



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ								
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS								
PROJETO: PRAÇA DO CICLOTURISMO						BDI = 22,00 %		
LOCAL: RUA LUIZ BENZ, S/N, BAIRRO CENTRO, TIMBÓ/SC						DATA BASE: ABRIL/2024		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS								
1.1 ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS								
1.1.1	MEDIANAS DE MERCADO	CREA/2024	ART DE EXECUÇÃO CREA/SC ACIMA DE R\$ 15.000,01	UND	1,00	R\$ 217,39	R\$ 265,22	R\$ 265,22
1.1.2	COMPOSIÇÕES	CP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 4 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL	%	1,00	R\$ 18.655,57	R\$ 22.759,80	R\$ 22.759,80
1.1.3	SINAPI INSUMO	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	4,00	R\$ 538,52	R\$ 656,99	R\$ 2.627,96
1.1.4	COMPOSIÇÕES	CP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	3,00	R\$ 319,12	R\$ 389,33	R\$ 1.167,99
1.1.5	COMPOSIÇÕES	CP 03	MOBILIZAÇÃO	VB	1,00	R\$ 1.402,18	R\$ 1.710,66	R\$ 1.710,66
1.1.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	132,00	R\$ 162,09	R\$ 197,75	R\$ 26.103,00
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 54.634,63
1.2 LIMPEZA DE TERRENO								
1.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	1800,00	R\$ 0,37	R\$ 0,45	R\$ 810,00
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 810,00
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 55.444,63
2 INFRAESTRUTURA								
2.1 MOVIMENTAÇÕES DE TERRA								
2.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	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	138,60	R\$ 0,61	R\$ 0,74	R\$ 102,56
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 102,56
2.2 LAJE EM BALANÇO E APOIADA EM SOLO COM BANCO								
2.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,80	R\$ 493,70	R\$ 602,31	R\$ 8.311,88
2.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	111,60	R\$ 44,56	R\$ 54,36	R\$ 6.066,58
2.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	28,80	R\$ 164,52	R\$ 200,71	R\$ 5.780,45
2.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	103761	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	7,82	R\$ 88,98	R\$ 108,56	R\$ 848,94
2.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	36,00	R\$ 112,40	R\$ 137,13	R\$ 4.936,68
2.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105,00	R\$ 11,37	R\$ 13,87	R\$ 1.456,35
2.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	465,00	R\$ 10,52	R\$ 12,83	R\$ 5.965,95
2.2.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	163,00	R\$ 9,77	R\$ 11,92	R\$ 1.942,96
2.2.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	124,00	R\$ 8,65	R\$ 10,55	R\$ 1.308,20
2.2.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	75,60	R\$ 125,26	R\$ 152,82	R\$ 11.553,19
2.2.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	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	16,10	R\$ 561,93	R\$ 685,55	R\$ 11.037,36
2.2.12	SINAPI COMPOSIÇÃO	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	39,96	R\$ 12,54	R\$ 15,30	R\$ 611,39
2.2.13	SINAPI COMPOSIÇÃO	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	2,70	R\$ 561,93	R\$ 685,55	R\$ 1.850,99
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 61.670,92
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 61.773,48
3 SUPERESTRUTURA								
3.1 BANCO EM "S"								
3.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,36	R\$ 493,70	R\$ 602,31	R\$ 216,83
3.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,28	R\$ 112,40	R\$ 137,13	R\$ 2.232,48
3.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	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	21,00	R\$ 11,88	R\$ 14,49	R\$ 304,29



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

BDI = 22,00 %

PROJETO: PRAÇA DO CICLOTURISMO

LOCAL: RUA LUIZ BENZ, S/N, BAIRRO CENTRO, TIMBÓ/SC

DATA BASE: ABRIL/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,00	R\$ 11,02	R\$ 13,44	R\$ 362,88
3.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	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	45,00	R\$ 10,23	R\$ 12,48	R\$ 561,60
3.1.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,35	R\$ 566,10	R\$ 690,64	R\$ 2.313,64
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 5.991,72
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 5.991,72
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS							
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							
4.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	7,80	R\$ 88,02	R\$ 107,38	R\$ 837,56
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 837,56
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 837,56
5	PINTURAS EXTERNA							
5.1	PINTURA							
5.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	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	7,80	R\$ 6,26	R\$ 7,64	R\$ 59,59
5.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	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_06/2022	M2	7,80	R\$ 48,19	R\$ 58,79	R\$ 458,56
5.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	7,80	R\$ 3,24	R\$ 3,95	R\$ 30,81
5.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	7,80	R\$ 10,95	R\$ 13,36	R\$ 104,21
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 653,17
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 653,17
6	PAVIMENTAÇÃO							
6.1	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA							
6.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1305,60	R\$ 2,19	R\$ 2,67	R\$ 3.485,95
6.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	100572	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	261,12	R\$ 97,07	R\$ 118,43	R\$ 30.924,44
6.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	100977	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	M3	365,57	R\$ 6,50	R\$ 7,93	R\$ 2.898,97
6.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7311,40	R\$ 2,04	R\$ 2,49	R\$ 18.205,39
6.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	100977	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	M3	365,57	R\$ 6,50	R\$ 7,93	R\$ 2.898,97
6.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7311,40	R\$ 2,04	R\$ 2,49	R\$ 18.205,39
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 76.619,11
6.2	PAVIMENTO							
6.2.1	COMPOSIÇÕES	CP 05	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) 40X40 CM, ESPESSURA 6 CM. COR CINZA CLARO	M2	428,60	R\$ 77,83	R\$ 94,95	R\$ 40.695,57
6.2.2	COMPOSIÇÕES	CP 06	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) 40X40 CM, ESPESSURA 6 CM. COR GRAFITE	M2	491,00	R\$ 92,93	R\$ 113,37	R\$ 55.664,67
6.2.3	COMPOSIÇÕES	CP 07	EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) 40X40 CM, ESPESSURA 7 CM. COR CINZA CLARO	M2	366,00	R\$ 77,83	R\$ 94,95	R\$ 34.751,70
6.2.4	COMPOSIÇÕES	CP 08	EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) 40X40 CM, ESPESSURA 7 CM. COR GRAFITE	M2	20,00	R\$ 92,93	R\$ 113,37	R\$ 2.267,40
6.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	19,60	R\$ 67,18	R\$ 81,96	R\$ 1.606,42
6.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	186,00	R\$ 40,42	R\$ 49,31	R\$ 9.171,66
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 144.157,42
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 220.776,53



Prefeitura
de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ								
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS								
PROJETO: PRAÇA DO CICLOTURISMO						BDI = 22,00 %		
LOCAL: RUA LUIZ BENZ, S/N, BAIRRO CENTRO, TIMBÓ/SC						DATA BASE: ABRIL/2024		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
7	PAISAGISMO							
7.1	GUARDA-CORPO							
7.1.1	COMPOSIÇÕES	CP 09	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS VERTICAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, COM PINTURA ELETROESTÁTICA À PÓ, NA COR PRETA.	M	63,00	R\$ 533,31	R\$ 650,64	R\$ 40.990,32
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 40.990,32
7.2	GRAMA							
7.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	374,00	R\$ 13,63	R\$ 16,63	R\$ 6.219,62
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 6.219,62
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 47.209,94
8	SERVIÇOS FINAIS							
8.1	LIMPEZA GERAL							
8.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	1305,60	R\$ 2,97	R\$ 3,62	R\$ 4.726,27
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 4.726,27
8.2	DESMOBILIZAÇÃO							
8.2.1	COMPOSIÇÕES	CP 04	DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00	R\$ 1.300,03	R\$ 1.586,04	R\$ 1.586,04
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 1.586,04
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 6.312,31
VALOR TOTAL GERAL								R\$ 398.999,34
REFERÊNCIAS:								
SINAPI SC - Não Desonerado: 04/2024								
SICRO SC - Não Desonerado: 10/2023								