



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reperfilamento Rua Vasco Antônio Ramos Alves			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Capeamento Asfáltico	<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>Capeamento Asfáltico</b>									<b>443.318,56</b>	
<b>1.</b>			<b>Rua Vasco Antônio Ramos Alves 528m (3.640,00 m²)</b>					-	<b>443.318,56</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>11.833,75</b>	
1.1.1.	Composição	CM - 095	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	520,16	BDI 1	646,19	1.861,03	RA
1.1.2.	Composição	CM - 052	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CRONOGRAMA DE OBRA DE 2 (DOIS) MESES	%CT	1,00	5.746,96	BDI 1	7.139,45	7.139,45	RA
1.1.3.	Composição	CM - 042	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO ASFÁLTICO, INCLUINDO MICRODRENAGEM PLUVIAL - DMT 40KM	UNID.	1,00	1.889,65	BDI 1	2.347,51	2.347,51	RA
1.1.4.	Composição	CM - 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (99064)	M	528,00	0,74	BDI 1	0,92	485,76	RA
<b>1.2.</b>			<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					-	<b>372.525,52</b>	
1.2.1.	Composição	CM - 045	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2	3.640,00	2,93	BDI 1	3,64	13.249,60	RA
1.2.2.	Composição	CM - 265	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	3.640,00	7,40	BDI 1	9,19	33.451,60	RA
1.2.3.	Composição	CM - 266	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	3.640,00	2,30	BDI 1	2,86	10.410,40	RA
1.2.4.	Composição	CM - 267	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q, EXCLUSIVE TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO ADAPTADA 95995) (3CM)	M3	182,00	1.240,27	BDI 1	1.540,79	280.423,78	RA
1.2.5.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	427,70	6,56	BDI 1	8,15	3.485,76	RA
1.2.6.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12.831,00	1,81	BDI 1	2,25	28.869,75	RA
1.2.7.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.993,90	0,71	BDI 1	0,88	2.634,63	RA
<b>1.3.</b>			<b>CALÇADA EM CONCRETO E ASSENTAMENTO MEIO FIO</b>					-	<b>25.081,99</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	160,00	0,69	BDI 1	0,86	137,60	RA
1.3.2.	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	80,00	51,09	BDI 1	63,47	5.077,60	RA
1.3.3.	SINAPI	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	16,00	12,28	BDI 1	15,26	244,16	RA
1.3.4.	Composição	CM - 013	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL DE CORTE	M3	10,00	10,75	BDI 1	13,35	133,50	RA
1.3.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	160,00	3,05	BDI 1	3,79	606,40	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reperfilamento Rua Vasco Antônio Ramos Alves			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Capeamento Asfáltico	<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>Capeamento Asfáltico</b>									<b>443.318,56</b>	
1.3.6.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	8,00	211,57	BDI 1	262,83	2.102,64	RA
1.3.7.	Composição	CM - 026	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7CM.	M2	160,00	74,44	BDI 1	92,48	14.796,80	RA
1.3.8.	Composição	CM - 033	EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM PLACA CIMENTÍCIA (25x25x2,5cm) EM PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, COM BASE DE CONCRETO COM ESPESSURA DE 4CM.	M2	7,20	151,58	BDI 1	188,31	1.355,83	RA
1.3.9.	Composição	CM - 094B	EXECUÇÃO DE RAMPA, NA CALÇADA, DE CONCRETO ARMADO (FCK=20 MPA) PREPARO MECÂNICO, E=6CM (RAMPA DE ACESSO À PNE COM 4,80M, CALÇADA LARG. 1,20M)	UN.	1,00	505,08	BDI 1	627,46	627,46	RA
<b>1.4.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>22.538,99</b>	
1.4.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	3.640,00	1,74	BDI 1	2,16	7.862,40	RA
1.4.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	528,00	6,72	BDI 1	8,35	4.408,80	RA
1.4.3.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.056,00	6,72	BDI 1	8,35	8.817,60	RA
1.4.4.	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	23,50	49,67	BDI 1	61,71	1.450,19	RA
<b>1.5.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>11.338,31</b>	
1.5.1.	Composição	CM - 042d	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM INVESTIMENTO ASFÁLTICO, INCLUINDO MICROBENEFICIAMENTO	UNID.	1,00	1.889,65	BDI 1	2.347,51	2.347,51	RA
1.5.2.	Composição	CM - 028	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	3.640,00	1,99	BDI 1	2,47	8.990,80	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.



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reperfilamento Rua Vasco Antônio Ramos Alves			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Capeamento Asfáltico	<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>Capeamento Asfáltico</b>									
<b>443.318,56</b>									

SÃO JERÔNIMO  
**Local**  
quinta-feira, 16 de outubro de 2025  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** RAFAEL SILVEIRA CORRÊA  
**CREA/CAU:** CREA RS 265986  
**ART/RRT:** 0

RECURSO  
↓