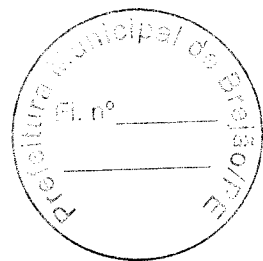




PREFEITURA DE
BREJÃO
GOVERNO DO POVO



Locação de veículos e equipamentos para diversas secretarias da prefeitura municipal de Brejão/PE

Brejão/PE

Abril/2025

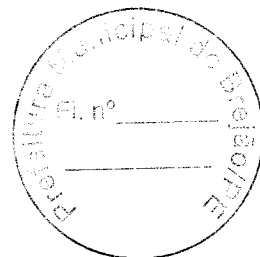


Praça Melquiades Bernardo, 1 - Centro | 55.325-000 | Brejão-PE.

CNPJ/MF: 10.131.076/0001-00

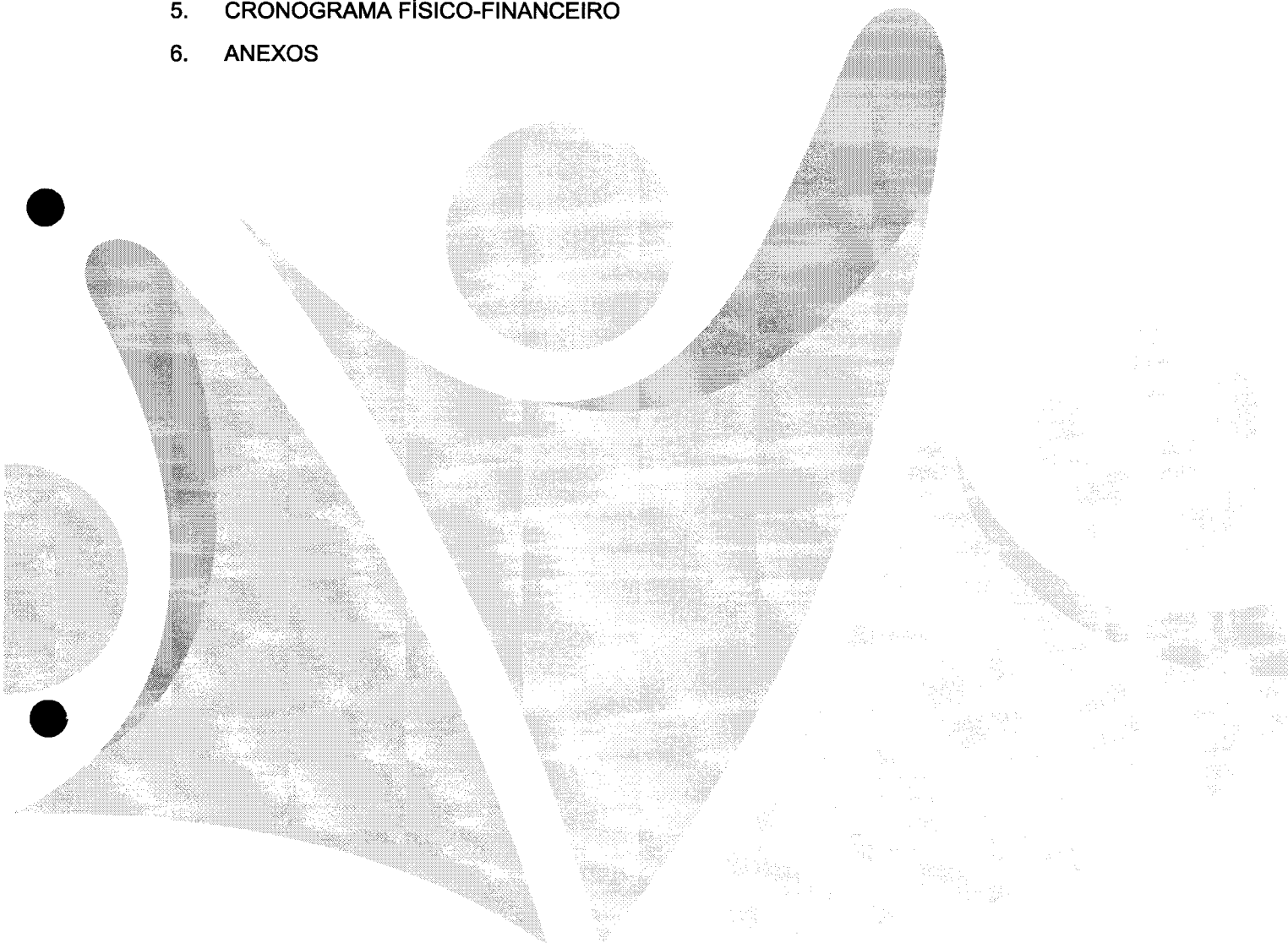


PREFEITURA DE
BREJÃO
GOVERNO DO POVO



Sumário

1. APRESENTAÇÃO
2. MEMORIAL DESCRITIVO
3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
4. ORÇAMENTO BASE
5. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
6. ANEXOS



X



Praça Melquiades Bernardo, 1 - Centro | 55.325-000 | Brejão-PE.

CNPJ/MF: 10.131.076/0001-00



1. Apresentação

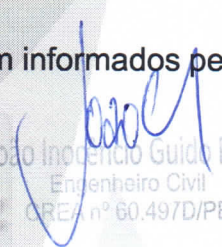
A Prefeitura Municipal de Brejão, inscrita no CNPJ-MF sob o número 10.131.076/0001-00, localizada na rua Melquiades Bernardes, S/N, Centro, Brejão/PE, apresenta o projeto básico para a contratação da Locação de veículos e equipamentos para diversas secretarias da prefeitura municipal de Brejão/PE.

A solicitação para formalização deste projeto parte das diversas Secretarias Municipais vinculadas a Prefeitura Municipal de Brejão. Sendo estas as secretarias de Educação, Infraestrutura, Assistência Social, Administração, Agricultura e Saúde.

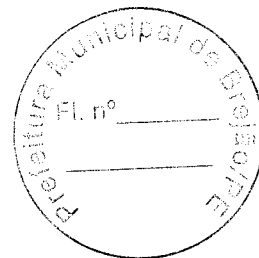
Os veículos objeto deste projeto visam garantir a prestação dos serviços por parte das secretarias. Permitindo o deslocamento de pessoas e insumos tanto no município quanto fora deste.

O quantitativo e especificação dos veículos foram informados pelas secretárias que serão atendidas.

Este projeto é composto por volume único.


João Inocêncio Guido Filho
Engenheiro Civil
CREA nº 60.497D/PE

LAJEDO



2. Memorial Descritivo

Para fins de composição de custo, para a hora dos equipamentos necessários, utilizamos a metodologia adotada pelo Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT. Detalhado no caderno de Introdução à orçamentação de obras rodoviárias, Módulo 3, de autoria do Instituto de Pesquisas em Transportes – IPR.

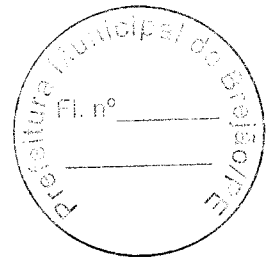
Para a composição do custo unitário de equipamentos (produtivo e improdutivo), foi levado em consideração o custo de propriedade, que contempla a depreciação, remuneração de capital, seguros e impostos. Custo de Manutenção, considerando os materiais rodantes (pneus), partes de desgaste e reparos em geral. E o custo de operação, com o combustível, filtros e lubrificantes e mão de obra de operação.

A depreciação consiste na parcela do custo operacional correspondente ao desgaste e à obsolescência do equipamento que ocorrem ao longo da vida útil. O cálculo da depreciação foi feito conforme metodologia a seguir.

Em que: $Dh = \frac{Va - Vr}{n \times HTA}$ Método da
linha reta

- ✓ Dh representa a depreciação horária (R\$/h);
- ✓ Va representa o valor de aquisição do equipamento (R\$);
- ✓ Vr representa o valor residual (R\$);
- ✓ n representa a vida útil (anos);
- ✓ HTA representa o total de horas trabalhadas por ano.

O custo de propriedade ou oportunidade de capital representa o custo incorrido pelo empresário, pelo fato de aplicar em um negócio específico, seu capital próprio ou o capital captado de terceiros. O levantamento deste custo é feito através da fórmula a seguir.



$$V_m = \frac{(n+1)}{2n} V_a$$

$$J_h = \frac{V_m \times i}{HTA}$$

onde:

V_m representa o valor médio do investimento (R\$);
 V_a representa o valor de aquisição do equipamento (R\$);
 n representa a vida útil (anos);
 J_h representa o custo horário de oportunidade do capital (R\$/h);
 i representa a taxa de juros ao ano;
 HTA representa o total de horas trabalhadas por ano.

O custo horário dos juros de oportunidade de capital será calculado por meio da aplicação de uma taxa de juros anual de 6,0%, que se mostra ajustada e compatível aos rendimentos observados nas aplicações em caderneta de poupança.

Custo de propriedade, para veículos automotores, considera-se o imposto de propriedade de veículos automotores – IPVA e o seguro obrigatório, conforme a seguinte fórmula.

$$I_h = \frac{0,025 \times V_m}{HTA}$$

onde:

I_h representa o custo horário dos seguros e impostos (R\$/h);
 V_m representa o valor médio do investimento (R\$);
 HTA representa o total de horas trabalhadas por ano.

Para equipamentos de maior porte,
não se considera a incidência de
seguros e impostos, devido à baixa
frequência de sinistros a que estão
sujeitos.

O custo de manutenção considera a manutenção corretiva, preventiva, reparos, substituição de materiais de desgaste, custo do veículo lubrificador, perda de produção relativa a horas paralisadas para manutenção, mão de obra especializada para a manutenção. Sendo calculada da seguinte forma.

$$M_h = \frac{V_a \times k}{n \times HTA}$$

onde:

M_h representa o custo de manutenção horária (R\$/h);
 V_a representa o valor de aquisição do veículo (R\$);
 k representa o coeficiente de manutenção;
 n representa a vida útil (anos);
 HTA representa o total de horas trabalhadas por ano.

✓ Fator k está relacionado a maior ou menor necessidade de manutenção dos equipamentos para uma operação eficiente



A operação considera o consumo de combustível, fator bastante variável em função do equipamento e das condições de utilização. Utilizando a equação linear abaixo.

$$C_c = P \times F_c \times V_c$$

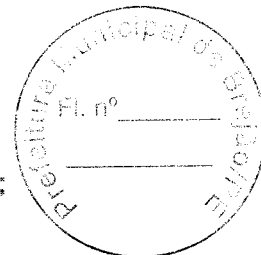
onde:

C_c representa o custo horário de combustíveis, lubrificantes, filtros e graxas (R\$/h);

P representa a potência do motor (kW);

F_c representa o coeficiente de consumo (l/kWh ou kWh/kWh);

V_c representa o valor do combustível (R\$).



Calculando as variáveis citadas é possível determinar o custo horário dos equipamentos, conforme equações a seguir.

$$C_{hp} = D_h + J_h + M_h + C_c + C_{mo} + I_h$$

onde:

C_c representa o custo horário de combustíveis, lubrificantes, filtros e graxas (R\$/h);

D_h representa a depreciação horária (R\$/h);

J_h representa o custo horário dos juros da oportunidade de capital (R\$/h);

M_h representa o custo horário da manutenção (R\$/h);

C_c representa o custo horário de combustíveis, lubrificantes, filtros e graxas (R\$/h);

C_{mo} representa o custo horário com mão de obra de operação (R\$/h);

I_h representa o custo horário com seguros e impostos (R\$/h).

$$C_{hi} = C_{mo} + D_h + J_h + I_h$$

onde:

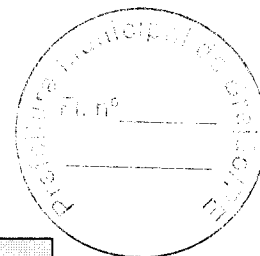
C_{hi} representa o custo horário improdutivo (R\$/h);

C_{mo} representa o custo horário com mão de obra de operação (R\$/h);

D_h representa a depreciação horária do equipamento (R\$/h);

J_h representa o custo horário dos juros da oportunidade de capital (R\$/h);

I_h representa o custo horário com seguros e impostos (R\$/h).



3. Especificações técnicas

VEÍCULO LEVE - 53 Kw	UND
----------------------	-----

Itens e suas características

- Veículo Leve - 53 KW;
- Valor de aquisição do equipamento – Informação levantada através da tabela Fipe;
- Valor residual (%) – 40,00 – Fonte: Caderno técnico de parâmetros de equipamentos do SICRO (outubro/2024);
- Vida útil (anos) – 5,00 - Fonte: Caderno técnico de parâmetros de equipamentos do SICRO (outubro/2024);
- Horas trabalhadas por ano (h/ano) – 2.000 - Fonte: Caderno técnico de parâmetros de equipamentos do SICRO (outubro/2024);
- Taxa de juros ao ano (%) – 6,00;
- Coeficiente de manutenção – 0,60 - Fonte: Caderno técnico de parâmetros de equipamentos do SICRO (outubro/2024);
- Coeficiente de consumo (l/kWh) – 0,09 – Fonte: Relatório de parâmetros dos equipamentos do SICRO (julho/2022);
- Valor do combustível (R\$) – 6,37 – Fonte: Agência Nacional do Petróleo – ANP, Levantamento de preços de combustíveis.

Critérios para quantificação do serviço

- Utilizar a horas produtivas e improdutivas mensais.

CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M3 - 210 Kw	UND
---	-----

Itens e suas características

- Caminhão basculante com capacidade de 10m3 - 210 Kw;



- Valor de aquisição do equipamento – Informação levantada através da tabela Fipe;
- Valor residual (%) – 40,00 – Fonte: Caderno técnico de parâmetros de equipamentos do SICRO (outubro/2024);
- Vida útil (anos) – 7,00 - Fonte: Caderno técnico de parâmetros de equipamentos do SICRO (outubro/2024);
- Horas trabalhadas por ano (h/ano) – 2.000 - Fonte: Caderno técnico de parâmetros de equipamentos do SICRO (outubro/2024);
- Taxa de juros ao ano (%) – 6,00;
- Coeficiente de manutenção – 0,90 - Fonte: Caderno técnico de parâmetros de equipamentos do SICRO (outubro/2024);
- Coeficiente de consumo (l/kWh) – 0,14 – Fonte: Relatório de parâmetros dos equipamentos do SICRO (julho/2022);
- Valor do combustível (R\$) – 5,98 – Fonte: Agência Nacional do Petróleo – ANP, Levantamento de preços de combustíveis.

Critérios para quantificação do serviço

- Utilizar a horas produtivas e improdutivas mensais.

CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000L - 136kW

UND

Itens e suas características

- Caminhão tanque com capacidade de 8.000l - 136kW;
- Valor de aquisição do equipamento – Informação levantada através da tabela Fipe;
- Valor residual (%) – 40,00 – Fonte: Caderno técnico de parâmetros de equipamentos do SICRO (outubro/2024);
- Vida útil (anos) – 7,00 - Fonte: Caderno técnico de parâmetros de equipamentos do SICRO (outubro/2024);
- Horas trabalhadas por ano (h/ano) – 2.000 - Fonte: Caderno técnico de parâmetros de equipamentos do SICRO (outubro/2024);



- Taxa de juros ao ano (%) – 6,00;
- Coeficiente de manutenção – 0,90 - Fonte: Caderno técnico de parâmetros de equipamentos do SICRO (outubro/2024);
- Coeficiente de consumo (l/kWh) – 0,19 – Fonte: Relatório de parâmetros dos equipamentos do SICRO (julho/2022);
- Valor do combustível (R\$) – 5,98 – Fonte: Agência Nacional do Petróleo – ANP, Levantamento de preços de combustíveis.

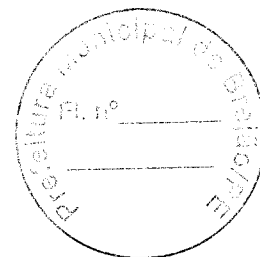
Critérios para quantificação do serviço

- Utilizar a horas produtivas e improdutivas mensais.

VEÍCULO LEVE PICAPE 4 X 4 COM CAPACIDADE DE 1,10T - 147 kW	UND
---	-----

Itens e suas características

- Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10T - 200 kw;
- Valor de aquisição do equipamento – Informação levantada através da tabela Fipe;
- Valor residual (%) – 40,00 – Fonte: Caderno técnico de parâmetros de equipamentos do SICRO (outubro/2024);
- Vida útil (anos) – 5,00 - Fonte: Caderno técnico de parâmetros de equipamentos do SICRO (outubro/2024);
- Horas trabalhadas por ano (h/ano) – 2.000 - Fonte: Caderno técnico de parâmetros de equipamentos do SICRO (outubro/2024);
- Taxa de juros ao ano (%) – 6,00;
- Coeficiente de manutenção – 0,60 - Fonte: Caderno técnico de parâmetros de equipamentos do SICRO (outubro/2024);
- Coeficiente de consumo (l/kWh) – 0,05 – Fonte: Relatório de parâmetros dos equipamentos do SICRO (julho/2022);
- Valor do combustível (R\$) – 5,98 – Fonte: Agência Nacional do Petróleo – ANP, Levantamento de preços de combustíveis.



Critérios para quantificação do serviço

- Utilizar a horas produtivas e improdutivas mensais.

CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5T - 115 kW	UND
--	------------

Itens e suas características

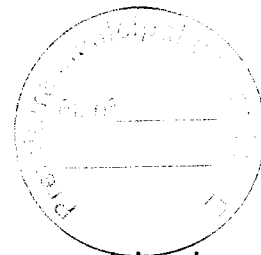
- Caminhão carroceria com capacidade de 5T - 115 kW;
- Valor de aquisição do equipamento – Informação levantada através da tabela Fipe;
- Valor residual (%) – 40,00 – Fonte: Caderno técnico de parâmetros de equipamentos do SICRO (outubro/2024);
- Vida útil (anos) – 7,00 - Fonte: Caderno técnico de parâmetros de equipamentos do SICRO (outubro/2024);
- Horas trabalhadas por ano (h/ano) – 2.000 - Fonte: Caderno técnico de parâmetros de equipamentos do SICRO (outubro/2024);
- Taxa de juros ao ano (%) – 6,00;
- Coeficiente de manutenção – 0,90 - Fonte: Caderno técnico de parâmetros de equipamentos do SICRO (outubro/2024);
- Coeficiente de consumo (l/kWh) – 0,10 – Fonte: Relatório de parâmetros dos equipamentos do SICRO (julho/2022);
- Valor do combustível (R\$) – 5,98 – Fonte: Agência Nacional do Petróleo – ANP, Levantamento de preços de combustíveis.

Critérios para quantificação do serviço

- Utilizar a horas produtivas e improdutivas mensais.

RETROESCAVADEIRA DE PNEUS - 58 KW	UND
--	------------

Itens e suas características



- Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW;
- Valor de aquisição do equipamento – Informação levantada através da tabela Fipe;
- Valor residual (%) – 30,00 – Fonte: Caderno técnico de parâmetros de equipamentos do SICRO (outubro/2024);
- Vida útil (anos) – 5,00 - Fonte: Caderno técnico de parâmetros de equipamentos do SICRO (outubro/2024);
- Horas trabalhadas por ano (h/ano) – 2.000 - Fonte: Caderno técnico de parâmetros de equipamentos do SICRO (outubro/2024);
- Taxa de juros ao ano (%) – 6,00;
- Coeficiente de manutenção – 0,70 - Fonte: Caderno técnico de parâmetros de equipamentos do SICRO (outubro/2024);
- Coeficiente de consumo (l/kWh) – 0,05 – Fonte: Relatório de parâmetros dos equipamentos do SICRO (julho/2022);
- Valor do combustível (R\$) – 5,98 – Fonte: Agência Nacional do Petróleo – ANP, Levantamento de preços de combustíveis.

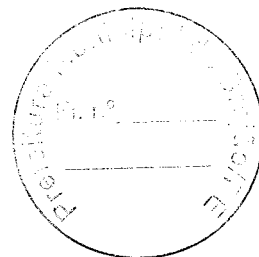
Critérios para quantificação do serviço

- Utilizar a horas produtivas e improdutivas mensais.

X



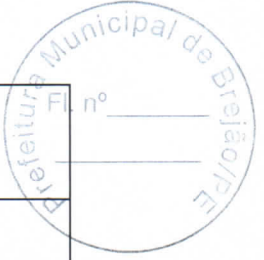
PREFEITURA DE
BREJÃO
GOVERNO DO POVO



4. Orçamento base

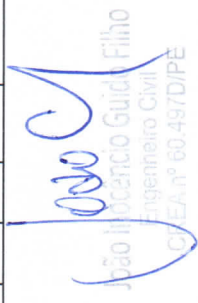


ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	SECRETARIAS							QTD TOTAL		UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO	PREÇO DIÁRIO UNITÁRIO	PREÇO MENSAL UNITÁRIO	VALOR TOTAL MENSAL
					EDUC	INFR	ASS	GAB	AGR	SAUDE	OPERATIVA	IMPRODUTIVA	OPERATIVA	IMPRODUTIVA					
1	COMPOSIÇÃO	1	VEÍCULO LEVE- 53 kw	Veículo de passeio com capacidade de 05 passageiros, com potência mínima de 1.000 cilindradas, ano não inferior a 2020, combustível gasolina/etanol devidamente equipado e licenciado as normas do CNT. Inclui-se na prestação do serviço por parte da empresa a ser contratada o fornecimento do veículo com manutenção mecânica com substituição e reparos de peças, lubrificante a ser utilizado no veículo, mais despesas com taxas, IPVA e multas aplicadas ao veículo durante o período de sua prestação de serviço. Combustível por conta da contratada e motorista por conta da contratante.	-	-	3,00	1,00	-	5,00	9,00	4,00	4,00	36,97	284,93	6.268,46	56.416,14		
2	COMPOSIÇÃO	2	VEÍCULO LEVE- 53 kw	Veículo Utilitário tipo Pick-up, c/ capacidade de 01 motorista e 01 passageiro, com potência mínima de 1.400 cilindradas, capacidade de carga mínima de 700kg, ano não inferior a 2020, combustível gasolina/etanol, devidamente equipado e licenciado as normas do CNT. Inclui-se na prestação do serviço por parte da empresa a ser contratada o fornecimento do veículo com a manutenção mecânica com substituição e reparos de peças, lubrificante a ser utilizado pelo veículo, mais despesas com taxas, IPVA e multas aplicadas ao veículo durante o período de sua prestação de serviço. Combustível por conta da contratada e motorista por conta da contratante.	-	1,00	-	-	-	-	1,00	4,00	4,00	38,93	297,36	6.541,92	6.541,92		
3	COMPOSIÇÃO	3	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M3 - 210 KW	Veículo Caminhão Basculante Capamba tipo "TRUK" - veículo caminhão três eixos, equipado com carroceria capamba basculante com capacidade de carga para no mínimo 10.000 m³, ano não inferior a 2020. Inclui-se na prestação do serviço por parte da empresa a ser contratada o fornecimento do veículo com a manutenção mecânica com substituição e reparos de peças, lubrificante a ser utilizado pelo veículo, mais despesas com taxas, IPVA e multas aplicadas ao veículo durante o período de sua prestação de serviço. Combustível e motorista por conta da contratante.	-	1,00	-	-	-	-	1,00	4,00	4,00	48,40	292,79	6.441,38	6.441,38		
4	COMPOSIÇÃO	4	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000L - 136kW	Veículo Caminhão Tanque Pipa - Veículo caminhão, equipado com carroceria tanque para água potável com capacidade de carga para no mínimo 7.000 litros, ano não inferior a 2015, combustível diesel, capacidade de mínima de 02 passageiros e 01 motorista, devidamente equipado e licenciado as normas do CNT, em boas condições de aparência, manutenção e uso. Inclui-se na prestação do serviço por parte da empresa a ser contratada o fornecimento do veículo com a manutenção mecânica com substituição e reparos de peças, lubrificante a ser utilizado pelo veículo, mais despesas com taxas, IPVA e multas aplicadas ao veículo durante o período de sua prestação de serviço. Combustível por conta da contratada e motorista por conta da contratante.	1,00	1,00	-	-	1,00	-	3,00	4,00	4,00	186,59	1.424,86	31.346,92	94.040,76		
5	COMPOSIÇÃO	5	VEÍCULO LEVE PICAPE 4 X 4 COM CAPACIDADE DE 1,10T - 147 KW	Veículo utilitário do tipo Pick-Up, tração 4x4, com potência mínima de 150cv, fabricação nacional não inferior ao ano 2023, Ar-condicionado, câmbio automático, câmara de ré, banco de couro, c/ capacidade de mínima de 04 passageiros e 01 motorista, tipo combustível Diesel, equipado e licenciado as normas do CNT. Inclui-se na prestação do serviço por parte da empresa a ser contratada o fornecimento do veículo com a manutenção mecânica com substituição e reparos de peças, lubrificante a ser utilizado pelo veículo, mais despesas com taxas, IPVA e multas aplicadas ao veículo durante o período de sua prestação de serviço. Combustível por conta da contratada e motorista por conta da contratante.	-	-	-	1,00	-	-	1,00	4,00	4,00	97,82	719,84	15.836,48	15.836,48		



João Inocêncio Guido Filho
Engenheiro Civil
CREA nº 00.497/DPE

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	SECRETARIAS					QTD TOTAL	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		PREÇO DIÁRIO UNITÁRIO	PREÇO MENSAL UNITÁRIO	VALOR TOTAL MENSAL	
					EDUC	INFR	ASS	GAB	AGR		SAUDE	OPERATIVA	IMPRODUTIVA	OPERATIVA				IMPRODUTIVA
6	COMPOSIÇÃO	6	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5T - 115 KW	Veículo caminhão, equipado com carroceria madeira, com capacidade de carga para no mínimo 3.800 quilos, fabricação nacional não inferior ao ano 2020, combustíveis diesel, capacidade de mínima de 02 passageiros e 01 motorista, devidamente equipado e licenciado as normas do CNT, em boas condições de aparência, manutenção e uso. Inclui se na prestação do serviço por parte da empresa a ser contratada o fornecimento do veículo com a manutenção mecânica com substituição e reparos de peças, lubrificante a ser utilizado pelo veículo, mais despesas com taxas, IPVA e multas aplicadas ao veículo durante o período de sua prestação de serviço. Combustível e motorista por conta da contratante.	-	1,00	-	-	-	-	1,00	4,00	4,00	37,85	22,24	240,39	5.288,58	5.288,58
7	COMPOSIÇÃO	7	RETROSCAVADERA DE PNEUS - 58 KW	Retroscaadeira de pneus - capacidade da câmbio da pá-carregadeira de 0,75 m³ e da retroscaadeira de 0,29 m³ - 58 KW - SÍCIO E5526, com motorista e sem combustível, com limite de horas trabalhadas de 220 h/mês. Combustível por conta da contratante e motorista por conta da contratada.	-	1,00	-	-	-	-	1,00	4,00	4,00	108,42	42,98	605,61	13.323,42	13.323,42
															85.047,15	197.888,68		


João Ilacício Guida Filho
Engenheiro Civil
CREA nº 60.497/D/PE



Fonte	Código	Referência	Descrição SICRO	Modelo/Ano	Valor de aquisição	Depreciação	Oportunidade de capital	Seguros e impostos	Manutenção	Operação	Mão de Obra de operação	Custo horário produtivo	Custo horário improdutivo
COMPOSIÇÃO	1	E9512	VEÍCULO LEVE - 53 Kw	Mobi Like 1.0 Fire Flex 5p/Ano 2020 Strada Working	45.291,00	2,7175	0,8152	0,3397	2,7175	30,3849	-	36,9747	34,2573
COMPOSIÇÃO	2	E9512	VEÍCULO LEVE - 53 Kw	HARD 1.4 Fire Flex 8V CS/Ano 2020	58.743,00	3,5246	1,0574	0,4406	3,5246	30,3849	-	38,9320	35,4074
COMPOSIÇÃO	3	E9579	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M3 - 210 Kw	Atego 2730 6x4 2p/Ano 2018	367.296,00	15,7413	6,2965	2,7547	23,6119	-	-	48,4044	24,7925
COMPOSIÇÃO	4	E9669	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000L - 136KW	Atron 1319 2p (diesel)/Ano 2016	263.936,00	11,3115	1,8098	1,9795	16,9673	154,5232	-	186,5914	169,6241
COMPOSIÇÃO	5	E9684	VEÍCULO LEVE PICAPE 4 X 4 COM CAPACIDADE DE 1,10T - 147 KW	Hilux CD SRX 4x4 2.8 TDI 16V Diesel Aut/Ano 2023	261.303,00	15,6782	4,7035	1,9598	15,6782	59,8000	-	97,8196	82,1414
COMPOSIÇÃO	6	E9687	CAMINHÃO CARROÇERIA COM CAPACIDADE DE ST - 115 KW	Accele 815 7p (diesel)/Ano 2020	260.158,00	15,6095	4,6828	1,9512	15,6095	-	-	37,8530	22,2435
COMPOSIÇÃO	7	E9526	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS - 58 KW	CASE 580N/Ano 2015	457.239,94	32,0068	10,9738	-	32,0068	-	33,4339	108,4213	42,9806

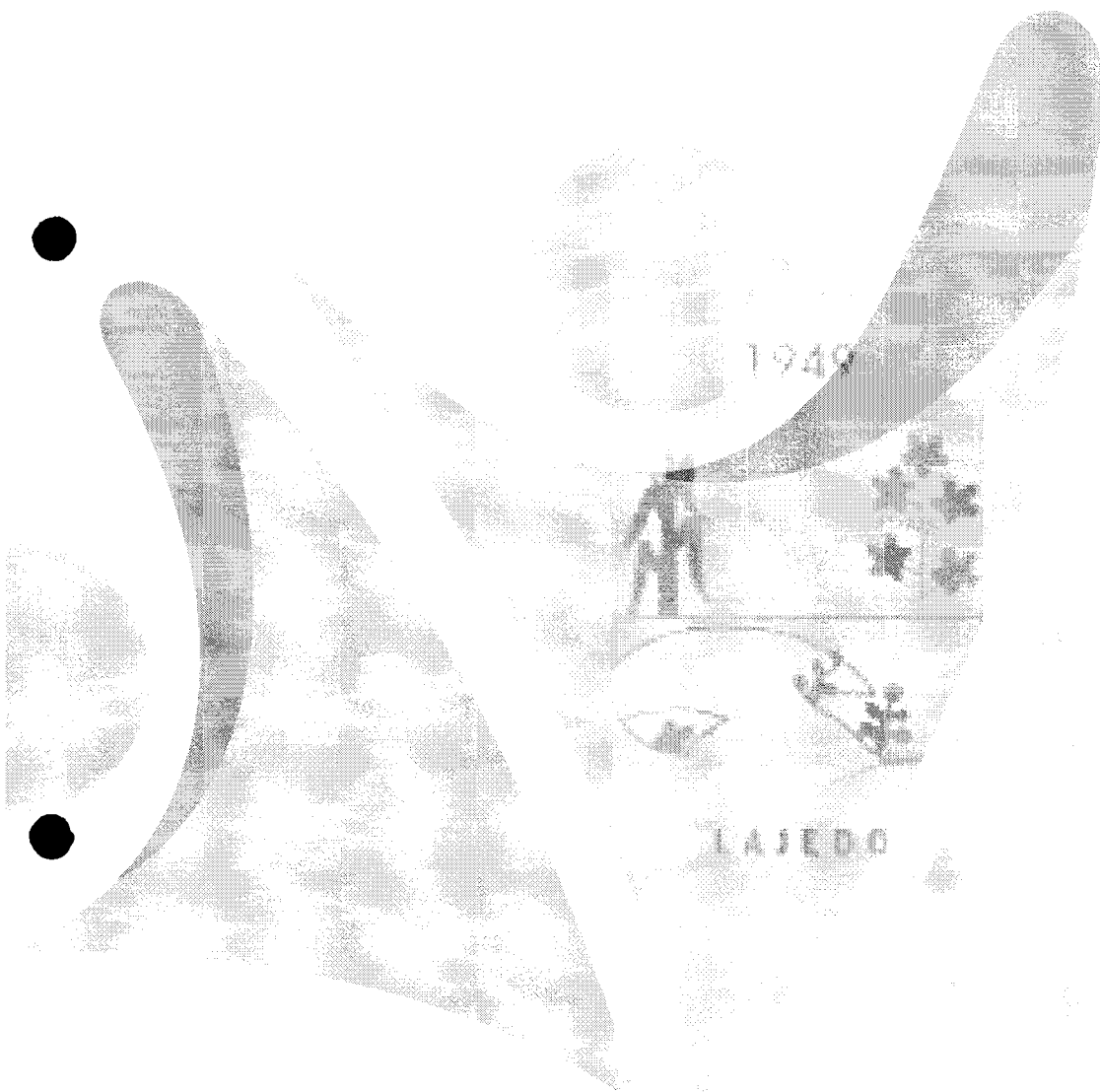
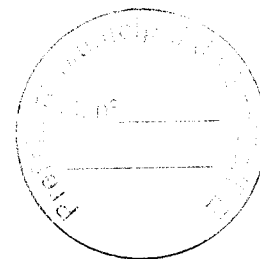
Carla Ingrid Costa Filho
Engenheira Civil
CPF nº 60.497.012/PE





PREFEITURA DE
BREJÃO
GOVERNO DO POVO

5. Cronograma físico-financeiro



R

ITEM	DESCRIÇÃO	SECRETARIAS						QTD TOTAL	VALOR TOTAL MENSAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		EDUC	INFR	ASS	GAB	AGR	SAU																
1	VEÍCULO LEVE - 59 Kw	-	-	3,00	1,00	-	5,00	9,00	56.416,14	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
2	VEÍCULO LEVE - 59 Kw	-	1,00	-	-	-	-	1,00	6.541,92	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
3	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M3 - 210 Kw	-	1,00	-	-	-	-	1,00	6.441,38	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
4	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000L - 136kW	1,00	1,00	-	-	1,00	-	3,00	94.040,76	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
5	VEÍCULO LEVE PICK-UP 4 X 4 COM CAPACIDADE DE 1.100 - 147 Kw	-	-	-	1,00	-	-	1,00	15.836,48	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
6	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 3T - 115 Kw	-	1,00	-	-	-	-	1,00	5.288,58	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
7	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS - 58 Kw	-	1,00	-	-	-	-	1,00	13.323,42	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
TOTAL PREVISTO										R\$ 2.374.664,16													
										MENSAL (R\$)	197.886,68	197.886,68	197.886,68	197.886,68	197.886,68	197.886,68	197.886,68	197.886,68	197.886,68	197.886,68	197.886,68	197.886,68	197.886,68
										ACUMULADO (R\$)	197.886,68	395.773,36	593.659,04	791.545,72	989.432,40	1.187.321,08	1.385.202,76	1.583.109,44	1.780.996,12	1.978.882,80	2.176.775,48	2.374.664,16	
										MENSAL (%)	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
										ACUMULADO (%)	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%	

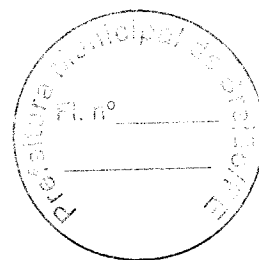

João Francisco de Jesus Filho
Engenheiro Civil
CREA nº 00.497D/PE

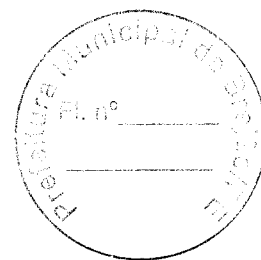




PREFEITURA DE
BREJÃO
GOVERNO DO POVO

6. Anexos





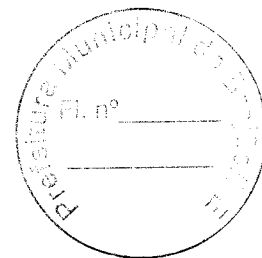
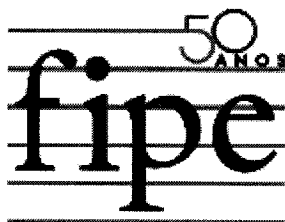
PERNAMBUCO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

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	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não incide	18,01%	Não incide
B2	Feriados	4,32%	Não incide	4,32%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não incide	1,98%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,90%	8,24%	10,90%	8,24%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,03%	17,92%	48,03%	17,92%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,80%	3,63%	4,80%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,91%	2,20%	2,91%	2,20%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,83%	2,14%	2,83%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	11,05%	8,37%	11,05%	8,37%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,07%	3,01%	17,68%	6,59%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,32%
D	Total	8,47%	3,32%	18,10%	6,91%
TOTAL(A+B+C+D)		84,35%	46,41%	113,98%	70,00%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

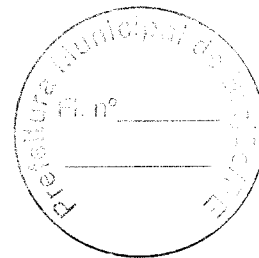
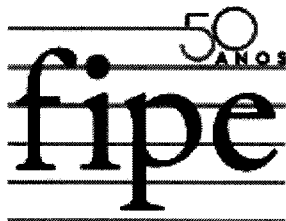
Imprimir



Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência:	fevereiro de 2025
Código Fipe:	509278-7
Marca:	MERCEDES-BENZ
Modelo:	Accelo 815 2p (diesel) (E5)
Ano Modelo:	2018
Autenticação	m5b87sbj4fc7g
Data da consulta	quinta-feira, 6 de fevereiro de 2025 16:10
Preço Médio	R\$ 260.158,00

Imprimir



Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência:	fevereiro de 2025
Código Fipe:	509314-7
Marca:	MERCEDES-BENZ
Modelo:	Atego 2730 6x4 2p (diesel)(E5)
Ano Modelo:	2018
Autenticação	r6zfmhjzjvc7g
Data da consulta	quinta-feira, 6 de fevereiro de 2025 16:08
Preço Médio	R\$ 367.296,00

A

Imprimir

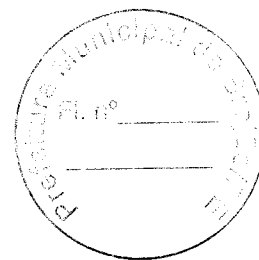
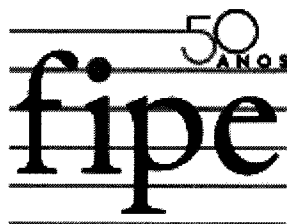


Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência:	fevereiro de 2025
Código Fipe:	509288-4
Marca:	MERCEDES-BENZ
Modelo:	Atron 1319 2p (diesel) (E5)
Ano Modelo:	2016
Autenticação	m9sl35mdzxc00
Data da consulta	quinta-feira, 6 de fevereiro de 2025 14:43
Preço Médio	R\$ 263.936,00

7

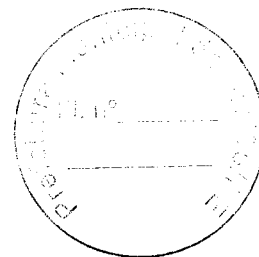
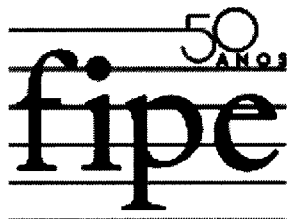
Imprimir



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

Mês de referência:	fevereiro de 2025
Código Fipe:	002141-5
Marca:	Toyota
Modelo:	Hilux CD SRX 4x4 2.8 TDI 16V Diesel Aut.
Ano Modelo:	2023 Diesel
Autenticação	m6pxczqhr3drj
Data da consulta	quinta-feira, 6 de fevereiro de 2025 15:05
Preço Médio	R\$ 261.303,00

Imprimir

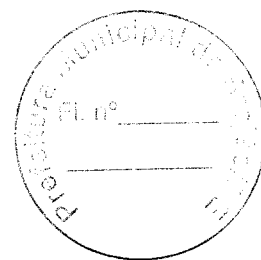
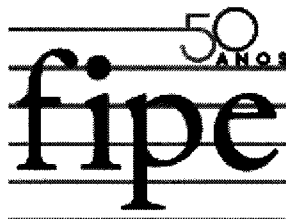


Preço Médio de Veículos - Consulta de Carros e Utilitários - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência:	fevereiro de 2025
Código Fipe:	001461-3
Marca:	Fiat
Modelo:	MOBI LIKE 1.0 Fire Flex 5p.
Ano Modelo:	2020 Gasolina
Autenticação	wgcbxzl7tp
Data da consulta	quinta-feira, 6 de fevereiro de 2025 11:22
Preço Médio	R\$ 45.291,00

R

Imprimir



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

Mês de referência:	fevereiro de 2025
Código Fipe:	001433-8
Marca:	Fiat
Modelo:	Strada Working HARD 1.4 Fire Flex 8V CS
Ano Modelo:	2020 Gasolina
Autenticação	1j2q37lp97p
Data da consulta	quinta-feira, 6 de fevereiro de 2025 11:54
Preço Médio	R\$ 58.743,00

7