

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES
ÁREA DE CAPEAMENTO: 2.369,30 m²
ÁREA DE CHÃO: 2.421,00 m²
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 3.776,43 m²
ÁREA TOTAL: 8.469,73 m²

ORÇAMENTO GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	RS - UNITÁRIO	TOTAL	NAIPA - SEM DESONERAZÃO - ANO/2017
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	8.469,73	RS 0,48	RS 4.065,47	78472
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	8.469,73	RS 7,49	RS 63.438,28	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					RS 67.503,75	
2 MOVIMENTO EM TERRA						
2.1	CORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 3 KM	m³	449,00	RS 9,43	RS 4.225,09	88889
2.2	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA-FORA DMT 4 KM	m³	589,70	RS 7,69	RS 4.536,11	95290
2.3	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATUREADO ATÉ 3 KM	m³	275,00	RS 8,42	RS 2.317,70	89880
2.4	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA-FORA DMT 4 KM	m³	357,50	RS 7,60	RS 2.717,00	95290
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS	m²	943,00	RS 2,45	RS 2.354,18	78434/001
2.6	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE jazida	m³	774,00	RS 28,29	RS 21.900,25	CPU
2.7	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO NA JAZIDA COM DMT DE 5 KM	m³	857,50	RS 9,50	RS 8.156,25	95290
2.8	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P.M.	m²	275,00	RS 5,24	RS 1.441,00	41723
2.9	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE NIVELITO	m²	2.090,00	RS 1,55	RS 3.239,50	71961
TOTAL DO ITEM 2 - MOVIMENTO EM TERRA					RS 33.257,64	
3 MICRODRENAGEM						
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	100,33	RS -	RS -	PREFEITURA
3.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DMT 5 KM	m³	130,47	RS -	RS -	PREFEITURA
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS	m²	130,47	RS -	RS -	PREFEITURA
3.4	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	8,53	RS -	RS -	PREFEITURA
3.5	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 92 KM	m³	8,53	RS -	RS -	PREFEITURA
3.6	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	88,00	RS -	RS -	PREFEITURA
3.7	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA3 - MF	m	13,00	RS -	RS -	PREFEITURA
3.8	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	-	RS -	RS -	PREFEITURA
3.9	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA3 - MF	m	-	RS -	RS -	PREFEITURA
3.10	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	68,00	RS -	RS -	PREFEITURA
3.11	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA3 - MF	m	13,00	RS -	RS -	PREFEITURA
3.12	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	-	RS -	RS -	PREFEITURA
3.13	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA3 - MF	m	-	RS -	RS -	PREFEITURA
3.14	INDIAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA	m²	47,40	RS -	RS -	PREFEITURA
3.15	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	82,32	RS -	RS -	PREFEITURA
3.16	REATERRO DE VALA FLUVIAL COMPACTADO	m³	78,31	RS -	RS -	PREFEITURA
3.17	CAPA COLLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS- (Ø800,Ø600, PARDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	7,00	RS -	RS -	PREFEITURA
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM					RS -	
4 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
4.1	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E= 3CM)	m²	80,70	RS 76,93	RS 6.206,25	88549
4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	m³	80,70	RS 1,29	RS 106,00	72887
4.3	TRANSPORTE DE BRITA, DMT 92 KM	m³	80,70	RS 105,34	RS 8.484,80	72887
4.4	REFORÇO DO NIVELITO COM MATERIAL DE EMPRESTIMO (80)	m²	153,40	RS 36,78	RS 5.642,05	CPU
4.5	TRANSPORTE DE 80 - DMT 5 KM	m³	199,42	RS 9,50	RS 1.894,49	95290
4.6	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA (E= 17CM)	m²	435,01	RS 99,83	RS 43.326,37	73710
4.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	m³	476,07	RS 4,20	RS 2.001,42	72885
4.8	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA DMT 92 KM	m³	476,07	RS 105,14	RS 50.102,00	72887
4.9	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,090,1,2), INCLUS. CARGA, TRANSPORTE	m	536,00	RS 44,47	RS 23.829,34	94279
4.10	PINTURA DE MEIO FIO (CARGA)	m	134,50	RS 3,73	RS 501,69	88885
4.11	IMPRIMAÇÃO COM CM 20, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M² A 1,6 L/M²	m²	2.582,40	RS 3,55	RS 9.167,42	72945 (CPU)
4.12	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	2.421,00	RS 1,61	RS 3.897,81	72945 (CPU)
4.13	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM)	m²	96,84	RS 724,71	RS 70.180,91	95995 (CPU)
4.14	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m³	96,84	RS 1,87	RS 181,11	72891
4.15	TRANSPORTE DE CBUG DMT 92 KM	m³	96,84	RS 181,00	RS 17.529,56	72849
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					RS 270.421,60	
5 CAPEAMENTO ASFÁLTICO						
5.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LIXAGEM DE PISTA	m²	6.048,73	RS 1,90	RS 11.492,59	CPU
5.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	2.779,43	RS 1,61	RS 4.484,88	72943 (CPU)
5.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (MOTORRIVELADORA) - (E= MÉDIA 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m²	131,17	RS 724,71	RS 95.999,41	95999 (CPU)
5.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m³	131,17	RS 5,97	RS 783,48	72891
5.5	TRANSPORTE DE CBUG PARA DMT 92 KM	m³	131,17	RS 181,02	RS 23.844,79	72843
5.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	2.369,30	RS 1,61	RS 3.812,57	72943 (CPU)
5.7	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= MÉDIA 3CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m²	48,03	RS 757,63	RS 36.379,24	95990 (CPU)
5.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m³	48,03	RS 5,97	RS 286,98	72891
5.9	TRANSPORTE DE CBUG PARA DMT 92 KM	m³	48,03	RS 181,00	RS 8.694,51	72843
5.10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	2.369,30	RS 1,61	RS 3.812,57	72943 (CPU)
5.11	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m²	90,77	RS 724,71	RS 65.811,93	95993 (CPU)
5.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m³	90,77	RS 5,97	RS 541,90	72891
5.13	TRANSPORTE DE CBUG PARA DMT 92 KM	m³	90,77	RS 181,02	RS 16.431,19	72843
TOTAL DO ITEM 5 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO					RS 308.762,96	
6 SINALIZAÇÃO						
6.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	95,10	RS 1,85	RS 174,94	73806/001
6.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PINTA ACRÍLICA, COM AMARELA, EXC - DESCONTÍNUA (E= 12CM)	m²	95,10	RS 29,65	RS 2.819,77	72947
6.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.387,89	RS 1,82	RS 2.525,96	72947
TOTAL DO ITEM 6 - SINALIZAÇÃO					RS 5.520,67	
TOTAL GLOBAL					RS 690.007,58	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES
ÁREA DE CAPEAMENTO: 2.398,80 m ²
ÁREA DE CHÃO: 2.421,00 m ²
ÁREA DE PERFILAGEM: 3.779,48 m ²
ÁREA TOTAL: 8.499,79 m ²

LOCAL: RUA SILVESTRE PERESAN
TRECHO: ENTRE A RUA MAURÍCIO CARDOSO E A RUA GOIÁS
ÁREA: 34,00 X 9,00 = 346,00 m ²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	RS - UNITÁRIO	TOTAL	SINAP - SEM DESONERACÃO - ABRIL/2017
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²	845,00	R\$ 0,48	R\$ 406,08	78473
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m ²	845,00	R\$ 7,49	R\$ 6.336,54	CFU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.742,62	
2 MOVIMENTO EM TERRA						
2.1	EDIFTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m ³	187,00	R\$ 9,41	R\$ 1.759,67	89889
2.2	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA-FORRA DMT 8 KM	m ³	243,10	R\$ 7,60	R\$ 1.847,56	95290
2.3	REFORMAÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO ATÉ 1 KM	m ³	-	R\$ 9,41	R\$ -	89889
2.4	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA-FORRA DMT 4 KM	m ³	-	R\$ 7,60	R\$ -	95290
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m ³	343,10	R\$ 2,65	R\$ 844,31	74038/001
2.6	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	m ³	-	R\$ 28,33	R\$ -	CFU
2.7	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO NA JAZIDA COM DMT DE 8 KM	m ³	-	R\$ 9,50	R\$ -	95290
2.8	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P.N.	m ³	-	R\$ 5,34	R\$ -	41722
2.9	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m ³	340,00	R\$ 1,55	R\$ 1.457,00	72961
TOTAL DO ITEM 2 - MOVIMENTO EM TERRA					R\$ 5.708,44	
3 MICRODRENAGEM						
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VAIA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m ³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DMT 5 KM	m ³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m ³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.4	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m ³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.5	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 92 KM	m ³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.6	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø800MM - PS1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.7	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.8	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PS1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.9	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.10	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.11	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.12	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PS1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.13	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.14	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA	m ²	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.15	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VAIA	m ²	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.16	REATERRO DE VAIA PLUVIAL COMPACTADO	m ²	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.17	CAIXA COLETORES BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM					R\$ -	
4 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
4.1	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E+ 3CM)	m ²	28,20	R\$ 76,89	R\$ 2.169,42	89549
4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	m ²	28,20	R\$ 1,19	R\$ 33,55	72888
4.3	TRANSPORTE DE BRITA, DMT 92 KM	m ²	28,20	R\$ 105,14	R\$ 2.964,94	72887
4.4	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO (RD)	m ²	353,40	R\$ 36,78	R\$ 5.842,05	CFU
4.5	TRANSPORTE DE RD - DMT 5 KM	m ²	199,42	R\$ 3,50	R\$ 1.894,89	95290
4.6	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA (E+ 17CM)	m ²	353,41	R\$ 99,85	R\$ 15.134,92	72893
4.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	m ²	236,25	R\$ 3,20	R\$ 756,00	72887
4.8	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA DMT 92 KM	m ²	236,25	R\$ 107,14	R\$ 24.833,33	94273
4.9	EXECUÇÃO DE MEXO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12), INCL. CARGA, TRANSPORTE	m	188,00	R\$ 44,43	R\$ 8.357,34	89699
4.10	PINTURA DE MEXO-FIO (CAJAÇÃO)	m ²	47,00	R\$ 3,79	R\$ 179,51	89699
4.11	IMPERMEABILIZAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M ² A 1,5 L/M ²	m ²	902,40	R\$ 5,55	R\$ 5.009,32	72940 (CFU)
4.12	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,4 L/M ² A 0,8 L/M ²	m ²	886,00	R\$ 1,81	R\$ 1.602,06	72940 (CFU)
4.13	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E+ 4CM)	m ²	33,84	R\$ 724,71	R\$ 24.524,18	99999 (CFU)
4.14	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ²	33,84	R\$ 5,97	R\$ 201,60	72891
4.15	TRANSPORTE DE CBUQ DMT 92 KM	m ²	33,84	R\$ 181,03	R\$ 6.125,71	72843
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 95.898,19	
5 CAPEAMENTO ASFÁLTICO						
5.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m ²	-	R\$ 1,90	R\$ -	CFU
5.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,8 L/M ²	m ²	-	R\$ 1,81	R\$ -	72940 (CFU)
5.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (MOTONIVELADORA) - (E+ MÉDIA 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ²	-	R\$ 734,71	R\$ -	89999 (CFU)
5.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ²	-	R\$ 5,97	R\$ -	72891
5.5	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 92 KM	m ²	-	R\$ 181,03	R\$ -	72843
5.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,8 L/M ²	m ²	-	R\$ 1,81	R\$ -	72940 (CFU)
5.7	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E+ MÉDIA 3CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ²	-	R\$ 757,65	R\$ -	99999 (CFU)
5.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ²	-	R\$ 5,97	R\$ -	72891
5.9	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 92 KM	m ²	-	R\$ 181,03	R\$ -	72843
5.10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,8 L/M ²	m ²	-	R\$ 1,81	R\$ -	72940 (CFU)
5.11	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E+ 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ²	-	R\$ 724,71	R\$ -	99999 (CFU)
5.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ²	-	R\$ 5,97	R\$ -	72891
5.13	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 92 KM	m ²	-	R\$ 181,03	R\$ -	72843
TOTAL DO ITEM 5 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO					R\$ -	
6 SINALIZAÇÃO						
6.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m ²	11,00	R\$ 1,85	R\$ 20,35	72906/001
6.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COM AMARELA, EMO - DESCONTINUA (E+ 12CM)	m ²	11,00	R\$ 29,69	R\$ 326,55	72947
6.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	398,40	R\$ 1,87	R\$ 815,68	72947
TOTAL DO ITEM 6 - SINALIZAÇÃO					R\$ 862,58	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					R\$ 112.778,57	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES
ÁREA DE CAPEAMENTO: 2.289,30 m ²
ÁREA DE CHÃO: 2.421,00 m ²
ÁREA DE PERFILAGEM: 3.779,45 m ²
ÁREA TOTAL: 8.489,75 m ²

LOCAL: RUA JOÃO BRUNSI - T3
TRECHO: ENTRE O FIM DO CALÇAMENTO E A AV. BATISTADAS MORAES
ÁREA: 173,00 X 9,00 = 1.575,00 m ²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	R\$ - UNITÁRIO	TOTAL	SNAP - SEM DESONERAÇÃO - ABRIL/2017
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²	1.575,00	R\$ 0,48	R\$ 756,00	78472
1.2	INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m ²	1.575,00	R\$ 7,49	R\$ 11.796,75	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12.552,75	
2 MOVIMENTO EM TERRA						
2.1	CORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m ³	262,00	R\$ 9,41	R\$ 2.465,42	89889
2.2	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA-FORA DMT 4 KM	m ³	340,00	R\$ 7,60	R\$ 2.588,00	95290
2.3	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO ATÉ 1 KM	m ³	275,00	R\$ 9,41	R\$ 2.567,75	89889
2.4	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA-FORA DMT 4 KM	m ³	357,50	R\$ 7,60	R\$ 2.717,00	95290
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS	m ²	898,10	R\$ 2,82	R\$ 2.532,66	71024/003
2.6	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE LAJADA	m ³	275,00	R\$ 28,33	R\$ 7.790,75	CPU
2.7	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO NA LAJADA COM DMT DE 5 KM	m ³	357,50	R\$ 9,50	R\$ 3.396,25	95290
2.8	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 180% P.N.	m ²	275,00	R\$ 5,24	R\$ 1.441,00	41722
2.9	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m ²	1.750,00	R\$ 1,55	R\$ 2.712,50	72961
TOTAL DO ITEM 2 - MOVIMENTO EM TERRA					R\$ 27.549,15	
3 MICRODRENAAGEM						
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m ³	100,33	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DMT 5 KM	m ³	130,42	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS	m ²	130,42	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.4	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m ³	8,33	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.5	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 92 KM	m ³	8,33	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.6	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - P5 - MF	m	88,00	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.7	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	11,00	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.8	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - P5 - MF	m	88,00	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.9	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	11,00	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.10	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - P5 - MF	m	88,00	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.11	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	11,00	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.12	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - P5 - MF	m	88,00	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.13	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	11,00	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.14	INSTALAMENTO DE CUBA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA	m ²	47,40	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.15	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m ²	85,33	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.16	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m ³	78,21	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.17	CANAL COLETORES BICA-DE-LOBO MED. INTERNAS, 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA DE CONCRETO	unid	7,00	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAAGEM					R\$ -	
4 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
4.1	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E= 3CM)	m ²	52,50	R\$ 76,93	R\$ 4.038,82	88549
4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	m ²	52,50	R\$ 1,29	R\$ 67,87	72888
4.3	TRANSPORTE DE BRITA, DMT 92 KM	m ²	52,50	R\$ 105,14	R\$ 5.518,85	72847
4.4	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE EMPRESTIMO (80)	m ²	-	R\$ 96,78	R\$ -	CPU
4.5	TRANSPORTE DE 80 - DMT 5 KM	m ²	-	R\$ 9,50	R\$ -	95290
4.6	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA (E= 17CM)	m ²	285,60	R\$ 99,83	R\$ 28.511,44	73710
4.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	m ²	429,82	R\$ 3,20	R\$ 1.375,42	72893
4.8	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA DMT 92 KM	m ²	429,82	R\$ 105,14	R\$ 45.242,67	72887
4.9	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,08X1,2), INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE	m	350,00	R\$ 44,44	R\$ 15.555,00	94273
4.10	PINTURA DE MEIO-FIO (LACAGEM)	m ²	87,50	R\$ 3,73	R\$ 326,37	88893
4.11	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M ² A 2,6 L/M ²	m ²	1.680,00	R\$ 5,55	R\$ 9.324,00	72945 (CPU)
4.12	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,4 L/M ² A 0,8 L/M ²	m ²	1.575,00	R\$ 1,63	R\$ 2.565,75	72943 (CPU)
4.13	CONCRETO BETUMINOSO USANDO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM)	m ²	63,00	R\$ 724,71	R\$ 45.656,73	95993 (CPU)
4.14	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ²	63,00	R\$ 5,97	R\$ 376,11	72891
4.15	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 92 KM	m ²	63,00	R\$ 181,02	R\$ 11.404,26	72843
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 170.956,39	
5 CAPEAMENTO ASFÁLTICO						
5.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m ²	-	R\$ 1,90	R\$ -	CPU
5.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,8 L/M ²	m ²	-	R\$ 1,63	R\$ -	72943 (CPU)
5.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (MOTONIVELADORA) - (E= MÉDIA 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ²	-	R\$ 724,71	R\$ -	95993 (CPU)
5.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ²	-	R\$ 5,97	R\$ -	72891
5.5	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 92 KM	m ²	-	R\$ 181,02	R\$ -	72843
5.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,8 L/M ²	m ²	-	R\$ 1,63	R\$ -	72943 (CPU)
5.7	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= MÉDIA 3CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ²	-	R\$ 724,71	R\$ -	95990 (CPU)
5.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ²	-	R\$ 5,97	R\$ -	72891
5.9	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 92 KM	m ²	-	R\$ 181,02	R\$ -	72843
5.10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,8 L/M ²	m ²	-	R\$ 1,63	R\$ -	72943 (CPU)
5.11	CONCRETO BETUMINOSO USANDO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ²	-	R\$ 724,71	R\$ -	95993 (CPU)
5.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ²	-	R\$ 5,97	R\$ -	72891
5.13	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 92 KM	m ²	-	R\$ 181,02	R\$ -	72843
TOTAL DO ITEM 5 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO					R\$ -	
6 SINALIZAÇÃO						
6.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m ²	21,00	R\$ 1,82	R\$ 38,22	73806/001
6.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EOX - DESCONTÍNUA (E= 12CM)	m ²	21,00	R\$ 29,65	R\$ 622,25	72947
6.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	630,00	R\$ 1,83	R\$ 1.146,60	72947
TOTAL DO ITEM 6 - SINALIZAÇÃO					R\$ 1.806,18	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					R\$ 212.806,43	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES
ÁREA DE CAPEAMENTO: 2.269,30 m ²
ÁREA DE CHÃO: 2.421,00 m ²
ÁREA DE PERILAGEM: 8.779,45 m ²
ÁREA TOTAL: 8.969,75 m ²

LOCAL: RUA JUIZ DE CASTILHOS
TRECHO: ENTRE A AV. MAURICIO CARDOSO E A RUA CELIO RUBIM
ÁREA: 204,80 X 11,00 = 2.269,30 m ²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	RS - UNITÁRIO	TOTAL	SINAP - SEM DESONERACÃO - ANO/2017
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²	2.269,30	R\$ 0,48	R\$ 1.089,26	79472
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m ²	2.269,30	R\$ 7,49	R\$ 16.997,25	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 18.086,51	
2 MOVIMENTO EM TERRA						
2.1	CORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m ³	-	R\$ 9,41	R\$ -	80889
2.2	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA-FORA DMT 4 KM	m ³	-	R\$ 7,60	R\$ -	85290
2.3	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO ATÉ 1 KM	m ³	-	R\$ 9,41	R\$ -	80889
2.4	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA-FORA DMT 4 KM	m ³	-	R\$ 7,60	R\$ -	85290
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m ²	-	R\$ 2,65	R\$ -	74034/001
2.6	EXECUÇÃO DE ATERRIO COM MATERIAL PROVENIENTE DE JARDIM	m ²	-	R\$ 28,33	R\$ -	CPU
2.7	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO NA JAZDA COM DMT DE 5 KM	m ³	-	R\$ 9,50	R\$ -	85290
2.8	COMPACTAÇÃO DE ATERRIO 100% P.N.	m ²	-	R\$ 5,34	R\$ -	41722
2.9	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m ²	-	R\$ 1,55	R\$ -	72961
TOTAL DO ITEM 2 - MOVIMENTO EM TERRA					R\$ -	
3 MICRODRENAGEM						
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALE - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m ³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DMT 5 KM	m ³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m ²	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.4	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m ²	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.5	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 92 KM	m ³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.6	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.7	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.8	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PS1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.9	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.10	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.11	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.12	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PS1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.13	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.14	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA	m ²	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.15	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALE	m ²	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.16	INFILTRADO DE VALE PLUVIAL COMPACTADO	m ²	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.17	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS-0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM					R\$ -	
4 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
4.1	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E+ 3CM)	m ²	-	R\$ 75,93	R\$ -	88549
4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	m ²	-	R\$ 1,19	R\$ -	72888
4.3	TRANSPORTE DE BRITA, DMT 92 KM	m ³	-	R\$ 105,14	R\$ -	72887
4.4	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE EMPRESTIMO (BII)	m ²	-	R\$ 36,79	R\$ -	CPU
4.5	TRANSPORTE DE BR - DMT 5 KM	m ³	-	R\$ 9,50	R\$ -	85290
4.6	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA (E+ 17CM)	m ²	-	R\$ 99,83	R\$ -	19710
4.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	m ²	-	R\$ 3,20	R\$ -	72893
4.8	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA DMT 92 KM	m ²	-	R\$ 105,14	R\$ -	72887
4.9	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12), INCLUS. CARGA, TRANSPORTE	m	-	R\$ 44,43	R\$ -	94273
4.10	PINTURA DE MEIO-FIO (CAMIÃO)	m ²	-	R\$ 5,73	R\$ -	83693
4.11	IMPREGNAÇÃO COM CA-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M ² A 1,6 L/M ²	m ²	-	R\$ 5,55	R\$ -	72945 (CPU)
4.12	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,4 L/M ² A 0,8 L/M ²	m ²	-	R\$ 1,61	R\$ -	72943 (CPU)
4.13	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E+ 4CM)	m ²	-	R\$ 724,71	R\$ -	95893 (CPU)
4.14	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ²	-	R\$ 5,97	R\$ -	72891
4.15	TRANSPORTE DE CBUQ DMT 92 KM	m ²	-	R\$ 181,01	R\$ -	72843
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ -	
5 CAPEAMENTO ASFÁLTICO						
5.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m ²	2.269,30	R\$ 1,90	R\$ 4.311,67	CPU
5.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,8 L/M ²	m ²	-	R\$ 1,61	R\$ -	72943 (CPU)
5.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (MOTONIVELADORA) - (E+ MÉDIA ACM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ²	-	R\$ 724,71	R\$ -	95993 (CPU)
5.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ²	-	R\$ 5,97	R\$ -	72891
5.5	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 92 KM	m ²	-	R\$ 181,01	R\$ -	72843
5.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,8 L/M ²	m ²	2.269,30	R\$ 1,61	R\$ 3.653,57	72943 (CPU)
5.7	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E+ MÉDIA 3CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ²	68,07	R\$ 757,65	R\$ 51.573,23	95990 (CPU)
5.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ²	68,07	R\$ 5,97	R\$ 406,47	72891
5.9	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 92 KM	m ²	68,07	R\$ 181,01	R\$ 12.322,03	72843
5.10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,8 L/M ²	m ²	2.269,30	R\$ 1,61	R\$ 3.653,57	72943 (CPU)
5.11	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E+ 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ²	90,77	R\$ 724,71	R\$ 65.781,93	95893 (CPU)
5.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ²	90,77	R\$ 5,97	R\$ 541,89	72891
5.13	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 92 KM	m ²	90,77	R\$ 181,01	R\$ 16.411,18	72843
TOTAL DO ITEM 5 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO					R\$ 198.679,43	
6 SINALIZAÇÃO						
6.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m ²	24,70	R\$ 1,89	R\$ 46,59	73806/001
6.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACÉLICA, COR AMARELA, EBO - DESCONTÍNUA (E+ 12CM)	m ²	24,70	R\$ 29,63	R\$ 727,85	72947
6.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	907,72	R\$ 1,81	R\$ 1.642,55	72947
TOTAL DO ITEM 6 - SINALIZAÇÃO					R\$ 2.430,99	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					R\$ 179.191,83	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	
ÁREA DE CAPTAMENTO: 2.255,36 m ²	
ÁREA DE CHÃO: 2.425,00 m ²	
ÁREA DE PERFILAÇÃO: 5.779,83 m ²	
ÁREA TOTAL: 8.459,73 m ²	

LOCAL: RUA "FRENTE DA IGREJA"
TRECHO: -
ÁREA: 70,00 m ²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	RS - UNITÁRIO	TOTAL	SINAP - SEM DESONERAÇÃO - ABRIL/2017
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVICIOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²	70,00	RS 0,48	RS 33,60	76477
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m ²	70,00	RS 7,49	RS 524,30	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					RS 557,90	
2 MOVIMENTO EM TERRA						
2.1	CORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m ³	-	RS 9,41	RS -	89889
2.2	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA-FORA DMT 4 KM	m ³	-	RS 7,60	RS -	95290
2.3	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO ATÉ 1 KM	m ³	-	RS 9,41	RS -	89889
2.4	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA-FORA DMT 4 KM	m ³	-	RS 7,60	RS -	95290
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS	m ²	-	RS 1,65	RS -	78034/001
2.6	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE LAJIDA	m ³	-	RS 28,33	RS -	CPU
2.7	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO NA LAJIDA COM DMT DE 5 KM	m ³	-	RS 9,90	RS -	95290
2.8	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P.B.	m ³	-	RS 5,24	RS -	41722
2.9	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m ²	-	RS 1,55	RS -	72961
TOTAL DO ITEM 2 - MOVIMENTO EM TERRA					RS -	
3 MICRODRENAGEM						
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m ³	-	RS -	RS -	PREFEITURA
3.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DMT 5 KM	m ³	-	RS -	RS -	PREFEITURA
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS	m ²	-	RS -	RS -	PREFEITURA
3.4	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m ²	-	RS -	RS -	PREFEITURA
3.5	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 92 KM	m ³	-	RS -	RS -	PREFEITURA
3.6	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - P51 - MF	m	-	RS -	RS -	PREFEITURA
3.7	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	-	RS -	RS -	PREFEITURA
3.8	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - P51 - MF	m	-	RS -	RS -	PREFEITURA
3.9	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	-	RS -	RS -	PREFEITURA
3.10	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - P51 - MF	m	-	RS -	RS -	PREFEITURA
3.11	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	-	RS -	RS -	PREFEITURA
3.12	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - P51 - MF	m	-	RS -	RS -	PREFEITURA
3.13	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	-	RS -	RS -	PREFEITURA
3.14	ISOLAMENTO DE OBRA COM FOLHA PLÁSTICA COM MALHA	m ²	-	RS -	RS -	PREFEITURA
3.15	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m ²	-	RS -	RS -	PREFEITURA
3.16	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m ³	-	RS -	RS -	PREFEITURA
3.17	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERMEDIÁRIA: (1.000,00M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO)	unid	-	RS -	RS -	PREFEITURA
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM					RS -	
4 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
4.1	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E= 3CM)	m ²	-	RS 75,89	RS -	88549
4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	m ³	-	RS 1,15	RS -	72886
4.3	TRANSPORTE DE BRITA, DMT 92 KM	m ³	-	RS 105,14	RS -	72887
4.4	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE EMPÉSTIMO (R6)	m ²	-	RS 36,78	RS -	CPU
4.5	TRANSPORTE DE BR - DMT 5 KM	m ³	-	RS 9,90	RS -	95290
4.6	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA (E= 17CM)	m ²	-	RS 99,81	RS -	73710
4.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	m ³	-	RS 3,20	RS -	72893
4.8	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA DMT 92 KM	m ³	-	RS 105,14	RS -	72887
4.9	EXECUÇÃO DE MEO-FIO (1.000,00M,090,12), INCLUS. CARGA, TRANSPORTE	m	-	RS 44,43	RS -	94273
4.10	PINTURA DE MEO-FIO (CAIXAÇÃO)	m ²	-	RS 3,73	RS -	83693
4.11	IMPRIMAÇÃO COM CM 30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M ² A 1,5 L/M ²	m ²	-	RS 5,55	RS -	72945 (CPU)
4.12	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	-	RS 1,61	RS -	72943 (CPU)
4.13	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM)	m ²	-	RS 724,71	RS -	95993 (CPU)
4.14	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ³	-	RS 5,97	RS -	72891
4.15	TRANSPORTE DE CBUQ DMT 92 KM	m ³	-	RS 183,02	RS -	72883
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					RS -	
5 CAPEAMENTO ASFÁLTICO						
5.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m ²	70,00	RS 1,90	RS 133,00	CPU
5.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	70,00	RS 1,61	RS 112,70	72943 (CPU)
5.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (MOTONIVELADORA) - (E= MÉDIA 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ²	2,80	RS 724,71	RS 2.029,18	95993 (CPU)
5.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ³	2,80	RS 9,97	RS 28,11	72891
5.5	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 92 KM	m ³	2,80	RS 183,02	RS 506,45	72883
5.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	-	RS 1,61	RS -	72943 (CPU)
5.7	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= MÉDIA 3CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ²	-	RS 757,65	RS -	95990 (CPU)
5.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ³	-	RS 5,97	RS -	72891
5.9	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 92 KM	m ³	-	RS 183,02	RS -	72883
5.10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	-	RS 1,61	RS -	72943 (CPU)
5.11	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ²	-	RS 724,71	RS -	95993 (CPU)
5.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ³	-	RS 5,97	RS -	72891
5.13	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 92 KM	m ³	-	RS 183,02	RS -	72883
TOTAL DO ITEM 5 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO					RS 2.798,44	
6 SINALIZAÇÃO						
6.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m ²	-	RS 1,85	RS -	72886/101
6.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, TIPO - DISCONTÍNUA (E= 12CM)	m ²	-	RS 39,60	RS -	72947
6.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	70,00	RS 1,82	RS 127,40	72947
TOTAL DO ITEM 6 - SINALIZAÇÃO					RS 157,80	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					RS 3.012,98	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES
ÁREA DE CAPEAMENTO: 2.269,30 m ²
ÁREA DE CHÃO: 2.421,00 m ²
ÁREA DE PERFILAGEM: 3.779,43 m ²
ÁREA TOTAL: 8.469,73 m ²

LOCAL: RUA CÉLIO RUBIM
TRECHO: ENTRE A RUA JULIO DE CASTILHOS E A RUA HILÁRIO TURRÃO
ÁREA: 139,60 x 11,00 = 1.535,60 m ²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	RS - UNITÁRIO	TOTAL	SINAM - SEM DESONERAZÃO - ABRIL/2017
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²	1.535,60	R\$ 0,48	R\$ 737,08	78471
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m ²	1.535,60	R\$ 7,49	R\$ 11.503,64	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12.240,72	
2 MOVIMENTO EM TERRA						
2.1	CORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m ³	-	R\$ 9,41	R\$ -	89889
2.2	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA-FORA DMT 4 KM	m ³	-	R\$ 7,60	R\$ -	95290
2.3	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO ATÉ 1 KM	m ³	-	R\$ 9,41	R\$ -	89889
2.4	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA-FORA DMT 4 KM	m ³	-	R\$ 7,60	R\$ -	95290
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m ³	-	R\$ 2,65	R\$ -	78034/001
2.6	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	m ³	-	R\$ 28,35	R\$ -	CPU
2.7	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO NA JAZIDA COM DMT DE 5 KM	m ³	-	R\$ 9,50	R\$ -	95290
2.8	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P.N.	m ³	-	R\$ 9,24	R\$ -	41722
2.9	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m ³	-	R\$ 1,55	R\$ -	72861
TOTAL DO ITEM 2 - MOVIMENTO EM TERRA					R\$ -	
3 MICRODRENAGEM						
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m ³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DMT 5 KM	m ³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m ³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.4	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m ³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.5	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 92 KM	m ³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.6	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.7	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.8	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PS1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.9	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.10	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.11	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.12	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PS1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.13	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.14	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA	m ²	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.15	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m ³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.16	REATERRO DE VALA FLUVIAL COMPACTADO	m ³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.17	CADA COLETORES BOCA-DE-LOBO MED. INTERNA: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVITARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM					R\$ -	
4 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
4.1	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E= 3CM)	m ²	-	R\$ 76,93	R\$ -	88549
4.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	m ²	-	R\$ 1,18	R\$ -	72888
4.3	TRANSPORTE DE BRITA, DMT 92 KM	m ²	-	R\$ 105,14	R\$ -	72887
4.4	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO (B0)	m ²	-	R\$ 36,78	R\$ -	CPU
4.5	TRANSPORTE DE B0 - DMT 5 KM	m ²	-	R\$ 9,50	R\$ -	95290
4.6	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA (E= 13CM)	m ²	-	R\$ 30,83	R\$ -	73710
4.7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	m ²	-	R\$ 5,20	R\$ -	72893
4.8	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA DMT 92 KM	m ²	-	R\$ 105,14	R\$ -	72887
4.9	EXECUÇÃO DE MEIO FIO (L.00X0,30X0,09X0,12), INCLUS. CARGA, TRANSPORTE	m	-	R\$ 44,41	R\$ -	94173
4.10	PINTURA DE MEIO FIO (CORAÇÃO)	m ²	-	R\$ 1,73	R\$ -	88993
4.11	IMPERMEABILIZAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M ² A 1,6 L/M ²	m ²	-	R\$ 5,55	R\$ -	72845 (CPU)
4.12	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	-	R\$ 1,81	R\$ -	72843 (CPU)
4.13	CONCRETO BETUMINOSO USADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM)	m ²	-	R\$ 724,71	R\$ -	80991 (CPU)
4.14	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ²	-	R\$ 5,97	R\$ -	72891
4.15	TRANSPORTE DE CBUQ DMT 92 KM	m ²	-	R\$ 181,02	R\$ -	72843
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ -	
5 CAPEAMENTO ASFÁLTICO						
5.1	LIMPZA, VARREDURA E LAVAGEM DE PISTA	m ²	1.535,60	R\$ 1,90	R\$ 2.917,64	CPU
5.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	1.535,60	R\$ 1,61	R\$ 2.472,31	72943 (CPU)
5.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (MOTONVELADORA) - (E= MÉDIA 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ²	61,41	R\$ 734,71	R\$ 45.111,68	95991 (CPU)
5.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ²	61,41	R\$ 5,97	R\$ 366,67	72891
5.5	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 92 KM	m ²	61,41	R\$ 181,02	R\$ 11.119,24	72843
5.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	-	R\$ 1,61	R\$ -	72943 (CPU)
5.7	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= MÉDIA 3CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ²	-	R\$ 757,85	R\$ -	95991 (CPU)
5.8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ²	-	R\$ 5,97	R\$ -	72891
5.9	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 92 KM	m ²	-	R\$ 181,02	R\$ -	72843
5.10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	-	R\$ 1,61	R\$ -	72943 (CPU)
5.11	CONCRETO BETUMINOSO USADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ²	-	R\$ 724,71	R\$ -	95991 (CPU)
5.12	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ²	-	R\$ 5,97	R\$ -	72891
5.13	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 92 KM	m ²	-	R\$ 181,02	R\$ -	72843
TOTAL DO ITEM 5 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO					R\$ 81.586,54	
6 SINALIZAÇÃO						
6.1	LIMPZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m ²	16,70	R\$ 1,81	R\$ 30,89	73806/001
6.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EXC= DESCONTÍNUA (Lx 12CM)	m ²	16,70	R\$ 29,63	R\$ 494,81	72941
6.3	LIMPZA FINAL DA OBRA	m ²	614,24	R\$ 1,81	R\$ 1.111,91	72947
TOTAL DO ITEM 6 - SINALIZAÇÃO					R\$ 1.643,95	
TOTAL IMPLANTAMENTO - LOCAL:					R\$ 75.269,21	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

ÁREA DE CAPEAMENTO: 2.369,30 m²

ÁREA DE CHÃO: 2.422,00 m²

ÁREA DE PERFILAGEM: 3.779,48 m²

ÁREA TOTAL: 8.489,78 m²

LOCAL: RUA HILÁRIO TURBAO

TRECHO: ENTRE A RUA MAURÍCIO CARDOSO E RUA CÉLIO RUBIM

ÁREA: 121,30 X 9,10 = 1.103,83 m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	RS - UNITÁRIO	TOTAL	SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - ANO/2017
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	1.889,83	R\$ 0,48	R\$ 791,91	78677
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	1.649,83	R\$ 7,49	R\$ 12.357,23	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 13.149,13	
2 - MOVIMENTO EM TERRA						
2.1	CORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m³	-	R\$ 9,41	R\$ -	89889
2.2	TRANSPORTE (CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA-FORA OMT 4 KM	m³	-	R\$ 7,80	R\$ -	95290
2.3	REMAÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO ATÉ 1 KM	m³	-	R\$ 9,41	R\$ -	89889
2.4	TRANSPORTE (CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA-FORA OMT 4 KM	m³	-	R\$ 7,80	R\$ -	95290
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	-	R\$ 2,55	R\$ -	78034/001
2.6	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	m³	-	R\$ 38,33	R\$ -	CPU
2.7	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO NA JAZIDA COM OMT DE 5 KM	m³	-	R\$ 9,50	R\$ -	95290
2.8	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P.H.	m³	-	R\$ 9,24	R\$ -	41722
2.9	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m³	-	R\$ 1,55	R\$ -	72861
TOTAL DO ITEM 2 - MOVIMENTO EM TERRA					R\$ -	
3 - MICRODRENAEM						
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO OMT 5 KM	m³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.4	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.5	TRANSPORTE DE BRITA - OMT 92 KM	m³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.6	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.7	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.8	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PS1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.9	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.10	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.11	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.12	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PS1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.13	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.14	ISOLAMENTO DE OSRA COM TEIA PLÁSTICA COM MALHA	m²	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.15	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.16	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.17	CABA COLETORES BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAEM					R\$ -	
4 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
4.1	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E= 3CM)	m²	-	R\$ 75,93	R\$ -	88549
4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	m²	-	R\$ 1,19	R\$ -	72868
4.3	TRANSPORTE DE BRITA, OMT 92 KM	m³	-	R\$ 105,14	R\$ -	72867
4.4	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO (BO)	m³	-	R\$ 26,78	R\$ -	CPU
4.5	TRANSPORTE DE BRITA - OMT 5 KM	m³	-	R\$ 9,50	R\$ -	95290
4.6	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA (E= 17CM)	m²	-	R\$ 99,89	R\$ -	72710
4.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	m²	-	R\$ 3,20	R\$ -	72895
4.8	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA OMT 92 KM	m³	-	R\$ 105,14	R\$ -	72867
4.9	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1.00X0,10X0,10), INCLUS. CARGA, TRANSPORTE	m	-	R\$ 44,41	R\$ -	94775
4.10	PINTURA DE MEIO-FIO (CAIXAÇÃO)	m²	-	R\$ 3,73	R\$ -	82895
4.11	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M² A 1,8 L/M²	m²	-	R\$ 3,55	R\$ -	72843 (CPU)
4.12	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	-	R\$ 1,61	R\$ -	72843 (CPU)
4.13	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM)	m²	-	R\$ 724,71	R\$ -	95993 (CPU)
4.14	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m²	-	R\$ 5,97	R\$ -	72891
4.15	TRANSPORTE DE CBUQ OMT 92 KM	m³	-	R\$ 181,02	R\$ -	72843
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ -	
5 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO						
5.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	1.849,83	R\$ 1,90	R\$ 3.514,67	CPU
5.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	1.849,83	R\$ 1,61	R\$ 2.956,22	72843 (CPU)
5.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (MISTURADORA) - (E= MÉDIA 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m²	55,99	R\$ 724,71	R\$ 40.523,61	95993 (CPU)
5.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m²	45,99	R\$ 5,97	R\$ 273,96	72891
5.5	TRANSPORTE DE CBUQ PARA OMT 92 KM	m³	45,99	R\$ 181,02	R\$ 8.319,50	72843
5.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	-	R\$ 1,61	R\$ -	72843 (CPU)
5.7	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= MÉDIA 3CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m²	-	R\$ 737,65	R\$ -	95993 (CPU)
5.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m²	-	R\$ 5,97	R\$ -	72891
5.9	TRANSPORTE DE CBUQ PARA OMT 92 KM	m³	-	R\$ 181,02	R\$ -	72843
5.10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	-	R\$ 1,61	R\$ -	72843 (CPU)
5.11	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m²	-	R\$ 724,71	R\$ -	95993 (CPU)
5.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m²	-	R\$ 5,97	R\$ -	72891
5.13	TRANSPORTE DE CBUQ PARA OMT 92 KM	m³	-	R\$ 181,02	R\$ -	72843
TOTAL DO ITEM 5 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO					R\$ 45.951,96	
6 - SINALIZAÇÃO						
6.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	21,70	R\$ 1,85	R\$ 40,14	72865/001
6.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COM AMARELA, VERDE - DESCONTINUA (E= 12CM)	m²	21,70	R\$ 25,65	R\$ 556,40	72847
6.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	659,96	R\$ 1,82	R\$ 1.203,07	72847
TOTAL DO ITEM 6 - SINALIZAÇÃO					R\$ 1.699,61	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					R\$ 80.987,70	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES
ÁREA DE CAPSAMENTO: 2.289,90 m ²
ÁREA DE CHÃO: 2.421,00 m ²
ÁREA DE PERÍMETERO: 3.779,43 m ²
ÁREA TOTAL: 8.489,33 m ²

LOCAL: ESTACIONAMENTO
TRECHO:
ÁREA: 524,00 m ²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	RS - UNITÁRIO	TOTAL	SINAPI - SEM DESONERACÃO - ABRIL/2017
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²	524,00	R\$ 0,48	R\$ 251,52	78473
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m ²	524,00	R\$ 7,49	R\$ 3.924,76	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.176,28	
2 MOVIMENTO EM TERRA						
2.1	CORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m ³	-	R\$ 9,41	R\$ -	89889
2.2	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE - NOTA FORA DMT 4 KM	m ³	-	R\$ 7,60	R\$ -	95290
2.3	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO ATÉ 1 KM	m ³	-	R\$ 9,41	R\$ -	89889
2.4	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE - NOTA FORA DMT 4 KM	m ³	-	R\$ 7,60	R\$ -	95290
2.5	ESPALENAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS	m ³	-	R\$ 9,65	R\$ -	74034/001
2.6	EXECUÇÃO DE ATERRO COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	m ³	-	R\$ 28,33	R\$ -	CPU
2.7	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO NA JAZIDA COM DMT DE 5 KM	m ³	-	R\$ 9,59	R\$ -	95290
2.8	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P.N.	m ³	-	R\$ 3,24	R\$ -	41721
2.9	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m ³	-	R\$ 1,55	R\$ -	72961
TOTAL DO ITEM 2 - MOVIMENTO EM TERRA					R\$ -	
3 MICRODRENAJEM						
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m ³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DMT 5 KM	m ³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.3	ESPALENAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS	m ³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.4	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m ³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.5	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 92 KM	m ³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.6	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.7	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.8	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PS1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.9	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.10	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.11	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.12	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PS1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.13	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.14	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA	m ²	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.15	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m ³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.16	ATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m ³	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
3.17	CAMA CONCRETA BOCA DE LOBO MED. INTERNAS: 0,60X0,60M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	R\$ -	R\$ -	PREFEITURA
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAJEM					R\$ -	
4 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
4.1	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTIEXTRUSIVA (E= 3CM)	m ³	-	R\$ 76,99	R\$ -	88549
4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	m ³	-	R\$ 1,19	R\$ -	72888
4.3	TRANSPORTE DE BRITA, DMT 92 KM	m ³	-	R\$ 105,14	R\$ -	72887
4.4	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE EMPRESTIMO (80)	m ³	-	R\$ 36,78	R\$ -	CPU
4.5	TRANSPORTE DE BR - DMT 5 KM	m ³	-	R\$ 0,50	R\$ -	90290
4.6	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA (E= 17CM)	m ³	-	R\$ 99,83	R\$ -	73710
4.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	m ³	-	R\$ 3,20	R\$ -	72893
4.8	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA DMT 92 KM	m ³	-	R\$ 105,14	R\$ -	72887
4.9	EXECUÇÃO DE MEIO FIO (1,00X0,30X0,15), INCL. CARGA, TRANSPORTE	m	-	R\$ 44,41	R\$ -	94273
4.10	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m ²	-	R\$ 3,75	R\$ -	83683
4.11	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M ² A 1,6 L/M ²	m ²	-	R\$ 5,55	R\$ -	72945 (CPU)
4.12	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	-	R\$ 1,81	R\$ -	72943 (CPU)
4.13	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM)	m ³	-	R\$ 724,71	R\$ -	90993 (CPU)
4.14	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ³	-	R\$ 5,87	R\$ -	72891
4.15	TRANSPORTE DE CBUQ DMT 92 KM	m ³	-	R\$ 181,02	R\$ -	72843
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ -	
5 CAPSAMENTO ASFÁLTICO						
5.1	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m ³	524,00	R\$ 1,90	R\$ 995,60	CPU
5.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	524,00	R\$ 1,61	R\$ 845,64	72943 (CPU)
5.3	CAMADA ASFÁLTICA (11M C.B.U.Q. (MOTONIVELADORA) - (E= MÉDIA 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³	20,96	R\$ 724,71	R\$ 15.189,02	90993 (CPU)
5.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ³	20,96	R\$ 5,97	R\$ 125,13	72891
5.5	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 92 KM	m ³	20,96	R\$ 181,02	R\$ 3.794,17	72843
5.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	-	R\$ 1,81	R\$ -	72943 (CPU)
5.7	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= MÉDIA 3CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³	-	R\$ 727,45	R\$ -	90990 (CPU)
5.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ³	-	R\$ 5,97	R\$ -	72891
5.9	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 92 KM	m ³	-	R\$ 181,02	R\$ -	72843
5.10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	-	R\$ 1,81	R\$ -	72943 (CPU)
5.11	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³	-	R\$ 724,71	R\$ -	90993 (CPU)
5.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ³	-	R\$ 5,97	R\$ -	72891
5.13	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 92 KM	m ³	-	R\$ 181,02	R\$ -	72843
TOTAL DO ITEM 5 - CAPSAMENTO ASFÁLTICO					R\$ 20.946,46	
6 SINALIZAÇÃO						
6.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m ²	-	R\$ 1,85	R\$ -	73806/001
6.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EXC - DESCENTINHA (L= 12CM)	m ²	-	R\$ 29,55	R\$ -	72947
6.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	209,00	R\$ 1,82	R\$ 381,47	72947
TOTAL DO ITEM 6 - SINALIZAÇÃO					R\$ 381,47	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					R\$ 23.506,21	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES
ÁREA DE CAPEAMENTO: 2.289,30 m ²
ÁREA DE CHÃO: 2.423,00 m ²
ÁREA DE PERFILADIM: 3.778,43 m ²
ÁREA TOTAL: 8.490,73 m ²

CAMPOS BORGES/RS. JUNHO DE 2017


PREFEITO MUNICIPAL EVERALDO DA SILVA MOARES


ENG^º CIVIL MAGLIANTI DULLIUS