

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Proponente: Município de Nova Bassano - RS
Município: Nova Bassano - RS
Localidade: Estrada de Ligação entre Nova Bassano e Serafina Corrêa - RS
Objeto: Pavimentação Asfáltica em CBUQ com extensão de 3.740,00 m - ETAPA 01
Descrição: Pavimentação Asfáltica em CBUQ sobre base de BGS e macadame seco com sistema de drenagem
Sicro: jan/25
SINAPI: fev/25
BDI: 20,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário			Preço Unitário			Preço Total		
						Material	Mão de Obra	Total	Material	Mão de Obra	Total	Material	Mão de Obra	Total
			Pavimentação Asfáltica em CBUQ sobre Base de BGS e Macadame Seco com Sistema de Drenagem									R\$ 4.205.744,40	R\$ 456.789,60	R\$ 4.662.533,99
1.			Pavimentação Asfáltica em CBUQ com Extensão de 3.740,00m - ETAPA 01									R\$ 4.205.744,40	R\$ 456.789,60	R\$ 4.662.533,99
1.1.			Administração Local									R\$ 96.867,42	R\$ 5.098,29	R\$ 101.965,71
1.1.0.1.	COMP	05	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (CONFORME TCU DE 1,98% a 10,68%)	unidade	1,00	R\$ 80.254,70	R\$ 4.223,93	R\$ 84.478,63	R\$ 96.867,42	R\$ 5.098,29	R\$ 101.965,71	R\$ 96.867,42	R\$ 5.098,29	R\$ 101.965,71
1.2.			Serviços Iniciais									R\$ 34.394,65	R\$ 2.754,69	R\$ 37.149,24
1.2.0.1.	COMP	06	MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	unid.	1,00	R\$ 3.385,04	R\$ 178,16	R\$ 3.563,20	R\$ 4.085,74	R\$ 215,04	R\$ 4.300,78	R\$ 4.085,74	R\$ 215,04	R\$ 4.300,78
1.2.0.2.	COMP	08	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (REF. SINAPI 99063)	M	7480,00	R\$ 0,93	R\$ 0,23	R\$ 1,16	R\$ 1,12	R\$ 0,28	R\$ 1,40	R\$ 8.377,60	R\$ 2.094,40	R\$ 10.472,00
1.2.0.3.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	M2	8,00	R\$ 415,00	R\$ 46,11	R\$ 461,11	R\$ 500,90	R\$ 55,66	R\$ 556,56	R\$ 4.007,23	R\$ 445,25	R\$ 4.452,48
1.2.0.4.	SINAPI.H	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	6,00	R\$ 1.100,00	R\$ -	R\$ 1.100,00	R\$ 1.327,70	R\$ -	R\$ 1.327,70	R\$ 7.966,20	R\$ -	R\$ 7.966,20
1.2.0.5.	SINAPI.H	10779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTÓRIOS	MES	6,00	R\$ 1.375,00	R\$ -	R\$ 1.375,00	R\$ 1.659,63	R\$ -	R\$ 1.659,63	R\$ 9.957,78	R\$ -	R\$ 9.957,78
1.3.			Movimento de Terra									R\$ 152.217,37	R\$ 16.913,04	R\$ 169.130,41
1.3.0.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m2	29920,00	R\$ 1,03	R\$ 0,11	R\$ 1,14	R\$ 1,24	R\$ 0,14	R\$ 1,38	R\$ 37.160,64	R\$ 4.128,96	R\$ 41.289,60
1.3.0.2.	SICRO	5502120	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ - TRANSPORTE BOTA FORA	m3	2776,05	R\$ 10,23	R\$ 1,14	R\$ 11,37	R\$ 12,35	R\$ 1,37	R\$ 13,72	R\$ 34.278,67	R\$ 3.808,74	R\$ 38.087,41
1.3.0.3.	SICRO	5502753	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³ - TRANSPORTE BOTA FORA	m3	1189,74	R\$ 48,18	R\$ 5,35	R\$ 53,53	R\$ 58,15	R\$ 6,46	R\$ 64,61	R\$ 69.182,19	R\$ 7.686,91	R\$ 76.869,10
1.3.0.4.	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m3	1870,00	R\$ 5,14	R\$ 0,57	R\$ 5,71	R\$ 6,20	R\$ 0,69	R\$ 6,89	R\$ 12.884,30	R\$ 1.288,43	R\$ 14.172,73
1.4.			Drenagem									R\$ 113.037,76	R\$ 28.259,44	R\$ 141.297,20
1.4.1.1.	SICRO	2003290	Sarjetas triangular de grama - STG 80-15 - escavação mecânica	m	7480,00	R\$ 12,52	R\$ 3,13	R\$ 15,65	R\$ 15,11	R\$ 3,78	R\$ 18,89	R\$ 113.037,76	R\$ 28.259,44	R\$ 141.297,20
1.5.			Sub Base Macadame Seco									R\$ 1.281.834,14	R\$ 134.630,75	R\$ 1.416.464,89
1.5.0.1.	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	m3	5460,40	R\$ 174,27	R\$ 19,36	R\$ 193,63	R\$ 210,34	R\$ 23,37	R\$ 233,71	R\$ 1.248.535,07	R\$ 127.615,01	R\$ 1.376.150,08
1.5.0.2.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	ton*km	143499,31	R\$ 0,60	R\$ 0,03	R\$ 0,63	R\$ 0,72	R\$ 0,04	R\$ 0,76	R\$ 103.606,51	R\$ 5.452,97	R\$ 109.059,48
1.5.0.3.	SICRO	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	ton*km	29486,16	R\$ 0,84	R\$ 0,04	R\$ 0,88	R\$ 1,01	R\$ 0,05	R\$ 1,06	R\$ 24.735,33	R\$ 1.301,86	R\$ 26.037,19
1.6.			Base BGS									R\$ 1.072.104,60	R\$ 112.628,89	R\$ 1.184.733,39
1.6.0.1.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m3	3898,95	R\$ 204,22	R\$ 22,69	R\$ 226,91	R\$ 246,49	R\$ 27,39	R\$ 273,88	R\$ 961.059,99	R\$ 106.784,44	R\$ 1.067.844,43
1.6.0.2.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	ton*km	119541,80	R\$ 0,60	R\$ 0,03	R\$ 0,63	R\$ 0,72	R\$ 0,04	R\$ 0,76	R\$ 86.309,18	R\$ 4.542,59	R\$ 90.851,77
1.6.0.3.	SICRO	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	ton*km	24563,39	R\$ 0,84	R\$ 0,04	R\$ 0,88	R\$ 1,01	R\$ 0,05	R\$ 1,06	R\$ 24.735,33	R\$ 1.301,86	R\$ 26.037,19
1.7.			Imprimação CM30									R\$ 211.821,37	R\$ 23.222,00	R\$ 235.043,37
1.7.0.1.	COMP	04	Imprimação com asfalto diluído de petróleo CM30 (REF. SICRO 4011351)	m2	25432,00	R\$ 6,72	R\$ 0,75	R\$ 7,47	R\$ 8,12	R\$ 0,90	R\$ 9,02	R\$ 206.456,98	R\$ 22.939,66	R\$ 229.396,64
1.7.0.2.	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (refinaria)	ton*km	5181,60	R\$ 0,67	R\$ 0,04	R\$ 0,71	R\$ 0,82	R\$ 0,04	R\$ 0,86	R\$ 4.233,37	R\$ 222,81	R\$ 4.456,18
1.7.0.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	ton*km	445,04	R\$ 1,60	R\$ 0,08	R\$ 1,68	R\$ 1,93	R\$ 0,10	R\$ 2,03	R\$ 858,26	R\$ 45,17	R\$ 903,43
1.7.0.4.	SICRO	5914620	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em leito natural	ton*km	91,44	R\$ 2,47	R\$ 0,13	R\$ 2,60	R\$ 2,98	R\$ 0,16	R\$ 3,14	R\$ 272,76	R\$ 14,36	R\$ 287,12
1.8.			Ligação RR2C									R\$ 55.528,82	R\$ 6.057,28	R\$ 61.586,10
1.8.0.1.	COMP	03	Pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C (REF. SICRO 4011353)	m2	24310,00	R\$ 1,83	R\$ 0,20	R\$ 2,03	R\$ 2,21	R\$ 0,25	R\$ 2,45	R\$ 53.603,55	R\$ 5.955,95	R\$ 59.559,50
1.8.0.2.	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (refinaria)	ton*km	1859,72	R\$ 0,67	R\$ 0,04	R\$ 0,71	R\$ 0,82	R\$ 0,04	R\$ 0,86	R\$ 1.519,39	R\$ 79,97	R\$ 1.599,36
1.8.0.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	ton*km	159,70	R\$ 1,60	R\$ 0,08	R\$ 1,68	R\$ 1,93	R\$ 0,10	R\$ 2,03	R\$ 307,98	R\$ 16,21	R\$ 324,19
1.8.0.4.	SICRO	5914620	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em leito natural	ton*km	32,82	R\$ 2,47	R\$ 0,13	R\$ 2,60	R\$ 2,98	R\$ 0,16	R\$ 3,14	R\$ 97,90	R\$ 5,15	R\$ 103,05
1.9.			CBUQ									R\$ 1.116.511,71	R\$ 117.941,79	R\$ 1.234.453,50
1.9.0.1.	COMP	02	Concreto asfáltico - faixa C - areia comercial e brita produzida (REF. SICRO 4011462)	ton	2333,76	R\$ 359,24	R\$ 39,92	R\$ 399,16	R\$ 433,61	R\$ 48,18	R\$ 481,79	R\$ 1.011.944,01	R\$ 112.438,22	R\$ 1.124.382,23
1.9.0.2.	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (refinaria)	ton*km	21999,16	R\$ 0,67	R\$ 0,04	R\$ 0,71	R\$ 0,82	R\$ 0,04	R\$ 0,86	R\$ 17.973,32	R\$ 945,96	R\$ 18.919,28
1.9.0.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	ton*km	34072,89	R\$ 1,60	R\$ 0,08	R\$ 1,68	R\$ 1,93	R\$ 0,10	R\$ 2,03	R\$ 65.709,57	R\$ 3.458,40	R\$ 69.167,97
1.9.0.4.	SICRO	5914620	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em leito natural	ton*km	7001,28	R\$ 2,47	R\$ 0,13	R\$ 2,60	R\$ 2,98	R\$ 0,16	R\$ 3,14	R\$ 20.884,82	R\$ 1.099,20	R\$ 21.984,02
1.10.			Sinalização Fixa									R\$ 61.593,45	R\$ 7.983,81	R\$ 69.577,26
1.10.0.1.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m2	1496,00	R\$ 29,57	R\$ 3,29	R\$ 32,85	R\$ 35,69	R\$ 3,97	R\$ 39,65	R\$ 53.384,76	R\$ 5.931,64	R\$ 59.316,40
1.10.0.2.	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - PLACA DE VELOCIDADE (R19b) e PARE (R-1)	unid.	5,00	R\$ 354,88	R\$ 88,72	R\$ 443,60	R\$ 428,34	R\$ 107,09	R\$ 535,43	R\$ 2.141,72	R\$ 535,43	R\$ 2.677,15
1.10.0.3.	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - PLACA DE PROIBIDO ULTRAPASSAR (R-7)	unid.	4,00	R\$ 354,88	R\$ 88,72	R\$ 443,60	R\$ 428,34	R\$ 107,09	R\$ 535,43	R\$ 1.713,38	R\$ 428,34	R\$ 2.141,72
1.10.0.4.	SICRO	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	unid.	9,00	R\$ 383,69	R\$ 95,92	R\$ 479,61	R\$ 463,11	R\$ 115,78	R\$ 578,89	R\$ 4.168,01	R\$ 1.042,00	R\$ 5.210,01
1.10.0.5.	SICRO	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	0,35	R\$ 439,30	R\$ 109,83	R\$ 549,13	R\$ 530,24	R\$ 132,56	R\$ 662,80	R\$ 185,58	R\$ 46,40	R\$ 231,98
1.11.			Sinalização Provisória									R\$ 5.747,56	R\$ 1.084,58	R\$ 6.832,14
1.11.0.1.	SICRO	5219544	Cavelete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	unid.	6,00	R\$ 209,26	R\$ 23,25	R\$ 232,51	R\$ 252,58	R\$ 28,06	R\$ 280,64	R\$ 1.515,46	R\$ 168,38	R\$ 1.683,84
1.11.0.2.	SICRO	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - PLACA DE PARADA OBRIGATORIA A FRENTE (A-15)	unid.	2,00	R\$ 354,85	R\$ 88,71	R\$ 443,56	R\$ 428,30	R\$ 107,08	R\$ 535,38	R\$ 856,61	R\$ 214,15	R\$ 1.070,76
1.11.0.3.	SICRO	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + L - confecção	m2	6,00	R\$ 325,10	R\$ 81,27	R\$ 406,37	R\$ 392,39	R\$ 98,10	R\$ 490,49	R\$ 2.354,35	R\$ 588,59	R\$ 2.942,94
1.11.0.4.	SICRO	M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	unid.	10,00	R\$ 84,60	R\$ 9,40	R\$ 94,00	R\$ 102,11	R\$ 11,35	R\$ 113,46	R\$ 1.021,14	R\$ 113,46	R\$ 1.134,60
1.12.			Serviços Finais									R\$ 4.085,74	R\$ 215,04	R\$ 4.300,78
1.12.0.1.	COMP	07	DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	unid.	1,00	R\$ 3.385,04	R\$ 178,16	R\$ 3.563,20	R\$ 4.085,74	R\$ 215,04	R\$ 4.300,78	R\$ 4.085,74	R\$ 215,04	R\$ 4.300,78

Nova Bassano, 30 de abril de 2025.

JONATAS CHAGAS
 CREA: RS246244
 ART nº: 13749738