

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Descrição do Serviço	Und. De Medida	Quant.	Orçamento 01	Orçamento 02	Orçamento 03	CIDIR pinhalzinho - Dispensa 036/2025	Media de valor Unitario	Valor total
1	ALETAS DE LIMPEZA EM HARDOX 450	Peças	6	R\$ 160,00	R\$ 190,00	R\$ 210,00		R\$ 186,67	R\$ 1.120,02
2	RASPADOR CALAÇO	Peças	3	R\$ 40,00	R\$ 65,00	R\$ 60,00		R\$ 55,00	R\$ 165,00
3	CJ CONE INOX BIPARTIDO	Peças	1	R\$ 5.800,00	R\$ 7.100,00	R\$ 8.300,00		R\$ 7.066,67	R\$ 7.066,67
4	DUTO	Peças	1	R\$ 29.980,00	R\$ 31.000,00	R\$ 29.500,00		R\$ 30.160,00	R\$ 30.160,00
5	PALHETAS DE SAIDA	Peças	12	R\$ 240,00	R\$ 410,00	R\$ 397,00		R\$ 349,00	R\$ 4.188,00
6	FLANGE DE SAIDA	Peças	2	R\$ 4.316,00	R\$ 5.100,00	R\$ 4.957,00		R\$ 4.791,00	R\$ 9.582,00
7	SERVIÇO DE GUINDASTE	Diária	2	R\$ 6.300,00	R\$ 7.900,00	R\$ 9.000,00		R\$ 7.733,33	R\$ 15.466,66
8	MANGA POLIESTER	Peças	360	R\$ 36,99	R\$ 42,00	R\$ 55,00	R\$ 37,77	R\$ 33,50	R\$ 12.060,00
9	SERVIÇO DE M. DE OBRA E SUPERVISÃO TÉCNICA (04 Mecânicos e 01 supervisão técnica) - (deslocamento, hospedagem, alimentação, técnicos, insumos diversos, lubrificante, graxas etc, exceto peças de reposição)	Horas	128	R\$ 1.031,46	R\$ 1.610,00	R\$ 2.100,00		R\$ 1.580,49	R\$ 202.302,72
									R\$ 282.111,07

JUSTIFICATIVA COMPLETA – PROCESSO DE MANUTENÇÃO DA USINA DE ASFALTO

A presente contratação tem por objetivo “Contratação da empresa especializada para a execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva na Usina de Asfalto, patrimônio municipal nº 140265, incluindo o fornecimento de peças de reposição, mão de obra qualificada e supervisão técnica realizada por engenheiro mecânico ou técnico em mecânica”.

DA METODOLOGIA APLICADA PARA ORÇAMENTAÇÃO:

Trata-se de objeto distinto e utilizou-se dos critérios do Art. 23 da Lei nº 14.133/2021, porém, nesse caso, foram utilizados 3 orçamentos de fornecedores conforme o inciso IV e 4 orçamentos conforme o inciso II, os quais demonstram que este é o preço de mercado.

Por fim, utilizou-se o critério de menor preço para se chegar aos valores desta contratação.

DA JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES:

O critério de escolha dos fornecedores considerou a qualidade dos serviços, capacidade de atendimento imediato, inovação e tecnologia, regularidade

Responsável pela elaboração do Memorial de Cálculo