

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS DE ENGENHARIA

MUNICÍPIO: VARGEM BONITA

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCALIZAÇÃO: RUA CORONÉL VITÓRIO

DATA DE REFERÊNCIA DE CUSTOS: SINAPI MAIO DE 2016

DATA: 28/06/2016

TRECHO 1					
ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0.01	SERVIÇOS PROVISÓRIOS				
74209/001	AQUISICAO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	2	R\$ 346,02	R\$ 692,04
0.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				
73801/002	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m ²	0	R\$ 18,97	R\$ 0,00
85386	REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE LAJOS DE GRANITO EM PASSEIOS	m ²	0	R\$ 15,18	R\$ 0,00
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	120,64	R\$ 1,26	R\$ 152,01
85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	m	85,32	R\$ 6,12	R\$ 522,16
72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m ²	85,32	R\$ 26,17	R\$ 2.232,82
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m ³	3,84	R\$ 4,92	R\$ 18,89
0.03	PASSEIOS				
74164/004	LASTRO DE BRITA	m ³	6,03	85,67	R\$ 516,59
73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m ²	120,64	26,87	R\$ 3.241,60
COMP. EM ANEXO	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM.	m ²	120,64	66,17	R\$ 7.982,75
83693	CAIACAO EM MEIO FIO	m ²	38,4	2,73	R\$ 104,83
SOMA TOTAL TRECHO 1					R\$ 15.463,69

TRECHO 2					
ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0.01	SERVIÇOS PROVISÓRIOS				
74209/001	AQUISICAO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	0	346,02	R\$ 0,00
0.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				
73801/002	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m ²	84,42	18,97	R\$ 1.601,45
85386	REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE LAJOES DE GRANITO EM PASSEIOS	m ²	84,42	15,18	R\$ 1.281,50
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	303,52	1,26	R\$ 382,44
85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	m	154,66	6,12	R\$ 946,52
72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m ²	154,66	26,17	R\$ 4.047,45
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m ³	11,17	4,92	R\$ 54,96
0.03	PASSEIOS				
74164/004	LASTRO DE BRITA	m ³	15,18	85,67	R\$ 1.300,47
73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m ²	303,52	26,87	R\$ 8.155,58
COMP. EM ANEXO	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM.	m ²	303,52	66,17	R\$ 20.083,92
83693	CAIACAO EM MEIO FIO	m ²	69,6	2,73	R\$ 190,01
SOMA TOTAL TRECHO 2					R\$ 38.044,29

TRECHO 3					
ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0.01	SERVIÇOS PROVISÓRIOS				
74209/001	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	0	346,02	R\$ 0,00
0.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				
73801/002	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m ²	0	18,97	R\$ 0,00
85386	REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE LAJÕES DE GRANITO EM PASSEIOS	m ²	0	15,18	R\$ 0,00
72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	151,49	1,26	R\$ 190,88
85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	m	97,98	6,12	R\$ 599,64
72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m ²	97,98	26,17	R\$ 2.564,14
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m ³	4,41	4,92	R\$ 21,70
0.03	PASSEIOS				
74164/004	LASTRO DE BRITA	m ³	7,57	85,67	R\$ 648,52
73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m ²	151,49	26,87	R\$ 4.070,54
COMP. EM ANEXO	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM.	m ²	151,49	66,17	R\$ 10.024,09
83693	CAIACAO EM MEIO FIO	m ²	68,16	2,73	R\$ 186,08
SOMA TOTAL TRECHO 3					R\$ 18.305,58

TRECHO 4					
ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0.01	SERVIÇOS PROVISÓRIOS				
74209/001	AQUISICAO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	0	346,02	R\$ 0,00
0.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				
73801/002	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m ²	0	18,97	R\$ 0,00
85386	REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE LAJOS DE GRANITO EM PASSEIOS	m ²	0	15,18	R\$ 0,00
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	125,08	1,26	R\$ 157,60
85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	m	88,39	6,12	R\$ 540,95
72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m ²	88,39	26,17	R\$ 2.313,17
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m ³	3,98	4,92	R\$ 19,58
0.03	PASSEIOS				
74164/004	LASTRO DE BRITA	m ³	6,25	85,67	R\$ 535,44
73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m ²	125,08	26,87	R\$ 3.360,90
COMP. EM ANEXO	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM.	m ²	125,08	66,17	R\$ 8.276,54
83693	CAIACAO EM MEIO FIO	m ²	56,28	2,73	R\$ 153,64
SOMA TOTAL TRECHO 4					R\$ 15.357,82

TRECHO 5					
ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0.01	SERVIÇOS PROVISÓRIOS				
74209/001	AQUISICAO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	0	346,02	R\$ 0,00
0.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				
73801/002	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m ²	0	18,97	R\$ 0,00
85386	REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE LAJOS DE GRANITO EM PASSEIOS	m ²	0	15,18	R\$ 0,00
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	43,21	1,26	R\$ 54,44
85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	m	28,76	6,12	R\$ 176,01
72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m ²	28,76	26,17	R\$ 752,65
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m ³	1,3	4,92	R\$ 6,40
0.03	PASSEIOS				
74164/004	LASTRO DE BRITA	m ³	2,16	85,67	R\$ 185,05
73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m ²	43,21	26,87	R\$ 1.161,05
COMP. EM ANEXO	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM.	m ²	43,21	66,17	R\$ 2.859,21
83693	CAIACAO EM MEIO FIO	m ²	12,95	2,73	R\$ 35,35
SOMA TOTAL TRECHO 5					R\$ 5.230,16

TRECHO 6					
ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0.01	SERVIÇOS PROVISÓRIOS				
74209/001	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	0	346,02	R\$ 0,00
0.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				
73801/002	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m ²	0	18,97	R\$ 0,00
85386	REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE LAJOES DE GRANITO EM PASSEIOS	m ²	0	15,18	R\$ 0,00
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	290,42	1,26	R\$ 365,93
85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	m	181,71	6,12	R\$ 1.112,07
72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m ²	181,71	26,17	R\$ 4.755,35
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m ³	4,01	4,92	R\$ 19,73
0.03	PASSEIOS				
74164/004	LASTRO DE BRITA	m ³	14,52	85,67	R\$ 1.243,93
73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m ²	290,42	26,87	R\$ 7.803,59
COMP. EM ANEXO	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM.	m ²	290,42	66,17	R\$ 19.217,09
83693	CAIACAO EM MEIO FIO	m ²	81,76	2,73	R\$ 223,20
SOMA TOTAL TRECHO 6					R\$ 34.740,88

TRECHO 7					
ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0.01	SERVIÇOS PROVISÓRIOS				
74209/001	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	0	346,02	R\$ 0,00
0.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				
73801/002	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m ²	0	18,97	R\$ 0,00
85386	REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE LAJÕES DE GRANITO EM PASSEIOS	m ²	0	15,18	R\$ 0,00
72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	330,22	1,26	R\$ 416,08
85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	m	193,66	6,12	R\$ 1.185,20
72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m ²	193,66	26,17	R\$ 5.068,08
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m ³	8,71	4,92	R\$ 42,85
0.03	PASSEIOS				
74164/004	LASTRO DE BRITA	m ³	16,51	85,67	R\$ 1.414,41
73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m ²	330,22	26,87	R\$ 8.873,01
COMP. EM ANEXO	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM.	m ²	330,22	66,17	R\$ 21.850,66
83693	CAIACAO EM MEIO FIO	m ²	87,14	2,73	R\$ 237,89
SOMA TOTAL TRECHO 7					R\$ 39.088,18
SOMA TOTAL PAVIMENTAÇÃO					R\$ 166.230,60

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PRISCILA MASCHIO FAVRETTO
CAU/BR: A74672-0