

		AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA																																																																																																																																																																																																																					
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																																																																																																																																																																																																					
Nº OPERAÇÃO: 0529421-DV93		PROPONENTE/TOMADOR: Prefeitura Municipal de Araguari			PROGRAMA: FINISA-Infraestrutura Urbana		AÇÃO/MODALIDADE:																																																																																																																																																																																																																
GESTOR:		OBJETO: Recapeamento Asfáltico de vias urbanas do Município de Araguari - MG			MUNICÍPIO / UF: ARAGUARI - MG		LOCALIDADE / ENDEREÇO:																																																																																																																																																																																																																
DATA BASE: ago/20		LOCALIDADE DO SINAPI: MG			DESONERADO: Sim		BDI 1 28,17%	AGENTE FINANCEIRO: CAIXA/GIGOV - UDI																																																																																																																																																																																																															
DATA: OUTUBRO/2020							VALOR DA OBRA																																																																																																																																																																																																																
							R\$ 1.751.269,00																																																																																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>FONTE</th> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>UNIDADE</th> <th>QUANT/ INDICE.</th> <th>PREÇO UNT.S/BDI</th> <th>PREÇO UNIT.C/BDI</th> <th>PREÇO TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>SERVIÇOS PRELIMINARES</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 62.836,23</td> </tr> <tr> <td>1.1</td> <td>-</td> <td>COMPOSIÇÃO 02</td> <td>PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 300x150 M2</td> <td>UND.</td> <td>1</td> <td>R\$ 1.451,97</td> <td>R\$ 1.860,99</td> <td>R\$ 1.860,99</td> </tr> <tr> <td>1.2</td> <td>-</td> <td>COMPOSIÇÃO 03</td> <td>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</td> <td>MÊS</td> <td>6</td> <td>R\$ 6.868,64</td> <td>R\$ 8.803,54</td> <td>R\$ 52.821,24</td> </tr> <tr> <td>1.3</td> <td>SINAPI</td> <td>10776</td> <td>LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO</td> <td>MES</td> <td>6</td> <td>R\$ 407,81</td> <td>R\$ 522,69</td> <td>R\$ 3.136,14</td> </tr> <tr> <td>1.4</td> <td>SINAPI</td> <td>10779</td> <td>LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS</td> <td>MES</td> <td>6</td> <td>R\$ 652,50</td> <td>R\$ 836,31</td> <td>R\$ 5.017,86</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>RUA ALVIM BORGES</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 224.416,29</td> </tr> <tr> <td>2.1</td> <td></td> <td></td> <td>SERVIÇOS PRELIMINARES</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 2.645,64</td> </tr> <tr> <td>2.1.1</td> <td>-</td> <td>COMPOSIÇÃO 04</td> <td>SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</td> <td>M2</td> <td>4242,41</td> <td>R\$ 0,36</td> <td>R\$ 0,46</td> <td>R\$ 1.951,51</td> </tr> <tr> <td>2.1.2</td> <td>-</td> <td>COMPOSIÇÃO 01</td> <td>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA</td> <td>UND.</td> <td>1</td> <td>R\$ 541,57</td> <td>R\$ 694,13</td> <td>R\$ 694,13</td> </tr> <tr> <td>2.2</td> <td></td> <td></td> <td>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 3.767,67</td> </tr> <tr> <td>2.2.1</td> <td>SINAPI</td> <td>97628</td> <td>DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017</td> <td>M3</td> <td>2,2</td> <td>R\$ 172,50</td> <td>R\$ 221,09</td> <td>R\$ 486,40</td> </tr> <tr> <td>2.2.2</td> <td>SINAPI</td> <td>97636</td> <td>DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017</td> <td>M2</td> <td>195,16</td> <td>R\$ 11,84</td> <td>R\$ 15,18</td> <td>R\$ 2.962,47</td> </tr> <tr> <td>2.2.3</td> <td>SINAPI</td> <td>97914</td> <td>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020</td> <td>M3XKM</td> <td>158,61</td> <td>R\$ 1,57</td> <td>R\$ 2,01</td> <td>R\$ 318,80</td> </tr> <tr> <td>2.3</td> <td></td> <td></td> <td>OBRAS VIARIAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 193.697,29</td> </tr> <tr> <td>2.3.1</td> <td>SINAPI</td> <td>96402</td> <td>EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019</td> <td>M2</td> <td>4242,41</td> <td>R\$ 1,56</td> <td>R\$ 2,00</td> <td>R\$ 8.484,82</td> </tr> <tr> <td>2.3.2</td> <td>SINAPI</td> <td>95995</td> <td>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019</td> <td>M3</td> <td>148,48</td> <td>R\$ 964,96</td> <td>R\$ 1.236,79</td> <td>R\$ 183.638,58</td> </tr> <tr> <td>2.3.3</td> <td>SINAPI</td> <td>95303</td> <td>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA</td> <td>M3XKM</td> <td>1.484,80</td> <td>R\$ 0,83</td> <td>R\$ 1,06</td> <td>R\$ 1.573,89</td> </tr> <tr> <td>2.4</td> <td></td> <td></td> <td>DRENAGEM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 22.631,59</td> </tr> <tr> <td>2.4.1</td> <td>SINAPI</td> <td>94287</td> <td>EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016</td> <td>M</td> <td>650,52</td> <td>R\$ 27,14</td> <td>R\$ 34,79</td> <td>R\$ 22.631,59</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> <td>SINALIZAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 1.674,10</td> </tr> <tr> <td>2.5.1</td> <td>SINAPI</td> <td>72947</td> <td>SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO</td> <td>M2</td> <td>38,86</td> <td>R\$ 15,16</td> <td>R\$ 19,43</td> <td>R\$ 755,05</td> </tr> <tr> <td>2.5.2</td> <td>-</td> <td>COMPOSIÇÃO 05</td> <td>PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL</td> <td>UND.</td> <td>1,00</td> <td>R\$ 386,45</td> <td>R\$ 495,31</td> <td>R\$ 495,31</td> </tr> </tbody> </table>									ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT/ INDICE.	PREÇO UNT.S/BDI	PREÇO UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL	1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 62.836,23	1.1	-	COMPOSIÇÃO 02	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 300x150 M2	UND.	1	R\$ 1.451,97	R\$ 1.860,99	R\$ 1.860,99	1.2	-	COMPOSIÇÃO 03	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	6	R\$ 6.868,64	R\$ 8.803,54	R\$ 52.821,24	1.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	6	R\$ 407,81	R\$ 522,69	R\$ 3.136,14	1.4	SINAPI	10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	MES	6	R\$ 652,50	R\$ 836,31	R\$ 5.017,86	2			RUA ALVIM BORGES					R\$ 224.416,29	2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.645,64	2.1.1	-	COMPOSIÇÃO 04	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4242,41	R\$ 0,36	R\$ 0,46	R\$ 1.951,51	2.1.2	-	COMPOSIÇÃO 01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND.	1	R\$ 541,57	R\$ 694,13	R\$ 694,13	2.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 3.767,67	2.2.1	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,2	R\$ 172,50	R\$ 221,09	R\$ 486,40	2.2.2	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	195,16	R\$ 11,84	R\$ 15,18	R\$ 2.962,47	2.2.3	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	158,61	R\$ 1,57	R\$ 2,01	R\$ 318,80	2.3			OBRAS VIARIAS					R\$ 193.697,29	2.3.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4242,41	R\$ 1,56	R\$ 2,00	R\$ 8.484,82	2.3.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	148,48	R\$ 964,96	R\$ 1.236,79	R\$ 183.638,58	2.3.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.484,80	R\$ 0,83	R\$ 1,06	R\$ 1.573,89	2.4			DRENAGEM					R\$ 22.631,59	2.4.1	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	650,52	R\$ 27,14	R\$ 34,79	R\$ 22.631,59	2.5			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.674,10	2.5.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	38,86	R\$ 15,16	R\$ 19,43	R\$ 755,05	2.5.2	-	COMPOSIÇÃO 05	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND.	1,00	R\$ 386,45	R\$ 495,31	R\$ 495,31
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT/ INDICE.	PREÇO UNT.S/BDI	PREÇO UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL																																																																																																																																																																																																															
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 62.836,23																																																																																																																																																																																																															
1.1	-	COMPOSIÇÃO 02	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 300x150 M2	UND.	1	R\$ 1.451,97	R\$ 1.860,99	R\$ 1.860,99																																																																																																																																																																																																															
1.2	-	COMPOSIÇÃO 03	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	6	R\$ 6.868,64	R\$ 8.803,54	R\$ 52.821,24																																																																																																																																																																																																															
1.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	6	R\$ 407,81	R\$ 522,69	R\$ 3.136,14																																																																																																																																																																																																															
1.4	SINAPI	10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	MES	6	R\$ 652,50	R\$ 836,31	R\$ 5.017,86																																																																																																																																																																																																															
2			RUA ALVIM BORGES					R\$ 224.416,29																																																																																																																																																																																																															
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.645,64																																																																																																																																																																																																															
2.1.1	-	COMPOSIÇÃO 04	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4242,41	R\$ 0,36	R\$ 0,46	R\$ 1.951,51																																																																																																																																																																																																															
2.1.2	-	COMPOSIÇÃO 01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND.	1	R\$ 541,57	R\$ 694,13	R\$ 694,13																																																																																																																																																																																																															
2.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 3.767,67																																																																																																																																																																																																															
2.2.1	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,2	R\$ 172,50	R\$ 221,09	R\$ 486,40																																																																																																																																																																																																															
2.2.2	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	195,16	R\$ 11,84	R\$ 15,18	R\$ 2.962,47																																																																																																																																																																																																															
2.2.3	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	158,61	R\$ 1,57	R\$ 2,01	R\$ 318,80																																																																																																																																																																																																															
2.3			OBRAS VIARIAS					R\$ 193.697,29																																																																																																																																																																																																															
2.3.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4242,41	R\$ 1,56	R\$ 2,00	R\$ 8.484,82																																																																																																																																																																																																															
2.3.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	148,48	R\$ 964,96	R\$ 1.236,79	R\$ 183.638,58																																																																																																																																																																																																															
2.3.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.484,80	R\$ 0,83	R\$ 1,06	R\$ 1.573,89																																																																																																																																																																																																															
2.4			DRENAGEM					R\$ 22.631,59																																																																																																																																																																																																															
2.4.1	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	650,52	R\$ 27,14	R\$ 34,79	R\$ 22.631,59																																																																																																																																																																																																															
2.5			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.674,10																																																																																																																																																																																																															
2.5.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	38,86	R\$ 15,16	R\$ 19,43	R\$ 755,05																																																																																																																																																																																																															
2.5.2	-	COMPOSIÇÃO 05	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND.	1,00	R\$ 386,45	R\$ 495,31	R\$ 495,31																																																																																																																																																																																																															

 AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA									
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Nº OPERAÇÃO:		PROPONENTE/TOMADOR:				PROGRAMA:		AÇÃO/MODALIDADE:	
0529421-DV93		Prefeitura Municipal de Araguari				FINISA-Infraestrutura Urbana			
GESTOR:		OBJETO:				MUNICÍPIO / UF:		LOCALIDADE / ENDEREÇO:	
		Recapeamento Asfáltico de vias urbanas do Município de Araguari - MG				ARAGUARI - MG			
DATA BASE:		LOCALIDADE DO SINAPI:				DESONERADO:		BDI 1	
ago/20		MG				Sim		28,17%	
DATA: OUTUBRO/2020						VALOR DA OBRA		R\$ 1.751.269,00	
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT/INDICE	PREÇO UNT.S/BDI	PREÇO UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL	
2.5.3	-	COMPOSIÇÃO 06	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL R17 (PARE) L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURA (PARE)	UND.	1,00	R\$ 330,61	R\$ 423,74	R\$ 423,74	
3			RUA AMAZONAS					R\$ 242.019,64	
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 29.793,89	
3.1.1	-	COMPOSIÇÃO 04	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3833,96	R\$ 5,92	R\$ 7,59	R\$ 29.099,76	
3.1.2	-	COMPOSIÇÃO 01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND.	1	R\$ 541,57	R\$ 694,13	R\$ 694,13	
3.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 4.961,44	
3.2.1	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	2,2	R\$ 172,50	R\$ 221,09	R\$ 486,40	
3.2.2	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	267,13	R\$ 11,84	R\$ 15,18	R\$ 4.054,97	
3.2.3	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	208,99	R\$ 1,57	R\$ 2,01	R\$ 420,07	
3.3			OBRAS VIARIAS					R\$ 175.053,44	
3.3.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	3833,96	R\$ 1,56	R\$ 2,00	R\$ 7.667,92	
3.3.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	134,19	R\$ 964,96	R\$ 1.236,79	R\$ 165.963,12	
3.3.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.341,89	R\$ 0,83	R\$ 1,06	R\$ 1.422,40	
3.4			DRENAGEM					R\$ 30.977,71	
3.4.1	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	890,42	R\$ 27,14	R\$ 34,79	R\$ 30.977,71	
3.5			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.233,16	
3.5.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	63,47	R\$ 15,16	R\$ 19,43	R\$ 1.233,16	
4			RUA DONA CESÁRIA					R\$ 381.300,14	
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.227,19	
4.1.1	-	COMPOSIÇÃO 04	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	7680,57	R\$ 0,36	R\$ 0,46	R\$ 3.533,06	
4.1.2	-	COMPOSIÇÃO 01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND.	1	R\$ 541,57	R\$ 694,13	R\$ 694,13	
4.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 5.179,15	
4.2.1	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	2,5	R\$ 172,50	R\$ 221,09	R\$ 552,73	

		AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA						
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
Nº OPERAÇÃO: 0529421-DV93		PROPONENTE/TOMADOR: Prefeitura Municipal de Araguari			PROGRAMA: FINISA-Infraestrutura Urbana		AÇÃO/MODALIDADE:	
GESTOR:		OBJETO: Recapeamento Asfáltico de vias urbanas do Município de Araguari - MG			MUNICÍPIO / UF: ARAGUARI - MG		LOCALIDADE / ENDEREÇO:	
DATA BASE: ago/20		LOCALIDADE DO SINAPI: MG			DESONERADO: Sim		BDI 1 28,17%	
							AGENTE FINANCEIRO: CAIXA/GIGOV - UDI	
DATA: OUTUBRO/2020							VALOR DA OBRA	
							R\$ 1.751.269,00	
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT/ÍNDICE	PREÇO UNIT.S/BDI	PREÇO UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
4.2.2	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	275,89	R\$ 11,84	R\$ 15,18	R\$ 4.188,00
4.2.3	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	218,12	R\$ 1,57	R\$ 2,01	R\$ 438,43
4.3			OBRAS VIARIAS					R\$ 337.048,08
4.3.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	862,35	R\$ 1,56	R\$ 2,00	R\$ 1.724,70
4.3.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	268,82	R\$ 964,96	R\$ 1.236,79	R\$ 332.473,89
4.3.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.688,20	R\$ 0,83	R\$ 1,06	R\$ 2.849,49
4.4			DRENAGEM					R\$ 31.993,93
4.4.1	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	919,63	R\$ 27,14	R\$ 34,79	R\$ 31.993,93
4.5			SINALIZAÇÃO					R\$ 2.851,79
4.5.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	99,47	R\$ 15,16	R\$ 19,43	R\$ 1.932,74
4.5.2	-	COMPOSIÇÃO 05	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND.	1,00	R\$ 386,45	R\$ 495,31	R\$ 495,31
4.5.3	-	COMPOSIÇÃO 06	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL R17 (PARE) L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURA (PARE)	UND.	1,00	R\$ 330,61	R\$ 423,74	R\$ 423,74
5			RUA FORMOSA					R\$ 281.514,14
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.093,93
5.1.1	-	COMPOSIÇÃO 04	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	5216,96	R\$ 0,36	R\$ 0,46	R\$ 2.399,80
5.1.2	-	COMPOSIÇÃO 01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND.	1	R\$ 541,57	R\$ 694,13	R\$ 694,13
5.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 4.899,89
5.2.1	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,8	R\$ 172,50	R\$ 221,09	R\$ 619,05
5.2.2	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	254,69	R\$ 11,84	R\$ 15,18	R\$ 3.866,21
5.2.3	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	206,28	R\$ 1,57	R\$ 2,01	R\$ 414,63
5.3			OBRAS VIARIAS					R\$ 238.194,85

		AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA						
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
Nº OPERAÇÃO: 0529421-DV93		PROPONENTE/TOMADOR: Prefeitura Municipal de Araguari			PROGRAMA: FINISA-Infraestrutura Urbana		AÇÃO/MODALIDADE:	
GESTOR:		OBJETO: Recapeamento Asfáltico de vias urbanas do Município de Araguari - MG			MUNICÍPIO / UF: ARAGUARI - MG		LOCALIDADE / ENDEREÇO:	
DATA BASE: ago/20		LOCALIDADE DO SINAPI: MG			DESONERADO: Sim		BDI 1 28,17%	AGENTE FINANCEIRO: CAIXA/GIGOV - UDI
DATA: OUTUBRO/2020					VALOR DA OBRA		R\$ 1.751.269,00	
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT/ÍNDICE	PREÇO UNT.S/BDI	PREÇO UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
5.3.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	5216,96	R\$ 1,56	R\$ 2,00	R\$ 10.433,91
5.3.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	182,59	R\$ 964,96	R\$ 1.236,79	R\$ 225.825,49
5.3.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.825,90	R\$ 0,83	R\$ 1,06	R\$ 1.935,45
5.4			DRENAGEM					R\$ 29.535,67
5.4.1	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	848,97	R\$ 27,14	R\$ 34,79	R\$ 29.535,67
5.5			SINALIZAÇÃO					R\$ 5.789,80
5.5.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	108,78	R\$ 15,16	R\$ 19,43	R\$ 2.113,60
5.5.2	-	COMPOSIÇÃO 05	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND.	4,00	R\$ 386,45	R\$ 495,31	R\$ 1.981,24
5.5.3	-	COMPOSIÇÃO 06	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL R17 (PARE) L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURA (PARE)	UND.	4,00	R\$ 330,61	R\$ 423,74	R\$ 1.694,96
6			RUA NIQUELÂNDIA					R\$ 480.621,00
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 5.025,72
6.1.1	-	COMPOSIÇÃO 04	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	9416,50	R\$ 0,36	R\$ 0,46	R\$ 4.331,59
6.1.2	-	COMPOSIÇÃO 01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND.	1	R\$ 541,57	R\$ 694,13	R\$ 694,13
6.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 5.879,34
6.2.1	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,8	R\$ 172,50	R\$ 221,09	R\$ 619,05
6.2.2	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	313,74	R\$ 11,84	R\$ 15,18	R\$ 4.762,57
6.2.3	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	247,62	R\$ 1,57	R\$ 2,01	R\$ 497,71
6.3			OBRAS VIARIAS					R\$ 429.944,68
6.3.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	9416,50	R\$ 1,56	R\$ 2,00	R\$ 18.833,00
6.3.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	329,58	R\$ 964,96	R\$ 1.236,79	R\$ 407.618,16
6.3.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.295,78	R\$ 0,83	R\$ 1,06	R\$ 3.493,52

		AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA							
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Nº OPERAÇÃO: 0529421-DV93		PROPONENTE/TOMADOR: Prefeitura Municipal de Araguari			PROGRAMA: FINISA-Infraestrutura Urbana		AÇÃO/MODALIDADE:		
GESTOR:		OBJETO: Recapeamento Asfáltico de vias urbanas do Município de Araguari - MG			MUNICÍPIO / UF: ARAGUARI - MG		LOCALIDADE / ENDEREÇO:		
DATA BASE: ago/20		LOCALIDADE DO SINAPI: MG			DESONERADO: Sim		BDI 1 28,17%		AGENTE FINANCEIRO: CAIXA/GIGOV - UDI
DATA: OUTUBRO/2020							VALOR DA OBRA		R\$ 1.751.269,00
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT/INDICE.	PREÇO UNT./S/BDI	PREÇO UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL	
6.4			DRENAGEM					R\$ 36.383,38	
6.4.1	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.045,80	R\$ 27,14	R\$ 34,79	R\$ 36.383,38	
6.5			SINALIZAÇÃO					R\$ 3.387,88	
6.5.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	127,06	R\$ 15,16	R\$ 19,43	R\$ 2.468,83	
6.5.2	-	COMPOSIÇÃO 05	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND.	1,00	R\$ 386,45	R\$ 495,31	R\$ 495,31	
6.5.3	-	COMPOSIÇÃO 06	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL R17 (PARE) L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURA (PARE)	UND.	1,00	R\$ 330,61	R\$ 423,74	R\$ 423,74	
7			RUA OSIRES PARANHOS					R\$ 78.561,57	
7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.319,01	
7.1.1	-	COMPOSIÇÃO 04	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1358,44	R\$ 0,36	R\$ 0,46	R\$ 624,88	
7.1.2	-	COMPOSIÇÃO 01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND.	1	R\$ 541,57	R\$ 694,13	R\$ 694,13	
7.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 2.318,04	
7.2.1	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,8	R\$ 172,50	R\$ 221,09	R\$ 619,05	
7.2.2	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	99,04	R\$ 11,84	R\$ 15,18	R\$ 1.503,37	
7.2.3	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	97,33	R\$ 1,57	R\$ 2,01	R\$ 195,62	
7.3			OBRAS VIARIAS					R\$ 62.030,27	
7.3.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1358,44	R\$ 1,56	R\$ 2,00	R\$ 2.716,88	
7.3.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	47,55	R\$ 964,96	R\$ 1.236,79	R\$ 58.809,36	
7.3.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	475,50	R\$ 0,83	R\$ 1,06	R\$ 504,03	
7.4			DRENAGEM					R\$ 11.484,87	
7.4.1	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	330,12	R\$ 27,14	R\$ 34,79	R\$ 11.484,87	
7.5			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.409,37	

		AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA							
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Nº OPERAÇÃO: 0529421-DV93		PROPONENTE/TOMADOR: Prefeitura Municipal de Araguari			PROGRAMA: FINISA-Infraestrutura Urbana		AÇÃO/MODALIDADE:		
GESTOR:		OBJETO: Recapeamento Asfáltico de vias urbanas do Município de Araguari - MG			MUNICÍPIO / UF: ARAGUARI - MG		LOCALIDADE / ENDEREÇO:		
DATA BASE: ago/20		LOCALIDADE DO SINAPI: MG			DESONERADO: Sim		BDI 1 28,17%		AGENTE FINANCEIRO: CAIXA/GIGOV - UDI
DATA: OUTUBRO/2020							VALOR DA OBRA		R\$ 1.751.269,00
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT/INDICE.	PREÇO UNT.S/BDI	PREÇO UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL	
7.5.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	25,24	R\$ 15,16	R\$ 19,43	R\$	490,32
7.5.2	-	COMPOSIÇÃO 05	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND.	1,00	R\$ 386,45	R\$ 495,31	R\$	495,31
7.5.3	-	COMPOSIÇÃO 06	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL R17 (PARE) L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURA (PARE)	UND.	1,00	R\$ 330,61	R\$ 423,74	R\$	423,74
TOTAL:									R\$ 1.751.269,00