



Município de Descanso

Estado de Santa Catarina

ANÁLISE DA PESQUISA DE PREÇOS

OBJETO

Locação de caçamba de entulhos para recolha de resíduos de construção civil, pagos por metro cúbico (m³).

METODOLOGIA UTILIZADA

A presente pesquisa de preços foi elaborada com base em orçamentos obtidos junto a fornecedores do ramo e em referências de contratações similares realizadas por outros entes públicos.

Entretanto, verificou-se que parte dos documentos apresentava os valores por unidade de caçamba, enquanto outros apresentavam diretamente o valor por metro cúbico (m³).

Diante dessa divergência de unidades de medida, foi necessária a criação de metodologia de padronização dos valores, transformando todos os preços para a mesma unidade de comparação: valor por metro cúbico (m³).

Tal metodologia possibilita a comparação técnica adequada entre os preços pesquisados, garantindo maior segurança na definição do valor de referência.

CRITÉRIO DE CONVERSÃO DOS VALORES

Nos casos em que o orçamento indicava o preço total da caçamba e sua respectiva capacidade volumétrica, foi aplicada a seguinte fórmula:

Valor por m³ = Valor total da caçamba ÷ Capacidade da caçamba (m³)

Exemplo aplicado:

Caçamba de 4 m³ no valor de R\$ 275,00:

R\$ 275,00 ÷ 4 m³ = R\$ 68,75 por m³

Com isso, todos os valores passaram a possuir a mesma unidade de medida, permitindo comparação proporcional entre os orçamentos.

TABELA COMPARATIVA DOS PREÇOS

Fonte	Descrição	Capacidade	Valor Original	Valor Convertido m ³	por Observação
Recotulho Ltda	Coleta e destinação de entulhos de construção civil	1 m ³	R\$ 75,00	R\$ 75,00	Valor já apresentado por m ³



Município de Descanso

Estado de Santa Catarina

Maira Tomazel I&B	Locação de caçamba para recolha de resíduos da 4 m ³ construção civil		R\$ 275,00 R\$ 68,75	Conversão proporcional
Referência Pública – Orleans/SC	Caçamba de até 6 m ³	6 m ³	R\$ 537,87 R\$ 89,65	Conversão proporcional
Referência Pública – Camboriú/SC	Caçamba de 5 m ³	5 m ³	R\$ 349,00 R\$ 69,80	Conversão proporcional
Referência Pública – Xanxerê/SC	Caçamba mínima de 4 m ³	4 m ³	R\$ 529,00 R\$ 132,25	Conversão proporcional

VALORES PADRONIZADOS OBTIDOS

Após a conversão para metro cúbico (m³), obteve-se os seguintes valores:

- R\$ 68,75 por m³
- R\$ 69,80 por m³
- R\$ 75,00 por m³
- R\$ 89,65 por m³
- R\$ 132,25 por m³

APLICAÇÃO DA MEDIANA

Considerando a existência de variações relevantes entre os preços coletados, especialmente em razão de diferenças regionais, logísticas e operacionais, adotou-se o critério da mediana como parâmetro de definição do preço de referência.

A utilização da mediana busca evitar distorções ocasionadas por valores excessivamente altos ou baixos, garantindo maior equilíbrio e representatividade do valor de mercado.

Ordem crescente dos valores:

1. R\$ 68,75
2. R\$ 69,80
3. R\$ 75,00
4. R\$ 89,65
5. R\$ 132,25

A mediana corresponde ao valor central da série.

Assim, o valor de referência obtido foi:

R\$ 75,00 por m³

CONCLUSÃO

Diante da análise realizada, conclui-se que a metodologia de conversão dos preços para metro cúbico (m³) permitiu a adequada equalização dos orçamentos coletados.

Avenida Marechal Deodoro, 146 - Centro - CEP 89910-000 - Descanso/SC - Telefone: (49) 3623-0161
E-mail: compras@descanso.sc.gov.br / licitacoes@descanso.sc.gov.br





Município de Descanso

Estado de Santa Catarina

Após a padronização e aplicação da mediana, define-se como valor de referência para futura contratação do objeto:

Locação de caçamba de entulhos para recolha de resíduos de construção civil:

R\$ 75,00 por metro cúbico (m³)

Tal valor mostra-se compatível com os preços praticados no mercado regional e atende aos princípios da economicidade, razoabilidade e vantajosidade da contratação pública, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Descanso/SC, 13 de maio de 2026.

Airton Luis de Farias

Secretário de Urbanismo

Matrícula n. 910



RECOTULHO LTDA ME
CNPJ: 19.835.890/0001-80
RUA: ESTRADA GERAL VEADO S/N INTERIOR
SÃO MIGUEL DO OESTE-SC
FONE: (049) 3622-2811/99152-5144
EMAIL: recotulho@hotmail.com

ORÇAMENTO

À
Prefeitura Municipal De Descanso - SC

ITEM	QUANT	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT. MAXIMO	PREÇO TOTAL
1	1	M³	Coleta e destinação de entulhos de construção civil.	R\$ 75,00	R\$ 75,00

LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO 2.624/2023.

VALIDADE DO ORÇAMENTO 30 DIAS

SÃO MIGUEL DO OESTE, 29 de Abril de 2026.

Assinaturas dos Responsáveis:

FERNANDO LUIZ Assinado de forma digital por FERNANDO LUIZ ALBA:00760548960
ALBA:00760548 960 Dados: 2021.12.09 08:18:50 -03'00'

Representante Legal da Empresa
RECOTULHO LTDA

ORÇAMENTO



PARA:
MUNICIPIO DE DESCANSO/SC

DADOS DA EMPRESA:

MAIRA TOMAZEL I&B, inscrita no CNPJ sob o nº 53.465.179/0001-19, Endereço São Miguel do Oeste – SC.

Contato telefônico/e-mail: 49 3622-1028 ou 49 99978-1238
maestriterraplanagem@hotmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS/EQUIPAMENTO	Valor da caçamba
1	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE ENTULHOS DE 4,0 M³ PARA RECOLHA DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	R\$ 275,00

PAGAMENTO: APÓS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME DATA E HORÁRIOS DEFINIDOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS

São Miguel do Oeste/SC, 04 de maio de 2026.



MAIRA
TOMAZEL
IEB:5346517
9000119

Assinado de forma
digital por MAIRA
TOMAZEL
IEB:53465179000119
Dados: 2026.05.04
15:00:46 -03'00'

licitacoes@descanso.sc.gov.br

De: Felipe Ternus <felipeternus@hotmail.com>
Enviado em: segunda-feira, 11 de maio de 2026 14:49
Para: licitacoes@descanso.sc.gov.br

Enviada do WhatsApp
wa.me/+5549991354925?source=exsh

Olá, boa tarde!

Prezada Kelli,

Agradecemos o contato. No momento, devido a limitações técnicas, não conseguiremos atender a proposta nesta oportunidade.

Ficamos à disposição para futuras cotações.

Atenciosamente,



Gabrieli Santana
Departamento Comercial

47 99998 4824
Matriz

   / ambientalcomvoce
www.ambiental.sc


GESTÃO
AMBIENTAL


CUIDANDO DA NOSSA CIDADE

Enviado do meu iPhone

Data Homologação	Ente	UG	Número Edital	Licit Modalidade
5/26/2025	ORLEANS	Prefeitura Municip	DE5/2025	Dispensa de Licitaç
5/26/2025	ORLEANS	Prefeitura Municip	DE5/2025	Dispensa de Licitaç
5/29/2025	CAMBORIÚ	Fundo Municipal d	17/2025 - PRE	Pregão Eletrônico
5/29/2025	CAMBORIÚ	Fundo Municipal d	17/2025 - PRE	Pregão Eletrônico
5/29/2025	CAMBORIÚ	Fundo Municipal d	17/2025 - PRE	Pregão Eletrônico
5/29/2025	CAMBORIÚ	Fundo Municipal d	17/2025 - PRE	Pregão Eletrônico
6/23/2025	XANXERÊ	Prefeitura Municip	PE53/2025	Pregão Eletrônico
6/23/2025	XANXERÊ	Prefeitura Municip	PE53/2025	Pregão Eletrônico
6/23/2025	XANXERÊ	Prefeitura Municip	PE53/2025	Pregão Eletrônico
6/23/2025	XANXERÊ	Prefeitura Municip	PE53/2025	Pregão Eletrônico
6/30/2025	NOVA TRENTO	Prefeitura Municip	DE68/2025	Dispensa de Licitaç
8/15/2025	ITAIÓPOLIS	Prefeitura Municip	PE41/2025	Pregão Eletrônico
8/15/2025	ITAIÓPOLIS	Prefeitura Municip	PE41/2025	Pregão Eletrônico
8/15/2025	ITAIÓPOLIS	Prefeitura Municip	PE41/2025	Pregão Eletrônico
8/15/2025	ITAIÓPOLIS	Prefeitura Municip	PE41/2025	Pregão Eletrônico
8/15/2025	ITAIÓPOLIS	Prefeitura Municip	PE41/2025	Pregão Eletrônico
8/15/2025	ITAIÓPOLIS	Prefeitura Municip	PE41/2025	Pregão Eletrônico
8/15/2025	ITAIÓPOLIS	Prefeitura Municip	PE41/2025	Pregão Eletrônico
9/12/2025	XAXIM	Prefeitura Municip	IL278/2025	Inexigibilidade de L
9/30/2025	SOMBRIO	Prefeitura Municip	DE78/2025	Dispensa de Licitaç
9/30/2025	SOMBRIO	Prefeitura Municip	DE78/2025	Dispensa de Licitaç
10/3/2025	CORDILHEIRA ALTA	Prefeitura Municip	CE4/2025	Concorrência
10/3/2025	CORDILHEIRA ALTA	Prefeitura Municip	CE4/2025	Concorrência
10/3/2025	CORDILHEIRA ALTA	Prefeitura Municip	CE4/2025	Concorrência
10/21/2025	SÃO LUDGERO	Prefeitura Municip	PE192/2025	Pregão Eletrônico
10/21/2025	SÃO LUDGERO	Prefeitura Municip	PE192/2025	Pregão Eletrônico
10/21/2025	SÃO LUDGERO	Prefeitura Municip	PE192/2025	Pregão Eletrônico
12/1/2025	IPORÃ DO OESTE	Prefeitura Municip	5/2025 - CNC	Concorrência
12/1/2025	IPORÃ DO OESTE	Prefeitura Municip	5/2025 - CNC	Concorrência
12/1/2025	IPORÃ DO OESTE	Prefeitura Municip	5/2025 - CNC	Concorrência
12/1/2025	IPORÃ DO OESTE	Prefeitura Municip	5/2025 - CNC	Concorrência
12/16/2025	LAURO MÜLLER	Prefeitura Municip	PE255/2025	Pregão Eletrônico
12/16/2025	LAURO MÜLLER	Prefeitura Municip	PE255/2025	Pregão Eletrônico

Numero Sequencia	Descrição Item	Qtd Item Licitado	Unidade de Medid	Valor Unitário
4	CARGA MANUAL, T	2	UN	R\$537.87
4	CARGA MANUAL, T	2	UN	R\$537.87
1	LOCACAO DE CACA	200	UNIDADE	R\$349.00
1	LOCACAO DE CACA	200	UNIDADE	R\$349.00
1	LOCACAO DE CACA	200	UNIDADE	R\$349.00
1	LOCACAO DE CACA	200	UNIDADE	R\$349.00
8	PRESTACAO DO SEI	400	UND	R\$529.00
8	PRESTACAO DO SEI	400	UND	R\$529.00
8	PRESTACAO DO SEI	400	UND	R\$529.00
8	PRESTACAO DO SEI	400	UND	R\$529.00
1	LOCACAO DE CACA	20	UNI	R\$300.00
2	CACAMBA DE ACO	10	UND	R\$6,000.00
2	CACAMBA DE ACO	10	UND	R\$6,000.00
2	CACAMBA DE ACO	10	UND	R\$6,000.00
2	CACAMBA DE ACO	10	UND	R\$6,000.00
2	CACAMBA DE ACO	10	UND	R\$6,000.00
2	CACAMBA DE ACO	10	UND	R\$6,000.00
2	CACAMBA DE ACO	10	UND	R\$6,000.00
2	CACAMBA DE ACO	10	UND	R\$6,000.00
1	SERVICO DE CACAM	15	UN	R\$300.00
1	LOCACAO MENSAL	24	UN	R\$1,909.50
2	LOCACAO DIARIA C	50	UN	R\$235.00
12	CARGA, MANOBRA	21	M3	R\$11.01
12	CARGA, MANOBRA	21	M3	R\$11.01
12	CARGA, MANOBRA	21	M3	R\$11.01
2	LOCACAO DE CACA	225	UND	R\$496.22
2	LOCACAO DE CACA	225	UND	R\$496.22
2	LOCACAO DE CACA	225	UND	R\$496.22
5	CONTRATACAO DE	1,000	M3	R\$143.00
5	CONTRATACAO DE	1,000	M3	R\$143.00
5	CONTRATACAO DE	1,000	M3	R\$143.00
5	CONTRATACAO DE	1,000	M3	R\$143.00
1	LOCACOES DE CAC,	50	Un	R\$456.00
1	LOCACOES DE CAC,	50	Un	R\$456.00

Valor Total	Razão Social	Participação	CPF/CNPJ
537.87	CDBS CONSTRUTOI		35801035000104
537.87	VL CONSTRUÇOES		127755174000110
69,800.00	BMB COMERCIO E		42008173000104
69,800.00	GMC COMERCIO D		30892220000138
69,800.00	PACHECO DISK ENT		154637631000145
69,800.00	TATINHA DISK ENT		22013465000110
211,600.00	ELETRICA PANZERA		18760604000100
211,600.00	LOCALIDER TRANSI		13443733000142
211,600.00	PAULO ADALBERTO		16491457000186
211,600.00	VEDERTI INCORPOR		40878564000146
6,000.00	TRANSPORTES DEL		05192266000105
60,000.00	AKADY EQUIPAMEI		42992832000181
60,000.00	CITY CLEAN COM. E		48256518000117
60,000.00	DIPAR FERRAGENS		16868674000142
60,000.00	FACILITA COMERCI		46113198000110
60,000.00	N. V. H. ACO RIO PI		22875210000166
60,000.00	RODOARA IMPLEM		27543322000133
60,000.00	SULMACRO LIXEIR/		72098312000190
4,500.00	ADAIR JOSE MARO		18730415000186
45,828.00	S DE BORBA COELH		29634476000166
11,750.00	S DE BORBA COELH		29634476000166
229.01	ENGEOBRA ENGEN		26831579000128
229.01	IGM ARQUITETUR/		32730243000171
229.01	SOVRANA ENGENH		14770128000149
111,649.50	ITA SOLUCOES AMI		35555106000136
111,649.50	V. L. C. ENTULHOS		04403258000190
111,649.50	WAMILSON LIBREL		27600512000145
143,000.00	AF COMERCIO, LOC		45963536000221
143,000.00	ETHAN SOLUCOES		17338655000177
143,000.00	TRANSPORTES SER		05026402000189
143,000.00	URBANA LIMPEZA		13259179000148
22,800.00	GABRIEL - COLETA		16906946000151
22,800.00	VICKY SUPPLY PAPI		37769137000115



Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

MGV**N5Q****4JP****DWP**