



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO BAIRRO GRIZA - ETAPA 01 E 02

Nº SICONV  
0

Nº OPERAÇÃO

PROponente / Tomador  
MUNICÍPIO DE IRANI

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>RUA ÂNGELA GRIZA, RUA NELSON GRIZA, RUA DELINA PERONDI, RUA HENRIQUE KAPPKE, RUA FRANCISCO</b>				
<b>1.</b>	<b>ETAPA 01 - PAVIMENTAÇÃO RUA ÂNGELA GRIZA</b>		-	
1.1.	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA		-	
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	2,88	2,4 x 1,2
1.2.	IMPRIMAÇÃO		-	
1.2.1.	IMPRIMAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	1.697,42	
1.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-	
1.3.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	1.697,42	
1.4.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-	
1.4.1.	CAPA ASFÁLTICA CBUQ - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	TON	213,03	2,51 ton/m³ - 1657,42 x 0,05
<b>2.</b>	<b>ETAPA 01 - PAVIMENTAÇÃO RUA NELSON GRIZA</b>		-	
2.1.	IMPRIMAÇÃO		-	
2.1.1.	IMPRIMAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	3.271,22	
2.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-	
2.2.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	3.271,22	
2.3.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-	
2.3.1.	CAPA ASFÁLTICA CBUQ - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	TON	410,54	2,51 ton/m³ = 1889,75 x 0,05
<b>3.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO RUA DELINA PERONDI</b>		-	
3.1.	IMPRIMAÇÃO		-	
3.1.1.	IMPRIMAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	673,20	
3.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-	
3.2.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	673,20	
3.3.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-	
3.3.1.	CAPA ASFÁLTICA CBUQ - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	TON	84,49	2,51 ton/m³ - 643,20 x 0,05
<b>4.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO RUA HENRIQUE KAPPKE</b>		-	
4.1.	IMPRIMAÇÃO		-	
4.1.1.	IMPRIMAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	1.815,95	
4.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-	
4.2.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	1.815,95	
4.3.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-	
4.3.1.	CAPA ASFÁLTICA CBUQ - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	TON	227,90	2,51 ton/m³ = 1778,95 x 0,05 =
<b>5.</b>	<b>RUA FRANCISCO ANTÔNIO GRIZA</b>		-	
5.1.	IMPRIMAÇÃO		-	
5.1.1.	IMPRIMAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	2.246,80	
5.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-	
5.2.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	2.246,80	
5.3.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-	
5.3.1.	CAPA ASFÁLTICA CBUQ - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	TON	281,97	2,51 ton/m³ = 2196 x 0,05 = 109,80m³
<b>6.</b>	<b>ETAPA 02 - PAVIMENTAÇÃO</b>		-	
6.1.	Etapa 02 - PAVIMENTAÇÃO RUA ÂNGELA GRIZA		-	
6.2.	IMPRIMAÇÃO		-	
6.2.1.	IMPRIMAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	2.877,40	
6.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-	

Agrupador de Eventos	Etapa 01 - Rua Ângela Griza	Etapa 01 - Rua Nelson Griza
	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>157.866,10</b>	<b>301.522,26</b>
IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	2,88	
IMPRIMAÇÃO	1.697,42	
PINTURA DE LIGAÇÃO	1.697,42	
CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q	213,03	
IMPRIMAÇÃO		3.271,22
PINTURA DE LIGAÇÃO		3.271,22
CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		410,54
IMPRIMAÇÃO		
PINTURA DE LIGAÇÃO		
CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		
IMPRIMAÇÃO		
PINTURA DE LIGAÇÃO		
CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		
IMPRIMAÇÃO		
PINTURA DE LIGAÇÃO		
CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		
IMPRIMAÇÃO		



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO BAIRRO GRIZA - ETAPA 01 E 02

Nº SICONV  
0

Nº OPERAÇÃO  
0

PROPOSTANTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE IRANI

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>RUA ÂNGELA GRIZA, RUA NELSON GRIZA, RUA DELINA PERONDI, RUA HENRIQUE KAPPKE, RUA FRANCISCO</b>				
6.3.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	2.877,40	
6.4.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-	
6.4.1.	CAPA ASFÁLTICA CBUQ - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	TON	361,11	2,51 ton/m³ = 2827,40 x 0,05
6.5.	Etapa 02 - PAVIMENTAÇÃO RUA SANTO ANTÔNIO		-	
6.6.	IMPRIMAÇÃO		-	
6.6.1.	IMPRIMAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	3.240,30	
6.7.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-	
6.7.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	3.240,30	
6.8.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-	
6.8.1.	CAPA ASFÁLTICA CBUQ - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	TON	406,66	2,51 ton/m³ = 3203,30 x 0,05
6.9.	Etapa 02 - PAVIMENTAÇÃO RUA FRANCISCO ANTÔNIO GRIZA		-	
6.9.1.	IMPRIMAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	2.739,50	
6.10.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-	
6.10.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	2.739,50	
6.11.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-	
6.11.1.	CAPA ASFÁLTICA CBUQ - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	TON	343,81	2,51 ton/m³ = 2709,50 x 0,05
6.12.	Etapa 02 - RUA SEM DENOMINAÇÃO		-	
6.13.	IMPRIMAÇÃO		-	
6.13.1.	IMPRIMAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	2.126,83	
6.14.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-	
6.14.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	2.126,83	
6.15.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-	
6.15.1.	CAPA ASFÁLTICA CBUQ - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	TON	266,92	

Agrupador de Eventos	Etapa 01 - Rua Angela Griza	Etapa 01 - Rua Nelson Griza
	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>157.866,10</b>	<b>301.522,26</b>
PINTURA DE LIGAÇÃO		
CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		
IMPRIMAÇÃO		
PINTURA DE LIGAÇÃO		
CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		
Etapa 02 - PAVIMENTAÇÃO RUA FRANCISCO ANTÔNIO GRIZA		
PINTURA DE LIGAÇÃO		
CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		
IMPRIMAÇÃO		
PINTURA DE LIGAÇÃO		
CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		

IRANI/SC

Local

sexta-feira, 24 de março de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: **TÁIS VICENZI SCHNEIDER**

CREA/CAU: 162.172-3

ART/RRT: 8716617-2

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO BAIRRO GRIZA - ETAPA 01 E 02	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE IRANI
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua Delina Perondi	Rua Henrique Kappke	Rua Francisco Antônio Griza	Etapa 02 - Rua Ângela Griza	Etapa 02 - Rua Nelson Griza	Etapa 02 - Rua Francisco Antônio Griza	Etapa 02 - Travesa Ângela Nelson	10
				3	4	5	6	7	8	9	
<b>RUA ÂNGELA GRIZA, RUA NELSON GRIZA, RUA DELINA PERONDI, RUA HENRIQUE KAPPKE, RUA FRANCISCO</b>											
3	62.053,62										
4	167.382,08										
5	207.094,14										
6	265.218,81										
7	298.672,54										
8	252.512,12										
9	196.039,99										
<b>1.</b>	<b>ETAPA 01 - PAVIMENTAÇÃO RUA ÂNGELA GRIZA</b>		-								
1.1.	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA		-								
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	2,88								
1.2.	IMPRIMAÇÃO		-								
1.2.1.	IMPRIMAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	1.697,42								
1.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-								
1.3.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	1.697,42								
1.4.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-								
1.4.1.	CAPA ASFÁLTICA CBUQ - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	TON	213,03								
<b>2.</b>	<b>ETAPA 01 - PAVIMENTAÇÃO RUA NELSON GRIZA</b>		-								
2.1.	IMPRIMAÇÃO		-								
2.1.1.	IMPRIMAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	3.271,22								
2.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-								
2.2.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	3.271,22								
2.3.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-								
2.3.1.	CAPA ASFÁLTICA CBUQ - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	TON	410,54								
<b>3.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO RUA DELINA PERONDI</b>		-								
3.1.	IMPRIMAÇÃO		-								
3.1.1.	IMPRIMAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	673,20	673,20							
3.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-								
3.2.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	673,20	673,20							
3.3.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-								
3.3.1.	CAPA ASFÁLTICA CBUQ - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	TON	84,49	84,49							
<b>4.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO RUA HENRIQUE KAPPKE</b>		-								
4.1.	IMPRIMAÇÃO		-								
4.1.1.	IMPRIMAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	1.815,95		1.815,95						
4.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-								
4.2.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	1.815,95		1.815,95						
4.3.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-								
4.3.1.	CAPA ASFÁLTICA CBUQ - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	TON	227,90		227,90						
<b>5.</b>	<b>RUA FRANCISCO ANTÔNIO GRIZA</b>		-								
5.1.	IMPRIMAÇÃO		-								
5.1.1.	IMPRIMAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	2.246,80			2.246,80					
5.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-								
5.2.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	2.246,80			2.246,80					
5.3.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-								
5.3.1.	CAPA ASFÁLTICA CBUQ - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	TON	281,97			281,97					
<b>6.</b>	<b>ETAPA 02 - PAVIMENTAÇÃO</b>		-								
6.1.	Etapa 02 - PAVIMENTAÇÃO RUA ÂNGELA GRIZA		-								
6.2.	IMPRIMAÇÃO		-								
6.2.1.	IMPRIMAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	2.877,40			2.877,40					
6.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-								



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO BAIRRO GRIZA - ETAPA 01 E 02	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRANI
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua Delina Perondi	Rua Henrique Kappke	Rua Francisco Antônio Griza	Etapa 02 - Rua Ângela Griza	Etapa 02 - Rua Nelson Griza	Etapa 02 - Rua Francisco Antônio Griza	Etapa 02 - Travesa Ângela Nelson	
				3	4	5	6	7	8	9	10
<b>RUA ÂNGELA GRIZA, RUA NELSON GRIZA, RUA DELINA PERONDI, RUA HENRIQUE KAPPKE, RUA FRANCISCO</b>											
6.3.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	2.877,40	62.053,62	167.382,08	207.094,14	265.218,81	298.672,54	252.512,12	196.039,99	
6.4.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-				2.877,40				
6.4.1.	CAPA ASFÁLTICA CBUQ - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	TON	361,11				361,11				
6.5.	Etapa 02 - PAVIMENTAÇÃO RUA SANTO ANTÔNIO		-								
6.6.	IMPRIMAÇÃO		-								
6.6.1.	IMPRIMAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	3.240,30					3.240,30			
6.7.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-								
6.7.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	3.240,30					3.240,30			
6.8.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-								
6.8.1.	CAPA ASFÁLTICA CBUQ - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	TON	406,66					406,66			
6.9.	Etapa 02 - PAVIMENTAÇÃO RUA FRANCISCO ANTÔNIO GRIZA		-								
6.9.1.	IMPRIMAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	2.739,50						2.739,50		
6.10.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-								
6.10.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	2.739,50						2.739,50		
6.11.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-								
6.11.1.	CAPA ASFÁLTICA CBUQ - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	TON	343,81						343,81		
6.12.	Etapa 02 - RUA SEM DENOMINAÇÃO		-								
6.13.	IMPRIMAÇÃO		-								
6.13.1.	IMPRIMAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	2.126,83							2.126,83	
6.14.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-								
6.14.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	2.126,83							2.126,83	
6.15.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-								
6.15.1.	CAPA ASFÁLTICA CBUQ - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	TON	266,92							266,92	

IRANI/SC

Local

sexta-feira, 24 de março de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: TAÍS VICENZI SCHNEIDER

CREA/CAU: 162.172-3

ART/RRT: 8716617-2