



Prefeitura Municipal de
Espumoso
Um novo Espumoso. Uma nova visão.

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
	MUNICÍPIO DE ESPUMOSO	FINISA	OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA URBANA	PAVIMENTAÇÃO DA MALHA VIÁRIA E CONSTRUÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS				
PROponente / Tomador		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO		ESPUMOSO / RS	DIVERSAS VIAS PÚBLICAS	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
fev-19	Não	Porto Alegre / RS	PAVIMENTO COM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO	23,32%	0,00%			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTO COM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO									
1.			RUA PRIMO JOÃO REOLON					-	529.846,09
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.711,87
1.1.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.356,60	0,41	BDI 1	0,51	1.711,87
1.2.			PAVIMENTO COM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO					-	242.077,99
1.2.1.	SINAPI	92407	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	3.356,60	58,48	BDI 1	72,12	242.077,99
1.3.			MEIO-FIO DE CONCRETO					-	21.020,84
1.3.1.	PME	008	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO COM DIMENSÕES DE (10x30x100)CM - (BASE/ALTURA/COMPRIMENTO) - REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO/AREIA)	M	646,00	26,39	BDI 1	32,54	21.020,84
2.			RUA ALTÉRIO FERRANTE CASTAMANN					-	45.380,14
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	293,52
2.1.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	575,53	0,41	BDI 1	0,51	293,52
2.2.			PAVIMENTO COM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO					-	41.507,22
2.2.1.	SINAPI	92407	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	575,53	58,48	BDI 1	72,12	41.507,22
2.3.			MEIO-FIO DE CONCRETO					-	3.579,40
2.3.1.	PME	008	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO COM DIMENSÕES DE (10x30x100)CM - (BASE/ALTURA/COMPRIMENTO) - REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO/AREIA)	M	110,00	26,39	BDI 1	32,54	3.579,40
3.			RUA SANTA MARIA					-	81.709,43
3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	623,87
3.1.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.223,28	0,41	BDI 1	0,51	623,87
3.2.			PAVIMENTO COM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO					-	72.234,68
3.2.1.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.223,28	47,88	BDI 1	59,05	72.234,68
3.3.			MEIO-FIO DE CONCRETO					-	8.850,88
3.3.1.	PME	008	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO COM DIMENSÕES DE (10x30x100)CM - (BASE/ALTURA/COMPRIMENTO) - REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO/AREIA)	M	272,00	26,39	BDI 1	32,54	8.850,88

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4.			PRAÇA LINEAR DA RUA SANTA MARIA					-	40.706,55
4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	252,12
4.1.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	494,36	0,41	BDI 1	0,51	252,12
4.2.			PAVIMENTO COM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO					-	26.210,97
4.2.1.	PME	010	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20x10CM, ESPESSURA DE 4CM	M2	494,36	42,99	BDI 1	53,02	26.210,97
4.3.			MEIO-FIO DE CONCRETO					-	14.243,46
4.3.1.	PME	009	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO COM DIMENSÕES DE (10x20x100)CM - (BASE/ALTURA/COMPRIMENTO) - REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO/AREIA)	M	462,15	24,99	BDI 1	30,82	14.243,46
5.			PASSEIO LATERAL DA RUA CENIRA STRELOW BERTELO					-	97.239,27
			POPULAR SÃO VALENTIM					-	659,26
5.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	659,26
5.1.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.292,67	0,41	BDI 1	0,51	659,26
5.2.			PAVIMENTO COM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO					-	68.537,36
5.2.1.	PME	010	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20x10CM, ESPESSURA DE 4CM	M2	1.292,67	42,99	BDI 1	53,02	68.537,36
5.3.			MEIO-FIO DE CONCRETO					-	28.042,65
5.3.1.	PME	008	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO COM DIMENSÕES DE (10x30x100)CM - (BASE/ALTURA/COMPRIMENTO) - REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO/AREIA)	M	861,79	26,39	BDI 1	32,54	28.042,65

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, asentados sobre colchão de pó de pedra. Ficarão sob a responsabilidade da Prefeitura Municipal, os serviços de preparação e compactação do subleito para receber a nova pavimentação, assim como aterros, remoções 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

09 de julho de 2019

Data

Nome: GERSON LUIZ CECHELE

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU RS054411

ART/RRR: 10302353