

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

**OBJETO**

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

PROponente / Tomador		Município / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Porto Mauá		Porto Mauá/RS		SÃO JOSÉ E CAMPO ALEGRE		ASFALTO				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE			BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
ago-24	Não	Porto Alegre / RS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			22,47%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>									<b>1.490.302,04</b>
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					-	<b>1.490.302,04</b>
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>					-	<b>13.873,02</b>
1.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,00	126,58	BDI 1	155,02	4.495,58
1.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	58,00	64,67	BDI 1	79,20	4.593,60
1.1.3.	SINAPI	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	116,00	33,67	BDI 1	41,24	4.783,84
<b>1.2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE SUBLEITO DE SOLO</b>					-	<b>93.528,35</b>
1.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	609,00	1,31	BDI 1	1,60	974,40
1.2.2.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	91,35	104,18	BDI 1	127,59	11.655,35
1.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.740,50	2,56	BDI 1	3,14	8.605,17
1.2.4.	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	M3XKM	913,50	1,01	BDI 1	1,24	1.132,74
1.2.5.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	70,00	57,97	BDI 1	71,00	4.970,00
1.2.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	58,80	152,09	BDI 1	186,26	10.952,09
1.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.764,00	2,56	BDI 1	3,14	5.538,96
1.2.8.	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	M3XKM	588,00	1,01	BDI 1	1,24	729,12
1.2.9.	COMPOSIÇÃO	006	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO	M2	588,00	8,16	BDI 1	9,99	5.874,12
1.2.10.	COMPOSIÇÃO	004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	588,00	2,70	BDI 1	3,31	1.946,28
1.2.11.	COMPOSIÇÃO	007	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) - CAP 50/70 - 4cm COMPACTADOS	M3	23,52	1.289,31	BDI 1	1.579,02	37.138,55
1.2.12.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.128,96	2,56	BDI 1	3,14	3.544,93
1.2.13.	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	M3XKM	376,32	1,01	BDI 1	1,24	466,64
<b>1.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO</b>					-	<b>1.382.900,67</b>
1.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	12.947,00	2,08	BDI 1	2,55	33.014,85
1.3.2.	COMPOSIÇÃO	004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	12.096,20	2,70	BDI 1	3,31	40.038,42
1.3.3.	COMPOSIÇÃO	002	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) - CAP 50/70 - 3cm COMPACTADOS	M3	362,89	1.289,31	BDI 1	1.579,02	573.010,57
1.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.418,53	2,56	BDI 1	3,14	54.694,18
1.3.5.	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	M3XKM	5.806,24	1,01	BDI 1	1,24	7.199,74
1.3.6.	COMPOSIÇÃO	004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	12.096,20	2,70	BDI 1	3,31	40.038,42

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.3.7.	COMPOSIÇÃO	002	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) - CAP 50/70 - 3cm COMPACTADOS	M3	362,89	1.289,31	BDI 1	1.579,02	573.010,57
1.3.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.418,53	2,56	BDI 1	3,14	54.694,18
1.3.9.	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	M3XKM	5.806,24	1,01	BDI 1	1,24	7.199,74

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;

Porto Mauá/RS  
Local

30 de outubro de 2024  
Data

Nome: Daniela Elis Schwerz  
Título: Engenheira Civil  
CREA/CAU RS 236.071  
ART/RRT: 13463701