



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO RIO AZUL/RS



PROGRAMA DE PAVIMENTAÇÃO E QUALIDADE DE VIAS

RESUMO GERAL LOGRADOUROS

EXECUÇÃO DE PASSEIOS E ACESSIBILIDADE - LOTE 01

Data base: mai/19

ITEM	LOGRADOUROS	R\$ TOTAL
1	RUA DAS PAPOULAS	24.998,79
2	RUA DOS JASMINS	18.628,00
3	RUA DOS CRAVOS	16.200,28
4	RUA DAS MARGARIDAS	22.156,47
6	RUA DAS TULIPAS	19.550,86
8	RUA DE ACESSO A ERECHIM	58.996,56
TOTAL GERAL		160.530,95

LAUSON SERAFINI

Eng° Civil - Responsável Técnico - CREA/RS 123168-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO RIO AZUL/RS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 01

DATA: 09/10/2019

SINAPI/RS Maio/2019 - DAER Maio/2018 (sem desoneração)

PROJETO: EXECUÇÃO DE PASSEIOS E ACESSIBILIDADE DA RUA DAS PAPOULAS - BARRA DO RIO AZUL/RS

Declaração : "Os encargos sociais atendem aos percentuais estabelecidos no SINAPI para o Estado do RS para mão-de-obra horista e mensalista".

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	CÓDIGO	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
<b>1.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>902,71</b>
1.1	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m²	455,80	73822/002	0,62	282,60
1.2	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (CAÇAMBA: 0,8 M³/ 111 HP), frota de 3 caminhões basculantes de 14 M³, DMT DE 0,2 KM e velocidade média de 4 km/h. AF 12/2013	m³	45,58	89885	10,05	458,08
1.3	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive escavação, carga e transporte e solo. AF 09/2017	m³	22,79	96385	7,11	162,04
<b>2.0</b>	<b>PASSEIO E ACESSIBILIDADE</b>					<b>24.096,07</b>
2.1	Meio fio de Concreto MFC-06 - inclusive material	m	303,86	1540-DAER	24,88	7.560,04
2.2	Regularização e compactação manual - Passeios e Rampas PNE	m²	455,80	85422	8,57	3.906,21
2.3	Execução de Lastro de brita - Passeios e Rampas PNE (material fornecido pelo Município)	m³	31,91	94107	61,69	1.968,28
2.4	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular de 20x10 cm, espessura 6 cm. AF 12/2015 (material fornecido pelo Município)	m²	455,80	92396	18,50	8.432,30
2.5	Execução de piso tátil NBR-9050 em Paver retangular 20x10cm, espessura 6cm colorido (material fornecido pelo Município)	m²	120,50	93679	18,50	2.229,25
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>24.998,79</b>

B.D.I. Serviços = 23,38%

R\$/m² 54,85

LAUSON SERAFINI  
Eng° Civil - Responsável Técnico - CREA/RS 123168-D

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO RIO AZUL/RS**



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 01**

DATA: 09/10/2019

SINAPI/RS Maio/2019 - DAER Maio/2018 (sem desoneração)

PROJETO: EXECUÇÃO DE PASSEIOS E ACESSIBILIDADE DA RUA DOS JASMINS - BARRA DO RIO AZUL/RS

Declaração : "Os encargos sociais atendem aos percentuais estabelecidos no SINAPI para o Estado do RS para mão-de-obra horista e mensalista".

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	CÓDIGO	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
<b>1.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>672,87</b>
1.1	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m²	339,75	73822/002	0,62	210,65
1.2	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (CAÇAMBA: 0,8 M³/ 111 HP), frota de 3 caminhões basculantes de 14 M³, DMT DE 0,2 KM e velocidade média de 4 km/h. AF 12/2013	m³	33,98	89885	10,05	341,45
1.3	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive escavação, carga e transporte e solo. AF 09/2017	m³	16,99	96385	7,11	120,78
<b>2.0</b>	<b>PASSEIO E ACESSIBILIDADE</b>					<b>17.955,12</b>
2.1	Meio fio de Concreto MFC-06 - inclusive material	m	226,51	1540-DAER	24,88	5.635,57
2.2	Regularização e compactação manual - Passeios e Rampas PNE	m²	339,75	85422	8,57	2.911,66
2.3	Execução de Lastro de brita - Passeios e Rampas PNE (material fornecido pelo Município)	m³	23,78	94107	61,69	1.467,14
2.4	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular de 20x10 cm, espessura 6 cm. AF 12/2015 (material fornecido pelo Município)	m²	339,75	92396	18,50	6.285,38
2.5	Execução de piso tátil NBR-9050 em Paver retangular 20x10cm, espessura 6cm colorido (material fornecido pelo Município)	m²	89,48	93679	18,50	1.655,38
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>18.628,00</b>

B.D.I. Serviços = 23,38%

R\$/m² 54,83

LAUSON SERAFINI

Engº Civil - Responsável Técnico - CREA/RS 123168-D

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO RIO AZUL/RS**



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 01**

DATA: 09/10/2019

SINAPI/RS Maio/2019 - DAER Maio/2018 (sem desoneração)

PROJETO: EXECUÇÃO DE PASSEIOS E ACESSIBILIDADE DA RUA DOS CRAVOS - BARRA DO RIO AZUL/RS

Declaração : "Os encargos sociais atendem aos percentuais estabelecidos no SINAPI para o Estado do RS para mão-de-obra horista e mensalista".

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	CÓDIGO	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
<b>1.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>681,79</b>
1.1	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m²	344,25	73822/002	0,62	213,44
1.2	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (CAÇAMBA: 0,8 M³/ 111 HP), frota de 3 caminhões basculantes de 14 M³, DMT DE 0,2 KM e velocidade média de 4 km/h. AF 12/2013	m³	34,43	89885	10,05	345,97
1.3	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive escavação, carga e transporte e solo. AF 09/2017	m³	17,21	96385	7,11	122,38
<b>2.0</b>	<b>PASSEIO E ACESSIBILIDADE</b>					<b>15.518,49</b>
2.1	Meio fio de Concreto MFC-06 - inclusive material	m	122,60	1540-DAER	24,88	3.050,29
2.2	Regularização e compactação manual - Passeios e Rampas PNE	m²	344,25	85422	8,57	2.950,22
2.3	Execução de Lastro de brita - Passeios e Rampas PNE (material fornecido pelo Município)	m³	24,10	94107	61,69	1.486,57
2.4	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular de 20x10 cm, espessura 6 cm. AF 12/2015 (material fornecido pelo Município)	m²	344,25	92396	18,50	6.368,63
2.5	Execução de piso tátil NBR-9050 em Paver retangular 20x10cm, espessura 6cm colorido (material fornecido pelo Município)	m²	89,88	93679	18,50	1.662,78
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>16.200,28</b>

B.D.I. Serviços = 23,38%

R\$/m² 47,06

LAUSON SERAFINI

Engº Civil - Responsável Técnico - CREA/RS 123168-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO RIO AZUL/RS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - **LOTE 01**

DATA: 09/10/2019

SINAPI/RS Maio/2019 - DAER Maio/2018 (sem desoneração)

PROJETO: EXECUÇÃO DE PASSEIOS E ACESSIBILIDADE DA RUA DAS MARGARIDAS - BARRA DO RIO AZUL/RS

Declaração : "Os encargos sociais atendem aos percentuais estabelecidos no SINAPI para o Estado do RS para mão-de-obra horista e mensalista".

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	CÓDIGO	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
<b>1.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>804,97</b>
1.1	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m²	406,45	73822/002	0,62	252,00
1.2	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (CAÇAMBA: 0,8 M³/ 111 HP), frota de 3 caminhões basculantes de 14 M³, DMT DE 0,2 KM e velocidade média de 4 km/h. AF 12/2013	m³	40,65	89885	10,05	408,48
1.3	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive escavação, carga e transporte e solo. AF 09/2017	m³	20,32	96385	7,11	144,49
<b>2.0</b>	<b>PASSEIO E ACESSIBILIDADE</b>					<b>21.351,50</b>
2.1	Meio fio de Concreto MFC-06 - inclusive material	m	268,15	1540-DAER	24,88	6.671,57
2.2	Regularização e compactação manual - Passeios e Rampas PNE	m²	406,45	85422	8,57	3.483,28
2.3	Execução de Lastro de brita - Passeios e Rampas PNE (material fornecido pelo Município)	m³	28,45	94107	61,69	1.755,17
2.4	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular de 20x10 cm, espessura 6 cm. AF 12/2015 (material fornecido pelo Município)	m²	406,45	92396	18,50	7.519,33
2.5	Execução de piso tátil NBR-9050 em Paver retangular 20x10cm, espessura 6cm colorido (material fornecido pelo Município)	m²	103,90	93679	18,50	1.922,15
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>22.156,47</b>

B.D.I. Serviços = 23,38%

R\$/m² 54,51

LAUSON SERAFINI

Engº Civil - Responsável Técnico - CREA/RS 123168-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO RIO AZUL/RS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - **LOTE 01**

DATA: 09/10/2019

SINAPI/RS Maio/2019 - DAER Maio/2018 (sem desoneração)

PROJETO: EXECUÇÃO DE PASSEIOS E ACESSIBILIDADE DA RUA DAS TULIPAS - BARRA DO RIO AZUL/RS

Declaração : "Os encargos sociais atendem aos percentuais estabelecidos no SINAPI para o Estado do RS para mão-de-obra horista e mensalista".


ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	CÓDIGO	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
<b>1.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>707,51</b>
1.1	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m²	357,24	73822/002	0,62	221,49
1.2	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (CAÇAMBA: 0,8 M³/ 111 HP), frota de 3 caminhões basculantes de 14 M³, DMT DE 0,2 KM e velocidade média de 4 km/h. AF 12/2013	m³	35,72	89885	10,05	359,03
1.3	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive escavação, carga e transporte e solo. AF 09/2017	m³	17,86	96385	7,11	127,00
<b>2.0</b>	<b>PASSEIO E ACESSIBILIDADE</b>					<b>18.843,34</b>
2.1	Meio fio de Concreto MFC-06 - inclusive material	m	236,68	1540-DAER	24,88	5.888,60
2.2	Regularização e compactação manual - Passeios e Rampas PNE	m²	357,24	85422	8,57	3.061,55
2.3	Execução de Lastro de brita - Passeios e Rampas PNE (material fornecido pelo Município)	m³	25,01	94107	61,69	1.542,67
2.4	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular de 20x10 cm, espessura 6 cm. AF 12/2015 (material fornecido pelo Município)	m²	357,24	92396	18,50	6.608,94
2.5	Execução de piso tátil NBR-9050 em Paver retangular 20x10cm, espessura 6cm colorido (material fornecido pelo Município)	m²	94,14	93679	18,50	1.741,59
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>19.550,86</b>

B.D.I. Serviços = 23,38%

R\$/m² 54,73

LAUSON SERAFINI

Engº Civil - Responsável Técnico - CREA/RS 123168-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO RIO AZUL						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 01			DATA: 09/10/2019			
			SINAPI/RS Maio/2019 - DAER Maio/2018 (sem desoneração)			
PROJETO: EXECUÇÃO DE PASSEIOS E ACESSIBILIDADE DA ESTRADA DE ACESSO A SEDE DE BARRA DO RIO AZUL/RS						
Declaração: "Os encargos sociais atendem aos percentuais estabelecidos no SINAPI para o Estado do RS para mão-de-obra horista e mensalista".						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	CÓDIGO	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1.0	TERRAPLENAGEM					2.050,81
1.1	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m²	1.035,500	73822/002	0,62	642,01
1.2	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (CAÇAMBA: 0,8 M³/ 111 HP), frota de 3 caminhões basculantes de 14 M³, DMT DE 0,2 KM e velocidade média de 4 km/h. AF 12/2013	m³	103,550	89885	10,05	1.040,68
1.3	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive escavação, carga e transporte e solo. AF 09/2017	m³	51,775	96385	7,11	368,12
2.0	PASSEIOS E ACESSIBILIDADE					56.945,76
2.1	Regularização e compactação manual - Passeios e Rampas PNE	m²	1.035,500	85422	8,57	8.874,24
2.2	Execução de Lastro de brita - Passeios e Rampas PNE (material fornecido pelo Município)	m³	72,485	570-DAER	61,69	4.471,60
2.3	Execução de passeio (calçada), com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado, esp 7cm. AF 07/2016 - inclusive materiais	m³	72,485	94991	548,62	39.766,72
2.4	Execução de piso tátil NBR-9050 em Paver retangular 20x10cm, espessura 6cm colorido (material fornecido pelo Município)	m²	207,200	93679	18,50	3.833,20
TOTAL GERAL				58.996,56		

B.D.I. Serviços = 23,38%

R\$/m² 56,97

LAUSON SERAFINI  
Engº Civil - Responsável Técnico - CREA/RS 123168-D