

## DADOS DA OBRA:

<b>Interessado:</b> PROCESSO Nº 00112-00011961/2025-76
<b>Objeto:</b> AQUISIÇÃO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO NODULAR T-105 COM ANEL ELÁSTICO ANTIRRUÍDO E GRELHA EM FERRO FUNDIDO NODULAR MONOARTICULADA 1,00 M X 0,50 M - CLASSE C-250 <b>(ME e EPP)</b>
<b>Local:</b> TODO DISTRITO FEDERAL
<b>Orçado por:</b> Flávio Bittar
<b>Data de Elaboração:</b> 30/09/2025

## VALOR DA OBRA:

**R\$ 153.479,08**

MODIFICAÇÃO	DATA
NUMERO DA REVISÃO	DATA DA ELABORAÇÃO
SSN 00/25	11/09/2025
SSN 00/25	30/09/2025



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL -  
DIRETORIA DE URBANIZAÇÃO



## RESUMO DA OBRA

Interessado: PROCESSO Nº 00112-00011961/2025-76

Objeto: AQUISIÇÃO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO NODULAR T-105 COM ANEL ELÁSTICO ANTIRRUÍDO E GRELHA EM FERRO FUNDIDO NODULAR MONOARTICULADA 1,00 M X 0,50 M - CLASSE C-250 (ME e EPP)

Local: TODO DISTRITO FEDERAL

Orçado por: Flávio Bittar

Data de Elaboração: 30/09/2025

Duração da Obra: 360 DIAS

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI AGOSTO/ 25, COTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	CUSTO TOTAL
1	1- AQUISIÇÃO DE TAMPÃO E GRELHA	100,00%	R\$ 153.479,08
	SOMA PARCIAL		R\$ 153.479,0800
	TOTAL GERAL		R\$ 153.479,0800



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP**  
**DIRETORIA DE URBANIZAÇÃO**

# **ESTIMATIVA DE PREÇO**

1- AQUISIÇÃO DE TAMPÃO E GRELHA							
ITEM	FONTE	Codigo	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo Total do Item
1.1	COTAÇÃO e SINAPI	TPFF	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO NODULAR T-105 COM ANEL ELÁSTICO ANTIRRUÍDO Com a Logomarca e resitência 40.000kg	Unid.	60,0000	439,50	26.370,00
1.2	COTAÇÃO	GFF	GRELHA EM FERRO FUNDIDO NODULAR MONOARTICULADA 1,00 X 0,50M, CLASSE DE RESISTÊNCIA C - 250, resitência 25.000kg	Unid.	200,0000	595,58	119.116,00
1.3	COTAÇÃO	F	FRETE Rotas Brasil (Frete p/ cada 23 toneladas)	Unid.	1,0000	7.993,08	7.993,08
						<b>Soma Parcial=</b>	<b>153.479,08</b>
						<b>VALOR FINAL</b>	<b>153.479,0800</b>

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP**  
**DIRETORIA DE URBANIZAÇÃO**

# **MEMÓRIA de CÁLCULO**

Objeto: AQUISIÇÃO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO NODULAR T-105 COM ANEL ELÁSTICO ANTIRRUÍDO E GRELHA EM FERRO FUNDIDO NODULAR MONOARTICULADA 1,00 M X 0,50 M - CLASSE C-250 (ME e EPP)

Local: TODO DISTRITO FEDERAL

Orçado por: Flávio Bittar

Data de Elaboração: 30/09/2025

**1- AQUISIÇÃO DE TAMPÃO E GRELHA**

SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Memória
TPFF	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO NODULAR T-105 COM ANEL ELÁSTICO ANTIRRUÍDO Com a Logomarca e resistência 40.000kg	Unid.	Foram cotados os tampões em anexo na pasta Cotação SEI nº 183137708 e Tabela SINAPI cod. 21090
GFF	GRELHA EM FERRO FUNDIDO NODULAR MONOARTICULADA 1,00 X 0,50M, CLASSE DE RESISTÊNCIA C -250, resistência 25.000kg	Unid.	Foram cotados as grelhas em anexo na pasta Cotação SEI nº 183137708 e um dos preços da Tabela SINAPI
F	FRETE Rotas Brasil (Frete p/ cada 23 toneladas)	Unid.	Rotas Brasil (Foi considerado 1 frete de 23 toneladas. Consideramos para o de tampão 540,00 unidade x 0,104 t/unid e Grelha 1.800,00 unidade x 0,044 t/unid. Total de 135,60 toneladas, valor do frete retirado do site Rotas Brasil anexo na pasta Cotação SEI nº 183137708).