

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 FREDERICO SCHUMANN - BAIRRO POMERANOS - TIMBÓ/SC							DATA: JUL/2023	
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
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	COMP10	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\$ 8.042,51	R\$ 9.972,71	R\$ 9.972,71
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 12.110,73
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	2,00	R\$ 1.112,50	R\$ 1.379,50	R\$ 2.759,00
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	2,00	R\$ 695,31	R\$ 862,18	R\$ 1.724,36
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 4.483,36
1.3 SERVIÇOS INICIAIS								
1.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101233	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	300,00	R\$ 8,75	R\$ 10,85	R\$ 3.255,00
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 3.255,00
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 19.849,09
2 OBRAS DE IMPLANTAÇÃO								
2.1 LOCAÇÃO DA OBRA								
2.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	64,00	R\$ 0,47	R\$ 0,58	R\$ 37,12
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 37,12
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	73,48	R\$ 11,12	R\$ 13,79	R\$ 1.013,29
2.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	100978	CARGA, MANOBRAS 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	102,87	R\$ 7,00	R\$ 8,68	R\$ 892,91
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	797,24	R\$ 2,49	R\$ 3,09	R\$ 2.463,47
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	670,72	R\$ 23,19	R\$ 28,76	R\$ 19.289,91
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	119,60	R\$ 11,54	R\$ 14,31	R\$ 1.711,48
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 25.371,06
2.3 PRAÇA - URBANÍSTICO								
2.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M²	150,78	R\$ 13,05	R\$ 16,18	R\$ 2.439,62
2.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	381,02	R\$ 73,87	R\$ 91,60	R\$ 34.901,43
2.3.3	Composição	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL NA COR VERMELHA, ESPESURA 6CM	M²	21,08	R\$ 51,22	R\$ 63,51	R\$ 1.338,79
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	236,08	R\$ 58,95	R\$ 73,10	R\$ 17.257,45
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	M²	8,80	R\$ 649,12	R\$ 804,91	R\$ 7.084,82
2.3.6	SINAPI INSUMO	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	27,79	R\$ 135,00	R\$ 167,40	R\$ 4.651,81
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 67.673,92
2.4 PRAÇA - EQUIPAMENTOS								
2.4.1	COTAÇÃO	1	PARQUINHO	UND	1,00	R\$ 31.846,94	R\$ 39.490,21	R\$ 39.490,21
2.4.2	COTAÇÃO	2	PISO DE BORRACHA	M²	60,00	R\$ 333,50	R\$ 413,54	R\$ 24.812,40
2.4.3	COTAÇÃO	3	BANCO DE MADEIRA - TIPO TAMANDUÁ - ASSENTO DE MADEIRA E PÉS DE FERRO	UND	4,00	R\$ 674,50	R\$ 836,38	R\$ 3.345,52
2.4.4	COTAÇÃO	4	KIT VOLEI DE PRAIA - REDE DUAS FAIXAS E FITAS DE DEMARCAÇÃO	UND	1,00	R\$ 268,75	R\$ 333,25	R\$ 333,25
2.4.5	COTAÇÃO	5	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA - LATERAL E SUPERIOR - FIO 2 - MALHA 15 CM - NYLON	M²	393,94	R\$ 3,79	R\$ 4,70	R\$ 1.851,53

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 FREDERICO SCHUMANN - BAIRRO POMERANOS - TIMBÓ/SC							DATA: JUL/2023	
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.4.6	SINAPI INSUMO	42429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	R\$ 6.025,10	R\$ 7.471,12	R\$ 7.471,12
2.4.7	SINAPI INSUMO	42433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	R\$ 4.789,18	R\$ 5.938,58	R\$ 5.938,58
2.4.8	SINAPI INSUMO	42434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	R\$ 5.175,40	R\$ 6.417,50	R\$ 6.417,50
2.4.9	SINAPI INSUMO	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E = 4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	153,00	R\$ 127,77	R\$ 158,43	R\$ 24.239,79
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 113.899,90
2.5	PRAÇA - MURO							
2.5.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	38,00	R\$ 65,78	R\$ 81,57	R\$ 3.099,66
2.5.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	44,23	R\$ 322,89	R\$ 400,38	R\$ 17.709,61
2.5.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	87,36	R\$ 14,18	R\$ 17,58	R\$ 1.535,76
2.5.4	SINAPI INSUMO	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	87,36	R\$ 8,76	R\$ 10,86	R\$ 948,71
2.5.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	71,12	R\$ 17,62	R\$ 21,85	R\$ 1.553,90
2.5.6	SINAPI INSUMO	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	71,12	R\$ 9,24	R\$ 11,46	R\$ 815,00
2.5.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,32	R\$ 684,38	R\$ 848,63	R\$ 2.815,25
2.5.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	22,80	R\$ 135,12	R\$ 167,55	R\$ 3.820,14
2.5.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,02	R\$ 14,18	R\$ 17,58	R\$ 527,75
2.5.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	39,57	R\$ 17,62	R\$ 21,85	R\$ 864,55
2.5.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,60	R\$ 684,38	R\$ 848,63	R\$ 1.354,41
2.5.12	SINAPI COMPOSIÇÃO	103334	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM RESECA E BETONEIRA MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	110,58	R\$ 170,07	R\$ 210,89	R\$ 23.320,22
2.5.13	SINAPI COMPOSIÇÃO	87792	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	221,16	R\$ 42,43	R\$ 52,61	R\$ 11.635,23
2.5.14	SINAPI COMPOSIÇÃO	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	221,16	R\$ 3,93	R\$ 4,87	R\$ 1.077,05
2.5.15	SINAPI COMPOSIÇÃO	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	221,16	R\$ 12,66	R\$ 15,70	R\$ 3.472,21
2.5.16	SINAPI COMPOSIÇÃO	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	55,29	R\$ 46,51	R\$ 57,67	R\$ 3.188,57
2.5.17	SINAPI COMPOSIÇÃO	87878	CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	110,58	R\$ 5,36	R\$ 6,65	R\$ 735,36
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 78.473,38
2.6	PRAÇA - DRENAGEM							
2.6.1	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	44,00	R\$ 11,12	R\$ 13,79	R\$ 606,76
2.6.2	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	2,20	R\$ 262,07	R\$ 324,97	R\$ 714,93
2.6.3	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	2,20	R\$ 7,00	R\$ 8,68	R\$ 19,10
2.6.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	33,00	R\$ 2,49	R\$ 3,09	R\$ 101,97
2.6.5	SINAPI INSUMO	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	55,00	R\$ 13,93	R\$ 17,27	R\$ 949,85
2.6.6	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_12/2015	M	55,00	R\$ 229,66	R\$ 284,78	R\$ 15.662,90
2.6.7	COMPOSIÇÃO	0	EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - DN400mm, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	7,00	R\$ 802,83	R\$ 995,51	R\$ 6.968,57
2.6.8	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	35,00	R\$ 41,20	R\$ 51,09	R\$ 1.788,15
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 26.812,23
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 312.267,61

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 FREDERICO SCHUMANN - BAIRRO POMERANOS - TIMBÓ/SC

DATA: JUL/2023

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
VALOR TOTAL GERAL								R\$	332.116,70

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: Setembro/2023

SICRO SC - Não Desonerado: Janeiro/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE SAÚDE

LOCAL: RUA FREDERICO SCHUMANN - BAIRRO POMERANOS - TIMBÓ/SC

DATA: JUL/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	AREA	UND	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS										
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1.1	COMPOSIÇÕES	COMP10	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>Administração</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	2,00
			<i>Locação canteiro de obras</i>	2,00							2,00
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	2,00
			<i>Locação canteiro de obras</i>	2,00							2,00
1.3	SERVIÇOS INICIAIS										
1.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101233	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020							M3	300,00
			<i>Terraplanagem para acesso ao local</i>	1,00		25,00	6,00	2,00			300,00
2	OBRAS DE IMPLANTAÇÃO										
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA										
2.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018							M	64,00
			<i>Área de implantação</i>	1,00		64,00					64,00
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	73,48
			<i>Área de implantação</i>	1,00			0,10		734,80		73,48
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	102,87
			<i>Ref. Item 2.2.1</i>	73,48							73,48
			<i>Empolamento - 40%</i>	0,40							29,39
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	797,24
			<i>Transporte até bota-fora</i>	102,87		7,75					797,24
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	670,72
			<i>Área de implantação</i>	1,00		64,00			10,48		670,72
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	119,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE SAÚDE

LOCAL: RUA FREDERICO SCHUMANN - BAIRRO POMERANOS - TIMBÓ/SC

DATA: JUL/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA	UND	TOTAL
			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	1,00			0,20		598,00		119,60
2.3	PRAÇA - URBANÍSTICO										
2.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018							M2	150,78
			Canteiros	1,00					150,78		150,78
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	381,02
			Passoio e área interna	1,00					381,02		381,02
2.3.3	Composição	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL NA COR VERMELHA, ESPESSURA 6CM							M2	21,08
			Passoio e área interna	1,00					21,08		21,08
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016							M	236,08
			Passoio	1,00		47,48					47,48
			Interno	1,00		188,60					188,60
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	8,80
			Parquinho	1,00		10,00	6,00	0,10			6,00
			Área de equipamentos de exercícios	1,00				0,10	28,02		2,80
2.3.6	SINAPI INSUMO	366	ÁREA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)							M3	27,79
			Quadra	1,00		17,61	7,89	0,20			27,79
2.4	PRAÇA - EQUIPAMENTOS										
2.4.1	COTAÇÃO		PARQUINHO							-	1,00
			Parquinho	1,00							1,00
2.4.2	COTAÇÃO		PISO DE BORRACHA							-	60,00
			Parquinho	1,00		10,00	6,00				60,00
2.4.3	COTAÇÃO		BANCO DE MADEIRA - TIPO TAMANDUÁ - ASSENTO DE MADEIRA E PÉS DE FERRO							-	4,00
			Praça	4,00							4,00
2.4.4	COTAÇÃO		KIT VOLEI DE PRAIA - REDE DUAS FAIXAS E FITAS DE DEMARCAÇÃO							-	1,00
			Quadra	1,00							1,00
2.4.5	COTAÇÃO		REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA - LATERAL E SUPERIOR - FIO 2 - MALHA 15 CM - NYLON							-	393,94
			Quadra	1,00					393,94		393,94
2.4.6	SINAPI INSUMO	42429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI							UN	1,00
			Academia	1,00							1,00
2.4.7	SINAPI INSUMO	42433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI							UN	1,00
			Academia	1,00							1,00
2.4.8	SINAPI INSUMO	42434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI							UN	1,00
			Academia	1,00							1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE SAÚDE

LOCAL: RUA FREDERICO SCHUMANN - BAIRRO POMERANOS - TIMBÓ/SC

DATA: JUL/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA	UND	TOTAL
2.4.9	SINAPI INSUMO	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)							M	153,00
			Suporte rede em pé	17,00				6,00			102,00
			Horizontal superior	51,00							51,00
2.5	PRAÇA - MURO										
2.5.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020							M	38,00
			Muro	19,00				2,00			38,00
2.5.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020							M2	44,23
			Muro	2,00		55,29		0,40			44,23
2.5.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017							KG	87,36
			Muro	87,36							87,36
2.5.4	SINAPI INSUMO	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO							KG	87,36
			Muro	87,36							87,36
2.5.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017							KG	71,12
			Muro	71,12							71,12
2.5.6	SINAPI INSUMO	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO							KG	71,12
			Muro	71,12							71,12
2.5.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							M3	3,32
			Muro	1,00		55,29	0,15	0,40			3,32
2.5.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020							M2	22,80
			Pilares	38,00		2,00	0,30				22,80
2.5.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017							KG	30,02
			Pilares	30,02							30,02
2.5.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017							KG	39,57
			Pilares	39,57							39,57
2.5.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							M3	1,60
			Muro	19,00		0,14	0,30	2,00			1,60
2.5.12	SINAPI COMPOSIÇÃO	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021							M2	110,58
			Muro	1,00		55,29		2,00			110,58
2.5.13	SINAPI COMPOSIÇÃO	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022							M2	221,16
			Muro	2,00		55,29		2,00			221,16
2.5.14	SINAPI COMPOSIÇÃO	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023							M2	221,16
			Muro	2,00		55,29		2,00			221,16
2.5.15	SINAPI COMPOSIÇÃO	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023							M2	221,16
			Muro	2,00		55,29		2,00			221,16
2.5.16	SINAPI COMPOSIÇÃO	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020							M	55,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE SAÚDE

LOCAL: RUA FREDERICO SCHUMANN - BAIRRO POMERANOS - TIMBÓ/SC

DATA: JUL/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA	UND	TOTAL
			Muro	1,00		55,29					55,29
2.5.17	SINAPI COMPOSIÇÃO	87878	GRANFISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARCAMASSA TRACO 1:2							M2	110,58
			Muro	2,00		55,29		2,00			110,58
2.6	PRAÇA - DRENAGEM										
2.6.1	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	44,00
			DRENAGEM	1,00		55,00	0,80	1,00			44,00
2.6.2	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	2,20
			DRENAGEM	1,00		55,00	0,40	0,10			2,20
2.6.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							M3	2,20
			DRENAGEM	2,20							2,20
2.6.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							M3XKM	33,00
			DRENAGEM	2,20		15,00					33,00
2.6.5	SINAPI INSUMO	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							M	55,00
			DRENAGEM	1,00		55,00					55,00
2.6.6	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_12/2015							M	55,00
			DRENAGEM	55,00							55,00
2.6.7	COMPOSIÇÃO		EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - DN400mm, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA							UND	7,00
			DRENAGEM	7,00							7,00
2.6.8	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	35,00
			DRENAGEM	1,00		35,00					35,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ						
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS						
PROJETO:		OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE SAÚDE			DATA: JUL/2023	
LOCAL:		RUA FREDERICO SCHUMANN - BAIRRO POMERANOS - TIMBÓ/SC				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA						
	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	CUSTO UNITÁRIO	R\$	8.042,51
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	32,00	R\$ 113,51	R\$ 3.632,32
SINAPI COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	R\$ 38,73	R\$ 1.239,36
		LOCOMOÇÃO DE PESSOAL ADMINISTRATIVO				
SICRO	E9684	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW	H	32,00	R\$ 99,09	R\$ 3.170,83
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 8.042,51
	COMP02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	VB	CUSTO UNITÁRIO	R\$	6.188,87
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
		VEÍCULOS DE PRODUÇÃO				
SICRO	E9506	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M³ - 136 KW	HxUND	2,00	R\$ 169,21	R\$ 338,42
SICRO	E9013	CAMINHÃO TANQUE DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 31.000 L - 265 KW	HxUND	2,00	R\$ 397,59	R\$ 795,17
SICRO	E9684	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW	HxUND	2,00	R\$ 99,09	R\$ 198,18
		EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE				
SICRO	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW	HxUND	14,00	R\$ 346,94	R\$ 4.857,10
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	4,00		
SICRO	E9685	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO DE 11,6 T - 82 KW	HxUND	2,00		
SICRO	E9762	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO 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\$ 6.188,87
	COMP03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	VB	CUSTO UNITÁRIO	R\$	6.188,87
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
		EQUIPE DE CONDUÇÃO DE OBRAS				
COMPOSIÇÕES	COMP02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	VB	1,00	R\$ 6.188,87	R\$ 6.188,87
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 6.188,87
	COMP10	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	SARRAFO 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

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

PROJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE SAÚDE

LOCAL: RUA FREDERICO SCHUMANN - BAIRRO POMERANOS - TIMBÓ/SC

DATA: JUL/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

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

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: Setembro/2023

SICRO SC - Não Desonerado: Janeiro/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE SAÚDE

LOCAL: RUA FREDERICO SCHUMANN - BAIRRO POMERANOS - TIMBÓ/SC

DATA: JUL/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	Feridos	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: Janeiro/2022

0

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE SAÚDE

LOCAL: RUA FREDERICO SCHUMANN - BAIRRO POMERANOS - TIMBÓ/SC

DATA: JUL/2023

CÁLCULO BENEFÍCIOS E DESESPESAS 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: Janeiro/2022

ACÓRDÃO N°2.622/2013 - TCU - PLENÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE SAÚDE

LOCAL: RUA FREDERICO SCHUMANN - BAIRRO POMERANOS - TIMBÓ/SC

DATA: JUL/2023

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL TOTAL	MESES			TOTAL
				01	02	03	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS						
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.110,73	5,34%	R\$ 12.110,73 100,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 12.110,73 100,00%
1.2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 4.483,36	1,98%	R\$ 4.483,36 100,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 4.483,36 100,00%
1.2	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 3.255,00	1,43%	R\$ 3.255,00 100,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 3.255,00 100,00%
2	OBRAS DE IMPLANTAÇÃO						
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 37,12	0,02%	R\$ 37,12 100,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 37,12 100,00%
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E TERRAPLANAGEM	R\$ 25.371,06	11,19%	R\$ 5.074,21 20,00%	R\$ 15.222,64 60,00%	R\$ 5.074,21 20,00%	R\$ 25.371,06 100,00%
2.3	PRAÇA - URBANÍSTICO	R\$ 67.673,92	29,83%	R\$ - 0,00%	R\$ 40.604,35 60,00%	R\$ 27.069,57 40,00%	R\$ 67.673,92 100,00%
2.4	PRAÇA - EQUIPAMENTOS	R\$ 113.899,90	50,21%	R\$ - 0,00%	R\$ 56.949,95 50,00%	R\$ 56.949,95 50,00%	R\$ 113.899,90 100,00%
2.5	PRAÇA - MURO	R\$ 78.473,38	34,60%	R\$ - 0,00%	R\$ 39.236,69 50,00%	R\$ 39.236,69 50,00%	R\$ 78.473,38 100,00%
2.6	PRAÇA - DRENAGEM	R\$ 26.812,23	11,82%	R\$ 26.812,23 100,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 26.812,23 100,00%
TOTAL MENSAL				R\$ 51.772,65	R\$ 152.013,63	R\$ 128.330,42	
TOTAL ACUMULADO		R\$ 226.831,09	100%	R\$ 51.772,65	203.786,28	332.116,70	

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: Setembro/2023

SICRO SC - Não Desonerado: Janeiro/2022