



PO - PLANILHA ORÇAMENTAL
#NAME?

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência	PROPONENTE / TOMADOR
#NAME?	#NAME?	#NAME?
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	#NAME?
Porto Alegre	#NAME?	#NAME?

#NAME?

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição
Serviço	#REF!	#REF!	SINAPI		#REF!
#NAME?	#NAME?	#NAME?			
Meta	#REF!	#REF!	SINAPI		LOTE 02 - INFRAESTRUTURA COMPLEMENTAR
Nível 2	#REF!	#REF!	SINAPI		Administração Local e serviços iniciais
Serviço	#REF!	#REF!	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Serviço	#REF!	#REF!	Composição	01	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Serviço	#REF!	#REF!	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Nível 2	#REF!	#REF!	SINAPI		Instalações provisórias, montagem do canteiro de obras e serviços iniciais
Serviço	#REF!	#REF!	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026
Serviço	#REF!	#REF!	SINAPI	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026
Serviço	#REF!	#REF!	SINAPI	105114	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024

ÁRIA		Grau de Sigilo			
		#PUBLICO			
APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
#NAME?					
#NAME?		#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
#NAME?		#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
RECUPERAR FÓRMULAS		#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
valores arredondados com (0,00)					
Unidade	Quantida de	#NAME?	#NAME?	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
-	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!
-					
-	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!
-	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!
H	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!
MES	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!
MES	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!
-	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!
TXKM	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!
TXKM	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!
M3	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!

	Serviço	#REF!	#REF!	SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024
	Serviço	#REF!	#REF!	Cotação	4175 ORSE	Locação de loteamento com piquetes de madeira
	Nível 2	#REF!	#REF!	SINAPI		Cercamento
	Serviço	#REF!	#REF!	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025
	Nível 2	#REF!	#REF!	SINAPI		Esgoto cloacal e pluvial
	Serviço	#REF!	#REF!	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022
	Serviço	#REF!	#REF!	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020
	Serviço	#REF!	#REF!	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024
	Serviço	#REF!	#REF!	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026
	Serviço	#REF!	#REF!	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023
	Nível 2	#REF!	#REF!	SINAPI		Pavimentação externa (passeio público)
	Serviço	#REF!	#REF!	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024

UN	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!	
m2	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!	
-	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!	
M2	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!	
-	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!	
M	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!	
UN	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!	
M3	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!	
M3	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!	
M3	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!	
-	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!	
M3	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!	

	Serviço	#REF!	#REF!	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022
	Serviço	#REF!	#REF!	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022
	Serviço	#REF!	#REF!	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022
	Serviço	#REF!	#REF!	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024
	Serviço	#REF!	#REF!	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF 03/2024
	Serviço	#REF!	#REF!	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF 12/2020
	Serviço	#REF!	#REF!	SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024
	Nível 2	#REF!	#REF!	SINAPI		Limpeza e arremates finais
	Serviço	#REF!	#REF!	Composição	13	Regularização e nivelamento da superfície (taludamento) do terreno para aplicação de grama e/ou lastro de brita
	Serviço	#REF!	#REF!	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 07/2024
	Serviço	#REF!	#REF!	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024

M2	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!	
M3	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!	
M2	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!	
M2	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!	
UN	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!	
UN	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!	
M3	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!	
-	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!	
m2	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!	
M2	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!	
M3	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!	

[illegible]

M3XKM	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!
M2	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!
UN	#ERROR!		BDI 1	#REF!	#ERROR!
izados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federa					
epasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida;					
Responsável Técnico					
Nome:	#NAME?				
CREA/CAU:					
ART/RRT:					



**PREFEITURA DE
CANOAS**

Nº OPERAÇÃO

#NAME?

Nº TransfereGOV

#NAME?

LOCALIDADE SINAPI

Porto Alegre

DATA BASE

07-26 (N. DES)

Item

Fonte

Código

#NAME?

1.

1.1

1.1.1

SINAPI

90779

1.1.2

Composição

01

1.1.3

SINAPI

93572

1.2

1.2.1

SINAPI

100952

1.2.2

SINAPI

100953

1.2.3

SINAPI

105114

1.2.4

SINAPI

105115

1.2.5

Cotação

4175 ORSE

1.3

1.3.1

SINAPI

102363

1.4

1.4.1

SINAPI

89714

1.4.2

SINAPI

97897

1.4.3

SINAPI

102279

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
#NAME?		
PROPONENTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREEND
#NAME?		#NAME?
#NAME?		#NAME?
#NAME?		#NAME?
Descrição	Unidade	Quantidade
LOTE 02 - INFRAESTRUTURA COMPLEMENTAR		
Administração Local e serviços iniciais		
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00
VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00
Instalações provisórias, montagem do canteiro de obras e serviços iniciais		
TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 02/2026	TXKM	180,00
TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 02/2026	TXKM	1.020,00
EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF 03/2024	M3	0,77
INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF 03/2024	UN	3,00
Locação de loteamento com piquetes de madeira	m2	850,82
Cercamento		
ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 12/2025	M2	269,38
Esgoto cloacal e pluvial		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	713,74
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF 12/2020	UN	28,00
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	M3	219,16

			Grau de Sigilo
			#PUBLICO
IMENTO			
	#NAME?	#NAME?	#NAME?
	19,60%	0,00%	0,00%
#NAME?	#NAME?	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
			-
			-
			-
	BDI 1	-	
	BDI 1	-	
	BDI 1	-	
			-
	BDI 1	-	
	BDI 1	-	
	BDI 1	-	
	BDI 1	-	
	BDI 1	-	
			-
	BDI 1	-	
			-
	BDI 1	-	
	BDI 1	-	
	BDI 1	-	

	1.4.4	SINAPI	101618
	1.4.5	SINAPI	104737
	1.5		
	1.5.1	SINAPI	96622
	1.5.2	SINAPI	97113
	1.5.3	SINAPI	94991
	1.5.4	SINAPI	94994
	1.5.5	SINAPI	104658
	1.5.6	SINAPI	105002
	1.5.7	SINAPI	97935
	1.5.8	SINAPI	97735
	1.6		
	1.6.1	Composição	13
	1.6.2	SINAPI	98504
	1.6.3	SINAPI	100324
	1.6.4	SINAPI	95876
	1.6.5	Composição	08
	1.6.6	Composição	09
	Encargos sociais:		Para elaboração des
	Observações:		
	Foi considerado arredondamento de duas		
	Siglas da Composição do Investimento: RA - Rate		

PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 01/2026	M3	11,21
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	M3	208,52
Pavimentação externa (passeio público)		
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	M3	42,54
APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	M2	850,82
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	31,22
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	330,26
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	M2	135,26
RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF 03/2024	UN	9,00
CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF 12/2020	UN	1,00
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	M3	0,52
Limpeza e arremates finais		
Regularização e nivelamento da superfície (taludamento) do terreno para aplicação de grama e/ou lastro de brita	m2	2.157,60
PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 07/2024	M2	1.209,61
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	M3	28,44
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 02/2026	M3XKM	853,19
LIMPEZA DE PISO EM CONCRETO COM VASSOURA A SECO.	M2	850,82
PROJETO AS BUILT	UN	1,00

--	--	--

este orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação

--	--	--

--	--	--

--	--	--

casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

io proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU -

--	--	--

	BDI 1	-	
	BDI 1	-	
			-
	BDI 1	-	
	BDI 1	-	
	BDI 1	-	
	BDI 1	-	
	BDI 1	-	
	BDI 1	-	
	BDI 1	-	
	BDI 1	-	
			-
	BDI 1	-	
	BDI 1	-	
	BDI 1	-	
	BDI 1	-	
	BDI 1	-	
	BDI 1	-	

ção indicada.

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

100% Outros.

--	--	--	--

	#NAME?		
	Local		
	Data		

	Responsável Técnico	
	Nome:	
	CREA/CAU:	
	ART/RRT:	
