



Relatório de Cotação: RC 120949 - AREIA E CARVÃO

Pesquisa realizada entre 17/05/2024 10:05:28 e 17/05/2024 10:15:35

Relatório gerado no dia 17/05/2024 10:16:50 (IP: 177.99.196.238)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3°, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: 003.041.0001-3 - CARVAO ANTRACITO

Descrição: O antracito para filtro deve ser constituído de grãos densos e duros de carvão (antracitoso), de diversos tamanhos. A dureza não deve ser menor que 2,7 na escala de Moh. A densidade não deve ser inferior a 1,4. O antracito deve ser visualmente livre de argila, piçarra e de outros materiais estranhos. A quantidade necessária é de 14,00 m³. A solubilidade em ácido não deve exceder 1%; Tamanho Mínimo de Grão: 0,8 mm. Tamanho Efetivo (d10): de 0,9 a 1,0 mm. Coeficiente de Uniformidade (d60 / d10): menor ou igual a 1,5. Fornecimento em sacos com 50kg

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
4 / 0	372	R\$ 4.102,11 (un)	-	R\$ 4.102,11	R\$ 1.525.984,92

Preço PMS	Descrição Produto	UF	Código de Insumo 1	Código de Insumo 2	Unidade Medida	Desonerado	Data	Preço
1	CARVAO ANTRACITO PARA FILTRO, GRAO VARIANDO DE 0,8 ATE 1,1 MM, COEFICIENTE DE UNIFORMIDADE MENOR QUE 1,7 MM (POSTO JAZIDA/PRODUTOR)	BA	00042250		T	Não	23/03/2024	R\$ 3.794,25
2	CARVAO ANTRACITO PARA FILTRO, GRAO VARIANDO DE 0,8 ATE 1,1 MM, COEFICIENTE DE UNIFORMIDADE MENOR QUE 1,7 MM (POSTO JAZIDA/PRODUTOR)	CE	00042250		T	Não	23/03/2024	R\$ 3.583,59
3	CARVAO ANTRACITO PARA FILTRO, GRAO VARIANDO DE 0,8 ATE 1,1 MM, COEFICIENTE DE UNIFORMIDADE MENOR QUE 1,7 MM (POSTO JAZIDA/PRODUTOR)	ES	00042250		T	Sim	23/03/2024	R\$ 4.761,87
4	CARVAO ANTRACITO PARA FILTRO, GRAO VARIANDO DE 0,8 ATE 1,1 MM, COEFICIENTE DE UNIFORMIDADE MENOR QUE 1,7 MM (POSTO JAZIDA/PRODUTOR)	MG	00042250		T	Não	23/03/2024	R\$ 4.268,74
Valor Unitário								R\$ 4.102,11



Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 4.031,50

Média dos Preços Obtidos: R\$ 4.102,11

Item 2: AREIA PARA FILTROS

Descrição: A areia para filtros deve ser constituída de grãos de material silicoso, com a maior dimensão menor ou igual a 4,8 mm. A areia para filtros deve ser v
isualmente livre de pó, barro, argila, mica e matéria orgânica. A solubilidade em ácido não deve exceder 5%. A densidade da areia não deve ser inferior a 2,5. A
quantidade necessária é de 8,00m³. Tamanho mínimo : 0,5mm Tamanho Efetivo (d10): entre 0,6 E 0,8; Coeficiente de Uniformidade (d60 / d10): menor ou igual
a 1,5 Fornecimento em sacos c/ 50kg.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
3 / 0	217	R\$ 1.745,06 (un)	-	R\$ 1.745,06	R\$ 378.678,02

Preço PMS	Descrição Produto	UF	Código de Insumo 1	Código de Insumo 2	Unidade Medida	Desonerado	Data	Preço
1	AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	PR	00011075		M3	Sim	13/03/2024	R\$ 1.377,23
2	AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	PE	00011075		M3	Não	13/03/2024	R\$ 1.491,99
3	AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	DF	00011075		M3	Não	23/03/2024	R\$ 2.365,96
Valor Unitário								R\$ 1.745,06

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.491,99

Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.745,06

Item 3: AREIA PARA CAMADA TORPEDO

Descrição: A areia para filtros deve ser constituída de grãos de material silicoso, com a maior dimensão menor ou igual a 4,8 mm. A areia para filtros deve ser v
isualmente livre de pó, barro, argila, mica e matéria orgânica. A solubilidade em ácido não deve exceder 5%. A densidade da areia não deve ser inferior a 2,5. Ta
manho mínimo : 1,0mm; Tamanho Efetivo (d10): entre 1,2 E 1,5; Coeficiente de Uniformidade (d60 / d10): menor ou igual a 1,5

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
0 / 0	62	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Valor Global: R\$ 1.904.662,94

Detalhamento dos Itens



Preço Estimado: R\$ 4.102,11 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 4.102,11 Média dos Preços Obtidos: R\$ 4.102,11

Quantidade	Descrição	Observação
372 Metros Cúbicos	O antracito para filtro deve ser constituído de grãos densos e duros de carvão (antracitoso), de diversos tamanhos. A dureza não deve ser menor que 2,7 na escala de Moh. A densidade não deve ser inferior a 1,4. O antracito deve ser visualmente livre de argila, piçarra e de outros materiais estranhos. A quantidade necessária é de 14,00 m³. A solubilidade em ácido não deve exceder 1%; Tamanho Mínimo de Grão: 0,8 mm. Tamanho Efetivo (d10): de 0,9 a 1,0 mm. Coeficiente de Uniformidade (d60 / d10): menor ou igual a 1,5. Fornecimento em sacos com 50kg	

Preço PMS 1: R\$ 3.794,25

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Código Insumo 00042250

1:

Código Insumo

2:

Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices

Objeto: CARVAO ANTRACITO PARA FILTRO, GRAO VARIANDO DE 0,8 ATE 1,1 MM, COEFICIENTE DE UNIFORMIDADE MENOR QUE 1,7 MM (POSTO JAZIDA/PRODUTOR)

Mês/Ano: 01/02/2024 00:00:00

UF: BA

Unidade T

Medida:

Preço Não

Desonerado:

Preço PMS 2: R\$ 3.583,59

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Código Insumo 00042250

1:

Código Insumo

2:

Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices

Objeto: CARVAO ANTRACITO PARA FILTRO, GRAO VARIANDO DE 0,8 ATE 1,1 MM, COEFICIENTE DE UNIFORMIDADE MENOR QUE 1,7 MM (POSTO JAZIDA/PRODUTOR)

Mês/Ano: 01/02/2024 00:00:00

UF: CE

Unidade T

Medida:

Preço Não

Desonerado:

Preço PMS 3: R\$ 4.761,87

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Código Insumo 00042250

1:

Código Insumo

2:

Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices

Objeto: CARVAO ANTRACITO PARA FILTRO, GRAO VARIANDO DE 0,8 ATE 1,1 MM, COEFICIENTE DE UNIFORMIDADE MENOR QUE 1,7 MM (POSTO JAZIDA/PRODUTOR)

Mês/Ano: 01/02/2024 00:00:00

UF: ES

Unidade T

Medida:

Preço Sim

Desonerado:



Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Código Insumo 00042250

1:

Código Insumo

2:

Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices

Objeto: CARVAO ANTRACITO PARA FILTRO, GRAO VARIANDO DE 0,8 ATE 1,1 MM, COEFICIENTE DE UNIFORMIDADE MENOR QUE 1,7 MM (POSTO JAZIDA/PRODUTOR)

Mês/Ano: 01/02/2024 00:00:00

UF: MG

Unidade T

Medida:

Preço Não

Desonerado:

Item 2: AREIA PARA FILTROS

Preço Estimado: R\$ 1.745,06 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 1.745,06

Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.745,06

Quantidade	Descrição	Observação
217 Metros Cúbicos	A areia para filtros deve ser constituída de grãos de material silicoso, com a maior dimensão menor ou igual a 4,8 mm. A areia para filtr os deve ser visualmente livre de pó, barro, argila, mica e matéria orgânica. A solubilidade em ácido não deve exceder 5%. A densidade d a areia não deve ser inferior a 2,5. A quantidade necessária é de 8,00m³. Tamanho mínimo : 0,5mm Tamanho Efetivo (d10): entre 0,6 E 0,8; Coeficiente de Uniformidade (d60 / d10): menor ou igual a 1,5 Fornecimento em sacos c/ 50kg.	

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Código Insumo 00011075

1:

Código Insumo

2:

Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices

Objeto: AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Mês/Ano: 01/01/2024 00:00:00

UF: PR

Unidade M3

Medida:

Preço Sim

Desonerado:

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Código Insumo 00011075

1:

Código Insumo

2:

Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices

Objeto: AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Mês/Ano: 01/01/2024 00:00:00

UF: PE

Unidade M3

Medida:

Preço Não

Desonerado:



Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Código Insumo 00011075

1:

Código Insumo

2:

Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices

Objeto: AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR
(RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Mês/Ano: 01/02/2024 00:00:00

UF: DF

Unidade M3

Medida:

Preço Não

Desonerado:

Item 3: AREIA PARA CAMADA TORPEDO

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)		Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 0,00	Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00
Quantidade	Descrição			Observação
62 Metros Cúbicos	A areia para filtros deve ser constituída de grãos de material silicoso, com a maior dimensão menor ou igual a 4,8 mm. A areia para filtro s deve ser visualmente livre de pó, barro, argila, mica e matéria orgânica. A solubilidade em ácido não deve exceder 5%. A densidade da areia não deve ser inferior a 2,5. Tamanho mínimo : 1,0mm; Tamanho Efetivo (d10): entre 1,2 E 1,5; Coeficiente de Uniformidade (d60 / d10): menor ou igual a 1,5			





Extrato de fontes Utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

