PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	INFRAESTRUTURA DE VIA URBANA - PLANILHA GERAL - ETAPA PREFEITURA RUA REINHOLDO FERNANDO GUETHS - REVISÃO OUT/2026 PAVIMENTO ASFÁLTICO - LARG. PISTA 12,00m BAIRRO IMIGRANTE
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA DE VIA URBANA - PLANILHA GERAL - ETAPA PREFEITURA RUA REINHOLDO FERNANDO GUETHS - REVISÃO OUT/2026 BAIRRO IMIGRANTE ÁREA: 517,00 x 12,00 = 6.204,00 m² TRECHO: ENTRE A VIA MARGINAL NORTE DA BR 386 E A RUA HENRIQUE OTTO SCHERER
LOCAL:	INFRAESTRUTURA DE VIA URBANA - PLANILHA GERAL - ETAPA PREFEITURA RUA REINHOLDO FERNANDO GUETHS - REVISÃO OUT/2026 BAIRRO IMIGRANTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO/RS GABINETE DA PREFEITA EQUIPE DE PROJETOS ESPECIAIS

DATA : 08/10/2026 **BDI :** 24,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO CONSULTORIA	2026/04	-	-
SICRO NOVO	2026/04	-	-
SINAPI	2026/08 SEM DESONERAÇÃO	111,95%	69,29%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	**SERVIÇOS INICIAIS - IMPLANTAÇÃO DE OBRA**							**29.636,14**	1,54
1.1	C.P.	MOBILIZACAO DA OBRA		UNID.	1,00	5.305,04	6.590,45	6.590,45	0,34
1.2	CP	ADMINISTRAÇÃO GERAL CANTEIRO DE OBRAS		MES	4,00	4.286,19	5.324,73	21.298,92	1,11
1.3	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *1,30 X 2,10* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) PADRÃO PREFEITURA DE LAJEADO	SINAPI	M2	2,73	432,00	536,67	1.465,11	0,08
1.4	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	SINAPI	UN	2,00	113,36	140,83	281,66	0,01
2	**TERRAPLENAGEM - MOVIMENTO DE TERRA**							**256.512,78**	13,31
2.1	107647	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTUTURA, COM CARGA E DESCARGA DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, DESCARGA INTERNA À OBRA (SEM TRANSPORTE). AF_08/2026	SINAPI	M3	1.258,54	9,77	12,14	15.278,68	0,79
2.2	COTAÇÃO	DESMONTE EM ROCHA NA PISTA C/ FOGO CONTROLADO, PLANO DE FOGO E BLASTER RESPONSÁVEL, PERFURATRIZ C/ TRANSPORTE, ESCOLTA ARMADA E CAMINHÃO DE TRANSPORTE PARA ARTIGOS EXPLOSIVOS, ABAFADOR DE PNEUS E UTILIZAÇÃO DE SISMÓGRAFO.		M3	1.087,88	67,66	84,05	91.436,31	4,75
2.3	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	SINAPI	M3	3.376,71	7,41	9,21	31.099,50	1,61
2.4	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO CONFORMAÇÃO DE GREIDE TERRAPLENAGEM PROV. DO CORTE	SINAPI	M3	416,02	13,06	16,22	6.747,84	0,35
2.5	95876	TRANSPORTE MAT. EXC. P/ BOTA FORA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 14,7 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	15.205,68	2,45	3,04	46.225,27	2,40
2.6	93379	REATERRO MECANIZADO ÁREAS DE PASSEIOS COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), COM SOLO LOCAL (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	SINAPI	M3	1.240,80	20,06	24,92	30.920,74	1,60
2.7	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	9.306,00	3,01	3,74	34.804,44	1,81
3	**MICRODRENAGEM**							**668.282,05**	34,68
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	165,15	6,24	7,75	1.279,91	0,07

Assinado eletronicamente por **GUILHERME BASSO,** em 19/10/2026 16:19:11
Verifique a autenticidade em www.lajeado.rs.gov.br/autenticacao com a chancela F47M.UN9V.PUPB.AERP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	INFRAESTRUTURA DE VIA URBANA - PLANILHA GERAL - ETAPA PREFEITURA RUA REINHOLDO FERNANDO GUETHS - REVISÃO OUT/2026 PAVIMENTO ASFÁLTICO - LARG. PISTA 12,00m BAIRRO IMIGRANTE
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA DE VIA URBANA - PLANILHA GERAL - ETAPA PREFEITURA RUA REINHOLDO FERNANDO GUETHS - REVISÃO OUT/2026 BAIRRO IMIGRANTE ÁREA: 517,00 x 12,00 = 6.204,00 m² TRECHO: ENTRE A VIA MARGINAL NORTE DA BR 386 E A RUA HENRIQUE OTTO SCHERER
LOCAL:	INFRAESTRUTURA DE VIA URBANA - PLANILHA GERAL - ETAPA PREFEITURA RUA REINHOLDO FERNANDO GUETHS - REVISÃO OUT/2026 BAIRRO IMIGRANTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO/RS GABINETE DA PREFEITA EQUIPE DE PROJETOS ESPECIAIS

DATA : 08/10/2026 **BDI :** 24,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO CONSULTORIA	2026/04	-	-
SICRO NOVO	2026/04	-	-
SINAPI	2026/08 SEM DESONERAÇÃO	111,95%	69,29%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.2	COTAÇÃO	DESMONTE EM ROCHA EM VALA DRENAGEM PLUVIAL C/ FOGO CONTROLADO, PLANO DE FOGO E BLASTER RESPONSÁVEL, PERFURATRIZ C/ TRANSPORTE, ESCOLTA ARMADA E CAMINHÃO DE TRANSPORTE PARA ARTIGOS EXPLOSIVOS, ABAFADOR DE PNEUS E UTILIZAÇÃO DE SISMÓGRAFO.		M3	1.370,23	258,62	321,28	440.227,49	22,85
3.3	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	SINAPI	M3	2.261,27	7,41	9,21	20.826,30	1,08
3.4	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA CAMADA DE BRITA, FORNECIMENTO (SEM MÃO DE OBRA)	SINAPI	M3	132,55	129,74	161,18	21.364,41	1,11
3.5	95875	TRANSPORTE DA BRITA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 13,8 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.469,41	2,82	3,50	8.642,94	0,45
3.6	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DO TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA (SEM MÃO DE OBRA).		M	22,00	46,00	57,15	1.257,30	0,07
3.7	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DO TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA (SEM MÃO DE OBRA).		M	480,00	70,33	87,37	41.937,60	2,18
3.8	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DO TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA (SEM MÃO DE OBRA).		M	475,00	118,50	147,21	69.924,75	3,63
3.9	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DO TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA (SEM MÃO DE OBRA).		M	25,00	305,20	379,15	9.478,75	0,49
3.10	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DO TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA (SEM MÃO DE OBRA)		M	30,00	451,67	561,11	16.833,30	0,87
3.11	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	1.331,97	22,06	27,41	36.509,30	1,89
4	**PAVIMENTAÇÃO**							**948.385,26**	49,22
4.1	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO ESP. 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.680,25	161,81	201,02	337.763,86	17,53
4.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 13,8 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	32.462,43	2,45	3,04	98.685,79	5,12
4.3	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES (ESP.: 25 CM) - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.628,55	180,18	223,84	364.534,63	18,92
4.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 13,8 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	31.463,58	2,45	3,04	95.649,28	4,96
4.5	C.P.	IMPRIMAÇÃO COM CM IMPRIMA		M2	6.721,00	6,20	7,70	51.751,70	2,69
5	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**							**17.386,96**	0,90

Assinado eletronicamente por **GUILHERME BASSO,** em 19/10/2026 16:19:11
Verifique a autenticidade em www.lajeado.rs.gov.br/autenticacao com a chancela F47M.UN9V.PUPB.AERP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	INFRAESTRUTURA DE VIA URBANA - PLANILHA GERAL - ETAPA PREFEITURA RUA REINHOLDO FERNANDO GUETHS - REVISÃO OUT/2026 PAVIMENTO ASFÁLTICO - LARG. PISTA 12,00m BAIRRO IMIGRANTE
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA DE VIA URBANA - PLANILHA GERAL - ETAPA PREFEITURA RUA REINHOLDO FERNANDO GUETHS - REVISÃO OUT/2026 BAIRRO IMIGRANTE ÁREA: 517,00 x 12,00 = 6.204,00 m² TRECHO: ENTRE A VIA MARGINAL NORTE DA BR 386 E A RUA HENRIQUE OTTO SCHERER
LOCAL:	INFRAESTRUTURA DE VIA URBANA - PLANILHA GERAL - ETAPA PREFEITURA RUA REINHOLDO FERNANDO GUETHS - REVISÃO OUT/2026 BAIRRO IMIGRANTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO/RS GABINETE DA PREFEITA EQUIPE DE PROJETOS ESPECIAIS

DATA : 08/10/2026 **BDI :** 24,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO CONSULTORIA	2026/04	-	-
SICRO NOVO	2026/04	-	-
SINAPI	2026/08 SEM DESONERAÇÃO	111,95%	69,29%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	976,00	6,85	8,51	8.305,76	0,43
5.2	00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	2,08	997,92	1.239,72	2.578,62	0,13
5.3	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	M	18,90	127,83	158,80	3.001,32	0,16
5.4	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	89,00	31,67	39,34	3.501,26	0,18
6	**SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES**							**6.590,45**	0,34
6.1	C.P.	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA		UNID.	1,00	5.305,04	6.590,45	6.590,45	0,34

VALOR BDI TOTAL: **375.585,08**

VALOR ORÇAMENTO: **1.551.208,56**

VALOR TOTAL: **1.926.793,64**

Assinado eletronicamente por **GUILHERME BASSO,** em 19/10/2026 16:19:11
Verifique a autenticidade em www.lajeado.rs.gov.br/autenticacao com a chancela F47M.UN9V.PUPB.AERP