


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**

PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL
LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020
DATA: 15/12/2025

BDI 1 22,00%
BDI 2 0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
#REF!									
1 SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS									
1.1 ADMINISTRAÇÃO, PROJETOS E CANTEIRO DE OBRAS									
1.1.1	MEDIANAS	MED-001	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UND	2,00	R\$ 271,47	2	R\$ 271,47	R\$ 542,94
1.1.2	SEPLAN	SP_001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 8 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL	%	1,00	R\$ 77.031,36	1	R\$ 93.978,25	R\$ 93.978,25
1.1.3	SINAPI-I	10776	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)	MES	8,00	R\$ 662,10	1	R\$ 807,76	R\$ 6.462,08
1.1.4	SINAPI-C	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	R\$ 468,19	1	R\$ 571,19	R\$ 1.713,57
1.1.5	SEPLAN	SP_003	MOBILIZAÇÃO DE OBRAS DE EDIFICAÇÃO - FUNDAÇÕES DIRETAS	VB	1,00	R\$ 1.666,58	1	R\$ 2.033,22	R\$ 2.033,22
1.1.6	SINAPI-C	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	88,00	R\$ 91,70	1	R\$ 111,87	R\$ 9.844,56
1.1.7	SINAPI-C	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	40,00	R\$ 95,24	1	R\$ 116,19	R\$ 4.647,60
1.1.8	SICRO	E9054	GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 8 EIXOS COM CAPACIDADE DE 15.000 KN.M - 500	HxUND	4,00	R\$ 2.372,19	1	R\$ 2.894,07	R\$ 11.576,28
1.1.9	SEPLAN	SP_033	Projeto Básico e Executivo - Arquitetônico	und	1,00	R\$ 51.522,16	1	R\$ 62.857,03	R\$ 62.857,03
1.1.10	SEPLAN	SP_034	Projeto Básico e Executivo - Estrutura Metálica	und	1,00	R\$ 25.761,08	1	R\$ 31.428,51	R\$ 31.428,51
1.1.11	SEPLAN	SP_035	Projeto Básico e Executivo - Fundações	und	1,00	R\$ 16.207,81	1	R\$ 19.773,52	R\$ 19.773,52
1.1.12	SEPLAN	SP_038	Orçamento executivo completo - Todas as disciplinas - Compatibilizado conforme modelo da Administração	und	1,00	R\$ 2.284,35	1	R\$ 2.786,90	R\$ 2.786,90
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 247.644,46	
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 247.644,46	
2 INFRAESTRUTURA									
2.1 MOVIMENTAÇÕES DE TERRA									


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**

PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL
LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020
DATA: 15/12/2025

BDI 1 22,00%
BDI 2 0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.1.1	SINAPI-C	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	62,06	R\$ 4,04	1	R\$ 4,92	R\$ 305,33
2.1.2	SINAPI-C	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAVENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	14,00	R\$ 149,91	1	R\$ 182,89	R\$ 2.560,46
2.1.3	SINAPI-C	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	14,00	R\$ 114,11	1	R\$ 139,21	R\$ 1.948,94
2.1.4	SINAPI-C	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAVENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,78	R\$ 43,85	1	R\$ 53,49	R\$ 202,19
2.1.5	SINAPI-C	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	89,22	R\$ 0,83	1	R\$ 1,01	R\$ 90,11
2.1.6	SINAPI-C	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	24,98	R\$ 8,50	1	R\$ 10,37	R\$ 259,04
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 5.366,07	
2.2	FUNDADÔES								
2.2.1	SINAPI-C	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	216,00	R\$ 158,71	1	R\$ 193,62	R\$ 41.821,92
2.2.2	SINAPI-C	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAVENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	24,40	R\$ 149,91	1	R\$ 182,89	R\$ 4.462,51
2.2.3	SINAPI-C	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,92	R\$ 114,11	1	R\$ 139,21	R\$ 267,28


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**

PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL
LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020
DATA: 15/12/2025

BDI 1 22,00%
BDI 2 0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.2.4	SINAPI-C	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,36	R\$ 836,25	1	R\$ 1.020,22	R\$ 15.670,57
2.2.5	SINAPI-C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1412,00	R\$ 21,83	1	R\$ 26,63	R\$ 37.601,56
2.2.6	SINAPI-C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	80,00	R\$ 18,95	1	R\$ 23,11	R\$ 1.848,80
2.2.7	SINAPI-C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	50,00	R\$ 14,20	1	R\$ 17,32	R\$ 866,00
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 102.538,64	
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 107.904,71	

3 SUPERESTRUTURA
3.1 VIGAS DE CONCRETO ARMADO

3.1.1	SINAPI-C	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	40,96	R\$ 178,85	1	R\$ 218,19	R\$ 8.937,06
3.1.2	SINAPI-C	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	2,56	R\$ 770,21	1	R\$ 939,65	R\$ 2.405,50
3.1.3	SINAPI-C	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	12,00	R\$ 14,61	1	R\$ 17,82	R\$ 213,84
3.1.4	SINAPI-C	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	192,00	R\$ 8,71	1	R\$ 10,62	R\$ 2.039,04
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 13.595,44	

3.2 PILARES DE CONCRETO ARMADO

3.2.1	SINAPI-C	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	52,02	R\$ 121,67	1	R\$ 148,43	R\$ 7.721,32
-------	----------	-------	---	----	-------	------------	---	------------	--------------


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**

PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL
LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020
DATA: 15/12/2025

BDI 1 22,00%
BDI 2 0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.2.2	SINAPI-C	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	6,35	R\$ 767,88	1	R\$ 936,81	R\$ 5.948,73
3.2.3	SINAPI-C	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	301,43	R\$ 14,61	1	R\$ 17,82	R\$ 5.371,48
3.2.4	SINAPI-C	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	720,00	R\$ 8,71	1	R\$ 10,62	R\$ 7.646,40
3.2.5	SINAPI-C	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1081,92	R\$ 8,33	1	R\$ 10,16	R\$ 10.992,30
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 37.680,23	
3.3	LAJES PRÉ-MOLDADAS TRELIÇADAS DE CONCRETO ARMADO								
3.3.1	SEPLAN	SP_012	LAJE TRELIÇADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). INCLUSO MALHA CA-60 Ø4,2 MM	M2	38,64	R\$ 265,93	1	R\$ 324,43	R\$ 12.535,96
3.3.2	SINAPI-C	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,48	R\$ 13,91	1	R\$ 16,97	R\$ 313,60
3.3.3	SINAPI-C	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,28	R\$ 12,52	1	R\$ 15,27	R\$ 1.180,06
3.3.4	SINAPI-C	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,64	R\$ 11,37	1	R\$ 13,87	R\$ 535,92
3.3.5	SINAPI-C	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,28	R\$ 11,37	1	R\$ 13,87	R\$ 1.071,86
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 15.637,40	
3.4	ESTRUTURA METÁLICA								
3.4.1	SEPLAN	SP_029	DIAGONAIS, MONTANTES E TRANSVERSINAS, PERFIL "U", 150x50x2,66 mm, COM CONEXÕES SOLDADAS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO, INCLUSO MATERIAL, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, içAMENTO, SOLDA, CHAPAS DE LIGAÇÃO	KG	840,00	R\$ 24,67	1	R\$ 30,09	R\$ 25.275,60


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**

PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL
LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020
DATA: 15/12/2025

BDI 1 22,00%
BDI 2 0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.4.2	SEPLAN	SP_030	BANZOS, PERFIL "U", 152,4x48,8x5,08 mm, LAMINADO, COM CONEXÕES SOLDADAS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO, INCLUSO MATERIAL, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, IÇAMENTO, SOLDA, PARAFUSOS E CHAPAS DE LIGAÇÃO	KG	976,00	R\$ 25,38	1	R\$ 30,96	R\$ 30.216,96
3.4.3	SEPLAN	SP_031	CONTRAVENTAMENTO, PERFIL "U", 150x50x2,66 mm, COM CONEXÕES SOLDADAS E PARAFUSADAS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO, INCLUSO MATERIAL, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, IÇAMENTO, SOLDA, PARAFUSOS E CHAPAS DE LIGAÇÃO	KG	500,00	R\$ 25,59	1	R\$ 31,21	R\$ 15.605,00
3.4.4	SEPLAN	SP_032	CHUMBAMENTO DE CHAPA METÁLICA 150x30cm Ø3/16", EM ALVENARIA AUTOPORTANTE, PARABOLT Ø5/8" C/50cm, SOLDADA EM TRELIÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	4,00	R\$ 363,81	1	R\$ 443,84	R\$ 1.775,36
VALOR TOTAL DO SUBITEM									R\$ 72.872,92
VALOR TOTAL DO ITEM									R\$ 139.785,99

4 FECHAMENTOS E ACABAMENTOS
4.1 ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS

4.1.1	SINAPI-C	103354	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	225,52	R\$ 107,72	1	R\$ 131,41	R\$ 29.635,57
4.1.2	SEPLAN	SP_036	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIMENTICIA LISA E=10mm, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA. INCLUSO IÇAMENTO.	M2	136,70	R\$ 102,87	1	R\$ 125,50	R\$ 17.155,85
VALOR TOTAL DO SUBITEM									R\$ 46.791,42

4.2 REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS

4.2.1	SINAPI-C	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	300,82	R\$ 8,43	1	R\$ 10,28	R\$ 3.092,42
4.2.2	SINAPI-C	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	300,82	R\$ 63,58	1	R\$ 77,56	R\$ 23.331,59


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**

PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL
LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020
DATA: 15/12/2025

BDI 1 22,00%
BDI 2 0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.2.3	SINAPI-C	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	75,30	R\$ 4,36	1	R\$ 5,31	R\$ 399,84
4.2.4	SINAPI-C	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	75,30	R\$ 13,44	1	R\$ 16,39	R\$ 1.234,16
4.2.5	SEPLAN	SP_037	REVESTIMENTO DE MEIO BLOCO DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIJOLINHO), ASSENTADO EM PAREDE OU PLACA CIMENTÍCIA. INCLUSO MATERIAL E ASSENTAMENTO.	M2	362,22	R\$ 69,02	1	R\$ 84,20	R\$ 30.498,92
VALOR TOTAL DO SUBITEM									R\$ 58.556,93
4.3	REFORÇOS ESTRUTURAIS NOS VÃOS DE ESQUADRIAS								
4.3.1	SINAPI-C	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	3,40	R\$ 82,80	1	R\$ 101,01	R\$ 343,43
4.3.2	SINAPI-C	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	6,80	R\$ 55,44	1	R\$ 67,63	R\$ 459,88
VALOR TOTAL DO SUBITEM									R\$ 803,31
4.4	DETALHES EM MADEIRA								
4.4.1	SEPLAN	SP_027	FABRICAÇÃO E FIXAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA DETALHES ENXAIMEI	M	460,00	R\$ 71,40	1	R\$ 87,10	R\$ 40.066,00
VALOR TOTAL DO SUBITEM									R\$ 40.066,00
VALOR TOTAL DO ITEM									R\$ 146.217,66
5	ESQUADRIAS								
5.1	JANELAS								
5.1.1	SEPLAN	SP_028	QUADRO FIXO DE MADEIRA COM VIDRO	M2	20,48	R\$ 1.035,00	1	R\$ 1.262,70	R\$ 25.860,09
VALOR TOTAL DO SUBITEM									R\$ 25.860,09
VALOR TOTAL DO ITEM									R\$ 25.860,09
6	COBERTURA								
6.1	ESTRUTURA DA COBERTURA								
6.1.1	SINAPI-C	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARElhADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	R\$ 2.307,06	1	R\$ 2.814,61	R\$ 14.073,05


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**

PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL
LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020
DATA: 15/12/2025

BDI 1 22,00%
BDI 2 0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.2	SINAPI-C	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	210,00	R\$ 171,76	1	R\$ 209,54	R\$ 44.003,40
6.1.3	SINAPI-C	100380	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	110,00	R\$ 91,11	1	R\$ 111,15	R\$ 12.226,50
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 70.302,95	
6.2	TELHAMENTO								
6.2.1	SINAPI-C	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	210,00	R\$ 71,64	1	R\$ 87,40	R\$ 18.354,00
6.2.2	SINAPI-C	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00	R\$ 40,87	1	R\$ 49,86	R\$ 2.991,60
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 21.345,60	
6.3	DRENAGEM DO TELHADO								
6.3.1	SINAPI-C	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,00	R\$ 61,81	1	R\$ 75,40	R\$ 6.786,00
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 6.786,00	
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 98.434,55	
7	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES								
7.1	DESMOBILIZAÇÃO								
7.1.1	SEPLAN	SP_004	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS DE EDIFICAÇÃO - FUNDAÇÕES DIRETAS	VB	1,00	R\$ 1.666,58	1	R\$ 2.033,22	R\$ 2.033,22
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 2.033,22	
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 2.033,22	


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**

PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL
LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020
DATA: 15/12/2025

BDI 1 22,00%
BDI 2 0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO									R\$ 767.880,68

REFERÊNCIAS (DATA BASE):

SINAPI: 09-2025 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC
SICRO: 07-2024 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC

RESPONSÁVEL:

REGISTRO:



**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**

PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL

LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020

DATA: 15/12/2025

REFERÊNCIAS (DATA BASE):

SINAPI: 09-2025 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC

SICRO: 07-2024 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QNT	Ø (DIAM.)	PESO	COMP.	LARG	ALT.	AREA/PER.	VOLUME	UND	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS										
1.1			ADMINISTRAÇÃO, PROJETOS E CANTEIRO DE OBRAS										
1.1.1	MEDIANAS	MED-001	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART									UND	2,00
			Emissão de ART de execução	2,00									2,00
1.1.2	SEPLAN	SP_001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 8 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL									%	1,00
			Adm. Local	1,00									1,00
1.1.3	SINAPI-I	10776	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)									MES	8,00
			Canteiro de obras	8,00									8,00
1.1.4	SINAPI-C	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS									M2	3,00
			Placa de obra 2,00x1,50m	1,00				2,00	1,50				3,00
1.1.5	SEPLAN	SP_003	MOBILIZAÇÃO DE OBRAS DE EDIFICAÇÃO - FUNDAÇÕES DIRETAS									VB	1,00
			MOBILIZAÇÃO	1,00									1,00
1.1.6	SINAPI-C	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024									M2	88,00
			Tapume frente da obra	2,00			20,00		2,20				88,00
1.1.7	SINAPI-C	99059	LOCAÇÃO CONVENTIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024									M	40,00
			Locação obra de 2 obras - 5,00x5,00	2,00			20,00						40,00
1.1.8	SICRO	E9054	GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 8 EIXOS COM CAPACIDADE DE 15.000 KN.M - 500									HxUND	4,00
			Mobilização e Desmobilização Estrutura metálica	4,00									4,00
1.1.9	SEPLAN	SP_033	Projeto Básico e Executivo - Arquitetônico			1,00						und	1,00
			Projeto	1,00									1,00


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**
PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL

LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020

DATA: 15/12/2025

REFERÊNCIAS (DATA BASE):
SINAPI: 09-2025 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC

SICRO: 07-2024 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QNT	Ø (DIAM.)	PESO	COMP.	LARG	ALT.	AREA/PER.	VOLUME	UND	TOTAL
1.1.10	SEPLAN	SP_034	Projeto Básico e Executivo - Estrutura Metálica									und	1,00
			Projeto	1,00									1,00
1.1.11	SEPLAN	SP_035	Projeto Básico e Executivo - Fundações									und	1,00
			Projeto	1,00									1,00
1.1.12	SEPLAN	SP_038	Orçamento executivo completo - Todas as disciplinas - Compatibilizado conforme modelo da Administração									und	1,00
			Projeto	1,00									1,00
2	INFRAESTRUTURA												
2.1	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA												
2.1.1	SINAPI-C	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020									M3	62,06
			Vigas Baldrame	1,00									62,06
2.1.2	SINAPI-C	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									M2	14,00
			Blocos de 1 estaca	10,00									10,00
			Blocos de 2 estacas	4,00									4,00
2.1.3	SINAPI-C	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									M2	14,00
			Blocos de 1 estaca	10,00									10,00
			Blocos de 2 estacas	4,00									4,00
2.1.4	SINAPI-C	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024									M3	3,78
			Blocos de 1 estaca	9,00			0,60	0,60	0,70				2,27
			Blocos de 2 estacas	2,00			1,80	0,60	0,70				1,51


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**
PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL

LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020

DATA: 15/12/2025

REFERÊNCIAS (DATA BASE):
SINAPI: 09-2025 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC

SICRO: 07-2024 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QNT	Ø (DIAM.)	PESO	COMP.	LARG	ALT.	AREA/PER.	VOLUME	UND	TOTAL
2.1.5	SINAPI-C	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021									M2	89,22
			Contrapiso	1,00							89,22		89,22
2.1.6	SINAPI-C	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									M3	24,98
			Contrapiso	1,00					0,20		89,22		17,84
			Fator de empolamento - 40%	0,40									7,14
2.2	FUNDАÇÕES												
2.2.1	SINAPI-C	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019									M	216,00
			Todas	18,00					12,00				216,00
2.2.2	SINAPI-C	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAVENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									M2	24,40
			Blocos de 1 estaca	10,00			1,44						14,40
			Blocos de 2 estacas	4,00			2,50						10,00
2.2.3	SINAPI-C	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									M2	1,92
			Vigas Baldrames 15x40	16,00			0,15	0,40	2,00				1,92



**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**

PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL

LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020

DATA: 15/12/2025

REFERÊNCIAS (DATA BASE):

SINAPI: 09-2025 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC

SICRO: 07-2024 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRÇÃO	QNT	Ø (DIAM.)	PESO	COMP.	LARG	ALT.	AREA/PER.	VOLUME	UND	TOTAL
2.2.4	SINAPI-C	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICÁ - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024									M3	15,36
			Blocos de 1 estaca	10,00			0,60	0,60	0,60				2,16
			Blocos de 2 estacas	4,00			1,50	0,60	0,60				2,16
			vigas baldrames	16,00			16,00	0,15	0,40				15,36
2.2.5	SINAPI-C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024									KG	1.412,00
			Blocos de 1 estaca	10,00			2,20				6,00		132,00
			vigas baldrame	16,00			1,00				80,00		1.280,00
2.2.6	SINAPI-C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024									KG	80,00
			Blocos de 2 estacas	4,00			4,00				5,00		80,00
2.2.7	SINAPI-C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024									KG	50,00
			Blocos de 2 estacas	4,00			2,50				5,00		50,00
3	SUPERESTRUTURA												
3.1	VIGAS DE CONCRETO ARMADO												
3.1.1	SINAPI-C	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									M2	40,96
			Superior	16,00			16,00	0,20	0,40				20,48
			Cobertura	16,00			16,00	0,20	0,40				20,48
3.1.2	SINAPI-C	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	2,56
			Superior	16,00			16,00	0,20	0,40				1,28
			Cobertura	16,00			16,00	0,20	0,40				1,28


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**
PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL

LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020

DATA: 15/12/2025

REFERÊNCIAS (DATA BASE):
SINAPI: 09-2025 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC

SICRO: 07-2024 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QNT	Ø (DIAM.)	PESO	COMP.	LARG	ALT.	AREA/PER.	VOLUME	UND	TOTAL
3.1.3	SINAPI-C	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									KG	12,00
			Superior	16,00			6,00						6,00
			Cobertura	16,00			6,00						6,00
3.1.4	SINAPI-C	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									KG	192,00
			Superior	16,00			16,00						6,00
			Cobertura	16,00			16,00						6,00
3.2	PILARES DE CONCRETO ARMADO												
3.2.1	SINAPI-C	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									M2	52,02
			Pilares 25x60	10,00			0,25	0,60	11,56				19,65
			Pilares 40x100	4,00			0,40	1,00	11,56				32,37
3.2.2	SINAPI-C	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS									M3	6,35
			Pilares 25x60	10,00			0,25	0,60	11,56				1,73
			Pilares 40x100	4,00			0,40	1,00	11,56				4,62
3.2.3	SINAPI-C	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									KG	301,43
			Pilares 25x60	10,00			1,45		11,56				77,00
			Pilares 40x100	4,00			2,73		11,56				77,00
3.2.4	SINAPI-C	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									KG	720,00


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**
PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL

LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020

DATA: 15/12/2025

REFERÊNCIAS (DATA BASE):
SINAPI: 09-2025 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC

SICRO: 07-2024 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRÇÃO	QNT	Ø (DIAM.)	PESO	COMP.	LARG	ALT.	AREA/PER.	VOLUME	UND	TOTAL
			Pilares do projeto	10,00					12,00		6,00		720,00
3.2.5	SINAPI-C	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									KG	1.081,92
			Pilares do projeto	4,00					12,00		14,00		1.081,92
3.3	LAJES PRÉ-MOLDADAS TRELIÇADAS DE CONCRETO ARMADO												
3.3.1	SEPLAN	SP_012	LAJE TRELIÇADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENTIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). INCLUSO MALHA CA-60 Ø4,2 MM									M2	38,64
			Pavimento Superior 2 lajes	19,32							2,00		38,64
3.3.2	SINAPI-C	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									KG	18,48
			Reforço	18,48									18,48
3.3.3	SINAPI-C	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									KG	77,28
			Armação negativa - Cobertura	77,28									77,28
3.3.4	SINAPI-C	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									KG	38,64
			Armação negativa - Superior	19,32			2,20				4,00		19,32
			Armadura das vigas de borda - Cobertura	19,32			2,20				4,00		19,32
3.3.5	SINAPI-C	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									KG	77,28
			Todas as 4 lajes	77,28									77,28
3.4	ESTRUTURA METÁLICA												


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**
PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL

LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020

DATA: 15/12/2025

REFERÊNCIAS (DATA BASE):
SINAPI: 09-2025 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC

SICRO: 07-2024 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRICAÇÃO	QNT	Ø (DIAM.)	PESO	COMP.	LARG	ALT.	AREA/PER.	VOLUME	UND	TOTAL
3.4.1	SEPLAN	SP_029	DIAGONAIS, MONTANTES E TRANSVERSINAS, PERFIL "U", 150x50x2,66 mm, COM CONEXÕES SOLDADAS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO, INCLUSO MATERIAL, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, IÇAMENTO, SOLDA, CHAPAS DE LIGAÇÃO									KG	840,00
			Treliça	840,00									840,00
3.4.2	SEPLAN	SP_030	BANZOS, PERFIL "U", 152,4x48,8x5,08 mm, LAMINADO, COM CONEXÕES SOLDADAS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO, INCLUSO MATERIAL, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, IÇAMENTO, SOLDA, PARAFUSOS E CHAPAS DE LIGAÇÃO									KG	976,00
			Treliça	976,00									976,00
3.4.3	SEPLAN	SP_031	CONTRAVENTAMENTO, PERFIL "U", 150x50x2,66 mm, COM CONEXÕES SOLDADAS E PARAFUSADAS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO, INCLUSO MATERIAL, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, IÇAMENTO, SOLDA, PARAFUSOS E CHAPAS DE LIGAÇÃO									KG	500,00
			Treliça	500,00									500,00
3.4.4	SEPLAN	SP_032	CHUMBAMENTO DE CHAPA METÁLICA 150x30cm Ø3/16", EM ALVENARIA AUTORPORTANTE, PARABOLT Ø5/8" C/50cm, SOLDADA EM TRELIÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									KG	4,00
			Treliça	4,00									4,00


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**
PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL

LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020

DATA: 15/12/2025

REFERÊNCIAS (DATA BASE):
SINAPI: 09-2025 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC

SICRO: 07-2024 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QNT	Ø (DIAM.)	PESO	COMP.	LARG	ALT.	AREA/PER.	VOLUME	UND	TOTAL
4			FECHAMENTOS E ACABAMENTOS										
4.1			ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS										
4.1.1	SINAPI-C	103354	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021									M2	225,52
			TORRE 01 - SUPERIOR	8,00				1,81	7,00				101,36
			TORRE 02 - SUPERIOR	8,00				1,81	7,00				101,36
			TORRE 01 - INFERIOR	8,00				0,30	4,00				9,60
			TORRE 01 - CORREDOR	2,00				0,30	3,00				1,80
			TORRE 02 - INFERIOR	8,00				0,30	4,00				9,60
			TORRE 02 - CORREDOR	2,00				0,30	3,00				1,80
4.1.2	SEPLAN	SP_036	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIMENTICIA LISA E=10mm, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA. INCLUSO IÇAMENTO.									M2	136,70
			FUNDO DO ARCO	1,00			19,80	1,50		29,70			29,70
			LATERAIS	2,00						53,50			107,00
4.2			REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS										
4.2.1	SINAPI-C	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACÔ 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022									M2	300,82
			TORRE 01 - SUPERIOR	8,00				1,81	7,00				101,36
			TORRE 02 - SUPERIOR	8,00				1,81	7,00				101,36
			TORRE 01 - INFERIOR	8,00				0,30	4,00				9,60
			TORRE 01 - CORREDOR	2,00				0,30	3,00				1,80
			TORRE 02 - INFERIOR	8,00				0,30	4,00				9,60
			TORRE 02 - CORREDOR	2,00				0,30	3,00				1,80
			Torre 01 - Superior	4,00				1,81	5,20				37,65
			Torre 02 - Superior	4,00				1,81	5,20				37,65


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**
PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL

LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020

DATA: 15/12/2025

REFERÊNCIAS (DATA BASE):
SINAPI: 09-2025 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC

SICRO: 07-2024 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRÇÃO	QNT	Ø (DIAM.)	PESO	COMP.	LARG	ALT.	AREA/PER.	VOLUME	UND	TOTAL
4.2.2	SINAPI-C	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022									M2	300,82
			TORRE 01 - SUPERIOR	8,00				1,81	7,00				101,36
			TORRE 02 - SUPERIOR	8,00				1,81	7,00				101,36
			TORRE 01 - INFERIOR	8,00				0,30	4,00				9,60
			TORRE 01 - CORREDOR	2,00				0,30	3,00				1,80
			TORRE 02 - INFERIOR	8,00				0,30	4,00				9,60
			TORRE 02 - CORREDOR	2,00				0,30	3,00				1,80
			Torre 01 - Superior	4,00				1,81	5,20				37,65
			Torre 02 - Superior	4,00				1,81	5,20				37,65
4.2.3	SINAPI-C	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023									M2	75,30
			Torre 01 - Superior	4,00				1,81	5,20				37,65
			Torre 02 - Superior	4,00				1,81	5,20				37,65
4.2.4	SINAPI-C	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023									M2	75,30
			Torre 01 - Superior	4,00				1,81	5,20				37,65
			Torre 02 - Superior	4,00				1,81	5,20				37,65
4.2.5	SEPLAN	SP_037	REVESTIMENTO DE MEIO BLOCO DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIJOLINHO), ASSENTADO EM PAREDE OU PLACA CIMENTÍCIA. INCLUSO MATERIAL E ASSENTAMENTO.									M2	362,22
			TORRE 01 - SUPERIOR	8,00				1,81	7,00				101,36
			TORRE 02 - SUPERIOR	8,00				1,81	7,00				101,36
			TORRE 01 - INFERIOR	8,00				0,30	4,00				9,60
			TORRE 01 - CORREDOR	2,00				0,30	3,00				1,80
			TORRE 02 - INFERIOR	8,00				0,30	4,00				9,60
			TORRE 02 - CORREDOR	2,00				0,30	3,00				1,80
			FUNDO DO ARCO DA ESTRUTURA METALICA	1,00			19,80	1,50		29,70			29,70


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**

PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL
LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020
DATA: 15/12/2025

REFERÊNCIAS (DATA BASE):

SINAPI: 09-2025 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC

SICRO: 07-2024 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QNT	Ø (DIAM.)	PESO	COMP.	LARG	ALT.	AREA/PER.	VOLUME	UND	TOTAL
			LATERAIS DA ESTRUTURA METALICA	2,00						53,50			107,00
4.3	REFORÇOS ESTRUTURAIS NOS VÃOS DE ESQUADRIAS												
4.3.1	SINAPI-C	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024									M	3,40
			Janela 01 e 02 - Torre 01	2,00			1,70						3,40
			Janela 01 e 02 - Torre 02	2,00			1,70						3,40
4.3.2	SINAPI-C	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024									M	6,80
			Janela 01 e 02 - Torre 01	2,00			1,70						3,40
			Janela 01 e 02 - Torre 02	2,00			1,70						3,40
4.4	DETALHES EM MADEIRA												
4.4.1	SEPLAN	SP_027	FABRICAÇÃO E FIXAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA DETALHES ENXAIMEL									M	460,00
			Janela 01 e 02 - Torre 01					230,00					230,00
			Janela 01 e 02 - Torre 02					230,00					230,00
5	ESQUADRIAS												
5.1	JANELAS												
5.1.1	SEPLAN	SP_028	QUADRO FIXO DE MADEIRA COM VIDRO									M2	20,48
			Janela 01 e 02 - Torre 01	2,00				1,60	3,20				10,24
			Janela 01 e 02 - Torre 02	2,00				1,60	3,20				10,24
6	COBERTURA												
6.1	ESTRUTURA DA COBERTURA												
6.1.1	SINAPI-C	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019									UN	5,00
			Central	5,00									5,00


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**
PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL

LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020

DATA: 15/12/2025

REFERÊNCIAS (DATA BASE):
SINAPI: 09-2025 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC

SICRO: 07-2024 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QNT	Ø (DIAM.)	PESO	COMP.	LARG	ALT.	AREA/PER.	VOLUME	UND	TOTAL
6.1.2	SINAPI-C	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									M2	210,00
			Torre 01	55,00									55,00
			Torre 02	55,00									55,00
			Central	100,00									100,00
6.1.3	SINAPI-C	100380	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									M2	110,00
			Torre 01	55,00									55,00
			Torre 02	55,00									55,00
6.2	TELHAMENTO												
6.2.1	SINAPI-C	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									M2	210,00
			Torre 01							55,00			55,00
			Torre 02							55,00			55,00
			Central							100,00			100,00
6.2.2	SINAPI-C	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									M	60,00
			Torre 01				20,00						20,00
			Torre 02				20,00						20,00
			Central				20,00						20,00
6.3	DRENAGEM DO TELHADO												



**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**

PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL

LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020

DATA: 15/12/2025

REFERÊNCIAS (DATA BASE):

SINAPI: 09-2025 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC

SICRO: 07-2024 NÃO DESONERADO-FLORIANÓPOLIS-SC

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QNT	Ø (DIAM.)	PESO	COMP.	LARG	ALT.	AREA/PER.	VOLUME	UND	TOTAL
6.3.1	SINAPI-C	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									M	90,00
			Torre 01				25,00						25,00
			Torre 02				25,00						25,00
			Central				40,00						40,00
7	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES												
7.1	DESMOBILIZAÇÃO												
7.1.1	SEPLAN	SP_004	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS DE EDIFICAÇÃO - FUNDAÇÕES DIRETAS	1,00								VB	1,00
			DESMOBILIZAÇÃO	1,00									1,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL

LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020

DATA: 15/12/2025

CÁLCULO BENEFÍCIOS E DESESPASAS INDIRETAS (BDI)

TIPO DE OBRA:

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, RODOVIAS, FERROVIAS, RECAPEAMENTO E
PAVIMENTAÇÃO

DESCRIÇÃO	VALOR ADOTADO
Taxa de Administração Central (AC)	4,01%
Taxa de Seguro e Garantia (S + G)	0,40%
Taxa de Risco (R)	0,56%
Taxa de Despesas Financeiras (DF)	1,11%
Taxa de Lucro/Remuneração (L)	7,30%
Taxa de Tributos (PIS, COFINS, ISS) (I)	6,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	3,00%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	22,00%

Valor calculado conforme fórmula do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL

LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020

DATA: 15/12/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	TOTAL	22,80%	22,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,91%	-	17,91%	-
B2	Fériados	3,70%	-	3,70%	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,65%	0,87%	0,65%
B4	13º Salário	11,12%	8,33%	11,12%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,94%	-	1,94%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	13,44%	10,07%	13,44%	10,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	49,92%	19,76%	49,92%	19,76%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,84%	3,63%	4,84%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	0,89%	0,67%	0,89%	0,67%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	2,33%	1,75%	2,33%	1,75%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%	0,41%	0,31%
C	TOTAL	8,58%	6,45%	8,58%	6,45%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,83%	4,09%	18,87%	7,47%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%	0,43%	0,32%
D	TOTAL	11,24%	4,40%	19,30%	7,79%
TOTAL (A+B+C+D)		92,54%	53,41%	115,60%	71,80%

Conforme Referências para Custos Horários e Encargos do SINAPI, 7ª ed, Fevereiro/2025, apêndice 24, p.114


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**
PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL

LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020

DATA: 15/12/2025

FAIXAS	A < 80 %
B < 90 %	
C ≤ 100 %	

CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
1.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 8 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL	R\$ 93.978,25	12,24%	12,24%	A
1.1.9	Projeto Básico e Executivo - Arquitetônico	R\$ 62.857,03	8,19%	20,42%	A
6.1.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	R\$ 44.003,40	5,73%	26,15%	A
2.2.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVO BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	R\$ 41.821,92	5,45%	31,60%	A
4.4.1	FABRICAÇÃO E FIXAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA DETALHES ENXAIMEL	R\$ 40.066,00	5,22%	36,82%	A
2.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	R\$ 37.601,56	4,90%	41,72%	A
1.1.10	Projeto Básico e Executivo - Estrutura Metálica	R\$ 31.428,51	4,09%	45,81%	A
4.2.5	REVESTIMENTO DE MEIO BLOCO DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIJOLINHO), ASSENTADO EM PAREDE OU PLACA CIMENTÍCIA. INCLUSO MATERIAL E ASSENTAMENTO.	R\$ 30.498,92	3,97%	49,78%	A
3.4.2	BANZOS, PERFIL "U", 152,4x48,8x5,08 mm, LAMINADO, COM CONEXÕES SOLDADAS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO, INCLUSO MATERIAL, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, IÇAMENTO, SOLDA, PARAFUSOS E CHAPAS DE LIGAÇÃO	R\$ 30.216,96	3,94%	53,72%	A
4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	R\$ 29.635,57	3,86%	57,58%	A
5.1.1	QUADRO FIXO DE MADEIRA COM VIDRO	R\$ 25.860,09	3,37%	60,94%	A
3.4.1	DIAGONAIS, MONTANTES E TRANSVERSINAS, PERFIL "U", 150x50x2,66 mm, COM CONEXÕES SOLDADAS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO, INCLUSO MATERIAL, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, IÇAMENTO, SOLDA, CHAPAS DE LIGAÇÃO	R\$ 25.275,60	3,29%	64,23%	A
4.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APPLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	R\$ 23.331,59	3,04%	67,27%	A
1.1.11	Projeto Básico e Executivo - Fundações	R\$ 19.773,52	2,58%	69,85%	A
6.2.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	R\$ 18.354,00	2,39%	72,24%	A


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**

PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL
LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020
DATA: 15/12/2025

FAIXAS	A < 80 %
B < 90 %	
C ≤ 100 %	

CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
4.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIMENTICIA LISA E=10mm, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA. INCLUSO IÇAMENTO.	R\$ 17.155,85	2,23%	74,47%	A
2.2.4	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	R\$ 15.670,57	2,04%	76,51%	A
3.4.3	CONTRAVENTAMENTO, PERFIL "U", 150x50x2,66 mm, COM CONEXÕES SOLDADAS E PARAFUSADAS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO, INCLUSO MATERIAL, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, IÇAMENTO, SOLDA, PARAFUSOS E CHAPAS DE LIGAÇÃO	R\$ 15.605,00	2,03%	78,55%	A
6.1.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	R\$ 14.073,05	1,83%	80,38%	B
3.3.1	LAJE TRELIÇADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). INCLUSO MALHA CA-60 Ø4,2 MM	R\$ 12.535,96	1,63%	82,01%	B
6.1.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	R\$ 12.226,50	1,59%	83,60%	B
1.1.8	GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 8 EIXOS COM CAPACIDADE DE 15.000 KN.M - 500	R\$ 11.576,28	1,51%	85,11%	B
3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 10.992,30	1,43%	86,54%	B
1.1.6	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	R\$ 9.844,56	1,28%	87,82%	B
3.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R\$ 8.937,06	1,16%	88,99%	B
3.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R\$ 7.721,32	1,01%	89,99%	B
3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 7.646,40	1,00%	90,99%	C
6.3.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	R\$ 6.786,00	0,88%	91,87%	C
1.1.3	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)	R\$ 6.462,08	0,84%	92,71%	C
3.2.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	R\$ 5.948,73	0,77%	93,49%	C


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**
PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL

LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020

DATA: 15/12/2025

FAIXAS	A < 80 %
	B < 90 %
	C ≤ 100 %

CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 5.371,48	0,70%	94,19%	C
1.1.7	LOCAÇÃO CONVENTIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	R\$ 4.647,60	0,61%	94,79%	C
2.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	R\$ 4.462,51	0,58%	95,37%	C
4.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	R\$ 3.092,42	0,40%	95,78%	C
6.2.2	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	R\$ 2.991,60	0,39%	96,17%	C
1.1.12	Orçamento executivo completo - Todas as disciplinas - Compatibilizado conforme modelo da Administração	R\$ 2.786,90	0,36%	96,53%	C
2.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	R\$ 2.560,46	0,33%	96,86%	C
3.1.2	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	R\$ 2.405,50	0,31%	97,18%	C
3.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 2.039,04	0,27%	97,44%	C
1.1.5	MOBILIZAÇÃO DE OBRAS DE EDIFICAÇÃO - FUNDAÇÕES DIRETAS	R\$ 2.033,22	0,26%	97,71%	C
7.1.1	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS DE EDIFICAÇÃO - FUNDAÇÕES DIRETAS	R\$ 2.033,22	0,26%	97,97%	C
2.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	R\$ 1.948,94	0,25%	98,23%	C
2.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	R\$ 1.848,80	0,24%	98,47%	C
3.4.4	CHUMBAMENTO DE CHAPA METÁLICA 150x30cm Ø3/16", EM ALVENARIA AUTOPORTANTE, PARABOLT Ø5/8" C/50cm, SOLDADA EM TRELIÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.775,36	0,23%	98,70%	C
1.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	R\$ 1.713,57	0,22%	98,92%	C
4.2.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	R\$ 1.234,16	0,16%	99,08%	C


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**
PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL

LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020

DATA: 15/12/2025

FAIXAS	A < 80 %
B < 90 %	
C ≤ 100 %	

CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
3.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 1.180,06	0,15%	99,24%	C
3.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 1.071,86	0,14%	99,37%	C
2.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	R\$ 866,00	0,11%	99,49%	C
1.1.1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	R\$ 542,94	0,07%	99,56%	C
3.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 535,92	0,07%	99,63%	C
4.3.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	R\$ 459,88	0,06%	99,69%	C
4.2.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	R\$ 399,84	0,05%	99,74%	C
4.3.1	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	R\$ 343,43	0,04%	99,78%	C
3.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 313,60	0,04%	99,83%	C
2.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	R\$ 305,33	0,04%	99,87%	C
2.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	R\$ 267,28	0,03%	99,90%	C
2.1.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	R\$ 259,04	0,03%	99,93%	C
3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 213,84	0,03%	99,96%	C
2.1.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAVENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	R\$ 202,19	0,03%	99,99%	C
2.1.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	R\$ 90,11	0,01%	100,00%	C



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL

LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020

DATA: 15/12/2025

AGRUPADORES DE EVENTOS

Nº EVENTO	TÍTULO DO EVENTO	VALOR DO EVENTO	PERCENTUAL TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 93.978,25	12,24%
2	PROJETOS	R\$ 116.845,96	15,22%
3	MOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRA	R\$ 25.243,97	3,29%
4	FUNDAÇÕES	R\$ 107.904,71	14,05%
5	ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 66.913,07	8,71%
6	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 84.449,20	11,00%
7	ALVENARIA	R\$ 47.594,73	6,20%
8	REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS	R\$ 124.483,02	16,21%
9	COBERTURA	R\$ 98.434,55	12,82%
10	DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 2.033,22	0,26%
TOTAL ACUMULADO		R\$ 767.880,68	100%


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**

PROJETO: PORTAL TURÍSTICO DE TIMBÓ - ENTRADA PRINCIPAL

LOCAL: RODOVIA SC - 477 - KM=196+020

DATA: 15/12/2025

CRONOGRAMA DOS EVENTOS - PLE

Nº EVENTO	TÍTULO DO EVENTO	TIPO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOTAL
			GERAL	TERRÉO	COBERTURA								
MÊS													
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		R\$ 93.978,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 93.978,25
		%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	12,24%
2	PROJETOS	MÊS	3										3
		R\$	R\$ 116.845,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 116.845,96
		%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	15,22%
3	MOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRA	MÊS	4										4
		R\$	R\$ 25.243,97	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 25.243,97
		%	100,00%	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	3,29%
4	FUNDАÇÕES	MÊS	5										5
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 107.904,71	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 107.904,71						
		%	0,00%	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	14,05%
5	ESTRUTURA DE CONCRETO	MÊS	6	7									7
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 33.451,76	R\$ 33.461,31	R\$ 0,00	R\$ 66.913,07						
		%	0,00%	49,99%	50,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	8,71%
6	ESTRUTURA METÁLICA	MÊS	7	7									7
		R\$	R\$ 11.576,28	R\$ 0,00	R\$ 72.872,92	R\$ 0,00	R\$ 84.449,20						
		%	13,71%	0,00%	86,29%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	11,00%
7	ALVENARIA	MÊS	8	9									9
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 2.996,14	R\$ 44.598,59	R\$ 0,00	R\$ 47.594,73						
		%	0,00%	6,30%	93,70%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,20%
8	REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS	MÊS	10	10									10
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 3.922,50	R\$ 120.560,52	R\$ 0,00	R\$ 124.483,02						
		%	0,00%	3,15%	96,85%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	16,21%
9	COBERTURA	MÊS		11									11
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 98.434,55	R\$ 0,00	R\$ 98.434,55						
		%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	12,82%
10	DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	11										11
		R\$	R\$ 2.033,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.033,22
		%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,26%
TOTAL													R\$ 767.880,68

Os valores preenchidos correspondem ao mês de finalização do respectivo evento


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

	SP_001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 8 MESES DE OBRA UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL	%		VALOR TOTAL	R\$ 77.031,36
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	Descrição	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
EQUIPE DE CONDUÇÃO DE OBRAS						
SINAPI-C	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,0000	R\$ 130,59	R\$ 41.788,80
SINAPI-C	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,0000	R\$ 149,08	R\$ 4.770,56
SINAPI-C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	800,0000	R\$ 38,09	R\$ 30.472,00
	SP_003	MOBILIZAÇÃO DE OBRAS DE EDIFICAÇÃO - FUNDADÕES DIRETAS	VB		VALOR TOTAL	R\$ 1.666,58
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	Descrição	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO	E9506 (P)	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M ³ - 136 KW (PRODUTIVO)	HxUND	2,0000	R\$ 184,18	R\$ 368,37
SICRO	E9684 (P)	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW (PRODUTIVO)	HxUND	2,0000	R\$ 108,90	R\$ 217,81
SICRO	E9665 (P)	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW (PRODUTIVO)	HxUND	2,0000	R\$ 393,42	R\$ 786,84
SICRO	E9526 (P)	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS - 58 KW (PRODUTIVO)	HxUND	2,0000	R\$ 146,78	R\$ 293,56
	SP_004	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS DE EDIFICAÇÃO - FUNDADÕES DIRETAS	VB		VALOR TOTAL	R\$ 1.666,58
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	Descrição	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEPLAN	SP_003	MOBILIZAÇÃO DE OBRAS DE EDIFICAÇÃO - FUNDADÕES DIRETAS	VB	1	R\$ 1.666,58	R\$ 1.666,58


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

	SP_012	LAJE TRELIÇADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). INCLUSO MALHA CA-60 Ø4,2 MM	M2		VALOR TOTAL	R\$ 265,93
OBS: REF. SINAPI 101963						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	Descrição	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	3742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	R\$ 82,92	R\$ 82,92
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	R\$ 45,29	R\$ 84,69
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	R\$ 19,65	R\$ 0,79
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	R\$ 37,29	R\$ 18,68
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	R\$ 24,73	R\$ 8,75
SINAPI-C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,97	R\$ 15,01	R\$ 14,56
SINAPI-C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,211	R\$ 16,33	R\$ 19,78
SINAPI-C	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,045	R\$ 794,69	R\$ 35,76


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

	SP_027	FABRICAÇÃO E FIXAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA DETALHES ENXAIMEI	M	VALOR TOTAL	R\$ 71,40
--	---------------	--	----------	--------------------	------------------

OBS: usado base Código SINAPI: 100381

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01	R\$ 33,90	R\$ 0,34
SINAPI-C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,008	R\$ 34,84	R\$ 0,28
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,786	R\$ 37,29	R\$ 29,31
SINAPI-C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,235	R\$ 26,44	R\$ 6,21
SINAPI-I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1	R\$ 32,05	R\$ 35,26

	SP_028	QUADRO FIXO DE MADEIRA COM VIDRO	M2	VALOR TOTAL	R\$ 1.035,00
--	---------------	---	-----------	--------------------	---------------------

OBS: usado base Código SINAPI: 100667

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,93	R\$ 33,90	R\$ 31,53
SINAPI-C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,85	R\$ 34,84	R\$ 64,45
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,8014	R\$ 21,29	R\$ 17,06
SINAPI-I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,22	R\$ 31,60	R\$ 6,95
SINAPI-I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,44	R\$ 8,34	R\$ 28,69
SINAPI-I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7258	R\$ 32,05	R\$ 55,31


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI-I	3421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	1	R\$ 438,12	R\$ 438,12
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	1,1	R\$ 357,17	R\$ 392,89
SP_029		DIAGONAIS, MONTANTES E TRANSVERSINAS, PERFIL "U", 150x50x2,66 mm, COM CONEXÕES SOLDADAS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO, INCLUSO MATERIAL, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, IÇAMENTO, SOLDA, CHAPAS DE LIGAÇÃO	KG	VALOR TOTAL		R\$ 24,67
OBS: REFERENCIA SINAPI 100766 e 100767						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	1319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	0,05	R\$ 8,07	R\$ 0,40
SINAPI-I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	KG	1	R\$ 9,12	R\$ 9,12
SINAPI-I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0017	R\$ 30,66	R\$ 0,05
SINAPI-C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0437	R\$ 25,40	R\$ 1,11
SINAPI-C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,223	R\$ 28,23	R\$ 6,30
SINAPI-C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	R\$ 50,23	R\$ 3,33
SINAPI-C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0285	R\$ 24,84	R\$ 0,71


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI-C	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	0,0285	R\$ 13,03	R\$ 0,37
SINAPI-C	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,01	R\$ 108,87	R\$ 1,09
SINAPI-C	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,01	R\$ 219,08	R\$ 2,19

	SP_030	BANZOS, PERFIL "U", 152,4x48,8x5,08 mm, LAMINADO, COM CONEXÕES SOLDADAS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO, INCLUSO MATERIAL, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, içAMENTO, SOLDA, PARAFUSOS E CHAPAS DE LIGAÇÃO	KG	VALOR TOTAL	R\$ 25,38
--	--------	--	----	-------------	-----------

OBS: REFERENCIA SINAPI 100766 e 100767

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	1319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	0,1375	R\$ 8,07	R\$ 1,11
SINAPI-I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	1	R\$ 9,12	R\$ 9,12
SINAPI-I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0017	R\$ 30,66	R\$ 0,05
SINAPI-C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0437	R\$ 25,40	R\$ 1,11
SINAPI-C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,223	R\$ 28,23	R\$ 6,30
SINAPI-C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	R\$ 50,23	R\$ 3,33


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI-C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0285	R\$ 24,84	R\$ 0,71
SINAPI-C	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0285	R\$ 13,03	R\$ 0,37
SINAPI-C	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,01	R\$ 108,87	R\$ 1,09
SINAPI-C	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,01	R\$ 219,08	R\$ 2,19

	SP_031	CONTRAVENTAMENTO, PERFIL "U", 150x50x2,66 mm, COM CONEXÕES SOLDADAS E PARAFUSADAS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO, INCLUSO MATERIAL, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, IÇAMENTO, SOLDA, PARAFUSOS E CHAPAS DE LIGAÇÃO	KG	VALOR TOTAL	R\$ 25,59
--	--------	--	----	-------------	-----------

OBS: REFERENCIA SINAPI 100766 e 100767

REFERÊNCIA	CÓDIGO	Descrição	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	1319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	0,1375	R\$ 8,07	R\$ 1,11
SINAPI-I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	KG	1	R\$ 9,12	R\$ 9,12
SINAPI-I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0017	R\$ 30,66	R\$ 0,05
SINAPI-I	4332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	0,158	R\$ 1,36	R\$ 0,21
SINAPI-C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0437	R\$ 25,40	R\$ 1,11


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI-C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,223	R\$ 28,23	R\$ 6,30
SINAPI-C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	R\$ 50,23	R\$ 3,33
SINAPI-C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0285	R\$ 24,84	R\$ 0,71
SINAPI-C	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0285	R\$ 13,03	R\$ 0,37
SINAPI-C	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,01	R\$ 108,87	R\$ 1,09
SINAPI-C	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,01	R\$ 219,08	R\$ 2,19
	SP_032	CHUMBAMENTO DE CHAPA METÁLICA 150x30cm Ø3/16", EM ALVENARIA AUTORPORTANTE, PARABOLT Ø5/8" C/50cm, SOLDADA EM TRELIÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG		VALOR TOTAL	R\$ 363,81
OBS:	REFERENCIA SINAPI 100766 e 100767					
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS	MED_005	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, 5/8", COM PORCA E ARRUELA	und	6	R\$ 18,91	R\$ 113,46
SINAPI-I	1319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	17,1	R\$ 9,12	R\$ 155,95


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI-I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,50976	R\$ 30,66	R\$ 15,63
SINAPI-C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0437	R\$ 25,40	R\$ 1,11
SINAPI-C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,223	R\$ 28,23	R\$ 6,30
SINAPI-C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34784	R\$ 50,23	R\$ 67,70
SINAPI-C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,01	R\$ 24,84	R\$ 0,25
SINAPI-C	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,01	R\$ 13,03	R\$ 0,13
SINAPI-C	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,01	R\$ 108,87	R\$ 1,09
SINAPI-C	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,01	R\$ 219,08	R\$ 2,19

	SP_033	Projeto Básico e Executivo - Arquitetônico	und	VALOR TOTAL	R\$ 51.522,16
--	--------	--	-----	-------------	---------------

OBS: SEINFRA - SP - JULHO/2025 -Código 03-053-017 e 018

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEINFRA/SP	03-053-07	Projeto básico (Prancha A1)	und	4,0000	R\$ 5.715,59	R\$ 22.862,35
		<i>Planta de locação e situação</i>		1,0000		
		<i>Plantas baixas de pavimentos</i>		1,0000		
		<i>Cortes e elevações</i>		1,0000		
		<i>Isométricos e detalhes gerais</i>		1,0000		
SEINFRA/SP	03-053-07	Projeto executivo (Prancha A1)	und	6,0000	R\$ 4.776,64	R\$ 28.659,81
		<i>Planta de locação e situação</i>		1,0000		


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

		<i>Plantas baixas de pavimentos</i>		1,0000		
		<i>Cortes e elevações</i>		1,0000		
		<i>Isométricos e detalhes gerais</i>		1,0000		
		<i>Detalhes executivos</i>		2,0000		
SINAPI	90779	Fator de correção Regional	und	0,81		
		<i>São Paulo > Florianópolis, considerando código 90779 Engenheiro Civil Senior SINAPI</i>		0,8058		
		<i>Florianópolis/SC</i>	h	149,0800		
		<i>São Paulo/SP</i>	h	185,0100		
DNIT	Índice de Reajuste	Fator de Correção Temporal	und	0,0079		
		<i>Fator de correção Temporal - Julho/2025 para Dezembro/2025, índice de reajuste do DNIT</i>		0,0079		
		<i>Índice em Julho/2025</i>	h	307,5640		
		<i>Índice em Outubro/2025 (vigente em dezembro de 2025)</i>	h	309,9850		
SEINFRA/SP	03-053-07	Projeto básico (Prancha A1) - sem correção	und		R\$ 7.037,72	R\$ 0,00
SEINFRA/SP	03-053-07	Projeto executivo (Prancha A1) - sem correção	und		R\$ 5.881,57	R\$ 0,00

	SP_034	Projeto Básico e Executivo - Estrutura Metálica	und	VALOR TOTAL	R\$ 25.761,08
OBS:	SEINFRA - SP - JULHO/2025 -Código 03-053-017 e 018				
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO
SEINFRA/SP	03-053-07	Projeto básico (Prancha A1)	und	2,0000	R\$ 5.715,59
		<i>Planta de locação e vistas</i>		1,0000	
		<i>Cortes e detalhes de ligações</i>		1,0000	
SEINFRA/SP	03-053-07	Projeto executivo (Prancha A1)	und	3,0000	R\$ 4.776,64
		<i>Planta de locação e situação</i>		1,0000	
		<i>Plantas baixas de pavimentos</i>		1,0000	
		<i>Detalhes executivos</i>		1,0000	
SINAPI	90779	Fator de correção Regional	und	0,81	
		<i>São Paulo > Florianópolis, considerando código 90779 Engenheiro Civil Senior SINAPI</i>		0,8058	
		<i>Florianópolis/SC</i>	h	149,0800	
		<i>São Paulo/SP</i>	h	185,0100	
DNIT	Índice de Reajuste	Fator de Correção Temporal	und	0,0079	


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

		<i>Fator de correção Temporal - Julho/2025 para Dezembro/2025, índice de reajuste do DNIT</i>		0,0079		
		<i>Índice em Julho/2025</i>	<i>h</i>	<i>307,5640</i>		
		<i>Índice em Outubro/2025 (vigente em dezembro de 2025)</i>	<i>h</i>	<i>309,9850</i>		
SEINFRA/SP	03-053-07	Projeto básico (Prancha A1) - sem correção	und		R\$ 7.037,72	R\$ 0,00
SEINFRA/SP	03-053-07	Projeto executivo (Prancha A1) - sem correção	und		R\$ 5.881,57	R\$ 0,00

	SP_035	Projeto Básico e Executivo - Fundações	und	VALOR TOTAL	R\$ 16.207,81
OBS:	SEINFRA - SP - JULHO/2025 -Código 03-053-017 e 018				
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO
SEINFRA/SP	03-053-07	Projeto básico (Prancha A1)	und	2,0000	R\$ 5.715,59
		<i>Planta de locação e cargas</i>		<i>1,0000</i>	
		<i>Detalhe executivo de fundação</i>		<i>1,0000</i>	
SEINFRA/SP	03-053-07	Projeto executivo (Prancha A1)	und	1,0000	R\$ 4.776,64
		<i>Detalhes executivos</i>		<i>1,0000</i>	
SINAPI	90779	Fator de correção Regional	und	0,81	
		<i>São Paulo > Florianópolis, considerando código 90779 Engenheiro Civil Senior SINAPI</i>		<i>0,8058</i>	
		<i>Florianópolis/SC</i>	<i>h</i>	<i>149,0800</i>	
		<i>São Paulo/SP</i>	<i>h</i>	<i>185,0100</i>	
DNIT	Índice de Reajuste	Fator de Correção Temporal	und	0,0079	
		<i>Fator de correção Temporal - Julho/2025 para Dezembro/2025, índice de reajuste do DNIT</i>		<i>0,0079</i>	
		<i>Índice em Julho/2025</i>	<i>h</i>	<i>307,5640</i>	
		<i>Índice em Outubro/2025 (vigente em dezembro de 2025)</i>	<i>h</i>	<i>309,9850</i>	
SEINFRA/SP	03-053-07	Projeto básico (Prancha A1) - sem correção	und		R\$ 7.037,72
SEINFRA/SP	03-053-07	Projeto executivo (Prancha A1) - sem correção	und		R\$ 5.881,57
	SP_036	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIMENTICIA LISA E=10mm, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA. INCLUSO IÇAMENTO.	M2	VALOR TOTAL	R\$ 102,87
OBS:	usado base Código SINAPI: 96114				


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	R\$ 24,73	R\$ 11,84
SINAPI-C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	R\$ 28,23	R\$ 13,51
SINAPI-I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,037	R\$ 25,79	R\$ 0,95
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	R\$ 34,09	R\$ 0,42
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,2267	R\$ 0,30	R\$ 0,37
SINAPI-I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	9,6469	R\$ 0,13	R\$ 1,25
SINAPI-I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,6926	R\$ 3,83	R\$ 2,65
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4276	R\$ 3,06	R\$ 4,37
SINAPI-I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267	R\$ 1,86	R\$ 2,28
SINAPI-I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,547	R\$ 4,95	R\$ 17,56
SINAPI-I	11062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	1	R\$ 47,67	R\$ 47,67
	SP_037	REVESTIMENTO DE MEIO BLOCO DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIJOLINHO), ASSENTADO EM PAREDE OU PLACA CIMENTÍCIA. INCLUSO MATERIAL E ASSENTAMENTO.	M2		VALOR TOTAL	R\$ 69,02
OBS: usado base Código SINAPI: 87244						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	R\$ 24,73	R\$ 11,84


**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI-C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	R\$ 35,39	R\$ 16,94
SINAPI-I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,037	R\$ 2,47	R\$ 0,09
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	55	R\$ 0,73	R\$ 40,15
SP_038		Orçamento executivo completo - Todas as disciplinas - Compatibilizado conforme modelo da Administração	und	VALOR TOTAL		R\$ 2.284,35
OBS: SEINFRA - SP - JULHO/2025 -Código 03-053-017 e 018						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DER/ES	-	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO,COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)	M2	380,0000	R\$ 6,01	R\$ 2.284,35
		<i>Projeção do térreo</i>		190,0000		
		<i>Projeção da cobertura</i>		190,0000		
SINAPI	90779	Fator de correção Regional	und	0,91		
		<i>São Paulo > Florianópolis, considerando código 90779 Engenheiro Civil Senior SINAPI</i>		0,9067		
		<i>Florianópolis/SC</i>	h	149,0800		
		<i>Vitória/ES</i>	h	164,4200		
DNIT	Índice de Reajuste	Fator de Correção Temporal	und	0,0212		
		<i>Fator de correção Temporal - Junho/2025 para Dezembro/2025, índice de reajuste do DNIT</i>		0,0212		
		<i>Índice em Junho/2025</i>	h	303,5630		
		<i>Índice em Outubro/2025 (vigente em dezembro de 2025)</i>	h	309,9850		
DER/ES	-	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO,COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS) - sem correção	und		R\$ 6,50	R\$ 0,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

MEDIANAS DE MERCADO

	MED-001	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UND	R\$ 271,47
DATA COT.	CNPJ	EMPRESA	UND	CUSTO UNITÁRIO
01/01/2025	-	CREA/SC	UND	R\$ 271,47
<hr/>				
	MED_005	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, 5/8", COM PORCA E ARRUELA	und	R\$ 18,91
DATA COT.	CNPJ	EMPRESA	UND	CUSTO UNITÁRIO
01/01/2025	00.000.000/0000-00	DISCPAR	und	R\$ 23,30
01/01/2025	00.000.000/0000-00	FIXPAR	und	R\$ 7,96
01/01/2025	00.000.000/0000-00	SABRA	und	R\$ 18,91



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

MEDIANAS DE MERCADO