

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COM BASE SICRO

FRESAJEM, PINTURA DE LIG. PAV. ASF. C/BUA E REPERILAGEM E SINALIZAÇÃO DA AVILDO TAGLIARI

Endereço AVILDO TAGLIARI
Data Base SICRO 1/26 / ANP 03/26 e SINAPI 03/26

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço Unitário com BDI de 22% e DIF 14,45%	Preço Total
1	SINAPI-103689	Fornecimento e instalação de Placa de obra com Chapa galvanizada e Estrutura de Madeira AF 03/2022	m2	4,50	R\$ 495,57	R\$ 604,60	R\$ 9.811,54
2	SINAPI / CPU AUX 02	Modernização de equipamentos	un	1,00	R\$ 5.812,18	R\$ 7.090,86	R\$ 7.090,86
2.1	SINAPI / CPU AUX 03	SERVIÇOS FINAIS DE OBRA	un	1,00	R\$ 5.812,18	R\$ 7.090,86	R\$ 7.090,86
3	SINAPI / CPU AUX 04	Administração local de obra	un	1,00	R\$ 15.953,10	R\$ 19.462,78	R\$ 19.462,78
4	Composição / 4915667	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	m3	223,87	R\$ 13,94	R\$ 17,01	R\$ 4.809,19
4.1	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - Rodovia pavimentada (Bda Fora Remoção 2,30) - DMT 3,2 km	t/km	1.647,85	R\$ 0,84	R\$ 1,02	R\$ 3.120,69
5	3806402	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM 5 CM DE ESPESSURA DA AREA FRESADA	m2	4.477,30	R\$ 3,16	R\$ 3,86	R\$ 398.797,21
5.1	4011351	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m2	4.477,30	R\$ 0,58	R\$ 17.260,89	R\$ 3,86
5.2	4011351	Intemperio com asfalto diluído - exclusivo material asfáltico	m2	4.477,30	R\$ 0,58	R\$ 17.260,89	R\$ 2.972,08
5.3	COTAÇÃO ANP 11/2026	EMULSAO ASFALTICA PARA A IMPRIMAÇÃO CM 30	KG	5.372,76	R\$ 6,90	R\$ 42.427,73	R\$ 7,90
5.4	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada	t/km	1.074,55	R\$ 0,84	R\$ 0,96	R\$ 1.033,09
5.5	5914637	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	t/km	24,18	R\$ 2,26	R\$ 2,59	R\$ 2,59
5.6	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 3,0 km	t/km	161,18	R\$ 0,84	R\$ 0,84	R\$ 62,34
5.7	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 3,0 km	t/km	53,73	R\$ 0,96	R\$ 0,96	R\$ 154,96
5.8	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 3,2 km	t/km	17,19	R\$ 0,84	R\$ 0,96	R\$ 51,65
5.9	4011353	Pintura de lixadia	m2	4.477,30	R\$ 0,44	R\$ 0,50	R\$ 16,53
5.10	COTAÇÃO ANP 03/2026	EMULSAO ASFALTICA RR-1C	KG	2.014,79	R\$ 3,37	R\$ 7.773,64	R\$ 2.254,68
5.11	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada	t/km	1.074,55	R\$ 0,84	R\$ 0,96	R\$ 1.033,05
5.12	5914637	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	t/km	24,18	R\$ 2,26	R\$ 2,59	R\$ 62,34
5.13	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 3,0 km	t/km	60,44	R\$ 0,84	R\$ 0,84	R\$ 98,11
5.14	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 10 km	t/km	20,15	R\$ 0,96	R\$ 0,96	R\$ 19,37
5.15	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 10 km	t/km	6,45	R\$ 0,84	R\$ 0,84	R\$ 6,20
5.16	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comarcas	t	559,66	R\$ 183,12	R\$ 209,56	R\$ 117.294,54
5.17	COTAÇÃO ANP 03/2026	COMENTOS ASFALTICOS DE PETROLEO CAP-50/70 (Teor 5,6% e densidade de 2,4)	t	30,09	R\$ 4.430,25	R\$ 5.070,42	R\$ 1.522.555,95
5.18	5914389	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada	t/km	9.023,80	R\$ 0,84	R\$ 0,96	R\$ 8.675,30
5.19	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 3,0 km	t/km	16.789,86	R\$ 0,84	R\$ 0,96	R\$ 16.141,45
5.20	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Excedente a DMT de 30 km	t/km	26.863,86	R\$ 0,84	R\$ 0,96	R\$ 25.828,52
5.21	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 1,5 km	t/km	833,49	R\$ 0,84	R\$ 0,96	R\$ 807,07
5.22	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 3,0 km	t/km	902,62	R\$ 0,84	R\$ 0,96	R\$ 887,76
5.23	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Excedente a DMT de 30 km	t/km	1.444,20	R\$ 0,84	R\$ 0,96	R\$ 1.388,42
5.24	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 1,5 km	t/km	45,13	R\$ 0,84	R\$ 0,96	R\$ 43,39
6	3806402	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m2	8.086,03	R\$ 3,16	R\$ 3,86	R\$ 387.996,58
6.2	COTAÇÃO ANP 03/2026	EMULSAO ASFALTICA RR-1C	KG	3.638,71	R\$ 3,37	R\$ 31.173,26	R\$ 31.173,26
6.3	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada	t/km	1.940,65	R\$ 0,84	R\$ 0,96	R\$ 14.039,23
6.4	5914637	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	t/km	1.940,65	R\$ 0,84	R\$ 0,96	R\$ 1.865,70
6.5	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 3,0 km	t/km	43,66	R\$ 2,26	R\$ 112,94	R\$ 2,59
6.6	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 10 km	t/km	109,16	R\$ 0,84	R\$ 0,96	R\$ 104,95
6.7	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 2 km	t/km	36,39	R\$ 0,84	R\$ 0,96	R\$ 34,98
6.8	4011463	COMENTOS ASFALTICOS - faixa C-12,5 - areia e brita comarcas	t	11,64	R\$ 0,84	R\$ 0,96	R\$ 11,19
6.9	COTAÇÃO ANP 03/2026	COMENTOS ASFALTICOS DE PETROLEO CAP-50/70 (Teor 5,6% e densidade de 2,4)	t	606,45	R\$ 183,12	R\$ 209,56	R\$ 127.100,77
6.10	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada	t/km	32,60	R\$ 4.430,25	R\$ 5.070,42	R\$ 165.310,16
6.11	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 3,0 km	t/km	9.778,22	R\$ 0,84	R\$ 0,96	R\$ 9.400,59
6.12	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 30 km	t/km	18,193,57	R\$ 0,84	R\$ 0,96	R\$ 17.480,43
6.13	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Excedente a DMT de 30 km	t/km	29,109,71	R\$ 0,84	R\$ 0,96	R\$ 27.989,99
6.14	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 1,5 km	t/km	909,68	R\$ 0,84	R\$ 0,96	R\$ 874,55
6.15	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 3,0 km	t/km	978,09	R\$ 0,84	R\$ 0,96	R\$ 940,31
6.16	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Excedente a DMT de 30 km	t/km	1.564,94	R\$ 0,84	R\$ 0,96	R\$ 1.504,50
7	5213400	Pintura de lixa com tinta acrílica - espessura de 0,4mm - faixa de pedestre	m2	122,84	R\$ 20,40	R\$ 21.304,13	R\$ 21.304,13
7.2	5213400	Pintura de lixa com tinta acrílica - espessura de 0,4mm	m2	733,16	R\$ 20,40	R\$ 3.057,24	R\$ 3.057,24
8	Composição / 4915667	PAV. C/BUA TRECCHO DO TREVO AO PONTO INICIAL DA LIGAÇÃO ASFALTICA ESTAÇÃO OBJETIVO	m3	212,77	R\$ 24,99	R\$ 24,99	R\$ 4.570,82
8.1	5914389	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	m3	212,77	R\$ 13,94	R\$ 17,01	R\$ 2.966,00
8.2	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - Rodovia pavimentada (Bda Fora Remoção 2,30) - DMT 3,2 km	t/km	1.565,98	R\$ 0,84	R\$ 1,02	R\$ 1.604,82
9		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM 5 CM DE ESPESSURA DA AREA FRESADA					R\$ 378.021,09

9.1	3006402	Limpeza em superfície de concreto com laçamento d'água sob pressão	m2	4.255,38	R\$ 3,15	R\$ 13.401,76	R\$ 3,86	R\$ 16.405,34
9.2	4011351	Imprimação com asfalto diluído - exclusivo material asfáltico	m2	4.255,38	R\$ 0,58	R\$ 2.468,76	R\$ 0,66	R\$ 2.824,76
9.3	COTAÇÃO ANP 01/2025	EMULSAO ASFALTICA PARA A IMPRIMAÇÃO CM-30	KG	5.106,46	R\$ 0,90	R\$ 4.595,94	R\$ 1,30	R\$ 40.324,71
9.4	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semibreboque com capacidade de 221 - rodovia pavimentada	tkm	1.021,29	R\$ 0,84	R\$ 859,15	R\$ 2,59	R\$ 991,85
9.5	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	22,98	R\$ 2,25	R\$ 51,71	R\$ 2,59	R\$ 59,44
9.6	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 30 km	tkm	153,19	R\$ 0,84	R\$ 128,68	R\$ 0,96	R\$ 147,28
9.7	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 10 km	tkm	153,19	R\$ 0,84	R\$ 128,68	R\$ 0,96	R\$ 147,28
9.8	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 3,2 km	tkm	153,19	R\$ 0,84	R\$ 128,68	R\$ 0,96	R\$ 147,28
9.9	4011353	Pinura de lixidão	m2	4.255,38	R\$ 0,44	R\$ 1.872,69	R\$ 0,50	R\$ 2.142,92
9.10	COTAÇÃO ANP 01/2025	EMULSAO ASFALTICA RR-1C	KG	1.914,92	R\$ 3,37	R\$ 6.453,25	R\$ 3,86	R\$ 7.388,33
9.11	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semibreboque com capacidade de 221 - rodovia pavimentada	tkm	1.021,29	R\$ 0,84	R\$ 859,15	R\$ 2,59	R\$ 991,85
9.12	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	22,98	R\$ 2,25	R\$ 51,71	R\$ 2,59	R\$ 59,44
9.13	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 30 km	tkm	57,45	R\$ 0,84	R\$ 48,22	R\$ 0,96	R\$ 59,23
9.14	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 10 km	tkm	19,15	R\$ 0,84	R\$ 16,08	R\$ 0,96	R\$ 18,41
9.15	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 3,2 km	tkm	6,13	R\$ 0,84	R\$ 5,15	R\$ 0,96	R\$ 5,89
9.16	4011463	Concreto estíptico - fibra C-12.5 - areia e brita convencionais	t	531,92	R\$ 183,12	R\$ 97.480,76	R\$ 209,58	R\$ 111.480,76
9.17	COTAÇÃO ANP 01/2025	CEMENTOS ASFALTICOS DE PETROLEO CAP-50/70 (Teor 5,6% e densidade de 2,4)	t	28,60	R\$ 4.430,25	R\$ 126.700,42	R\$ 5.070,42	R\$ 144.994,42
9.18	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semibreboque com capacidade de 221 - rodovia pavimentada	tkm	8.576,53	R\$ 0,84	R\$ 7.208,33	R\$ 0,96	R\$ 8.245,31
9.19	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 30 km	tkm	15.597,68	R\$ 0,84	R\$ 13.114,39	R\$ 0,96	R\$ 15.341,39
9.20	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Excedente a DMT de 30 km	tkm	23.552,28	R\$ 0,84	R\$ 19.814,22	R\$ 0,96	R\$ 24.546,22
9.21	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 1,5 km	tkm	797,88	R\$ 0,84	R\$ 670,07	R\$ 0,96	R\$ 767,07
9.22	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 30 km	tkm	857,88	R\$ 0,84	R\$ 720,75	R\$ 0,96	R\$ 824,75
9.23	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Excedente a DMT de 30 km	tkm	1.372,62	R\$ 0,84	R\$ 1.151,60	R\$ 0,96	R\$ 1.319,60
9.24	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 1,5 km	tkm	42,89	R\$ 0,84	R\$ 36,14	R\$ 0,96	R\$ 41,24
10		REPÉRIEIL AGEIN COM 3 CM DE ESPESURA EM CBUQ				R\$ 209.450,95		R\$ 209.450,95
10.1	3006402	Limpeza em superfície de concreto com laçamento d'água sob pressão	m2	4.255,38	R\$ 3,15	R\$ 13.401,76	R\$ 3,86	R\$ 16.405,34
10.2	COTAÇÃO ANP 01/2025	EMULSAO ASFALTICA RR-1C	KG	1.914,92	R\$ 3,37	R\$ 6.453,25	R\$ 3,86	R\$ 7.388,33
10.3	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semibreboque com capacidade de 221 - rodovia pavimentada	tkm	1.021,29	R\$ 0,84	R\$ 859,15	R\$ 0,96	R\$ 991,85
10.4	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	22,98	R\$ 2,25	R\$ 51,71	R\$ 2,59	R\$ 59,44
10.5	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 30 km	tkm	57,45	R\$ 0,84	R\$ 48,22	R\$ 0,96	R\$ 59,23
10.6	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 10 km	tkm	19,15	R\$ 0,84	R\$ 16,08	R\$ 0,96	R\$ 18,41
10.7	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 3,2 km	tkm	6,13	R\$ 0,84	R\$ 5,15	R\$ 0,96	R\$ 5,89
10.8	4011463	Concreto estíptico - fibra C-12.5 - areia e brita convencionais	t	319,15	R\$ 183,12	R\$ 58.400,42	R\$ 209,58	R\$ 86.898,46
10.9	COTAÇÃO ANP 01/2025	CEMENTOS ASFALTICOS DE PETROLEO CAP-50/70 (Teor 5,6% e densidade de 2,4)	t	17,16	R\$ 4.430,25	R\$ 76.000,42	R\$ 5.070,42	R\$ 86.996,65
10.10	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semibreboque com capacidade de 221 - rodovia pavimentada	tkm	5.145,82	R\$ 0,84	R\$ 4.324,18	R\$ 0,96	R\$ 4.947,18
10.11	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 30 km	tkm	9.574,91	R\$ 0,84	R\$ 8.046,33	R\$ 0,96	R\$ 9.204,83
10.12	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Excedente a DMT de 30 km	tkm	13.319,57	R\$ 0,84	R\$ 11.187,27	R\$ 0,96	R\$ 14.727,27
10.13	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 1,5 km	tkm	478,73	R\$ 0,84	R\$ 402,92	R\$ 0,96	R\$ 460,24
10.14	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 30 km	tkm	514,73	R\$ 0,84	R\$ 432,48	R\$ 0,96	R\$ 494,85
10.15	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Excedente a DMT de 30 km	tkm	823,57	R\$ 0,84	R\$ 691,76	R\$ 0,96	R\$ 791,76
10.16	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 1,5 km	tkm	25,74	R\$ 0,84	R\$ 21,74	R\$ 0,96	R\$ 24,74
11		SINALIZAÇÃO VIARIA				R\$ 14.449,13		R\$ 14.449,13
11.1	5213401	Pinura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm - Faixa de pedestre	m2	46,76	R\$ 27,93	R\$ 1.305,33	R\$ 34,07	R\$ 1.593,33
11.2	5213401	Pinura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m2	377,28	R\$ 27,93	R\$ 10.538,80	R\$ 34,07	R\$ 12.855,80
TOTAL pavimentação CBUQ								R\$ 1.466.754,26

Não Desonerado	
SINAPI	mat/26
ANP	mat/26
SICRO	jan/26
BDI	22,00%
BDI Dif - Insusmos asfálticos	14,45%

Prefeito Municipal de Estação

Anderson Dalberto Gilman
Anderson Dalberto Gilman

Anderson Dalberto Gilman
Anderson Dalberto Gilman
Engenheiro Civil do Município de Estação RS
CREA - RS/41539
ART: 13764332