

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

BDI = 24,00%

PROJETO: ROTATÓRIA RUA QUINTINO BOCAÍVA E TREVO ALEMÃO RUA POMERANOS
 LOCAL: RUAS POMERANOS E QUINTINO BOCAÍUVA- TIMBÓ/SC

DATA: NOVEMBRO/2023

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 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	COMPOSIÇÕES	COMP06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA 3,00x1,50m, INCLUSA ESTRUTURA DE SUPORTE E FIXAÇÃO EM MADEIRA, CONFORME PADRÃO MUNICIPAL	UND	1,00	R\$ 1.724,21	R\$ 2.138,02	R\$ 2.138,02
1.1.2	COMPOSIÇÕES	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1,00	R\$ 25.902,30	R\$ 32.118,85	R\$ 32.118,85
1.1.3	COMPOSIÇÕES	COMP02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	VB	1,00	R\$ 5.660,12	R\$ 7.018,55	R\$ 7.018,55
1.1.4	COMPOSIÇÕES	COMP03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	VB	1,00	R\$ 5.660,12	R\$ 7.018,55	R\$ 7.018,55
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 48.293,97
1.2 CANTEIRO DE OBRAS								
1.2.1	SINAPI INSUMO	10779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	R\$ 1.112,50	R\$ 1.379,50	R\$ 5.518,00
1.2.2	SINAPI INSUMO	10776	LOCAÇÃO 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\$ 695,31	R\$ 862,18	R\$ 3.448,72
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 8.966,72
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 57.260,69
2 PAVIMENTAÇÃO E ARRUMAMENTO								
2.1 LOCAÇÃO DA OBRA								
2.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	171,00	R\$ 0,47	R\$ 0,58	R\$ 99,18
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 99,18
2.2 DEMOLIÇÕES								
2.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	49,71	R\$ 4,68	R\$ 5,80	R\$ 288,30
2.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	492,10	R\$ 2,49	R\$ 3,09	R\$ 1.520,59
2.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	11,14	R\$ 182,77	R\$ 226,63	R\$ 2.524,66
2.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	100978	CARGA MANOBRAL E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12,25	R\$ 7,00	R\$ 8,68	R\$ 106,33
2.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	308,09	R\$ 2,49	R\$ 3,09	R\$ 952,00
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 5.391,88
2.3 PISTA DE ROLAMENTO								
2.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	82,68	R\$ 54,12	R\$ 67,11	R\$ 5.548,65
2.3.2	COMPOSIÇÕES	COMP07	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2	715,44	R\$ 0,38	R\$ 0,47	R\$ 336,26
2.3.3	COMPOSIÇÕES	COMP08	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.430,88	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 515,12
2.3.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	53,66	R\$ 1.522,16	R\$ 1.887,48	R\$ 101.278,40
2.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	75,12	R\$ 9,11	R\$ 11,30	R\$ 848,86
2.3.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.810,39	R\$ 2,49	R\$ 3,09	R\$ 5.594,11
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 114.121,40
2.4 PASSEIO								
2.4.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_11/2019	M2	723,92	R\$ 205,52	R\$ 254,84	R\$ 184.483,77
2.4.2	COMPOSIÇÕES	COMP10	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (4 CM LARGURA), REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	44,61	R\$ 14,45	R\$ 17,92	R\$ 799,41
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 185.283,18
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 304.895,64
3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
3.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
3.1.1	SICRO	5213362	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	61,00	R\$ 91,70	R\$ 113,71	R\$ 6.936,31
3.1.2	SICRO	5213409	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESURA DE 3,0 MM	M2	184,33	R\$ 93,40	R\$ 115,82	R\$ 21.349,10
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 28.285,41
3.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL								
3.2.1	SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UND	2,00	R\$ 250,43	R\$ 310,53	R\$ 621,06
3.2.2	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UND	6,00	R\$ 250,39	R\$ 310,48	R\$ 1.862,88
3.2.3	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	8,00	R\$ 461,07	R\$ 571,73	R\$ 4.573,84
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 7.057,78

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 01/12/2023 15:35:03-03 -03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.atende.net/p656a27673c8f5.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ									
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS									
								BDI = 24,00%	
PROJETO: ROTATÓRIA RUA QUINTINO BOCAÍVA E TREVO ALEMÃO RUA POMERANOS					DATA: NOVEMBRO/2023				
LOCAL: RUAS POMERANOS E QUINTINO BOCAIÚVA- TIMBÓ/SC									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
								VALOR TOTAL DO ITEM	R\$ 35.343,19
								VALOR TOTAL GERAL	R\$ 397.499,52
REFERÊNCIAS: SINAPI SC - Não Desonerado: Setembro/2023 SICRO SC - Não Desonerado: Abril/2023									

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 01/12/2023 15:35 -03:00 -03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.atende.net/p656a27673c8f5>.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: ROTATÓRIA RUA QUINTINO BOCAÍVA E TREVO ALEMÃO RUA POMERANOS

LOCAL: RUAS POMERANOS E QUINTINO BOCAÍVA- TIMBÓ/SC

DATA: NOVEMBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA	UND	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS										
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1.1	COMPOSIÇÕES	COMP06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA 3,00x1,50m, INCLUSA ESTRUTURA DE SUPORTE E FIXAÇÃO EM MADEIRA, CONFORME PADRÃO MUNICIPAL							UND	1,00
			<i>Placa de obra</i>	1,00							1,00
1.1.2	COMPOSIÇÕES	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							VB	1,00
			<i>Duração da obra</i>	1,00							1,00
1.1.3	COMPOSIÇÕES	COMP02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO							VB	1,00
			<i>Mobilização</i>	1,00							1,00
1.1.4	COMPOSIÇÕES	COMP03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO							VB	1,00
			<i>Desmobilização</i>	1,00							1,00
1.2	CANTEIRO DE OBRAS										
1.2.1	SINAPI INSUMO	10779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)							MES	4,00
			<i>Locação canteiro de obras</i>	4,00							4,00
1.2.2	SINAPI INSUMO	10776	LOCAÇÃO 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
			<i>Locação canteiro de obras</i>	4,00							4,00
2	PAVIMENTAÇÃO E ARRUAMENTO										
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA										
2.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018							M	171,00
			<i>Rua Quintino Bocaiúva</i>	1,00		63,00					63,00
			<i>Rua Pomeranos</i>	1,00		108,00					108,00
2.2	DEMOLIÇÕES										
2.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020							M3	49,71
			<i>Rua Quintino Bocaiúva - Demolição Passeio</i>	1,00			0,100	255,10			25,51
			<i>Rua Pomeranos- Demolição Passeio</i>	1,00			0,100	241,97			24,20
2.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							M3XKM	492,10
			<i>Transporte para Bota fora</i>	49,71		9,90					492,10
2.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							M3	11,14
			<i>Rua Quintino Bocaiúva - Demolição Passeio</i>	1,00				0,20	38,59		7,72
			<i>Rua Pomeranos- Demolição Passeio</i>	1,00				0,20	17,11		3,42
2.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							M3	12,25
			<i>Base de Brita Graduada</i>	11,14							11,14
			<i>Fator de empolamento - 10%</i>	0,10							1,11
2.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							M3XKM	308,09
			<i>Transporte da pedra</i>	12,25		25,15					308,09
2.3	PISTA DE ROLAMENTO										
2.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016							M	82,68
			<i>Rua Quintino Bocaiúva</i>	1,00		57,37					57,37
			<i>Rua Pomeranos</i>	1,00		25,31					25,31
2.3.2	COMPOSIÇÕES	COMP07	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO							M2	715,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: ROTATÓRIA RUA QUINTINO BOCAÍVA E TREVO ALEMÃO RUA POMERANOS

LOCAL: RUAS POMERANOS E QUINTINO BOCAÍVA- TIMBÓ/SC

DATA: NOVEMBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA	UND	TOTAL
			<i>Rua Quintino Bocaiúva</i>	1,00					698,33		698,33
			<i>Rua Pomeranos</i>	1,00					17,11		17,11
2.3.3	COMPOSIÇÕES	COMP08	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO							M2	1.430,88
			<i>Rua Quintino Bocaiúva</i>	2,00					698,33		1.396,66
			<i>Rua Pomeranos</i>	2,00					17,11		34,22
2.3.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							M3	53,66
			<i>Rua Quintino Bocaiúva</i>	1,00				0,075	698,33		52,37
			<i>Rua Pomeranos</i>	1,00				0,075	17,11		1,28
2.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020							M3	75,12
			<i>Pavimento asfáltico</i>	53,66							53,66
			<i>Fator de empolamento - 40%</i>	0,40							21,46
2.3.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							M3XKM	1.810,39
			<i>Pavimento asfáltico - usina</i>	75,12		24,10					1.810,39
2.4	PASSEIO										
2.4.1	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	723,92
			<i>Rua Quintino Bocaiúva</i>	1,00					378,31		378,31
			<i>Rua Pomeranos</i>	1,00					345,61		345,61
2.4.2	COMPOSIÇÕES	COMP10	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (4 CM LARGURA), REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO							M	44,61
			<i>Rua Quintino Bocaiúva</i>	1,00		44,61					44,61
			<i>Rua Pomeranos</i>	1,00		0,00					0,00
3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL										
3.1.1	SICRO	5213362	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO							UND	61,00
			<i>Rua Quintino Bocaiúva</i>	61,00							61,00
			<i>Rua Pomeranos</i>	90,00							0,00
3.1.2	SICRO	5213409	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM							M2	184,33
			<i>Rua Quintino Bocaiúva</i>	1,00					63,53		63,53
			<i>Rua Pomeranos</i>	1,00					120,80		120,80
3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL										
3.2.1	SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI							UND	2,00
			<i>Rua Quintino Bocaiúva</i>	0,00							0,00
			<i>Rua Pomeranos</i>	2,00							2,00
3.2.2	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI							UND	6,00
			<i>Rua Quintino Bocaiúva</i>	6,00							6,00
			<i>Rua Pomeranos</i>	0,00							0,00
3.2.3	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO							UND	8,00
			<i>Rua Quintino Bocaiúva</i>	6,00							6,00
			<i>Rua Pomeranos</i>	2,00							2,00

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

PROJETO: ROTATÓRIA RUA QUINTINO BOCAÍVA E TREVO ALEMÃO RUA POMERANOS

LOCAL: RUAS POMERANOS E QUINTINO BOCAÍVA- TIMBÓ/SC

DATA: NOVEMBRO/2023

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COMP01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL VB CUSTO UNITÁRIO R\$ 25.902,30						
OBS: -						
EQUIPE DE CONDUÇÃO DE OBRAS						
SINAPI COMPOSIÇÃO	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	R\$ 113,51	R\$ 9.080,80
SINAPI COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00	R\$ 38,73	R\$ 12.393,60
LOCOMOÇÃO DE PESSOAL ADMINISTRATIVO						
SICRO	E9684	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW	H	40,00	R\$ 95,43	R\$ 3.817,18
SERVIÇOS DE APOIO ESTRATÉGICO E LOGÍSTICO DA OBRA						
SINAPI COMPOSIÇÃO	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 40,91	R\$ 327,28
SINAPI COMPOSIÇÃO	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 35,43	R\$ 283,44
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 25.902,30
COMP02 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO VB CUSTO UNITÁRIO R\$ 5.660,12						
OBS: -						
VEÍCULOS DE PRODUÇÃO						
SICRO	E9506	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M³ - 136 KW	HxUND	2,00	R\$ 192,69	R\$ 385,38
SICRO	E9013	CAMINHÃO TANQUE DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 31.000 L - 265 KW	HxUND	2,00	R\$ 92,44	R\$ 184,88
SICRO	E9684	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW	HxUND	2,00	R\$ 109,71	R\$ 219,42
EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE						
SICRO	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW	HxUND	12,00	R\$ 405,87	R\$ 4.870,44
SICRO	E9540	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA - 112 KW	HxUND	2,00		
SICRO	E9524	MOTONIVELADORA - 93 KW	HxUND	2,00		
SICRO	E9526	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS - 58 KW	HxUND	2,00		
SICRO	E9685	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPULIDO DE 11,6 T - 82 KW	HxUND	2,00		
SICRO	E9762	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULIDO DE 27 T - 85 KW	HxUND	2,00		
SICRO	E9545	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS - 82 KW	HxUND	2,00		
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 5.660,12
COMP03 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO VB CUSTO UNITÁRIO R\$ 5.660,12						
OBS: -						
EQUIPE DE CONDUÇÃO DE OBRAS						
COMPOSIÇÕES	COMP02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	VB	1,00	R\$ 5.660,12	R\$ 5.660,12
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 5.660,12
COMP04 EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - DN400mm, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA UND CUSTO UNITÁRIO R\$ 847,10						
OBS: -						
PREPARO DE FUNDO						

ESTE DOCUMENTO É UM SINTESE DO SEU CONTEÚDO. PARA CONFERIR O SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://atend.timbobrasil.sc.gov.br/



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

PROJETO: ROTATÓRIA RUA QUINTINO BOCAÍVA E TREVO ALEMÃO RUA POMERANOS
 LOCAL: RUAS POMERANOS E QUINTINO BOCAÍVA- TIMBÓ/SC

DATA: NOVEMBRO/2023

SICRO	2003626	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,0000	R\$ 847,10	R\$ 847,10
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 847,10
	COMP05	EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - DN1.200mm, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND		CUSTO UNITÁRIO	R\$ 1.488,91
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
		PREPARO DE FUNDO				
SICRO	2003632	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,0000	R\$ 1.488,91	R\$ 1.488,91
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 1.488,91
	COMP06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA 3,00x1,50m, INCLUSA ESTRUTURA DE SUPORTE E FIXAÇÃO EM MADEIRA, CONFORME PADRÃO MUNICIPAL	UND		CUSTO UNITÁRIO	R\$ 1.724,21
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	4417	SARRAPO NAO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,50	R\$ 16,08	R\$ 72,36
SINAPI INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,00	R\$ 8,40	R\$ 151,20
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	4,50	R\$ 250,00	R\$ 1.125,00
SINAPI INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,50	R\$ 18,53	R\$ 9,27
SINAPI COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50	R\$ 31,02	R\$ 139,59
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00	R\$ 22,80	R\$ 205,20
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	0,05	R\$ 431,74	R\$ 21,59
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 1.724,21
	COMP07	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2		CUSTO UNITÁRIO	R\$ 0,38
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
		EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO				
SICRO	4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2	1,0000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 0,38
	COMP08	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO	M2		CUSTO UNITÁRIO	R\$ 0,29
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
		EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO				
SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1,0000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 0,29
	COMP09	EXECUÇÃO DE CANTEIRO PARA PLANTIO DE ÁRVORE	M		CUSTO UNITÁRIO	#N/D
OBS: -						

PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://atendimento.net/povoaz707sc01/



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

PROJETO: ROTATÓRIA RUA QUINTINO BOCAÍVA E TREVO ALEMÃO RUA POMERANOS

LOCAL: RUAS POMERANOS E QUINTINO BOCAÍVA- TIMBÓ/SC

DATA: NOVEMBRO/2023

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI COMPOSIÇÃO	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,50	R\$ 106,95	R\$ 53,69
SINAPI INSUMO	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	1,00	R\$ 389,07	R\$ 389,07
SINAPI COMPOSIÇÃO	96995	#N/D	#N/D	0,11	#N/D	#N/D
COMPOSIÇÕES	COMP 10	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (4 CM LARGURA), REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	2,60	R\$ 14,45	R\$ 37,57
CUSTO TOTAL DO ITEM						#N/D

COMP10	DESCRIÇÃO	UND	CUSTO UNITÁRIO	R\$
COMP10	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (4 CM LARGURA), REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M		R\$ 14,45

OBS: Foi adotada uma proporcionalidade em relação ao assentamento de meio fio 15 x 30

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI COMPOSIÇÃO	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	0,27	R\$ 54,12	R\$ 14,45
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 14,45

COMP11	DESCRIÇÃO	UND	CUSTO UNITÁRIO	R\$
COMP11	EXECUÇÃO DE NIVELAMENTO DAS CAIXAS DE CAPTAÇÃO EXISTENTES			R\$ 94,97

OBS:

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI COMPOSIÇÃO	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,42	R\$ 168,11	R\$ 70,61
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_08/2022	M2	0,42	R\$ 57,99	R\$ 24,46
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 94,97

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: Setembro/2023

SICRO SC - Não Desonerado: Abril/2023

ESTE DOCUMENTO FÓRNECIDA EM 01/11/2023 ÀS 15:35:03 POR: PAVO CONTROLE DO SEU CONTÉUDO ACESSAR: https://atendimento.neopost.br/7073010



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: ROTATÓRIA RUA QUINTINO BOCAÍVA E TREVO ALEMÃO RUA POMERANOS

LOCAL: RUAS POMERANOS E QUINTINO BOCAIÚVA- TIMBÓ/SC

DATA: NOVEMBRO/2023

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	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,77%	8,33%	10,77%	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	1,78%	-	1,78%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,90%	6,12%	7,90%	6,12%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	43,82%	15,85%	43,82%	15,85%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,68%	3,63%	4,68%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,26%	4,07%	5,26%	4,07%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	3,71%	2,88%	3,71%	2,88%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,31%	0,39%	0,31%
C	TOTAL	14,15%	10,98%	14,15%	10,98%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80%	2,82%	16,56%	5,99%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,31%	0,42%	0,32%
D	TOTAL	8,19%	3,13%	16,98%	6,31%
TOTAL (A+B+C+D)		83,96%	47,76%	112,75%	70,94%

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: Setembro/2023

SICRO SC - Não Desonerado: Abril/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: ROTATÓRIA RUA QUINTINO BOCAÍVA E TREVO ALEMÃO RUA POMERANOS

LOCAL: RUAS POMERANOS E QUINTINO BOCAÍVA- TIMBÓ/SC

DATA: NOVEMBRO/2023

CÁLCULO BENEFÍCIOS E DESESPAS INDIRETAS (BDI)

ITEM	DESCRIÇÃO	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL	VALOR ADOTADO
1	Taxa de Administração Central (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%
2	Taxa de Seguro e Garantia (S + G)	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
3	Taxa de Risco (R)	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
4	Taxa de Despesas Financeiras (DF)	59,00%	1,23%	1,39%	1,23%
5	Taxa de Lucro/Remuneração (L)	6,16%	7,40%	8,96%	7,40%
6	Taxa de Tributos (I)	6,65%	6,65%	6,65%	6,65%
6.1	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
6.2	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
6.3	ISS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%

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

$$BDI = \frac{(1 + 4,01 + 0,4 + 0,56) \times (1 + 1,11) \times (1 + 7,3)}{(1 - 6,65)} - 1$$

BDI ADOTADO 24,00%**REFERÊNCIAS:**

SINAPI SC - Não Desonerado: Setembro/2023

SICRO SC - Não Desonerado: Abril/2023

ACÓRDÃO N°2.622/2013 - TCU - PLENÁRIO

