

 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	RUA PARAGUAI - INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA ÁREA: 137,00 x 8,00 = 1.096,00m² TRECHO: ENTRE A AV. BRASIL ATÉ O SEU FINAL						DATA :	10/06/2026	BDI : 24,23%
DESCRIÇÃO:	RUA PARAGUAI - INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA ÁREA: 137,00 x 8,00 = 1.096,00m² TRECHO: ENTRE A AV. BRASIL ATÉ O SEU FINAL						FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	RUA PARAGUAI - INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA ÁREA: 137,00 x 8,00 = 1.096,00m² TRECHO: ENTRE A AV. BRASIL ATÉ O SEU FINAL						SICRO NOVO	2026/04	- -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO/RS EQUIPE DE PROJETOS ESPECIAIS						SINAPI Composições Próprias	2026/05 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	111,95% 69,29% 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							20.198,40	3,43
1.1	C.P.	MOBILIZACAO DA OBRA		UNID.	1,00	4.168,56	5.178,60	5.178,60	0,88
1.2	CP	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DO CANTEIRO DE OBRAS		MES	3,00	3.021,80	3.753,98	11.261,94	1,91
1.3	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	6,48	432,00	536,67	3.477,62	0,59
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	112,79	140,12	280,24	0,05
2	TERRAPLENAGEM - MOVIMENTO DE TERRA							87.681,75	14,87
2.1	102291	ESCAVAÇÃO MECANIZADA 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, SOLO 1ª CAT. , LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	401,94	8,32	10,34	4.156,06	0,70
2.2	102291	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM PROF. ATÉ 0,50 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), EM SOLO DE BAIXA CAPC. SUPORTE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	274,00	8,32	10,34	2.833,16	0,48
2.3	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	SINAPI	M3	675,94	8,94	11,11	7.509,69	1,27
2.4	95875	TRANSPORTE MAT. 1ª CAT. PROV. DO CORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 1,4 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	735,50	2,90	3,60	2.647,80	0,45
2.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL ÁREA DO BOTA-FORA COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	675,94	1,48	1,84	1.243,73	0,21
2.6	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REFORÇO DO SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	274,00	119,68	148,68	40.738,32	6,91
2.7	95875	TRANSPORTE DA PEDRA RACHÃO P/ REF. SUB-LEITO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 16,2 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	6.214,32	2,90	3,60	22.371,55	3,79
2.8	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.644,00	3,03	3,76	6.181,44	1,05
3	MICRODRENAGEM							121.354,48	20,58
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	212,98	6,35	7,89	1.680,41	0,28

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	RUA PARAGUAI - INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA ÁREA: 137,00 x 8,00 = 1.096,00m² TRECHO: ENTRE A AV. BRASIL ATÉ O SEU FINAL					DATA :	10/06/2026	BDI : 24,23%
	DESCRIÇÃO:	RUA PARAGUAI - INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA ÁREA: 137,00 x 8,00 = 1.096,00m² TRECHO: ENTRE A AV. BRASIL ATÉ O SEU FINAL					FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA PARAGUAI - INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA ÁREA: 137,00 x 8,00 = 1.096,00m² TRECHO: ENTRE A AV. BRASIL ATÉ O SEU FINAL					SICRO NOVO	2026/04	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO/RS EQUIPE DE PROJETOS ESPECIAIS					SINAPI Composições Próprias	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	111,95% 69,29% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.2	5501704	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência à compressão de 70 MPa a 120 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.500 kg	SICRO NOVO	m³	114,68	186,86	232,14	26.621,82	4,51
3.3	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	SINAPI	M3	42,98	293,11	364,13	15.650,31	2,65
3.4	95875	TRANSPORTE DA BRITA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 16,2 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	939,97	2,90	3,60	3.383,89	0,57
3.5	00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	48,00	3,30	4,10	196,80	0,03
3.6	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	M	8,00	85,30	105,97	847,76	0,14
3.7	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	M	258,00	106,23	131,97	34.048,26	5,77
3.8	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	304,72	22,32	27,73	8.449,89	1,43
3.9	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	2.785,08	3.459,90	27.679,20	4,69
3.10	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	2,00	1.125,39	1.398,07	2.796,14	0,47
4	PAVIMENTAÇÃO							243.545,84	41,30
4.1	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES (ESP.: 25 CM) - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	301,40	175,33	217,81	65.647,93	11,13
4.2	95875	TRANSPORTE MATERIAL BASE DE BRITA GRADUADA COM CAMINHÃO BASCULANTE, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 16,2 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	6.835,75	2,90	3,60	24.608,70	4,17
4.3	C.P.	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - CM IMPRIMA - ANP 05/26		M2	1.205,60	6,34	7,88	9.500,13	1,61
4.4	C.P.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - ANP 05/26		M2	1.096,00	3,64	4,52	4.953,92	0,84
4.5	95995	CCU 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (ESP.: 5CM), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 DATA-BASE SINAPI 05/2026 OBSERVAÇÃO: SUBSTITUÍDO NA COMPOSIÇÃO O INSUMO 1518 (NÃO ADERENTE) PELA COMPOSIÇÃO 101021. - ANP 05/26	SINAPI	M3	54,80	1.704,53	2.117,54	116.041,19	19,68
4.6	95875	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 16,2 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	887,76	2,90	3,60	3.195,94	0,54

 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	RUA PARAGUAI - INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA ÁREA: 137,00 x 8,00 = 1.096,00m² TRECHO: ENTRE A AV. BRASIL ATÉ O SEU FINAL					DATA :	10/06/2026		BDI : 24,23%
DESCRIÇÃO:	RUA PARAGUAI - INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA ÁREA: 137,00 x 8,00 = 1.096,00m² TRECHO: ENTRE A AV. BRASIL ATÉ O SEU FINAL					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PARAGUAI - INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA ÁREA: 137,00 x 8,00 = 1.096,00m² TRECHO: ENTRE A AV. BRASIL ATÉ O SEU FINAL					SICRO NOVO	2026/04	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO/RS EQUIPE DE PROJETOS ESPECIAIS					SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	111,95%	69,29%
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.7	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	236,74	1,64	2,04	482,95	0,08
4.8	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE DE 71 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	560,28	0,62	0,77	431,42	0,07
4.9	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	283,00	53,14	66,02	18.683,66	3,17
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							3.772,49	0,64
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	130,00	6,62	8,22	1.068,60	0,18
5.2	00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,50	997,92	1.239,72	619,86	0,11
5.3	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, (2 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	6,30	127,34	158,19	996,60	0,17
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	12,80	30,12	37,42	478,98	0,08
5.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	283,00	1,73	2,15	608,45	0,10
6	PASSEIO PÚBLICO							107.924,89	18,30
6.1	104737	REATERRO DE ÁREAS PARA EXECUÇÃO DE PASSEIOS	SINAPI	M3	273,60	24,87	30,90	8.454,24	1,43
6.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *8CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	43,84	181,10	224,98	9.863,12	1,67
6.3	95875	TRANSPORTE DA BRITA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 16,2 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	958,78	2,90	3,60	3.451,61	0,59
6.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL TODA EXTENSÃO DO PASSEIO, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	76,00	156,72	194,69	14.796,44	2,51
6.5	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	548,00	95,96	119,21	65.327,08	11,08
6.6	4011537	Serragem de juntas em pavimento de concreto, limpeza e enchimento com selante a frio	SICRO NOVO	m	220,00	22,07	27,42	6.032,40	1,02
7	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES							5.178,60	0,88
7.1	C.P.	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA		UNID	1,00	4.168,56	5.178,60	5.178,60	0,88

				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	RUA PARAGUAI - INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA ÁREA: 137,00 x 8,00 = 1.096,00m² TRECHO: ENTRE A AV. BRASIL ATÉ O SEU FINAL			DATA :	10/06/2026	BDI :	24,23%
DESCRIÇÃO:	RUA PARAGUAI - INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA ÁREA: 137,00 x 8,00 = 1.096,00m² TRECHO: ENTRE A AV. BRASIL ATÉ O SEU FINAL			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PARAGUAI - INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA ÁREA: 137,00 x 8,00 = 1.096,00m² TRECHO: ENTRE A AV. BRASIL ATÉ O SEU FINAL			SICRO NOVO	2026/04	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO/RS EQUIPE DE PROJETOS ESPECIAIS			SINAPI Composições Próprias	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	111,95%	69,29%
					PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						VALOR BDI TOTAL:	114.976,05
						VALOR ORÇAMENTO:	474.680,40
						VALOR TOTAL:	589.656,45