

**MEMORIAL DE CÁLCULO – MATERIAL DE CONSTRUÇÃO**

ITEM	DESCRIPTIVO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	Município de Schroeder/SC - Pe 065/2025	Município de Palhoça/SC - Pe 135/2025	Site: Brutools	Site: Redemac	MÉDIA DE VALORES	TOTAL	
1	PÓ DE BRITA	TON	300	R\$ 75,09	R\$ 165,82	R\$ 214,99	R\$ 185,00	R\$ 160,23	R\$ 48.069,00	
ITEM	DESCRIPTIVO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	Município de Piratuba/SC - Pe 020/2025	Município de Travesseiro/RS - Pe 006/2025	Município de Celso Ramos/SC - Pe 038/2025	Site: Brutools	Site: Constrular	MÉDIA DE VALORES	Total
2	AREIA MÉDIA, LAVADA E PENEIRADA, COM UMIDADE MÁXIMA DE 12%	TON	1.582	R\$ 254,00	R\$ 158,45	R\$ 198,75	R\$ 214,99	R\$ 236,90	R\$ 212,62	R\$ 336.364,84
ITEM	DESCRIPTIVO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	Site: Loja Solar	Site: Sodimac	Município de Torres/RS - Ata 343/2025	Município de mugl das Cruzes/SP - Pe 069/2025		MÉDIA DE VALORES	Total
3	CAL PARA PINTURA, COM FIXADOR. EMBALAGEM DE 8 KG	SC	3.950	R\$ 19,71	R\$ 23,90	R\$ 10,20	R\$ 13,40	R\$ 16,80	R\$ 66.360,00	
ITEM	DESCRIPTIVO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	Município de Piratuba/SC - Pe 020/2025	Município de Travesseiro/RS - Pe 006/2025	Município de Celso Ramos/SC - Pe 038/2025	Município de mugl das Cruzes/SP - Pe 069/2025		MÉDIA DE VALORES	Total
4	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-V, COM RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 32MPA AOS 28 DIAS, CONFORME NBR 11578, EM SACOS DE NO MÍNIMO 40 KG	SC	2.150	R\$ 44,90	R\$ 48,30	R\$ 40,62	R\$ 29,90	R\$ 40,93	R\$ 87.999,50	
ITEM	DESCRIPTIVO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	Site: Santo Antonio	Site: Chatuba Mat. De construção	Site: Amazon			MÉDIA DE VALORES	Total
5	ADITIVO PLASTIFICANTE, EMBALAGEM DE 01 LITRO	UNID	575	R\$ 18,90	R\$ 21,55	R\$ 24,90		R\$ 21,78	R\$ 12.523,50	
							<b>TOTAL</b>		R\$	<b>551.316,84</b>

**ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

O custo estimado total da contratação é de R\$ 551.316,84 (quinhentos e cinquenta e um mil trezentos e dezesseis reais e oitenta e quatro centavos), valor previamente definido por meio da utilização de pesquisa de preço em atendimento ao art. 23, § 2º da Lei 14.133/2021, apresentados na memória de cálculo anexa.

**METODOLOGIA DE ORÇAMENTAÇÃO**

Em atendimento ao disposto no art. 6º, inciso XL, da Lei nº 14.133/2021, o preço estimado da contratação foi apurado a partir de pesquisa de mercado realizada com base em fontes confiáveis e atualizadas, conforme preconizado no art. 23, §1º da mesma norma. A pesquisa contemplou preços praticados em contratações públicas recentes disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), portal de Compras Públicas, bem como orçamentos obtidos junto a fornecedores, em conformidade com os critérios definidos na Nota Técnica nº 01/2022 do TCE-SC e o Decreto Municipal nº 46.564/2024;

De modo a complementar a pesquisa orçamentária, a equipe técnica realizou levantamento junto a fornecedores potenciais reconhecidos no mercado nacionais no segmento do objeto procurado;

Considerando os orçamentos coletados e as pesquisas de mercado realizadas, optou-se pela adoção da média de valor apurado, desde que mantidas integralmente as especificações técnicas exigidas, assegurando, assim, a vantajosidade da contratação, sem prejuízo da eficiência operacional, durabilidade dos componentes e qualidade dos serviços prestados;

Tal procedimento encontra fundamentação legal nos arts. 5º e 23º, da Lei nº 14.133/2021, que estabelecem que a Administração deve selecionar a proposta mais vantajosa para o interesse público, considerando a compatibilidade com os preços praticados no mercado, as condições de execução do objeto e o atendimento aos padrões mínimos de qualidade e desempenho técnico. Dessa forma, o critério adotado demonstra coerência técnica e jurídica, garantindo a transparência, competitividade e isonomia no processo licitatório.

CLEBER EBERHART  
Consultor administrativo  
Responsável pela elaboração do Memorial de Cálculo