

AQUISIÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA | PROCESSO 207.2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT	SP INCORPORADORA 38.314.216/0001-02	GYN COMERCIAL 14.236.856/0001-80	H-INFINITY 32.565.050/0001-02	LUSA COMÉRCIO 23.175.449/0001-40	PNCIP MUNICÍPIO DE MINEIROS ID 02316537000190-1- 000583/2024	MÉDIA	TOTAL	PORCENTAGEM ENTRE VALORES
1	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, CBUQ - Concreto betuminoso usinado a quente (DNIT 031/2006 - ES/DNER - ES 313/97), com a temperatura do ligante não inferior a 107º, com granulometria densa tipo faixa "C" (% em massa passando 100% na peneira 75, 80-100% na peneira 150 e 200 com tolerância máxima entre 7 e 2%), dosado em até 6% não inferior a 4% com CAP 50/70 (DNER-EM 204) não emulsionado, não diluído, mantendo a massa específica do CAP=1,000 kg/dm³ com variação máxima e mínima conforme norma DNER-EM 204 sofrendo processo de edição de DOPE (DNER-ME 078 DNER 079) por composto químico polimerizado, garantindo estabilidade a granel por 30 dias contados a partir da data da entrega, não confinado, sem perder a trabalhabilidade, garantindo a aplicação fria e em ambientes úmidos (chuva) sem perder a coesão depois de aplicado garantindo a compactação (porcentagem de vazio, entre 3 e 4% DNIT031/2006) e estabilidade (DNER-ME 043 kgf. mínimo de 500);	TN	350	R\$ 620,00		R\$ 690,00	R\$ 670,00	R\$ 670,00	R\$ 662,50	R\$ 231.875,00	11,29%
2	Emulsão asfáltica de ruptura rápida RE2C. Viscosidade Saybolt-Furol, s, 50 °C, 100-400 - AENIT NBR 14491 / ASTM D88; Sedimentação, % em peso máx. 5; penetração, 0,84mm. % em peso máx. 0,1, agregado seco 80, agregado úmido 80, carga da partícula positiva, solvente destilado, % em vol. 0-03, resíduo, % em peso min.67, conforme Resolução nº 07 de 06 de junho de 1988 da ANP - Regulamento Técnico ANP nº 03/2007.	TN	5	R\$ 5.000,00	R\$ 5.400,00			R\$ 5.673,46	R\$ 5.357,82	R\$ 26.789,10	13,47%
										R\$ 258.664,10	

DEPARTAMENTO DE COMPREAS ao décimo dia do mês de janeiro do ano de dois mil e vinte e cinco.

DIVINA BATISTA RODRIGUES
CPF Nº 802.326.981-02
GERENTE DO DEPARTAMENTO DE COMPRAS



PROCESSO Nº 207/2024

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇO
(Base legal: Artigo 23 da Lei Federal nº 14.133/21)

Órgão: Prefeitura Municipal De Turvânia.

Setor Requisitante: Secretaria Municipal de Obras, Transporte d Ação Urbana.

Responsável pela Pesquisa de Preços: Divina Batista.

Objeto da Contratação: Aquisição de massa asfáltica (CBUQ) faixa “c” e emulsão asfáltica (RR2C) destinadas a manutenção da malha asfáltica das vias públicas urbanas do município de Turvânia-GO.

Fontes consultadas: Cotação direta, PNCP.

Série de preços coletados: Os preços coletados estão discriminados no documento planilha de composição de preços, que segue anexo.

Método aplicado: Média.

Justificativa para a metodologia utilizada: O parâmetro utilizado para definir quando utilizar a média ou a mediana foi o uso da medida de dispersão denominada coeficiente de variação. O coeficiente de variação fornece a oscilação dos dados obtidos em relação à média. Quanto menor for o seu valor, mais homogêneos serão os dados.

O coeficiente de variação é considerado baixo quando apresentar percentual igual ou inferior a 25%, sendo nesse caso indicada a média como critério de definição do valor de mercado. Se ele for superior a 25%, o coeficiente indica a presença de valores extremos afetando a média, situação em que se recomenda o uso da mediana como critério de definição do preço de referência. Frise-se que o cálculo da média, do desvio padrão, do coeficiente de variação e da mediana podem ser obtidos de forma simples, por meio de fórmulas existentes no Excel.

Foram priorizados os parâmetros dos incisos I e II do artigo 23 da lei nº 14.133/21?

() sim (x) não

Foram utilizados pesquisa em tabelas com referencial de preços, de modo combinado com cotação direta. Logo, o ato está em total conformidade com as leis, normas e instruções normativas que circunstanciam o Direito Público, Constitucional e Administrativo, relativamente à matéria.

A quantidade dos itens pesquisados é compatível com a quantidade a ser adquirida?



GOVERNO MUNICIPAL DE
TURVÂNIA

ADM.: 2025 a 2028

SEMOB

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS, TRANSPORTES E
AÇÃO URBANA

☒ sim ☐ não

Os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados foram desconsiderados?

☒ sim ☐ não

Houve pesquisa com menos de três preços/três parâmetros?

☐ sim ☒ não

Turvânia-Go, 10 de janeiro, 2025..

DIVINA BATISTA RODRIGUES
GERENTE DO DEPARTAMENTO DE COMPRAS

DATA DA SOLICITAÇÃO: 10/01/2025

DOCUMENTO:

TIPO: MATERIAL

PROCESSO/PROTOCOLO: 207/2025

JUSTIFICATIVA: AQUISIÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA (CBUQ) FAIXA "C" E EMULSÃO ASFÁLTICA (RR2C) DESTINADAS A MANUTENÇÃO DA MALHA ASFÁLTICA DAS VIAS PUBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO E TURVÂNIA-GO.

Ficaram aprovados os seguintes itens e suas respectivas quantidades abaixo:

ITEM	QUANTIDADE		UN.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR	
	SOLICITADA	APROVADA				ESTIMADO	TOTAL
00001	263,0000	263,0000	TN	44393	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, CBUQ - Concreto betuminoso usinado a quente (DNIT 031/2006 – ES/DNER - ES 313/97), com a temperatura do ligante não inferior a 107, com granulometria densa tipo faixa "C" (% em massa passando 100% na peneira ¾, 80-100% na peneira ½ e 2-10% na peneira 200 com tolerância máxima entre 7 e 2%), dosado em até 6% não inferior a 4% com CAP 50/70 (DNER-EM 204) não emulsionado, não diluído, mantendo a massa específica do CAP=1,000 kg/dm3 com variação máxima e mínima conforme norma DNER- EM 204 sofrendo processo de adição de DOPE (DNER-ME 078 DNER 079) por composto químico polimerizado, garantindo estocabilidade a granel por 30 dias contados a partir da data da entrega, não confinado, sem perder a trabalhabilidade, garantindo a aplicação fria e em ambientes úmidos (chuva) sem perder a coesão depois de aplicado garantindo a compactação (porcentagem de vazio, entre 3 e 4% DNIT031/2006) e estabilidade (DNER-ME 043 kgf. mínimo de 500);	662,5000	174.237,5000
00002	5,0000	5,0000	TN	29314	Emulsão asfáltica de ruptura rápida RR2C. Viscosidade Saybolt-Furol, s, 50 °C, 100- 400 - ABNT NBR 14491 / ASTM D88; Sedimentação, % em peso máx. 5, peneiração, 0,84mm, % em peso máx. 0,1, agregado seco 80, agregado úmido 80, carga da partícula positiva, solvente destilado, % em vol. 0-03, resíduo, % em peso mín.67, conforme Resolução nº 07 de 06 de junho de 1988 da ANP - Regulamento Técnico ANP nº 03/2007.	5.357,8200	26.789,1000
00003	87,0000	87,0000	TN	44396	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, CBUQ - Concreto betuminoso usinado a quente (DNIT 031/2006 – ES/DNER - ES 313/97), com a temperatura do ligante não inferior a 107, com granulometria densa tipo faixa "C" (% em massa passando 100% na peneira ¾, 80-100% na peneira ½ e 2-10% na peneira 200 com tolerância máxima entre 7 e 2%), dosado em até 6% não inferior a 4% com CAP 50/70 (DNER-EM 204) não emulsionado, não diluído, mantendo a massa específica do CAP=1,000 kg/dm3 com variação máxima e mínima conforme norma DNER- EM 204 sofrendo processo de adição de DOPE (DNER-ME 078 DNER 079) por composto químico polimerizado, garantindo estocabilidade a granel por 30 dias contados a partir da data da entrega, não confinado, sem perder a trabalhabilidade, garantindo a aplicação fria e em ambientes úmidos (chuva) sem perder a coesão depois de aplicado garantindo a compactação (porcentagem de vazio, entre 3 e 4% DNIT031/2006) e estabilidade (DNER-ME 043 kgf. mínimo de 500); (COTA)	662,5000	57.637,5000

TOTAL GERAL		258.664,10
-------------	--	------------

DIVINA BATISTA RODRIGUES
802.326.981-04
PMT DEPART. COMPRAS