

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁUREA

LOCAL: Ruas Francisco Zingelerski, Izidoro Gavenda, Eduardo Lapinski, Adão Walchinski e Antonio Modkoski, Bairro São José, ÁUREA/RS
OBRA: Pavimentação de ruas diversas em CBUQ

Data Base: N. Des

ANP Fevereiro/2026
SICRO Outubro/2025
BDI: 24,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	REFERÊNCIA	Código	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT/ESP	QUANT.	CUSTO UNIT	BDI	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
RUA ISIDORO GAVENDA										R\$ 239.362,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 32.013,41
1.1	Composição	MOB	Mobilização de equipe e equipamentos	UNID.		1,00	7.478,84	24,00%	R\$ 9.273,76	R\$ 9.273,76
1.2	Composição	Composição 06	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.		1,00	1.074,80	24,00%	R\$ 1.332,75	R\$ 1.332,75
1.3	Composição	ADM	Administração Local da obra	UNID.		0,22	56.237,76	24,00%	R\$ 69.734,82	R\$ 15.341,66
1.4	Composição	Composição 05	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M		87,00	0,63	24,00%	R\$ 0,78	R\$ 67,86
1.5	Composição	Composição 03	PLACA DE OBRA COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO	M2		4,50	1.074,80	24,00%	R\$ 1.332,75	R\$ 5.997,38
2	TERRAPLENAGEM									R\$ 5.634,04
2.1	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³		242,70	7,38	24,00%	R\$ 9,15	R\$ 2.220,71
2.2	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		339,78	3,01	24,00%	R\$ 3,73	R\$ 1.267,38
2.3	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2,00	679,56	1,00	24,00%	R\$ 1,24	R\$ 842,65
2.4	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³		242,70	4,33	24,00%	R\$ 5,37	R\$ 1.303,30
3	DRENAGEM									R\$ 46.517,08
3.1	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³		103,14	7,00	24,00%	R\$ 8,68	R\$ 895,26
3.2	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		62,07	3,01	24,00%	R\$ 3,73	R\$ 231,52
3.3	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2,00	124,14	1,00	24,00%	R\$ 1,24	R\$ 153,93
3.4	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³		44,34	4,33	24,00%	R\$ 5,37	R\$ 238,09
3.5	SICRO	4915608	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	m²		68,76	3,01	24,00%	R\$ 3,73	R\$ 256,47
3.6	SICRO	903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³		6,88	140,91	24,00%	R\$ 174,73	R\$ 1.201,44
3.7	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	1,50	10,31	3,01	24,00%	R\$ 3,73	R\$ 38,46
3.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	32,70	337,27	0,82	24,00%	R\$ 1,02	R\$ 343,88
3.9	SICRO	804013	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m		62,00	290,87	24,00%	R\$ 360,68	R\$ 22.362,16
3.10	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³		71,47	20,09	24,00%	R\$ 24,91	R\$ 1.780,35
3.11	SICRO	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un		4,00	1.300,71	24,00%	R\$ 1.612,88	R\$ 6.451,52
3.12	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m		180,00	56,29	24,00%	R\$ 69,80	R\$ 12.564,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁUREA
LOCAL: Ruas Francisco Zingelerski, Izidoro Gavenda, Eduardo Lapinski, Adão Walchinski e Antonio Modkoski, Bairro São José, ÁUREA/RS
OBRA: Pavimentação de ruas diversas em CBUQ

Data Base: N. Des
ANP Fevereiro/2026
SICRO Outubro/2025
BDI: 24,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
4	PAVIMENTAÇÃO										R\$ 153.637,84
4.1	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO EM CBUQ										R\$ 121.301,23
4.1.1	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²		1.044,00	1,91	24,00%	R\$	2,37	R\$ 2.474,28
4.1.2	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	0,14	127,40	199,07	24,00%	R\$	246,85	R\$ 31.448,69
4.1.3	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	0,12	106,49	237,49	24,00%	R\$	294,49	R\$ 31.360,24
4.1.4	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		560,29	3,01	24,00%	R\$	3,73	R\$ 2.089,88
4.1.5	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	32,70	18.321,55	0,82	24,00%	R\$	1,02	R\$ 18.687,91
4.1.6	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²		876,96	0,66	24,00%	R\$	0,82	R\$ 719,11
4.1.7	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²		876,96	0,46	24,00%	R\$	0,57	R\$ 499,87
4.1.8	Composição	Composição 09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	M3	0,04	34,94	695,94	24,00%	R\$	862,97	R\$ 30.152,17
4.1.9	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	2,55	89,09	8,12	24,00%	R\$	10,07	R\$ 897,24
4.1.10	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	32,70	2.913,41	0,82	24,00%	R\$	1,02	R\$ 2.971,84
4.2	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE LIGANTES ASFÁLTICOS										R\$ 32.336,61
4.2.1	ANP + TRANSP ASFALTOS		Emulsão asfáltica - RR-2C	T	0,00045	0,39	4.062,43	15,00%	R\$	4.671,79	R\$ 1.822,00
4.2.2	ANP + TRANSP ASFALTOS		Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	T	0,052	4,63	4.879,40	15,00%	R\$	5.611,31	R\$ 25.980,37
4.2.3	ANP + TRANSP ASFALTOS		Emulsão asfáltica para serviço de imprimação	T	0,0012	1,05	3.755,06	15,00%	R\$	4.318,32	R\$ 4.534,24
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL										R\$ 924,53
5.1	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²		9,36	27,85	24,00%	R\$	34,53	R\$ 323,20
5.2	SICRO	5213405	Pintura de setas e zebraos com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²		11,20	43,30	24,00%	R\$	53,69	R\$ 601,33
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES										R\$ 635,10
6.1	Composição	Composição 07	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		870,00	0,59	24,00%	R\$	0,73	R\$ 635,10
6.2	Composição	Desmob	Desmobilização de equipe e equipamentos	UNID.		-	7.478,84	24,00%	R\$	9.273,76	R\$ -

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁUREA

LOCAL: Ruas Francisco Zingelerski, Izidoro Gavenda, Eduardo Lapinski, Adão Walchinski e Antonio Modkoski, Bairro São José, ÁUREA/RS
OBRA: Pavimentação de ruas diversas em CBUQ

Data Base: N. Des

ANP Fevereiro/2026
SICRO Outubro/2025
BDI: 24,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ANTÔNIO MODKOSKI											R\$ 208.083,48
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 20.635,91
1.1	Composição	MOB	Mobilização de equipe e equipamentos	UNID.		-	7.478,84	24,00%	R\$	9.273,76	R\$ -
1.2	Composição	Composição 06	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.		1,00	1.074,80	24,00%	R\$	1.332,75	R\$ 1.332,75
1.3	Composição	ADM	Administração Local da obra	UNID.		0,19	56.237,76	24,00%	R\$	69.734,82	R\$ 13.249,62
1.4	Composição	Composição 05	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M		72,00	0,63	24,00%	R\$	0,78	R\$ 56,16
1.5	Composição	Composição 03	PLACA DE OBRA COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO	M2		4,50	1.074,80	24,00%	R\$	1.332,75	R\$ 5.997,38
2	TERRAPLENAGEM										R\$ 4.048,04
2.1	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³		174,38	7,38	24,00%	R\$	9,15	R\$ 1.595,58
2.2	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		244,13	3,01	24,00%	R\$	3,73	R\$ 910,60
2.3	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2,00	488,26	1,00	24,00%	R\$	1,24	R\$ 605,44
2.4	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³		174,38	4,33	24,00%	R\$	5,37	R\$ 936,42
3	DRENAGEM										R\$ 54.040,91
3.1	SICRO	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m		26,00	10,69	24,00%	R\$	13,26	R\$ 344,76
3.2	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³		133,14	7,00	24,00%	R\$	8,68	R\$ 1.155,66
3.3	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		77,82	3,01	24,00%	R\$	3,73	R\$ 290,27
3.4	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2,00	155,64	1,00	24,00%	R\$	1,24	R\$ 192,99
3.5	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³		55,59	4,33	24,00%	R\$	5,37	R\$ 298,49
3.6	SICRO	4915608	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	m²		88,76	3,01	24,00%	R\$	3,73	R\$ 331,07
3.7	SICRO	903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³		8,88	140,91	24,00%	R\$	174,73	R\$ 1.550,90
3.8	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	1,50	13,31	3,01	24,00%	R\$	3,73	R\$ 49,65
3.9	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	32,70	435,24	0,82	24,00%	R\$	1,02	R\$ 443,94
3.10	SICRO	804013	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m		82,00	290,87	24,00%	R\$	360,68	R\$ 29.575,76
3.11	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³		93,44	20,09	24,00%	R\$	24,91	R\$ 2.327,50
3.12	SICRO	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un		4,00	1.300,71	24,00%	R\$	1.612,88	R\$ 6.451,52
3.13	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m		158,00	56,29	24,00%	R\$	69,80	R\$ 11.028,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁUREA

LOCAL: Ruas Francisco Zingelerski, Izidoro Gavenda, Eduardo Lapinski, Adão Walchinski e Antonio Modkoski, Bairro São José, ÁUREA/RS
OBRA: Pavimentação de ruas diversas em CBUQ

Data Base: N. Des

ANP Fevereiro/2026
SICRO Outubro/2025
BDI: 24,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁUREA

LOCAL: Ruas Francisco Zingelerski, Izidoro Gavenda, Eduardo Lapinski, Adão Walchinski e Antonio Modkoski, Bairro São José, ÁUREA/RS
OBRA: Pavimentação de ruas diversas em CBUQ

Data Base: N. Des

ANP Fevereiro/2026
SICRO Outubro/2025
BDI: 24,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
			RUA EDUARDO LAPINSKI								R\$ 127.685,46
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 15.731,07
1.1	Composição	MOB	Mobilização de equipe e equipamentos	UNID.		-	7.478,84	24,00%	R\$	9.273,76	R\$ -
1.2	Composição	Composição 06	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.		1,00	1.074,80	24,00%	R\$	1.332,75	R\$ 1.332,75
1.3	Composição	ADM	Administração Local da obra	UNID.		0,12	56.237,76	24,00%	R\$	69.734,82	R\$ 8.368,18
1.4	Composição	Composição 05	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M		42,00	0,63	24,00%	R\$	0,78	R\$ 32,76
1.5	Composição	Composição 03	PLACA DE OBRA COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO	M2		4,50	1.074,80	24,00%	R\$	1.332,75	R\$ 5.997,38
2	TERRAPLENAGEM										R\$ 2.214,59
2.1	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³		95,40	7,38	24,00%	R\$	9,15	R\$ 872,88
2.2	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		133,56	3,01	24,00%	R\$	3,73	R\$ 498,18
2.3	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2,00	267,12	1,00	24,00%	R\$	1,24	R\$ 331,23
2.4	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³		95,40	4,33	24,00%	R\$	5,37	R\$ 512,30
3	DRENAGEM										R\$ 34.480,34
3.1	SICRO	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m		5,00	10,69	24,00%	R\$	13,26	R\$ 66,30
3.2	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³		82,14	7,00	24,00%	R\$	8,68	R\$ 712,98
3.3	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		51,05	3,01	24,00%	R\$	3,73	R\$ 190,42
3.4	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2,00	102,10	1,00	24,00%	R\$	1,24	R\$ 126,60
3.5	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³		36,46	4,33	24,00%	R\$	5,37	R\$ 195,80
3.6	SICRO	4915608	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	m²		54,76	3,01	24,00%	R\$	3,73	R\$ 204,25
3.7	SICRO	903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³		5,48	140,91	24,00%	R\$	174,73	R\$ 956,82
3.8	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		8,21	3,01	24,00%	R\$	3,73	R\$ 30,62
3.9	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	32,70	268,47	0,82	24,00%	R\$	1,02	R\$ 273,84
3.10	SICRO	804013	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m		48,00	290,87	24,00%	R\$	360,68	R\$ 17.312,64
3.11	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³		56,10	20,09	24,00%	R\$	24,91	R\$ 1.397,35
3.12	SICRO	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un		4,00	1.300,71	24,00%	R\$	1.612,88	R\$ 6.451,52
3.13	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m		94,00	56,29	24,00%	R\$	69,80	R\$ 6.561,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁUREA
LOCAL: Ruas Francisco Zingelerski, Izidoro Gavenda, Eduardo Lapinski, Adão Walchinski e Antonio Modkoski, Bairro São José, ÁUREA/RS
OBRA: Pavimentação de ruas diversas em CBUQ

Data Base: N. Des
ANP Fevereiro/2026
SICRO Outubro/2025
BDI: 24,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
4	PAVIMENTAÇÃO											R\$ 74.220,16
4.1	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO EM CBUQ											R\$ 58.560,85
4.1.1	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²		504,00	1,91	24,00%	R\$	2,37	R\$	1.194,48
4.1.2	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	0,14	61,50	199,07	24,00%	R\$	246,85	R\$	15.181,28
4.1.3	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	0,12	51,41	237,49	24,00%	R\$	294,49	R\$	15.139,73
4.1.4	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		270,48	3,01	24,00%	R\$	3,73	R\$	1.008,89
4.1.5	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	32,70	8.844,70	0,82	24,00%	R\$	1,02	R\$	9.021,59
4.1.6	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²		423,36	0,66	24,00%	R\$	0,82	R\$	347,16
4.1.7	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²		423,36	0,46	24,00%	R\$	0,57	R\$	241,32
4.1.8	Composição	Composição 09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	M3	0,04	16,87	695,94	24,00%	R\$	862,97	R\$	14.558,30
4.1.9	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	2,55	43,02	8,12	24,00%	R\$	10,07	R\$	433,21
4.1.10	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	32,70	1.406,75	0,82	24,00%	R\$	1,02	R\$	1.434,89
4.2	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE LIGANTES ASFÁLTICOS											R\$ 15.659,31
4.2.1	ANP + TRANSP ASFALTOS		Emulsão asfáltica - RR-2C	T	0,00045	0,19	4.062,43	15,00%	R\$	4.671,79	R\$	887,64
4.2.2	ANP + TRANSP ASFALTOS		Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	T	0,052	2,24	4.879,40	15,00%	R\$	5.611,31	R\$	12.569,33
4.2.3	ANP + TRANSP ASFALTOS		Emulsão asfáltica para serviço de imprimação	T	0,0012	0,51	3.755,06	15,00%	R\$	4.318,32	R\$	2.202,34
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL											R\$ 732,70
5.1	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²		3,96	27,85	24,00%	R\$	34,53	R\$	136,74
5.2	SICRO	5213405	Pintura de setas e zebraos com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²		11,10	43,30	24,00%	R\$	53,69	R\$	595,96
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											R\$ 306,60
6.1	Composição	Composição 07	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	0,59	420,00	0,59	24,00%	R\$	0,73	R\$	306,60
6.2	Composição	Desmob	Desmobilização de equipe e equipamentos	UNID.	4.491,37	-	7.478,84	24,00%	R\$	9.273,76	R\$	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁUREA

LOCAL: Ruas Francisco Zingelerski, Izidoro Gavenda, Eduardo Lapinski, Adão Walchinski e Antonio Modkoski, Bairro São José, ÁUREA/RS

OBRA: Pavimentação de ruas diversas em CBUQ

Data Base: N. Des

ANP Fevereiro/2026

SICRO Outubro/2025

BDI: 24,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA											
			RUA FRANCISCO ZINGELERSKI								R\$ 253.862,46
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 24.141,37
1.1	Composição	MOB	Mobilização de equipe e equipamentos	UNID.		-	7.478,84	24,00%	R\$	9.273,76	R\$ -
1.2	Composição	Composição 06	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.		1,00	1.074,80	24,00%	R\$	1.332,75	R\$ 1.332,75
1.3	Composição	ADM	Administração Local da obra	UNID.		0,24	56.237,76	24,00%	R\$	69.734,82	R\$ 16.736,36
1.4	Composição	Composição 05	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M		96,00	0,63	24,00%	R\$	0,78	R\$ 74,88
1.5	Composição	Composição 03	PLACA DE OBRA COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO	M2		4,50	1.074,80	24,00%	R\$	1.332,75	R\$ 5.997,38
2	TERRAPLENAGEM										R\$ 6.018,26
2.1	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³		261,04	7,38	24,00%	R\$	9,15	R\$ 2.388,52
2.2	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		356,34	3,01	24,00%	R\$	3,73	R\$ 1.329,15
2.3	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2,00	712,68	1,00	24,00%	R\$	1,24	R\$ 883,72
2.4	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³		254,53	4,33	24,00%	R\$	5,37	R\$ 1.366,83
2.5	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³		5,86	6,89	24,00%	R\$	8,54	R\$ 50,04
3	DRENAGEM										R\$ 52.456,08
3.1	SICRO	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m		14,00	10,69	24,00%	R\$	13,26	R\$ 185,64
3.2	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³		118,14	7,00	24,00%	R\$	8,68	R\$ 1.025,46
3.3	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		69,95	3,01	24,00%	R\$	3,73	R\$ 260,91
3.4	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2,00	139,90	1,00	24,00%	R\$	1,24	R\$ 173,48
3.5	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³		49,96	4,33	24,00%	R\$	5,37	R\$ 268,29
3.6	SICRO	4915608	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	m²		78,76	3,01	24,00%	R\$	3,73	R\$ 293,77
3.7	SICRO	903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³		7,88	140,91	24,00%	R\$	174,73	R\$ 1.376,17
3.8	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	1,5	11,81	3,01	24,00%	R\$	3,73	R\$ 44,05
3.9	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	32,70	386,19	0,82	24,00%	R\$	1,02	R\$ 393,91
3.10	SICRO	804013	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m		72,00	290,87	24,00%	R\$	360,68	R\$ 25.968,96
3.11	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³		82,45	20,09	24,00%	R\$	24,91	R\$ 2.053,92
3.12	SICRO	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un		4,00	1.300,71	24,00%	R\$	1.612,88	R\$ 6.451,52
3.13	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m		200,00	56,29	24,00%	R\$	69,80	R\$ 13.960,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁUREA
LOCAL: Ruas Francisco Zingelerski, Izidoro Gavenda, Eduardo Lapinski, Adão Walchinski e Antonio Modkoski, Bairro São José, ÁUREA/RS
OBRA: Pavimentação de ruas diversas em CBUQ

Data Base: N. Des
ANP Fevereiro/2026
SICRO Outubro/2025
BDI: 24,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
4	PAVIMENTAÇÃO										R\$ 169.581,59
4.1	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO EM CBUQ										R\$ 133.842,96
4.1.1	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²		1.152,00	1,91	24,00%	R\$	2,37	R\$ 2.730,24
4.1.2	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	0,14	140,58	199,07	24,00%	R\$	246,85	R\$ 34.702,17
4.1.3	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	0,12	117,50	237,49	24,00%	R\$	294,49	R\$ 34.602,58
4.1.4	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		618,24	3,01	24,00%	R\$	3,73	R\$ 2.306,04
4.1.5	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	32,70	20.216,45	0,82	24,00%	R\$	1,02	R\$ 20.620,78
4.1.6	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²		967,68	0,66	24,00%	R\$	0,82	R\$ 793,50
4.1.7	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²		967,68	0,46	24,00%	R\$	0,57	R\$ 551,58
4.1.8	Composição	Composição 09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	M3	0,04	38,55	695,94	24,00%	R\$	862,97	R\$ 33.267,49
4.1.9	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	2,55	98,30	8,12	24,00%	R\$	10,07	R\$ 989,88
4.1.10	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	32,70	3.214,41	0,82	24,00%	R\$	1,02	R\$ 3.278,70
4.2	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE LIGANTES ASFÁLTICOS										R\$ 35.738,63
4.2.1	ANP + TRANSP ASFALTOS		Emulsão asfáltica - RR-2C	T	0,00045	0,44	4.062,43	15,00%	R\$	4.671,79	R\$ 2.055,59
4.2.2	ANP + TRANSP ASFALTOS		Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	T	0,052	5,11	4.879,40	15,00%	R\$	5.611,31	R\$ 28.673,79
4.2.3	ANP + TRANSP ASFALTOS		Emulsão asfáltica para serviço de imprimação	T	0,0012	1,16	3.755,06	15,00%	R\$	4.318,32	R\$ 5.009,25
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL										R\$ 964,36
5.1	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²		10,56	27,85	24,00%	R\$	34,53	R\$ 364,64
5.2	SICRO	5213405	Pintura de setas e zebraos com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²		11,17	43,30	24,00%	R\$	53,69	R\$ 599,72
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES										R\$ 700,80
6.1	Composição	Composição 07	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	0,59	960,00	0,59	24,00%	R\$	0,73	R\$ 700,80
6.2	Composição	Desmob	Desmobilização de equipe e equipamentos	UNID.	4.491,37	-	7.478,84	24,00%	R\$	9.273,76	R\$ -

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁUREA

LOCAL: Ruas Francisco Zingelerski, Izidoro Gavenda, Eduardo Lapinski, Adão Walchinski e Antonio Modkoski, Bairro São José, ÁUREA/RS
OBRA: Pavimentação de ruas diversas em CBUQ

Data Base: N. Des

ANP Fevereiro/2026
SICRO Outubro/2025
BDI: 24,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
			RUA ADÃO WALCHISNKI								R\$ 246.778,24
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 23.444,80
1.1	Composição	MOB	Mobilização de equipe e equipamentos	UNID.		-	7.478,84	24,00%	R\$	9.273,76	R\$ -
1.2	Composição	Composição 06	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.		1,00	1.074,80	24,00%	R\$	1.332,75	R\$ 1.332,75
1.3	Composição	ADM	Administração Local da obra	UNID.		0,23	56.237,76	24,00%	R\$	69.734,82	R\$ 16.039,01
1.4	Composição	Composição 05	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M		97,00	0,63	24,00%	R\$	0,78	R\$ 75,66
1.5	Composição	Composição 03	PLACA DE OBRA COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO	M2		4,50	1.074,80	24,00%	R\$	1.332,75	R\$ 5.997,38
2	TERRAPLENAGEM										R\$ 4.572,68
2.1	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³		196,98	7,38	24,00%	R\$	9,15	R\$ 1.802,37
2.2	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		275,77	3,01	24,00%	R\$	3,73	R\$ 1.028,62
2.3	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2,00	551,54	1,00	24,00%	R\$	1,24	R\$ 683,91
2.4	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³		196,98	4,33	24,00%	R\$	5,37	R\$ 1.057,78
3	DRENAGEM										R\$ 70.253,71
3.1	SICRO	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m		54,00	10,69	24,00%	R\$	13,26	R\$ 716,04
3.2	SICRO	1600436	Demolição de caixa de drenagem	m³		7,40	451,83	24,00%	R\$	560,27	R\$ 4.146,00
3.3	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³		116,07	7,00	24,00%	R\$	8,68	R\$ 1.007,49
3.4	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		68,08	3,01	24,00%	R\$	3,73	R\$ 253,94
3.5	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2,00	136,16	1,00	24,00%	R\$	1,24	R\$ 168,84
3.6	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³		48,63	4,33	24,00%	R\$	5,37	R\$ 261,13
3.7	SICRO	4915608	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	m²		86,68	3,01	24,00%	R\$	3,73	R\$ 323,32
3.8	SICRO	903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³		7,59	140,91	24,00%	R\$	174,73	R\$ 1.325,85
3.9	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	1,5	11,38	3,01	24,00%	R\$	3,73	R\$ 42,45
3.10	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	32,70	372,13	0,82	24,00%	R\$	1,02	R\$ 379,57
3.11	SICRO	804013	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m		14,00	290,87	24,00%	R\$	360,68	R\$ 5.049,52
3.12	SICRO	804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m		45,00	466,72	24,00%	R\$	578,73	R\$ 26.042,85
3.13	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³		81,34	20,09	24,00%	R\$	24,91	R\$ 2.026,09
3.14	SICRO	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un		2,00	1.300,71	24,00%	R\$	1.612,88	R\$ 3.225,76
3.15	SICRO	2003517	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 B - com grelha de aço - areia e brita comerciais	un		2,00	4.988,65	24,00%	R\$	6.185,93	R\$ 12.371,86
3.16	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m		185,00	56,29	24,00%	R\$	69,80	R\$ 12.913,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁUREA
LOCAL: Ruas Francisco Zingelerski, Izidoro Gavenda, Eduardo Lapinski, Adão Walchinski e Antonio Modkoski, Bairro São José, ÁUREA/RS
OBRA: Pavimentação de ruas diversas em CBUQ

Data Base: N. Des
ANP Fevereiro/2026
SICRO Outubro/2025
BDI: 24,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
4	PAVIMENTAÇÃO											R\$ 137.847,03
4.1	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO EM CBUQ											R\$ 108.921,86
4.1.1	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²		970,00	1,91	24,00%	R\$	2,37	R\$	2.298,90
4.1.2	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	0,14	114,89	199,07	24,00%	R\$	246,85	R\$	28.360,60
4.1.3	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	0,12	95,45	237,49	24,00%	R\$	294,49	R\$	28.109,07
4.1.4	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		503,84	3,01	24,00%	R\$	3,73	R\$	1.879,32
4.1.5	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	32,70	16.475,57	0,82	24,00%	R\$	1,02	R\$	16.805,08
4.1.7	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²		783,76	0,66	24,00%	R\$	0,82	R\$	642,68
4.1.8	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²		783,76	0,46	24,00%	R\$	0,57	R\$	446,74
4.1.9	Composição	Composição 09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	M3	0,04	31,20	695,94	24,00%	R\$	862,97	R\$	26.924,66
4.1.10	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	2,55	79,56	8,12	24,00%	R\$	10,07	R\$	801,17
4.1.11	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	32,70	2.601,61	0,82	24,00%	R\$	1,02	R\$	2.653,64
4.2	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE LIGANTES ASFÁLTICOS											R\$ 28.925,17
4.2.1	ANP + TRANSP ASFALTOS		Emulsão asfáltica - RR-2C	T	0,00045	0,35	4.062,43	15,00%	R\$	4.671,79	R\$	1.635,13
4.2.2	ANP + TRANSP ASFALTOS		Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	T	0,052	4,14	4.879,40	15,00%	R\$	5.611,31	R\$	23.230,82
4.2.3	ANP + TRANSP ASFALTOS		Emulsão asfáltica para serviço de imprimação	T	0,0012	0,94	3.755,06	15,00%	R\$	4.318,32	R\$	4.059,22
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL											R\$ 819,78
5.1	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²		10,68	27,85	24,00%	R\$	34,53	R\$	368,78
5.2	SICRO	5213405	Pintura de setas e zebreados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²		8,40	43,30	24,00%	R\$	53,69	R\$	451,00
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											R\$ 9.840,24
6.1	Composição	Composição 07	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	0,59	776,00	0,59	24,00%	R\$	0,73	R\$	566,48
6.2	Composição	Desmob	Desmobilização de equipe e equipamentos	UNID.	4.491,37	1,00	7.478,84	24,00%	R\$	9.273,76	R\$	9.273,76

Áurea, 10 de abril de 2026.

Gilmar Carlos Mustefaga
Prefeito Municipal

Eng.º Civil Felipe Pagotto
CREA RS219.266
Resp. Técnico