



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 0 Prefeitura Municipal de Cerro Grande	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA SELLA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA SELLA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Cerro Grande - RS	<b>BDI 1</b> 20,52%	<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 ASFÁLTICA RUA SELLA</b>									<b>1.098.199,06</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO RUA SELLA</b>					-	<b>1.098.199,06</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>3.899,00</b>	
1.1.1.	SICRO	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m2	6,50	477,92	BDI 1	575,99	3.743,94	RA
1.1.2.	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm -	un	1,00	128,66	BDI 1	155,06	155,06	RA
<b>1.2.</b>			<b>ENSAIOS</b>					-	<b>830,99</b>	
1.2.1.	Composição	06	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - SOXHLET- CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - DNER-ME 158/2011	UN	1,00	172,85	BDI 1	208,32	208,32	RA
1.2.2.	Composição	07	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA À QUENTE - DNER/ME 043/95	UN	1,00	345,70	BDI 1	416,64	416,64	RA
1.2.3.	Composição	08	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, DENSIDADE E ESPESSURA DA MASSA ASFÁLTICA COM COLETA ATRAVÉS DE SONDA ROTATIVA	UN	1,00	103,20	BDI 1	124,38	124,38	RA
1.2.4.	Composição	09	ENSAIO BANDEJA DO LIGANTE DE PINTURA - NORMA DNIT 144/2014-ES	UN	1,00	67,75	BDI 1	81,65	81,65	RA
<b>1.3.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>677.789,95</b>	
1.3.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	M2	6.944,00	1,33	BDI 1	1,60	11.110,40	RA
1.3.2.	SICRO	4011279	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	1.041,60	197,88	BDI 1	238,48	248.400,77	RA
1.3.3.	SICRO	5914374	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	46.872,00	1,02	BDI 1	1,23	57.652,56	RA
1.3.4.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	M3	1.041,60	236,76	BDI 1	285,34	297.210,14	RA
1.3.5.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	txkm	46.872,00	1,02	BDI 1	1,23	57.652,56	RA
1.3.6.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m2	6.944,00	0,69	BDI 1	0,83	5.763,52	RA
<b>1.4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					-	<b>175.109,11</b>	
1.4.1.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m2	6.076,00	0,48	BDI 1	0,58	3.524,08	RA
1.4.2.	SICRO	4011459	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais	T	620,92	189,34	BDI 1	228,19	141.687,73	RA
1.4.3.	SICRO	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	27.941,40	0,89	BDI 1	1,07	29.897,30	RA
<b>1.5.</b>			<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS - (BDI 2)</b>					-	<b>199.341,50</b>	
1.5.1.	Cotação	01	RR 2C - TABELA ANP + ICMS PIS COFINS	T	3,40	3.030,30	BDI 2	3.484,85	11.848,49	RA
1.5.2.	Cotação	07	CM 30 - TABELA ANP + ICMS PIS COFINS	T	2,92	5.327,82	BDI 2	6.126,99	17.890,81	RA
1.5.3.	Cotação	02	CAP 50/70 - TABELA ANP + ICMS PIS COFINS	T	34,77	4.141,80	BDI 2	4.763,07	165.611,94	RA
1.5.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	1.570,97	2,21	BDI 2	2,54	3.990,26	RA
<b>1.6.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>23.585,61</b>	
1.6.1.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m2	341,28	27,88	BDI 1	33,60	11.467,01	RA
1.6.2.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	13,00	281,03	BDI 1	338,70	4.403,10	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 de Cerro Grande	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA SELLA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA SELLA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Cerro Grande - RS	<b>BDI 1</b> 20,52%	<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\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA SELLA</b>									<b>1.098.199,06</b>	
1.6.3.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e	un	13,00	492,45	BDI 1	593,50	7.715,50	RA
<b>1.7.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>17.642,90</b>	
1.7.1.	Composição	40	MOBILIZAÇÃO vm=60km/h 5 Equipamentos	KM	45,00	101,22	BDI 1	121,99	5.489,55	RA
1.7.2.	Composição	41	DESMOBILIZAÇÃO dmt = 34km vm=60km/h 5 Equipamentos	KM	45,00	101,22	BDI 1	121,99	5.489,55	RA
1.7.3.	Composição	42	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNIDADE	1,00	5.529,21	BDI 1	6.663,80	6.663,80	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.

Cerro Grande - RS  
**Local**  
sexta-feira, 9 de janeiro de 2026  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** FRANCIS CAMPAGNOLO  
**CREA/CAU:** CREA RS 236817  
**ART/RRT:** 0