

<b>Nº OPERAÇÃO</b> -	<b>Nº TransfereGOV</b> -	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> DRENAGEM E MELHORIAS NO PORTO DO CONDE - EMENDA PIX DEP. DANIEL TRZECIAK			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA - REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO JERÔNIMO	<b>BDI 1</b> 24,23%	<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>OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA - REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA</b>									<b>345.069,20</b>	
<b>1.</b>			<b>EXECUÇÃO DE DRENAGEM E MELHORIAS NA RUA OSÓRIO CÔRREA DOS SANTOS, NA LOCALIDADE DO PORTO DO CONDE</b>					-	<b>345.069,20</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>7.139,00</b>	
1.1.1.	Composição	CM - 052	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CRONOGRAMA DE OBRA DE 2 (DOIS) MESES	%CT	100,00	57,47	BDI 1	71,39	7.139,00	RA
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>9.831,21</b>	
1.2.1.	Composição	CM - 095	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,48	520,60	BDI 1	646,74	4.190,88	RA
1.2.2.	Composição	CM - 277	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA DE MICRODRENAGEM PLUVIAL, INCLUINDO MELHORIAS DE PISTA DE ROLAMENTO E EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (CONSIDERANDO DMT PARA MOB/DESMOB. DE ATÉ 100 KM	UN	1,00	3.035,57	BDI 1	3.771,09	3.771,09	RA
1.2.3.	Composição	TOPO_03	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DE VIA PÚBLICA COM CADASTRO DE REDES DE UTILIDADES	M	444,00	3,39	BDI 1	4,21	1.869,24	RA
<b>1.3.</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO EM TERRA - TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>11.428,56</b>	
1.3.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.332,00	0,71	BDI 1	0,88	1.172,16	RA
1.3.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.664,00	3,10	BDI 1	3,85	10.256,40	RA
<b>1.4.</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO EM TERRA - REMOÇÃO DE SOLOS MOLES</b>					-	<b>3.341,02</b>	
1.4.1.	SINAPI	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	8,00	13,23	BDI 1	16,44	131,52	RA
1.4.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	108,00	3,30	BDI 1	4,10	442,80	RA
1.4.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	10,00	1,51	BDI 1	1,88	18,80	RA
1.4.4.	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	8,00	119,90	BDI 1	148,95	1.191,60	RA
1.4.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	336,00	3,02	BDI 1	3,75	1.260,00	RA
1.4.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	207,20	1,15	BDI 1	1,43	296,30	RA
<b>1.5.</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					-	<b>156.831,10</b>	
1.5.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	391,00	9,74	BDI 1	12,10	4.731,10	RA
1.5.2.	SINAPI	102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	391,00	9,25	BDI 1	11,49	4.492,59	RA
1.5.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	891,27	3,30	BDI 1	4,10	3.654,21	RA

RECURSO ↓



<b>Nº OPERAÇÃO</b> -	<b>Nº TransfereGOV</b> -	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> DRENAGEM E MELHORIAS NO PORTO DO CONDE - EMENDA PIX DEP. DANIEL TRZECIAK			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA - REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO JERÔNIMO	<b>BDI 1</b> 24,23%	<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>OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA - REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA</b>									<b>345.069,20</b>	
1.5.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	1.114,09	1,51	BDI 1	1,88	2.094,49	RA
1.5.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	19,55	214,37	BDI 1	266,31	5.206,36	RA
1.5.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	821,10	3,02	BDI 1	3,75	3.079,13	RA
1.5.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	506,35	1,15	BDI 1	1,43	724,08	RA
1.5.8.	SINAPI-I	40334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	48,00	115,24	BDI 1	143,16	6.871,68	RA
1.5.9.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	41,00	130,04	BDI 1	161,55	6.623,55	RA
1.5.10.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	302,00	68,54	BDI 1	85,15	25.715,30	RA
1.5.11.	SINAPI	100951	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	4.296,96	3,73	BDI 1	4,63	19.894,92	RA
1.5.12.	SINAPI	92820	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	48,00	28,89	BDI 1	35,89	1.722,72	RA
1.5.13.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	343,00	40,29	BDI 1	50,05	17.167,15	RA
1.5.14.	SINAPI	104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	324,98	21,25	BDI 1	26,40	8.579,47	RA
1.5.15.	Composição	CM - 015	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO, MEDIDAS INTERNAS: 0,80X0,80M, COM TAMPA E=7CM DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA, PROFUNDIDADE MÉDIA DE 1,5M.	UN	18,00	1.914,42	BDI 1	2.378,28	42.809,04	RA
1.5.16.	Composição	CM - 017	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO, MEDIDAS INTERNAS: 1,30X1,30M, COM TAMPA E=7CM DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA, PROFUNDIDADE MÉDIA DE 1,5M.	UN	1,00	2.789,43	BDI 1	3.465,31	3.465,31	RA
<b>1.6.</b>			<b>MELHORIA DA VIA - CAMADA BGS ESP. 6CM + PÓ-DE-PEDRA 1CM</b>					-	<b>76.451,45</b>	
1.6.1.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 6 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	159,84	175,74	BDI 1	218,32	34.896,27	RA
1.6.2.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	26,64	93,28	BDI 1	115,88	3.087,04	RA
1.6.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	26,64	1,51	BDI 1	1,88	50,08	RA
1.6.4.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	186,48	9,24	BDI 1	11,48	2.140,79	RA

RECURSO ↓



<b>Nº OPERAÇÃO</b> -	<b>Nº TransfereGOV</b> -	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> DRENAGEM E MELHORIAS NO PORTO DO CONDE - EMENDA PIX DEP. DANIEL TRZECIAK			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA - REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO JERÔNIMO	<b>BDI 1</b> 24,23%	<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>OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA - REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA</b>									<b>345.069,20</b>	
1.6.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	7.832,16	3,02	BDI 1	3,75	29.370,60	RA
1.6.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4.829,84	1,15	BDI 1	1,43	6.906,67	RA
<b>1.7.</b>			<b>EXECUÇÃO DE MEIOS-FIOS</b>					-	<b>59.265,00</b>	
1.7.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	900,00	53,01	BDI 1	65,85	59.265,00	RA
<b>1.8.</b>			<b>REGULARIZAÇÃO/ATERRO DE PASSEIO PÚBLICO</b>					-	<b>13.979,09</b>	
1.8.1.	Composição	CM - 278	ATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 1M, PROFUNDIDADE ATÉ 20CM, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023, INCLUINDO MATERIAL (ADAPTAÇÃO 104734)	M3	88,80	65,27	BDI 1	81,08	7.199,90	RA
1.8.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.653,46	3,30	BDI 1	4,10	6.779,19	RA
<b>1.9.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>6.802,77</b>	
1.9.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	900,00	1,73	BDI 1	2,15	1.935,00	RA
1.9.2.	Composição	CM - 028	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	444,00	1,99	BDI 1	2,47	1.096,68	RA
1.9.3.	Composição	CM - 277	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE PISTA DE ROLAMENTO E EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (CONSIDERANDO DMT PARA MOB/DESMOB. DE ATÉ 100 KM	UN	1,00	3.035,57	BDI 1	3.771,09	3.771,09	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.

SÃO JERÔNIMO  
Local  
terça-feira, 12 de maio de 2026  
Data

Responsável Técnico  
Nome: SIMONE PEREIRA DE LIMA  
CREA/CAU: CREA/RS 272701  
ART/RRT: 14284074



## 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:

**XV9****6WV****5LE****Z95**