



ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO - PAVILHÃO CENTRO SOCIAL - ETAPA 01

Por mim

Referência: SINAPI RS 01/2026

BDI não desonerado: 22,02%

VALOR TOTAL DA OBRA R\$ 449.330,78

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (sem BDI)	BDI (%) Não desonerado	PREÇO UNITÁRIO (com BDI)	Preço unitário Mão de Obra (com BDI)	Preço unitário Material (com BDI)	Valor total Mão de Obra (com BDI)	Valor total Material (com BDI)	VALOR TOTAL (com BDI)
1.			Administração local									Subtotal	R\$ 6.369,51
1.1	Composição	11	Administração local - Etapa 1	cj	1,00	R\$ 5.220,05	22,02%	R\$ 6.369,51	R\$ 1.910,85	R\$ 4.458,66	R\$ 1.910,85	R\$ 4.458,66	R\$ 6.369,51
2.			Serviços iniciais									Subtotal	R\$ 3.660,55
2.1	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps	m²	6,48	R\$ 462,96	22,02%	R\$ 564,90	R\$ 169,47	R\$ 395,43	R\$ 1.098,17	R\$ 2.562,38	R\$ 3.660,55
3.			Locação da obra									Subtotal	R\$ 9.218,52
3.1	SINAPI	99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_03/2024	m	116,00	R\$ 65,13	22,02%	R\$ 79,47	R\$ 23,84	R\$ 55,63	R\$ 2.765,44	R\$ 6.453,08	R\$ 9.218,52
4.			Fundações									Subtotal	R\$ 76.916,30
4.1			Sapatas										R\$ 33.962,63
4.1.1			Sapatas cálice para pilar pré moldado										R\$ 28.953,53
4.1.1.1	SINAPI	96525	Escavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). Af_01/2024	m³	47,52	R\$ 57,66	22,02%	R\$ 70,36	R\$ 21,11	R\$ 49,25	R\$ 1.003,15	R\$ 2.340,36	R\$ 3.343,51
4.1.1.2	SINAPI	96617	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 3 cm. Af_01/2024	m²	24,20	R\$ 21,29	22,02%	R\$ 25,98	R\$ 7,79	R\$ 18,19	R\$ 188,52	R\$ 440,20	R\$ 628,72
4.1.1.3	SINAPI	96534	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	55,44	R\$ 77,81	22,02%	R\$ 94,94	R\$ 28,48	R\$ 66,46	R\$ 1.578,93	R\$ 3.684,54	R\$ 5.263,47
4.1.1.4	SINAPI	104920	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_01/2024	Kg	381,35	R\$ 10,99	22,02%	R\$ 13,41	R\$ 4,02	R\$ 9,39	R\$ 1.533,03	R\$ 3.580,87	R\$ 5.113,90
4.1.1.5	SINAPI	104920	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_01/2024	Kg	383,47	R\$ 10,99	22,02%	R\$ 13,41	R\$ 4,02	R\$ 9,39	R\$ 1.541,55	R\$ 3.600,78	R\$ 5.142,33
4.1.1.6	SINAPI-I	34494	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia C30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nбр 8953)	m³	11,66	R\$ 573,73	22,02%	R\$ 700,07	R\$ 210,02	R\$ 490,05	R\$ 2.448,83	R\$ 5.713,99	R\$ 8.162,82
4.1.1.7	SINAPI	103673	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	11,66	R\$ 46,83	22,02%	R\$ 57,14	R\$ 17,14	R\$ 40,00	R\$ 199,85	R\$ 466,40	R\$ 666,25
4.1.1.8	SINAPI	104729	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023	m³	30,25	R\$ 17,14	22,02%	R\$ 20,91	R\$ 6,27	R\$ 14,64	R\$ 189,67	R\$ 442,86	R\$ 632,53
4.1.2			Sapatas convencionais									Subtotal	R\$ 5.009,10
4.1.2.1	SINAPI	96525	Escavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). Af_01/2024	m³	13,50	R\$ 57,66	22,02%	R\$ 70,36	R\$ 21,11	R\$ 49,25	R\$ 284,99	R\$ 664,87	R\$ 949,86
4.1.2.2	SINAPI	96617	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 3 cm. Af_01/2024	m²	9,00	R\$ 21,29	22,02%	R\$ 25,98	R\$ 7,79	R\$ 18,19	R\$ 70,11	R\$ 163,71	R\$ 233,82
4.1.2.3	SINAPI	96535	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	10,80	R\$ 136,44	22,02%	R\$ 166,48	R\$ 49,94	R\$ 116,54	R\$ 539,35	R\$ 1.258,63	R\$ 1.797,98

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (sem BDI)	BDI (%) Não desonerado	PREÇO UNITÁRIO (com BDI)	Preço unitário Mão de Obra (com BDI)	Preço unitário Material (com BDI)	Valor total Mão de Obra (com BDI)	Valor total Material (com BDI)	VALOR TOTAL (com BDI)
4.1.2.4	SINAPI	104920	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_01/2024	Kg	11,94	R\$ 10,99	22,02%	R\$ 13,41	R\$ 4,02	R\$ 9,39	R\$ 48,00	R\$ 112,12	R\$ 160,12
4.1.2.5	SINAPI	96558	Concretagem de sapata, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. Af_01/2024	m³	1,62	R\$ 820,89	22,02%	R\$ 1.001,65	R\$ 300,50	R\$ 701,15	R\$ 486,81	R\$ 1.135,86	R\$ 1.622,67
4.1.2.6	SINAPI	104729	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023	m³	11,70	R\$ 17,14	22,02%	R\$ 20,91	R\$ 6,27	R\$ 14,64	R\$ 73,36	R\$ 171,29	R\$ 244,65
4.2			Vigas Baldrame										R\$ 42.953,67
4.2.1			Vigas pré moldadas									Subtotal	R\$ 36.120,14
4.2.1.1	SINAPI	100324	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_01/2024	m³	2,06	R\$ 178,70	22,02%	R\$ 218,05	R\$ 65,42	R\$ 152,63	R\$ 134,77	R\$ 314,41	R\$ 449,18
4.2.1.2	Composição	23	Fornecimento e montagem de vigas pré fabricadas, incluso içamento com guindaste. REF SINAPI 97720	m³	6,18	R\$ 3.787,07	22,02%	R\$ 4.620,98	R\$ 1.386,29	R\$ 3.234,69	R\$ 8.567,27	R\$ 19.990,39	R\$ 28.557,66
4.2.1.3	SINAPI	98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. Af_09/2023	m²	56,65	R\$ 46,85	22,02%	R\$ 57,17	R\$ 17,15	R\$ 40,02	R\$ 971,55	R\$ 2.267,13	R\$ 3.238,68
4.2.1.4	SINAPI	104729	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023	m³	185,30	R\$ 17,14	22,02%	R\$ 20,91	R\$ 6,27	R\$ 14,64	R\$ 1.161,83	R\$ 2.712,79	R\$ 3.874,62
4.2.2			Vigas moldadas in loco									Subtotal	R\$ 6.833,53
4.2.2.1	SINAPI	96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	2,10	R\$ 67,11	22,02%	R\$ 81,89	R\$ 24,57	R\$ 57,32	R\$ 51,60	R\$ 120,37	R\$ 171,97
4.2.2.2	SINAPI	104916	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af_01/2024	Kg	54,78	R\$ 17,32	22,02%	R\$ 21,13	R\$ 6,34	R\$ 14,79	R\$ 347,31	R\$ 810,19	R\$ 1.157,50
4.2.2.3	SINAPI	104919	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_01/2024	Kg	57,48	R\$ 12,99	22,02%	R\$ 15,85	R\$ 4,76	R\$ 11,09	R\$ 273,60	R\$ 637,46	R\$ 911,06
4.2.2.4	SINAPI	104920	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_01/2024	Kg	134,57	R\$ 10,99	22,02%	R\$ 13,41	R\$ 4,02	R\$ 9,39	R\$ 540,97	R\$ 1.263,61	R\$ 1.804,58
4.2.2.5	SINAPI-I	34494	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m³	2,10	R\$ 573,73	22,02%	R\$ 700,07	R\$ 210,02	R\$ 490,05	R\$ 441,04	R\$ 1.029,11	R\$ 1.470,15
4.2.2.6	SINAPI	103673	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	2,10	R\$ 46,83	22,02%	R\$ 57,14	R\$ 17,14	R\$ 40,00	R\$ 35,99	R\$ 84,00	R\$ 119,99
4.2.2.7	SINAPI	98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. Af_09/2023	m²	20,96	R\$ 46,85	22,02%	R\$ 57,17	R\$ 17,15	R\$ 40,02	R\$ 359,46	R\$ 838,82	R\$ 1.198,28
5.			Estrutura pré-fabricada									Subtotal	R\$ 146.170,91
5.1			Pilares									Subtotal	R\$ 56.107,64
5.1.1	Composição	24	Fornecimento e montagem de pilares pré-fabricados, incluso içamento com guindaste. Af_03/2024 ref. SINAPI 97719	m³	10,05	R\$ 4.575,36	22,02%	R\$ 5.582,85	R\$ 1.674,86	R\$ 3.907,99	R\$ 16.832,34	R\$ 39.275,30	R\$ 56.107,64
5.2			Painéis									Subtotal	R\$ 84.303,71
5.2.1	Composição	25	Fornecimento e montagem de painéis estruturais pré-fabricados, incluso içamento com guindaste. Af_03/2024 ref. SINAPI 97724	m³	34,22	R\$ 2.019,00	22,02%	R\$ 2.463,58	R\$ 739,07	R\$ 1.724,51	R\$ 25.290,98	R\$ 59.012,73	R\$ 84.303,71
5.3			Cinta de amarração									Subtotal	R\$ 5.759,56
5.3.1	SINAPI	92479	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações. Af_09/2020	m²	18,63	R\$ 72,01	22,02%	R\$ 87,87	R\$ 26,36	R\$ 61,51	R\$ 491,09	R\$ 1.145,93	R\$ 1.637,02
5.3.2	SINAPI	92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	Kg	66,95	R\$ 14,40	22,02%	R\$ 17,57	R\$ 5,27	R\$ 12,30	R\$ 352,83	R\$ 823,48	R\$ 1.176,31

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (sem BDI)	BDI (%) Não desonerado	PREÇO UNITÁRIO (com BDI)	Preço unitário Mão de Obra (com BDI)	Preço unitário Material (com BDI)	Valor total Mão de Obra (com BDI)	Valor total Material (com BDI)	VALOR TOTAL (com BDI)
5.3.3	SINAPI	92761	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	Kg	73,60	R\$ 12,54	22,02%	R\$ 15,30	R\$ 4,59	R\$ 10,71	R\$ 337,82	R\$ 788,26	R\$ 1.126,08
5.3.4	SINAPI	103675	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 MPa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. Af_02/2022_ps	m³	2,10	R\$ 710,33	22,02%	R\$ 866,74	R\$ 260,02	R\$ 606,72	R\$ 546,04	R\$ 1.274,11	R\$ 1.820,15
6.			Cobertura									Subtotal	R\$ 206.994,99
6.1	Composição	26	Fornecimento e montagem de tesouras pré-fabricadas, incluso içamento com guindaste. Af_03/2024 ref. SINAPI 104944	m³	7,20	R\$ 1.751,08	22,02%	R\$ 2.136,67	R\$ 641,00	R\$ 1.495,67	R\$ 4.615,20	R\$ 10.768,82	R\$ 15.384,02
6.2	SINAPI	94216	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019	m²	660,56	R\$ 166,35	22,02%	R\$ 202,98	R\$ 60,89	R\$ 142,09	R\$ 40.221,50	R\$ 93.858,97	R\$ 134.080,47
6.3	SINAPI	92580	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical, exclusive pintura. Af_10/2025_ps	m²	660,00	R\$ 52,50	22,02%	R\$ 64,06	R\$ 19,22	R\$ 44,84	R\$ 12.685,20	R\$ 29.594,40	R\$ 42.279,60
6.4	Composição	32	Cumeeira normal para telha trapezoidal de aço, e = 0,5 mm, incluso acessórios de fixação e fixação e içamento. Ref. SINAPI 100326	m	43,92	R\$ 54,71	22,02%	R\$ 66,76	R\$ 20,03	R\$ 46,73	R\$ 879,72	R\$ 2.052,38	R\$ 2.932,10
6.5	SINAPI	94228	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m	87,84	R\$ 104,42	22,02%	R\$ 127,41	R\$ 38,22	R\$ 89,19	R\$ 3.357,24	R\$ 7.834,45	R\$ 11.191,69
6.6	SINAPI	89576	Tubo PVC, série r, água pluvial, DN 75 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af_06/2022	m	19,76	R\$ 31,45	22,02%	R\$ 38,38	R\$ 11,51	R\$ 26,87	R\$ 227,44	R\$ 530,95	R\$ 758,39
6.7	SINAPI	89581	Joelho 90 graus, PVC, serie R, água pluvial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af_06/2022	un	8,00	R\$ 37,77	22,02%	R\$ 46,09	R\$ 13,83	R\$ 32,26	R\$ 110,64	R\$ 258,08	R\$ 368,72
TOTAL											R\$ 134.794,04	R\$ 314.536,74	R\$ 449.330,78

Veranópolis, 24 de junho de 2026.

CRISTIANO VALDUGA DAL PAI:54154464000

Assinado de forma digital por
CRISTIANO VALDUGA DAL
PAI:54154464000
Dados: 2026.07.20 14:21:22 -03'00'

CRISTIANO VALDUGA DAL PAI
Prefeito Municipal de Veranópolis

gov.br

Documento assinado digitalmente
CRISTIANO FUGALI
Data: 08/07/2026 15:30:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CRISTIANO FUGALI
Eng. Civil - CREA RS236549

gov.br

Documento assinado digitalmente
KATHIA BENEDETTI
Data: 03/07/2026 10:16:57-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

KÁTHIA BENEDETTI
Eng. Civil - CREA RS201849

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	11	Administração local - etapa 1	cj		4.848,75	5.220,05
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	135,68	146,28
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14	72,68	78,07
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21	117,83	126,87

Composição	23	Fornecimento e montagem de vigas pré fabricadas, incluso içamento com guindaste. REF SINAPI 97720	m³		3.662,80	3.787,07
SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,6667	98,85	103,43
SINAPI	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1	970,00	990,97
SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,1597	128,56	131,93
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,4209	245,82	249,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1612	23,48	24,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8709	28,14	29,88
SINAPI	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024	M3	1	3.324,13	3.438,21

Composição	24	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PILARES PRÉ-FABRICADOS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_03/2024 REF. SINAPI 97719	m³		4.436,23	4.575,36
SINAPI	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1263	970,00	990,97
SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,2813	128,56	131,93
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,7417	245,82	249,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0459	23,48	24,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5344	28,14	29,88
Composição	34	PEÇA RETANGULAR DE CONCRETO, PRÉ FABRICADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 120 KG/M³ REF SINAPI 97737	M³	1	4.004,02	4.131,62

Composição	25	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PAINÉIS ESTRUTURAIS PRÉ-FABRICADOS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_03/2024 REF. SINAPI 97724	m³		1.970,54	2.019,00
SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,6849	98,85	103,43
SINAPI	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0436	970,00	990,97
SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,2631	128,56	131,93
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6937	245,82	249,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9138	23,48	24,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4353	28,14	29,88
SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	1	1.570,87	1.606,97

Composição	26	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TESOURAS PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_03/2024 REF. SINAPI 104944	m³		1.710,97	1.751,08
SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,1273	128,56	131,93
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,3355	245,82	249,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9256	23,48	24,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6942	28,14	29,88
SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	1	1.570,87	1.606,97

Composição	32	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E FIXAÇÃO E IÇAMENTO. REF. SINAPI 100326	M		54,44	54,71
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0027	31,76	33,86
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,002	32,79	34,89
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079	27,25	28,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093	23,48	24,83
Cotação	05	Cumeira ondulada 0,5 mm	m	1	40,54	40,54
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	6,36	1,48	1,48

Composição	34	PEÇA RETANGULAR DE CONCRETO, PRÉ FABRICADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 120 KG/M³ REF SINAPI 97737	M³		4.004,02	4.131,62
SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2	562,42	567,66
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34	12,39	12,54
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86	14,08	14,40
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,4929	35,99	38,45
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,3248	37,49	39,95
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	14,919	0,60	0,60

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	5,4714	1,53	1,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,5235	23,48	24,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,5235	28,14	29,88
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0888	26,32	27,94
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8178	24,27	25,73
SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,3056	15,69	15,69
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,6348	2,50	2,50
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,1222	6,71	6,71
SINAPI-I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	2,9008	62,93	62,93

17/02/2026

Data

Documento assinado digitalmente

gov.br KATHIA BENEDETTI

Data: 03/07/2026 10:10:56-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável Técnico: Kátia Benedetti/Cristiano Fugali

CREA/CAU: RS201849/RS236549

Documento assinado digitalmente

gov.br CRISTIANO FUGALI

Data: 08/07/2026 15:15:41-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
--------	----------------	-----------	-----------	----------------	------------	----------------	-------------

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001		ANP - AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO		https://www.gov.br/anp/pt-br/ass
E002		Brastelha Industrial Ltda	54 32514000	
E003		Beltoni Dstribuidora de aços e ferragens Ltda	54 34523456	
E004		Benluz Comercio de Iluminação	11 943901122	
E005		Diamante do Led	11 992624942	
E006		Santa Iluminação	11 96751495	
E007		Santil Materiais elétricos	11 39983000	
E008		Tramontina Universo do Lar	51 981101086	
E009		Parafrutrecos Comercial	11 4158359	
E010		SINAPI SP janeiro/2026		
E011		SINAPI SP janeiro/2026		
E012		Cotação de internet		
E013		Ferramentas Kennedy		
E014		Loja Elétrica		
E015		Amazon		
E016		Leroy Merlin		
E017		EPM Acessórios		
E018		Alpha Camp		
E019		Cassol Centerlar		

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	05	Cumeeira ondulada 0,5 mm	m	40,54	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	Brastelha Industrial Ltda		48,35	04/03/2026
	E003	Beltoni Dstribuidora de aços e ferragens Ltda		32,72	04/03/2026
OBSERVAÇÕES:					

17/02/2026

Data



Documento assinado digitalmente

KATHIA BENEDETTI

Data: 03/07/2026 10:10:56-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Resp. Pesquisa de Mercado:

Káthia Benedetti / Cristiano Fugali



Documento assinado digitalmente

CRISTIANO FUGALI

Data: 08/07/2026 15:15:41-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>