

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE CAMPOS BORGES	SINAPI	NÃO DES.	BDI	20,70%			
LOCAL	RUA GUARANI - TRECHO ENTRE A AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO E RUA PORTO ALEGRE - CAMPOS BORGES-RS	DATA BASE	jul/26					
OBRA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PERFILAGEM E CAPA	SICRO	abr/26					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
RUA GUARANI			Extensão (m)	314,38	Área (m²)	3.705,00	R\$	544.990,44

ITEM	REFERÊNCIA	Código	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 42.779,82
1.1	Composição	MOB	Mobilização de equipe e equipamentos	UNID.		-	15.224,36	20,70%	R\$ 18.375,80	R\$ -
1.2	Composição	CPU 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	32.633,52	20,70%	R\$ 39.388,66	R\$ 39.388,66
1.4	Composição	CPU 05	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M		314,38	0,63	20,70%	R\$ 0,76	R\$ 238,93
1.5	Composição	CPU 03	PLACA DE OBRA COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO PADRÃO CAIXA	M2		-	508,21	20,70%	R\$ 613,41	R\$ -
2	DRENAGEM URBANA									
2.1	SICRO	1600441	Remoção de paralelepípedos	m²		439,48			EXECUÇÃO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	
2.2	SICRO	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m		8,50			EXECUÇÃO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	
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		94,41			EXECUÇÃO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	
2.4	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	5,00	472,05			EXECUÇÃO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	
2.5	Composição	CPU 15	Remoção de meio-fio sem reaproveitamento	m		314,38			EXECUÇÃO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	
2.6	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³		729,95			EXECUÇÃO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	
2.7	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		948,94			EXECUÇÃO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	
2.8	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	4,00	3.795,76			EXECUÇÃO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	
2.9	SICRO	4915608	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	m²		557,56			EXECUÇÃO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	
2.10	SICRO	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³		43,95			EXECUÇÃO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	
2.11	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		65,92			EXECUÇÃO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	
2.12	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	33,67	2.219,31			EXECUÇÃO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	
2.13	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	24,00	1.582,08			EXECUÇÃO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	
2.14	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³		554,85			EXECUÇÃO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	
2.15	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2024	M		141,00			EXECUÇÃO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	
2.16	SICRO	804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 com berço de concreto - areia, brita e pedra de mão comerciais	m		96,00			EXECUÇÃO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	
2.17	SICRO	819927	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 com berço de brita comercial - assentamento em vala	m		99,00			EXECUÇÃO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	
2.18	Composição	CPU 20	DEMOLIÇÃO DE CAIXA DE DRENAGEM, TAMPA DE CONCRETO	UND		2,00			EXECUÇÃO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	
2.19	Composição	CPU 19	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INT. 1,20X1,20M H ATÉ 1,50M - EM ALVENARIA, GRADE DE FERRO	UNID.		4,00			EXECUÇÃO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	
2.20	Composição	CPU 18	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INT. 1,00X1,00M H ATÉ 1,50M - EM ALVENARIA, GRADE DE FERRO	UNID.		2,00			EXECUÇÃO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	
2.21	Composição	CPU 17	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - EM ALVENARIA, GRADE DE FERRO	UNID.		6,00			EXECUÇÃO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE CAMPOS BORGES	SINAPI	NÃO DES.	BDI	20,70%			
LOCAL	RUA GUARANI - TRECHO ENTRE A AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO E RUA PORTO ALEGRE - CAMPOS BORGES-RS	DATA BASE	jul/26					
OBRA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PERFILAGEM E CAPA	SICRO	abr/26					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
RUA GUARANI			Extensão (m)	314,38	Área (m²)	3.705,00	R\$	544.990,44

ITEM	REFERÊNCIA	Código	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
3	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO									R\$ 485.238,27
3.1	RECOMPOSIÇÃO PAVIMENTO - REMOVIDO PARA EXECUÇÃO DE DRENAGEM									R\$ 96.190,39
3.1.1	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²		450,00	1,91	20,70%	R\$ 2,31	R\$ 1.039,50
3.1.2	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³		67,50	200,00	20,70%	R\$ 241,40	R\$ 16.294,50
3.1.3	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		141,75	3,29	20,70%	R\$ 3,97	R\$ 562,75
3.1.4	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	33,67	4.772,25	0,92	20,70%	R\$ 1,11	R\$ 5.297,20
3.1.5	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	24,00	3.402,00	1,12	20,70%	R\$ 1,35	R\$ 4.592,70
3.1.6	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³		54,00	234,84	20,70%	R\$ 283,45	R\$ 15.306,30
3.1.7	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		118,80	3,29	20,70%	R\$ 3,97	R\$ 471,64
3.1.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	33,67	3.999,60	0,92	20,70%	R\$ 1,11	R\$ 4.439,56
3.1.9	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	24,00	2.851,20	1,12	20,70%	R\$ 1,35	R\$ 3.849,12
3.1.10	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²		450,00	0,62	20,70%	R\$ 0,75	R\$ 337,50
3.1.11	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²		450,00	0,43	20,70%	R\$ 0,52	R\$ 234,00
3.1.12	Composição	CPU 09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	M3		22,50	642,23	20,70%	R\$ 775,17	R\$ 17.441,33
3.1.13	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		51,75	9,06	20,70%	R\$ 10,94	R\$ 566,15
3.1.14	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	71,33	3.691,33	0,92	20,70%	R\$ 1,11	R\$ 4.097,38
3.1.15	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m		314,38	57,08	20,70%	R\$ 68,90	R\$ 21.660,78
3.2	REPERFILAGEM E CAPEAMENTO									R\$ 225.554,06
3.2.1	Composição	CPU 08	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		3.705,00	3,25	20,70%	R\$ 3,92	R\$ 14.523,60
3.2.2	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²		3.705,00	0,43	20,70%	R\$ 0,52	R\$ 1.926,60
3.2.3	Composição	CPU 10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER- EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	M3		111,15	558,60	20,70%	R\$ 674,23	R\$ 74.940,66
3.2.4	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		255,65	9,06	20,70%	R\$ 10,94	R\$ 2.796,81
3.2.5	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	71,33	18.235,51	0,92	20,70%	R\$ 1,11	R\$ 20.241,42
3.2.6	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²		3.705,00	0,43	20,70%	R\$ 0,52	R\$ 1.926,60
3.2.7	Composição	CPU 09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	M3		111,15	642,23	20,70%	R\$ 775,17	R\$ 86.160,15
3.2.8	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		255,65	9,06	20,70%	R\$ 10,94	R\$ 2.796,81
3.2.9	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	71,33	18.235,51	0,92	20,70%	R\$ 1,11	R\$ 20.241,42
3.3	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE LIGANTES ASFÁLTICOS									R\$ 163.493,82
3.3.1	ANP + TRANSP ASFALTOS		Emulsão asfáltica - RR-2C	T		3,54	5.046,83	15,00%	R\$ 5.803,85	R\$ 20.545,63
3.3.2	ANP + TRANSP ASFALTOS		Emulsão asfáltica para serviço de imprimação	T		0,54	4.424,56	15,00%	R\$ 5.088,24	R\$ 2.747,65
3.3.3	ANP + TRANSP ASFALTOS		Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 - Binder	T		1,02	6.264,83	15,00%	R\$ 7.204,55	R\$ 7.348,64
3.3.4	ANP + TRANSP ASFALTOS		Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	T		18,44	6.264,83	15,00%	R\$ 7.204,55	R\$ 132.851,90
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA									R\$ 12.711,60
4.1	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²		30,00	29,36	20,70%	R\$ 35,44	R\$ 1.063,20
4.2	SICRO	5213405	Pintura de setas e zebraados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²		108,00	45,85	20,70%	R\$ 55,34	R\$ 5.976,72
4.3	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un		6,00	283,41	20,70%	R\$ 342,08	R\$ 2.052,48
4.4	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un		6,00	499,75	20,70%	R\$ 603,20	R\$ 3.619,20
5	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES									R\$ 4.260,75
5.1	Composição	CPU 07	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		3.705,00	0,95	20,70%	R\$ 1,15	R\$ 4.260,75
5.2	Composição	DESMOB	Desmobilização de equipe e equipamentos	UNID.		-	15.224,36	20,70%	R\$ 18.375,80	R\$ -

CAMPOS BORGES, SETEMBRO DE 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br MAGLIANI DULLIUS
Data: 16/10/2026 15:29:00-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CLEONICE
PASQUALOTTO DA
PAIXAO
TOLEDO:53628071020

Assinado digitalmente por CLEONICE PASQUALOTTO DA PAIXAO TOLEDO:53628071020
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=31057526000131, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=videoconferencia, CN=CLEONICE PASQUALOTTO DA PAIXAO TOLEDO:53628071020
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Data: 2026.10.16 15:07:23-0300
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

MAGLIANI DULLIUS
ENGENHEIRO CIVIL

CLEONICE PASQUALOTTO DA PAIXÃO TOLEDO
PREFEITA MUNICIPAL