

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOÃO				Data Base: Desonerada							
LOCAL: AVENIDAS MANOEL DE BRITO E TOMÁS COSTA, PERÍMETRO URBANO DE LAGOÃO / RS				SINAPI		MARÇO/2026					
				BDI:		26,33%					
AVENIDA MANOEL DE BRITO - PISTA 7 METROS				Extensão (m)	650,00	Área (m²)	5.150,00			R\$ 1.029.683,46	
ITEM	REFERÊNCIA	Código	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT/ESP	QUANT.	CUSTO UNIT	BDI	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 78.579,55
1.1	Composição	Composição 04	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	7.591,44	26,33%	R\$ 9.590,27	R\$ 9.390,00	
1.2	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MES		1,00	1.095,00	26,33%	R\$ 1.383,31	R\$ 1.383,31	
1.3	Composição	Composição 06	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.		1,00	1.539,94	26,33%	R\$ 1.945,41	R\$ 1.945,41	
1.4	Composição	Composição 08	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.		0,17	290.803,95	26,33%	R\$ 367.372,63	R\$ 62.453,35	
1.5	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2		4,50	492,16	26,33%	R\$ 621,75	R\$ 2.797,88	
1.6	Composição	Composição 10	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M		635,00	0,76	26,33%	R\$ 0,96	R\$ 609,60	
2	CORREÇÃO DE DEFORMAÇÕES										R\$ 279.473,40
2.1	Composição	Composição 15	REPARO PROFUNDO COM ESCAVAÇÃO DE SOLO, REFORÇO DO SUBLEITO COM MACADAME 25 CM, BASE DE BRITA GRADUADA 20 CM, IMPRIMAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA PARA BOTA FORA	M2		778,00	218,36	26,33%	R\$ 275,85	R\$ 214.611,30	
2.2	Composição	Composição 02	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSÃO RR-2C - INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		778,00	2,77	26,33%	R\$ 3,50	R\$ 2.723,00	
2.3	Composição	Composição 03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	0,04	31,12	1.256,01	26,33%	R\$ 1.586,72	R\$ 49.378,73	
2.4	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_02/2026	T		73,13	6,90	26,33%	R\$ 8,72	R\$ 637,69	
2.5	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	28,50	2.084,21	1,94	26,33%	R\$ 2,45	R\$ 5.106,31	
2.6	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	35,80	2.618,05	2,12	26,33%	R\$ 2,68	R\$ 7.016,37	
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										R\$ 623.170,70
3.1	Composição	Composição 16	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		5.150,00	2,79	26,33%	R\$ 3,52	R\$ 18.128,00	
3.2	Composição	Composição 02	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSÃO RR-2C - INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		5.150,00	2,77	26,33%	R\$ 3,50	R\$ 18.025,00	
3.3	Composição	Composição 12	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	0,03	154,50	1.023,84	26,33%	R\$ 1.293,42	R\$ 199.833,39	
3.4	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_02/2026	T		347,63	6,90	26,33%	R\$ 8,72	R\$ 3.031,33	
3.5	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	28,50	9.907,46	1,94	26,33%	R\$ 2,45	R\$ 24.273,28	
3.6	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	35,80	12.445,15	2,12	26,33%	R\$ 2,68	R\$ 33.353,00	
3.7	SINAPI	Composição 02	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSÃO RR-2C - INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		5.150,00	2,77	26,33%	R\$ 3,50	R\$ 18.025,00	
3.8	SINAPI	Composição 03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	0,03	154,50	1.256,01	26,33%	R\$ 1.586,72	R\$ 245.148,24	
3.9	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_02/2026	T		363,08	6,90	26,33%	R\$ 8,72	R\$ 3.166,06	
3.10	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	28,50	10.347,78	1,94	26,33%	R\$ 2,45	R\$ 25.352,06	
3.11	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	35,80	12.998,26	2,12	26,33%	R\$ 2,68	R\$ 34.835,34	
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL										R\$ 31.247,54
4.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M		2.600,00	6,83	26,33%	R\$ 8,63	R\$ 22.438,00	
4.2	SINAPI	102509,00	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M²		239,00	29,18	26,33%	R\$ 36,86	R\$ 8.809,54	
5	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES										R\$ 17.212,27
5.1	Composição	Composição 07	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		5.150,00	1,17	26,33%	R\$ 1,48	R\$ 7.622,00	
5.2	Composição	Composição 05	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	7.591,44	26,33%	R\$ 9.590,27	R\$ 9.590,27	

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOÃO		Data Base: Desonerada	
LOCAL: AVENIDAS MANOEL DE BRITO E TOMÁS COSTA, PERÍMETRO URBANO DE LAGOÃO / RS		SINAPI	MARÇO/2026
		BDI:	26,33%

AVENIDA THOMAS COSTA - PISTA 7 METROS	Extensão (m)	415,00	Área (m²)	2.905,00			R\$	488.120,64
---------------------------------------	--------------	--------	-----------	----------	--	--	-----	------------

ITEM	REFERÊNCIA	Código	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT/ESP	QUANT.	CUSTO UNIT	BDI	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 100.648,87
1.1	Composição	Composição 04	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	7.591,44	26,33%	R\$ 9.590,27	R\$ 9.590,27
1.2	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MES		1,00	1.125,00	26,33%	R\$ 1.421,21	R\$ 1.421,21
1.3	Composição	Composição 06	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.		1,00	1.539,94	26,33%	R\$ 1.945,41	R\$ 1.945,41
1.4	Composição	Composição 08	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.		0,23	290.803,95	26,33%	R\$ 367.372,63	R\$ 84.495,70
1.5	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2		4,50	492,16	26,33%	R\$ 621,75	R\$ 2.797,88
1.6	Composição	Composição 10	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M		415,00	0,76	26,33%	R\$ 0,96	R\$ 398,40
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									R\$ 351.515,70
2.1	Composição	Composição 16	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		2.905,00	2,79	26,33%	R\$ 3,52	R\$ 10.225,60
2.2	Composição	Composição 02	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSÃO RR-2C - INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		2.905,00	2,77	26,33%	R\$ 3,50	R\$ 10.167,50
2.3	Composição	Composição 12	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	0,03	87,15	1.023,84	26,33%	R\$ 1.293,42	R\$ 112.721,55
2.4	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_02/2026	T		196,09	6,90	26,33%	R\$ 8,72	R\$ 1.709,90
2.5	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	28,50	5.588,57	1,94	26,33%	R\$ 2,45	R\$ 13.692,00
2.6	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	35,80	7.020,02	2,12	26,33%	R\$ 2,68	R\$ 18.813,65
2.7	SINAPI	Composição 02	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSÃO RR-2C - INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		2.905,00	2,77	26,33%	R\$ 3,50	R\$ 10.167,50
2.8	SINAPI	Composição 03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	0,03	87,15	1.256,01	26,33%	R\$ 1.586,72	R\$ 138.282,65
2.9	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_02/2026	T		204,80	6,90	26,33%	R\$ 8,72	R\$ 1.785,86
2.10	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	28,50	5.836,80	1,94	26,33%	R\$ 2,45	R\$ 14.300,16
2.11	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	35,80	7.331,84	2,12	26,33%	R\$ 2,68	R\$ 19.649,33
3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL									R\$ 22.066,40
3.1	SINAPI	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	M		1.660,00	6,83	26,33%	R\$ 8,63	R\$ 14.325,80
3.2	SINAPI	102509,00	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	M²		210,00	29,18	26,33%	R\$ 36,86	R\$ 7.740,60
4	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES									R\$ 13.889,67
4.1	Composição	Composição 07	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		2.905,00	1,17	26,33%	R\$ 1,48	R\$ 4.299,40
4.2	Composição	Composição 05	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	7.591,44	26,33%	R\$ 9.590,27	R\$ 9.590,27

RESPOSANVEL TÉCNICO

PREFEITO MUNICIPAL

CARLOS HEITOR DOS REIS KROTH

NÉLIO FORNARI