



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

BDI = 22,00 %

PROJETO: CALÇADA RUA NICARÁGUA

LOCAL: RUA NICARÁGUA, s/nº, BAIRRO DAS NAÇÕES, TIMBÓ/SC

DATA BASE: MARÇO/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\$ 262,55	R\$ 262,55	R\$ 262,55
1.1.2	COMPOSIÇÕES	CP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 6 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL	%	1,00	R\$ 56.109,60	R\$ 68.453,71	R\$ 68.453,71
1.1.3	SINAPI INSUMO	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	5,00	R\$ 640,62	R\$ 781,56	R\$ 3.907,80
1.1.4	COMPOSIÇÕES	CP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	3,00	R\$ 384,05	R\$ 468,54	R\$ 1.405,62
1.1.5	COMPOSIÇÕES	CP 03	MOBILIZAÇÃO	VB	1,00	R\$ 1.693,46	R\$ 2.066,02	R\$ 2.066,02
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 76.095,70
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 76.095,70
2 TERRAPLENAGEM E FUNDAÇÕES								
2.1 MOVIMENTAÇÕES DE TERRA								
2.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	429,15	R\$ 4,81	R\$ 5,87	R\$ 2.519,11
2.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	1,71	R\$ 4,00	R\$ 4,88	R\$ 8,37
2.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	2,10	R\$ 42,12	R\$ 51,39	R\$ 107,92
2.1.4	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	32,10	R\$ 0,73	R\$ 0,89	R\$ 28,57
2.1.5	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	4,49	R\$ 7,88	R\$ 9,61	R\$ 43,15
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 2.707,12
2.2 FUNDAÇÕES								
2.2.1	COMPOSIÇÕES	CP 05	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA	M	84,00	R\$ 217,94	R\$ 265,89	R\$ 22.334,76
2.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	25,00	R\$ 64,55	R\$ 78,75	R\$ 1.968,75
2.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	6,45	R\$ 43,87	R\$ 53,52	R\$ 345,20
2.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	15,86	R\$ 136,82	R\$ 166,92	R\$ 2.647,35
2.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	33,88	R\$ 102,07	R\$ 124,53	R\$ 4.219,08
2.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,21	R\$ 792,61	R\$ 966,98	R\$ 4.070,99
2.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	43,00	R\$ 20,87	R\$ 25,46	R\$ 1.094,78
2.2.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,00	R\$ 18,54	R\$ 22,62	R\$ 520,26
2.2.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,00	R\$ 16,52	R\$ 20,15	R\$ 241,80
2.2.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	31,00	R\$ 14,35	R\$ 17,51	R\$ 542,81
2.2.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	141,00	R\$ 10,96	R\$ 13,37	R\$ 1.885,17
2.2.12	SINAPI COMPOSIÇÃO	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	24,67	R\$ 51,38	R\$ 62,68	R\$ 1.546,32
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 41.417,27
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 44.124,39
3 SUPERESTRUTURA								
3.1 PILARES DE CONCRETO ARMADO								
3.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,12	R\$ 110,19	R\$ 134,43	R\$ 1.629,29
3.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,91	R\$ 677,00	R\$ 825,94	R\$ 751,61
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	12,00	R\$ 14,51	R\$ 17,70	R\$ 212,40
3.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	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	50,00	R\$ 9,30	R\$ 11,35	R\$ 567,50
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 3.160,80
3.2 LAJES MACIÇAS								
3.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	7,40	R\$ 56,12	R\$ 68,47	R\$ 506,68
3.2.2	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	5,58	R\$ 678,62	R\$ 827,92	R\$ 4.619,79



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

BDI = 22,00 %

PROJETO: CALÇADA RUA NICARÁGUA

LOCAL: RUA NICARÁGUA, s/nº, BAIRRO DAS NAÇÕES, TIMBÓ/SC

DATA BASE: MARÇO/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.2.3	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	239,00	R\$ 12,88	R\$ 15,71	R\$ 3.754,69
3.2.4	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	365,00	R\$ 10,62	R\$ 12,96	R\$ 4.730,40
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 13.611,56
3.3	VIGA							
3.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	29,88	R\$ 514,47	R\$ 627,65	R\$ 18.754,18
3.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,56	R\$ 677,00	R\$ 825,94	R\$ 2.940,35
3.3.3	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	43,00	R\$ 14,51	R\$ 17,70	R\$ 761,10
3.3.4	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	55,00	R\$ 13,48	R\$ 16,45	R\$ 904,75
3.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	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	193,00	R\$ 8,97	R\$ 10,94	R\$ 2.111,42
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 25.471,80
3.4	MIRANTE - BLOCOS DE CONCRETO							
3.4.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	13,72	R\$ 167,50	R\$ 204,35	R\$ 2.803,68
3.4.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1,00	R\$ 1.127,52	R\$ 1.375,57	R\$ 1.375,57
3.4.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,51	R\$ 1.086,99	R\$ 1.326,13	R\$ 676,33
3.4.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,00	R\$ 16,18	R\$ 19,74	R\$ 197,40
3.4.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,00	R\$ 13,05	R\$ 15,92	R\$ 573,12
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 5.626,10
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 47.870,26
4	PAVIMENTAÇÃO							
4.1	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA e MATERIAIS							
4.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	453,15	R\$ 2,65	R\$ 3,23	R\$ 1.463,67
4.1.2	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	47,72	R\$ 117,28	R\$ 143,08	R\$ 6.827,78
4.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	66,81	R\$ 7,88	R\$ 9,61	R\$ 642,04
4.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2194,60	R\$ 2,47	R\$ 3,01	R\$ 6.605,75
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 15.539,24
4.2	PAVIMENTO							
4.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	429,15	R\$ 63,98	R\$ 78,06	R\$ 33.499,45
4.2.2	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_01/2024	M	129,64	R\$ 43,05	R\$ 52,52	R\$ 6.808,69
4.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,40	R\$ 1.530,28	R\$ 1.866,94	R\$ 4.480,66
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 44.788,80
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 60.328,04
5	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES							
5.1	GUARDA-CORPO							
5.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	70,00	R\$ 498,75	R\$ 608,48	R\$ 42.593,60
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 42.593,60
5.2	LIMPEZA GERAL							
5.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	473,50	R\$ 2,02	R\$ 2,46	R\$ 1.164,81
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 1.164,81
5.3	DESMOBILIZAÇÃO							
5.3.1	COMPOSIÇÕES	CP 04	DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00	R\$ 1.693,46	R\$ 2.066,02	R\$ 2.066,02
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 2.066,02
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 45.824,43



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

BDI = 22,00 %

PROJETO: CALÇADA RUA NICARÁGUA

LOCAL: RUA NICARÁGUA, s/nº, BAIRRO DAS NAÇÕES, TIMBÓ/SC

DATA BASE: MARÇO/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
VALOR TOTAL GERAL								R\$ 274.242,82

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: 03/2024

SICRO SC - Não Desonerado: 01/2024

ACÓRDÃO N° 2.622/2013 - TCU - PLENÁRIO



Prefeitura de Timbó

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

PROJETO: CALÇADA RUA NICARÁGUA

LOCAL: RUA NICARÁGUA, s/nº, BAIRRO DAS NAÇÕES, TIMBÓ/SC

DATA BASE: MARÇO/2024

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER.	UND	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
			<i>Emissão de ART de execução</i>	1,00							1,00
1.1.2	COMPOSIÇÕES	CP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 6 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL							%	1,00
			<i>Adm. Local</i>	1,00							1,00
1.1.3	SINAPI INSUMO	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)							MES	5,00
			<i>Canteiro de obras</i>	5,00							5,00
1.1.4	COMPOSIÇÕES	CP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO							M2	3,00
			<i>Placa de obra 2,00x1,50m</i>	1,00			2,00	1,50			3,00
1.1.5	COMPOSIÇÕES	CP 03	MOBILIZAÇÃO							VB	1,00
			<i>MOBILIZAÇÃO</i>	1,00							1,00
2 TERRAPLENAGEM E FUNDAÇÕES											
2.1 MOVIMENTAÇÕES DE TERRA											
2.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024							M2	429,15
			<i>Limpeza da camada superficial</i>	1,00					429,15		429,15
2.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2.70M3). AF_07/2020							M3	1,71
			<i>Vigas Baldrame do mirante (curva)</i>	1,00		11,43	0,20	0,40			0,91
			<i>Vigas Baldrame do mirante (reta)</i>	1,00		10,00	0,20	0,40			0,80
2.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024							M3	2,10
			<i>Blocos de 1 estaca</i>	3,00		0,60	0,60	0,65			0,70
			<i>Blocos de 2 estacas</i>	2,00		1,80	0,60	0,65			1,40
2.1.4	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	32,10
			<i>Laje do deslocamento do raio de curva</i>	1,00					32,10		32,10
2.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							M3	4,49
			<i>Laje do deslocamento do raio de curva</i>	1,00				0,10	32,10		3,21
			<i>Fator de empolamento - 40%</i>	0,40							1,28
2.2 FUNDAÇÕES											
2.2.1	COMPOSIÇÕES	CP 05	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA							M	84,00
			<i>Deslocamento do raio de curva</i>	7,00				12,00			84,00
2.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020							M	25,00
			<i>Mirante</i>	10,00				2,50			25,00
2.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024							M2	6,45
			<i>Blocos de 1 estaca</i>	3,00		0,60	0,60		0,36		1,08
			<i>Blocos de 2 estacas</i>	2,00		1,80	0,60		1,08		2,16
			<i>Vigas Baldrame</i>	1,00			0,15		21,43		3,21
2.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	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	15,86
			<i>Blocos de 1 estaca</i>	5,00			6,00		0,39		11,70
			<i>Blocos de 2 estacas</i>	2,00			2,00		1,04		4,16
2.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	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	33,88
			<i>vigas baldrame 20x40</i>	1,00					33,88		33,88
2.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024							M3	4,21
			<i>Blocos de 1 estaca</i>	1,25							1,25



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CALÇADA RUA NICARÁGUA

LOCAL: RUA NICARÁGUA, s/nº, BAIRRO DAS NAÇÕES, TIMBÓ/SC

DATA BASE: MARÇO/2024

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER.	UND	TOTAL
			Blocos de 2 estacas	0,70							0,70
			vigas baldrame	2,26							2,26
2.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024							KG	43,00
			vigas baldrame	43,00							43,00
2.2.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024							KG	23,00
			Blocos de coroamento	23,00							23,00
2.2.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024							KG	12,00
			Blocos de coroamento	12,00							12,00
2.2.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024							KG	31,00
			Blocos de coroamento	31,00							31,00
2.2.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024							KG	141,00
			Blocos de coroamento	19,00							19,00
			vigas baldrame	122,00							122,00
2.2.12	SINAPI COMPOSIÇÃO	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023							M2	24,67
			Blocos de 1 estaca	3,00		0,60	0,60		0,36		1,08
			Blocos de 2 estacas	2,00		1,80	0,60		1,08		2,16
			vigas baldrame	1,00			0,20	0,40	21,43		21,43
3	SUPERESTRUTURA										
3.1	PILARES DE CONCRETO ARMADO										
3.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							M2	12,12
			Pilares do projeto	12,12							12,12
3.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							M3	0,91
			Pilares do projeto	0,91							0,91
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	12,00
			Pilares do projeto	12,00							12,00
3.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	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	50,00
			Pilares do projeto	50,00							50,00
3.2	LAJES MACIÇAS										
3.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020							M2	7,40
			Mirante	2,93							2,93
			Deslocamento do raio de curva	4,47							4,47
3.2.2	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	5,58
			Mirante	1,59							1,59
			Deslocamento do raio de curva	3,99							3,99
3.2.3	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	239,00
			Mirante	41,00							41,00
			Deslocamento do raio de curva	198,00							198,00
3.2.4	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	365,00
			Mirante	0,00							0,00
			Deslocamento do raio de curva	365,00							365,00
3.3	VIGA										
3.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020							M2	29,88
			Deslocamento do raio de curva	29,88							29,88
3.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							M3	3,56
			Deslocamento do raio de curva	3,56		16,93	0,30	0,70			3,56



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CALÇADA RUA NICARÁGUA

LOCAL: RUA NICARÁGUA, s/nº, BAIRRO DAS NAÇÕES, TIMBÓ/SC

DATA BASE: MARÇO/2024

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER.	UND	TOTAL
3.3.3	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	43,00
			Estribos	43,00							43,00
3.3.4	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	55,00
			Armadura de costela/pele	55,00							55,00
3.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	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	193,00
			Armação principal	193,00							193,00
3.4	MIRANTE - BLOCOS DE CONCRETO										
3.4.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022							M2	13,72
			Mirante	1,00			11,43	1,20			13,72
3.4.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021							M3	1,00
			Graute dos pilaretes - a cada 3 furos	1,00							1,00
3.4.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021							M3	0,51
			Graute das cintas - a cada 3 fiadas	0,51							0,51
3.4.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							KG	10,00
			Armação da cinta	10,00							10,00
3.4.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							KG	36,00
			Armação do pilarete	36,00							36,00
4	PAVIMENTAÇÃO										
4.1	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA e MATERIAIS										
4.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019							M2	453,15
			Calçada	1,00					429,15		429,15
			Deslocamento do raio de curva	1,00					24,00		24,00
4.1.2	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	47,72
			Calçada	1,00				0,10	429,15		42,92
			Deslocamento do raio de curva	1,00				0,20	24,00		4,80
4.1.3	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	66,81
			Calçada	1,00				0,10	429,15		42,92
			Deslocamento do raio de curva	1,00				0,20	24,00		4,80
			Fator de empolamento - 40%	0,40							19,09
4.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							M3XKM	2.194,60
			Calçada	1,00				20,00	66,81		1.336,20
			Deslocamento do raio de curva	1,00				20,00	42,92		858,40
4.2	PAVIMENTO										
4.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022							M2	429,15
			Calçada	1,00					429,15		429,15
4.2.2	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_01/2024							M	129,64
			Calçada	129,64							129,64
4.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							M3	2,40
			Deslocamento do raio de curva	1,00				0,10	24,00		2,40
5	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES										



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CALÇADA RUA NICARÁGUA

LOCAL: RUA NICARÁGUA, s/nº, BAIRRO DAS NAÇÕES, TIMBÓ/SC

DATA BASE: MARÇO/2024

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER.	UND	TOTAL
5.1	GUARDA-CORPO										
5.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS							M	70,00
			Deslocamento do raio de curva	1,00					40,00		40,00
			Mirante	1,00					30,00		30,00
5.2	LIMPEZA GERAL										
5.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019							M2	473,50
			<i>Limpeza superfície externa paredes e pisos</i>	1,00					473,50		473,50
5.3	DESMOBILIZAÇÃO										
5.3.1	COMPOSIÇÕES	CP 04	DESMOBILIZAÇÃO	1,00						VB	1,00
			DESMOBILIZAÇÃO	1,00							1,00



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CALÇADA RUA NICARÁGUA

LOCAL: RUA NICARÁGUA, s/nº, BAIRRO DAS NAÇÕES, TIMBÓ/SC

DATA BASE: MARÇO/2024

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

	CP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 6 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL	%			R\$ 56.109,60
--	-------	--	---	--	--	---------------

OBS: -

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
		EQUIPE DE CONDUÇÃO DE OBRAS				
SINAPI COMPOSIÇÃO	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,0000	R\$ 117,69	R\$ 28.245,60
SINAPI COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,0000	R\$ 38,70	R\$ 27.864,00
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 56.109,60

	CP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2			R\$ 384,05
--	-------	--	----	--	--	------------

OBS: -

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	R\$ 17,69	R\$ 17,69
SINAPI INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	R\$ 8,58	R\$ 34,32
SINAPI INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
SINAPI INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	R\$ 17,19	R\$ 1,89
SINAPI COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 30,50	R\$ 30,50
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 22,58	R\$ 45,16
SINAPI COMPOSIÇÃO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0100	R\$ 448,74	R\$ 4,49
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 384,05

	CP 03	MOBILIZAÇÃO	VB			R\$ 1.693,46
--	-------	-------------	----	--	--	--------------

OBS: -

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO	E9506	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M³ - 136 KW	HxUND	2,0000	R\$ 191,17	R\$ 382,34
SICRO	E9684	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW	HxUND	2,0000	R\$ 114,34	R\$ 228,68
SICRO	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW	HxUND	2,0000	R\$ 386,72	R\$ 773,44
SICRO	E9526	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS - 58 KW	HxUND	2,0000	R\$ 154,50	R\$ 309,00
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 1.693,46

	CP 04	DESMOBILIZAÇÃO	VB			R\$ 1.693,46
--	-------	----------------	----	--	--	--------------

OBS: -

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÕES	CP 03	MOBILIZAÇÃO	VB	1	R\$ 1.693,46	R\$ 1.693,46
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 1.693,46

	CP 05	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 12/2019 PA	M			R\$ 217,94
--	-------	---	---	--	--	------------

OBS: REF. SINAPI 100652 e 100651

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,207915	R\$ 639,00	R\$ 132,86
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27895	R\$ 22,58	R\$ 6,30



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CALÇADA RUA NICARÁGUA

LOCAL: RUA NICARÁGUA, s/nº, BAIRRO DAS NAÇÕES, TIMBÓ/SC

DATA BASE: MARÇO/2024

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

SINAPI COMPOSIÇÃO	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0269	R\$ 746,68	R\$ 20,09
SINAPI COMPOSIÇÃO	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,06605	R\$ 331,66	R\$ 21,91
SINAPI COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09295	R\$ 38,70	R\$ 3,60
SINAPI COMPOSIÇÃO	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01745	R\$ 132,52	R\$ 2,31
SINAPI COMPOSIÇÃO	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	2,80345	R\$ 8,54	R\$ 23,94
SINAPI COMPOSIÇÃO	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	0,35505	R\$ 14,30	R\$ 5,08
SINAPI COMPOSIÇÃO	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,05315	R\$ 3,26	R\$ 0,17
SINAPI COMPOSIÇÃO	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,1771	R\$ 9,50	R\$ 1,68
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 217,94

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: 03/2024

SICRO SC - Não Desonerado: 01/2024

ACÓRDÃO N° 2.622/2013 - TCU - PLENÁRIO



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CALÇADA RUA NICARÁGUA

LOCAL: RUA NICARÁGUA, s/nº, BAIRRO DAS NAÇÕES, TIMBÓ/SC

DATA BASE: MARÇO/2024

CÁLCULO BENEFÍCIOS E DESESPESAS INDIRETAS (BDI)

ITEM	DESCRIÇÃO	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL	VALOR ADOTADO
1	Taxa de Administração Central (AC)	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
2	Taxa de Seguro e Garantia (S + G)	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
3	Taxa de Risco (R)	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%
4	Taxa de Despesas Financeiras (DF)	1,02%	1,11%	1,21%	1,11%
5	Taxa de Lucro/Remuneração (L)	6,64%	7,30%	8,69%	7,30%
6	Taxa de Tributos (I)	6,65%	6,65%	6,65%	6,65%
6.1	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	
6.2	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	
6.3	JSS	3,00%	3,00%	3,00%	

Tipo de
Obra

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, RODOVIAS, FERROVIAS, RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO

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

BDI ADOTADO 22,00%

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: 03/2024

SICRO SC - Não Desonerado: 01/2024

-
ACÓRDÃO Nº 2.622/2013 - TCU - PLENÁRIO



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CALÇADA RUA NICARÁGUA

LOCAL: RUA NICARÁGUA, s/nº, BAIRRO DAS NAÇÕES, TIMBÓ/SC

DATA BASE: MARÇO/2024

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	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	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	-	17,88%	-
B2	Feriados	3,69%	-	3,69%	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,74%	8,33%	10,74%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,77%	-	1,77%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,52%	5,83%	7,52%	5,83%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	43,42%	15,59%	43,42%	15,59%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53%	3,51%	4,53%	3,51%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,59%	4,34%	5,59%	4,34%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	3,77%	2,92%	3,77%	2,92%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,30%	0,38%	0,30%
C	TOTAL	14,38%	11,15%	14,38%	11,15%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,73%	2,78%	16,41%	5,89%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,30%	0,40%	0,31%
D	TOTAL	8,11%	3,08%	16,81%	6,20%
TOTAL (A+B+C+D)		83,71%	47,62%	112,41%	70,74%

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: 03/2024

SICRO SC - Não Desonerado: 01/2024

-
ACÓRDÃO N° 2.622/2013 - TCU - PLENÁRIO



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CALÇADA RUA NICARÁGUA

LOCAL: RUA NICARÁGUA, s/nº, BAIRRO DAS NAÇÕES, TIMBÓ/SC

DATA BASE: MARÇO/2024

CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
1.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 6 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL	R\$ 68.453,71	24,96%	24,96%	A
5.1.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	R\$ 42.593,60	15,53%	40,49%	A
4.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	R\$ 33.499,45	12,22%	52,71%	A
2.2.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA	R\$ 22.334,76	8,14%	60,85%	A
3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	R\$ 18.754,18	6,84%	67,69%	B
4.1.2	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	R\$ 6.827,78	2,49%	70,18%	B
4.2.2	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_01/2024	R\$ 6.808,69	2,48%	72,66%	B
4.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 6.605,75	2,41%	75,07%	B
3.2.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 4.730,40	1,72%	76,80%	B
3.2.2	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\$ 4.619,79	1,68%	78,48%	B
4.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	R\$ 4.480,66	1,63%	80,11%	B
2.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	R\$ 4.219,08	1,54%	81,65%	B
2.2.6	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	R\$ 4.070,99	1,48%	83,14%	B
1.1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	R\$ 3.907,80	1,42%	84,56%	B
3.2.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 3.754,69	1,37%	85,93%	B
3.3.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	R\$ 2.940,35	1,07%	87,00%	B
3.4.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	R\$ 2.803,68	1,02%	88,03%	B
2.2.4	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\$ 2.647,35	0,97%	88,99%	B
2.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	R\$ 2.519,11	0,92%	89,91%	B
3.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 2.111,42	0,77%	90,68%	C
5.3.1	DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 2.066,02	0,75%	91,43%	C
1.1.5	MOBILIZAÇÃO	R\$ 2.066,02	0,75%	92,19%	C
2.2.2	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	R\$ 1.968,75	0,72%	92,90%	C
2.2.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	R\$ 1.885,17	0,69%	93,59%	C



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CALÇADA RUA NICARÁGUA

LOCAL: RUA NICARÁGUA, s/nº, BAIRRO DAS NAÇÕES, TIMBÓ/SC

DATA BASE: MARÇO/2024

CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
3.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R\$ 1.629,29	0,59%	94,19%	C
2.2.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	R\$ 1.546,32	0,56%	94,75%	C
4.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	R\$ 1.463,67	0,53%	95,28%	C
1.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	R\$ 1.405,62	0,51%	95,80%	C
3.4.2	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	R\$ 1.375,57	0,50%	96,30%	C
5.2.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	R\$ 1.164,81	0,42%	96,72%	C
2.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	R\$ 1.094,78	0,40%	97,12%	C
3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 904,75	0,33%	97,45%	C
3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 761,10	0,28%	97,73%	C
3.1.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	R\$ 751,61	0,27%	98,00%	C
3.4.3	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	R\$ 676,33	0,25%	98,25%	C
4.1.3	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\$ 642,04	0,23%	98,48%	C
3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 573,12	0,21%	98,69%	C
3.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 567,50	0,21%	98,90%	C
2.2.10	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	R\$ 542,81	0,20%	99,10%	C
2.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	R\$ 520,26	0,19%	99,29%	C
3.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	R\$ 506,68	0,18%	99,47%	C
2.2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	R\$ 345,20	0,13%	99,60%	C
1.1.1	ART DE EXECUÇÃO CREA/SC ACIMA DE R\$ 15.000,01	R\$ 262,55	0,10%	99,69%	C
2.2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	R\$ 241,80	0,09%	99,78%	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\$ 212,40	0,08%	99,86%	C
3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 197,40	0,07%	99,93%	C
2.1.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	R\$ 107,92	0,04%	99,97%	C
2.1.5	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\$ 43,15	0,02%	99,99%	C
2.1.4	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\$ 28,57	0,01%	100,00%	C
2.1.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	R\$ 8,37	0,00%	100,00%	C
Total		R\$ 274.242,82	100,00%	-	50



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CALÇADA RUA NICARÁGUA

LOCAL: RUA NICARÁGUA, s/nº, BAIRRO DAS NAÇÕES, TIMBÓ/SC

CRONOGRAMA DOS EVENTOS - PLE

Nº EVENTO	TÍTULO DO EVENTO	PERÍODOS DE MEDIÇÃO POR FRENTE DE SERVIÇO										
		ESTACA E0 A E7	ESTACA E7 A E12+9,64	ESTACA E12+9,64 A E14+7,56								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Proporcional à execução dos demais eventos										
2	SERVIÇOS INICIAIS E INFRAESTRUTURA	1	2	3								
3	SUPERESTRUTURA (MIRANTE e RAIOS DE CURVA)	4	5	6								
4	PAVIMENTAÇÃO	2	3	4								
5	SERVIÇOS FINAIS	6	6	6								

Os valores preenchidos correspondem ao mês de finalização do respectivo evento

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: 03/2024

SICRO SC - Não Desonerado: 01/2024

-

ACÓRDÃO Nº 2.622/2013 - TCU - PLENÁRIO



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CALÇADA RUA NICARÁGUA

LOCAL: RUA NICARÁGUA, s/nº, BAIRRO DAS NAÇÕES, TIMBÓ/SC

AGRUPADORES DE EVENTOS

Nº EVENTO	TÍTULO DO EVENTO	VALOR DO EVENTO	PERCENTUAL TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 72.361,51	26,39%
2	SERVIÇOS INICIAIS E INFRAESTRUTURA	R\$ 47.858,58	17,45%
3	SUPERESTRUTURA (MIRANTE e RAIOS DE CURVA)	R\$ 47.870,26	17,46%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 60.328,04	22,00%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 45.824,43	16,71%
TOTAL ACUMULADO		R\$ 274.242,82	100%

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: 03/2024

SICRO SC - Não Desonerado: 01/2024

-

ACÓRDÃO Nº 2.622/2013 - TCU - PLENÁRIO