

Escudo de la Universidad de Lajaedo. El escudo es rectangular con un borde dorado. En la parte superior hay una corona dorada con tres torres. El campo principal es verde y contiene un animal amarillo (un león o similar) que camina hacia la izquierda. En la parte superior central hay un cuadrado rojo con un símbolo blanco. El escudo está rodeado por una guirnalda verde. En la parte inferior hay una cinta púrpura con el texto "LAJEADO" en letras blancas y "1991 1939" en letras doradas.

DATA-BASE: 02/2026

Serviço:			1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS			Unidade:		UNID.
Referência	Tipo	Unid.	Descrição	Coefficiente*	Custo Unit.	TOTAL			
Distância Média de Transporte			11,5 km	(Ver memória de cálculo DMT Projeto)					
Deslocamento de Caminhões da unidade central até a obra (exclusive os que transportam britas/asfalto):									
73467	C	CHP	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POT 185 CV, INCL CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50	0,8327	R\$ 263,64	R\$ 219,54			
83362	C	CHP	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6 M3 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CHP	0,2800	R\$ 282,68	R\$ 79,15			
5901	C	CHP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, DIST 4,8 M, POT 230 CV, INCLUSIVE TANQUE AÇO P/ TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO.	0,8327	R\$ 337,57	R\$ 281,10			
Observações:									
* Caminhão Carroceria - transporte de equipamentos menores (placa vibratória, ferramentas, betoneira, vibrador de imersão, brita, areia, etc) Coeficiente: 2 (mob. + 2 viagens de ida e volta, internas e locais de Transportes durante a obra) X DMT / Vm [adotado Veloc. Média = 55 km/h]									
* Caminhão Espargidor (distrib.betume) - capacidade 6M3. Taxa Pintura de Ligação (RR): 0,5kg/m2. Coeficiente: Área P.Ligação X 0,0005 X 2 (mob. e desm.)) / 2 X DMT /Vm X 2* [adotado: Veloc. Média = 55 km/h; Vm X 2* = deslocamento + tempo para aquecer e preparar misturas]									
* Caminhão Pipa - capacidade 6.000L (impeza superfícies do pavimento) Coeficiente: 2 (mob.+ 20 viagens de transportes internas durante a obra e desm.) X DMT / Vm [adotado Veloc. Média = 55 km/h]									
SUBTOTAL Deslocamento de Caminhões da unidade central até a obra (exclusive os que transportam britas/asfalto):						R\$ 579,79			
Deslocamento de Caminhões da unidade central até a obra (exclusive os que transportam britas/asfalto):									
SICRO-E9665	C	CHP	CAMINHÃO CAVALO MECANICO C/ SEMI-REBOQUE CAPAC. 35 ton (INCL MANUT/OPERACAO)	4,0000	R\$ 419,48	R\$ 1.677,92			
SICRO-E9665	C	CHI	CAMINHÃO CAVALO MECANICO C/ SEMI-REBOQUE CAPAC. 35 ton (INCL MANUT/OPERACAO)	0,4000	R\$ 122,75	R\$ 49,10			
Equipamentos:									
Terraplenagem:									
1	Rolo pé de carneiro			-	unid	terraplenagem			
2	Escavadeira hidraulica			-	unid	terraplenagem			
3	Motoniveladora			1	unid	terraplenagem			
Pavimentação:									
3	Vibroacabadora de Asfalto			1	unid	exec. Asfalto			
4	Rolo liso tandem (chapa)			1	unid	exec. Asfalto			
5	Rolo de Pneus			1	unid	exec. Asfalto			
Coeficiente: Quantidade Horas = Total de equipamentos X 2 (mob.+desm.) X DMT / Vm + (1,25 X total de equip.) [adotado: Veloc. Média = 55 km/h; Tempo de carga+descarga = 1,3h/equipamento]									
SUBTOTAL Deslocamento de Caminhões da unidade central até a obra (exclusive os que transportam britas/asfalto):						R\$ 1.727,02			
Deslocamento de Veículos Leves da unidade central até a obra (vistorias e acompanhamento de obra):									
92145	C	CHP	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	4,5800	R\$ 80,93	R\$ 370,65			
Coeficiente: 2 (mob. e desm.) X DMT / Vm X 1 mes trabalho (conforme Cronograma) [adotado: Veloc. Média = 60 km/h; X 12 nº de deslocamentos considerados entre a sede e a obra por mes]									
SUBTOTAL Deslocamento de Veículos Leves da unidade central até a obra:						R\$ 370,65			
Mão de Obra para Deslocamento de Deslocamento de Caminhões:									
88282	C	H	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000	R\$ 28,25	R\$ 113,00			
Coeficiente: Mesma Quantidade de horas do caminhão Prancha, que em seu custo não considera o custo de Mão de Obra (Unidade "H" e não "CHP"									
SUBTOTAL Mão de Obra para Deslocamento de Deslocamento de Caminhões:						R\$ 113,00			
Sinalização de obra									
13244	I	UN	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	10,00	R\$ 55,90	R\$ 559,00			
4813/001	C	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - Placas setor de segurança, para indicação de obra. Ex: Cuidado Obras; Máquinas na Pista; Desvio; etc	4,0000	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00			
SUBTOTAL Sinalização de obra						R\$ 2.159,00			
SUB-TOTAL GERAL DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA						R\$ 4.949,46			
TOTAL GERAL DE MOBILIZAÇÃO DA OBRA						R\$ 2.474,73			
TOTAL GERAL DE DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA						R\$ 2.474,73			

Município de Lajeado/RS

Obra: INFRAESTRUTURA URBANA - CAPEAMENTO ASFÁLTICO
Localização: RUA QUINTINO BOCAIUVA - BAIRRO AMERICANO

DATA-BASE SINAPI: 02/2026



Serviço: 1.3			ADMINISTRAÇÃO GERAL E GESTÃO LOCAL DE OBRA			Unidade:	MÊS
Referência	Tipo	Unid.	Descrição	Coeficiente*	Custo Unit.		TOTAL
90778	C	H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000	R\$	146,28	R\$ 1.755,36
90781	C	H	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (somente alinhamento de sinalização)	4,0000	R\$	47,82	R\$ 191,28
88253	C	H	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000	R\$	24,37	R\$ 97,48
90776	C	H	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Encarregado de obra	24,0000	R\$	78,07	R\$ 1.873,68
100309	C	H	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	-	R\$	47,39	R\$ -
Coeficientes: para todas funções foram adotadas 220h/mês X percentual de tempo presente na obra:							
<u>Engenheiro</u> : considerado presente no mínimo de 3 hora por semana = 3hs/semana x 4 semanas/mes = 12 hs/mes);							
<u>Topógrafo+auxiliar</u> : mínimo de 1 hora por semana = 1hs por semana x 4 semanas = 4 hs mes).							
<u>Encarregado</u> 2 h por dia x 3 dias na semana = 6 hs por semana x 4 semanas mes = 24 hs mensais							
92145	C	CHP	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	0,0545	R\$	80,93	R\$ 4,41
92145	C	CHP	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	0,0182	R\$	80,93	R\$ 1,47
Observações:							
						CUSTO SUBTOTAL R\$	R\$ 3.923,68

 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	RUA QUINTINO BOCAIUVA - BAIRRO AMERICANO INFRAESTRUTURA URBANA - CAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIA URBANA						DATA :	17/03/2026	BDI : 24,23%
DESCRIÇÃO:	RUA QUINTINO BOCAIUVA - BAIRRO AMERICANO INFRAESTRUTURA URBANA - CAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIA URBANA TRECHO: ENTRE A AVENIDA ACVAT E A RUA ALBINO MULLER EXTENSÃO: 107,00m ÁREA DE REGULARIZAÇÃO (REPERFILAGEM ASFÁLTICA): 1.100,00M² ÁREA DE CAPEAMENTO: 107,00 x 7,00 = 749,00M²						FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	RUA QUINTINO BOCAIUVA - BAIRRO AMERICANO INFRAESTRUTURA URBANA - CAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIA URBANA TRECHO: ENTRE A AVENIDA ACVAT E A RUA ALBINO MULLER						SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	111,95% 69,29%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO/RS EQUIPE DE PROJETOS ESPECIAIS GABINETE DA PREFEITA						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	IMPLANTAÇÃO DA OBRA							9.690,15	6,41
1.1	CP	MOBILIZAÇÃO DE OBRA - MÁQUINAS E QUIPAMENTOS		UNID	1,00	2.474,73	3.074,36	3.074,36	2,03
1.2	CP	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA		MES	1,00	3.923,68	4.874,39	4.874,39	3,22
1.3	00004813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA PADRÃO PREFEITURA MUNICIPAL (1,40x2,10) *N. 22*, ADESIVADA, (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	2,94	400,00	496,92	1.460,94	0,97
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	112,88	140,23	280,46	0,19
2	PAVIMENTAÇÃO							130.368,53	86,20
2.1	C.P.	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA		M2	1.100,00	2,81	3,49	3.839,00	2,54
2.2	C.P.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C		M2	1.100,00	3,25	4,04	4.444,00	2,94
2.3	95995 SINAPI	**CCU 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (REGULARIZAÇÃO), ESPESSURA MÉDIA DE 3CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 DATA-BASE SINAPI 06/2025 OBSERVAÇÃO: SUBSTITUÍDO NA COMPOSIÇÃO O INSUMO 1518 (NÃO ADERENTE) PELA COMPOSIÇÃO 101021 - ANTT JUN/2025		M3	33,00	1.477,30	1.835,25	60.563,25	40,04
2.4	C.P.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C		M2	749,00	3,25	4,04	3.025,96	2,00
2.5	95995	*CCU 95995 - EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO 4CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. DATA-BASE SINAPI 06/2025 OBSERVAÇÃO: SUBSTITUÍDO NA COMPOSIÇÃO O INSUMO 1518 (NÃO ADERENTE) PELA COMPOSIÇÃO 101021 - ANTT JUN/2025	SINAPI	M3	29,96	1.477,30	1.835,25	54.984,09	36,35
2.6	95875	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 11,5 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	724,04	2,79	3,47	2.512,42	1,66
2.7	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	271,98	1,53	1,90	516,76	0,34
2.8	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE 74 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	670,90	0,58	0,72	483,05	0,32
3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							3.588,15	2,37
3.1	102512	PINTURA (SINALIZ. HORIZ.) DE EIXO E BORDOS SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, L= 12 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA	SINAPI	M	95,00	6,71	8,34	792,30	0,52

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	RUA QUINTINO BOCAIUVA - BAIRRO AMERICANO INFRAESTRUTURA URBANA - CAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIA URBANA				DATA : 17/03/2026		BDI : 24,23%	
	DESCRIÇÃO:	RUA QUINTINO BOCAIUVA - BAIRRO AMERICANO INFRAESTRUTURA URBANA - CAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIA URBANA TRECHO: ENTRE A AVENIDA ACVAT E A RUA ALBINO MULLER EXTENSÃO: 107,00m ÁREA DE REGULARIZAÇÃO (REPERFILAGEM ASFÁLTICA): 1.100,00m² ÁREA DE CAPEAMENTO: 107,00 x 7,00 = 749,00m²				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
						SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	111,95%	69,29%
	LOCAL:	RUA QUINTINO BOCAIUVA - BAIRRO AMERICANO INFRAESTRUTURA URBANA - CAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIA URBANA TRECHO: ENTRE A AVENIDA ACVAT E A RUA ALBINO MULLER				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO/RS EQUIPE DE PROJETOS ESPECIAIS GABINETE DA PREFEITA								

2026/02

SEM DESONERAÇÃO

111,95%

69,29%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	102512	AUTOPROPELIDA. AF_05/2021							
3.2	00034723	PLACA ADVERT.. TIPO A32-b (L=0,50m) CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,50	924,00	1.147,89	573,95	0,38
3.3	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	6,30	123,38	153,27	965,60	0,64
3.4	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	33,60	30,10	37,39	1.256,30	0,83
4	SERVIÇOS FINAIS							7.598,47	5,02
4.1	CP	IMPLANTAÇÃO DE RAMPA DE ACESSO DEF. FIS. TIPO 02 TOTALMENTE REBAIXADO (ABNT 9050)		UNID	3,00	1.086,99	1.350,37	4.051,11	2,68
4.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	220,00	1,73	2,15	473,00	0,31
4.3	C.P.	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA		UNID.	1,00	2.474,73	3.074,36	3.074,36	2,03
								VALOR BDI TOTAL:	29.504,35
								VALOR ORÇAMENTO:	121.740,95
								VALOR TOTAL:	151.245,30

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	RUA QUINTINO BOCAIUVA - BAIRRO AMERICANO INFRAESTRUTURA URBANA - CAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIA URBANA								DATA :	17/03/2026	BDI :	24,23%	
	DESCRIÇÃO:	RUA QUINTINO BOCAIUVA - BAIRRO AMERICANO INFRAESTRUTURA URBANA - CAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIA URBANA TRECHO: ENTRE A AVENIDA ACVAT E A RUA ALBINO MULLER EXTENSÃO: 107,00m ÁREA DE REGULARIZAÇÃO (REPERFILAGEM ASFÁLTICA): 1.100,00M² ÁREA DE CAPEAMENTO: 107,00 x 7,00 = 749,00M²								FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA QUINTINO BOCAIUVA - BAIRRO AMERICANO INFRAESTRUTURA URBANA - CAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIA URBANA TRECHO: ENTRE A AVENIDA ACVAT E A RUA ALBINO MULLER								SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	111,95%	69,29%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO/RS EQUIPE DE PROJETOS ESPECIAIS GABINETE DA PREFEITA								Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
95995 SINAPI	**CCU 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (REGULARIZAÇÃO), ESPESURA MÉDIA DE 3CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 _DATA-BASE SINAPI 06/2025 OBSERVAÇÃO: SUBSTITUÍDO NA COMPOSIÇÃO O INSUMO 1518 (NÃO ADERENTE) PELA COMPOSIÇÃO 101021 - ANTT JUN/2025		Não cadastrado	M3	33,00	0,00	0,00	0,00	1.477,30	1.835,25	60.563,25	40,04	40,04	A
95995	*CCU 95995 - EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO 4CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. _DATA-BASE SINAPI 06/2025 OBSERVAÇÃO: SUBSTITUÍDO NA COMPOSIÇÃO O INSUMO 1518 (NÃO ADERENTE) PELA COMPOSIÇÃO 101021 - ANTT JUN/2025	SINAPI	Serviço	M3	29,96	28,24	1.403,11	39,34	6,61	1.835,25	54.984,09	36,35	76,40	A
C.P.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C		Não cadastrado	M2	1.849,00	0,00	0,00	0,00	3,25	4,04	7.469,96	4,94	81,34	B
CP	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA		Material	MES	1,00	0,00	3.923,68	0,00	0,00	4.874,39	4.874,39	3,22	84,56	B
CP	IMPLANTAÇÃO DE RAMPA DE ACESSO DEF. FIS. TIPO 02 TOTALMENTE REBAIXADO (ABNT 9050)		Material	UNID	3,00	0,00	1.086,99	0,00	0,00	1.350,37	4.051,11	2,68	87,24	B
C.P.	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA		Material	M2	1.100,00	0,00	2,81	0,00	0,00	3,49	3.839,00	2,54	89,78	B
C.P.	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA		Não cadastrado	UNID.	1,00	0,00	0,00	0,00	2.474,73	3.074,36	3.074,36	2,03	91,81	C
CP	MOBILIZAÇÃO DE OBRA - MÁQUINAS E QUIPAMENTOS		Material	UNID	1,00	0,00	2.474,73	0,00	0,00	3.074,36	3.074,36	2,03	93,84	C
95875	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 11,5 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	724,04	0,27	1,25	1,18	0,09	3,47	2.512,42	1,66	95,50	C
00004813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA PADRÃO PREFEITURA MUNICIPAL (1,40x2,10) *N. 22*, ADESIVADA, (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	2,94	0,00	400,00	0,00	0,00	496,92	1.460,94	0,97	96,47	C
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	Serviço	M2	33,60	11,15	14,87	0,00	4,08	37,39	1.256,30	0,83	97,30	C
92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	6,30	22,76	94,10	0,00	6,52	153,27	965,60	0,64	97,94	C
102512	PINTURA (SINALIZ. HORIZ.) DE EIXO E BORDOS SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, L= 12 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	95,00	2,16	1,46	2,51	0,58	8,34	792,30	0,52	98,46	C
00034723	PLACA ADVERT.. TIPO A32-b (L=0,50m) CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	Material	M2	0,50	0,00	924,00	0,00	0,00	1.147,89	573,94	0,38	98,84	C

				ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS			
OBRA:	RUA QUINTINO BOCAIUVA - BAIRRO AMERICANO INFRAESTRUTURA URBANA - CAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIA URBANA			DATA :	17/03/2026	BDI :	24,23%
DESCRIÇÃO:	RUA QUINTINO BOCAIUVA - BAIRRO AMERICANO INFRAESTRUTURA URBANA - CAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIA URBANA TRECHO: ENTRE A AVENIDA ACVAT E A RUA ALBINO MULLER EXTENSÃO: 107,00m ÁREA DE REGULARIZAÇÃO (REPERFILAGEM ASFÁLTICA0: 1.100,00M² ÁREA DE CAPEAMENTO: 107,00 x 7,00 = 749,00M²			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA QUINTINO BOCAIUVA - BAIRRO AMERICANO INFRAESTRUTURA URBANA - CAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIA URBANA TRECHO: ENTRE A AVENIDA ACVAT E A RUA ALBINO MULLER			SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	111,95%	69,29%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO/RS EQUIPE DE PROJETOS ESPECIAIS GABINETE DA PREFEITA			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	Serviço	TXKM	271,98	0,11	0,89	0,50	0,03	1,90	516,76	0,34	99,18	C
102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE 74 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	670,90	0,04	0,34	0,18	0,02	0,72	483,05	0,32	99,50	C
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	220,00	1,14	0,18	0,00	0,41	2,15	473,00	0,31	99,81	C
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	Serviço	UN	2,00	34,26	66,59	0,00	12,03	140,23	280,46	0,19	100,00	C

TIPO	ITENS	VALOR	%
Material	6,00	17.873,74	11,82
Não cadastrado	3,00	71.107,57	47,01
Serviço	9,00	62.263,98	41,17

Subtotal até 100,00%	151.245,29
Outros	0,01
Valor total do Orçamento	151.245,30

	RESUMO DO ORÇAMENTO										
	OBRA:	RUA QUINTINO BOCAIUVA - BAIRRO AMERICANO INFRAESTRUTURA URBANA - CAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIA URBANA				DATA :		17/03/2026	BDI :		24,23%
	DESCRIÇÃO:	RUA QUINTINO BOCAIUVA - BAIRRO AMERICANO INFRAESTRUTURA URBANA - CAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIA URBANA TRECHO: ENTRE A AVENIDA ACVAT E A RUA ALBINO MULLER EXTENSÃO: 107,00m ÁREA DE REGULARIZAÇÃO (REPERFILAGEM ASFÁLTICA): 1.100,00M² ÁREA DE CAPEAMENTO: 107,00 x 7,00 = 749,00M²				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA QUINTINO BOCAIUVA - BAIRRO AMERICANO INFRAESTRUTURA URBANA - CAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIA URBANA TRECHO: ENTRE A AVENIDA ACVAT E A RUA ALBINO MULLER				SINAPI		2026/02 SEM DESONERAÇÃO	111,95%	69,29%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO/RS EQUIPE DE PROJETOS ESPECIAIS GABINETE DA PREFEITA				Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	68,52	7.707,59	0,00	24,06	9.690,15	6,41
2	PAVIMENTAÇÃO	1.098,32	46.503,40	2.289,75	55.044,91	130.368,53	86,20
3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	723,23	1.693,16	238,45	233,26	3.588,15	2,37
4	SERVIÇOS FINAIS	250,80	3.300,57	0,00	2.564,93	7.598,47	5,02
TOTAL:		2.140,87	59.204,72	2.528,20	57.867,16	151.245,30	100,00
						VALOR BDI TOTAL:	29.504,35
						VALOR ORÇAMENTO:	121.740,95
						VALOR TOTAL:	151.245,30