



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1088092-49	<b>Nº TransfereGOV</b> 945278/2023	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DO CHUÍ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação da Rua Nicarágua			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Implantação de pavimentação em vias públicas urbanas no Município de Chuí /	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CHUÍ / RS	<b>BDI 1</b> 26,99%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Implantação de pavimentação em vias públicas urbanas no Município de Chuí / RS</b>									<b>483.643,07</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA NICARÁGUA</b>					-	<b>483.643,07</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMNISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>8.959,80</b>	
1.1.0.1.	SINAPI-I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	60,00	117,59	BDI 1	149,33	8.959,80	RA
<b>1.2.</b>			<b>PLACA DE OBRA</b>					-	<b>758,71</b>	
1.2.0.1.	Composição	CP001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA (3,60X1,80M)	UN	1,00	597,46	BDI 1	758,71	758,71	RA
<b>1.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>38.784,03</b>	
<b>1.3.1.</b>			<b>CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					-	<b>16.337,44</b>	
1.3.1.1.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	7,00	1.837,88	BDI 1	2.333,92	16.337,44	RA
<b>1.3.2.</b>			<b>CANALIZAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					-	<b>9.667,37</b>	
1.3.2.1.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	3,15	244,64	BDI 1	310,67	978,61	RA
1.3.2.2.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	31,50	171,64	BDI 1	217,97	6.866,06	RA
1.3.2.3.	SINAPI	102326	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	40,95	12,32	BDI 1	15,65	640,87	RA
1.3.2.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	28,95	28,70	BDI 1	36,45	1.055,23	RA
1.3.2.5.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12,00	8,31	BDI 1	10,55	126,60	RA
<b>1.3.3.</b>			<b>POÇOS DE INSPEÇÃO</b>					-	<b>12.779,22</b>	
1.3.3.1.	SINAPI	99273	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	1.576,79	BDI 1	2.002,37	12.014,22	RA
1.3.3.2.	SINAPI	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	6,00	100,40	BDI 1	127,50	765,00	RA
<b>1.4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO E PASSEIOS</b>					-	<b>435.140,53</b>	
<b>1.4.1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>259.956,19</b>	
1.4.1.1.	Composição	CP002	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO E=8CM	M2	2.118,50	92,28	BDI 1	117,19	248.267,02	RA
1.4.1.2.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	317,78	2,43	BDI 1	3,09	981,94	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1088092-49	<b>Nº TransfereGOV</b> 945278/2023	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DO CHUÍ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação da Rua Nicarágua			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Implantação de pavimentação em vias públicas urbanas no Município de Chuí /	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CHUÍ / RS	<b>BDI 1</b> 26,99%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Implantação de pavimentação em vias públicas urbanas no Município de Chuí / RS</b>									<b>483.643,07</b>	
1.4.1.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.118,50	1,54	BDI 1	1,96	4.152,26	RA
1.4.1.4.	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	69,00	47,71	BDI 1	60,59	4.180,71	RA
1.4.1.5.	Composição	CP003	PINTURA DE EIXO DE RUA COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL (E=30CM)	M2	10,33	47,73	BDI 1	60,61	626,10	RA
1.4.1.6.	Composição	CP004	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRAVESSIA DE PEDESTRE	UN	4,00	344,15	BDI 1	437,04	1.748,16	RA
<b>1.4.2.</b>			<b>PASSEIOS E ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>175.184,34</b>	
1.4.2.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.338,00	82,91	BDI 1	105,29	140.878,02	RA
1.4.2.2.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	178,40	149,54	BDI 1	189,90	33.878,16	RA
1.4.2.3.	Composição	CP005	CORTE EM PISO DE CONCRETO PARA INSTALAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL	M2	178,40	1,89	BDI 1	2,40	428,16	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CHUÍ / RS  
Local  
sexta-feira, 24 de outubro de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Matheus Bonoto Comparsi  
CREA/CAU: RS240534  
ART/RRT: 13951926

RECURSO  
↓

Documento assinado digitalmente em 10/12/2025 09:53:50  
Acesse o endereço: <https://sl.gov.br.cloud/subsm> para verificar a autenticidade.

