

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON
--	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							RUA NAPOLEAO PIGATTO ( TRECHO 01 E 02)	NICOLAU KRAUCHUK
<b>PAVIMENTAÇÃO TRECHOS DE RUAS</b>							<b>1</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>							<b>396.279,90</b>	<b>349.110,41</b>
1.	PAVIMENTAÇÃO RODOVIA ACESSO BAIRRO MASSANEIRO		-					
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	64,80		2.SE	SERVICOS PRELIMINARES	3,60	3,60
1.1.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M2	28.004,00		2.SE	SERVICOS PRELIMINARES	4.400,00	3.780,00
1.2.	BOCAS DE LOBO		-					
1.2.1.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR,EM BLOCOS DE CONCRETO, COM GRADE EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 0,6X0,60XVAR	UN.	128,00		5.BO	BOCAS DE LOBO	24,00	16,00
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-					
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	27.514,00		6.PA	PAVIMENTAÇÃO	4.400,00	3.780,00
1.3.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.751,40		6.PA	PAVIMENTAÇÃO	440,00	378,00
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. Excluso base, transporte	M2	27.514,00		6.PA	PAVIMENTAÇÃO	4.400,00	3.780,00
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	123.813,00		6.PA	PAVIMENTAÇÃO	19.800,00	17.010,00
1.4.	PASSEIO ACESSIVEL - SEGUNDA ETAPA		-					
1.4.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	6.388,00		7.PA	PASSEIO ACESSIVEL	930,00	1.030,00
1.5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-					
1.5.1.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00		8.SIN	SINALIZAÇÃO VIARIA	1,00	1,00
1.5.2.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN.	1,00		8.SIN	SINALIZAÇÃO VIARIA		1,00
1.5.3.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN.	36,00		8.SIN	SINALIZAÇÃO VIARIA	2,00	2,00
1.5.4.	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN.	45,00		8.SIN	SINALIZAÇÃO VIARIA	5,00	5,00
1.6.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		-					
1.6.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140,02		1.Adr	Administração Local	22,00	18,90
1.6.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	560,08		1.Adr	Administração Local	88,00	75,60

CALMON / SC

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON
--	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>PAVIMENTAÇÃO TRECHOS DE RUAS</b>				
<b>Local</b>				
segunda-feira, 30 de maio de 2022				
<b>Data</b>				

Responsável Técnico  
**Nome:**  
**CREA/CAU:**  
**ART/RRT:**

Nº AGRUPADOR DE  
EVENTOS

**FRENTES DE OBRA:**

Nº	Agrupador de Eventos
	<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>

RUA	1	2
NAPOLEAO PIGATTO (TRECHO 01 E 02)	<b>396.279,90</b>	<b>349.110,41</b>
NICOLAU KRAUCHUK		

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON
--	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	JOAO BARIULKA	FORTUNATO DE SOUZA	RUA JOSE RAMOS TRECHO 01	MATILDE WHOERING	JOSE FERREIRA II	RUAS CARLOS HOEFFNER	RUA JOÃO SERAFINI	MIGUEL DZUMANN
				3	4	5	6	7	8	9	10
<b>PAVIMENTAÇÃO TRECHOS DE RUAS</b>				<b>161.305,20</b>	<b>117.733,15</b>	<b>71.473,01</b>	<b>87.176,15</b>	<b>87.699,65</b>	<b>134.844,55</b>	<b>104.756,35</b>	<b>73.675,15</b>
<b>1.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO RODOVIA ACESSO BAIRRO MASSANEIRO</b>		-								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	64,80	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
1.1.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M2	28.004,00	1.600,00	1.350,00	760,00	920,00	920,00	1.500,00	1.120,00	776,00
1.2.	BOCAS DE LOBO		-								
1.2.1.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM BLOCOS DE CONCRETO, COM GRADE EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 0,6X0,60XVAR	UN.	128,00	14,00	4,00	4,00	6,00	6,00	4,00	6,00	4,00
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	27.514,00	1.600,00	1.350,00	760,00	920,00	920,00	1.500,00	1.120,00	776,00
1.3.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.751,40	160,00	135,00	76,00	92,00	92,00	150,00	112,00	77,60
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. Excluse base, transporte	M2	27.514,00	1.600,00	1.350,00	760,00	920,00	920,00	1.500,00	1.120,00	776,00
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	123.813,00	7.200,00	6.075,00	3.420,00	4.140,00	4.140,00	6.750,00	5.040,00	3.492,00
1.4.	PASSEIO ACESSIVEL - SEGUNDA ETAPA		-								
1.4.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	6.388,00	510,00	250,00	180,00	220,00	230,00	370,00	280,00	200,00
1.5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-								
1.5.1.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00								
1.5.2.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN.	1,00								
1.5.3.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN.	36,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.5.4.	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN.	45,00	5,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.6.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		-								
1.6.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140,02	8,00	6,75	3,80	4,60	4,60	7,50	5,60	3,88
1.6.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	560,08	32,00	27,00	15,20	18,40	18,40	30,00	22,40	15,52

CALMON / SC

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON
--	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	JOAO BARIULKA 3	FORTUNATO DE SOUZA 4	RUA JOSE RAMOS TRECHO 01 5	MATILDE WHOERING ER 6	JOSE FERREIRA II 7	RUAS CARLOS HOEFFNER 8	RUA JOÃO SERAFINI 9	MIGUEL DZUMANN 10
<b>PAVIMENTAÇÃO TRECHOS DE RUAS</b>				161.305,20	117.733,15	71.473,01	87.176,15	87.699,65	134.844,55	104.756,35	73.675,15

Local

segunda-feira, 30 de maio de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome:

CREA/CAU:

ART/RRT:

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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO		Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR							
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO		0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA VEREADOR THEODOSIO PAULEK	RUA ALEXANDRE GREGORIO	RUA JOSE RAMOS TRECHO 02	RUA JOAO ALVES TRECHO 01	RUA JOAO ALVES TRECHO 02	RUA ALBERTO EDUARDO BENDLIN	RUA PEDRO ALMEIDA	PATIO CEMITERIO
PAVIMENTAÇÃO TRECHOS DE RUAS				11	12	13	14	15	16	17	18
1.	PAVIMENTAÇÃO RODOVIA ACESSO BAIRRO MASSANEIRO		-	119.412,49	52.754,06	73.729,22	74.057,69	68.007,60	70.895,44	71.473,01	216.763,81
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	64,80	3,60		3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
1.1.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M2	28.004,00	1.280,00	300,00	784,00	790,00	712,00	752,00	760,00	2.750,00
1.2.	BOCAS DE LOBO		-								
1.2.1.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR,EM BLOCOS DE CONCRETO, COM GRADE EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 0,6X0,60XVAR	UN.	128,00	8,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	27.514,00	1.280,00	560,00	784,00	790,00	712,00	752,00	760,00	2.750,00
1.3.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.751,40	128,00	56,00	78,40	79,00	71,20	75,20	76,00	275,00
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. Excluso base, transporte	M2	27.514,00	1.280,00	560,00	784,00	790,00	712,00	752,00	760,00	2.750,00
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	123.813,00	5.760,00	2.520,00	3.528,00	3.555,00	3.204,00	3.384,00	3.420,00	12.375,00
1.4.	PASSEIO ACESSIVEL - SEGUNDA ETAPA		-								
1.4.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	6.388,00	300,00	120,00	190,00	188,00	180,00	180,00	180,00	250,00
1.5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-								
1.5.1.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00								
1.5.2.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN.	1,00								
1.5.3.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN.	36,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
1.5.4.	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN.	45,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
1.6.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		-								
1.6.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140,02	6,40	1,50	3,92	3,95	3,56	3,76	3,80	13,75
1.6.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	560,08	25,60	6,00	15,68	15,80	14,24	15,04	15,20	55,00

CALMON / SC

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON
--	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA VEREADOR THEODOSIO PAULEK	RUA ALEXANDRE GREGORIO	RUA JOSE RAMOS TRECHO 02	RUA JOAO ALVES TRECHO 01	RUA JOAO ALVES TRECHO 02	RUA ALBERTO EDUARDO BENDLIN	RUA PEDRO ALMEIDA	PATIO CEMITERIO
<b>PAVIMENTAÇÃO TRECHOS DE RUAS</b>				<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>
				119.412,49	52.754,06	73.729,22	74.057,69	68.007,60	70.895,44	71.473,01	216.763,81

Local

segunda-feira, 30 de maio de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome:

CREA/CAU:

ART/RRT:

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON
--	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	19 RUA LOTEAMENT O NOVO	20						
<b>PAVIMENTAÇÃO TRECHOS DE RUAS</b>				<b>183.320,55</b>							
<b>1.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO RODOVIA ACESSO BAIRRO MASSANEIRO</b>		-								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	64,80	3,60							
1.1.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M2	28.004,00	2.750,00							
<b>1.2.</b>	<b>BOCAS DE LOBO</b>		-								
1.2.1.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR,EM BLOCOS DE CONCRETO, COM GRADE EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 0,6X0,60XVAR	UN.	128,00	4,00							
<b>1.3.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		-								
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	27.514,00	2.000,00							
1.3.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.751,40	200,00							
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. Excluso base, transporte	M2	27.514,00	2.000,00							
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	123.813,00	9.000,00							
<b>1.4.</b>	<b>PASSEIO ACESSIVEL - SEGUNDA ETAPA</b>		-								
1.4.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	6.388,00	600,00							
<b>1.5.</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>		-								
1.5.1.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00								
1.5.2.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN.	1,00								
1.5.3.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN.	36,00	2,00							
1.5.4.	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN.	45,00	2,00							
<b>1.6.</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>		-								
1.6.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140,02	13,75							
1.6.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	560,08	55,00							

CALMON / SC

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON
--	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	19	20						
				RUA LOTEAMENT O NOVO							
	<b>PAVIMENTAÇÃO TRECHOS DE RUAS</b>			<b>183.320,55</b>							

Local

segunda-feira, 30 de maio de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome:

CREA/CAU:

ART/RRT: