

CÁLCULO DA MÉDIA SANEADA - COTAÇÃO N° 00288/26

REGRA GERAL: Quando o Coeficiente de Variação (CV) for maior que 25%, os valores maiores que o Limite Superior (LS) e menores que o Limite Inferior (LI) devem ser desconsiderados da Amostra.

ITEM 1	VALORES	CÁLCULOS UTILIZANDO TODOS OS VALORES DA AMOSTRA	
ASFALTO DILUÍDO ESPECIAL CM IMPRIMAÇÃO / SIMILAR	R\$ 4.667,00	MÉDIA	R\$ 6.043,17
	R\$ 4.800,00	DESVIO PADRÃO	1527,83
	R\$ 7.095,00	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (%)	25,28%
	R\$ 7.610,69	LIMITE SUPERIOR (LS)	R\$ 7.571,00
		LIMITE INFERIOR (LI)	R\$ 4.515,34
	R\$ 4.667,00	MÉDIA	R\$ 5.520,67
	R\$ 4.800,00	DESVIO PADRÃO	1365,03
	R\$ 7.095,00	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (%)	24,73%
		LIMITE SUPERIOR (LS)	R\$ 6.885,70
	LIMITE INFERIOR (LI)	R\$ 4.155,63	
ITEM 2	VALORES	CÁLCULOS UTILIZANDO TODOS OS VALORES DA AMOSTRA	
CASCALHO	R\$ 28,90	MÉDIA	R\$ 51,25
	R\$ 40,48	DESVIO PADRÃO	29,26
	R\$ 84,36	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (%)	57,09%
		LIMITE SUPERIOR (LS)	R\$ 80,50
		LIMITE INFERIOR (LI)	R\$ 21,99
		MÉDIA	R\$ 34,69
	R\$ 28,90	DESVIO PADRÃO	8,19
	R\$ 40,48	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (%)	23,60%
		LIMITE SUPERIOR (LS)	R\$ 42,88
	LIMITE INFERIOR (LI)	R\$ 26,50	
ITEM 3	VALORES	CÁLCULOS UTILIZANDO TODOS OS VALORES DA AMOSTRA	
CONCRETO USINADO FCK 20 MPA SLUMP 100±20MM	R\$ 521,50	MÉDIA	R\$ 531,50
	R\$ 528,00	DESVIO PADRÃO	12,13
	R\$ 545,00	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (%)	2,28%
		LIMITE SUPERIOR (LS)	R\$ 543,63
		LIMITE INFERIOR (LI)	R\$ 519,37
ITEM 4	VALORES	CÁLCULOS UTILIZANDO TODOS OS VALORES DA AMOSTRA	
EMULSAO ASFALTICA RR 2C	R\$ 3.864,33	MÉDIA	R\$ 4.922,67
	R\$ 4.140,00	DESVIO PADRÃO	853,25
	R\$ 5.400,00	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (%)	17,33%
	R\$ 5.500,00	LIMITE SUPERIOR (LS)	R\$ 5.775,91
	R\$ 5.709,00	LIMITE INFERIOR (LI)	R\$ 4.069,42
ITEM 5	VALORES	CÁLCULOS UTILIZANDO TODOS OS VALORES DA AMOSTRA	
PEDRA BRITADA - N° 1	R\$ 103,19	MÉDIA	R\$ 132,62
	R\$ 126,27	DESVIO PADRÃO	22,88
	R\$ 147,00	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (%)	17,25%
	R\$ 154,00	LIMITE SUPERIOR (LS)	R\$ 155,49
		LIMITE INFERIOR (LI)	R\$ 109,74
ITEM 6	VALORES	CÁLCULOS UTILIZANDO TODOS OS VALORES DA AMOSTRA	
PEDRISCO	R\$ 105,85	MÉDIA	R\$ 126,28
	R\$ 121,99	DESVIO PADRÃO	17,14
	R\$ 130,27	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (%)	13,57%
	R\$ 147,00	LIMITE SUPERIOR (LS)	R\$ 143,41
		LIMITE INFERIOR (LI)	R\$ 109,14
ITEM 7	VALORES	CÁLCULOS UTILIZANDO TODOS OS VALORES DA AMOSTRA	
PO DE PEDRA	R\$ 110,56	MÉDIA	R\$ 132,64
	R\$ 116,27	DESVIO PADRÃO	22,67
	R\$ 147,00	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (%)	17,09%
	R\$ 156,73	LIMITE SUPERIOR (LS)	R\$ 155,31
		LIMITE INFERIOR (LI)	R\$ 109,97

NOME: MARCELO HENRIQUE BRINA CAMILO
 CARGO: DIRETOR DE DEPARTAMENTO
 MATRICULA: 7216
 DATA: 19/03/2026



**MUNICIPIO DE CHAPADAO DO SUL**

AV. ONZE, 1045

CNPJ : 24.651.200/0001-72

Resultado da Cotação Agrupado

COTAÇÃO	DATA	ABERTURA	ENCERRAMENTO	TIPO DE MÉDIA
00288/26	31/03/2026	25/05/2026	25/05/2026	Média Saneada

DESCRIÇÃO

Aquisição de materiais destinados à execução de pavimentação asfáltica do tipo Tratamento Superficial Duplo (TSD) em vias urbanas do Município de Chapadão do Sul/MS, compreendendo o fornecimento de ligantes asfálticos, agregados pétreos e materiais para base e infraestrutura complementar.

CENTRO DE CUSTO DA COTAÇÃO

22 SEC. MUN. DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS I

Item	Código	Descrição	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	128.001.794	ASFALTO DILUÍDO ESPECIAL CM IMPRIMAÇÃO / SIMILAR	44	5.520,67	242.909,48
	1020009	TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	4.667,00	205.348,00	
	8257	GRECA DISTRIBUIDORA DE ASFALTOS S/A	4.800,00	211.200,00	
	1021178	MUNICIPIO DE SAPEZAL	7.095,00	312.180,00	
	36638	BANCO DE PREÇOS - COMPRAS GOVERNAMENTAIS	7.610,69	334.870,36	
2	124.001.206	CASCALHO	11.425	34,69	396.333,25
	1021295	MUNICIPIO DE CUIABA	28,90	330.182,50	
	1011417	MINERADORA BRITASUL LTDA	40,48	462.484,00	
	36638	BANCO DE PREÇOS - COMPRAS GOVERNAMENTAIS	84,36	963.813,00	
3	305.001.862	CONCRETO USINADO FCK 20 MPA SLUMP 100±20MM	373	531,50	198.249,50
	36638	BANCO DE PREÇOS - COMPRAS GOVERNAMENTAIS	521,50	194.519,50	
	36642	MUNICIPIO DE GUAÍRA - SP	528,00	196.944,00	
	1021257	MUNICIPIO DE SANTA MARIA DA SERRA	545,00	203.285,00	
4	124.001.617	EMULSAO ASFALTICA RR 2C	185	4.922,67	910.693,95
	36638	BANCO DE PREÇOS - COMPRAS GOVERNAMENTAIS	3.864,33	714.901,05	
	1021258	MUNICIPIO DE BRAGANCA PAULISTA	4.140,00	765.900,00	
	8257	GRECA DISTRIBUIDORA DE ASFALTOS S/A	5.400,00	999.000,00	
	1021259	MUNICIPIO DE DAMIANOPOLIS	5.500,00	1.017.500,00	
	1020009	TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	5.709,00	1.056.165,00	
5	004.001.277	PEDRA BRITADA - N° 1	1.978	132,62	262.322,36
	1011417	MINERADORA BRITASUL LTDA	103,19	204.109,82	
	100	PEDREIRA BASALTO LTDA	126,27	249.762,06	
	528	CLAUDIOMAR BOCALON LTDA	147,00	290.766,00	
	36638	BANCO DE PREÇOS - COMPRAS GOVERNAMENTAIS	154,00	304.612,00	
6	128.001.031	PEDRISCO	957	126,28	120.849,96
	1011417	MINERADORA BRITASUL LTDA	105,85	101.298,45	
	36638	BANCO DE PREÇOS - COMPRAS GOVERNAMENTAIS	121,99	116.744,43	
	100	PEDREIRA BASALTO LTDA	130,27	124.668,39	
	528	CLAUDIOMAR BOCALON LTDA	147,00	140.679,00	
7	128.001.047	PO DE PEDRA	363	132,64	48.148,32
	1011417	MINERADORA BRITASUL LTDA	110,56	40.133,28	
	100	PEDREIRA BASALTO LTDA	116,27	42.206,01	





MUNICIPIO DE CHAPADAO DO SUL

AV. ONZE, 1045

CNPJ : 24.651.200/0001-72

Resultado da Cotação Agrupado

COTAÇÃO	DATA	ABERTURA	ENCERRAMENTO	TIPO DE MÉDIA
00288/26	31/03/2026	25/05/2026	25/05/2026	Média Saneada
DESCRIÇÃO				
Aquisição de materiais destinados à execução de pavimentação asfáltica do tipo Tratamento Superficial Duplo (TSD) em vias urbanas do Município de Chapadão do Sul/MS, compreendendo o fornecimento de ligantes asfálticos, agregados pétreos e materiais para base e infraestrutura complementar.				
528	CLAUDIOMAR BOCALON LTDA		147,00	53.361,00
36638	BANCO DE PREÇOS - COMPRAS GOVERNAMENTAIS		156,73	56.892,99

TOTAL

2.179.506,82

Assinado por 1 pessoa: MARCELO HENRIQUE BRINA CAMILO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/1832-C88A-C5FA-73A8> e informe o código 1832-C88A-C5FA-73A8





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1832-C88A-C5FA-73A8

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

- ✓ MARCELO HENRIQUE BRINA CAMILO (CPF 056.XXX.XXX-29) em 27/05/2026 14:17:29 GMT-04:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/1832-C88A-C5FA-73A8>