



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRADA DE SÃO LUCAS- INTERIOR DO MUNICIPIO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
--------------------------------------------------------------------------	----------------	------------------	----------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	ADMINISTRAÇÃO	TERRAPLANAGEM
PAV PRIMÁRIA EM ESTRADA DO INTERIOR DO MUNICIPIO						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1 0,00	2 9.702,00
1.	ADMINISTRAÇÃO		-					
1.1.	EQUIPE ADMINISTRATIVA		-					
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,00		1.Adr	Administração Local	54,00	
1.1.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	108,00		1.Adr	Administração Local	108,00	
2.	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA		-					
2.1.	MOBILIZAÇÃO		-					
2.1.1.	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA - MOTONIVELADORA	TXKM	441,00		2.MO	MOBILIZAÇÃO E PLACA		
2.1.2.	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA - ESCAVADORA HIDRAULICA	TXKM	441,00		2.TE	MOBILIZAÇÃO E PLACA		
2.1.3.	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA - COMPACTADOR	TXKM	441,00		2.TE	MOBILIZAÇÃO E PLACA		
2.1.4.	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA - TRATOR ESTEIRA	TXKM	441,00		2.TE	MOBILIZAÇÃO E PLACA		
2.2.	PLACA		-					
2.2.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,48	=1,8*3,6	2.TE	MOBILIZAÇÃO E PLACA		
3.	DESMOBILIZAÇÃO		-					
3.1.	DESMOBILIZAÇÃO		-					
3.1.1.	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA - MOTONIVELADORA	TXKM	441,00	=7*0,1*7000+7*0,1*7000+7*0,1*8250	3.DR	DESMOBILIZAÇÃO		
3.1.2.	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA - ESCAVADORA HIDRAULICA	TXKM	441,00		3.DR	DESMOBILIZAÇÃO		
3.1.3.	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA - COMPACTADOR	TXKM	441,00		3.DR	DESMOBILIZAÇÃO		
3.1.4.	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA - TRATOR ESTEIRA	TXKM	441,00		3.DE	DESMOBILIZAÇÃO		
4.	TERRAPLANAGEM		-					
4.1.	MOVIMENTO DE TERRA		-					
4.1.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	15.575,00		4.TE	TERRAPLANAGEM		4.900,00
4.1.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	129.050,00		4.TE	TERRAPLANAGEM		40.600,00
5.	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		-					
5.1.	PAVIMENTAÇÃO		-					
5.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	16.131,25		5.RE	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
5.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	112.918,75		5.RE	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
5.1.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	16.131,25		5.RE	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
5.1.4.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	16.131,25		5.RE	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
-	(Sem Código)	-	-			<-- defina o número do agrupador		
-	(Sem Código)	-	-			<-- defina o número do agrupador		
-	(Sem Código)	-	-			<-- defina o número do agrupador		
-	(Sem Código)	-	-			<-- defina o número do agrupador		
-	(Sem Código)	-	-			<-- defina o número do agrupador		
-	(Sem Código)	-	-			<-- defina o número do agrupador		



Grau de Sigilo  
#PUBLICO

[illegible]



Grau de Sigilo  
#PUBLICO

[illegible]



Grau de Sigilo  
#PUBLICO

[illegible]

SÃO BORJA/RS  
Local

**Responsável Técnico**



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
ESTRADA DE SÃO LUCAS- INTERIOR DO MUNICIPIO	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:		ADMINISTRA ÇÃO	TERRAPLAN G KM 0 A 7
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				1	2
PAV PRIMÁRIA EM ESTRADA DO INTERIOR DO MUNICIPIO						Agrupador de Eventos			
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		0,00	9.702,00

segunda-feira, 5 de abril de 2021

Data

Nome: NELSON FREITAS  
CREA/CAU: 73745  
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
ESTRADA DE SÃO LUCAS- INTERIOR DO MUNICIPIO	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	TERRAPLAN KM 7 A 14	TERRAPLAN KM 14 A 22,25	MOBILIZAÇÃ O	DESMOBILIZ AÇÃO	REVEST PRIM KM 0 A 7	REVEST PRIM KM 7 A 14	REVEST PRIM KM 14 A 22,25	
PAV PRIMÁRIA EM ESTRADA DO INTERIOR DO MUNICIPIO				9.702,00	11.434,50	4.769,83	2.575,44	69.020,00	69.020,00	81.345,00	
1.	ADMINISTRAÇÃO		-								
1.1.	EQUIPE ADMINISTRATIVA		-								
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,00								
1.1.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	108,00								
2.	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA		-								
2.1.	MOBILIZAÇÃO		-								
2.1.1.	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA - MOTONIVELADORA	TXKM	441,00			441,00					
2.1.2.	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA - ESCAVADORA HIDRAULICA	TXKM	441,00			441,00					
2.1.3.	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA - COMPACTADOR	TXKM	441,00			441,00					
2.1.4.	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA - TRATOR ESTEIRA	TXKM	441,00			441,00					
2.2.	PLACA		-								
2.2.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,48			6,48					
3.	DESMOBILIZAÇÃO		-								
3.1.	DESMOBILIZAÇÃO		-								
3.1.1.	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA - MOTONIVELADORA	TXKM	441,00				441,00				
3.1.2.	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA - ESCAVADORA HIDRAULICA	TXKM	441,00				441,00				
3.1.3.	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA - COMPACTADOR	TXKM	441,00				441,00				
3.1.4.	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA - TRATOR ESTEIRA	TXKM	441,00				441,00				
4.	TERRAPLANAGEM		-								
4.1.	MOVIMENTO DE TERRA		-								
4.1.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	15.575,00	4.900,00	5.775,00						
4.1.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	129.050,00	40.600,00	47.850,00						
5.	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		-								
5.1.	PAVIMENTAÇÃO		-								
5.1.1.	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	16.131,25					5.075,00	5.075,00	5.981,25	
5.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	112.918,75					35.525,00	35.525,00	41.868,75	
5.1.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	16.131,25					5.075,00	5.075,00	5.981,25	
5.1.4.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	16.131,25					5.075,00	5.075,00	5.981,25	
-	(Sem Código)	-	-								
-	(Sem Código)	-	-								
-	(Sem Código)	-	-								
-	(Sem Código)	-	-								
-	(Sem Código)	-	-								
-	(Sem Código)	-	-								



Grau de Sigilo  
#PUBLICO

[illegible]



Grau de Sigilo  
#PUBLICO

[illegible]





Grau de Sigilo  
#PUBLICO

[illegible]

Responsável Técnico



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESTRADA DE SÃO LUCAS- INTERIOR DO MUNICIPIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL
---------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	TERRAPLAN KM 7 A 14	TERRAPLAN KM 14 A 22,25	MOBILIZAÇÃ O	DESMOBILIZ AÇÃO	REVEST PRIM KM 0 A 7	REVEST PRIM KM 7 A 14	REVEST PRIM KM 14 A 22,25	
PAV PRIMÁRIA EM ESTRADA DO INTERIOR DO MUNICIPIO				3 9.702,00	4 11.434,50	5 4.769,83	6 2.575,44	7 69.020,00	8 69.020,00	9 81.345,00	10

segunda-feira, 5 de abril de 2021

Data

Nome: NELSON FREITAS  
CREA/CAU: 73745  
ART/RRT:



Grau de Sigilo  
#PUBLICO

[illegible]



Grau de Sigilo  
#PUBLICO

[illegible]



Grau de Sigilo  
#PUBLICO

[illegible]



Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
ESTRADA DE SÃO LUCAS- INTERIOR DO MUNICIPIO

N° SICONV  
0

Nº OPERAÇÃO
0

**PROPONENTE / TOMADOR**  
**PREFEITURA MUNICIPAL**

SÃO BORJA/RS  
**Local**

Responsável Técnico



Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade			13		15			
PAV PRIMÁRIA EM ESTRADA DO INTERIOR DO MUNICÍPIO											

## segui Data

Nome: NELSON FREITAS  
CREA/CAU: 73745  
ART/RRT: