



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO
SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E VIAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra/Serviço Pavimentação de vias urbanas em CBUQ											Encargos: 69,29%				
Contratante Município de Nova Bassano											Área total (m²): 9.565,00				
CEP 95340-000											BDI: 20,70%				
Item	Código	Fonte	Serviços	Unid.	Quant.	Valor unit.		Valor unit.			Valor unit. c/ BDI		Valor total c/ BDI		Valor total com BDI
						S/ BDI	C/ BDI	% M.O.	Material	M.O.	Material	M.O.	Material	M.O.	
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL								Subtotal	R\$ 2.909,46	R\$ 19.249,44	R\$ 22.158,90	
1.1	COMP. 1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (CONFORME TCU DE 1,98% A 10,68%)	UN	1,00	R\$ 18.358,66	R\$ 22.158,90	86,87%	R\$ 2.410,49	R\$ 15.948,17	R\$ 2.909,46	R\$ 19.249,44	R\$ 2.909,46	R\$ 19.249,44	R\$ 22.158,90
2			SERVIÇOS INICIAIS								Subtotal	R\$ 3.881,89	R\$ 170,18	R\$ 4.052,07	
2.1	C 103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	R\$ 495,57	R\$ 598,15	9,88%	R\$ 446,61	R\$ 48,96	R\$ 539,06	R\$ 59,09	R\$ 1.552,49	R\$ 170,18	R\$ 1.722,67
2.2	COMP. 2	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R\$ 1.929,91	R\$ 2.329,40	0,00%	R\$ 1.929,91	R\$ -	R\$ 2.329,40	R\$ -	R\$ 2.329,40	R\$ -	R\$ 2.329,40
Ruas Senhor Bom Jesus e João Batista Dall'Igna												R\$ 228.555,32	R\$ 22.533,95	R\$ 251.089,27	
3			PREPARAÇÃO								Subtotal	R\$ 157,81	R\$ 5.793,96	R\$ 5.951,77	
3.1	C 99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	2.590,00	R\$ 1,74	R\$ 2,10	97%	R\$ 0,05	R\$ 1,69	R\$ 0,06	R\$ 2,04	R\$ 155,40	R\$ 5.283,60	R\$ 5.439,00
3.2	COMP. 9	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE ENSAIO DE VIGA BENKELMAN	UN	1,00	R\$ 424,83	R\$ 512,77	99,53%	R\$ 2,00	R\$ 422,83	R\$ 2,41	R\$ 510,36	R\$ 2,41	R\$ 510,36	R\$ 512,77
4			PRIMEIRA PINTURA DE LIGAÇÃO								Subtotal	R\$ 6.967,10	R\$ 334,85	R\$ 7.301,95	
4.1	COMP. 4	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M²	2.590,00	R\$ 2,26	R\$ 2,73	1,33%	R\$ 2,23	R\$ 0,03	R\$ 2,69	R\$ 0,04	R\$ 6.967,10	R\$ 103,60	R\$ 7.070,70
4.2	C 5914637	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	198,14	R\$ 0,84	R\$ 1,01	99,58%	R\$ -	R\$ 0,84	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 200,12	R\$ 200,12
4.3	C 5914622	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	11,66	R\$ 2,21	R\$ 2,67	99,99%	R\$ -	R\$ 2,21	R\$ -	R\$ 2,67	R\$ -	R\$ 31,13	R\$ 31,13
5			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (REPERFILAGEM)								Subtotal	R\$ 101.862,83	R\$ 6.935,80	R\$ 108.798,63	
5.1	COMP. 6	COMPOSIÇÃO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA B-19 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (4011459 MODIFICADA)	T	186,48	R\$ 454,47	R\$ 548,55	0,42%	R\$ 452,56	R\$ 1,91	R\$ 546,24	R\$ 2,31	R\$ 101.862,83	R\$ 430,77	R\$ 102.293,60
5.2	C 5914637	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.510,90	R\$ 0,84	R\$ 1,01	99,58%	R\$ -	R\$ 0,84	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 1.526,01	R\$ 1.526,01
5.3	C 5914622	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.864,80	R\$ 2,21	R\$ 2,67	99,99%	R\$ -	R\$ 2,21	R\$ -	R\$ 2,67	R\$ -	R\$ 4.979,02	R\$ 4.979,02
6			SEGUNDA PINTURA DE LIGAÇÃO								Subtotal	R\$ 6.967,10	R\$ 334,85	R\$ 7.301,95	
6.1	COMP. 4	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M²	2.590,00	R\$ 2,26	R\$ 2,73	1,33%	R\$ 2,23	R\$ 0,03	R\$ 2,69	R\$ 0,04	R\$ 6.967,10	R\$ 103,60	R\$ 7.070,70
6.2	C 5914637	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	198,14	R\$ 0,84	R\$ 1,01	99,58%	R\$ -	R\$ 0,84	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 200,12	R\$ 200,12
6.3	C 5914622	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	11,66	R\$ 2,21	R\$ 2,67	99,99%	R\$ -	R\$ 2,21	R\$ -	R\$ 2,67	R\$ -	R\$ 31,13	R\$ 31,13
7			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAMADA DE ROLAMENTO)								Subtotal	R\$ 110.006,41	R\$ 7.821,12	R\$ 117.827,53	
7.1	COMP. 8	COMPOSIÇÃO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (4011463 MODIFICADA)	T	186,48	R\$ 493,48	R\$ 595,63	0,96%	R\$ 488,74	R\$ 4,74	R\$ 589,91	R\$ 5,72	R\$ 110.006,41	R\$ 1.066,67	R\$ 111.073,08
7.2	C 5914637	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.757,85	R\$ 0,84	R\$ 1,01	99,58%	R\$ -	R\$ 0,84	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 1.775,43	R\$ 1.775,43
7.3	C 5914622	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.864,80	R\$ 2,21	R\$ 2,67	99,99%	R\$ -	R\$ 2,21	R\$ -	R\$ 2,67	R\$ -	R\$ 4.979,02	R\$ 4.979,02
8			SINALIZAÇÃO VIÁRIA								Subtotal	R\$ 2.594,07	R\$ 1.313,37	R\$ 3.907,44	
8.1	C 5213401	SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	38,65	R\$ 28,04	R\$ 33,84	13,70%	R\$ 24,20	R\$ 3,84	R\$ 29,21	R\$ 4,63	R\$ 1.128,97	R\$ 178,95	R\$ 1.307,92



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO
SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E VIAÇÃO

Item	Código	Fonte	Serviços	Unid.	Quant.	Valor unit.		Valor unit.			Valor unit. c/ BDI		Valor total c/ BDI		Valor total com BDI
						S/ BDI	C/ BDI	% M.O.	Material	M.O.	Material	M.O.	Material	M.O.	
8.2	C 5213405	SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	M²	49,43	R\$ 43,57	R\$ 52,59	43,64%	R\$ 24,56	R\$ 19,01	R\$ 29,64	R\$ 22,95	R\$ 1.465,10	R\$ 1.134,42	R\$ 2.599,52
Rua João Toschi													R\$ 196.614,76	R\$ 20.179,75	R\$ 216.794,51
9			PREPARAÇÃO									Subtotal	R\$ 135,01	R\$ 5.018,76	R\$ 5.153,77
9.1	C 99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 10/2025	M2	2.210,00	R\$ 1,74	R\$ 2,10	97,13%	R\$ 0,05	R\$ 1,69	R\$ 0,06	R\$ 2,04	R\$ 132,60	R\$ 4.508,40	R\$ 4.641,00
9.2	COMP. 9	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE ENSAIO DE VIGA BENKELMAN	UN	1,00	R\$ 424,83	R\$ 512,77	99,53%	R\$ 2,00	R\$ 422,83	R\$ 2,41	R\$ 510,36	R\$ 2,41	R\$ 510,36	R\$ 512,77
10			PRIMEIRA PINTURA DE LIGAÇÃO									Subtotal	R\$ 5.944,90	R\$ 285,73	R\$ 6.230,63
10.1	COMP. 4	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M²	2.210,00	R\$ 2,26	R\$ 2,73	1,33%	R\$ 2,23	R\$ 0,03	R\$ 2,69	R\$ 0,04	R\$ 5.944,90	R\$ 88,40	R\$ 6.033,30
10.2	C 5914637	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	169,07	R\$ 0,84	R\$ 1,01	99,58%	R\$ -	R\$ 0,84	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 170,76	R\$ 170,76
10.3	C 5914622	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	9,95	R\$ 2,21	R\$ 2,67	99,99%	R\$ -	R\$ 2,21	R\$ -	R\$ 2,67	R\$ -	R\$ 26,57	R\$ 26,57
11			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (REPERFILAGEM)									Subtotal	R\$ 86.917,71	R\$ 5.918,18	R\$ 92.835,89
11.1	COMP. 6	COMPOSIÇÃO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA B-19 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (4011459 MODIFICADA)	T	159,12	R\$ 454,47	R\$ 548,55	0,42%	R\$ 452,56	R\$ 1,91	R\$ 546,24	R\$ 2,31	R\$ 86.917,71	R\$ 367,57	R\$ 87.285,28
11.2	C 5914637	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.289,22	R\$ 0,84	R\$ 1,01	99,58%	R\$ -	R\$ 0,84	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 1.302,11	R\$ 1.302,11
11.3	C 5914622	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.591,20	R\$ 2,21	R\$ 2,67	99,99%	R\$ -	R\$ 2,21	R\$ -	R\$ 2,67	R\$ -	R\$ 4.248,50	R\$ 4.248,50
12			SEGUNDA PINTURA DE LIGAÇÃO									Subtotal	R\$ 5.944,90	R\$ 285,73	R\$ 6.230,63
12.1	COMP. 4	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M²	2.210,00	R\$ 2,26	R\$ 2,73	1,33%	R\$ 2,23	R\$ 0,03	R\$ 2,69	R\$ 0,04	R\$ 5.944,90	R\$ 88,40	R\$ 6.033,30
12.2	C 5914637	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	169,07	R\$ 0,84	R\$ 1,01	99,58%	R\$ -	R\$ 0,84	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 170,76	R\$ 170,76
12.3	C 5914622	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	9,95	R\$ 2,21	R\$ 2,67	99,99%	R\$ -	R\$ 2,21	R\$ -	R\$ 2,67	R\$ -	R\$ 26,57	R\$ 26,57
13			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAMADA DE ROLAMENTO)									Subtotal	R\$ 93.866,48	R\$ 6.673,61	R\$ 100.540,09
13.1	COMP. 8	COMPOSIÇÃO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (4011463 MODIFICADA)	T	159,12	R\$ 493,48	R\$ 595,63	0,96%	R\$ 488,74	R\$ 4,74	R\$ 589,91	R\$ 5,72	R\$ 93.866,48	R\$ 910,17	R\$ 94.776,65
13.2	C 5914637	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.499,94	R\$ 0,84	R\$ 1,01	99,58%	R\$ -	R\$ 0,84	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 1.514,94	R\$ 1.514,94
13.3	C 5914622	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.591,20	R\$ 2,21	R\$ 2,67	99,99%	R\$ -	R\$ 2,21	R\$ -	R\$ 2,67	R\$ -	R\$ 4.248,50	R\$ 4.248,50
14			SINALIZAÇÃO VIÁRIA									Subtotal	R\$ 3.805,76	R\$ 1.997,74	R\$ 5.803,50
14.1	C 5213401	SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	M²	32,26	R\$ 28,04	R\$ 33,84	13,70%	R\$ 24,20	R\$ 3,84	R\$ 29,21	R\$ 4,63	R\$ 942,32	R\$ 149,36	R\$ 1.091,68
14.2	C 5213405	SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	M²	73,39	R\$ 43,57	R\$ 52,59	43,64%	R\$ 24,56	R\$ 19,01	R\$ 29,64	R\$ 22,95	R\$ 2.175,28	R\$ 1.684,30	R\$ 3.859,58
14.3	C 5213362	SICRO	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	8,00	R\$ 88,26	R\$ 106,53	19,25%	R\$ 71,27	R\$ 16,99	R\$ 86,02	R\$ 20,51	R\$ 688,16	R\$ 164,08	R\$ 852,24
Rua Antônio Mattiello													R\$ 192.990,88	R\$ 19.856,85	R\$ 212.847,73
15			PREPARAÇÃO									Subtotal	R\$ 132,91	R\$ 4.947,36	R\$ 5.080,27
15.1	C 99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 10/2025	M2	2.175,00	R\$ 1,74	R\$ 2,10	97,13%	R\$ 0,05	R\$ 1,69	R\$ 0,06	R\$ 2,04	R\$ 130,50	R\$ 4.437,00	R\$ 4.567,50
15.2	COMP. 9	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE ENSAIO DE VIGA BENKELMAN	UN	1,00	R\$ 424,83	R\$ 512,77	99,53%	R\$ 2,00	R\$ 422,83	R\$ 2,41	R\$ 510,36	R\$ 2,41	R\$ 510,36	R\$ 512,77
16			PRIMEIRA PINTURA DE LIGAÇÃO									Subtotal	R\$ 5.850,75	R\$ 281,19	R\$ 6.131,94
16.1	COMP. 4	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M²	2.175,00	R\$ 2,26	R\$ 2,73	1,33%	R\$ 2,23	R\$ 0,03	R\$ 2,69	R\$ 0,04	R\$ 5.850,75	R\$ 87,00	R\$ 5.937,75



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO
SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E VIAÇÃO

Item	Código	Fonte	Serviços	Unid.	Quant.	Valor unit.		Valor unit.			Valor unit. c/ BDI		Valor total c/ BDI		Valor total com BDI
						S/ BDI	C/ BDI	% M.O.	Material	M.O.	Material	M.O.	Material	M.O.	
16.2	C 5914637	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	166,39	R\$ 0,84	R\$ 1,01	99,58%	R\$ -	R\$ 0,84	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 168,05	R\$ 168,05
16.3	C 5914622	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	9,79	R\$ 2,21	R\$ 2,67	99,99%	R\$ -	R\$ 2,21	R\$ -	R\$ 2,67	R\$ -	R\$ 26,14	R\$ 26,14
17			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (REPERFILAGEM)									Subtotal	R\$ 85.541,18	R\$ 5.824,46	R\$ 91.365,64
17.1	COMP. 6	COMPOSIÇÃO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA B-19 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (4011459 MODIFICADA)	T	156,60	R\$ 454,47	R\$ 548,55	0,42%	R\$ 452,56	R\$ 1,91	R\$ 546,24	R\$ 2,31	R\$ 85.541,18	R\$ 361,75	R\$ 85.902,93
17.2	C 5914637	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.268,80	R\$ 0,84	R\$ 1,01	99,58%	R\$ -	R\$ 0,84	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 1.281,49	R\$ 1.281,49
17.3	C 5914622	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.566,00	R\$ 2,21	R\$ 2,67	99,99%	R\$ -	R\$ 2,21	R\$ -	R\$ 2,67	R\$ -	R\$ 4.181,22	R\$ 4.181,22
18			SEGUNDA PINTURA DE LIGAÇÃO									Subtotal	R\$ 5.850,75	R\$ 281,19	R\$ 6.131,94
18.1	COMP. 4	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M²	2.175,00	R\$ 2,26	R\$ 2,73	1,33%	R\$ 2,23	R\$ 0,03	R\$ 2,69	R\$ 0,04	R\$ 5.850,75	R\$ 87,00	R\$ 5.937,75
18.2	C 5914637	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	166,39	R\$ 0,84	R\$ 1,01	99,58%	R\$ -	R\$ 0,84	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 168,05	R\$ 168,05
18.3	C 5914622	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	9,79	R\$ 2,21	R\$ 2,67	99,99%	R\$ -	R\$ 2,21	R\$ -	R\$ 2,67	R\$ -	R\$ 26,14	R\$ 26,14
19			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAMADA DE ROLAMENTO)									Subtotal	R\$ 92.379,91	R\$ 6.567,92	R\$ 98.947,83
19.1	COMP. 8	COMPOSIÇÃO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (4011463 MODIFICADA)	T	156,60	R\$ 493,48	R\$ 595,63	0,96%	R\$ 488,74	R\$ 4,74	R\$ 589,91	R\$ 5,72	R\$ 92.379,91	R\$ 895,75	R\$ 93.275,66
19.2	C 5914637	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.476,19	R\$ 0,84	R\$ 1,01	99,58%	R\$ -	R\$ 0,84	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 1.490,95	R\$ 1.490,95
19.3	C 5914622	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.566,00	R\$ 2,21	R\$ 2,67	99,99%	R\$ -	R\$ 2,21	R\$ -	R\$ 2,67	R\$ -	R\$ 4.181,22	R\$ 4.181,22
20			SINALIZAÇÃO VIÁRIA									Subtotal	R\$ 3.235,38	R\$ 1.954,73	R\$ 5.190,11
20.1	C 5213401	SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	30,60	R\$ 28,04	R\$ 33,84	13,70%	R\$ 24,20	R\$ 3,84	R\$ 29,21	R\$ 4,63	R\$ 893,82	R\$ 141,68	R\$ 1.035,50
20.2	C 5213405	SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	79,00	R\$ 43,57	R\$ 52,59	43,64%	R\$ 24,56	R\$ 19,01	R\$ 29,64	R\$ 22,95	R\$ 2.341,56	R\$ 1.813,05	R\$ 4.154,61
Rua Gonçalves Dias													R\$ 57.725,87	R\$ 6.276,28	R\$ 64.002,15
21			PREPARAÇÃO									Subtotal	R\$ 41,41	R\$ 1.836,36	R\$ 1.877,77
21.1	C 99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 10/2025	M2	650,00	R\$ 1,74	R\$ 2,10	97,13%	R\$ 0,05	R\$ 1,69	R\$ 0,06	R\$ 2,04	R\$ 39,00	R\$ 1.326,00	R\$ 1.365,00
21.2	COMP. 9	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE ENSAIO DE VIGA BENKELMAN	UN	1,00	R\$ 424,83	R\$ 512,77	99,53%	R\$ 2,00	R\$ 422,83	R\$ 2,41	R\$ 510,36	R\$ 2,41	R\$ 510,36	R\$ 512,77
22			PRIMEIRA PINTURA DE LIGAÇÃO									Subtotal	R\$ 1.748,50	R\$ 84,05	R\$ 1.832,55
22.1	COMP. 4	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M²	650,00	R\$ 2,26	R\$ 2,73	1,33%	R\$ 2,23	R\$ 0,03	R\$ 2,69	R\$ 0,04	R\$ 1.748,50	R\$ 26,00	R\$ 1.774,50
22.2	C 5914637	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	49,73	R\$ 0,84	R\$ 1,01	99,58%	R\$ -	R\$ 0,84	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 50,23	R\$ 50,23
22.3	C 5914622	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2,93	R\$ 2,21	R\$ 2,67	99,99%	R\$ -	R\$ 2,21	R\$ -	R\$ 2,67	R\$ -	R\$ 7,82	R\$ 7,82
23			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (REPERFILAGEM)									Subtotal	R\$ 25.564,03	R\$ 1.740,64	R\$ 27.304,67
23.1	COMP. 6	COMPOSIÇÃO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA B-19 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (4011459 MODIFICADA)	T	46,80	R\$ 454,47	R\$ 548,55	0,42%	R\$ 452,56	R\$ 1,91	R\$ 546,24	R\$ 2,31	R\$ 25.564,03	R\$ 108,11	R\$ 25.672,14
23.2	C 5914637	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	379,18	R\$ 0,84	R\$ 1,01	99,58%	R\$ -	R\$ 0,84	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 382,97	R\$ 382,97



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO
SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E VIAÇÃO

Item	Código	Fonte	Serviços	Unid.	Quant.	Valor unit.		Valor unit.			Valor unit. c/ BDI		Valor total c/ BDI		Valor total com BDI
						S/ BDI	C/ BDI	% M.O.	Material	M.O.	Material	M.O.	Material	M.O.	
23.3	C 5914622	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	468,00	R\$ 2,21	R\$ 2,67	99,99%	R\$ -	R\$ 2,21	R\$ -	R\$ 2,67	R\$ -	R\$ 1.249,56	R\$ 1.249,56
24			SEGUNDA PINTURA DE LIGAÇÃO									Subtotal	R\$ 1.748,50	R\$ 84,05	R\$ 1.832,55
24.1	COMP. 4	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M²	650,00	R\$ 2,26	R\$ 2,73	1,33%	R\$ 2,23	R\$ 0,03	R\$ 2,69	R\$ 0,04	R\$ 1.748,50	R\$ 26,00	R\$ 1.774,50
24.2	C 5914637	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	49,73	R\$ 0,84	R\$ 1,01	99,58%	R\$ -	R\$ 0,84	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 50,23	R\$ 50,23
24.3	C 5914622	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2,93	R\$ 2,21	R\$ 2,67	99,99%	R\$ -	R\$ 2,21	R\$ -	R\$ 2,67	R\$ -	R\$ 7,82	R\$ 7,82
25			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAMADA DE ROLAMENTO)									Subtotal	R\$ 27.607,78	R\$ 1.962,83	R\$ 29.570,61
25.1	COMP. 8	COMPOSIÇÃO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (4011463 MODIFICADA)	T	46,80	R\$ 493,48	R\$ 595,63	0,96%	R\$ 488,74	R\$ 4,74	R\$ 589,91	R\$ 5,72	R\$ 27.607,78	R\$ 267,70	R\$ 27.875,48
25.2	C 5914637	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	441,16	R\$ 0,84	R\$ 1,01	99,58%	R\$ -	R\$ 0,84	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 445,57	R\$ 445,57
25.3	C 5914622	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	468,00	R\$ 2,21	R\$ 2,67	99,99%	R\$ -	R\$ 2,21	R\$ -	R\$ 2,67	R\$ -	R\$ 1.249,56	R\$ 1.249,56
26			SINALIZAÇÃO VIÁRIA									Subtotal	R\$ 1.015,65	R\$ 568,35	R\$ 1.584,00
26.1	C 5213401	SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	16,19	R\$ 28,04	R\$ 33,84	13,70%	R\$ 24,20	R\$ 3,84	R\$ 29,21	R\$ 4,63	R\$ 472,91	R\$ 74,96	R\$ 547,87
26.2	C 5213405	SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADAS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	17,27	R\$ 43,57	R\$ 52,59	43,64%	R\$ 24,56	R\$ 19,01	R\$ 29,64	R\$ 22,95	R\$ 511,88	R\$ 396,35	R\$ 908,23
26.3	C 102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	2,00	R\$ 52,98	R\$ 63,95	75,87%	R\$ 12,78	R\$ 40,20	R\$ 15,43	R\$ 48,52	R\$ 30,86	R\$ 97,04	R\$ 127,90
Avenida Brasil													R\$ 318.876,23	R\$ 26.413,20	R\$ 345.289,43
27			BASE									Subtotal	R\$ 107.832,96	R\$ 11.267,52	R\$ 119.100,48
27.1	C 4011276	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	M³	388,00	R\$ 240,05	R\$ 289,74	4,08%	R\$ 230,26	R\$ 9,79	R\$ 277,92	R\$ 11,82	R\$ 107.832,96	R\$ 4.586,16	R\$ 112.419,12
27.2	C 5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	8.148,00	R\$ 0,68	R\$ 0,82	100,10%	R\$ -	R\$ 0,68	R\$ -	R\$ 0,82	R\$ -	R\$ 6.681,36	R\$ 6.681,36
28			IMPRIMAÇÃO									Subtotal	R\$ 11.407,20	R\$ 558,88	R\$ 11.966,08
28.1	COMP. 10	COMPOSIÇÃO	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO (4011351 MODIFICADA)	M²	1.940,00	R\$ 4,91	R\$ 5,93	0,81%	R\$ 4,87	R\$ 0,04	R\$ 5,88	R\$ 0,05	R\$ 11.407,20	R\$ 97,00	R\$ 11.504,20
28.2	C 5914637	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	395,76	R\$ 0,84	R\$ 1,01	99,58%	R\$ -	R\$ 0,84	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 399,72	R\$ 399,72
28.3	C 5914622	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	23,28	R\$ 2,21	R\$ 2,67	99,99%	R\$ -	R\$ 2,21	R\$ -	R\$ 2,67	R\$ -	R\$ 62,16	R\$ 62,16
29			PINTURA DE LIGAÇÃO									Subtotal	R\$ 5.218,60	R\$ 250,80	R\$ 5.469,40
29.1	COMP. 4	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M²	1.940,00	R\$ 2,26	R\$ 2,73	1,33%	R\$ 2,23	R\$ 0,03	R\$ 2,69	R\$ 0,04	R\$ 5.218,60	R\$ 77,60	R\$ 5.296,20
29.2	C 5914637	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	148,41	R\$ 0,84	R\$ 1,01	99,58%	R\$ -	R\$ 0,84	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 149,89	R\$ 149,89
29.3	C 5914622	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	8,73	R\$ 2,21	R\$ 2,67	99,99%	R\$ -	R\$ 2,21	R\$ -	R\$ 2,67	R\$ -	R\$ 23,31	R\$ 23,31
30			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									Subtotal	R\$ 192.263,47	R\$ 13.669,32	R\$ 205.932,79
30.1	COMP. 8	COMPOSIÇÃO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (4011463 MODIFICADA)	T	325,92	R\$ 493,48	R\$ 595,63	0,96%	R\$ 488,74	R\$ 4,74	R\$ 589,91	R\$ 5,72	R\$ 192.263,47	R\$ 1.864,26	R\$ 194.127,73
30.2	C 5914637	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	3.072,28	R\$ 0,84	R\$ 1,01	99,58%	R\$ -	R\$ 0,84	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 3.103,00	R\$ 3.103,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO
SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E VIAÇÃO

Item	Código	Fonte	Serviços	Unid.	Quant.	Valor unit.		Valor unit.			Valor unit. c/ BDI		Valor total c/ BDI		Valor total com BDI
						S/ BDI	C/ BDI	% M.O.	Material	M.O.	Material	M.O.	Material	M.O.	
30.3	C 5914622	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	3.259,20	R\$ 2,21	R\$ 2,67	99,99%	R\$ -	R\$ 2,21	R\$ -	R\$ 2,67	R\$ -	R\$ 8.702,06	R\$ 8.702,06
31			SINALIZAÇÃO VIÁRIA									Subtotal	R\$ 2.154,00	R\$ 666,68	R\$ 2.820,68
31.1	C 5213401	SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	55,66	R\$ 28,04	R\$ 33,84	13,70%	R\$ 24,20	R\$ 3,84	R\$ 29,21	R\$ 4,63	R\$ 1.625,82	R\$ 257,71	R\$ 1.883,53
31.2	C 5213405	SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	17,82	R\$ 43,57	R\$ 52,59	43,64%	R\$ 24,56	R\$ 19,01	R\$ 29,64	R\$ 22,95	R\$ 528,18	R\$ 408,97	R\$ 937,15
32			SERVIÇOS FINAIS									Subtotal	R\$ 2.329,40	R\$ -	R\$ 2.329,40
32.1	COMP. 3	COMPOSIÇÃO	DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R\$ 1.929,91	R\$ 2.329,40	0%	R\$ 1.929,91	R\$ -	R\$ 2.329,40	R\$ -	R\$ 2.329,40	R\$ -	R\$ 2.329,40
TOTAL GERAL													R\$ -	R\$ 61.503,41	R\$ 1.118.563,46

* Os serviços deverão ser seguidos conforme os projetos e o memorial descritivo.
* Valores unitários retirados da vigente SINAPI (março/2026). Sem desoneração. Data de referência técnica: 10/04/26. SICRO (janeiro/2026). ANP (maio/2026).
* Taxa de BDI incluso nos preços totais dos serviços, de 20,7%
* Os custos de mobilização de máquinas e equipamentos para a realização dos serviços já estão inclusos e diluídos nos itens deste orçamento.

Nova Bassano, 08 de julho de 2026

Pâmela Hentz Cappellari
Eng.ª Civil CREA-RS231775

João Paulo Maroso
Prefeito Municipal