



Obra
PO Rua Pedro Aloiso L. e Rua Gustavo Post S

Bancos	B.D.I.
SINAPI - 12/2023 - Rio Grande do Sul	28,29%
SICRO3 - 10/2023 - Rio Grande do Sul	

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	M. O.	Valor Unit com BDI	Total	M. O.	Total MAT.	Total	Peso (%)
1	Serviços Iniciais											
1.1	MOB01 Próprio	Mobilização de maquinários - Pav. sobre Subleito	km	20,3	68,18	0,00	87,46	87,46	0,00	1.775,44	1.775,44	0,16 %
2	Terraplanagem - Trecho Subleito											
2.1	5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	3150,2	0,48	0,04	0,57	0,61	126,01	1.795,61	1.921,62	0,17 %
2.2	5502835 SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimentopróprio - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1208,02	8,94	0,11	11,35	11,46	132,88	13.711,03	13.843,91	1,25 %
2.3	4011209 SICRO3	Regularização do subleito	m²	3150,2	1,10	0,02	1,39	1,41	63,00	4.378,78	4.441,78	0,38 %
2.4	00000015 Próprio	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de pedra rachão - exclusiva carga e transporte. E=0,20m	m³	656,3	146,51	1,67	186,28	187,95	1.096,02	122.255,56	123.351,59	10,25 %
2.5	4011276 SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial E=0,15m	m³	465,33	201,16	0,95	257,11	258,06	442,06	119.641,00	120.083,06	10,56 %
2.6	00000016 Próprio	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km. DMT= 23,4km	m³xk m	24734,27	1,04	0,00	1,33	1,33	0,00	32.896,58	32.896,58	2,97 %
2.7	94274-A Próprio	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x12x10x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	M	681	60,72	31,34	46,55	77,89	21.342,54	31.700,55	53.043,09	4,79 %
3	Pavimentação - Trecho Subleito											
3.1	4011351 SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	3020,05	0,36	0,04	0,42	0,46	120,80	1.268,42	1.389,22	0,13 %
3.2	M2092 Próprio	Imprimação asfáltica - CM-30 (Acréscido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). JAN_2024	t	3,62	5.435,98	0,00	6.251,37	6.251,37	0,00	22.629,96	22.629,96	2,04 %
3.3	4011353 SICRO3	Pintura de ligação	m²	3020,05	0,27	0,03	0,31	0,34	80,60	936,22	1.026,82	0,09 %
3.4	M2097 Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). JAN_2024	t	1,36	3.674,16	0,00	4.110,28	4.110,28	0,00	5.589,98	5.589,98	0,50 %
3.5	4011463 SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	385,78	182,64	3,28	231,02	234,30	1.265,36	89.122,90	90.388,25	8,16 %
3.6	M1943 Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). JAN_2024	t	25,39	4.215,72	0,00	4.848,07	4.848,07	0,00	123.092,50	123.092,50	10,68 %

3.7	00000017 Próprio	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 31000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM. DMT= 420km	tkm	12435,4	0,51	0,00	0,65	0,65	0,00	8.083,01	8.083,01	0,72 %
3.8	00000018 Próprio	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM - DMT= 23,4km	tkm	9697,98	1,77	0,00	2,27	2,27	0,00	22.014,41	22.014,41	1,97 %
4		Pavimentação - Trecho Calçamento										
4.1	3806402 SICRO3	Limpeza, capina e varrição do calçamento existente	m²	6402,51	2,29	0,48	2,45	2,93	3.073,20	15.686,15	18.759,35	1,69 %
4.2	4011353 SICRO3	Pintura de ligação	m²	6402,51	0,27	0,03	0,31	0,34	192,08	1.984,78	2.176,85	0,20 %
4.3	M2097 Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS).	t	2,88	3.574,16	0,00	4.110,28	4.110,28	0,00	11.837,61	11.837,61	1,07 %
4.4	4011463 SICRO3	JAN_2024 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	548,6	182,64	3,28	231,02	234,30	1.799,41	126.737,57	128.536,98	10,36 %
4.5	M1943 Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS).	t	30,97	4.215,72	0,00	4.848,07	4.848,07	0,00	150.144,73	150.144,73	13,56 %
4.6	4011353 SICRO3	JAN_2024 Pintura de ligação	m²	4523,33	0,27	0,03	0,31	0,34	135,70	1.402,23	1.537,93	0,10 %
4.7	M2097 Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS).	t	1,97	3.574,16	0,00	4.110,28	4.110,28	0,00	8.097,25	8.097,25	0,55 %
4.8	4011463 SICRO3	JAN_2024 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	345,5	182,64	3,28	231,02	234,30	1.133,24	79.817,41	80.950,65	5,38 %
4.9	M1943 Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS).	t	18,08	4.215,72	0,00	4.848,07	4.848,07	0,00	87.653,11	87.653,11	7,04 %
4.10	00000017 Próprio	JAN_2024 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 31000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM. DMT= 420km	tkm	22596,4	0,51	0,00	0,65	0,65	0,00	14.687,66	14.687,66	1,27 %
4.11	00000018 Próprio	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM DMT= 23,4km	tkm	19514,08	1,77	0,00	2,27	2,27	0,00	44.296,96	44.296,96	3,79 %
5		Serviços Finais										
5.1	DESMO001 Próprio	Desmobilização de maquinários - Pav. sobre subleito	km	20,3	68,18	0,00	87,46	87,46	0,00	1.775,44	1.775,44	0,16 %

Totais -> 1.125.857,44

Total sem BDI 917.366,43
Total do BDI 208.489,01
Total Geral 1.125.857,44



Obra
Planilha Orçamentária - Rua Focking

Bancos
SIMAPI - 12/2023 - Rio Grande
do Sul
SICRO3 - 10/2023 - Rio Grande
do Sul

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário
dos insumos de mão de obra, de acordo com as
bases.

Item	Código Banco	Descrição	Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra										Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	M. O.	Valor Unit com BDI	Total	M. O.	Total	Total		
1		Serviços Iniciais											
1.1	MOB01 Próprio	Mobilização de maquinários - Pav. sobre Subleito	km	20,3	68,18	0,00	87,46	87,46	0,00	1.775,43	1.775,43	0,73 %	
2		Terraplanagem											
2.1	5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1198,88	0,48	0,04	0,57	0,61	47,95	683,36	731,31	0,30 %	
2.2	5502835 SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento próprio - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	479,55	8,94	0,11	11,35	11,46	52,75	5.442,89	5.495,64	2,27 %	
2.3	4011209 SICRO3	Regularização do subleito	m²	1198,88	1,10	0,02	1,39	1,41	23,97	1.686,45	1.690,42	0,70 %	
2.4	00000015 Próprio	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de pedra rachão - exclusiva carga e transporte. E=0,20m	m³	239,78	146,51	1,67	186,28	187,95	400,43	44.686,22	45.066,65	18,66 %	
2.5	4011276 SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial E=0,15m	m³	179,83	201,16	0,95	257,11	258,06	170,83	46.236,09	46.406,92	19,20 %	
2.6	00000016 Próprio	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km.	m³xkm	8518,08	1,04	0,00	1,33	1,33	0,00	11.329,04	11.329,04	4,69 %	
2.7	94274-A Próprio	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x12x10x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	M	279	60,72	31,34	46,55	77,89	8.743,86	12.987,45	21.731,31	8,99 %	
3		Pavimentação											
3.1	4011351 SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	1198,88	0,36	0,04	0,42	0,46	47,95	503,53	551,48	0,23 %	
3.2	M2092 Próprio	Imprimação asfáltica - CM-30 (Acréscido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). JAN_2024	t	1,44	5.435,98	0,00	6.251,37	6.251,37	0,00	9.001,97	9.001,97	3,72 %	
3.3	4011353 SICRO3	Pintura de ligação	m²	1198,88	0,27	0,03	0,31	0,34	35,96	371,65	407,61	0,17 %	
3.4	M2097 Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acréscido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). JAN_2024	t	0,54	3.574,16	0,00	4.110,28	4.110,28	0,00	2.219,55	2.219,55	0,92 %	
3.5	4011463 SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	153,14	182,64	3,28	231,02	234,30	502,29	35.378,41	35.880,70	14,86 %	
3.6	M1943 Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acréscido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). JAN_2024	t	9,68	4.215,72	0,00	4.848,07	4.848,07	0,00	46.929,31	46.929,31	19,42 %	
3.7	00000017 Próprio	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 31000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM.	tkm	4897,2	0,51	0,00	0,65	0,65	0,00	3.183,18	3.183,18	1,32 %	

Prefeitura de Crissiumal
CNPJ: 87.613.147/0001-35

3.8	00000018 Próprio	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM - DMT = 20,3km	tkm	3305,25	1,77	0,00	2,27	2,27	0,00	7.502,91	7.502,91	3,10 %
4		Serviços Finais									1.775,43	0,73 %
4.1	DESMOB01 Próprio	Desmobilização de maquinários - Pav. sobre subleito	km	20,3	68,18	0,00	87,46	87,46	0,00	1.775,43	1.775,43	0,73 %
				Totais ->	10.025,99	231.652,87	241.678,86					
				Total sem BDI	193.692,56							
				Total do BDI	47.986,30							
				Total Geral	241.678,86							



Obra
Planilha Orçamentária - Rua Tupi

Prefeitura de Crissiumal
CNPJ: 87.613.147/0001-35

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Rio Grande
do Sul
SICRO3 - 10/2023 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
28,29%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos
Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Código Banco	Descrição	Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra										Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	M. O.	Valor Unit com BDI		Total	M. O.	Total		
1		Serviços Iniciais											
1.1	MOB01 Próprio	Mobilização de maquinários - Pav. sobre Subleito	km	20,3	68,18	0,00	87,46	87,46	0,00	1.775,44	1.775,44	1.775,44	0,73 %
2		Terraplanagem										1.775,44	0,73 %
2.1	5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	3017,06	0,48	0,04	0,57	0,61	120,68	1.719,72	352,276,19	1.840,41	54,80 %
2.2	5502835 SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1506,96	8,94	0,11	11,35	11,46	165,77	17.104,00	17.269,76	17.269,76	0,30 %
2.3	4011209 SICRO3	Regularização do subleito	m²	6742,17	1,10	0,02	1,39	1,41	134,84	9.371,62	9.506,46	9.506,46	2,27 %
2.4	00000015 Próprio	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de pedra rachão - exclusive carga e transporte, E=0,20m	m³	610,07	146,51	1,67	186,28	187,95	1.018,82	113.643,84	114.662,66	114.662,66	0,70 %
2.5	4011276 SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial E=0,15m	m³	463,08	201,16	0,95	257,11	258,06	439,93	119.062,50	119.502,42	119.502,42	18,65 %
2.6	00000016 Próprio	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km.	m³xk m	24830,25	1,04	0,00	1,33	1,33	0,00	33.024,23	33.024,23	33.024,23	19,20 %
2.7	94274-A Próprio	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x12x10x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	M	725	60,72	31,34	46,55	77,89	22.721,50	33.748,75	56.470,25	56.470,25	4,69 %
3		Pavimentação											8,99 %
3.1	4011351 SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	6742,17	0,36	0,04	0,42	0,46	269,69	2.831,71	305,877,69	3.101,40	43,73 %
3.2	M2092 Próprio	Imprimação asfáltica - CM-30 (Acréscido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS), JAN_2024	t	4,87	5.435,98	0,00	6.251,37	6.251,37	0,00	30.444,17	30.444,17	30.444,17	0,23 %
3.3	4011353 SICRO3	Pintura de ligação	m²	6742,17	0,27	0,03	0,31	0,34	202,27	2.090,07	2.292,34	2.292,34	3,72 %
3.4	M2097 Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acréscido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS), JAN_2024	t	2,56	3.574,16	0,00	4.110,28	4.110,28	0,00	10.522,32	10.522,32	10.522,32	0,17 %
3.5	4011463 SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	456,35	182,64	3,28	231,02	234,30	1.496,83	105.425,98	106.922,81	106.922,81	0,92 %
3.6	M1943 Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acréscido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS), JAN_2024	t	25,36	4.215,72	0,00	4.848,07	4.848,07	0,00	122.947,06	122.947,06	122.947,06	14,86 %
3.7	00000017 Próprio	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 31000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM.	tkm	12478,6	0,51	0,00	0,65	0,65	0,00	8.111,09	8.111,09	8.111,09	19,42 %
													1,32 %

Prefeitura de Crissiumal
CNPJ: 87.613.147/0001-35

3.8	00000018 Próprio	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA	tkm	9487,45	1,77	0,00	2,27	2,27	0,00	21.536,51	21.536,51	3,10 %
4		PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM - DMT = 20,3km									1.775,44	0,73 %
		Serviços Finais										
4.1	Próprio	Desmobilização de maquinários - Pav. sobre subleito	km	20,3	66,18	0,00	87,46	87,46	0,00	1.775,44	1.775,44	0,73 %
	DESMOB01							Totais ->	26.570,31	635.134,44	661.704,75	
								Total sem BDI				474.508,48
								Total do BDI				187.196,27
								Total Geral				661.704,75



Obra
Planilha Orçamentária - Rua Pacaembu

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 10/2023 - Rio Grande do Sul

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	M. O.	Valor Unit com BDI	Total	M. O.	Total	Peso (%)
1		Serviços Iniciais								Total	
1.1	MOB01 Próprio	Mobilização de maquinários - Pav. sobre Subleito	km	20,3	66,18	0,00	87,46	87,46	0,00	1.775,44	0,73 %
2		Terraplanagem								501.031,88	54,80 %
2.1	5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	3035,98	0,48	0,04	0,57	0,61	121,44	1.730,51	0,30 %
2.2	5502835 SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimentoprimitário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	2954,58	8,94	0,11	11,35	11,46	325,00	33.534,48	2,27 %
2.3	4011209 SICRO3	Regularização do subleito	m²	7211,25	1,10	0,02	1,39	1,41	144,23	10.023,64	0,70 %
2.4	00000015 Próprio	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de pedra rachão - exclusive carga e transporte. E=0,20m	m³	1307,45	146,51	1,67	186,28	187,95	2.183,44	243.551,79	18,65 %
2.5	4011276 SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial E=0,15m	m³	463,08	201,16	0,95	257,11	258,06	439,93	119.062,50	19,20 %
2.6	00000016 Próprio	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt. excedente a 30 km.	m³xk	25146,38	1,04	0,00	1,33	1,33	0,00	33.444,69	4,68 %
2.7	94274-A Próprio	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x12x10x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	M	725	60,72	31,34	46,55	77,89	22.721,50	33.748,75	8,99 %
3		Pavimentação								346.816,73	43,73 %
3.1	4011351 SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	7211,25	0,36	0,04	0,42	0,46	288,45	3.028,73	0,23 %
3.2	M2092 Próprio	Imprimação asfáltica - CM-30 (Acréscido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). JAN_2024	t	5,62	5.435,98	0,00	6.251,37	6.251,37	0,00	35.132,70	3,72 %
3.3	4011353 SICRO3	Pintura de ligação	m²	7211,25	0,27	0,03	0,31	0,34	216,34	2.235,49	0,17 %
3.4	M2097 Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acréscido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). JAN_2024	t	3,58	3.574,16	0,00	4.110,28	4.110,28	0,00	14.714,80	0,92 %
3.5	4011463 SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	538,69	182,64	3,28	231,02	234,30	1.766,90	124.448,16	14,85 %
3.6	M1943 Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acréscido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). JAN_2024	t	27,54	4.215,72	0,00	4.848,07	4.848,07	0,00	133.515,85	19,42 %
3.7	00000017 Próprio	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 31000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM.	tkm	13457,2	0,51	0,00	0,65	0,65	0,00	8.747,18	1,32 %

Prefeitura de Crissiumal
CNPJ: 87.613.147/0001-35

3.8	00000018 Próprio	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA	tkm	9568,78	1,77	0,00	2,27	2,27	0,00	21.721,13	21.721,13	3,10 %
4		PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM - DMT= 20,3km										
		Serviços Finais								1.775,44	1.775,44	0,73 %
4.1	DESMOB01 Próprio	Desmobilização de maquinários - Pav. sobre subleito	km	20,3	68,18	0,00	87,46	87,46	0,00	1.775,44	1.775,44	0,73 %
Totais ->				28.207,23	822.191,26	850.398,49						
Total sem BDI										609.820,76		
Total do BDI										240.577,73		
Total Geral										850.398,49		