



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 104131778/2017	<b>GESTOR</b> M. cidades	<b>PROGRAMA</b> Infraestrutura	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> PAVIMENTAÇÃO	<b>OBJETO</b> Pavimentação em blocos de concreto na rua travessa F				
<b>PROponente / TOMADOR</b> PM Machadinho		<b>MUNICÍPIO / UF</b> MACHADINHO/RS	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> RUA TRAVESSA F	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO				
<b>DATA BASE</b> mar-18	<b>DESON.</b> Sim	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Porto Alegre / RS	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO	<b>BDI 1</b> 26,14%	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO</b>									<b>330.465,35</b>
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO</b>					-	<b>330.465,35</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>977,65</b>
1.1.1.	SINAPI	74209/1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado.	m²	2,50	310,02	BDI 1	391,06	977,65
<b>1.2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>232.229,76</b>
1.2.1.	SINAPI	72961	Regularização do Subleito até 20 cm	m²	3.248,50	1,19	BDI 1	1,50	4.872,75
1.2.2.	SINAPI	73817/1	Pó de Brita para Assentamento da Pedra (inc. transporte) - 6cm	m³	194,91	69,05	BDI 1	87,10	16.976,66
1.2.3.	SINAPI	92405	Piso intertravado, bloco 16 faces 22 x 11 cm, esp. 8 cm	m²	3.248,50	46,56	BDI 1	58,73	190.784,41
1.2.4.	SINAPI	94273	Meio -fio (guia) de concreto pre-moldado (12x30x100 cm)	m	481,00	32,30	BDI 1	40,74	19.595,94
<b>1.3.</b>			<b>PASSEIO</b>					-	<b>70.574,44</b>
1.3.1.	SINAPI	73817/1	Pó de pedra para assentamento da calçada - espessura 5cm	m³	56,43	69,05	BDI 1	87,10	4.915,05
1.3.2.	SINAPI	92402	Bloco intertravado bloco 16 faces de 22 x 11 cm, esp. 6 cm(inluso faixa direcional colorido)	m²	1.128,75	44,90	BDI 1	56,64	63.932,40
1.3.3.	SINAPI	72961	Regularização e compactação manual de terreno.	m²	1.128,75	1,21	BDI 1	1,53	1.726,99
<b>1.4.</b>			<b>DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>					-	<b>24.066,83</b>
1.4.1.	SINAPI	72915	Escav. Valas p/ Drenagem Profunda em Mat. 1ª Cat.	m³	191,80	9,61	BDI 1	12,12	2.324,62
1.4.2.	SINAPI	93377	Reaterro compactado de valas	m³	164,85	7,22	BDI 1	9,11	1.501,78
1.4.3.	SINAPI	95568	Corpo de BSTC D=40cm com Berço de Brita/ fornecimento e instalação inclusive instalação	m	96,00	48,90	BDI 1	61,68	5.921,28
1.4.4.	SINAPI	92212	Corpo de BSTC D=60cm com Berço de Brita/ fornecimento e instalação inclusive instalação	m	115,00	70,00	BDI 1	88,30	10.154,50
1.4.5.	SINAPI	83659	Boca de Lobo em alvenaria de tijolo maciço revestida com argamassa e tampa de concreto	und	5,00	660,32	BDI 1	832,93	4.164,65
<b>1.5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>2.616,67</b>
1.5.1.	SINAPI	84665	Pintura Tinta Acrilica Branca para sinalização horizontal	m²	36,00	16,33	BDI 1	20,60	741,60
1.5.2.	SINAPI	34723	Chapas de aço com pintura refletiva- E: 2mm/ suporte de aço galvanizado tubular 3,00m	m²	2,60	571,73	BDI 1	721,18	1.875,07

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.

MACHADINHO/RS  
Local  
17 de janeiro de 2019  
Data

Nome: AFONSO TAKAO DUARTE  
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CAU 152421  
ART/RRT: