

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

l

Nº OPERAÇÃONº SICONVPROPONENTE / TOMADORAPELIDO DO EMPREENDIMENTO0MUNICÍPIO DE CENTENÁRIO/RSPAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA 20 DE SETEMBROLOCALIDADE SINAPI<br/>PORTO ALEGREDATA BASE<br/>02-22 (N DES.)DESCRIÇÃO DO LOTE<br/>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA 20 DE SETEMBROMUNICÍPIO / UF<br/>CENTENÁRIO/RSBDI 1<br/>22,00%BDI 2<br/>0,00%BDI 3<br/>0,00%

RECURSO

Grau de Sigilo #PUBLICO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>V</b>
PAVIMENTAÇ	AVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA 20 DE SETEMBRO								757.665,04	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA 20 DE SETEMBRO			,			757.665,04	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	5.821,44	
1.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	550,00	0,54	BDI 1	0,66	363,00	RA
1.1.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	225,00	BDI 1	274,50	790,56	
1.1.3.	SINAPI	CPU AUX 02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	3.826,13	BDI 1	4.667,88	4.667,88	
1.2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	702.300,49	
1.2.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO É COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	М3	944,03	111,29	BDI 1	135,77	128.170,95	RA
1.2.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.024,29	1,83	BDI 1	2,23	17.894,17	RA
1.2.3.	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	МЗХКМ	24.072,87	0,66	BDI 1	0,81	19.499,02	RA
1.2.4.	SINAPI	CPU AUX 05	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA COM APLICAÇÃO A FRIO	M2	6.743,10	11,55	BDI 1	14,09	95.010,28	RA
1.2.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	6.743,10	2,66	BDI 1	3,25	21.915,08	RA
1.2.6.	SINAPI	CPU AUX 01(A)	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, REPERFILAGEM E/OU CAMADA DE ROLAMENTO, C/ ESPESSURA VARIÁVEL - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	МЗ	192,50	1.247,10	BDI 1	1.521,46	292.881,05	RA
1.2.7.	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	МЗХКМ	1.636,25	0,66	BDI 1	0,81	1.325,36	RA
1.2.8.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	4.908,75	1,83	BDI 1	2,23	10.946,51	RA
1.2.9.	SINAPI	CPU AUX 01(A)	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, REPERFILAGEM E/OU CAMADA DE ROLAMENTO, C/ ESPESSURA VARIÁVEL - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	М3	72,33	1.247,10	BDI 1	1.521,46	110.047,20	RA
1.2.10.	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	МЗХКМ	614,78	0,66	BDI 1	0,81	497,97	RA
1.2.11.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	1.844,35	1,83	BDI 1	2,23	4.112,90	RA
1.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	38.186,43	
1.3.1.	Cotação	SICRO/RS- 5213464	FORN E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO 0,60 m - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UNID	20,00	215,66	BDI 1	263,11	5.262,20	RA
1.3.2.	Cotação		FORN E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA LADO 0,60 m	UNID	20,00	344,00	BDI 1	419,68	8.393,60	RA
1.3.3.	Cotação	SICRO/RS- 5213444	FORN E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 m - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UNID	7,00	215,66	BDI 1	263,11	1.841,77	RA

PMv3.0.4 1/2



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	3 1		APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA 2	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA 20 DE SETEMBRO					
LOCALIDADE SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3			
PORTO ALEGRE	02-22 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA 20 DE SETEMBRO	CENTENÁRIO/RS	22,00%	0,00%	0,00%			

כ		
2		
2		
ر		
ų		
r		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
<b>PAVIMENTAÇ</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA 20 DE SETEMBRO 757.665,04								l .	
1.3.4.	Cotação	SICRO/RS- 5213855	FORN E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO 0,248 m	UNID	7,00	308,76	BDI 1	376,69	2.636,83	RA
1.3.5.	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	М	2.731,21	3,91	BDI 1	4,77	13.027,87	RA
1.3.6.	Cotação	7275-DAER	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA - ÁREAS ESPECIAIS - FAIXAS SEGURANÇA	M2	176,00	32,71	BDI 1	39,91	7.024,16	RA
1.4.			DIVERSOS					-	11.356,68	
1.4.1.	SINAPI	CPU AUX 03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	3.826,13	BDI 1	4.667,88	4.667,88	RA
1.4.2.	SINAPI	CPU AUX 04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	5.482,62	BDI 1	6.688,80	6.688,80	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

## Observações:

O item 1.2.6 refere-se a pavimentação asfáltica da pista de rolamento (largura 7,00m / e=5cm). Já, o item 1.2.9 refere-se a pavimentação asfáltica das áreas de estacionamento (2 x 2,00m / e=2,5cm). Tendo em vista a extinção do item CM-30 do catálogo de insumos do SINAPI, para compor o serviço de imprimação, foi feita a cotação do insumo com 03 distribuidoras de asfaltos.

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.

CENTENÁRIO/RS segunda-feira, 18 de abril de 2022 Data

Responsável Técnico

Nome: LAUSON SERAFIN CREA/CAU: RS 123.168-D

**ART/RRT:** 11268192

2/2 PMv3.0.4