

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE CAMPOS BORGES	SINAPI	NÃO DES.	BDI	20,70%
LOCAL	AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO - TRECHO ENTRE A RUA UI BARBOSA E ADÃO ALVINO TATSCH - CAMPOS BORGES-RS	DATA BASE	jul/26		
OBRA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ALARGAMENTO, PERFILAGEM E CAPA	SICRO	abr/26		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO							Extensão (m)	556,06	Área (m²)	9.542,30
							R\$	2.079.443,50		
ITEM	REFERÊNCIA	Código	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 76.235,47
1.1	Composição	MOB	Mobilização de equipe e equipamentos	UNID.		1,00	15.224,36	20,70%	R\$ 18.375,80	R\$ 18.375,80
1.2	Composição	Composição 06	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.		1,00	2.611,62	20,70%	R\$ 3.152,23	R\$ 3.152,23
1.3	Composição	ADM	Administração Local da obra	UNID.		1,00	43.511,36	20,70%	R\$ 52.518,21	R\$ 52.518,21
1.4	Composição	Composição 05	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M		556,06	0,63	20,70%	R\$ 0,76	R\$ 422,61
1.5	Composição	Composição 03	PLACA DE OBRA COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO PADRÃO CAIXA	M2		2,88	508,21	20,70%	R\$ 613,41	R\$ 1.766,62
2	TERRAPLENAGEM									R\$ 28.055,56
2.1	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³		1.459,50	8,16	20,70%	R\$ 9,85	R\$ 14.376,08
2.2	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³		888,89	6,27	20,70%	R\$ 7,57	R\$ 6.728,90
2.3	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t		741,79	3,29	20,70%	R\$ 3,97	R\$ 2.944,91
2.4	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	4,00	2.967,16	1,12	20,70%	R\$ 1,35	R\$ 4.005,67
3	DRENAGEM URBANA									R\$ 559.257,94
3.1	SICRO	1619003	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica - Remoção Caixas Drenagem	m³		4,00	61,98	20,70%	R\$ 74,81	R\$ 299,24
3.2	SICRO	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m		116,50	11,72	20,70%	R\$ 14,15	R\$ 1.648,48
3.3	Composição	CPU 08	Remoção de meio-fio sem reaproveitamento	m		526,00	15,68	20,70%	R\$ 18,93	R\$ 9.957,18
3.4	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t		227,70	3,29	20,70%	R\$ 3,97	R\$ 903,97
3.5	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	4,00	910,80	1,12	20,70%	R\$ 1,35	R\$ 1.229,58
3.6	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m		571,00	57,08	20,70%	R\$ 68,90	R\$ 39.341,90
3.7	SICRO	2003379	Meio-fio de concreto - MFC 06 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m		526,00	33,04	20,70%	R\$ 39,88	R\$ 20.976,88
3.8	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³		1.049,96	7,75	20,70%	R\$ 9,35	R\$ 9.817,08
3.9	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t		1.364,94	3,29	20,70%	R\$ 3,97	R\$ 5.418,81
3.10	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	4,00	5.459,76	1,12	20,70%	R\$ 1,35	R\$ 7.370,68
3.11		4915608	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	m²		835,57	3,05	20,70%	R\$ 3,68	R\$ 3.074,90
3.12	SICRO	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³		70,00	160,07	20,70%	R\$ 193,20	R\$ 13.523,42
3.13	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t		105,00	3,29	20,70%	R\$ 3,97	R\$ 416,85
3.14	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	33,67	3.535,00	0,92	20,70%	R\$ 1,11	R\$ 3.923,85
3.15	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	24,00	18.952,66	1,12	20,70%	R\$ 1,35	R\$ 25.586,09
3.16	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m²		789,69	20,34	20,70%	R\$ 24,55	R\$ 19.386,99
3.17	SICRO	804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 com berço de concreto - areia, brita e pedra de mão comerciais	m		565,00	488,06	20,70%	R\$ 589,09	R\$ 332.835,85
3.18	Composição	Composição 13	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - EM ALVENARIA, TAMPA DE CONCRETO	UNID.		13,00	3.819,08	20,70%	R\$ 4.609,63	R\$ 59.925,19
3.19	Composição		Readequação de caixa de drenagem	unid		6,00	500,00	20,70%	R\$ 603,50	R\$ 3.621,00

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE CAMPOS BORGES					SINAPI	NÃO DES.		BDI	20,70%	
LOCAL	AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO - TRECHO ENTRE A RUA UI BARBOSA E ADÃO ALVINO TATSCH - CAMPOS BORGES-RS					DATA BASE	jul/26				
OBRA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ALARGAMENTO, PERFILAGEM E CAPA					SICRO	abr/26				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO						Extensão (m)	556,06		Área (m²)	9.542,30	R\$ 2.079.443,50
ITEM	REFERÊNCIA	Código	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		BDI	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
4	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO - VIA PARA RODAGEM										R\$ 275.013,85
4.1	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO EM CBUQ										R\$ 203.319,48
4.1.1	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²		1.227,63	1,91		20,70%	R\$ 2,31	R\$ 2.835,83
4.1.2	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³		184,14	200,00		20,70%	R\$ 241,40	R\$ 44.451,40
4.1.3	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t		386,69	3,29		20,70%	R\$ 3,97	R\$ 1.535,16
4.1.4	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	33,67	13.018,56	0,92		20,70%	R\$ 1,11	R\$ 14.450,60
4.1.5	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	24,00	9.280,56	1,12		20,70%	R\$ 1,35	R\$ 12.528,76
4.1.6	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³		147,32	234,84		20,70%	R\$ 283,45	R\$ 41.757,85
4.1.7	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t		324,10	3,29		20,70%	R\$ 3,97	R\$ 1.286,68
4.1.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	33,67	10.911,37	0,92		20,70%	R\$ 1,11	R\$ 12.111,62
4.1.9	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	24,00	7.778,40	1,12		20,70%	R\$ 1,35	R\$ 10.500,84
4.1.10	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²		1.227,63	0,62		20,70%	R\$ 0,75	R\$ 920,72
4.1.11	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²		1.227,63	0,43		20,70%	R\$ 0,52	R\$ 638,37
4.1.12	Composição	09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	M3		61,38	642,23		20,70%	R\$ 775,17	R\$ 47.579,93
4.1.13	SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t		141,17	9,06		20,70%	R\$ 10,94	R\$ 1.544,40
4.1.14	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	71,33	10.069,66	0,92		20,70%	R\$ 1,11	R\$ 11.177,32
4.2	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE LIGANTES ASFÁLTICOS										R\$ 71.694,37
4.2.1	ANP + TRANSP ASFALTOS		Emulsão asfáltica - RR-2C	T		0,55	5.046,83		15,00%	R\$ 5.803,85	R\$ 3.192,12
4.2.2	ANP + TRANSP ASFALTOS		Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	T		8,47	6.264,83		15,00%	R\$ 7.204,55	R\$ 61.022,54
4.2.3	ANP + TRANSP ASFALTOS		Emulsão asfáltica para serviço de imprimação	T		1,47	4.424,56		15,00%	R\$ 5.088,24	R\$ 7.479,71
5	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO										R\$ 210.644,35
5.1	REPARO PROFUNDO										R\$ 16.303,20
5.1.1	SICRO	1600441	Remoção de paralelepípedos	m²		99,98	4,60		20,70%	R\$ 5,55	R\$ 554,89
5.1.2	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t		18,00	3,29		20,70%	R\$ 3,97	R\$ 71,46
5.1.3	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	4,00	72,00	1,12		20,70%	R\$ 1,35	R\$ 97,20
5.1.4	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²		99,98	1,91		20,70%	R\$ 2,31	R\$ 230,95
5.1.5	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³		15,00	200,00		20,70%	R\$ 241,40	R\$ 3.621,00
5.1.6	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t		31,50	3,29		20,70%	R\$ 3,97	R\$ 125,06
5.1.7	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	33,67	1.060,50	0,92		20,70%	R\$ 1,11	R\$ 1.177,16
5.1.8	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	24,00	756,00	1,12		20,70%	R\$ 1,35	R\$ 1.020,60
5.1.9	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³		12,00	234,84		20,70%	R\$ 283,45	R\$ 3.401,40
5.1.10	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t		26,40	3,29		20,70%	R\$ 3,97	R\$ 104,81
5.1.11	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	33,67	888,80	0,92		20,70%	R\$ 1,11	R\$ 986,57
5.1.12	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	24,00	633,60	1,12		20,70%	R\$ 1,35	R\$ 855,36
5.1.13	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²		99,98	0,62		20,70%	R\$ 0,75	R\$ 74,99
5.1.14	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²		99,98	0,43		20,70%	R\$ 0,52	R\$ 51,99
5.1.15	Composição	09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	M3		4,00	642,23		20,70%	R\$ 775,17	R\$ 3.100,68
5.1.16	SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t		9,20	9,06		20,70%	R\$ 10,94	R\$ 100,65
5.1.17	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	71,33	656,24	0,92		20,70%	R\$ 1,11	R\$ 728,43

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE CAMPOS BORGES					SINAPI	NÃO DES.	BDI	20,70%	
LOCAL	AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO - TRECHO ENTRE A RUA UI BARBOSA E ADÃO ALVINO TATSCH - CAMPOS BORGES-RS					DATA BASE	jul/26			
OBRA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ALARGAMENTO, PERFILAGEM E CAPA					SICRO	abr/26			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO						Extensão (m)	556,06	Área (m²)	9.542,30	R\$ 2.079.443,50
ITEM	REFERÊNCIA	Código	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
5.2	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO EM CBUQ									R\$ 120.696,26
5.2.1	Composição	Composição 08	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		1.999,61	3,25	20,70%	R\$ 3,92	R\$ 7.838,47
5.2.2	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²		1.999,61	0,43	20,70%	R\$ 0,52	R\$ 1.039,80
5.2.3	Composição	10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER- EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	M3		59,99	558,60	20,70%	R\$ 674,23	R\$ 40.447,06
5.2.4	SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t		137,98	9,06	20,70%	R\$ 10,94	R\$ 1.509,50
5.2.5	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	71,33	9.842,11	0,92	20,70%	R\$ 1,11	R\$ 10.924,74
5.2.6	Composição	09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	M3		59,99	642,23	20,70%	R\$ 775,17	R\$ 46.502,45
5.2.7	SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t		137,98	9,06	20,70%	R\$ 10,94	R\$ 1.509,50
5.2.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	71,33	9.842,11	0,92	20,70%	R\$ 1,11	R\$ 10.924,74
5.3	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE LIGANTES ASFÁLTICOS									R\$ 73.644,89
5.3.1	ANP + TRANSP ASFALTOS		Emulsão asfáltica - RR-2C	T		0,94	5.046,83	15,00%	R\$ 5.803,85	R\$ 5.455,62
5.3.2	ANP + TRANSP ASFALTOS		Emulsão asfáltica para serviço de imprimação	T		0,12	4.424,56	15,00%	R\$ 5.088,24	R\$ 610,59
5.3.3	ANP + TRANSP ASFALTOS		Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 - Binder	T		0,55	6.264,83	15,00%	R\$ 7.204,55	R\$ 3.962,50
5.3.4	ANP + TRANSP ASFALTOS		Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	T		8,83	6.264,83	15,00%	R\$ 7.204,55	R\$ 63.616,18
6	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO - ESTACIONAMENTO									R\$ 338.961,39
6.1	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO EM CBUQ									R\$ 254.917,09
6.1.1	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²		1.438,00	1,91	20,70%	R\$ 2,31	R\$ 3.321,78
6.1.2	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³		257,98	200,00	20,70%	R\$ 241,40	R\$ 62.276,37
6.1.3	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t		541,76	3,29	20,70%	R\$ 3,97	R\$ 2.150,79
6.1.4	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	33,67	18.239,25	0,92	20,70%	R\$ 1,11	R\$ 20.245,57
6.1.5	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	24,00	13.002,24	1,12	20,70%	R\$ 1,35	R\$ 17.553,02
6.1.6	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³		172,56	234,84	20,70%	R\$ 283,45	R\$ 48.912,13
6.1.7	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t		379,63	3,29	20,70%	R\$ 3,97	R\$ 1.507,13
6.1.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	33,67	12.780,88	0,92	20,70%	R\$ 1,11	R\$ 14.186,78
6.1.9	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	24,00	9.111,12	1,12	20,70%	R\$ 1,35	R\$ 12.300,01
6.1.10	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²		1.438,00	0,62	20,70%	R\$ 0,75	R\$ 1.078,50
6.1.11	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²		1.438,00	0,43	20,70%	R\$ 0,52	R\$ 747,76
6.1.12	Composição	09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	M3		71,90	642,23	20,70%	R\$ 775,17	R\$ 55.734,72
6.1.13	SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t		165,37	9,06	20,70%	R\$ 10,94	R\$ 1.809,15
6.1.14	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	71,33	11.795,84	0,92	20,70%	R\$ 1,11	R\$ 13.093,38
6.2	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE LIGANTES ASFÁLTICOS									R\$ 84.044,30
6.2.1	ANP + TRANSP ASFALTOS		Emulsão asfáltica - RR-2C	T		0,65	5.046,83	15,00%	R\$ 5.803,85	R\$ 3.772,50
6.2.2	ANP + TRANSP ASFALTOS		Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	T		9,92	6.264,83	15,00%	R\$ 7.204,55	R\$ 71.469,14
6.2.3	ANP + TRANSP ASFALTOS		Emulsão asfáltica para serviço de imprimação	T		1,73	4.424,56	15,00%	R\$ 5.088,24	R\$ 8.802,66

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE CAMPOS BORGES	SINAPI	NÃO DES.	BDI	20,70%
LOCAL	AVENIDA MAURICIO CARDOSO - TRECHO ENTRE A RUA UI BARBOSA E ADÃO ALVINO TATSCH - CAMPOS BORGES-RS	DATA BASE	jul/26		
OBRA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ALARGAMENTO, PERFILAGEM E CAPA	SICRO	abr/26		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO							Extensão (m)	556,06	Área (m²)	9.542,30	R\$ 2.079.443,50
ITEM	REFERÊNCIA	Código	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
7	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO - CICLOVIA										R\$ 159.533,52
7.1	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO EM CBUQ										R\$ 110.228,95
7.1.1	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²		2.216,00	1,91	20,70%	R\$ 2,31	R\$	5.118,96
7.1.2	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³		145,59	234,84	20,70%	R\$ 283,45	R\$	41.267,49
7.1.3	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t		320,30	3,29	20,70%	R\$ 3,97	R\$	1.271,59
7.1.4	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	33,67	10.783,43	0,92	20,70%	R\$ 1,11	R\$	11.969,61
7.1.5	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	24,00	7.687,20	1,12	20,70%	R\$ 1,35	R\$	10.377,72
7.1.6	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²		1.146,78	0,62	20,70%	R\$ 0,75	R\$	860,09
7.1.7	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²		1.146,78	0,43	20,70%	R\$ 0,52	R\$	596,33
7.1.8	Composição	09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	M3		39,46	642,23	20,70%	R\$ 775,17	R\$	30.588,21
7.1.9	SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t		90,76	9,06	20,70%	R\$ 10,94	R\$	992,91
7.1.10	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	71,33	6.473,91	0,92	20,70%	R\$ 1,11	R\$	7.186,04
7.2	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE LIGANTES ASFÁLTICOS										R\$ 49.304,57
7.2.1	ANP + TRANSP ASFALTOS		Emulsão asfáltica - RR-2C	T		0,52	5.046,83	15,00%	R\$ 5.803,85	R\$	3.018,00
7.2.2	ANP + TRANSP ASFALTOS		Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	T		5,45	6.264,83	15,00%	R\$ 7.204,55	R\$	39.264,80
7.2.3	ANP + TRANSP ASFALTOS		Emulsão asfáltica para serviço de imprimação	T		1,38	4.424,56	15,00%	R\$ 5.088,24	R\$	7.021,77
8	RECAPEAMENTO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO										R\$ 341.927,40
8.1	RECAPEAMENTO DE PAVIMENTO EM CBUQ - PISTA EXISTENTE										R\$ 182.134,16
8.1.1	SICRO	4915663	Fresagem descontinua de revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	m³		113,07	108,04	20,70%	R\$ 130,40	R\$	14.744,33
8.1.2	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t		271,37	3,29	20,70%	R\$ 3,97	R\$	1.077,34
8.1.3	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	4,00	1.085,48	1,12	20,70%	R\$ 1,35	R\$	1.465,40
8.1.4	Composição	Composição 08	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		3.769,06	3,25	20,70%	R\$ 3,92	R\$	14.774,72
8.1.5	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²		3.769,06	0,43	20,70%	R\$ 0,52	R\$	1.959,91
8.1.6	Composição	09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	M3		150,76	642,23	20,70%	R\$ 775,17	R\$	116.864,63
8.1.7	SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t		346,75	9,06	20,70%	R\$ 10,94	R\$	3.793,45
8.1.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	71,33	24.733,68	0,92	20,70%	R\$ 1,11	R\$	27.454,38
8.2	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE LIGANTES ASFÁLTICOS										R\$ 159.793,24
8.2.1	ANP + TRANSP ASFALTOS		Emulsão asfáltica - RR-2C	T		1,70	5.046,83	15,00%	R\$ 5.803,85	R\$	9.866,55
8.2.2	ANP + TRANSP ASFALTOS		Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	T		20,81	6.264,83	15,00%	R\$ 7.204,55	R\$	149.926,69
9	SINALIZAÇÃO VIÁRIA										R\$ 60.464,57
9.1	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²		433,00	29,36	20,70%	R\$ 35,44	R\$	15.345,52
9.2	SICRO	5213405	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²		132,02	45,85	20,70%	R\$ 55,34	R\$	7.305,77
9.3	SICRO	5219620	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - fornecimento e colocação	un		589,00	42,55	20,70%	R\$ 51,36	R\$	30.251,04
9.4	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un		8,00	283,41	20,70%	R\$ 342,08	R\$	2.736,64
9.5	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un		8,00	499,75	20,70%	R\$ 603,20	R\$	4.825,60
10	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES										R\$ 29.349,45
10.1	Composição	Composição 07	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		9.542,30	0,95	20,70%	R\$ 1,15	R\$	10.973,65
10.2	Composição	DESMOB	Desmobilização de equipe e equipamentos	UNID.		1,00	15.224,36	20,70%	R\$ 18.375,80	R\$	18.375,80

CAMPOS BORGES, SETEMBRO DE 2026.

CLEONICE PASQUALOTTO
DA PAIXAO
TOLEDO:53628071020

CLEONICE PASQUALOTTO DA PAIXÃO TOLEDO
PREFEITA MUNICIPAL



MAGLIANI DULLIUS
Data: 16/10/2026 15:32:56-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MAGLIANI DULLIUS
ENGENHEIRA CIVIL CREA RS 107310