

Contratante: Prefeitura Municipal de Lajeado/RS Obra: Infraestrutura Urbana Local: Rua Romeu Júlio Scherer - Bairro Igrejinha Trecho: Entre a Rua Boqueirão do Leão e a estaca 2+055 Áreas: Trecho 01 : (LE) 680,00 x 6,00 = 4.080,00m² + (LD) 680,00 x 8,00 = 5.440,00m² = 9.520,00m² + 252,00m² (retornos) = <u>9.772,00m²</u> Trecho 02 : 1.375,00 x 10,00 = <u>13.750,00m²</u> Áreas de golas de ruas: <u>294,00m²</u> Área total geral: 9.772,00m² + 13.750,00m²+294,00m² = 23.816,00m²													DATA: <u>junho/26</u>	
PLANILHA DA CURVA ABC														
Tabelas de referência utilizadas: BDI APLICADO = 25,55% SICRO 01/2026 SINAPI 04/2026 - NÃO DESONERADO ANP 04/2026														
Item	Origem Preço		Descrição	Quant.	Und	Custo sem BDI (R\$)	DMT (km)	Preços unitários com BDI (R\$)			Preços totais com BDI (R\$)			%
	Tabela	Código						Material	M. Obra	Total	Material	M. Obra	Total	
3.4	SICRO	4011276	BASE DE BRITA GRADUADA (BGS) <u>ESP.: 25CM</u>	6.370,25	m²	R\$240,05		R\$241,10	R\$60,28	R\$301,38	R\$1.535.867,28	R\$383.998,67	R\$1.919.865,95	18,540%
3.2	SICRO	4011279	SUB-BASE COM MACADAME SECO PARA SUB-BASE <u>ESP.:25CM</u>	6.918,75	m²	R\$199,52		R\$200,40	R\$50,10	R\$250,50	R\$1.386.517,50	R\$346.629,38	R\$1.733.146,88	35,277%
2.2.4	SICRO	4011279	REATERRO DO MATERIAL REMOVIDO COM MACADAME	4.792,50	m²	R\$199,52		R\$200,40	R\$50,10	R\$250,50	R\$960.417,00	R\$240.104,25	R\$1.200.521,25	46,870%
3.15	ANP	abr/26	CAP 50/70 - SEM BDI - ACRECIDO DE ICMS + PIS + COFINS	171,48	ton	R\$5.273,74		R\$6.621,18	R\$0,00	R\$6.621,18	R\$1.135.399,95	R\$0,00	R\$1.135.399,95	57,835%
3.10	SICRO	4011463	CONCRETO ASFÁLTICO (C.B.U.Q.) - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - <u>5CM</u>	2.857,92	t	R\$191,74		R\$192,58	R\$48,15	R\$240,73	R\$550.378,23	R\$137.608,85	R\$687.987,08	64,479%
4.7	SICRO	804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	428,00	m	R\$711,95		R\$715,08	R\$178,77	R\$893,85	R\$306.054,24	R\$76.513,56	R\$382.567,80	68,173%
6.7	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	2.752,00	m²	R\$94,95		R\$95,37	R\$23,84	R\$119,21	R\$262.458,24	R\$65.607,68	R\$328.065,92	71,341%
4.6	SICRO	0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	486,00	m	R\$470,66		R\$472,73	R\$118,18	R\$590,91	R\$229.746,78	R\$57.435,48	R\$287.182,26	74,115%
3.14	ANP	abr/26	CM-30 - SEM BDI - ACRECIDO DE ICMS + PIS + COFINS	30,58	ton	R\$6.651,92		R\$8.351,49	R\$0,00	R\$8.351,49	R\$255.388,56	R\$0,00	R\$255.388,56	76,581%
1.4	COMP.	CP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	10,00	mês	R\$16.214,86		R\$16.286,21	R\$4.071,55	R\$20.357,76	R\$162.862,10	R\$40.715,50	R\$203.577,60	78,547%
3.6	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	2.574,00	m	R\$56,33		R\$56,58	R\$14,14	R\$70,72	R\$145.636,92	R\$36.396,36	R\$182.033,28	80,305%
4.5	SICRO	0804013	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	490,00	m	R\$292,17		R\$293,46	R\$73,36	R\$366,82	R\$143.795,40	R\$35.946,40	R\$179.741,80	82,041%
3.3	SICRO	5914374	TRANSPORTE DOS MATERIAIS PETREOS - ROD PAV DMT 12,6 KM	122.046,75	txKm	R\$1,00	R\$12,60	R\$1,01	R\$0,25	R\$1,26	R\$123.267,22	R\$30.511,69	R\$153.778,91	83,526%
3.5	SICRO	5914374	TRANSPORTE DOS MATERIAIS PETREOS - ROD PAV DMT 12,6 KM	112.371,21	txKm	R\$1,00	R\$12,60	R\$1,01	R\$0,25	R\$1,26	R\$113.494,92	R\$28.092,80	R\$141.587,72	84,893%
2.1.2	SICRO	5914374	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE ("DMT 10,5 KM")	97.065,15	txkm	R\$1,00	R\$10,50	R\$1,01	R\$0,25	R\$1,26	R\$98.035,80	R\$24.266,29	R\$122.302,09	86,074%
2.2.5	SICRO	5914374	TRANSPORTE DOS MATERIAIS PETREOS - ROD PAV DMT 12,6 KM	84.539,70	txkm	R\$1,00	R\$12,60	R\$1,01	R\$0,25	R\$1,26	R\$85.385,10	R\$21.134,92	R\$106.520,02	87,103%
2.1.1	SICRO	5501875	ESCAVAÇÃO DE 1ª CATEGORIA	7.111,00	m³	R\$11,61		R\$11,66	R\$2,92	R\$14,58	R\$82.914,26	R\$20.764,12	R\$103.678,38	88,104%
2.2.3	SICRO	5914374	TRANSPORTE P/ BOTA-FORA COM CAMINHÃO BASCULANTE ("DMT 10,5 KM")	65.417,63	txkm	R\$1,00	R\$10,50	R\$1,01	R\$0,25	R\$1,26	R\$66.071,81	R\$16.354,40	R\$82.426,21	88,900%
3.13	ANP	abr/26	RR-2C - SEM BDI - ACRECIDO DE ICMS + PIS + COFINS	14,29	ton	R\$4.190,59		R\$5.261,29	R\$0,00	R\$5.261,29	R\$75.183,83	R\$0,00	R\$75.183,83	89,626%
2.2.1	SICRO	5501875	ESCAVAÇÃO DE 1ª CATEGORIA, REMOÇÃO DE MATERIAL COM BAIXA CAPC. SUPORTE.	4.792,50	m³	R\$11,61		R\$11,66	R\$2,92	R\$14,58	R\$55.880,55	R\$13.994,10	R\$69.874,65	90,301%
6.8	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	336,75	m²	R\$155,69		R\$156,38	R\$39,09	R\$195,47	R\$52.660,97	R\$13.163,55	R\$65.824,52	90,936%
4.10	SICRO	2003346	Sarjeta trapezoidal de grama - SZG 90-30 - escavação mecânica	2.296,00	m	R\$22,79		R\$22,89	R\$5,72	R\$28,61	R\$52.555,44	R\$13.133,12	R\$65.688,56	91,571%
3.1	SICRO	4011209	REGULARIZACAO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	27.675,00	m²	R\$1,85		R\$1,86	R\$0,46	R\$2,32	R\$51.475,50	R\$12.730,50	R\$64.206,00	92,191%
4.8	SICRO	2003618	CAIXA COLETORA - areia e brita comerciais	47,00	unid	R\$1.071,17		R\$1.075,88	R\$268,97	R\$1.344,85	R\$50.566,36	R\$12.641,59	R\$63.207,95	92,801%
3.9	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA DMT 105 KM	22.716,75	txKm	R\$2,21	R\$105,00	R\$2,22	R\$0,55	R\$2,77	R\$50.431,19	R\$12.494,21	R\$62.925,40	93,409%
4.4	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	2.201,04	m³	R\$20,21		R\$20,30	R\$5,07	R\$25,37	R\$44.681,11	R\$11.159,27	R\$55.840,38	93,948%
3.12	SICRO	5914612	TRANSPORTE DO CBUQ - ROD PAV DMT 12,6 KM (USINA/OBRA)	36.009,79	txKm	R\$0,89	R\$12,60	R\$0,90	R\$0,22	R\$1,12	R\$32.408,81	R\$7.922,15	R\$40.330,96	94,338%
5.1	SICRO	5213401	SINALIZACAO HORIZONTAL MECANIZADA L=0,15M	1.033,18	m²	R\$28,04		R\$28,16	R\$7,04	R\$35,20	R\$29.094,24	R\$7.273,57	R\$36.367,81	94,689%
5.3	SICRO	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	328,00	und	R\$83,93		R\$84,30	R\$21,07	R\$105,37	R\$27.650,40	R\$6.910,96	R\$34.561,36	95,023%
4.1	SICRO	5501875	ESCAVAÇÃO DE 1ª CATEGORIA VALA PLUVIAL	2.338,24	m³	R\$11,61		R\$11,66	R\$2,92	R\$14,58	R\$27.263,88	R\$6.827,66	R\$34.091,54	95,352%
2.1.3	SICRO	4413942	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	9.244,30	m³	R\$2,75		R\$2,76	R\$0,69	R\$3,45	R\$25.514,27	R\$6.378,57	R\$31.892,84	95,660%
5.2	SICRO	5213360	TACHA BIDIRECIONAL EIXO - CAD 1:4	690,00	und	R\$35,54		R\$35,70	R\$8,92	R\$44,62	R\$24.633,00	R\$6.154,80	R\$30.787,80	95,957%
5.6	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO	46,00	und	R\$523,51		R\$525,82	R\$131,45	R\$657,27	R\$24.187,72	R\$6.046,70	R\$30.234,42	96,249%
3.11	SICRO	5914649	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	2.857,92	t	R\$8,16		R\$8,19	R\$2,05	R\$10,24	R\$23.406,36	R\$5.858,74	R\$29.265,10	96,532%
6.3	SICRO	3713605	Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	60,00	m	R\$387,91		R\$389,62	R\$97,40	R\$487,02	R\$23.377,20	R\$5.844,00	R\$29.221,20	96,814%
6.9	SICRO	4011537	Serragem de juntas em pavimento de concreto, limpeza e enchimento com selante a frio	1.078,00	m	R\$21,51		R\$21,61	R\$5,40	R\$27,01	R\$23.295,58	R\$5.821,20	R\$29.116,78	97,095%
6.5	SINAPI	2003850	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	137,60	m³	R\$163,35		R\$164,07	R\$41,02	R\$205,09	R\$22.576,03	R\$5.644,35	R\$28.220,38	97,368%
6.1	SICRO	4413200	Plantio de grama comercial em placas	1.128,51	m²	R\$19,22		R\$19,30	R\$4,83	R\$24,13	R\$21.780,24	R\$5.450,71	R\$27.230,95	97,631%
2.3.1	SICRO	5502970	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência à compressão de 70 a 90 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	350,00	m³	R\$52,25		R\$52,48	R\$13,12	R\$65,60	R\$18.368,00	R\$4.592,00	R\$22.960,00	97,852%
2.2.2	SICRO	4413942	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	6.230,25	m³	R\$2,75		R\$2,76	R\$0,69	R\$3,45	R\$17.195,49	R\$4.298,87	R\$21.494,36	98,060%
4.11	SICRO	2003593	Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 03 - brita comercial	188,00	m	R\$88,99		R\$89,38	R\$22,35	R\$111,73	R\$16.803,44	R\$4.201,80	R\$21.005,24	98,263%
1.3	COMP.	CP	MOBILIZAÇÃO	1,00	und	R\$16.645,50		R\$16.718,74	R\$4.179,69	R\$20.898,43	R\$16.718,74	R\$4.179,69	R\$20.898,43	98,465%
6.10	COMP.	COMP.	DESMOBILIZAÇÃO	1,00	und	R\$16.645,50		R\$16.718,74	R\$4.179,69	R\$20.898,43	R\$16.718,74	R\$4.179,69	R\$20.898,43	98,666%
2.3.5	SICRO	5502822	Compactação de camada final de aterro de rocha	350,00	m³	R\$43,22		R\$43,41	R\$10,85	R\$54,26	R\$15.193,50	R\$3.797,50	R\$18.991,00	98,850%
3.7	SICRO	4011351	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	25.481,00	m²	R\$0,56		R\$0,56	R\$0,14	R\$0,70	R\$14.269,36	R\$3.567,34	R\$17.836,70	99,022%
6.2	SICRO	3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	40,00	m	R\$325,99		R\$327,42	R\$81,86	R\$409,28	R\$13.096,80	R\$3.274,40	R\$16.371,20	99,180%
5.5	SICRO	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	23,24	m²	R\$557,46		R\$559,91	R\$139,98	R\$699,89	R\$13.012,31	R\$3.253,13	R\$16.265,44	99,337%
3.8	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	23.816,00	m²	R\$0,42		R\$0,42	R\$0,11	R\$0,53	R\$10.002,72	R\$2.619,76	R\$12.622,48	99,459%
2.3.4	SICRO	3606577	Espalhamento e conformação de material pétreo	595,00	m³	R\$14,98		R\$15,05	R\$3,76	R\$18,81	R\$8.954,75	R\$2.237,20	R\$	

Resp. Técnico: