e Custos da Administração Central (K2) e Lucro (K3) ISS- O ISS informado na proposta da licitante deve corresponder ao seu domicílio fiscal.					



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Infraestrutura e Desenvolvimento Integrado

Composição de Preços de Locação de Veículos

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS TIPO CAMINHONETE PICK-UP 4X4, PARA USO NA EXECUÇÃO, ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE PROJETOS, SERVIÇOS, OBRAS E CONTRATOS, SOB GESTÃO DO CENTRO DE CONTROLE E OPERAÇÃO DO

CODEVASF

BDI= 0,00%

Veículo tipo pick-up, cabine dupla - 2.0 16V 4x4 diesel Aut.

Mensal (R\$): R\$ 7.107,89

Diária (R\$): R\$ 323,09

A	Depreciação mensal do equipamento	
A1	Preço de Aquisição	R\$ 166.823,00
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	36,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	40%
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	2.780,38
B	Juros pelo Capital empregado	
B1	Taxa mensal de Juros *	1,0794%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	30,01
C	Conservação e manutenção **	75%
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	0,75
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	2.085,29
D	Combustível	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	3.000,00
D2	Preço do litro de combustível	6,67
D3	Quilômetros rodados com um litro combustível	10,00
D4	Combustível $(D1/D3) \times D2$	2.001,00
E	Lubrificantes	
E1	Quilometragem do Contrato $(D1 \times 12)$	36.000,00
E2	Franquia por troca de óleo (km)	10.000,00
E3	Preço do litro de óleo	R\$ 40,49
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	5,00
E5	Quantidade de dias do Contrato	365,00
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30) / (E2 \times E5)$	59,91
F	Pneus	
F1	Quilometragem do Contrato	36.000,00
F2	Vida do Pneu em quilômetros	45.000,00
F3	Quantidade de pneus	4,00
F4	Preço do Pneu	R\$ 575,27
F5	Quantidade de dias do contrato	365,00
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30) / (F2 \times F5)$	R\$ 151,30
G	Motorista	
G1	Salário com encargos sociais	Não se aplica
H	Custo Mensal	
	Sem Motorista $(A4+B2+C2+D4+E6+F6)$	R\$ 7.107,89
	Com Motorista	Não se aplica
I	Custo Direto p/ km Rodado	
	Sem Motorista	R\$ 2,37
	Com Motorista	Não se aplica
J	Preço cobrado com BDI	R\$ 7.107,89
J1	Sem Motorista	R\$ 7.107,89
J2	Com Motorista	Não se aplica

OBSERVAÇÕES:

- * Calculado com base na taxa SELIC agosto/2022 - 13,75 % a.a
SELIC AGOSTO / 2022 - Taxa de Juros Selic — Português (Brasil) (www.gov.br) 13,75%
- ** Conservação e manutenção - é calculado com o uso de um coeficiente multiplicador "k", conforme tabela abaixo, sobre a depreciação mensal do equipamento (Item A da planilha de composição de preços). Os valores de K são fornecidos por fabricantes.
Metodologia conforme a bibliografia "Como Preparar Orçamentos de Obras", 3 edição, Aldo Dórea Mattos, 2019.



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Infraestrutura e Desenvolvimento Integrado

Composição de Preços de Locação de Veículos

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS TIPO CAMINHONETE PICK-UP 4X4, PARA USO NA EXECUÇÃO, ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE PROJETOS, SERVIÇOS, OBRAS E CONTRATOS, SOB GESTÃO DO CENTRO DE CONTROLE E OPERAÇÃO DO

CODEVASF

Custo de manutenção - coeficiente único

Equipamento	k
Betoneira	0,6
Motoniveladora	0,6
Retroescavadeira	0,6
Carregadeira	0,6
Motoescrêiper	0,9
Rolo compactador	0,8
Trator sobre pneus	0,75
Trator de esteiras	0,9
Caminhão basculante	0,75
Picape	0,75

Fonte: TCPO



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do
Parnaíba
Área de Infraestrutura e Desenvolvimento Integrado

Preço FIPE - setembro/2022			
Toro Endurance 2.0 16V 4x4 Diesel Aut.	Toro Freedom 2.0 16V 4x4 TB Diesel Aut.	Toro Volcano 2.0 16V 4x4 TB Diesel Aut.	Toro Ranch 2.0 16V 4x4 TB Diesel Aut.
R\$ 166.823,00	R\$ 198.620,00	R\$ 213.614,00	R\$ 221.660,00

[Imprimir](#)

Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas

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

•

Mês de referência: setembro de 2022
Código Fipec: 001520-2
Marca: Fiat
Modelo: Toro Endurance 2.0 16V 4x4 Diesel Aut.
Ano Modelo: 2022 Diesel
Autenticação: jmxvf5x5fidm9
Data da consulta: quinta-feira, 29 de setembro de 2022 11:51
Preço Médio: R\$ 166.823,00

[Imprimir](#)

Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas

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

•

Mês de referência: setembro de 2022
Código Fipec: 001487-7
Marca: Fiat
Modelo: Toro Freedom 2.0 16V 4x4 TB Diesel Aut.
Ano Modelo: Zero KM a Diesel
Autenticação: kv6kw99jpj1gy
Data da consulta: quinta-feira, 29 de setembro de 2022 15:15
Preço Médio: R\$ 198.620,00

[Imprimir](#)

Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas

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

•

Mês de referência: setembro de 2022
Código Fipec: 001516-4
Marca: Fiat
Modelo: Toro Ranch 2.0 16V 4x4 TB Diesel Aut.
Ano Modelo: Zero KM a Diesel
Autenticação: lp60cl7p3mj1gy
Data da consulta: quinta-feira, 29 de setembro de 2022 15:17
Preço Médio: R\$ 221.660,00

[Imprimir](#)

Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas

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

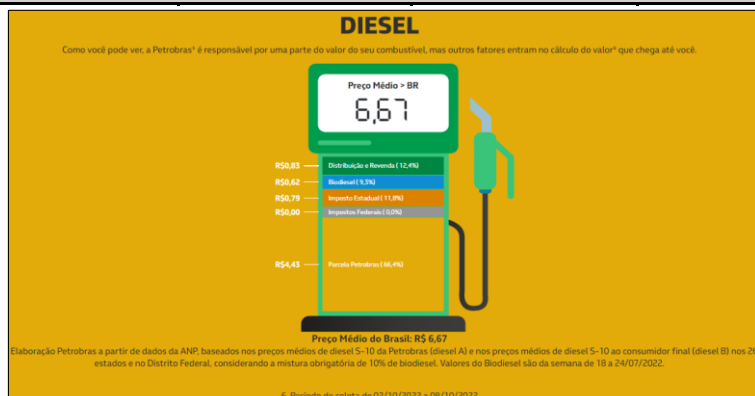
•

Mês de referência: setembro de 2022
Código Fipec: 001453-2
Marca: Fiat
Modelo: Toro Volcano 2.0 16V 4x4 TB Diesel Aut.
Ano Modelo: Zero KM a Diesel
Autenticação: ldskg785k6cb
Data da consulta: quinta-feira, 29 de setembro de 2022 15:20
Preço Médio: R\$ 213.614,00



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do
Parnaíba
Área de Infraestrutura e Desenvolvimento Integrado

Preço FIPE - setembro/2022





Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Infraestrutura e Desenvolvimento Integrado

PRODUTO	MÉDIA	COT. 1	COT. 2	COT. 3	COT. 4	COT. 5	COT. 6	COT. 7	COT. 8
LUBRIFICANTE 5W30	R\$ 40,49	R\$ 29,90	R\$ 52,00	R\$ 30,94	R\$ 40,17	R\$ 62,97	R\$ 25,00	R\$ 54,06	R\$ 28,90

06/09/2022 15:44 óleo lubrificante 5w30 - Google Shopping

Google óleo lubrificante 5w30

Brasília, DF

Mostrar apenas ☐ Promoção

Preço

- ☐ Até R\$ 50
- ☐ R\$ 50 - R\$ 100
- ☐ R\$ 100 - R\$ 250
- ☐ R\$ 250 - R\$ 500
- ☐ Acima de R\$ 500

R\$ Min - R\$ Max

Marca

- ☐ AC Delco
- ☐ Mobil
- ☐ Shell
- ☐ Ford
- ☐ Castrol
- ☐ Motul

Avaliação do produto

☐ 4 ou mais

Frete

☐ Frete grátis

Ordenar por: Relevância

Anúncios - Ver óleo lubrificante 5w30



Óleo para Motor Lubrax Essencial SL 1L

R\$ 27,20

Cobasi



Lubrax Valora Sn Plus - Lubrificante Sintético 5w-30

R\$ 27,90 R\$ 30,00

Americanas.com



Óleo Lubrificante do Motor Ipiranga F1 Master 100%...

R\$ 28,37

Magazine Luiza



Óleo Mobil Super 5w30 Sintético Dexos 1 Api Sp 1lt

R\$ 31,62

Americanas.com



Óleo Lubrificante Lubrax Valora SAE 5w30 Sintético AP...

R\$ 33,90

Casas Bahia



Óleo de Motor 5w30 Sintético Petrobras - Lubrax...

R\$ 30,16

Magazine Luiza

Só os melhores resultados

06/09/2022 15:44 óleo lubrificante 5w30 - Google Shopping

Google óleo lubrificante 5w30

Atese Autopças
Americanas.com
Casas Bahia
Extra.com.br
Hipervarejo
Mercado Livre
Pontofrio.com

Mais



Óleo Acdelco 5w30

R\$ 29,90

Atese Autopças

Entrega de R\$ 20,00

Comparar preços de 10 ou mais lojas



Óleo Lubrificante Shell Helix Hx8 Professional 5w30 1L

R\$ 52,00

Magazine Luiza

Frete não incluído

Comparar preços de 10 ou mais lojas



Óleo Motor 5w30 Sintético Valora Sn Plus Lubrax - 1 Litro

R\$ 30,94

DPaschoal

Entrega grátis e devolução grátis e...

Comparar preços de 10 ou mais lojas



Óleo De Motor 5w30 Maxon Oil Semi Sintético

R\$ 40,17

Submarino

Frete não incluído

Comparar preços de 4 lojas



Óleo Motor Acdelco Sintético 5w30 Api Sn

R\$ 62,97

Shoptime

Frete não incluído



Lubrificante 5w30 Mega

R\$ 25,00

Magazine Luiza

Frete não incluído



Óleo 5w30 Magnatec Stop-start - Castrol 4.9 28

R\$ 54,06

Hipervarejo

Frete não incluído



Óleo De Motor Sintético 5w30 Mobil Super D1

R\$ 28,90

Casado Pneu

Entrega de R\$ 89,00

https://www.google.com/search?q=óleo+lubrificante+5w30&sa=X&biw=1600&bih=789&btm=shop&ei=ZIXY84teXWxA_Vw4vYDg&ved=0ahUKEwiDu_35oD6AHW1spUCHdXbAusQ4dUDCAY&uact=5&og=óleo+lu... 2/15

https://www.google.com/search?q=óleo+lubrificante+5w30&sa=X&biw=1600&bih=789&btm=shop&ei=ZIXY84teXWxA_Vw4vYDg&ved=0ahUKEwiDu_35oD6AHW1spUCHdXbAusQ4dUDCAY&uact=5&og=óleo+lu... 2/15



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Infraestrutura e Desenvolvimento Integrado

PRODUTO	MÉDIA	COT. 1	COT. 2	COT. 3	COT. 4	COT. 5	COT. 6	COT. 7	COT. 8
---------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Infraestrutura e Desenvolvimento Integrado

PRODUTO	MÉDIA	COT. 1	COT. 2	COT. 3	COT. 4	COT. 5
Pneu 225/65 R17	R\$ 575,27	R\$ 459,44	R\$ 679,00	R\$ 679,00	R\$ 519,90	R\$ 539,00

06/09/2022 15:19 pneu 225/65 R17 original - Google Shopping

Google pneu 225/65 R17 original

Q Todas I Imagens M Maps S Shopping M Mais

Brasília, DF Ordenar por: Relevância

Mostrar apenas ☐ Promoção

Preço

☐ Até R\$ 600

☐ R\$ 600 - R\$ 1.000

☐ R\$ 1.000 - R\$ 2.000

☐ Acima de R\$ 2.000

R\$ Min - R\$ Máx

Tipo

☐ Todas as estações

☐ All-terrain

Anúncios - Ver pneu 225/65 R17 original

 Pneu Aro 17 225/65R17 Westlake Su318 H/T CR65770 R\$ 519,90 Carrefour	 Pneu Aro 17 Bridgestone Turanza T005... R\$ 2.299,60 Extra.com.br	 Pneu 225/65R17 Barum Bravuris AT 102H by Continental R\$ 571,90 Achei Pneu	 Pneu Aro 17 Bridgestone Turanza T005... R\$ 2.299,60 Casas Bahia	 PROMOÇÃO Pneu Aro 17 Firestone Destination H/T 102T R\$ 806,17 R\$ 869... Extra.com.br	 Pneu Itaro Aro 17 IT101 225/65R17 102T R\$ 479,01 PneuStore
--	--	---	---	--	--

06/09/2022 15:19 pneu 225/65 R17 original - Google Shopping

Avaliação do produto

☐ 4 ou mais

Mais

Condição

☐ Itens novos

☐ Itens usados

Frete

☐ Frete grátis

Vendedor

☐ Achei Pneu

☐ Americanas.com

☐ Alacação Pneu

☐ Carrefour

☐ Casas Bahia

☐ Clube Extra

☐ Complete O Carro

☐ Connect Parts

☐ Extra.com.br

☐ Guaporé Pneu

☐ Hipervarejo

☐ KaBuM!

☐ Lojas Colombo

☐ Luper Pneu

☐ Magazine Luiza

☐ Mercado Livre

☐ Pão de Açúcar

☐ Pneufree.com

☐ Pneu Tyres

☐ PneuStore

☐ Pontofrio.com

☐ Shopee

☐ Shoptime

☐ Submarino

☐ Triunfo Pneu Centro A...

 Pneu Itaro Aro 17 IT101 225/65R17 102T R\$ 459,44 Shopping das Rodas Entrega grátis e devolução grátis e...	 Pneu Aro 17 Pirelli 225/65R17 106H Scorpion Atr R\$ 679,00 Connect Parts Frete não incluído Comparar preços de 5 ou mais lojas	 Pneu Xbri Aro 17 225/65R17 107/103S 8PR Brutus T/A 5.0 R\$ 679,00 Pneufree.com Frete não incluído Comparar preços de 10 ou mais lojas	 Pneu Aro 17 225/65R17 Westlake SU318 H/T CR65770 R\$ 519,90 Carrefour Frete não incluído Comparar preços de 10 ou mais lojas
 Pneu Goodride Aro 17 225/65R17 102T SU318 5.0 R\$ 539,00 Pneufree.com Frete não incluído	 Pneu Kumho Aro 17 - 225/65R17 Solus KI21 - 102H 4.4 R\$ 469,59 Magazine Luiza Frete não incluído	 Jogo 4 Pneu Itaro Aro 17 IT101 225/65R17 102T R\$ 1.916,04 PneuStore Frete não incluído	 Pneu Itaro Aro 17 IT006 225/65R17 102T R\$ 611,90 Casas Bahia Frete não incluído

https://www.google.com/search?q=pneu+225/65+R17+original&source=lmns&tbm=shop&biw=789&bih=1600&hl=pt-BR&sa=X&ved=2ahUKEwiCqaH134D6AHWQ67kGHU3KAZUQ_AJJoAXofCAEQAAQ2/15



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Infraestrutura e Desenvolvimento Integrado

PRODUTO	MÉDIA	COT. 1	COT. 2	COT. 3	COT. 4	COT. 5
---------	-------	--------	--------	--------	--------	--------

GOIÁS

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82%	Não incide	17,82%	Não incide
B2	Feriados	3,70%	Não incide	3,70%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,39%	Não incide	1,39%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,67%	8,87%	11,67%	8,87%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	47,33%	18,58%	47,33%	18,58%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,79%	4,40%	5,79%	4,40%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,29%	1,74%	2,29%	1,74%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,17%	2,41%	3,17%	2,41%
C5	Indenização Adicional	0,49%	0,37%	0,49%	0,37%
C	Total	11,88%	9,02%	11,88%	9,02%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,42%	3,31%	17,89%	7,02%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%	0,52%	0,39%
D	Total	8,91%	3,68%	18,41%	7,41%
TOTAL(A+B+C+D)		85,92%	49,08%	115,42%	72,81%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET