

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Para a realização dos orçamentos apresentados utilizou-se as seguintes fontes:

Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil
(SINAPI - Abril 2024 (Publicado em 20/05/2024));

- Painel de Preços do Governo, conforme orçamentos apresentados;
- Composições Próprias formadas a partir da realização de 03 orçamentos, conforme orçamentos apresentados.

1. Equipamento / Material permanente

1.1. AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS CAMINHONETE 4 X 4 COM CAÇAMBA BASCULANTE:

CAMINHONETE NOVA 4X4 COM TRANSMISSÃO MANUAL, AR CONDICIONADO, PBT 3 TONELADAS, FABRICAÇÃO A PARTIR DE 2023 (MODELO 2024). MOTOR DIESEL DE GERENCIAMENTO ELETRÔNICO E TORQUE A PARTIR DE 40 NM. IMPLANTADO COM CAÇAMBA BASCULANTE 3,3M³ E ESTRIBO PARA TRANSPORTE DE GARIS (COMPOSIÇÃO).

Quantidade: 02 unidades.

Valor unitário/total: R\$ 271.430,00 / R\$542.860,00

Metas e etapas: Meta 1 /Etapa 1.2 e 1.3

ITEM	Valor unitário			MÉDIA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO
	Metro Norte	Hai Toyota	3º orçamento		
Aquisição de veículos caminhonete 4 x 4 com caçamba basculante	287.960,00	254.900,00	Negativa de empresas*	271.430,00	271.430,00

* Não foi possível a obtenção de um terceiro orçamento, pois as empresas encaminharam negativas de que não possuem veículos que atendam as especificações solicitadas.

1.2. CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 30M³ PARA EQUIPAMENTO ROLL ON ROLL OFF:

Quantidade: 2 unidades.

Valor unitário/ total: R\$ 49.000,50 / R\$ 98.001,00

Meta / Etapa: 1.5.2

ITEM	Valor unitário			MEDIANA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO
	Cal Leve	Migra	Steel Metalúrgica		
Contentor Estacionário de 30 m ³	R\$ 30.000,00	R\$ 49.000,50	R\$ 67.200,00	R\$ 49.000,50	R\$ 49.000,50

1.3. CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 20M³ PARA EQUIPAMENTO ROLL ON ROLL OFF:

Quantidade: 7 unidades.

Valor unitário/ total: R\$ 43.000,00 / R\$ 301.000,00

Meta / Etapa: 1.5

ITEM	Valor unitário			MEDIANA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO
	Cal Leve	Migra	Steel Metalúrgica		
Contentor Estacionário de 20 m ³	R\$ 27.000,00	R\$ 43.999,39	R\$ 43.000,00	R\$ 43.000,00	R\$ 43.000,00

Karina da Silva de Souza
Engenheira Sanitarista e Ambiental

Daiana Andreia Bastezini
Gerente da Divisão de Planejamento

Ulisses Laureano Bianchini
Superintendente de Gestão de Resíduos

Alexandre Waltrick Rates
Secretário Municipal do Meio Ambiente
e Desenvolvimento Sustentável

Assinaturas do documento

"PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO"



Código para verificação: **5HKCFVHI**

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



ULISSES LAUREANO BIANCHINI (CPF: ***.501.598-**) em 13/03/2025 às 13:51:48 (GMT-03:00)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 02/01/2024 - 15:14:19 e válido até 02/01/2124 - 15:14:19.

(Assinatura do Sistema)



KARINA DA SILVA DE SOUZA (CPF: ***.758.899-**) em 13/03/2025 às 12:57:15 (GMT-03:00)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 20/05/2024 - 13:21:18 e válido até 20/05/2124 - 13:21:18.

(Assinatura do Sistema)



DAIANA ANDRÉIA BASTEZINI (CPF: ***.021.659-**) em 13/03/2025 às 12:54:36 (GMT-03:00)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 19/02/2024 - 13:55:05 e válido até 19/02/2124 - 13:55:05.

(Assinatura do Sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://servicos.floripa.sc.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **PMF I 00003111/2025** e o código **5HKCFVHI** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.