



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> -	<b>Nº TransfereGOV</b> -	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Bossoroca	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTA III			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTA III	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Bossoroca/RS	<b>BDI 1</b> 20,69%	<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>PAVIMENTA III</b>									<b>1.683.846,57</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO CONCRETO USINADO COM FIBRAS</b>					-	<b>1.683.846,57</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES, ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO</b>					-	<b>18.661,92</b>	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	494,70	BDI 1	597,05	2.388,20	RA
1.1.2.	Composição	13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - SERVIÇO SICRO P9888 E P9874	UN	1,00	11.918,24	BDI 1	14.384,12	14.384,12	RA
1.1.3.	Composição	15	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - SERVIÇO SICRO	UN	2,00	782,83	BDI 1	944,80	1.889,60	RA
<b>1.2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - AVENIDA MARECHAL CASTELO BRANCO</b>					-	<b>1.232.129,91</b>	
1.2.1.	Composição	16	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO - SICRO 4011276	M3	341,72	162,36	BDI 1	195,95	66.960,03	RA
1.2.2.	SICRO	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	580,93	1,85	BDI 1	2,23	1.295,47	RA
1.2.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	23.179,04	0,82	BDI 1	0,99	22.947,25	RA
1.2.4.	Composição	14	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FCTM,K=4,50MPa, COM FIBRAS DE POLIPROPILENO 4KG/M³, APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA, COM JUNTAS DE CONTRAÇÃO 200X200CM E DESEMPENADEIRA - AQUISIÇÃO DE INSUMOS E PRODUÇÃO DO CONCRETO - SICRO 4011520	M3	956,82	863,96	BDI 1	1.042,71	997.685,78	RA
1.2.5.	Composição	05	EXECUÇÃO DE JUNTA LONGITUDINAL DE TRANSIÇÃO ENTRE PAVIMENTO EM PEDRA IRREGULAR E PAVIMENTO RÍGIDO, COM FORNECIMENTO E APLICAÇÃO CONCRETO DE REQUADRO E ACABAMENTO.	M2	377,92	106,30	BDI 1	128,29	48.483,36	RA
1.2.6.	SICRO	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	96.691,86	0,81	BDI 1	0,98	94.758,02	RA
<b>1.3.</b>			<b>Sinalização Vertical - Avenida Marechal Castelo Branco</b>					-	<b>10.620,35</b>	
1.3.1.	Composição	01	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32b, PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 600X600MM), INCLUINDO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - SERVIÇOS SICRO	UNIDADE	6,00	806,25	BDI 1	973,06	5.838,36	RA
1.3.2.	Composição	02	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (2 PLACAS POR ESQUINA E 1 SUPORTE), INCLUINDO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - SERVIÇOS SICRO	UNIDADE	1,00	737,27	BDI 1	889,81	889,81	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> -	<b>Nº TransfereGOV</b> -	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Bossoroca	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTA III			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTA III	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Bossoroca/RS	<b>BDI 1</b> 20,69%	<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\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTA III</b>									<b>1.683.846,57</b>	
1.3.3.	Composição	17	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-33A, ÁREA ESCOLAR (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 600X600MM), INCLUINDO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - SERVIÇOS SICRO	UNIDADE	2,00	806,25	BDI 1	973,06	1.946,12	RA
1.3.4.	Composição	03	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-19 VELOCIDADE MÁXIMA 30KM/H (FORMA CIRCULAR, RAIO DE 300MM), INCLUINDO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - SERVIÇOS SICRO	UNIDADE	2,00	806,22	BDI 1	973,03	1.946,06	RA
<b>1.4.</b>			<b>Sinalização Horizontal - Avenida Marechal Castelo Branco</b>					-	<b>3.123,25</b>	
1.4.1.	Composição	04	FAIXA DE PEDESTRES - PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM (0,3M X 2,00M DE PINTURA, INTERVALADO COM 0,5M SEM PINTURA) - SERVIÇOS SICRO	M2	59,40	43,57	BDI 1	52,58	3.123,25	RA
<b>1.5.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - RUA DIONÍSIO ARAÚJO</b>					-	<b>135.833,74</b>	
1.5.1.	Composição	16	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO - SICRO 4011276	M3	37,62	162,36	BDI 1	195,95	7.371,64	RA
1.5.2.	SICRO	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	63,95	1,85	BDI 1	2,23	142,61	RA
1.5.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.551,63	0,82	BDI 1	0,99	2.526,11	RA
1.5.4.	Composição	14	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FCTM,K=4,50MPa, COM FIBRAS DE POLIPROPILENO 4KG/M³, APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA, COM JUNTAS DE CONTRAÇÃO 200X200CM E DESEMPENADEIRA - AQUISIÇÃO DE INSUMOS E PRODUÇÃO DO CONCRETO - SICRO 4011520	M3	105,33	863,96	BDI 1	1.042,71	109.828,64	RA
1.5.5.	Composição	05	EXECUÇÃO DE JUNTA LONGITUDINAL DE TRANSIÇÃO ENTRE PAVIMENTO EM PEDRA IRREGULAR E PAVIMENTO RÍGIDO, COM FORNECIMENTO E APLICAÇÃO CONCRETO DE REQUADRO E ACABAMENTO.	M2	42,99	106,30	BDI 1	128,29	5.515,19	RA
1.5.6.	SICRO	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	10.662,81	0,81	BDI 1	0,98	10.449,55	RA
<b>1.6.</b>			<b>Sinalização Vertical - Rua Dionísio Araújo</b>					-	<b>8.674,17</b>	
1.6.1.	Composição	01	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32b, PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 600X600MM), INCLUINDO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - SERVIÇOS SICRO	UNIDADE	4,00	806,25	BDI 1	973,06	3.892,24	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> -	<b>Nº TransfereGOV</b> -	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Bossoroca	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTA III			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTA III	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Bossoroca/RS	<b>BDI 1</b> 20,69%	<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>PAVIMENTA III</b>									<b>1.683.846,57</b>	
1.6.2.	Composição	02	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (2 PLACAS POR ESQUINA E 1 SUPORTE), INCLUINDO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - SERVIÇOS SICRO	UNIDADE	1,00	737,27	BDI 1	889,81	889,81	RA
1.6.3.	Composição	03	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-19 VELOCIDADE MÁXIMA 30KM/H (FORMA CIRCULAR, RAI0 DE 300MM), INCLUINDO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - SERVIÇOS SICRO	UNIDADE	2,00	806,22	BDI 1	973,03	1.946,06	RA
1.6.4.	Composição	08	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-6A PROIBIDO ESTACIONAR (FORMA CIRCULAR, RAI0 DE 300MM), INCLUINDO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - SERVIÇOS SICRO	UNIDADE	2,00	806,22	BDI 1	973,03	1.946,06	RA
<b>1.7.</b>			<b>Sinalização Horizontal - Rua Dionísio Araújo</b>					-	<b>1.703,59</b>	
1.7.1.	Composição	04	FAIXA DE PEDESTRES - PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM (0,3M X 2,00M DE PINTURA, INTERVALADO COM 0,5M SEM PINTURA) - SERVIÇOS SICRO	M2	32,40	43,57	BDI 1	52,58	1.703,59	RA
<b>1.8.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - RUA MANOEL GONÇALVES DO NASCIMENTO</b>					-	<b>264.100,07</b>	
1.8.1.	Composição	16	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO - SICRO 4011276	M3	71,81	162,36	BDI 1	195,95	14.071,17	RA
1.8.2.	SICRO	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	122,08	1,85	BDI 1	2,23	272,24	RA
1.8.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	4.870,97	0,82	BDI 1	0,99	4.822,26	RA
1.8.4.	Composição	14	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FCTM,K=4,50MPa, COM FIBRAS DE POLIPROPILENO 4KG/M³, APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA, COM JUNTAS DE CONTRAÇÃO 200X200CM E DESEMPENADEIRA - AQUISIÇÃO DE INSUMOS E PRODUÇÃO DO CONCRETO - SICRO 4011520	M3	201,07	863,96	BDI 1	1.042,71	209.657,70	RA
1.8.5.	Composição	05	EXECUÇÃO DE JUNTA LONGITUDINAL DE TRANSIÇÃO ENTRE PAVIMENTO EM PEDRA IRREGULAR E PAVIMENTO RÍGIDO, COM FORNECIMENTO E APLICAÇÃO CONCRETO DE REQUADRO E ACABAMENTO.	M2	116,01	106,30	BDI 1	128,29	14.882,92	RA
1.8.6.	SICRO	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	20.809,98	0,81	BDI 1	0,98	20.393,78	RA
<b>1.9.</b>			<b>Sinalização Vertical - Rua Manoel Gonçalves</b>					-	<b>6.728,11</b>	
1.9.1.	Composição	01	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32b, PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 600X600MM), INCLUINDO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - SERVIÇOS SICRO	UNIDADE	4,00	806,25	BDI 1	973,06	3.892,24	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> -	<b>Nº TransfereGOV</b> -	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Bossoroca	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTA III			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTA III	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Bossoroca/RS	<b>BDI 1</b> 20,69%	<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>PAVIMENTA III</b>									<b>1.683.846,57</b>	
1.9.2.	Composição	02	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (2 PLACAS POR ESQUINA E 1 SUPORTE), INCLUINDO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - SERVIÇOS SICRO	UNIDADE	1,00	737,27	BDI 1	889,81	889,81	RA
1.9.3.	Composição	03	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-19 VELOCIDADE MÁXIMA 30KM/H (FORMA CIRCULAR, RAO DE 300MM), INCLUINDO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - SERVIÇOS SICRO	UNIDADE	2,00	806,22	BDI 1	973,03	1.946,06	RA
<b>1.10.</b>			<b>Sinalização Horizontal - Rua Manoel Gonçalves</b>					-	<b>2.271,46</b>	
1.10.1.	Composição	04	FAIXA DE PEDESTRES - PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM (0,3M X 2,00M DE PINTURA, INTERVALADO COM 0,5M SEM PINTURA) - SERVIÇOS SICRO	M2	43,20	43,57	BDI 1	52,58	2.271,46	RA

RECURSO  
↓

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.

Bossoroca/RS  
**Local**  
  
segunda-feira, 22 de junho de 2026  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Marcelo da Costa Bordinhão  
**CREA/CAU:** RS 264232  
**ART/RRT:** 14473367