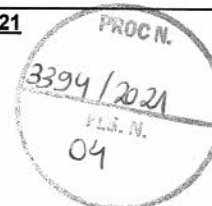




ÍNDICE EMOP= Agosto/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO**
Secretaria Municipal de AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA**Obra:** ALUGUEL DE CAMINHÕES PARA ATENDER A SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA EM 2021/2022**Local:** MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO - RJ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO		% Item	% Total
					UNITÁRIO	TOTAL		
1 - CATEGORIA 19 - ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS								
1.01.01	19.004.0013-C	Aluguel de Caminhão basculante, no toco, capacidade de 7,00m³, inclusive motorista	h	1.926,00	R\$ 175,24	R\$ 337.512,24	61,98%	
1.01.02	19.004.0013-E	Aluguel de Caminhão basculante, no toco, capacidade de 7,00m³, inclusive motorista	h	214,00	R\$ 54,62	R\$ 11.688,68	2,15%	
1.01.03	19.004.0016-C	Aluguel de Caminhão basculante do tipo médio-pesado, trucado, capacidade de 12,00m³, inclusive motorista	h	963,00	R\$ 196,09	R\$ 188.834,67	34,68%	
1.01.04	19.004.0016-E	Aluguel de Caminhão basculante do tipo médio-pesado, trucado, capacidade de 12,00m³, inclusive motorista	h	107,00	R\$ 60,66	R\$ 6.490,62	1,19%	
TOTAL DO ITEM =						R\$ 544.526,21	64,13%	100,00%
TOTAL						R\$ 544.526,21	100,00%	100,00%
B.D.I. 19,00% FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS com Custo direto entre R\$ 150.000,00 e R\$ 1.500.000,00						R\$ 103.459,98		
TOTAL ORÇAMENTO + BDI						R\$ 647.986,19		

Evaldo Chaves Gouvea Junior
Assessor de Análise de Projetos,
Engenharia, Arquitetura e Orçamento
Mat.21/0036-08



MEMORIAL DE CÁLCULO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
Secretaria Municipal de AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA

PROC. N.
3394/2021
FLS. N.
05

Obra: **ALUGUEL DE CAMINHÕES PARA ATENDER A SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA EM 2021/2022**

INTRODUÇÃO

Para efeito de cálculo utilizaremos o valor CP-Aluguel Produtivo, correspondente ao período de funcionamento efetivo, "nos itens descritos correspondente ao décimo algarismo, representado pela letra C" e o CI-Aluguel Improdutivo com o motor parado, "nos itens descritos correspondente ao nono algarismo, representado pela letra E".

Será requisitado (alugado) sempre o equipamento sem determinações mínimas de funcionamento diário sendo aplicado para efeito de medição as horas utilizadas para atender o serviço e não a estimativa feita neste memorial, procedendo com a carga horária real do equipamento locado afim de atender o princípio da economicidade, sendo estabelecido caso a caso e ficará a cargo da contratante, as despesas de transporte dos equipamentos até o ponto base de operação estabelecido pela contratante será da contratada. Exemplo foi fazer um determinado serviço e utilizou 3 horas produtivas do equipamento, serão medidos apenas estas 3 horas e não a carga de 6 horas prevista. Também poderá a contratante requisitar a contratada mais de um equipamento no mesmo período devido a necessidade da demanda dos serviços.

Será estimado o total de 3 caminhões sendo 2 caminhões basculante, no toco, capacidade de 7,00m³ e 1 caminhão basculante do tipo médio-pesado, trucado, capacidade de 12,00m³ com seus respectivos motoristas, de acordo com memória de cálculo explicada abaixo durante o ano de 2021 e 2022, no período de 11 de outubro de 2021 a 08 de abril de 2022.

A utilização destes veículos abrange todo o território municipal de São Sebastião do Alto - RJ, com ressalvas para utilização de transportes de materiais com ordem explícitas da SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA, como exemplo: saibro para manutenção das estradas vicinais.

Caso o veículo quebre ou precise de manutenção: exemplo "furo de pneu" a marcação das horas serão interrompidas e não serão pagas as horas posteriores ao ocorrido, até que o problema seja sanado.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN
1 - CATEGORIA 19 - ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS			
EM PESQUISA COM BASE NO PERÍODO DE 11/10/2021 À 08/04/2022 FORAM ENCONTRADOS 180 DIAS E 125 DIAS ÚTEIS - 6 dias FERIADOS - 12 DE MAUTENÇÃO E MAU TEMPO = 107 DIAS TRABALHADOS			
12/10/2021, 02/11/2021, 15/11/2021, 20/11/2021, 25/12/2021, 01/01/2022, 20/01/2022 E 01/03/2022 Feriados Nacionais e Estaduais já descontados nos Dias Úteis = 0			
13/12/2021 E 25/03/2022 Feriados Municipais incidentes nos dias úteis de São Sebastião do Alto = 2			
15/10/2021 E 28/10/2021, 28/02/2022 e 02/03/2022 Pontos Facultativos Municipais de São Sebastião do Alto = 4			
ESTIMAMOS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS OU MAU TEMPO 2 DIAS POR MÊS = 6 X 2 = 12 DIAS			
ESTIMAMOS TAMBÉM PARA O DIA TRABALHADO A JORNADA DE 10 HORAS SENDO, 1 HORA IMPRODUTIVA E 9,0 HORAS PRODUTIVAS PARA CADA VEÍCULO. (CONFORME EXPERIÊNCIA DO CONTRATO ANTERIOR)			
SENDO QUE A CONTRATANTE PODE REQUISITAR QUALQUER QUANTIDADE DE VEÍCULO, EM QUALQUER MOMENTO NO PERÍODO DESSE CONTRATO (11/10/2021 A 08/04/2022).			

1.01.01	19.004.0013-C	Aluguel de Caminhão basculante, no toco, capacidade de 7,00m³, inclusive motorista	h
2 (CAMINHÕES) x (107 DIAS TRABALHADOS) X 9 horas de caminhão basculante hora produtiva = 1.926,00 h			
TOTAL DO ITEM =			1.926,00

1.01.02	19.004.0013-E	Aluguel de Caminhão basculante, no toco, capacidade de 7,00m³, inclusive motorista	h
2 (CAMINHÕES) x (107 DIAS TRABALHADOS) X 1 hora de caminhão basculante hora improdutivo = 214,00 h			
TOTAL DO ITEM =			214,00

1.01.03	19.004.0016-C	Aluguel de Caminhão basculante do tipo médio-pesado, trucado, capacidade de 12,00m³, inclusive motorista	h
1 (CAMINHÃO) x (107 DIAS TRABALHADOS) X 9 horas de caminhão basculante hora produtiva = 963,00 h			
TOTAL DO ITEM =			963,00

1.01.04	19.004.0016-E	Aluguel de Caminhão basculante do tipo médio-pesado, trucado, capacidade de 12,00m³, inclusive motorista	h
1 (CAMINHÃO) x (107 DIAS TRABALHADOS) X 1 hora de caminhão basculante hora improdutivo = 107,00 h			
TOTAL DO ITEM =			107,00

Evaldo Chaves Gouveia Junior
Assessor de Análise de Projetos,
Engenharia, Arquitetura e Orçamento
Mat.21/0036-08



MEMORIAL DE DESCRITIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO

Secretaria Municipal de AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA



Obra:

ALUGUEL DE CAMINHÕES PARA ATENDER A SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA EM 2021/2022

INTRODUÇÃO:

Este memorial tem por objetivo a fixação das condições técnicas gerais e específicas que serão obedecidas nos serviços para ALUGUEL DE CAMINHÕES PARA ATENDER A SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA EM 2021/2022 do Município de São Sebastião do Alto, bem como definição das obrigações e direitos da Prefeitura Municipal designada Contratante da empresa encarregada da execução dos serviços, designada Contratada.

Este contrato poderá ser exercido em todo território do município de São Sebastião do Alto - RJ tendo como finalidade de atender a SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA e assim subsequente atendendo aos municípios de São Sebastião do Alto que ali trafegam

Será estimado o total de 3 caminhões sendo 2 caminhões basculante, no todo, capacidade de 7,00m³ e 1 caminhão basculante do tipo médio-pesado, trucado, capacidade de 12,00m³ com seus respectivos motoristas, de acordo com memória de cálculo explicada abaixo durante o ano de 2021 E 2022, no período de 11 de OUTUBRO DE 2021 a 08 de abril de 2022 com respectivas horas produtivas e improdutivas de acordo com memorial de cálculo.

A contratante poderá requisitar a contratada mais de 1 equipamento em um determinado período de acordo com a demanda dos serviços, bem como ficar um período sem contratação dos equipamentos, por decisão própria ou por mal condição do tempo.

As principais atividades exercidas de serviço neste contrato serão transporte de materiais.

As medições serão feitas pela contratante e deverão fazer parte destas a planilha de medição e a memória de cálculo "responsabilidade da contratante" e do diário de serviços e relatório fotográfico dos serviços "responsabilidade da contratada", para montagem do processo de pagamento, a fiscalização da hora de utilização dos caminhões deverão ser feitos por ambas as partes para evitar conflitos para medição e registradas no diário de obras pela contratada.

Estas especificações técnicas farão, juntamente com todas as peças técnicas do projeto e normas citadas, parte integrante do contrato de execução, valendo como se fossem transcritas no termo de ajuste, principalmente o termo de referência anexado.

Recomenda-se o contrato da contratante com a contratada tenha prazo de 8 meses mesmo sendo exercício da manutenção ou 'serviço' com duração de 06 meses, para que todos os planejamentos como ordem de inícios, medições, empenhos e pagamentos ocorram com contrato vigente

DISPOSIÇÕES GERAIS:

Os serviços serão requisitados previamente pela contratante onde esta deverá passar as orientações necessárias a contratada, programação, para melhor aproveitamento dos recursos e realização dos mesmos.

Todo dano causado a terceiros no exercício dos serviços ou fora deste pelos equipamentos alugados da contratada com motorista da mesma serão de integral responsabilidade da mesma

Os serviços devem ser realizados por profissionais capacitados, por empresa cadastrada junto ao CREA - RJ ou à CAU.

A empresa deve cumprir todas as exigências legais quanto a segurança no local de trabalho.

A descrição de cada item consta em detalhes dos itens EMOP/SINAPI utilizados na planilha orçamentária anexa.

Ao conjunto de funcionários da Prefeitura municipal designado Fiscalização, caberá tarefa de supervisão de serviços contratados.

Os serviços serão executados em conformidade com a memória de cálculo conforme necessidades e especificações fornecidas pela Contratante.

Os veículos necessários ao cumprimento do projeto, serão fornecidos pela Contratada. Estes equipamentos não poderão ser substituídos sem a prévia autorização da Contratante. Nestes termos obriga-se a Contratada a retirar do local, num prazo máximo de 48 (quarenta e oito horas) horas, todo o equipamento e mão de obra julgados pelo Contratante como inadequados, inservíveis, impróprios ou inconvenientes.

A contratada deverá informar um profissional responsável onde este sempre esteja disponível para contato com a contratante para receber as ordens de serviço.

Evaldo Chaves Gouveia Junior
Assessor de Análise de Projetos,
Engenharia, Arquitetura e Orçamento
Mat.21/0036-08

Qualquer trabalho parcial ou totalmente imperfeito, impugnado pelo Contratante, será imediatamente refeito pela Contratada, correndo o ônus exclusivamente à conta da Contratada.

PROC. N.
3394/2021
FLS. N.
07

Todos os veículos necessários à completa e total execução dos serviços, serão fornecidos pela Contratada.

Todos os licenciamentos necessários para realização dos serviços são de responsabilidade da contratante quando público, ou beneficiário, para controle e transparência dos serviços realizados para atender qualquer órgão de fiscalização seja ele de controle interno ou controle externo.

Descrição dos serviços realizados abaixo:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN
1 - CATEGORIA 19 - ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS			
1.01.01	19.004.0013-C	Aluguel de Caminhão basculante, no toco, capacidade de 7,00m³, inclusive motorista	h
1.01.02	19.004.0013-E		
Aluguel de Caminhão basculante, no toco, capacidade de 7,00m³, inclusive motorista			
1.01.03	19.004.0016-C	Aluguel de Caminhão basculante do tipo médio-pesado, trucado, capacidade de 12,00m³, inclusive motorista	h
1.01.04	19.004.0016-E		
Aluguel de Caminhão basculante do tipo médio-pesado, trucado, capacidade de 12,00m³, inclusive motorista			


Evaldo Chaves Gouveia Junior
Assessor de Análise de Projetos,
Engenharia, Arquitetura e Orçamento
Mat.21/0036-08

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO - RJ.		DATA :09/2021
Obra:	ALUGUEL DE CAMINHÕES PARA ATENDER A SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA EM 2021/2022	
Local:	Município de São Sebastião do Alto	
Prazo do Serviço :	6 meses	

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	0,00
X.2 - Garantia	0,00
X.3 - Seguro contra Riscos	0,00
X =	0,00
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,50
Y =	0,50
Z . Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	5,80
Z =	5,80
I . Taxa representativa da incidência dos IMPOSTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - I S S (Imposto sobre Serviços) - Municipal	5,00
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.4 - Recolhimento de 2% Sobre faturamento bruto	2,00
I =	10,65

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

$$B D I = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)} - 1$$


← Fórmula do BDI

X é a Taxa somatória das **DESPESAS INDIRETAS**, exceto tributos e despesas financeiras;

Y é a Taxa representativa das **DESPESAS FINANCEIRAS**;

Z é a Taxa representativa do **LUCRO**;

I é a Taxa representativa dos **IMPOSTOS**.


Evaldo Chaves Couvea Junior
 Assessor de Análise de Projetos
 Engenharia, Arquitetura e Orçamento
 Mat.21/0036-08

B.D.I



19,00%



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - CONVITE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO - RJ

ALUGUEL DE CAMINHÕES PARA ATENDER A SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA EM 2021/2022
MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO - RJ

Obra:
Local:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	EXECUTADO %	SERVIÇOS A EXECUTAR											
					MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6						
1	CUSTO TOTAL DO ALUGUEL	R\$647.986,19	100,00%		SIMPL.%	ACUM.%	SIMPL.%	ACUM.%	SIMPL.%	ACUM.%	SIMPL.%	ACUM.%	SIMPL.%	ACUM.%	SIMPL.%	ACUM.%
					16,66%	16,66%	16,67%	33,33%	16,67%	50,00%	16,67%	66,67%	16,67%	83,34%	16,66%	100,00%
TOTAL	%		100,00%													
TOTAL	R\$	R\$647.986,19			107.954,50	108.019,30	108.019,30	108.019,30	108.019,30	108.019,30	108.019,30	108.019,30	108.019,30	108.019,30	107.954,50	
TOTAL ACUMULADO	R\$				107.954,50	215.973,80	323.993,10	432.012,39	540.031,69	647.986,19						

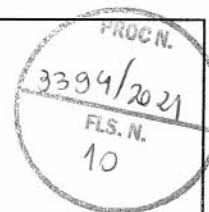
04/10/2021
DATA

Evaldo Chaves Gouveia Junior
Assessor de Análise de Projetos,
Engenharia, Arquitetura e Orçamento
Mat 24/0036-08
Responsável Técnico - CREA



PLANILHA CONVITE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
Secretaria Municipal de AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA



Obra: ALUGUEL DE CAMINHÕES PARA ATENDER A SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA EM 2021/2022

Local: MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO - RJ

Empresa:

Endereço:

CNPJ:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO		% Item	% Total
					UNITÁRIO	TOTAL		
1 - CATEGORIA 19 - ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS								
1.01.01	19.004.0013-C	Aluguel de Caminhão basculante, no toco, capacidade de 7,00m³, inclusive motorista	h	1.926,00		R\$ -	#DIV/0!	
1.01.02	19.004.0013-E	Aluguel de Caminhão basculante, no toco, capacidade de 7,00m³, inclusive motorista	h	214,00		R\$ -	#DIV/0!	
1.01.03	19.004.0016-C	Aluguel de Caminhão basculante do tipo médio-pesado, trucado, capacidade de 12,00m³, inclusive motorista	h	963,00		R\$ -	#DIV/0!	
1.01.04	19.004.0016-E	Aluguel de Caminhão basculante do tipo médio-pesado, trucado, capacidade de 12,00m³, inclusive motorista	h	107,00		R\$ -	#DIV/0!	
TOTAL DO ITEM =						R\$ -	#DIV/0!	#DIV/0!
TOTAL						R\$ -	100,00%	#DIV/0!
B.D.I. 19,00% FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS com Custo direto entre R\$ 150.000,00 e R\$ 1.500.000,00						R\$ -		
TOTAL ORÇAMENTO + BDI						R\$ -		

Evaldo Chaves Couvea Junior
Assessor de Análise de Projetos,
Engenharia, Arquitetura e Orçamento
Mat.21/0036-08



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - CONVITE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO - RJ

ALUGUEL DE CAMINHÕES PARA ATENDER A SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA EM 2021/2022

MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO - RJ

Obra:
Local:
Empresa:
Endereço:
CNPJ:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	EXECUTADO %	SERVIÇOS A EXECUTAR											
					MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
					SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
1	CUSTO TOTAL DO ALUGUEL		100,00%		16,66%	16,66%	16,67%	33,33%	16,67%	50,00%	16,67%	66,67%	16,67%	83,34%	16,66%	100,00%
TOTAL %					16,66%	16,66%	16,67%	33,33%	16,67%	50,00%	16,67%	66,67%	16,67%	83,34%	16,66%	100,00%
TOTAL R\$					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL ACUMULADO R\$					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Evaldo Chaves Gouveia
Assessor de Análises de Projetos
Engenharia de Arquitetura e Organização

Responsável Técnico - CREA

Mat. 21/0036-2/3

04/10/2021
DATA

