PREFEITURA MUNICIPAL DE PINTO BANDEIRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

Rua Argentino Botim E143 a E184,5 - Rua Treviso E000 a E365,80 - Rua José Salvatti E000 a E368,70		Transporte CBUQ	Demais itens	Encargos Sociais	SINAPI E SICRO 04/2026			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL	BDI	15,00%	24,23%	69,29%				
		PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R$)		VALOR MÃO DE OBRA		VALOR MATERIAL		VALOR TOTAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) COM BDI	PREÇO UNITÁRIO MÃO DE OBRA (R$) COM BDI	TOTAL MÃO DE OBRA (R$) COM BDI	PREÇO UNITÁRIO MATERIAL (R$) COM BDI	TOTAL MATERIAL (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)
			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
1.0			**SERVIÇOS INICIAIS**						**R$ 3.241,69**		**R$ 22.007,83**	**R$ 25.249,52**
1.1	SINAPI-CPU	ADM	Administração de Obra	un	1,00	11.672,70	14.501,00	2.175,15	2.175,15	12.325,85	12.325,85	14.501,00
1.2	SINAPI-CPU	74209	Placa de obra	m²	6,00	628,51	780,80	117,12	702,72	663,68	3.982,08	4.684,80
1.3	SINAPI-CPU	MOB/DESMOB	Mobilização de Equipes	un	1,00	4.881,04	6.063,72	363,82	363,82	5.699,90	5.699,90	6.063,72
2.0			**BASE E SUB-BASE**						**R$ 44.242,09**		**R$ 301.882,60**	**R$ 346.124,69**
2.1	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% proctor	m²	6.147,34	1,91	2,37	0,38	2.335,99	1,99	12.233,21	14.569,20
2.2	SINAPI-I	4721	Camada de brita anti-extusiva	m³	184,43	98,75	122,68	19,63	3.620,36	103,05	19.005,51	22.625,87
2.3	SINAPI	95875	Transporte de material DMT>=20 km	m³*km	3.688,60	2,94	3,65	0,22	811,49	3,43	12.651,90	13.463,39
2.4	SICRO	4011275	Base brita graduada e=20 cm	m³	1.229,47	129,21	160,52	25,68	31.572,79	134,84	165.781,73	197.354,52
2.5	SINAPI	93589	Transporte de brita DMT=20 KM	m³*km	24.589,40	3,21	3,99	0,24	5.901,46	3,75	92.210,25	98.111,71
3.0			**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**						**64.205,77**		**638.530,99**	**702.736,76**
3.1	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluido	m²	6.147,34	0,57	0,71	0,07	430,31	0,64	3.934,30	4.364,61
3.2	COTAÇÃO	ANP	Emulsão asfáltica RR-2C (1,2 kg/m²)	t	7,38	3.800,00	4.720,74	472,07	3.483,88	4.248,67	31.355,18	34.839,06
3.3	SINAPI	102333	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (DMT 125)	t*km	922,50	0,82	0,94	0,06	55,35	0,88	811,80	867,15
3.4	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	6.147,34	0,43	0,53	0,05	307,37	0,48	2.950,72	3.258,09
3.5	COTAÇÃO	ANP	Emulsão asfáltica RR-1C (0,45 kg/m²)	t	2,77	3.520,00	4.372,90	437,29	1.211,29	3.935,61	10.901,64	12.112,93
3.6	SINAPI	102333	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (DMT 125)	t*km	346,25	0,82	0,94	0,06	20,78	0,88	304,70	325,48
3.7	SICRO	4011466	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa c - areia e brita comerciais	t	737,71	233,73	290,36	29,04	21.423,10	261,32	192.778,38	214.201,48
3.8	SICRO	5914622	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 20 km	t*km	14.754,20	2,45	3,04	0,18	2.655,76	2,86	42.197,01	44.852,77
3.9	SICRO	5914643	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t	737,71	6,35	7,89	0,79	582,79	7,10	5.237,74	5.820,53
3.10	COTAÇÃO	ANP	Cimento asfáltico CAP - 50-70 (0,06323kg/ton)	t	46,65	4.780,00	5.938,19	593,82	27.701,70	5.344,37	249.314,86	277.016,56
3.11	SINAPI	102333	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (DMT 125)	t*km	5.831,25	0,82	0,94	0,06	349,88	0,88	5.131,50	5.481,38
3.12	SINAPI-CPU	MOB/DESMOB	Desmobilização de Equipes	un	1,00	4.881,04	6.063,72	363,82	363,82	5.699,90	5.699,90	6.063,72
3.13	SINAPI	94276	Meio Fio	m	1.540,50	51,24	58,93	3,54	5.453,37	55,39	85.328,30	90.781,67
3.14	SINAPI	96386	Aterro meio fio	m³	308,10	7,19	8,93	0,54	166,37	8,39	2.584,96	2.751,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINTO BANDEIRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

Rua Argentino Botim E143 a E184,5 - Rua Treviso E000 a E365,80 - Rua José Salvatti E000 a E368,70		Transporte CBUQ	Demais itens	Encargos Sociais	SINAPI E SICRO 04/2026		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL	BDI	15,00%	24,23%	69,29%			
		PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R$)		VALOR MÃO DE OBRA		VALOR MATERIAL	VALOR TOTAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) COM BDI	PREÇO UNITÁRIO MÃO DE OBRA (R$) COM BDI	TOTAL MÃO DE OBRA (R$) COM BDI	PREÇO UNITÁRIO MATERIAL (R$) COM BDI	TOTAL MATERIAL (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)
			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
4.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						5.148,29		26.969,61	32.117,90
4.1	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço d = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo i + si - fornecimento e implantação	un	0,00	283,41	352,08	56,33	0,00	295,75	0,00	0,00
4.2	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço d = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo i + si - fornecimento e implantação	un	2,00	283,27	351,91	56,31	112,62	295,60	591,20	703,82
4.3	SICRO	5213486	Placa Indicativo de localidade - película retrorrefletiva tipo i + si - fornecimento e implantação	m²	0,60	949,03	1.178,98	188,64	113,18	990,34	594,20	707,38
4.4	SICRO	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	m	15,00	531,65	660,47	105,68	1.585,20	554,79	8.321,85	9.907,05
4.5	SINAPI	102512	Pintura - tinta acrílica retrorefletiva com microesfera de vidro (L=12 cm)	m	2.303,80	6,72	8,35	1,34	3.087,09	7,01	16.149,64	19.236,73
4.6	SINAPI	102509	Pintura - tinta acrílica retrorefletiva em faixa de pedestre	m²	41,70	30,17	37,48	6,00	250,20	31,48	1.312,72	1.562,92
			ORÇAMENTO TOTAL						R$ 116.837,84		R$ 989.391,03	R$ 1.106.228,87

OBS: Foi utilizado BDI de 24,23%, exceto o item de tranporte do CBUQ no qual foi utilizado BDI de 15% conforme Instrução Normativa nº 62 do DNIT.

Pinto Bandeira, julho de 2026.

CLAUDIO FRANCISCO POSSA
CREA RS 135971

Assinado digitalmente por:
Tadeu Angelo Zeni
***.195.540-**
31/08/2026 12:55:44 -03:00

gov.br
Documento assinado digitalmente
CLAUDIO FRANCISCO POSSA
Data: 15/07/2026 13:29:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br