

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANO PEIXOTO/RS
CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE EM CONCRETO SOBRE O RIO ABAÚNA
Endereço: Comunidade São Miguel, interior de Floriano Peixoto/RS

	BDI	24,22%
SINAPI	DATA BASE	jul/26
SICRO3	DATA BASE	abr/26

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
TOTAL								R\$ 761.884,64
1			SERVIÇOS TÉCNICOS					R\$ 99.506,43
1.1	Comp.01	-	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	un	1,00	R\$ 80.105,00	R\$ 99.506,43	R\$ 99.506,43
2			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 42.174,10
2.1	Comp.02	-	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	m²	4,80	R\$ 405,87	R\$ 504,17	R\$ 2.420,01
2.2	103695	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM	un	3,00	R\$ 103,00	R\$ 127,94	R\$ 383,82
2.3	10776	SINAPI-I	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	mês	5,00	R\$ 900,00	R\$ 1.117,98	R\$ 5.589,90
2.4	10775	SINAPI-I	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS COM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	mês	5,00	R\$ 1.150,00	R\$ 1.428,53	R\$ 7.142,65
2.5	100948	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	TxKm	1.152,00	R\$ 0,96	R\$ 1,19	R\$ 1.370,88
2.6	100945	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM LEITO NATURAL	TxKm	72,00	R\$ 3,60	R\$ 4,47	R\$ 321,84
2.7	93421	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL	CHP	180,00	R\$ 82,50	R\$ 102,48	R\$ 18.446,40
2.8	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALEADAS A CADA 2,00 M	M	60,00	R\$ 68,20	R\$ 84,71	R\$ 5.082,60
2.9	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	R\$ 47,50	R\$ 59,00	R\$ 1.416,00
3			INFRAESTRUTURA					R\$ 66.891,74
3.1			FUNDAÇÕES					R\$ 66.891,74
3.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS	m3	8,80	R\$ 110,00	R\$ 136,64	R\$ 1.201,91
3.1.2	Comp.06	-	ENSECADEIRAS DE MADEIRA	m2	28,80	R\$ 300,00	R\$ 372,66	R\$ 10.732,60
3.1.3	Comp.07	-	ENSECADEIRAS DE CONCRETO ARMADO	m2	12,00	R\$ 407,83	R\$ 506,60	R\$ 6.079,20
3.1.4	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO COM BOMBA SUBMERSÍVEL	H	24,00	R\$ 30,00	R\$ 37,26	R\$ 894,24
3.1.5	105916	SINAPI	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM, 11 KG - CHP DIURNO.	CHP	90,00	R\$ 32,00	R\$ 39,75	R\$ 3.577,50
3.1.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM	kg	112,00	R\$ 8,10	R\$ 10,06	R\$ 1.126,74
3.1.7	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	530,88	R\$ 11,50	R\$ 14,28	R\$ 7.580,96
3.1.8	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	kg	103,49	R\$ 12,50	R\$ 15,52	R\$ 1.606,13
3.1.9	96558	SINAPI	CONCRETAGEM FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	24,28	R\$ 950,00	R\$ 1.180,09	R\$ 28.656,12

3.1.10	5909007	SICRO3	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h e descarga livre	t	60,71	R\$	25,10	R\$	31,17	R\$	1.892,25
3.1.11	5914539	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	182,12	R\$	1,37	R\$	1,70	R\$	309,60
3.1.12	5914569	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	2.913,96	R\$	0,90	R\$	1,11	R\$	3.234,49
4			MESOESTRUTURA							R\$	160.094,48
4.1			PILARES DE CONCRETO ARMADO							R\$	42.892,28
4.1.1	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	m²	36,60	R\$	235,00	R\$	291,91	R\$	10.683,90
4.1.2	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES	m²	36,60	R\$	215,00	R\$	267,07	R\$	9.774,76
4.1.3	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	Kg	202,55	R\$	8,10	R\$	10,06	R\$	2.037,66
4.1.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	kg	168,57	R\$	12,50	R\$	15,52	R\$	2.616,20
4.1.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	101,12	R\$	11,50	R\$	14,28	R\$	1.443,99
4.1.6	96558	SINAPI	CONCRETAGEM FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	11,06	R\$	950,00	R\$	1.180,09	R\$	13.045,89
4.1.7	5909007	SICRO3	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h e descarga livre	t	27,64	R\$	25,10	R\$	31,17	R\$	861,46
4.1.8	5914539	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	82,91	R\$	1,37	R\$	1,70	R\$	140,95
4.1.9	5914569	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	1.326,60	R\$	0,90	R\$	1,11	R\$	1.472,52
4.1.10	3816197	SICRO3	Plataforma de trabalho em madeira apoiada no solo - altura de até 6 m - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	9,00	R\$	72,90	R\$	90,55	R\$	814,95
4.2			CABECEIRAS DE CONCRETO ARMADO/CORTINAS							R\$	117.202,20
4.2.1	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	m²	147,60	R\$	185,00	R\$	229,80	R\$	33.918,48
4.2.2	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	m²	147,60	R\$	168,00	R\$	208,68	R\$	30.801,16
4.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	Kg	488,40	R\$	10,20	R\$	12,67	R\$	6.188,02
4.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	Kg	296,25	R\$	11,50	R\$	14,28	R\$	4.230,45
4.2.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	28,80	R\$	950,00	R\$	1.180,09	R\$	33.986,59
4.2.6	5909007	SICRO3	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h e descarga livre	t	72,00	R\$	25,10	R\$	31,17	R\$	2.244,24
4.2.7	5914539	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	216,00	R\$	1,37	R\$	1,70	R\$	367,20
4.2.8	5914569	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	3.456,00	R\$	0,90	R\$	1,11	R\$	3.836,16
4.2.9	3816197	SICRO3	Plataforma de trabalho em madeira apoiada no solo - altura de até 6 m - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	18,00	R\$	72,90	R\$	90,55	R\$	1.629,90
5			SUPERESTRUTURA							R\$	350.635,93
5.1			VIGAS PRÉ-MOLDADAS- LONGARINAS							R\$	219.554,32
5.1.1	Comp.03	-	LONGARINA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 0,25x0,70	m	96,00	R\$	973,03	R\$	1.208,69	R\$	116.034,24
5.1.2	5915400	SICRO3	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t	un	8,00	R\$	3.440,00	R\$	4.273,16	R\$	34.185,28
5.1.3	5915325	SICRO3	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em leito natural	km	12,00	R\$	91,40	R\$	113,53	R\$	1.362,36

5.1.4	5915327	SICRO3	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia pavimentada	km	340,00	R\$ 60,00	R\$ 74,53	R\$ 25.340,20
5.1.5	3806420	SICRO3	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	un	8,00	R\$ 4.290,00	R\$ 5.329,03	R\$ 42.632,24
5.2			PLACAS PRÉ-MOLDADAS TRELIÇADAS PARA LAJE					R\$ 41.871,75
5.2.1	Comp.04	-	Placas treliçadas pré-moldadas para ponte	m²	144,00	R\$ 206,60	R\$ 256,63	R\$ 36.954,72
5.2.2	100948	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL	tkm	2.907,00	R\$ 0,96	R\$ 1,19	R\$ 3.459,33
5.2.3	100945	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM LEITO NATURAL	tkm	43,20	R\$ 3,60	R\$ 4,47	R\$ 193,10
5.2.4	3806426	SICRO3	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	14,40	R\$ 70,70	R\$ 87,82	R\$ 1.264,60
5.3			LAJE - CAPEAMENTO					R\$ 55.432,40
5.3.1	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	m²	13,20	R\$ 113,00	R\$ 140,36	R\$ 1.852,75
5.3.2	92482	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE	m²	13,20	R\$ 345,00	R\$ 428,55	R\$ 5.656,86
5.3.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	568,80	R\$ 11,00	R\$ 13,66	R\$ 7.769,80
5.3.4	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	233,10	R\$ 13,00	R\$ 16,14	R\$ 3.762,23
5.3.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	25,92	R\$ 950,00	R\$ 1.180,09	R\$ 30.587,93
5.3.6	5909007	SICRO3	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h e descarga livre	t	64,80	R\$ 25,10	R\$ 31,17	R\$ 2.019,81
5.3.7	5914539	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	194,40	R\$ 1,37	R\$ 1,70	R\$ 330,48
5.3.8	5914569	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	3.110,40	R\$ 0,90	R\$ 1,11	R\$ 3.452,54
5.4			VIGAS TRANSVERSINAS					R\$ 33.777,46
5.4.1	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	m²	42,00	R\$ 185,00	R\$ 229,80	R\$ 9.651,60
5.4.2	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	m²	42,00	R\$ 168,00	R\$ 208,68	R\$ 8.764,56
5.4.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	Kg	217,25	R\$ 11,50	R\$ 14,28	R\$ 3.102,33
5.4.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	Kg	155,93	R\$ 8,50	R\$ 10,55	R\$ 1.645,00
5.4.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	7,56	R\$ 950,00	R\$ 1.180,09	R\$ 8.921,48
5.4.6	5914539	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	56,70	R\$ 1,37	R\$ 1,70	R\$ 96,39
5.4.7	5914569	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	907,20	R\$ 0,90	R\$ 1,11	R\$ 1.006,99
5.4.8	5909007	SICRO3	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h e descarga livre	t	18,90	R\$ 25,10	R\$ 31,17	R\$ 589,11
6			ACABAMENTOS E OBRAS COMPLEMENTARES					R\$ 42.581,96
6.1	Comp.05	-	Guarda rodas	m	60,00	R\$ 81,53	R\$ 101,27	R\$ 6.076,20
6.2	106220	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO COMPLEMENTAR À ALVENARIA, 0,65 M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,80 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPÓXI. AF_10/2025	M	60,00	R\$ 413,00	R\$ 513,02	R\$ 30.781,20
6.3	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	42,00	R\$ 28,00	R\$ 34,78	R\$ 1.460,76

6.4	34723	SINAPI-I	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	2,88	R\$ 500,00	R\$ 621,10	R\$ 1.788,76
6.5	103695	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM	un	8,00	R\$ 103,00	R\$ 127,94	R\$ 1.023,52
6.6	2007971	SICRO3	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	10,00	R\$ 91,00	R\$ 113,04	R\$ 1.130,40
6.7	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	144,00	R\$ 1,80	R\$ 2,23	R\$ 321,12

Observação: os serviços de aterro, reaterro e escavação mecânica serão executados pela Prefeitura Municipal.

Floriano Peixoto/RS, 02 de outubro de 2026.

gov.br

Documento assinado digitalmente
ANGELICA GASPARETTO SANDRI
Data: 02/10/2026 10:24:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Angelica Gasparetto Sandri
Engenheira Civil
CREA RS 215.874