



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
SETOR DE COMPRAS

PESQUISA DE MERCADO EM PLANILHA

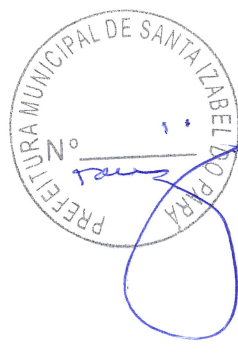
Objeto: Aquisição de massa asfáltica tipo Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) com CAP 50/70 e Emulsão Asfáltica Catiônica RR-2C, para execução dos serviços de reparo, manutenção e pavimentação de vias no município de Santa Izabel do Pará.

Processo Adm.: 2098/2023

SECRETARIA INTEGRADA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS - OFÍCIO Nº 282/2023-B			Empresa		MAGNUM OPERAÇÕES E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA		CONCRETA ENGENHARIA LTDA		PAINEL DE PREÇOS - Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos		CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		
			CNPJ		37.247.402/0001-03		09.120.837/0001-49		00.489.828/0059-71		47.080.092/0001-20		
			Contato		91 98116-1921		94 3018-4640		-		91 99245-2288		
			E-mail		magnumop2020@gmail.com		castanhal@concretaengenharia.com.br		https://paineldeprescos.planejamento.gov.br/		construguama@gmail.com		
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA											R\$ 10.548.750,00		
ITEM		DESCRIÇÃO - RESUMIDA		UND	QTD.	Preço Unit. R\$	Preço Total R\$	Preço Unit. R\$	Preço Total R\$	Preço Unit. R\$	Preço Total R\$		
1	Fornecimento de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), CAP 50/70, incluso transporte.			Tonelada	15.000	R\$ 830,00	R\$ 12.450.000,00	R\$ 850,00	R\$ 12.750.000,00	R\$ 870,00	R\$ 13.050.000,00	R\$ 700,00	R\$ 10.500.000,00
2	Fornecimento de emulsão asfáltica catiônica RR-2C (Pintura de ligação), incluso transporte.			Quilograma	7.500	R\$ 6,50	R\$ 48.750,00	R\$ 6,50	R\$ 48.750,00	R\$ 4,75	R\$ 35.625,00	R\$ 6,50	R\$ 48.750,00

Santa Izabel do Pará, 08 de agosto 2023.

Handwritten signature
Neri Cruz
Setor de Compras PMSIP
Matrícula 123.658





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
SETOR DE COMPRAS

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS COM ANÁLISE DOS DADOS

ANÁLISE DOS DADOS PARA UTILIZAÇÃO DA MÉDIA OU MEDIANA

Parâmetro Adotado: Medida de dispersão denominada Coeficiente de Variação (CV)

PESQUISA DE MERCADO EM PLANILHA										ANÁLISE DOS DADOS				
EMPRESAS										R\$ 12.232.950,00				
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO - RESUMIDA	UND	QTD.	MAGNUM	CONCRETA	PAINEL	CONSTRU- GUAMA	CV ≤ 25%	CV > 25%	Desvio Padrão	Coeficiente de Variação - CV (%)	USAR	VALOR GLOBAL MÉDIO
1	377922	Fornecimento de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), CAP 50/70, incluso transporte.	Tonelada	15.000	R\$ 830,00	R\$ 850,00	R\$ 870,00	R\$ 700,00	R\$ 812,50	R\$ 840,00	R\$ 76,76	9,45	USAR MÉDIA	R\$ 12.187.500,00
2	385184	Fornecimento de emulsão asfáltica catiônica RR-2C (Pintura de ligação), incluso transporte.	Quilograma	7.500	R\$ 6,50	R\$ 6,50	R\$ 4,75	R\$ 6,50	R\$ 6,06	R\$ 6,50	R\$ 0,88	14,44	USAR MÉDIA	R\$ 45.450,00

O **coeficiente de variação (CV)** fornece a variação dos dados obtidos em relação à média. O CV fornece a oscilação dos dados obtidos em relação à média. Quanto menor for o seu valor, mais homogêneos serão os dados. O CV é considerado baixo (apontando um conjunto de dados bem homogêneos) quando for menor ou igual a 25%. O fato de o CV ser dado em valor relativo nos permite comparar séries de valores que apresentam unidades de medida distintas. O CV é dado pela fórmula:

Onde,

$C_v \rightarrow$ é o coeficiente de variação

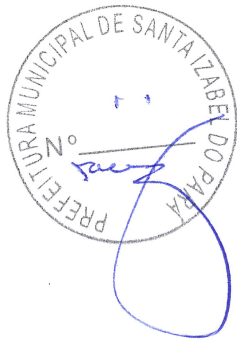
$s \rightarrow$ é o desvio padrão

$\bar{X} \rightarrow$ é a média dos dados

O coeficiente de variação é dado em %, por isso a fórmula é multiplicada por 100.

$$CV = 100 \cdot \frac{s}{\bar{X}}$$

CV for igual o inferior a 25%	USAR a MÉDIA
CV for superior a 25%	USAR a MEDIANA





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
SETOR DE COMPRAS

FONTE:

Instrução Normativa Nº 73, de 05 de agosto de 2020 da SECRETARIA ESPECIAL DE DESBUROCRATIZAÇÃO, GESTÃO E GOVERNO DIGITAL DO MINISTÉRIO DA ECONOMIA. Disponível em: <<https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/instrucao-normativa-n-73-de-5-de-agosto-de-2020-270711836>>

Manual de Orientação Pesquisa de Preços, Edição 2020 do Superior Tribunal de Justiça. Disponível em: <https://www.stj.jus.br/publicacaoainstitucional/index.php/MOP/article/view/3495/11566>>

Santa Izabel do Pará, 08 de agosto 2023.


Nereia Cruz
Setor de Compras PMSIP
Matrícula 123 636

