

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
Planilha de Orçamento - TP nº 006/2018

Obras: **Construção de FAIXAS ELEVADAS para travessia de pedestres em vias públicas e RÓTULA no cruzamento das ruas Pedro Bambini, Rui Barbosa e Pedro Álvares Cabral.**
Locais: **Várias vias públicas da cidade de Espumoso.**

ORÇAMENTO GLOBAL							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	R\$ - UNITÁRIO		TOTAL	SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MARÇO/2018
1	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	vb	1,00	R\$	6.244,14	R\$ 6.244,14	CPU
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	0,50	R\$	6.730,21	R\$ 3.365,10	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 9.609,24	
2	LOMBADAS						
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	672,00	R\$	2,03	R\$ 1.364,14	CPU
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	672,00	R\$	1,98	R\$ 1.330,54	72943 (CPU)
2.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 8CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE - LOMBADAS	m³	65,50	R\$	1.138,19	R\$ 74.551,41	95993
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 60 KM	m³	65,50	R\$	137,10	R\$ 8.980,01	72843
TOTAL DO ITEM 2 - LOMBADAS						R\$ 86.226,10	
3	SINALIZAÇÃO						
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	349,89	R\$	1,95	R\$ 682,25	73806/001
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	349,89	R\$	32,99	R\$ 11.542,83	4 S 06 100 32
3.3	PLACA (VELOCIDADE MÁXIMA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	12,00	R\$	416,01	R\$ 4.992,12	34723+21014
3.4	PLACA (LOMBADA A 50M) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	12,00	R\$	416,01	R\$ 4.992,12	34723+21014
3.5	PLACA (LOMBADA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	12,00	R\$	416,01	R\$ 4.992,12	34723+21014
3.6	PLACA (SENTIDO DIREITA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$	416,01	R\$ 832,02	34723+21014
3.7	PLACA (PARE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 33CM	unid	2,00	R\$	614,88	R\$ 1.229,76	34723+21014
3.8	PLACA (PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	4,00	R\$	416,01	R\$ 1.664,04	34723+21014
3.9	PLACA (ESTREITAMENTO) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	4,00	R\$	416,01	R\$ 1.664,04	34723+21014
3.10	PLACA (ESTACIONAMENTO) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, D = 50CM	unid	3,00	R\$	377,90	R\$ 1.133,70	34723+21014
3.11	TACHÃO BIDIRECIONAL	unid	48,00	R\$	50,54	R\$ 2.425,92	4 S 06 121 11
3.12	TACHA BIDIRECIONAL	unid	62,00	R\$	18,82	R\$ 1.166,84	4 S 06 121 01
TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO						R\$ 37.317,76	
TOTAL GLOBAL						R\$ 133.153,10	

Maio/2018

SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MARÇO/2018

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,15%(HORA) 70,84%(MÊS)

Espumoso (RS), 18 de maio de 2018.



Gerson L. Cecchele
Engenheiro Civil
CREA/RS 54.411-D

Gerson L. Cecchele
Engenheiro Civil - CREA/RS 054411

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

LOCAL:	AVENIDA FRANCIOSI
ÁREA:	14,00m x 6,40m x 2 unid. = 179,20m ²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	R\$ - UNITÁRIO	TOTAL	SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MARÇO/2018
1 SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	vb		R\$ 6.244,14	R\$ -	CPU
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês		R\$ 6.730,21	R\$ -	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS					R\$ -	
2 LOMBADAS						
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m ²	179,20	R\$ 2,03	R\$ 363,77	CPU
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	179,20	R\$ 1,98	R\$ 354,81	72943 (CPU)
2.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 8CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE - LOMBADAS	m ³	17,47	R\$ 1.138,19	R\$ 19.884,17	95993
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 60 KM	m ³	17,47	R\$ 137,10	R\$ 2.395,13	72843
TOTAL DO ITEM 2 - LOMBADAS					R\$ 22.997,88	
3 SINALIZAÇÃO						
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m ²	69,30	R\$ 1,95	R\$ 135,13	73806/001
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m ²	69,30	R\$ 32,99	R\$ 2.286,20	4 S 06 100 32
3.3	PLACA (VELOCIDADE MÁXIMA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$ 416,01	R\$ 832,02	34723+21014
3.4	PLACA (LOMBADA A 50M) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$ 416,01	R\$ 832,02	34723+21014
3.5	PLACA (LOMBADA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$ 416,01	R\$ 832,02	34723+21014
3.6	PLACA (SENTIDO DIREITA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid		R\$ 416,01	R\$ -	34723+21014
3.7	PLACA (PARE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 33CM	unid		R\$ 614,88	R\$ -	34723+21014
3.8	PLACA (PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid		R\$ 416,01	R\$ -	34723+21014
3.9	PLACA (ESTREITAMENTO) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid		R\$ 416,01	R\$ -	34723+21014
3.10	PLACA (ESTACIONAMENTO) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, D = 50CM	unid		R\$ 377,90	R\$ -	34723+21014
3.11	TACHÃO BIDIRECIONAL	unid		R\$ 50,54	R\$ -	4 S 06 121 11
3.12	TACHA BIDIRECIONAL	unid		R\$ 18,82	R\$ -	4 S 06 121 01
TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO					R\$ 4.917,39	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					R\$ 27.915,27	

Maio/2018

SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MARÇO/2018

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,15%(HORA) 70,84%(MÊS)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

LOCAL:	AVENIDA CASTELO BRANCO
ÁREA:	18,00m x 6,40m x 2 unid. = 230,40m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	R\$ - UNITÁRIO	TOTAL	SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MARÇO/2018
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	vb		R\$ 6.244,14	R\$ -	CPU
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês		R\$ 6.730,21	R\$ -	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS					R\$ -	
2	LOMBADAS					
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m ²	230,40	R\$ 2,03	R\$ 467,71	CPU
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	230,40	R\$ 1,98	R\$ 456,19	72943 (CPU)
2.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 8CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE - LOMBADAS	m ³	22,46	R\$ 1.138,19	R\$ 25.563,74	95993
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 60 KM	m ³	22,46	R\$ 137,10	R\$ 3.079,26	72843
TOTAL DO ITEM 2 - LOMBADAS					R\$ 29.566,90	
3	SINALIZAÇÃO					
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m ²	89,10	R\$ 1,95	R\$ 173,74	73806/001
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m ²	89,10	R\$ 32,99	R\$ 2.939,40	4 S 06 100 32
3.3	PLACA (VELOCIDADE MÁXIMA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$ 416,01	R\$ 832,02	34723+21014
3.4	PLACA (LOMBADA A 50M) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$ 416,01	R\$ 832,02	34723+21014
3.5	PLACA (LOMBADA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$ 416,01	R\$ 832,02	34723+21014
3.6	PLACA (SENTIDO DIREITA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid		R\$ 416,01	R\$ -	34723+21014
3.7	PLACA (PARE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 33CM	unid		R\$ 614,88	R\$ -	34723+21014
3.8	PLACA (PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid		R\$ 416,01	R\$ -	34723+21014
3.9	PLACA (ESTREITAMENTO) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid		R\$ 416,01	R\$ -	34723+21014
3.10	PLACA (ESTACIONAMENTO) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, D = 50CM	unid		R\$ 377,90	R\$ -	34723+21014
3.11	TACHÃO BIDIRECIONAL	unid		R\$ 50,54	R\$ -	4 S 06 121 11
3.12	TACHA BIDIRECIONAL	unid		R\$ 18,82	R\$ -	4 S 06 121 01
TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO					R\$ 5.609,20	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					R\$ 35.176,10	

Maio/2018

SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MARÇO/2018

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,15%(HORA) 70,84%(MÊS)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

LOCAL:	RUA RUI BARBOSA
ÁREA:	11,00m x 6,40m = 70,40m ²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	R\$ - UNITÁRIO	TOTAL	SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MARÇO/2018
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	vb		R\$ 6.244,14	R\$ -	CPU
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês		R\$ 6.730,21	R\$ -	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS					R\$ -	
2	LOMBADAS					
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m ²	70,40	R\$ 2,03	R\$ 142,91	CPU
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	70,40	R\$ 1,98	R\$ 139,39	72943 (CPU)
2.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 8CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE - LOMBADAS	m ³	6,86	R\$ 1.138,19	R\$ 7.807,98	95993
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 60 KM	m ³	6,86	R\$ 137,10	R\$ 940,50	72843
TOTAL DO ITEM 2 - LOMBADAS					R\$ 9.030,78	
3	SINALIZAÇÃO					
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m ²	27,23	R\$ 1,95	R\$ 53,09	73806/001
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m ²	27,23	R\$ 32,99	R\$ 898,31	4 S 06 100 32
3.3	PLACA (VELOCIDADE MÁXIMA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$ 416,01	R\$ 832,02	34723+21014
3.4	PLACA (LOMBADA A 50M) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$ 416,01	R\$ 832,02	34723+21014
3.5	PLACA (LOMBADA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$ 416,01	R\$ 832,02	34723+21014
3.6	PLACA (SENTIDO DIREITA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid		R\$ 416,01	R\$ -	34723+21014
3.7	PLACA (PARE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 33CM	unid		R\$ 614,88	R\$ -	34723+21014
3.8	PLACA (PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid		R\$ 416,01	R\$ -	34723+21014
3.9	PLACA (ESTREITAMENTO) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid		R\$ 416,01	R\$ -	34723+21014
3.10	PLACA (ESTACIONAMENTO) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, D = 50CM	unid		R\$ 377,90	R\$ -	34723+21014
3.11	TACHÃO BIDIRECIONAL	unid		R\$ 50,54	R\$ -	4 S 06 121 11
3.12	TACHA BIDIRECIONAL	unid		R\$ 18,82	R\$ -	4 S 06 121 01
TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO					R\$ 3.447,46	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					R\$ 12.478,24	

Maio/2018

SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MARÇO/2018

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,15%(HORA) 70,84%(MÊS)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

LOCAL:	RUA PEDRO ALVARES CABRAL
ÁREA:	11,00m x 6,40m = 70,40m ²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	R\$ - UNITÁRIO	TOTAL	SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MARÇO/2018
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	vb		R\$ 6.244,14	R\$ -	CPU
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês		R\$ 6.730,21	R\$ -	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS					R\$ -	
2	LOMBADAS					
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m ²	70,40	R\$ 2,03	R\$ 142,91	CPU
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	70,40	R\$ 1,98	R\$ 139,39	72943 (CPU)
2.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 8CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE - LOMBADAS	m ³	6,86	R\$ 1.138,19	R\$ 7.807,98	95993
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 60 KM	m ³	6,86	R\$ 137,10	R\$ 940,50	72843
TOTAL DO ITEM 2 - LOMBADAS					R\$ 9.030,78	
3	SINALIZAÇÃO					
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m ²	27,23	R\$ 1,95	R\$ 53,09	73806/001
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m ²	27,23	R\$ 32,99	R\$ 898,31	4 S 06 100 32
3.3	PLACA (VELOCIDADE MÁXIMA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$ 416,01	R\$ 832,02	34723+21014
3.4	PLACA (LOMBADA A 50M) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$ 416,01	R\$ 832,02	34723+21014
3.5	PLACA (LOMBADA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$ 416,01	R\$ 832,02	34723+21014
3.6	PLACA (SENTIDO DIREITA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid		R\$ 416,01	R\$ -	34723+21014
3.7	PLACA (PARE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 33CM	unid		R\$ 614,88	R\$ -	34723+21014
3.8	PLACA (PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid		R\$ 416,01	R\$ -	34723+21014
3.9	PLACA (ESTREITAMENTO) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid		R\$ 416,01	R\$ -	34723+21014
3.10	PLACA (ESTACIONAMENTO) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, D = 50CM	unid		R\$ 377,90	R\$ -	34723+21014
3.11	TACHÃO BIDIRECIONAL	unid		R\$ 50,54	R\$ -	4 S 06 121 11
3.12	TACHA BIDIRECIONAL	unid		R\$ 18,82	R\$ -	4 S 06 121 01
TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO					R\$ 3.447,46	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					R\$ 12.478,24	

Maio/2018

SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MARÇO/2018

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,15%(HORA) 70,84%(MÊS)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

LOCAL:	RUA URUGUAI
ÁREA:	8,00m x 6,40m = 51,20m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	R\$ - UNITÁRIO	TOTAL	SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MARÇO/2018
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	vb		R\$ 6.244,14	R\$ -	CPU
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês		R\$ 6.730,21	R\$ -	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS					R\$ -	
2	LOMBADAS					
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	51,20	R\$ 2,03	R\$ 103,93	CPU
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	51,20	R\$ 1,98	R\$ 101,37	72943 (CPU)
2.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 8CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE - LOMBADAS	m³	4,99	R\$ 1.138,19	R\$ 5.679,56	95993
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 60 KM	m³	4,99	R\$ 137,10	R\$ 684,12	72843
TOTAL DO ITEM 2 - LOMBADAS					R\$ 6.568,98	
3	SINALIZAÇÃO					
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	19,80	R\$ 1,95	R\$ 38,61	73806/001
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	19,80	R\$ 32,99	R\$ 653,20	4 S 06 100 32
3.3	PLACA (VELOCIDADE MÁXIMA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$ 416,01	R\$ 832,02	34723+21014
3.4	PLACA (LOMBADA A 50M) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$ 416,01	R\$ 832,02	34723+21014
3.5	PLACA (LOMBADA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$ 416,01	R\$ 832,02	34723+21014
3.6	PLACA (SENTIDO DIREITA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid		R\$ 416,01	R\$ -	34723+21014
3.7	PLACA (PARE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 33CM	unid		R\$ 614,88	R\$ -	34723+21014
3.8	PLACA (PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid		R\$ 416,01	R\$ -	34723+21014
3.9	PLACA (ESTREITAMENTO) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid		R\$ 416,01	R\$ -	34723+21014
3.10	PLACA (ESTACIONAMENTO) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, D = 50CM	unid		R\$ 377,90	R\$ -	34723+21014
3.11	TACHÃO BIDIRECIONAL	unid		R\$ 50,54	R\$ -	4 S 06 121 11
3.12	TACHA BIDIRECIONAL	unid		R\$ 18,82	R\$ -	4 S 06 121 01
TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO					R\$ 3.187,87	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					R\$ 9.756,85	

Maio/2018

SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MARÇO/2018

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,15%(HORA) 70,84%(MÊS)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

LOCAL:	AVENIDA FERNANDO FERRARI
ÁREA:	11,00m x 6,40m = 70,40m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	R\$ - UNITÁRIO		TOTAL	SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MARÇO/2018
1 SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	vb		R\$	6.244,14	R\$ -	CPU
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês		R\$	6.730,21	R\$ -	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS						R\$ -	
2 LOMBADAS							
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m ²	70,40	R\$	2,03	R\$ 142,91	CPU
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	70,40	R\$	1,98	R\$ 139,39	72943 (CPU)
2.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 8CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE - LOMBADAS	m ³	6,86	R\$	1.138,19	R\$ 7.807,98	95993
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 60 KM	m ³	6,86	R\$	137,10	R\$ 940,50	72843
TOTAL DO ITEM 2 - LOMBADAS						R\$ 9.030,78	
3 SINALIZAÇÃO							
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m ²	27,23	R\$	1,95	R\$ 53,09	73806/001
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m ²	27,23	R\$	32,99	R\$ 898,31	4 S 06 100 32
3.3	PLACA (VELOCIDADE MÁXIMA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$	416,01	R\$ 832,02	34723+21014
3.4	PLACA (LOMBADA A 50M) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$	416,01	R\$ 832,02	34723+21014
3.5	PLACA (LOMBADA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$	416,01	R\$ 832,02	34723+21014
3.6	PLACA (SENTIDO DIREITA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid		R\$	416,01	R\$ -	34723+21014
3.7	PLACA (PARE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 33CM	unid		R\$	614,88	R\$ -	34723+21014
3.8	PLACA (PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid		R\$	416,01	R\$ -	34723+21014
3.9	PLACA (ESTREITAMENTO) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid		R\$	416,01	R\$ -	34723+21014
3.10	PLACA (ESTACIONAMENTO) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, D = 50CM	unid		R\$	377,90	R\$ -	34723+21014
3.11	TACHÃO BIDIRECIONAL	unid		R\$	50,54	R\$ -	4 S 06 121 11
3.12	TACHA BIDIRECIONAL	unid		R\$	18,82	R\$ -	4 S 06 121 01
TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO						R\$ 3.447,46	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:						R\$ 12.478,24	

Maio/2018

SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MARÇO/2018

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,15%(HORA) 70,84%(MÊS)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

LOCAL:	ENTRONCAMENTO - RUA PEDRO BOMBINI - RUA RUI BARBOSA - RUA PEDRO ÁLVARES CABRAL
ÁREA:	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	R\$ - UNITÁRIO	TOTAL	SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MARÇO/2018
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	vb		R\$ 6.244,14	R\$ -	CPU
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês		R\$ 6.730,21	R\$ -	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS					R\$ -	
2	LOMBADAS					
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²		R\$ 2,03	R\$ -	CPU
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²		R\$ 1,98	R\$ -	72943 (CPU)
2.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 8CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE - LOMBADAS	m³		R\$ 1.138,19	R\$ -	95993
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 60 KM	m³		R\$ 137,10	R\$ -	72843
TOTAL DO ITEM 2 - LOMBADAS					R\$ -	
3	SINALIZAÇÃO					
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	90,00	R\$ 1,95	R\$ 175,50	73806/001
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	90,00	R\$ 32,99	R\$ 2.969,10	4 S 06 100 32
3.3	PLACA (VELOCIDADE MÁXIMA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid		R\$ 416,01	R\$ -	34723+21014
3.4	PLACA (LOMBADA A 50M) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid		R\$ 416,01	R\$ -	34723+21014
3.5	PLACA (LOMBADA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid		R\$ 416,01	R\$ -	34723+21014
3.6	PLACA (SENTIDO DIREITA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$ 416,01	R\$ 832,02	34723+21014
3.7	PLACA (PARE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 33CM	unid	2,00	R\$ 614,88	R\$ 1.229,76	34723+21014
3.8	PLACA (PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	4,00	R\$ 416,01	R\$ 1.664,04	34723+21014
3.9	PLACA (ESTREITAMENTO) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	4,00	R\$ 416,01	R\$ 1.664,04	34723+21014
3.10	PLACA (ESTACIONAMENTO) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, D = 50CM	unid	3,00	R\$ 377,90	R\$ 1.133,70	34723+21014
3.11	TACHÃO BIDIRECIONAL	unid	48,00	R\$ 50,54	R\$ 2.425,92	4 S 06 121 11
3.12	TACHA BIDIRECIONAL	unid	62,00	R\$ 18,82	R\$ 1.166,84	4 S 06 121 01
TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO					R\$ 13.260,92	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					R\$ 13.260,92	

Maio/2018

SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MARÇO/2018

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,15%(HORA) 70,84%(MÊS)