



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR AMARAL  
Estado de Minas Gerais  
CNPJ 41.778.556/0001-90  
Telefax: (35)3437-1137  
E-mail: www.senadoramaral.mg.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE TAPA BURACO, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, LOMBADA E PINTURA	DATA: 02/12/2025
REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 - SETOP 07/2025	BDI: 24,49%
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME PEDIDO	
VALOR ESTIMADO DA OBRA: R\$ 9.432.234,80	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	R\$ 8.424,44	R\$ 10.487,59	R\$ 10.487,59	
1.2	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UNID.	200,00	R\$ 40,38	R\$ 50,27	R\$ 10.054,00	
1.3	101457	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	R\$ 5.674,63	R\$ 7.064,35	R\$ 7.064,35	
<b>TOTAL ITEM</b>							<b>=</b>	<b>27.605,94</b>
<b>2.0 TAPA BURACO</b>								
2.1	RO-00387	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_11/2019.	M²	1.875,00	R\$ 0,38	R\$ 0,47	R\$ 881,25	
2.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	1.875,00	R\$ 2,89	R\$ 3,60	R\$ 6.750,00	
2.3	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	187,50	R\$ 216,76	R\$ 269,84	R\$ 50.595,00	
2.4	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	61,00	R\$ 1,97	R\$ 2,45	R\$ 149,45	
2.5	CP-01	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO.	M³	93,75	R\$ 2.195,42	R\$ 2.733,08	R\$ 256.226,25	
2.6	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³KM	8.437,50	R\$ 1,88	R\$ 2,34	R\$ 19.743,75	
2.7	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³KM	11.896,88	R\$ 0,76	R\$ 0,95	R\$ 11.302,04	
<b>TOTAL ITEM</b>							<b>=</b>	<b>345.647,74</b>
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>								
3.1	RO-00387	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_11/2019.	M²	35.000,00	R\$ 0,38	R\$ 0,47	R\$ 16.450,00	
3.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	35.000,00	R\$ 2,89	R\$ 3,60	R\$ 126.000,00	
3.3	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	3.500,00	R\$ 216,76	R\$ 269,84	R\$ 944.440,00	
3.4	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³KM	105.000,00	R\$ 1,88	R\$ 2,34	R\$ 245.700,00	
3.5	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³KM	148.050,00	R\$ 0,76	R\$ 0,95	R\$ 140.647,50	
3.6	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO (EXECUÇÃO, EXCLUI FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A OBRA)	M²	70.000,00	R\$ 0,32	R\$ 0,40	R\$ 28.000,00	
3.7	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.416,18	R\$ 1,97	R\$ 2,45	R\$ 8.369,64	
3.8	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	2.800,00	R\$ 1.948,89	R\$ 2.426,17	R\$ 6.793.276,00	
3.9	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³KM	84.000,00	R\$ 1,88	R\$ 2,34	R\$ 196.560,00	
3.10	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³KM	118.440,00	R\$ 0,76	R\$ 0,95	R\$ 112.518,00	
<b>TOTAL ITEM</b>							<b>=</b>	<b>8.611.961,14</b>
<b>4.0 LOMBADA</b>								
4.1	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO (EXECUÇÃO, EXCLUI FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A OBRA)	M²	409,50	R\$ 0,32	R\$ 0,40	R\$ 163,80	
4.2	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	13,32	R\$ 1,97	R\$ 2,45	R\$ 32,63	
4.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	91,90	R\$ 1.948,89	R\$ 2.426,17	R\$ 222.965,02	
4.4	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³KM	2.457,00	R\$ 1,88	R\$ 2,34	R\$ 5.749,38	
4.5	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³KM	3.464,37	R\$ 0,76	R\$ 0,95	R\$ 3.291,15	
<b>TOTAL ITEM</b>							<b>=</b>	<b>232.201,98</b>
<b>5 SINALIZAÇÃO</b>								
5.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERA DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	12.000,00	R\$ 7,18	R\$ 8,94	R\$ 107.280,00	
5.2	5213408	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO ESPESSURA DE 1,5MM.	M2	1.050,00	R\$ 47,20	R\$ 58,76	R\$ 61.698,00	
5.3	11801/ORSE	TACHÃO MONO-DIRECIONAL	UNID.	750,00	R\$ 49,10	R\$ 61,12	R\$ 45.840,00	
<b>TOTAL ITEM</b>							<b>=</b>	<b>214.818,00</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>								<b>9.432.234,80</b>
LARISSA VITORIA DA SILVA CAU - A 285413-9				DANIEL FRANCO DA SILVEIRA PREFEITO MUNICIPAL				