



**PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA**  
Orçamento Base para Licitação

Grav de Sigilo  
#PUBILICO

Nº OPERAÇÃO 1043943-01	GESTOR MINISTERIO DAS CIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA	OBJETO PAVIMENTAÇÃO RUA ASSIS BRASIL
PROFONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRAÇÃO	MUNICÍPIO / UF BARRAÇÃO / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA ASSIS BRASIL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV. RUA ASSIS BRASIL	
DATA BASE nov-18	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA ASSIS BRASIL	BDI 1 21,47%
				BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA ASSIS BRASIL</b>									
1.			<b>REPERFILAGEM</b>						<b>332.896,78</b>
1.1.	sinapi	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	M2	4.160,00	1,77	BDI 1	2,15	180.850,18
1.2.	sinapi	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	4.160,00	1,51	BDI 1	1,83	8.944,00
1.3.	CBUC	1	CBUC PARA REPERFILAGEM E CAPA	M3	166,40	699,06	BDI 1	849,15	7.612,80
1.4.	sinapi	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	18.636,80	0,92	BDI 1	1,12	141.298,56
1.5.	sinapi	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.160,00	0,42	BDI 1	0,51	20.873,22
2.			<b>CAPA</b>						<b>129.241,63</b>
2.1.	sinapi	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	4.160,00	1,51	BDI 1	1,83	7.612,80
2.2.	CBUC	1	CBUC PARA REPERFILAGEM E CAPA	M3	124,80	699,06	BDI 1	849,15	105.973,92
2.3.	sinapi	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	13.977,60	0,92	BDI 1	1,12	15.654,91
3.			<b>MOBILIZAÇÃO</b>						<b>16.780,05</b>
3.1.	MOB	1	MOBILIZAÇÃO	Unidade	2,00	3.546,72	BDI 1	4.308,20	8.616,40
3.2.	sinapi	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	316,38	BDI 1	384,31	960,78
3.3.	PROTEÇÃO	1	PROTEÇÃO DOS POSTES	Unidade	1,00	5.929,75	BDI 1	7.202,87	7.202,87
4.			<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>6.024,92</b>
4.1.	sinapi	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	165,60	26,34	BDI 1	32,00	5.299,20
4.2.	sinapi	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,15	519,52	BDI 1	631,06	725,72

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.

BARRAÇÃO / RS  
Local  
10 de janeiro de 2019  
Data

*Alessandra Maioli*  
Nome: ALESSANDRA MAIOLI  
Título: ENG. CIVIL  
CREMCAU 111718-D  
ARTIRRT: 9390971