



Prefeitura de Timbó

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

BDI = 24,00%

PROJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE SAÚDE
LOCAL: RUA ITAPEMA - BAIRRO QUINTINO - TIMBÓ/SC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES, ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS								
1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1.1	COMPOSIÇÕES	CP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL	MÊS	4,00	R\$ 15.522,44	R\$ 19.247,83	R\$ 76.991,32
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 76.991,32
1.2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.2.1	COMPOSIÇÕES	CP 02	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\$ 2.399,92	R\$ 2.975,90	R\$ 2.975,90
1.2.2	COMPOSIÇÕES	CP 03	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	VB	1,00	R\$ 6.417,09	R\$ 7.957,19	R\$ 7.957,19
1.2.3	COMPOSIÇÕES	CP 04	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	VB	1,00	R\$ 6.417,09	R\$ 7.957,19	R\$ 7.957,19
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 18.890,28
1.3 CANTEIRO DE OBRAS								
1.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	27,60	R\$ 3,70	R\$ 4,59	R\$ 126,68
1.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	1,38	R\$ 676,14	R\$ 838,41	R\$ 1.157,01
1.3.3	SINAPI INSUMO	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	4,00	R\$ 832,50	R\$ 1.032,30	R\$ 4.129,20
1.3.4	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	4,00	R\$ 650,39	R\$ 806,48	R\$ 3.225,92
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 8.638,81
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 104.520,41
2 OBRAS DE IMPLANTAÇÃO								
2.1 LOCAÇÃO DA OBRA								
2.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	105007	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	153,00	R\$ 43,48	R\$ 53,92	R\$ 8.249,76
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 8.249,76
2.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E TERRAPLANAGEM								
2.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	630,00	R\$ 11,67	R\$ 14,47	R\$ 9.116,10
2.2.2	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	882,00	R\$ 7,13	R\$ 8,84	R\$ 7.796,88
2.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.835,50	R\$ 2,50	R\$ 3,10	R\$ 21.190,05
2.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	688,50	R\$ 24,46	R\$ 30,33	R\$ 20.882,21
2.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	315,00	R\$ 12,30	R\$ 15,25	R\$ 4.803,75
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 63.788,99
2.3 PRAÇA - URBANÍSTICO								
2.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.347,00	R\$ 12,45	R\$ 15,44	R\$ 20.797,68
2.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	720,43	R\$ 74,50	R\$ 92,38	R\$ 66.553,32
2.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	55,35	R\$ 135,22	R\$ 167,67	R\$ 9.280,53
2.3.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	544,00	R\$ 48,44	R\$ 60,07	R\$ 32.678,08
2.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	13,13	R\$ 676,14	R\$ 838,41	R\$ 11.004,13
2.3.6	COMPOSIÇÕES	CP 06	FORNECIMENTO, CARGA, MANOBRA, TRANSPORTE E DESCARGA DE AREIA FINA PARA QUADRA DE VOLEI	M3	42,00	R\$ 191,57	R\$ 237,55	R\$ 9.977,10
2.3.7	COMPOSIÇÕES	CP 07	FORNECIMENTO, CARGA, MANOBRA, TRANSPORTE E DESCARGA DE BRITA Nº0 PARA PARQUINHOS	M3	33,50	R\$ 197,36	R\$ 244,73	R\$ 8.198,46
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 158.489,30
2.4 PRAÇA - EQUIPAMENTOS								
2.4.1	COMPOSIÇÕES	CP 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PLAYGROUND INFANTIL	UND	1,00	R\$ 23.220,37	R\$ 28.793,26	R\$ 28.793,26
2.4.2	COMPOSIÇÕES	CP 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCOS DE MADEIRA TIPO TAMANDUA	UND	21,00	R\$ 799,63	R\$ 991,54	R\$ 20.822,34
2.4.3	COMPOSIÇÕES	CP 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT VOLEI DE PRAIA - REDE OFICIAL (DUAS FAIXAS) E FITAS DE DEMARCAÇÃO	UND	1,00	R\$ 320,02	R\$ 396,82	R\$ 396,82



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ								
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS								
PROJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE SAÚDE							BDI = 24,00%	
LOCAL: RUA ITAPEMA - BAIRRO QUINTINO - TIMBÓ/SC								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.4.4	COMPOSIÇÕES	CP 12	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1"1/4, COM REDE DE PROTEÇÃO DE POLIAMIDA, FIO 2mm, MALHA 15x15cm	M2	454,00	R\$ 130,55	R\$ 161,88	R\$ 73.493,52
2.4.5	COMPOSIÇÕES	CP 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TABELA DE BASQUETE COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE PE DIREITO SIMPLES	UND	1,00	R\$ 2.922,44	R\$ 3.623,83	R\$ 3.623,83
2.4.6	COMPOSIÇÕES	CP 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO, DUPLA TORÇAO, 8x10 cm, (ZN/AL COM POLIMERO)	M2	33,75	R\$ 23,39	R\$ 29,00	R\$ 978,75
2.4.7	COMPOSIÇÕES	CP 15	PARQUE PET	M2	1,00	R\$ 21.710,90	R\$ 26.921,52	R\$ 26.921,52
2.4.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	50,06	R\$ 194,04	R\$ 240,61	R\$ 12.045,90
2.4.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	1,92	R\$ 557,61	R\$ 691,44	R\$ 1.327,56
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 168.403,50
2.5	PRAÇA - DRENAGEM							
2.5.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	175,20	R\$ 11,67	R\$ 14,47	R\$ 2.535,14
2.5.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	8,76	R\$ 270,24	R\$ 335,10	R\$ 2.935,48
2.5.3	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	8,76	R\$ 7,13	R\$ 8,84	R\$ 77,44
2.5.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	131,40	R\$ 2,50	R\$ 3,10	R\$ 407,34
2.5.5	SINAPI INSUMO	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	219,00	R\$ 12,90	R\$ 16,00	R\$ 3.504,00
2.5.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	219,00	R\$ 219,81	R\$ 272,56	R\$ 59.690,64
2.5.7	COMPOSIÇÕES	SICRO 2003626	EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - DN400mm, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	15,00	R\$ 924,19	R\$ 1.146,00	R\$ 17.190,00
2.5.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	102661	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021	M	127,00	R\$ 43,45	R\$ 53,88	R\$ 6.842,76
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 93.182,80
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 492.114,35
VALOR TOTAL GERAL								R\$ 596.634,76
REFERÊNCIAS:								
SINAPI SC - Não Desonerado: Agosto/2024								
SICRO SC - Não Desonerado: Abril/2024								



Prefeitura de Timbó

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

PROJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE SAÚDE
LOCAL: RUA ITAPEMA - BAIRRO QUINTINO - TIMBÓ/SC

0,00

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA	UND	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES, ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS										
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.1.1	COMPOSIÇÕES	CP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL							MÊS	4,00
			<i>Administração</i>	4,00							4,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.2.1	COMPOSIÇÕES	CP 02	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
1.2.2	COMPOSIÇÕES	CP 03	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO							VB	1,00
			<i>Mobilização</i>	1,00							1,00
1.2.3	COMPOSIÇÕES	CP 04	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO							VB	1,00
			<i>Desmobilização</i>	1,00							1,00
1.3	CANTEIRO DE OBRAS										
1.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021							M2	27,60
			<i>Base de apoio dos containers</i>	2,00		2,30	6,00				27,60
1.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021							M3	1,38
			<i>Base de apoio dos containers</i>	2,00		2,30	6,00	0,05			1,38
1.3.3	SINAPI INSUMO	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)							MES	4,00
			<i>Locação canteiro de obras</i>	4,00							4,00
1.3.4	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	4,00
			<i>Locação canteiro de obras</i>	4,00							4,00
2	OBRAS DE IMPLANTAÇÃO										
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA										
2.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	105007	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024							UN	153,00
			<i>Área de implantação</i>	1,00		457,00	3,00				153,00
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E TERRAPLANAGEM										
2.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							M3	630,00
			<i>Área de implantação</i>	1,00		45,00	70,00	0,20	3.150,00		630,00
2.2.2	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	882,00
			<i>Ref. Item 2.2.1</i>	630,00							630,00
			<i>Empolamento - 40%</i>	0,40							252,00
2.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							M3XKM	6.835,50
			<i>Transporte até bota-fora</i>	882,00		7,75					6.835,50
2.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023							M3	688,50
			<i>Área de implantação</i>	1,00		153,00	45,00		0,10		688,50
2.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							M3	315,00
			<i>ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021</i>	1,00				0,10	3.150,00		315,00



Prefeitura de Timbó

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

PROJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE SAÚDE
LOCAL: RUA ITAPEMA - BAIRRO QUINTINO - TIMBÓ/SC

0,00

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA	UND	TOTAL
2.3	PRAÇA - URBANÍSTICO										
2.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024							M2	1.347,00
			<i>Canteiros</i>	1,00					1.347,00		1.347,00
2.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022							M2	720,43
			<i>Passeio e área interna</i>	1,00					720,43		720,43
2.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024							M2	55,35
			<i>Passeio e área interna</i>	1,00					55,35		55,35
2.3.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							M	544,00
			<i>Interno</i>	1,00		544,00					544,00
2.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021							M3	13,13
			<i>BASQUETE</i>	1,00		8,75	15,00	0,10			13,13
2.3.6	COMPOSIÇÕES	CP 06	FORNECIMENTO, CARGA, MANOBRA, TRANSPORTE E DESCARGA DE AREIA FINA PARA QUADRA DE VOLEI							M3	42,00
			<i>Quadra</i>	1,00		20,00	10,50	0,20			42,00
2.3.7	COMPOSIÇÕES	CP 07	FORNECIMENTO, CARGA, MANOBRA, TRANSPORTE E DESCARGA DE BRITA Nº0 PARA PARQUINHOS							M3	33,50
			<i>parque PET e playgrounds</i>	1,00				0,10	83,00		8,30
			<i>Playground 01</i>	1,00				0,10	137,00		13,70
			<i>Playground 02</i>	1,00				0,10	115,00		11,50
2.4	PRAÇA - EQUIPAMENTOS										
2.4.1	COMPOSIÇÕES	CP 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PLAYGROUND INFANTIL							UND	1,00
			<i>Parque/Playground infantil</i>	1,00							1,00
2.4.2	COMPOSIÇÕES	CP 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCOS DE MADEIRA TIPO TAMANDUÁ							UND	21,00
			<i>Praça</i>	21,00							21,00
2.4.3	COMPOSIÇÕES	CP 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT VOLEI DE PRAIA - REDE OFICIAL (DUAS FAIXAS) E FITAS DE DEMARCAÇÃO							UND	1,00
			<i>Quadra de volei</i>	1,00							1,00
2.4.4	COMPOSIÇÕES	CP 12	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1"1/4, COM REDE DE PROTEÇÃO DE POLIAMIDA, FIO 2mm, MALHA 15x15cm							M2	454,00
			<i>LATERAL MENOR</i>	2,00			10,50	4,00			84,00
			<i>LATERAL MAIOR</i>	2,00			20,00	4,00			160,00
			<i>TOPO</i>	1,00		20,00	10,50				210,00
2.4.5	COMPOSIÇÕES	CP 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TABELA DE BASQUETE COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE PE DIREITO SIMPLES							UND	1,00
			<i>BASQUETE</i>	1,00							1,00
2.4.6	COMPOSIÇÕES	CP 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO, DUPLA TORCAO, 8x10 cm, (ZN/AL COM POLIMERO)							M2	33,75
			<i>TELA BASQUETE</i>	1,00			6,75	5,00			33,75
2.4.7	COMPOSIÇÕES	CP 15	PARQUE PET							M2	1,00
			<i>PARQUE PET</i>	1,00							1,00
2.4.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018							M	50,06
			<i>TELA PARQUE PET</i>	1,00			34,60	1,20			41,52
			<i>TELA PARQUE PET</i>	1,00			7,12	1,20			8,54
2.4.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019							M2	1,92
			<i>PORTÃO PARQUE PET</i>	2,00			0,80	1,20			1,92
2.5	PRAÇA - DRENAGEM										



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE SAÚDE

LOCAL: RUA ITAPEMA - BAIRRO QUINTINO - TIMBÓ/SC

0,00

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA	UND	TOTAL
2.5.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							M3	175,20
			<i>DRENAGEM</i>	1,00		219,00	0,80	1,00			175,20
2.5.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							M3	8,76
			<i>DRENAGEM</i>	1,00		219,00	0,40	0,10			8,76
2.5.3	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	8,76
			<i>DRENAGEM</i>	8,76							8,76
2.5.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							M3XKM	131,40
			<i>DRENAGEM</i>	8,76		15,00					131,40
2.5.5	SINAPI INSUMO	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							M	219,00
			<i>DRENAGEM</i>	1,00		219,00					219,00
2.5.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							M	219,00
			<i>DRENAGEM</i>	219,00							219,00
2.5.7	COMPOSIÇÕES	SICRO 2003626	EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - DN400mm, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA							UND	15,00
			<i>DRENAGEM</i>	15,00							15,00
2.5.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	102661	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021							M	127,00
			<i>DRENAGEM</i>	1,00		127,00					127,00



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE SAÚDE

LOCAL: RUA ITAPEMA - BAIRRO QUINTINO - TIMBÓ/SC

0,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

CP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL	MÊS	CUSTO UNITÁRIO	R\$	15.522,44	
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	60,00	R\$ 117,69	R\$ 7.061,40
SINAPI COMPOSIÇÃO	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	R\$ 132,52	R\$ 2.650,40
SINAPI COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R\$ 39,55	R\$ 4.746,00
LOCOMOÇÃO DE PESSOAL ADMINISTRATIVO						
SICRO	E9684	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW (PRODUTIVO)	H	10,00	R\$ 106,4637	R\$ 1.064,64
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 15.522,44
CP 02	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\$	2.399,92	
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	4,50	R\$ 16,19	R\$ 72,86
SINAPI INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,00	R\$ 7,78	R\$ 140,04
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\$ 400,00	R\$ 1.800,00
SINAPI INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,50	R\$ 15,92	R\$ 7,96
SINAPI COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50	R\$ 32,96	R\$ 148,32
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00	R\$ 23,19	R\$ 208,71
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\$ 440,56	R\$ 22,03
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 2.399,92
CP 03	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	VB	CUSTO UNITÁRIO	R\$	6.417,09	
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
VEÍCULOS DE PRODUÇÃO						
SICRO	E9506	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M³ - 136 KW (IMPRODUTIVO)	HxUND	2,00	R\$ 70,7833	R\$ 141,57
SICRO	E9013	CAMINHÃO TANQUE DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 31.000 L - 265 KW (IMPRODUTIVO)	HxUND	2,00	R\$ 102,9925	R\$ 205,99
SICRO	E9684	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW (PRODUTIVO)	HxUND	2,00	R\$ 51,2129	R\$ 102,43
EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE						
SICRO	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW (IMPRODUTIVO)	HxUND	14,00	R\$ 127,6893	R\$ 1.787,65
SICRO	E9540	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA - 112 KW (IMPRODUTIVO)	HxUND	2,00	R\$ 129,0530	R\$ 258,11
SICRO	E9524	MOTONIVELADORA - 93 KW (IMPRODUTIVO)	HxUND	2,00	R\$ 123,5897	R\$ 247,18
SICRO	E9526	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS - 58 KW (IMPRODUTIVO)	HxUND	4,00	R\$ 74,1910	R\$ 296,76
SICRO	E9685	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO DE 11,6 T - 82 KW (IMPRODUTIVO)	HxUND	2,00	R\$ 96,8290	R\$ 193,66
SICRO	E9762	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW (IMPRODUTIVO)	HxUND	2,00	R\$ 122,8883	R\$ 245,78
SICRO	E9545	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS - 82 KW	HxUND	2,00	R\$ 288,6457	R\$ 577,29
CONTAINER						
SICRO	A9301	Caminhão plataforma 4 x 2, PBT 8.300 kg e distância entre eixos 3,7 m - 115 kW - motorista de veículo especial (PRODUTIVO)	HxUND	4,00	R\$ 200,1695	R\$ 800,68
SICRO	A9301	Caminhão plataforma 4 x 2, PBT 8.300 kg e distância entre eixos 3,7 m - 115 kW - motorista de veículo especial (IMPRODUTIVO)	HxUND	4,00	R\$ 59,8631	R\$ 239,45
SICRO	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 tm - 136 kW (PRODUTIVO)	HxUND	2,00	R\$ 306,8830	R\$ 613,77
SICRO	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 tm - 136 Kw (IMPRODUTIVO)	HxUND	6,00	R\$ 117,7958	R\$ 706,77
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 6.417,09



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE SAÚDE

LOCAL: RUA ITAPEMA - BAIRRO QUINTINO - TIMBÓ/SC

0,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CP 04 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO VB CUSTO UNITÁRIO R\$ 6.417,09						
OBS: -						
EQUIPE DE CONDUÇÃO DE OBRAS						
COMPOSIÇÕES	COMP02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	VB	1,00	R\$ 6.417,09	R\$ 6.417,09
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 6.417,09
SICRO 2003626 EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - DN400mm, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA UND CUSTO UNITÁRIO R\$ 924,19						
OBS: -						
PREPARO DE FUNDO						
SICRO	2003626	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,0000	R\$ 924,19	R\$ 924,19
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 924,19
CP 06 FORNECIMENTO, CARGA, MANOBRA, TRANSPORTE E DESCARGA DE AREIA FINA PARA QUADRA DE VOLEI M3 CUSTO UNITÁRIO R\$ 191,57						
OBS: -						
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 23,19	R\$ 11,60
SINAPI INSUMO	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,00	R\$ 135,00	R\$ 135,00
SINAPI COMPOSIÇÃO	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20,00	R\$ 1,85	R\$ 37,00
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	1,00	R\$ 7,97	R\$ 7,97
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 191,57
CP 07 FORNECIMENTO, CARGA, MANOBRA, TRANSPORTE E DESCARGA DE BRITA Nº0 PARA PARQUINHOS M3 CUSTO UNITÁRIO R\$ 197,36						
OBS: -						
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 23,19	R\$ 23,19
SINAPI INSUMO	4720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,00	R\$ 129,20	R\$ 129,20
SINAPI COMPOSIÇÃO	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20,00	R\$ 1,85	R\$ 37,00
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	1,00	R\$ 7,97	R\$ 7,97
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 197,36
CP 08 INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS URBANOS UND CUSTO UNITÁRIO R\$ 125,13						
OBS: -						
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 23,19	R\$ 92,76
SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 32,37	R\$ 32,37
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 125,13
CP 09 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PLAYGROUND INFANTIL UND CUSTO UNITÁRIO R\$ 23.220,37						
OBS: -						
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE SAÚDE

LOCAL: RUA ITAPEMA - BAIRRO QUINTINO - TIMBÓ/SC

0,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

COMPOSIÇÕES	CP 08	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS URBANOS	UND	1,0000	R\$ 125,13	R\$ 125,13
COTAÇÃO	FPP 04 a 08	BRINQUEDOS PARA PARQUINHO COMPLETO	UND	1,00	R\$ 23.095,24	R\$ 23.095,24
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 23.220,37

CP 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCOS DE MADEIRA TIPO TAMANDUA	UND	CUSTO UNITÁRIO		R\$ 799,63	
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÕES	CP 08	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS URBANOS	UND	1,0000	R\$ 125,13	R\$ 125,13
COTAÇÃO	FPP 01	BANCO DE PRAÇA DE MADEIRA ENVERNIZADA TIPO TAMANDUA	UND	1,00	R\$ 674,50	R\$ 674,50
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 799,63

CP 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT VOLEI DE PRAIA - REDE OFICIAL (DUAS FAIXAS) E FITAS DE DEMARCAÇÃO	UND	CUSTO UNITÁRIO		R\$ 320,02	
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÕES	CP 08	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS URBANOS	UND	1,0000	R\$ 125,13	R\$ 125,13
COTAÇÃO	FPP 02	KIT VOLEI DE PRAIA - REDE OFICIAL 2 FAIXAS + FITA DE DEMARCAÇÃO	UND	1,00	R\$ 194,89	R\$ 194,89
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 320,02

CP 12	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1"1/4, COM REDE DE PROTEÇÃO DE POLIAMIDA, FIO 2mm, MALHA 15x15cm	M2	CUSTO UNITÁRIO		R\$ 130,55	
OBS: REF. 102364						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	R\$ 32,06	R\$ 31,34
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	R\$ 23,19	R\$ 22,67
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	0,0045	R\$ 440,56	R\$ 1,98
SINAPI INSUMO	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6105	R\$ 62,12	R\$ 37,92
SINAPI INSUMO	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,8701	R\$ 37,08	R\$ 32,26
SINAPI INSUMO	1102	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	UN	0,0025	R\$ 45,63	R\$ 0,11
COTAÇÃO	FPP 03	REDE DE PROTEÇÃO DE POLIAMIDA - FIO 2 mm - MALHA 15x15cm	M2	1,00	R\$ 4,27	R\$ 4,27
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 130,55

CP 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TABELA DE BASQUETE COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE PE DIREITO SIMPLES	UND	CUSTO UNITÁRIO		R\$ 2.922,44	
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 23,19	R\$ 69,57
COTAÇÃO	FPP 14	ESTRUTURA DE PE DIREITO SIMPLES PARA TABELA DE BASQUETE	UND	1,00	R\$ 1.270,00	R\$ 1.270,00
SINAPI INSUMO	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	0,5000	R\$ 3.165,74	R\$ 1.582,87
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 2.922,44

CP 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO, DUPLA TORCAO, 8x10 cm, (ZN/AL COM POLIMERO)	M2	CUSTO UNITÁRIO		R\$ 23,39
OBS: -					



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE SAÚDE

LOCAL: RUA ITAPEMA - BAIRRO QUINTINO - TIMBÓ/SC

0,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 23,19	R\$ 23,19
SINAPI INSUMO	37712	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM	M2	0,0025	R\$ 81,72	R\$ 0,20
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 23,39

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	CP 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE OBSTÁCULOS PARA O PARQUE PET	M2			R\$ 21.710,90
OBS: -						
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000	R\$ 23,19	R\$ 324,66
COTAÇÃO	FPP 09	TUNEL CURVO (3 CURVAS) - PET	UND	1,00	R\$ 5.215,50	R\$ 5.215,50
COTAÇÃO	FPP 10	CIRCUITO ZIG-ZAG (SLALOM) - PET	UND	1,00	R\$ 878,90	R\$ 878,90
COTAÇÃO	FPP 11	TORRE COM PLATAFORMA, ESCORREGADOR E ESCADA - PET	UND	1,00	R\$ 7.380,00	R\$ 7.380,00
COTAÇÃO	FPP 12	OBSTÁCULO COM DESNÍVEL - PET	UND	6,00	R\$ 868,64	R\$ 5.211,84
COTAÇÃO	FPP 13	RAMPA ESCALADA COM TACOS - PET	UND	1,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 21.710,90



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE SAÚDE

LOCAL: RUA ITAPEMA - BAIRRO QUINTINO - TIMBÓ/SC

COTAÇÕES DE MERCADO

FPP 01	BANCO DE PRAÇA DE MADEIRA ENVERNIZADA TIPO TAMANDUA	UND	R\$	674,50
CNPJ	EMPRESA	DATA DO ORÇAMENTO	CUSTO TOTAL	
10.960.302/0001-65	PANELAS FERREIRA	17/09/2024	R\$	994,01
10.490.181/0001-35	MADEIRA MADEIRA	17/09/2024	R\$	609,90
27.704.257/0001-80	LAZAER & CASA	17/09/2024	R\$	674,50
01.438.784/0048-60	LEROY MERLIN	17/09/2024	R\$	884,57
36.394.475/0001-57	CANADA BANCOS DE JARDIM	17/09/2024	R\$	540,26
FPP 02	KIT VOLEI DE PRAIA – REDE OFICIAL 2 FAIXAS + FITA DE DEMARCAÇÃO	UND	R\$	194,89
CNPJ	EMPRESA	DATA DO ORÇAMENTO	CUSTO TOTAL	
56.757.156/0001-76	GISMAR REDES ESPORTIVAS	17/09/2024	R\$	269,41
47.960.950/1088-36	MAGAZINE LUIZA	17/09/2024	R\$	194,89
15.436.940/0001-03	AMAZON	17/09/2024	R\$	189,99
FPP 03	REDE DE PROTEÇÃO DE POLIAMIDA – FIO 2 mm – MALHA 15x15cm	M2	R\$	4,27
CNPJ	EMPRESA	DATA DO ORÇAMENTO	CUSTO TOTAL	
31.811.143/0001-07	EXTER TELAS E REDES	17/09/2024	R\$	4,27
18.418.273/0001-16	SR REDES ESPORTIVAS	17/09/2024	R\$	4,08
17.498.420/0001-42	TELAS IMPERIAL	17/09/2024	R\$	6,60
19.181.402/0001-68	REMAX REDES ESPORTIVAS	17/09/2024	R\$	4,53
47.439.726/0001-99	TOTAL REDES	18/09/2024	R\$	3,68
FPP 04	ESCORREGADOR	UND	R\$	1.711,09
CNPJ	EMPRESA	DATA DO ORÇAMENTO	CUSTO TOTAL	
24.038.618/0001-09	PULE BRINK	18/09/2024	R\$	1.711,09
07.379.201/0001-90	FANTASY PLAY	18/09/2024	R\$	1.315,90
41.521.882/0001-18	STRONGFER	24/09/2024	R\$	3.210,00
FPP 05	BALANÇO DUPLO	UND	R\$	2.950,00
CNPJ	EMPRESA	DATA DO ORÇAMENTO	CUSTO TOTAL	
24.038.618/0001-09	PULE BRINK	18/09/2024	R\$	1.360,09
86.857.174/0001-90	BRINQUEDOS CRIATIVOS WH LTDA	18/09/2024	R\$	3.250,00
07.379.201/0001-90	FANTASY PLAY	18/09/2024	R\$	1.406,90
41.521.882/0001-18	STRONGFER	24/09/2024	R\$	2.950,00
14.037.993/0001-80	ACADEMIA KIDS	30/09/2024	R\$	3.294,00
FPP 06	DOMO DE ESCALAR	UND	R\$	5.594,15
CNPJ	EMPRESA	DATA DO ORÇAMENTO	CUSTO TOTAL	
24.038.618/0001-09	PULE BRINK	18/09/2024	R\$	5.408,30
86.857.174/0001-90	BRINQUEDOS CRIATIVOS WH LTDA	18/09/2024	R\$	7.100,00
41.521.882/0001-18	STRONGFER	24/09/2024	R\$	5.780,00
14.037.993/0001-80	ACADEMIA KIDS	30/09/2024	R\$	3.416,00



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE SAÚDE

LOCAL: RUA ITAPEMA - BAIRRO QUINTINO - TIMBÓ/SC

COTAÇÕES DE MERCADO

FPP 07	GIRA-GIRA/CARROSSEL DE 8 LUGARES	UND	R\$ 3.290,00
CNPJ	EMPRESA	DATA DO ORÇAMENTO	CUSTO TOTAL
24.038.618/0001-09	PULE BRINK	18/09/2024	R\$ 1.991,00
86.857.174/0001-90	BRINQUEDOS CRIATIVOS WH LTDA	18/09/2024	R\$ 3.600,00
07.379.201/0001-90	FANTASY PLAY	18/09/2024	R\$ 1.527,90
41.521.882/0001-18	STRONGFER	24/09/2024	R\$ 3.290,00
14.037.993/0001-80	ACADEMIA KIDS	30/09/2024	R\$ 4.636,00
FPP 08	KIT TORRE - PARQUINHO COMPLETO	UND	R\$ 9.550,00
CNPJ	EMPRESA	DATA DO ORÇAMENTO	CUSTO TOTAL
21.963.029/0001-49	CIA DA CRIANÇA	18/09/2024	R\$ 6.940,23
86.857.174/0001-90	BRINQUEDOS CRIATIVOS WH LTDA	18/09/2024	R\$ 10.900,00
41.521.882/0001-18	STRONGFER	24/09/2024	R\$ 9.550,00
FPP 09	TUNEL CURVO (3 CURVAS) - PET	UND	R\$ 5.215,50
CNPJ	EMPRESA	DATA DO ORÇAMENTO	CUSTO TOTAL
86.857.174/0001-90	BRINQUEDOS CRIATIVOS WH LTDA	19/09/2024	R\$ 4.900,00
38.050.080/0001-62	KINDERPLAY	30/09/2024	R\$ 5.215,50
18.431.175/0001-19	ECOPEX	30/09/2024	R\$ 6.160,00
FPP 10	CIRCUITO ZIG-ZAG (SLALOM) - PET	UND	R\$ 878,90
CNPJ	EMPRESA	DATA DO ORÇAMENTO	CUSTO TOTAL
86.857.174/0001-90	BRINQUEDOS CRIATIVOS WH LTDA	19/09/2024	R\$ 1.500,00
06.136.978/0001-61	ANIMALMIX	30/09/2024	R\$ 1.555,00
28.865.287/0001-31	CENTER SALES	30/09/2024	R\$ 878,90
14.037.993/0001-80	ACADEMIA KIDS	30/09/2024	R\$ 680,76
18.431.175/0001-19	ECOPEX	30/09/2024	R\$ 700,00
FPP 11	TORRE COM PLATAFORMA, ESCORREGADOR E ESCADA - PET	UND	R\$ 7.380,00
CNPJ	EMPRESA	DATA DO ORÇAMENTO	CUSTO TOTAL
86.857.174/0001-90	BRINQUEDOS CRIATIVOS WH LTDA	19/09/2024	R\$ 4.900,00
14.037.993/0001-80	ACADEMIA KIDS	30/09/2024	R\$ 10.052,80
18.431.175/0001-19	ECOPEX	30/09/2024	R\$ 7.380,00
FPP 12	OBSTÁCULO COM DESNÍVEL - PET	UND	R\$ 868,64
CNPJ	EMPRESA	DATA DO ORÇAMENTO	CUSTO TOTAL
86.857.174/0001-90	BRINQUEDOS CRIATIVOS WH LTDA	19/09/2024	R\$ 850,00
18.431.175/0001-19	ECOPEX	30/09/2024	R\$ 908,33
14.037.993/0001-80	ACADEMIA KIDS	30/09/2024	R\$ 868,64



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE SAÚDE

LOCAL: RUA ITAPEMA - BAIRRO QUINTINO - TIMBÓ/SC

COTAÇÕES DE MERCADO

FPP 13	RAMPA ESCALADA COM TACOS - PET	UND	R\$ 2.700,00
CNPJ	EMPRESA	DATA DO ORÇAMENTO	CUSTO TOTAL
86.857.174/0001-90	BRINQUEDOS CRIATIVOS WH LTDA	19/09/2024	R\$ 2.700,00
06.136.978/0001-61	ANIMALMIX	30/09/2024	R\$ 1.515,00
18.431.175/0001-19	ECOPEX	30/09/2024	R\$ 2.800,00
FPP 14	ESTRUTURA DE PE DIREITO SIMPLES PARA TABELA DE BASQUETE	UND	R\$ 1.270,00
CNPJ	EMPRESA	DATA DO ORÇAMENTO	CUSTO TOTAL
36.111.679/0001-33	TM PISOS E ACESSORIOS ESPORTIVOS	30/09/2024	R\$ 1.250,00
04.010.163/0001-06	JV ESPORTES	21/09/2024	R\$ 1.270,00
29.426.413/0001-14	VALE MATERIAIS	21/09/2024	R\$ 1.700,00



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE SAÚDE

LOCAL: RUA ITAPEMA - BAIRRO QUINTINO - TIMBÓ/SC

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	17,91%	-	17,91%	-
B2	Feriados	3,70%	-	3,70%	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,23%	8,33%	11,23%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,96%	-	1,96%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	TOTAL	36,61%	9,68%	36,61%	9,68%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,89%	3,63%	4,89%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	12,10%	8,98%	12,10%	8,98%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	2,11%	1,57%	2,11%	1,57%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%	0,41%	0,31%
C	TOTAL	19,63%	14,58%	19,63%	14,58%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,52%	1,72%	13,84%	3,66%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%	0,44%	0,32%
D	TOTAL	6,93%	2,03%	14,28%	3,98%
TOTAL (A+B+C+D)		80,97%	44,09%	108,32%	66,04%

Conforme Referências para Custos Horários e Encargos do SINAPI, 6ª ed, Junho/2024, apêndice 24, p.113



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE SAÚDE

LOCAL: RUA ITAPEMA - BAIRRO QUINTINO - TIMBÓ/SC

CÁLCULO BENEFÍCIOS E DESEMPESAS 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%

ACÓRDÃO Nº2.622/2013 - TCU - PLENÁRIO



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE SAÚDE

LOCAL: RUA ITAPEMA - BAIRRO QUINTINO - TIMBÓ/SC

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	EVENTO	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL TOTAL	MESES				TOTAL
				01	02	03	04	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES, ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS			R\$ 76.991,32				R\$ 76.991,32
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 76.991,32	12,90%	PROPORCIONAL				100,00%
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.890,28	3,17%	R\$ 18.890,28				R\$ 18.890,28
				100,00%				100,00%
1.3	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 8.638,81	1,45%	R\$ 8.638,81				R\$ 8.638,81
				100,00%				100,00%
2	OBRAS DE IMPLANTAÇÃO							
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 8.249,76	1,38%	R\$ 8.249,76				R\$ 8.249,76
				100,00%				100,00%
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E TERRAPLANAGEM	R\$ 63.788,99	10,69%	R\$ 12.757,80	R\$ 38.273,39	R\$ 12.757,80		R\$ 63.788,99
				20,00%	60,00%	20,00%		100,00%
2.3	PRAÇA - URBANÍSTICO	R\$ 158.489,30	26,56%		R\$ 63.395,72	R\$ 31.697,86	R\$ 63.395,72	R\$ 158.489,30
					40,00%	20,00%	40,00%	100,00%
2.4	PRAÇA - EQUIPAMENTOS	R\$ 168.403,50	28,23%			R\$ 84.201,75	R\$ 84.201,75	R\$ 168.403,50
						50,00%	50,00%	100,00%
2.5	PRAÇA - DRENAGEM	R\$ 93.182,80	15,62%		R\$ 46.591,40	R\$ 46.591,40		R\$ 93.182,80
					50,00%	50,00%		100,00%
TOTAL MENSAL				R\$ 125.527,97	R\$ 148.260,51	R\$ 175.248,81	R\$ 147.597,47	
TOTAL ACUMULADO		R\$ 596.634,76	100%	R\$ 125.527,97	273.788,48	449.037,29	596.634,76	

As medições se darão apenas com a conclusão dos respectivos eventos de forma completa, sem medição parcial por itens.

A medição da administração local se dará proporcionalmente ao percentual de execução da obra no período da medição.