



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 12-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> VISTA ALEGRE/RS	<b>BDI 1</b> 25,84%	<b>BDI 2</b> 15,00%	<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\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS</b>									<b>624.962,45</b>	
1.			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DAS RUAS PIERINA NEGRINI, IVANIR CELLA NEGRINI, IVO NEGRINI, TRECHO DA RUA JOÃO BASSO E TRECHO DA RUA RITA CRESTANELLO</b>					-	<b>624.962,45</b>	
1.1.			<b>RUA PIERINA NEGRINI</b>					-	<b>290.197,91</b>	
1.1.1.			<b>INSTALAÇÕES DA OBRA</b>					-	<b>959,30</b>	
1.1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_DS	M2	2,50	304,93	BDI 1	383,72	959,30	RA
1.1.2.			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>7.660,80</b>	
1.1.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.360,00	1,81	BDI 1	2,28	7.660,80	RA
1.1.3.			<b>PAVIMENTAÇÃO REPERFILAMENTO 3CM</b>					-	<b>133.993,52</b>	
1.1.3.1.	Composição	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M2	3.360,00	2,33	BDI 1	2,93	9.844,80	RA
1.1.3.2.	Composição	08	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, BINDER - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	100,80	482,60	BDI 1	607,30	61.215,84	RA
1.1.3.3.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	11,84	4.075,00	BDI 1	5.127,98	60.715,28	RA
1.1.3.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.016,00	0,96	BDI 2	1,10	2.217,60	RA
1.1.4.			<b>PAVIMENTAÇÃO - CAMADA DE ROLAMENTO COM 3CM</b>					-	<b>144.724,09</b>	
1.1.4.1.	Composição	05	ADAPT - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	3.360,00	2,33	BDI 1	2,93	9.844,80	RA
1.1.4.2.	Composição	03	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	100,80	527,17	BDI 1	663,39	66.869,71	RA
1.1.4.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.016,00	0,96	BDI 2	1,10	2.217,60	RA
1.1.4.4.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	12,83	4.075,00	BDI 1	5.127,98	65.791,98	RA
1.1.5.			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					-	<b>2.860,20</b>	
1.1.5.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	420,00	5,41	BDI 1	6,81	2.860,20	RA
1.2.			<b>RUA IVANIR CELLA NEGRINI</b>					-	<b>74.305,32</b>	
1.2.1.			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>1.969,92</b>	
1.2.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	864,00	1,81	BDI 1	2,28	1.969,92	RA
1.2.2.			<b>PAVIMENTAÇÃO - REGULARIZAÇÃO COM 3CM DE PMF</b>					-	<b>34.432,04</b>	
1.2.2.1.	Composição	05	ADAPT - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	864,00	2,33	BDI 1	2,93	2.531,52	RA
1.2.2.2.	Composição	08	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, BINDER - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	25,92	482,60	BDI 1	607,30	15.741,22	RA
1.2.2.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	518,40	0,96	BDI 2	1,10	570,24	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 12-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> VISTA ALEGRE/RS	<b>BDI 1</b> 25,84%	<b>BDI 2</b> 15,00%	<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\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS</b>										
									<b>624.962,45</b>	
1.2.2.4.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	3,04	4.075,00	BDI 1	5.127,98	15.589,06	RA
<b>1.2.3. PAVIMENTAÇÃO - CAMADA DE ROLAMENTO COM 3CM</b>										
1.2.3.1.	Composição	05	ADAPT - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	864,00	2,33	BDI 1	2,93	2.531,52	RA
1.2.3.2.	Composição	03	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	25,92	527,17	BDI 1	663,39	17.195,07	RA
1.2.3.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	518,40	0,96	BDI 2	1,10	570,24	RA
1.2.3.4.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	3,29	4.075,00	BDI 1	5.127,98	16.871,05	RA
<b>1.2.4. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>										
1.2.4.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	108,00	5,41	BDI 1	6,81	735,48	RA
<b>1.3. RUA IVO NEGRINI</b>										
<b>1.3.1. SERVIÇOS INICIAIS</b>										
1.3.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	816,00	1,81	BDI 1	2,28	1.860,48	RA
<b>1.3.2. PAVIMENTAÇÃO - REGULARIZAÇÃO COM 3CM</b>										
1.3.2.1.	Composição	05	ADAPT - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	816,00	2,33	BDI 1	2,93	2.390,88	RA
1.3.2.2.	Composição	08	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, BINDER - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	24,48	482,60	BDI 1	607,30	14.866,70	RA
1.3.2.3.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	2,88	4.075,00	BDI 1	5.127,98	14.768,58	RA
1.3.2.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	489,60	0,96	BDI 2	1,10	538,56	RA
<b>1.3.3. PAVIMENTAÇÃO - CAMADA DE ROLAMENTO COM 3CM</b>										
1.3.3.1.	Composição	05	ADAPT - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	816,00	2,33	BDI 1	2,93	2.390,88	RA
1.3.3.2.	Composição	03	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	24,48	527,17	BDI 1	663,39	16.239,79	RA
1.3.3.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	489,60	0,96	BDI 2	1,10	538,56	RA
1.3.3.4.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	3,12	4.075,00	BDI 1	5.127,98	15.999,30	RA
<b>1.3.4. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>										
									<b>694,62</b>	



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 12-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> VISTA ALEGRE/RS	<b>BDI 1</b> 25,84%	<b>BDI 2</b> 15,00%	<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\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS</b>									<b>624.962,45</b>	
1.3.4.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	102,00	5,41	BDI 1	6,81	694,62	RA
1.4.			<b>TRECHO DA RUA JOÃO BASSO</b>					-	<b>120.370,67</b>	
1.4.1.			<b>INSTALAÇÕES DA OBRA</b>					-	<b>959,30</b>	
1.4.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2020, DC	M2	2,50	304,93	BDI 1	383,72	959,30	RA
1.4.2.			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>3.100,80</b>	
1.4.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.360,00	1,81	BDI 1	2,28	3.100,80	RA
1.4.3.			<b>PAVIMENTAÇÃO - REGULARIZAÇÃO COM 3CM</b>					-	<b>54.223,26</b>	
1.4.3.1.	Composição	05	ADAPT - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	1.360,00	2,33	BDI 1	2,93	3.984,80	RA
1.4.3.2.	Composição	08	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, BINDER - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	40,80	482,60	BDI 1	607,30	24.777,84	RA
1.4.3.3.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	4,79	4.075,00	BDI 1	5.127,98	24.563,02	RA
1.4.3.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	816,00	0,96	BDI 2	1,10	897,60	RA
1.4.4.			<b>PAVIMENTAÇÃO - CAMADA DE ROLAMENTO COM 3CM</b>					-	<b>58.614,21</b>	
1.4.4.1.	Composição	05	ADAPT - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	1.360,00	2,33	BDI 1	2,93	3.984,80	RA
1.4.4.2.	Composição	03	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	40,80	527,17	BDI 1	663,39	27.066,31	RA
1.4.4.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	816,00	0,96	BDI 2	1,10	897,60	RA
1.4.4.4.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	5,20	4.075,00	BDI 1	5.127,98	26.665,50	RA
1.4.5.			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					-	<b>3.473,10</b>	
1.4.5.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	510,00	5,41	BDI 1	6,81	3.473,10	RA
1.5.			<b>TRECHO DA RUA RITA CRESTANELLO</b>					-	<b>69.800,20</b>	
1.5.1.			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>1.824,00</b>	
1.5.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	800,00	1,81	BDI 1	2,28	1.824,00	RA
1.5.2.			<b>PAVIMENTAÇÃO - REGULARIZAÇÃO COM 3CM</b>					-	<b>31.908,10</b>	
1.5.2.1.	Composição	05	ADAPT - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	800,00	2,33	BDI 1	2,93	2.344,00	RA
1.5.2.2.	Composição	08	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, BINDER - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	24,00	482,60	BDI 1	607,30	14.575,20	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 12-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> VISTA ALEGRE/RS	<b>BDI 1</b> 25,84%	<b>BDI 2</b> 15,00%	<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\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS</b>										
<b>624.962,45</b>										
1.5.2.3.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	2,82	4.075,00	BDI 1	5.127,98	14.460,90	RA
1.5.2.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	480,00	0,96	BDI 2	1,10	528,00	RA
<b>1.5.3. PAVIMENTAÇÃO - CAMADA DE ROLAMENTO COM 3CM</b>										
<b>34.433,70</b>										
1.5.3.1.	Composição	05	ADAPT - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	800,00	2,33	BDI 1	2,93	2.344,00	RA
1.5.3.2.	Composição	03	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	24,00	527,17	BDI 1	663,39	15.921,36	RA
1.5.3.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	480,00	0,96	BDI 2	1,10	528,00	RA
1.5.3.4.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	3,05	4.075,00	BDI 1	5.127,98	15.640,34	RA
<b>1.5.4. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>										
<b>1.634,40</b>										
1.5.4.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	240,00	5,41	BDI 1	6,81	1.634,40	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.

VISTA ALEGRE/RS  
Local  
quarta-feira, 3 de abril de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: MATEUS CORREA CENTENARO  
CREA/CAU: RS 242434  
ART/RRT: 11964634