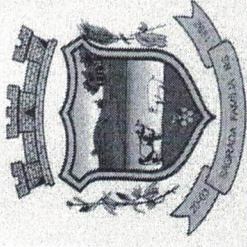


# PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA - RS



## ORÇAMENTO PARA MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

REFERÊNCIA: SICRO - RS - 04/2023		SINAPI 08/2023							
META		1.		MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS TRECHO 01 EXT= 1,0 KM					
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Sem BDI	Preço Com BDI	Preço Total Com BDI			
98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20m). Com trator de esteiras af 05/2018	m <sup>2</sup>	1000,00	R\$ 0,43	R\$ 0,52	R\$ 524,60			
4915765	Poda de árvores com 5,00 m a 7,5 m de altura	m <sup>3</sup>	1,50	R\$ 191,34	R\$ 233,43	R\$ 350,15			
4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m <sup>3</sup>	750,00	R\$ 11,58	R\$ 14,13	R\$ 10.595,70			
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	750,00	R\$ 1,53	R\$ 1,87	R\$ 1.399,95			
5901638	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m <sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário	tkm	7695,00	R\$ 0,68	R\$ 0,83	R\$ 6.383,77			
4915598	Reconformação da plataforma	m <sup>2</sup>	5000,00	R\$ 0,10	R\$ 0,12	R\$ 610,00			
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m <sup>3</sup>	750,00	R\$ 4,61	R\$ 5,62	R\$ 4.218,15			
						<b>TOTAL META 1=</b>			<b>R\$ 24.082,32</b>
META		2.		MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS TRECHO 02 EXT= 3,3 KM					
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Sem BDI	Preço Com BDI	Preço Total Com BDI			
98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20m). Com trator de esteiras af 05/2018	m <sup>2</sup>	3300,00	R\$ 0,43	R\$ 0,52	R\$ 1.731,18			
4915765	Poda de árvores com 5,00 m a 7,5 m de altura	m <sup>3</sup>	2,20	R\$ 191,34	R\$ 233,43	R\$ 513,56			
4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m <sup>3</sup>	2722,50	R\$ 11,58	R\$ 14,13	R\$ 38.462,39			
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2722,50	R\$ 1,53	R\$ 1,87	R\$ 5.081,82			

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

5901638	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m <sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário	tkm	27197,78	R\$ 0,68	R\$ 0,83	R\$ 22.563,28
4915598	Reconformação da plataforma	m <sup>2</sup>	18150,00	R\$ 0,10	R\$ 0,12	R\$ 2.214,30
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m <sup>3</sup>	2722,50	R\$ 4,61	R\$ 5,62	R\$ 15.311,88
<b>TOTAL META 2 = R\$ 85.878,41</b>						

**MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS TRECHO 03 EXT= 1,9 KM**

META	3.					
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Sem BDI	Preço Com BDI	Preço Total Com BDI
98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20m). Com trator de esteiras af 05/2018	m <sup>2</sup>	1900,00	R\$ 0,43	R\$ 0,52	R\$ 996,74
4915765	Poda de árvores com 5,00 m a 7,5 m de altura	m <sup>3</sup>	1,80	R\$ 191,34	R\$ 233,43	R\$ 420,18
4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m <sup>3</sup>	1567,50	R\$ 11,58	R\$ 14,13	R\$ 22.145,01
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1567,50	R\$ 1,53	R\$ 1,87	R\$ 2.925,90
5901638	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m <sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário	tkm	14812,88	R\$ 0,68	R\$ 0,83	R\$ 12.288,77
4915598	Reconformação da plataforma	m <sup>2</sup>	10450,00	R\$ 0,10	R\$ 0,12	R\$ 1.274,90
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m <sup>3</sup>	1597,50	R\$ 4,61	R\$ 5,62	R\$ 8.984,66
<b>TOTAL META 3 = R\$ 49.036,16</b>						

**MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS TRECHO 04 EXT= 1,4 KM**

META	4.					
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Sem BDI	Preço Com BDI	Preço Total Com BDI
98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20m). Com trator de esteiras af 05/2018	m <sup>2</sup>	1400,00	R\$ 0,43	R\$ 0,52	R\$ 734,44
4915765	Poda de árvores com 5,00 m a 7,5 m de altura	m <sup>3</sup>	1,20	R\$ 191,34	R\$ 233,43	R\$ 280,12
4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m <sup>3</sup>	1050,00	R\$ 11,58	R\$ 14,13	R\$ 14.833,98
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1050,00	R\$ 1,53	R\$ 1,87	R\$ 1.959,93
5901638	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m <sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário	tkm	6048,00	R\$ 0,68	R\$ 0,83	R\$ 5.017,42
4915598	Reconformação da plataforma	m <sup>2</sup>	7000,00	R\$ 0,10	R\$ 0,12	R\$ 854,00
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m <sup>3</sup>	1050,00	R\$ 4,61	R\$ 5,62	R\$ 5.905,41
<b>TOTAL META 4 = R\$ 29.585,30</b>						

**MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS TRECHO 05 EXT= 2,70 KM**

META	5.					
<b>TOTAL META 5 = R\$ 0,00</b>						

*Handwritten signature*

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Sem BDI	Preço Com BDI	Preço Total Com BDI
98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20m). Com trator de esteiras af 05/2018	m <sup>2</sup>	2700,00	R\$ 0,43	R\$ 0,52	R\$ 1.416,42
4915765	Poda de árvores com 5,00 m a 7,5 m de altura	m <sup>3</sup>	2,10	R\$ 191,34	R\$ 233,43	R\$ 490,21
4015612	Eieução de revestimento primário com material de jazida	m <sup>3</sup>	2227,50	R\$ 11,58	R\$ 14,13	R\$ 31.469,23
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2227,50	R\$ 1,53	R\$ 1,87	R\$ 4.157,85
5901638	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m <sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário	tkm	17441,33	R\$ 0,68	R\$ 0,83	R\$ 14.469,33
4915598	Reconformação da plataforma	m <sup>2</sup>	14850,00	R\$ 0,10	R\$ 0,12	R\$ 1.811,70
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m <sup>3</sup>	2227,50	R\$ 4,61	R\$ 5,62	R\$ 12.527,91
<b>TOTAL META 5=</b>						<b>R\$ 66.342,65</b>

ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
META	6.	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Sem BDI	Preço Com BDI	Preço Total Com BDI
90777		Engenheiro civil de obra Júnior com encargos complementares	h	48,00	R\$ 112,12	R\$ 136,79	R\$ 6.565,75
<b>TOTAL META 6=</b>						<b>R\$ 6.565,75</b>	

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							
META	7.	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Sem BDI	Preço Com BDI	Preço Total Com BDI
CMP 01		Mobilização e Desmobilização	und	1,00	R\$ 23.387,40	R\$ 28.532,63	R\$ 28.532,63
<b>TOTAL META 7=</b>						<b>R\$ 28.532,63</b>	

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA							
META	8.	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Sem BDI	Preço Com BDI	Preço Total Com BDI
103689		Fornecimento e intalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira AF_03/2022_PS	m <sup>2</sup>	4,50	R\$ 308,74	R\$ 376,66	R\$ 1.694,98
<b>TOTAL META 7=</b>						<b>R\$ 1.694,98</b>	

*Handwritten signature and initials.*

VALOR TOTAL DA OBRA (R\$)=

R\$ 291.718,20

SARADA FAMÍLIA/RS, 18 DE OUTUBRO DE 2023.

*Douglas Borba*  
Engenheiro Civil  
CREA/RS 254591  
CPF 041.424.520-29

DOUGLAS BORBA  
ENG. CIVIL  
CREA/RS254591

