CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ARAGOMINAS.	894602/2019	894602/2019	PREFEITURA DE ARAGOMINAS	894602/2019	PREFEITURA DE ARAGOMINAS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: BUEIRO "A" BSTC Ø 1,00	BUEIRO "B" BSTC Ø 0,80	BUEIRO "C" BSTC Ø 1,00	BUEIRO "D" BSTC Ø 1,00	BUEIRO "E" BSTC Ø 1,00	BUEIRO "F" BDTC Ø 1,50	BUEIRO "G" BDTC Ø 1,50	BUEIRO "H" BDTC Ø 1,00
							1	2	3	4	5	6	7	8
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ARAGOMINAS.						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**21.736,35**	**16.717,93**	**22.925,62**	**22.921,36**	**19.354,53**	**50.541,65**	**50.389,60**	**31.253,79**
1.	**ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ARAGOMINAS**		-											
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-											
1.1.0.0.1.	Administração Local	mês	4,00	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	1.Adr	*Administração Local*	4,00							
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-											
1.2.0.0.1.	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	2,88	placa 2,40*1,20 = 2,88 m2	2.SE	*SERVIÇOS PRELIMINARES*	2,88							
1.3.	OBRAS DE ARTES CORRENTE - BUEIROS		-											
1.3.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES DO BUEIRO SIMPLES		-											
1.3.1.1.	TERRAPLENAGEM DO BUEIRO SIMPLES		-											
1.3.1.1.1.	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m³	m³	227,12	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	3.OB	*TERRAPLENAGEM*	14,40	13,60	15,20	13,60	12,80	36,00	46,08	36,08
1.3.1.1.2.	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	116,00	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	3.OB	*TERRAPLENAGEM*	8,80	8,00	9,60	9,60	9,60	9,60	22,40	19,20
1.3.1.1.3.	Expurgo de jazida	m³	1.006,23	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	3.OB	*TERRAPLENAGEM*	111,93	109,20	140,93	140,93	93,28	77,60	72,32	131,72
1.3.1.1.4.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	6.705,27	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	3.OB	*TERRAPLENAGEM*	746,22	728,00	936,56	939,56	621,87	517,33	482,13	878,13
1.3.1.1.5.	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m³	m³	6.037,44	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	3.OB	*TERRAPLENAGEM*	671,60	655,20	845,60	845,60	559,68	465,60	433,92	790,32
1.3.1.1.6.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	28.979,72	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	3.OB	*TERRAPLENAGEM*	3.223,68	3.144,96	4.058,88	4.058,88	2.686,46	2.234,88	2.082,82	3.793,54
1.3.1.1.7.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	5.958,24	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	3.OB	*TERRAPLENAGEM*	662,80	646,40	836,80	836,80	550,88	456,80	425,12	781,52
1.3.1.2.	CORPO DE BUEIRO		-											
1.3.1.2.1.	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	4.OA	*OAC - CORPO*		8,00						
1.3.1.2.2.	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	4.OA	*OAC - CORPO*	8,00		8,00	8,00	8,00			
1.3.1.2.3.	Corpo de BDTC D = 1,50 m CA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	4.OA	*OAC - CORPO*						8,00	8,00	
1.3.1.2.4.	Corpo de BDTC D = 1,00 m CA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	4.OA	*OAC - CORPO*								8,00
1.3.1.3.	BOCA DE BUEIRO		-											
1.3.1.3.1.	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	5.OA	*OAC - BOCA*		2,00						
1.3.1.3.2.	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	5.OA	*OAC - BOCA*	2,00		2,00	2,00	2,00			
1.3.1.3.3.	Boca BDTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	5.OA	*OAC - BOCA*						2,00	2,00	
1.3.1.3.4.	Boca BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	VIDE ANEXO - MEMÓRIA DE CALCULO	5.OA	*OAC - BOCA*								2,00

ARAGOMINAS
Local

quinta-feira, 29 de outubro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: IGOR GUIMARÃES MATIAS
CREA/CAU: 315014/D-TO
ART/RRT: TO20200242689

Igor Guimarães Matias
Engenheiro Civil
CREA 315014/AP-TO

Responsável Técnico
Nome: IGOR GUIMARÃES MATIAS
CREA/CAU: 315014/D-TO
ART/RRT: TO20200242689

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ARAGOMINAS.	894602/2019	894602/2019	PREFEITURA DE ARAGOMIAS	894602/2019	PREFEITURA DE ARAGOM

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BUEIRO "I" BDTC Ø 1,00 9	10
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ARAGOMINAS.				**31.011,05**	
1.	**ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ARAGOMINAS**		**-**		
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-		
1.1.0.0.1.	Administração Local	mês	4,00		
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-		
1.2.0.0.1.	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	2,88		
1.3.	OBRAS DE ARTES CORRENTE - BUEIROS		-		
1.3.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES DO BUEIRO SIMPLES		-		
1.3.1.1.	TERRAPLENAGEM DO BUEIRO SIMPLES		-		
1.3.1.1.1.	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m³	m³	227,12	39,36	
1.3.1.1.2.	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	116,00	19,20	
1.3.1.1.3.	Expurgo de jazida	m³	1.006,23	128,32	
1.3.1.1.4.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	6.705,27	855,47	
1.3.1.1.5.	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m³	m³	6.037,44	769,92	
1.3.1.1.6.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	28.979,72	3.695,62	
1.3.1.1.7.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	5.958,24	761,12	
1.3.1.2.	CORPO DE BUEIRO		-		
1.3.1.2.1.	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00		
1.3.1.2.2.	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00		
1.3.1.2.3.	Corpo de BDTC D = 1,50 m CA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00		
1.3.1.2.4.	Corpo de BDTC D = 1,00 m CA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	8,00	
1.3.1.3.	BOCA DE BUEIRO		-		
1.3.1.3.1.	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00		
1.3.1.3.2.	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00		
1.3.1.3.3.	Boca BDTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00		
1.3.1.3.4.	Boca BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	2,00	

ARAGOMINAS
Local

quinta-feira, 29 de outubro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: IGOR GUIMARÃES MATIAS
CREA/CAU: 315014/D-TO
ART/RRT: TO20200242689

Igor Guimarães Matias
Engenheiro Civil
CREA 315014/AP-TO

Responsável Técnico
Nome: IGOR GUIMARÃES MATIAS
CREA/CAU: 315014/D-TO
ART/RRT: TO20200242689