CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº SICONV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
Recuperação de estradas vicinais no Município de Aragominas.	892686/2019	892686/2019	PREFEITURA MUNICIPAL ARAGOMINAS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	TRECHO 01	TRECHO 02
						FRENTES DE OBRA:	1	2
Recuperação de estradas vicinais no Município de Aragominas.						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**83.221,24**	**95.488,46**
1.	**Recuperação de estradas vicinais no Município de Aragominas.**		-					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-					
1.1.0.1.	Administração Local	mês	3,00	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	1.Adr	*Administração Local*	3,00	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES - PLACA DE OBRA		-					
1.2.0.1.	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	2,88	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	3.SEI	*SERVIÇOS PRELIMINARES*	2,88	
1.3.	DEMARCAÇÃO TOPOGRÁFICA		-					
1.3.0.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA VICINAL	M2	135.210,40	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	4.RE	*TERRAPLENAGEM*	31.186,24	36.215,84
1.4.	TERRAPLANAGEM		-					
1.4.1.	LIMPEZA / CORTE		-					
1.4.1.1.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	135.210,40	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	4.RE	*TERRAPLENAGEM*	31.186,24	36.215,84
1.4.1.2.	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m³	m³	6.760,51	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	4.RE	*TERRAPLENAGEM*	1.559,31	1.810,79
1.4.1.3.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	32.450,45	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	4.RE	*TERRAPLENAGEM*	7.484,69	8.691,79
1.5.	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		-					
1.5.1.	CASCALHAMENTO DE VICINAL		-					
1.5.1.1.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	15.211,17	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	5.RE	*REVESTIMENTO PRIMÁRIO*	3.508,45	4.074,28
1.5.1.2.	Expurgo de jazida	m³	2.281,67	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	5.RE	*REVESTIMENTO PRIMÁRIO*	526,27	611,14
1.5.1.3.	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m³	m³	15.211,17	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	5.RE	*REVESTIMENTO PRIMÁRIO*	3.508,45	4.074,28
1.5.1.4.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	73.013,61	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	5.RE	*REVESTIMENTO PRIMÁRIO*	16.840,56	19.556,54
1.5.1.5.	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	101.407,80	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	5.RE	*REVESTIMENTO PRIMÁRIO*	23.389,68	27.161,88
1.6.	ATERRO		-					
1.6.1.	TRECHO 08		-					
1.6.1.1.	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m³	m³	1.476,52	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	4.RE	*TERRAPLENAGEM*		
1.6.1.2.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	7.087,30	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	4.RE	*TERRAPLENAGEM*		

IGOR GUIMARAES MATIAS:04909050132
Assinado de forma digital por IGOR GUIMARAES MATIAS:04909050132
Dados: 2020.10.08 14:57:06 -03'00'

ARAGOMINAS - TO
Local

segunda-feira, 4 de maio de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: IGOR GUIMARÃES MATIAS
CREA/CAU: 315014/D-TO
ART/RRT: TO20200246596

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Recuperação de estradas vicinais no Município de Aragominas.	892686/2019	892686/2019	PREFEITURA MUNICIPAL ARAGOMINAS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	TRECHO 03	TRECHO 04	TRECHO 05	TRECHO 06	TRECHO 07	TRECHO 08	9
				3	4	5	6	7	8	9
Recuperação de estradas vicinais no Município de Aragominas.				**84.996,70**	**19.057,70**	**14.257,35**	**17.197,48**	**35.491,41**	**18.865,95**	
1.	**Recuperação de estradas vicinais no Município de Aragominas.**		**-**							
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-							
1.1.0.1.	Administração Local	mês	3,00							
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES - PLACA DE OBRA		-							
1.2.0.1.	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	2,88							
1.3.	DEMARCAÇÃO TOPOGRÁFICA		-							
1.3.0.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA VICINAL	M2	135.210,40	32.236,64	7.228,00	5.407,36	6.522,48	13.460,80	2.953,04	
1.4.	TERRAPLANAGEM		-							
1.4.1.	LIMPEZA / CORTE		-							
1.4.1.1.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	135.210,40	32.236,64	7.228,00	5.407,36	6.522,48	13.460,80	2.953,04	
1.4.1.2.	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m³	m³	6.760,51	1.611,83	361,40	270,37	326,12	673,04	147,65	
1.4.1.3.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	32.450,45	7.736,78	1.734,72	1.297,78	1.565,38	3.230,59	708,72	
1.5.	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		-							
1.5.1.	CASCALHAMENTO DE VICINAL		-							
1.5.1.1.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	15.211,17	3.626,62	813,15	608,33	733,78	1.514,34	332,22	
1.5.1.2.	Expurgo de jazida	m³	2.281,67	543,99	121,97	91,25	110,07	227,15	49,83	
1.5.1.3.	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m³	m³	15.211,17	3.626,62	813,15	608,33	733,78	1.514,34	332,22	
1.5.1.4.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	73.013,61	17.407,78	3.903,12	2.919,98	3.522,14	7.268,83	1.594,66	
1.5.1.5.	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	101.407,80	24.177,48	5.421,00	4.055,52	4.891,86	10.095,60	2.214,78	
1.6.	ATERRO		-							
1.6.1.	TRECHO 08		-							
1.6.1.1.	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m³	m³	1.476,52						1.476,52	
1.6.1.2.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	7.087,30						7.087,30	

ARAGOMINAS - TO
Local

segunda-feira, 4 de maio de 2020
Data

IGOR GUIMARAES MATIAS:04909050132

Assinado de forma digital por IGOR GUIMARAES MATIAS:04909050132
Dados: 2020.10.14 08:53:15 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: IGOR GUIMARÃES MATIAS
CREA/CAU: 315014/D-TO
ART/RRT: TO20200246596