

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR MUNICÍPIO DE ESPUMOSO	PROGRAMA FINISA	AÇÃO / MODALIDADE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA URBANA	OBJETO PAVIMENTAÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA				
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO		MUNICÍPIO / UF ESPUMOSO / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS VIAS PÚBLICAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTO COM PARALELEPÍPEDOS DE PEDRA BASALTO				
DATA BASE fev-19	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE CALÇAMENTO COM PARALELEPÍPEDOS DE PEDRA BASALTO	BDI 1 23,32%	BDI 2 0,00%	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CALÇAMENTO COM PARALELEPÍPEDOS DE PEDRA BASALTO									305.139,69
1.			RUA ABC					-	68.035,67
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	485,10
1.1.1.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	951,18	0,41	BDI 1	0,51	485,10
1.2.			CALÇAMENTO COM PARALELEPÍPEDOS					-	59.096,81
1.2.1.	PME	003	COLCHÃO COM PÓ DE PEDRA ESPESSURA 10CM	M2	951,18	4,81	BDI 1	5,93	5.640,50
1.2.2.	PME	004	CALÇAMENTO COM PARALELEPÍPEDOS DE PEDRA BASALTO - 30/35 PEDRAS POR M2	M2	951,18	43,63	BDI 1	53,80	51.173,48
1.2.3.	PME	005	REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA ESPESSURA 3CM	M2	951,18	1,72	BDI 1	2,12	2.016,50
1.2.4.	PME	006	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO COM ROLO LISO	M2	951,18	0,23	BDI 1	0,28	266,33
1.3.			MEIO-FIO DE CONCRETO					-	8.453,76
1.3.1.	PME	007	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO (10x30x80)CM	M	272,00	25,20	BDI 1	31,08	8.453,76
2.			RUA VASCO DA GAMA					-	51.287,30
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	371,51
2.1.1.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	728,46	0,41	BDI 1	0,51	371,51
2.2.			CALÇAMENTO COM PARALELEPÍPEDOS					-	45.259,23
2.2.1.	PME	003	COLCHÃO COM PÓ DE PEDRA ESPESSURA 10CM	M2	728,46	4,81	BDI 1	5,93	4.319,77
2.2.2.	PME	004	CALÇAMENTO COM PARALELEPÍPEDOS DE PEDRA BASALTO - 30/35 PEDRAS POR M2	M2	728,46	43,63	BDI 1	53,80	39.191,15
2.2.3.	PME	005	REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA ESPESSURA 3CM	M2	728,46	1,72	BDI 1	2,12	1.544,34
2.2.4.	PME	006	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO COM ROLO LISO	M2	728,46	0,23	BDI 1	0,28	203,97
2.3.			MEIO-FIO DE CONCRETO					-	5.656,56
2.3.1.	PME	007	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO (10x30x80)CM	M	182,00	25,20	BDI 1	31,08	5.656,56
3.			RUA ERNANI SEELIG					-	55.920,66
3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	415,06
3.1.1.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	813,84	0,41	BDI 1	0,51	415,06
3.2.			CALÇAMENTO COM PARALELEPÍPEDOS					-	50.563,88
3.2.1.	PME	003	COLCHÃO COM PÓ DE PEDRA ESPESSURA 10CM	M2	813,84	4,81	BDI 1	5,93	4.826,07
3.2.2.	PME	004	CALÇAMENTO COM PARALELEPÍPEDOS DE PEDRA BASALTO - 30/35 PEDRAS POR M2	M2	813,84	43,63	BDI 1	53,80	43.784,59
3.2.3.	PME	005	REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA ESPESSURA 3CM	M2	813,84	1,72	BDI 1	2,12	1.725,34
3.2.4.	PME	006	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO COM ROLO LISO	M2	813,84	0,23	BDI 1	0,28	227,88
3.3.			MEIO-FIO DE CONCRETO					-	4.941,72
3.3.1.	PME	007	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO (10x30x80)CM	M	159,00	25,20	BDI 1	31,08	4.941,72
4.			RUA IPIRANGA - TRECHO 1					-	19.156,66
4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	141,55
4.1.1.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	277,54	0,41	BDI 1	0,51	141,55
4.2.			CALÇAMENTO COM PARALELEPÍPEDOS					-	17.243,55
4.2.1.	PME	003	COLCHÃO COM PÓ DE PEDRA ESPESSURA 10CM	M2	277,54	4,81	BDI 1	5,93	1.645,81
4.2.2.	PME	004	CALÇAMENTO COM PARALELEPÍPEDOS DE PEDRA BASALTO - 30/35 PEDRAS POR M2	M2	277,54	43,63	BDI 1	53,80	14.931,65
4.2.3.	PME	005	REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA ESPESSURA 3CM	M2	277,54	1,72	BDI 1	2,12	588,38

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4.2.4.	PME	006	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO COM ROLO LISO	M2	277,54	0,23	BDI 1	0,28	77,71
4.3.			MEIO-FIO DE CONCRETO					-	1.771,56
4.3.1.	PME	007	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO (10x30x80)CM	M	57,00	25,20	BDI 1	31,08	1.771,56
5.			RUA IPIRANGA - TRECHO 2					-	15.624,77
5.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	115,83
5.1.1.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	227,11	0,41	BDI 1	0,51	115,83
5.2.			CALÇAMENTO COM PARALELEPÍPEDOS					-	14.110,34
5.2.1.	PME	003	COLCHÃO COM PÓ DE PEDRA ESPESSURA 10CM	M2	227,11	4,81	BDI 1	5,93	1.346,76
5.2.2.	PME	004	CALÇAMENTO COM PARALELEPÍPEDOS DE PEDRA BASALTO - 30/35 PEDRAS POR M2	M2	227,11	43,63	BDI 1	53,80	12.218,52
5.2.3.	PME	005	REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA ESPESSURA 3CM	M2	227,11	1,72	BDI 1	2,12	481,47
5.2.4.	PME	006	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO COM ROLO LISO	M2	227,11	0,23	BDI 1	0,28	63,59
5.3.			MEIO-FIO DE CONCRETO					-	1.398,60
5.3.1.	PME	007	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO (10x30x80)CM	M	45,00	25,20	BDI 1	31,08	1.398,60
6.			RUA PARAÍSO					-	58.796,93
6.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	427,09
6.1.1.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	837,43	0,41	BDI 1	0,51	427,09
6.2.			CALÇAMENTO COM PARALELEPÍPEDOS					-	52.029,52
6.2.1.	PME	003	COLCHÃO COM PÓ DE PEDRA ESPESSURA 10CM	M2	837,43	4,81	BDI 1	5,93	4.965,96
6.2.2.	PME	004	CALÇAMENTO COM PARALELEPÍPEDOS DE PEDRA BASALTO - 30/35 PEDRAS POR M2	M2	837,43	43,63	BDI 1	53,80	45.053,73
6.2.3.	PME	005	REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA ESPESSURA 3CM	M2	837,43	1,72	BDI 1	2,12	1.775,35
6.2.4.	PME	006	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO COM ROLO LISO	M2	837,43	0,23	BDI 1	0,28	234,48
6.3.			MEIO-FIO DE CONCRETO					-	6.340,32
6.3.1.	PME	007	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO (10x30x80)CM	M	204,00	25,20	BDI 1	31,08	6.340,32
7.			RUA DÉCIO MARTINS COSTA					-	36.317,70
7.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	270,89
7.1.1.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	531,16	0,41	BDI 1	0,51	270,89
7.2.			CALÇAMENTO COM PARALELEPÍPEDOS					-	33.000,97
7.2.1.	PME	003	COLCHÃO COM PÓ DE PEDRA ESPESSURA 10CM	M2	531,16	4,81	BDI 1	5,93	3.149,78
7.2.2.	PME	004	CALÇAMENTO COM PARALELEPÍPEDOS DE PEDRA BASALTO - 30/35 PEDRAS POR M2	M2	531,16	43,63	BDI 1	53,80	28.576,41
7.2.3.	PME	005	REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA ESPESSURA 3CM	M2	531,16	1,72	BDI 1	2,12	1.126,06
7.2.4.	PME	006	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO COM ROLO LISO	M2	531,16	0,23	BDI 1	0,28	148,72
7.3.			MEIO-FIO DE CONCRETO					-	3.045,84
7.3.1.	PME	007	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO (10x30x80)CM	M	98,00	25,20	BDI 1	31,08	3.045,84

Encargos sociais:

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

Observações:

Execução de calçamento com paralelepípedos de pedra basalto, asentados sobre colchão de pó de pedra. Ficarão sob a responsabilidade da Prefeitura Municipal, os serviços de preparação e compactação do subleito para receber o calçamento, 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

02 de julho de 2019

Data

Nome: GERSON LUIZ CECHELE

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAURS054411

ART/RRT: 10296795