



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

0	MUNICÍPIO DE ESPUMOSO	PROGRAMA PAVIMENTAÇÃO	ACÇÃO / MODALIDADE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA	OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM LEITO NATURAL
	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	ALTO TIGREIRO E BAIRRO NORTE AMÉRICA	PAVIMENTAÇÃO COM PAVIMENTO DE CONCRETO
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO
dez-23	Não	Porto Alegre / RS		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO						297.225,34
1.1.			VIA DE ACESSO - LOCALIDADE DO ALTO TIGREIRO						242.486,77
1.1.1.	SINAPI	99064	SERVIÇOS PRELIMINARES						172,50
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	250,00	0,56	BDI 1	0,69	172,50
1.2.			EXECUÇÃO DA BASE						37.131,50
1.2.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM EMPREGO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	175,00	131,22	BDI 1	161,82	28.316,50
1.2.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	175,00	7,14	BDI 1	8,81	1.541,75
1.2.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF. 07/2020	M3XXM	2.625,00	2,25	BDI 1	2,77	7.271,25
1.3.			REGULARIZAÇÃO DA CAMADA DE ASSENTAMENTO						1.820,00
1.3.1.	CP	PAV-001	SERVIÇOS PARA REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA CAMADA DE ASSENTAMENTO - MO E EQUIPAMENTOS SEM A INCIDÊNCIA DE MATERIAIS	M2	1.750,00	0,84	BDI 1	1,04	1.820,00
1.4.			PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO						203.362,77
1.4.1.	CP	PAV-002	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIA URBANA.	M	514,00	49,53	BDI 1	61,08	31.395,12
1.4.2.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 10/2022	M2	1.750,00	77,44	BDI 1	95,50	167.125,00
1.4.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF. 07/2020 - PÓ DE PEDRA PARA COLCHÃO E REJUNTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO.	M3XXM	1.748,25	2,25	BDI 1	2,77	4.842,65
2.			BECO DE ACESSO - RUA TEOTÔNIO VILELA						54.738,57
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						57,79
2.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	83,75	0,56	BDI 1	0,69	57,79
2.2.			EXECUÇÃO DA BASE						7.782,65
2.2.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM EMPREGO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	36,68	131,22	BDI 1	161,82	5.935,56
2.2.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	36,68	7,14	BDI 1	8,81	323,15
2.2.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF. 07/2020	M3XXM	550,16	2,25	BDI 1	2,77	1.523,94
2.3.			REGULARIZAÇÃO DA CAMADA DE ASSENTAMENTO						381,44
2.3.1.	CP	PAV-001	SERVIÇOS PARA REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA CAMADA DE ASSENTAMENTO - MO E EQUIPAMENTOS SEM A INCIDÊNCIA DE MATERIAIS	M2	366,77	0,84	BDI 1	1,04	381,44
2.4.			PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO						46.516,69
2.4.1.	CP	PAV-002	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIA URBANA.	M	171,50	49,53	BDI 1	61,08	10.475,22
2.4.2.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 10/2022	M2	366,77	77,44	BDI 1	95,50	35.028,54
2.4.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF. 07/2020 - PÓ DE PEDRA PARA COLCHÃO E REJUNTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO.	M3XXM	366,40	2,25	BDI 1	2,77	1.014,93

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

Observações:

Execução de pavimentação com blocos intertravados de concreto, assentados sobre colchão de pó de pedra. Ficará sob a responsabilidade da Prefeitura Municipal, os serviços de preparação e compactação do subleito para receber a nova pavimentação, assim como aterros, renvoções e recomposições da base existente, em trechos isolados quando for constatada esta necessidade.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

ESPUMOSO / RS

Local

20 de fevereiro de 2024

Data

Nome: Gerson Luiz Cecchele  
Título: Engenheiro Civil  
CREA/CAUR/5054411  
ART/RRT: 13033175