

ESTIMATIVA DA DESPESA E PESQUISA DE PREÇOS

1. INTRODUÇÃO

De acordo com o previsto na Lei nº 14.133/2021, o processo de licitação, deverá ser instruído com vários documentos, dentre os quais o **documento de estimativa de despesa / Pesquisa de Preços**.

2. OBJETO CONTRATUAL

O objeto a ser contratado consiste no seguinte:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA, E EVENTUAL AQUISIÇÃO, DE FORMA FRACIONADA, DE MATERIAIS E INSUMOS DIVERSOS PARA UTILIZAÇÃO NA USINA DE ASFALTO E EQUIPAMENTOS DO CIM-AMUREL., CONFORME NECESSIDADE, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS NO TERMO DE REFERÊNCIA, E SEUS ANEXOS.

3. PESQUISA DE PREÇOS

A pesquisa de preços foi pautada no disposto na Resolução nº 05/2022, do CIM-AMUREL, e nas exigências previstas no art. 23 da Lei Federal 14.133/21. Buscou-se, baseado nos incisos I e II do art. 23 da Lei 14.133/21, contratações similares realizadas pela administração pública.

Assim, pelo princípio da economicidade, foi estabelecido o valor da média encontrado, combinando, nos termos do art. 23, os incisos I, II, III e IV, ou seja, contratações similares realizadas pela administração pública, tabelas oficiais, pesquisa em sítios oficiais e pesquisa direto com fornecedores.

A pesquisa das contratações similares realizadas pela administração pública, foram feitas nos portais do PNCP, FAROL TCE/SC, Portal da transparência, e portais de licitações (anexas), respeitando o período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente, resultando nos contratos e processos que seguem anexos a esta pesquisa de preços.

A escolha dos fornecedores para realização da pesquisa de preços na forma do inciso IV, se deu em razão de que os escolhidos são especialistas no ramo, e são reconhecidos no mercado pela atuação no setor de sinalização.

Diante do exposto, abaixo estão elencados os processos e orçamentos realizados a fim de estimar a despesa a ser realizada.

4. MEMÓRIA DE CÁLCULO

Inicialmente, para chegar no valor unitário máximo, foram consideradas pesquisas no PNCP de contratação semelhante, Atas dos Vencedores da Licitação e orçamento com empresas que prestam esse serviço na região.

Em resumo, o valor unitário máximo estimado, será a média dos valores unitários encontrados, obtida somando-se os valores unitários e dividindo-se pela quantidade de valores/pesquisas encontrados.

Lote	Item	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
1	Brita nº1 (9,5mm até 19mm)	t	10000	R\$ 48,74	R\$ 487.400,00
2	Brita 0, "Pedrisco" (4,8mm até 9,5mm)	t	10000	R\$ 48,49	R\$ 484.900,00
3	Pó de Brita (0 mm até 5mm)	t	10000	R\$ 48,63	R\$ 486.300,00
4	Cimento Asfáltico de Petróleo - CAP TIPO 50/70	t	2000	R\$ 5.653,40	R\$ 11.306.800,00
5	Óleo Térmico Mineral	Tambor 200l	32	R\$ 5.238,00	R\$ 167.616,00
6	Antiaderente para Rolo de Pneu, Caçamba e Vibro-acabadora, Utilizado para não aderir a Massa Asfáltica, produto diluído em água de 1 litro do produto para 20l de água, utilizado em Asfalto convencional, embalagem de 20 litros.	l	5000	R\$ 13,55	R\$ 67.750,00
7	Emulsão Asfáltica - RR-2C	t	325	R\$ 4.271,51	R\$ 1.388.240,75
8	Emulsão Asfáltica - RR-1C	t	325	R\$ 4.547,10	R\$ 1.477.807,50
9	Cal Hidratada 20 kg	Saco 20kg	1000	R\$ 21,22	R\$ 21.220,00
10	Emulsão Asfáltica para Imprimação (EAI), com solvente a base de água	t	450	R\$ 4.317,88	R\$ 1.943.046,00
11	Emulsão Asfáltica de duplo uso, podendo ser utilizado tanto para Imprimação como para pintura de ligação	t	600	R\$ 5.414,67	R\$ 3.248.802,00
12	Óleo combustível Diesel S-10 (Revendedor Retalista)**	l	250000	R\$ 6,47	R\$ 1.617.500,00
13	Óleo combustível Diesel S-500 (Revendedor Retalista)**	l	240000	R\$ 6,11	R\$ 1.466.400,00

Consórcio Intermunicipal Multifinalitário da Amurel - CIM-Amurel

CNPJ: 28.692.509/0001-61

Rua Rio Branco, no 67 - Vila Moema, Tubarão/SC - Telefone (48) 3626-5711

www.cimamurel.sc.gov.br

14	Filtro de manga	UN.	2500	R\$ 47,12	R\$ 117.800,00
15	Emulsão Asfáltica - RR-2C em tambor	Tambor 200l	100	R\$ 2.599,34	R\$ 259.934,00
16	SOLUCAO DOPE (Surfactante Melhorador de Adesividade)	Balde 20l	500	R\$ 1.086,97	R\$ 543.485,00
Valor Total Estimado					R\$ 25.085.001,25

5. ESTIMATIVA DA DESPESA

Após regular pesquisa de preços realizada, os preços encontrados são os demonstrados nas tabelas acima, e para alcançar-se o valor estimado da contratação utilizar-se-á a média entre os valores apresentados, considerando o valor unitário.

Diante do exposto, com base na média dos valores encontrados, estima-se o valor global da contratação em **R\$ 25.085.001,25 (Vinte e cinco milhões, oitenta e cinco mil e um reais e vinte e cinco centavos).**

6. COMPROVANTE DAS PESQUISAS

Anexo após o mapa de preços.

Tubarão/SC, 05 de outubro de 2026.

DOUGLAS
SCHMALZ:03196502007

Assinado de forma digital por
DOUGLAS SCHMALZ:03196502007
Dados: 2026.10.08 15:28:32 -03'00'

DOUGLAS SCHMALZ
ENGENHEIRO CIVIL