

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS</b>											
<b>1.1 ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS</b>											
1.1.1	MEDIANAS DE MERCADO	MED02	TAXA PARA EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA OBRAS COM VALOR DE CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00							UND	1,00
			<i>Emissão de ART de execução</i>	1,00							1,00
1.1.2	COMPOSIÇÕES	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 9 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL							%	1,00
			<i>Canteiro de obras</i>	1,00							1,00
1.1.3	SINAPI INSUMO	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)							MES	9,00
			<i>Canteiro de obras</i>	9,00							9,00
1.1.4	COMPOSIÇÕES	COMP02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							VB	1,00
			<i>Canteiro de obras</i>	1,00							1,00
1.1.5	COMPOSIÇÕES	COMP03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							VB	1,00
			<i>Canteiro de obras</i>	1,00							1,00
1.1.6	COMPOSIÇÕES	COMP04	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO							M2	3,00
			<i>Placa de obra 2,00x1,50m</i>	1,00			2,00	1,50			3,00
1.1.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018							M2	13,20
			<i>Acesso</i>	1,00		6,00		2,20			13,20
<b>1.2 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>											
1.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							M3	9,60
			<i>Edificação Existente 01</i>	1,00			0,15		20,00		3,00
			<i>Edificação Existente 02</i>	1,00			0,15		9,00		1,35
			<i>Rancho</i>	1,00			0,15		35,00		5,25
1.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							M3	2,40
			<i>Laje</i>	1,00			0,60		4,00		2,40
1.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018							M2	1.320,81
			<i>Laje</i>	1,00			0,50		2.641,62		1.320,81
1.2.4	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	1.332,81
			<i>Transporte rejeitos Paver</i>	1.332,81							1.332,81
1.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							M3XKM	8.663,27
			<i>Transporte - bota-fora Paver</i>	1.332,81		6,50					8.663,27
<b>1.3 TERRAPLANAGEM</b>											
1.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020							M3	1.491,00
			<i>Corte - Estacionamento Paver</i>	1,00				1,00	1.491,00		1.491,00
1.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019							M3	1.491,00
			<i>Material do Corte - Estacionamento Paver</i>	1,00				1,00	1.491,00		1.491,00
1.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019							M2	1.491,00
			<i>Estacionamento Brita</i>	1,00					1.491,00		1.491,00
<b>2 INFRAESTRUTURA</b>											
<b>2.1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>											
2.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017							M3	8,18
			SAPATAS - P01=P02=P03=P04=P05=P06=P07=P08=P09=P11=P12=P15=P17=P20=P21=P22=P23=P24=P25=P26	20,00		1,00	1,00	0,30			6,00
			SAPATAS - P10=P13=P14=P16=P18=P19	6,00		1,10	1,10	0,30			2,18
2.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							M3	580,80
			<i>Drenagem</i>	20,00		242,00	0,80	0,15			580,80

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
2.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							M3	589,28
			Sapatas	8,18							8,18
			Drenagem	580,80							580,80
			Fator de empolamento - 30%	0,30							0,30
2.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							M3XKM	3.830,32
			Transporte -бота-fora	589,28		6,50					3.830,32
<b>2.2</b>	<b>SAPATAS</b>										
2.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							M2	21,28
			SAPATAS - P01=P02=P03=P04=P05=P06=P07=P08=P09=P11=-P12=P15=P17=P20=P21=P22=P23=P24=P25=P26 SAPATAS - P10=P13=P14=P16=P18=P19	21,28							21,28
2.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022							KG	59,69
			SAPATAS - P01=P02=P03=P04=P05=P06=P07=P08=P09=P11=-P12=P15=P17=P20=P21=P22=P23=P24=P25=P26 SAPATAS - P10=P13=P14=P16=P18=P19	1,00		387,60			0,154		59,69
2.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017							KG	59,69
			SAPATAS - P01=P02=P03=P04=P05=P06=P07=P08=P09=P11=-P12=P15=P17=P20=P21=P22=P23=P24=P25=P26 SAPATAS - P10=P13=P14=P16=P18=P19	1,00		387,60			0,154		59,69
2.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022							KG	680,57
			SAPATAS - P01=P02=P03=P04=P05=P06=P07=P08=P09=P11=-P12=P15=P17=P20=P21=P22=P23=P24=P25=P26 SAPATAS - P10=P13=P14=P16=P18=P19	1,00		706,72			0,963		680,57
2.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017							KG	680,57
			SAPATAS - P01=P02=P03=P04=P05=P06=P07=P08=P09=P11=-P12=P15=P17=P20=P21=P22=P23=P24=P25=P26 SAPATAS - P10=P13=P14=P16=P18=P19	1,00		706,72			0,963		680,57
2.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019							M3	2,73
			SAPATAS - P01=P02=P03=P04=P05=P06=P07=P08=P09=P11=-P12=P15=P17=P20=P21=P22=P23=P24=P25=P26	20,00		1,00	1,00	0,10			2,00
			SAPATAS - P10=P13=P14=P16=P18=P19	6,00		1,10	1,10	0,10			0,73
2.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016							M3	6,60
			SAPATAS - P01=P02=P03=P04=P05=P06=P07=P08=P09=P11=-P12=P15=P17=P20=P21=P22=P23=P24=P25=P26 SAPATAS - P10=P13=P14=P16=P18=P19	1,00					6,60		6,60
<b>2.3</b>	<b>VIGAS BALDRAMES</b>										
2.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							M2	98,87
			Fabricação de Formas Para Viga Bladrame	98,87							98,87
2.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022							KG	124,28
			Corte e Dobra de Viga Bladrme - 5,0 MM	1,00		807,00			0,154		124,28
2.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017							KG	124,28
			Armação de Viga Bladrme - 5,0 MM	1,00		807,00			0,154		124,28
2.3.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022							KG	181,50
			Corte e Dobra de Viga Bladrme - 10,0 MM	1,00		294,16			0,617		181,50

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC  
 LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
2.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017							KG	181,50
			<i>Armação de Viga Baldrame - 10,0 MM</i>	1,00		294,16			0,617		181,50
2.3.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022							KG	335,28
			<i>Corte e Dobra de Viga Baldrame - 12,5 MM</i>	1,00		348,16			0,963		335,28
2.3.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017							KG	335,28
			<i>Armação de Viga Baldrame - 12,5 MM</i>	1,00		348,16			0,963		335,28
2.3.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019							M3	1,80
			<i>Lastro vigas Baldrames</i>	1,00		120,00	0,15	0,10			1,80
2.3.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017							M3	7,59
			<i>Concretagem Viga Baldrame</i>	7,59							7,59
<b>3</b>	<b>SUPRAESTRUTURA</b>										
<b>3.1</b>	<b>PILARES</b>										
3.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020							M2	102,96
			<i>Pilares - P01=P02=P03=P04=P05=P06=P07=P08=P09=P10=P11=P12=P15=P17=P20=P21=P22=P23=P2=P25=P26 Pilares - P10=P13=P14=P16=P18=P19</i>	102,96							102,96
3.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							M2	102,96
			<i>Pilares - P01=P02=P03=P04=P05=P06=P07=P08=P09=P10=P11=P12=P15=P17=P20=P21=P22=P23=P2=P25=P26 Pilares - P10=P13=P14=P16=P18=P19</i>	102,96							102,96
3.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022							KG	8,78
			<i>Pilares - P01=P02=P03=P04=P05=P06=P07=P08=P09=P10=P11=P12=P15=P17=P20=P21=P22=P23=P2=P25=P26 Pilares - P10=P13=P14=P16=P18=P19</i>	1,00		57,00			0,154		8,78
3.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							KG	8,78
			<i>Pilares - P01=P02=P03=P04=P05=P06=P07=P08=P09=P10=P11=P12=P15=P17=P20=P21=P22=P23=P2=P25=P26 Pilares - P10=P13=P14=P16=P18=P19</i>	1,00		57,00			0,154		8,78
3.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022							KG	11,17
			<i>Pilares - P01=P02=P03=P04=P05=P06=P07=P08=P09=P10=P11=P12=P15=P17=P20=P21=P22=P23=P2=P25=P26 Pilares - P10=P13=P14=P16=P18=P19</i>	1,00		57,00			0,196		11,17
3.1.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							KG	11,17
			<i>Pilares - P01=P02=P03=P04=P05=P06=P07=P08=P09=P10=P11=P12=P15=P17=P20=P21=P22=P23=P2=P25=P26 Pilares - P10=P13=P14=P16=P18=P19</i>	1,00		57,00			0,196		11,17
3.1.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022							M3	6,32
			<i>Pilares - P01=P02=P03=P04=P05=P06=P07=P08=P09=P10=P11=P12=P15=P17=P20=P21=P22=P23=P2=P25=P26 Pilares - P10=P13=P14=P16=P18=P19</i>	6,32							6,32
<b>3.2</b>	<b>VIGAS DE COBERTURA</b>										
3.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020							M2	87,96
			<i>Fabricação de Formas Para Vigas Cobertura</i>	87,96							87,96
3.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							M2	87,96
			<i>Fabricação de Formas Para Vigas Cobertura</i>	87,96							87,96
3.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022							KG	108,72

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC  
 LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
			<i>Armação de Viga</i>	1,00		706,00			0,154		108,72
3.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							KG	108,72
			<i>Armação de Viga</i>	1,00		706,00			0,154		108,72
3.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022							KG	174,55
			<i>Armação de Viga</i>	1,00		282,90			0,617		174,55
3.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							KG	174,55
			<i>Armação de Viga</i>	1,00		282,90			0,617		174,55
3.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022							KG	269,45
			<i>Armação de Viga</i>	1,00		279,80			0,963		269,45
3.2.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							KG	269,45
			<i>Armação de Viga</i>	1,00		279,80			0,963		269,45
3.2.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022							M3	6,69
			<i>Concretagem de Vigas</i>	6,69							6,69
<b>3.3</b>	<b>LAJE PREMOLDADA CONTRAPISO</b>										
3.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019							M3	32,00
			<i>Laje Piso</i>	1,00				0,20	160,00		32,00
3.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021							M2	160,00
			<i>Laje Piso</i>	1,00					160,00		160,00
3.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020							M2	135,53
			<i>Laje L1</i>	1,00		3,10	3,00				9,30
			<i>Laje L2</i>	1,00		2,73	3,00				8,19
			<i>Laje L3</i>	1,00		4,00	3,00				12,00
			<i>Laje L4</i>	1,00		1,95	3,00				5,85
			<i>Laje L5</i>	1,00		12,30	2,00				24,60
			<i>Laje L6</i>	1,00		1,60	8,30				13,28
			<i>Laje L7</i>	1,00		3,10	3,00				9,30
			<i>Laje L8</i>	1,00		2,73	3,00				8,19
			<i>Laje L9</i>	1,00		1,95	3,25				6,34
			<i>Laje L10</i>	1,00		4,00	6,50				26,00
			<i>Laje L11</i>	1,00		1,95	6,40				12,48
3.3.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							M3	20,34
			<i>Laje L1</i>	1,00		3,10	3,00	0,15			1,40
			<i>Laje L2</i>	1,00		2,73	3,00	0,15			1,23
			<i>Laje L3</i>	1,00		4,00	3,00	0,15			1,80
			<i>Laje L4</i>	1,00		1,95	3,00	0,15			0,88
			<i>Laje L5</i>	1,00		12,30	2,00	0,15			3,69
			<i>Laje L6</i>	1,00		1,60	8,30	0,15			1,99
			<i>Laje L7</i>	1,00		3,10	3,00	0,15			1,40
			<i>Laje L8</i>	1,00		2,73	3,00	0,15			1,23
			<i>Laje L9</i>	1,00		1,95	3,25	0,15			0,95
			<i>Laje L10</i>	1,00		4,00	6,50	0,15			3,90
			<i>Laje L11</i>	1,00		1,95	6,40	0,15			1,87
<b>3.4</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>										
3.4.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018							M2	220,00
			<i>Vigas Baldrame</i>	220,00		11,30		0,15			220,00
<b>3.5</b>	<b>ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS</b>										
3.5.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021							M2	402,63
			<i>Copa - Parede A</i>	2,00		3,10		2,84			17,61
			<i>Copa - Parede B</i>	2,00		3,00		2,84			17,04
			<i>J01</i>	-1,00		2,73		0,75			-2,04

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Almoxarifado - Parede A	2,00		2,73		2,84			15,51
			Almoxarifado - Parede B	1,00		3,00		2,84			8,52
			J01	-1,00		2,73		0,75			-2,04
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Sala de Curativos - Parede A	2,00		4,00		2,84			22,72
			Sala de Curativos - Parede B	1,00		3,00		2,84			8,52
			J01	-1,00		2,73		0,75			-2,04
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Consultório 01 - Parede A	2,00		3,70		2,84			21,02
			Consultório 01 - Parede B	1,00		1,95		2,84			5,54
			J01	-1,00		2,73		0,75			-2,04
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			BWC 01 - Parede A	2,00		1,60		2,84			9,09
			BWC 01 - Parede B	2,00		1,98		2,84			11,25
			J02	-1,00		0,63		0,75			-0,47
			P04	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			BWC 02 - Parede A	1,00		1,60		2,84			4,54
			BWC 02 - Parede B	2,00		1,98		2,84			11,25
			J02	-1,00		0,63		0,75			-0,47
			P04	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Consultório 02 - Parede A	1,00		3,70		2,84			10,51
			Consultório 02 - Parede B	1,00		2,25		2,84			6,39
			Consultório 02 - Parede C	1,00		3,00		2,84			8,52
			Consultório 02 - Parede D	1,00		1,95		2,84			5,54
			J04	-1,00		1,60		0,75			-1,20
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Farmácia - Parede A	1,00		1,95		2,84			5,54
			Farmácia - Parede A	2,00		3,40		2,84			19,31
			J04	-1,00		1,60		0,75			-1,20
			P04	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			BWC Masculino - Parede A	2,00		2,10		2,84			11,93
			BWC Masculino - Parede B	2,00		1,70		2,84			9,66
			J02	-1,00		0,63		0,75			-0,47
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			BWC Feminino - Parede A	1,00		2,10		2,84			5,96
			BWC Feminino - Parede B	2,00		1,70		2,84			9,66
			J02	-1,00		0,63		0,75			-0,47
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Esterilização - Parede A	2,00		1,23		2,84			6,99
			Esterilização - Parede B	2,00		3,30		2,84			18,74
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Expurgo - Parede A	2,00		1,35		2,84			7,67
			Expurgo - Parede B	1,00		3,30		2,84			9,37
			J02	-1,00		0,63		0,75			-0,47
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			DML - Parede A	2,00		1,75		2,84			9,94
			DML - Parede B	1,00		3,00		2,84			8,52
			J04	-1,00		1,60		0,75			-1,20
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			BWC/Vestiário - Parede A	1,00		1,86		2,84			5,28
			BWC/Vestiário - Parede B	1,00		4,00		2,84			11,36
			BWC/Vestiário - Parede C	1,00		1,20		2,84			3,41
			BWC/Vestiário - Parede D	1,00		0,86		2,84			2,44
			J03	-1,00		1,20		0,75			-0,90
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Recepção - Parede 01	1,00		4,30		2,84			12,21
			Recepção - Parede 02	1,00		1,00		2,84			2,84
			P01	1,00		1,50		2,10			3,15
			P02	1,00		0,80		2,10			1,68
			Platibanda	1,00		52,74		1,10			58,01
			Caixa da Água 01	2,00		3,30		2,40			15,84
			Caixa da Água 02	1,00		3,55		2,40			8,52
			Detalhe Fachada Frontal - Direita	1,00		6,30		0,80			5,04
			Detalhe Fachada Frontal - Esquerda	1,00		5,65		0,80			4,52
3.5.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016							M	16,40
			Porta P01	1,00		1,50					1,50
			Porta P02	1,00		0,80					0,80
			Porta P03	11,00		0,80					8,80
			Porta P04	3,00		0,80					2,40
			Porta P05	1,00		0,70					2,10
			Porta P06	3,00		0,80					0,80
3.5.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016							M	5,94
			Janela J02	5,00		0,63		0,75			2,34
			Janela J03	1,00		1,20		0,75			0,90
			Janela J04	3,00		1,20		0,75			2,70

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC  
 LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
<b>3.6</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>										
3.6.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	87748	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021							M2	21,49
			BWC Consultório 01	1,00					3,02		3,02
			BWC Consultório 02	1,00					3,02		3,02
			BWC Feminino	1,00					3,02		3,02
			BWC Masculino	1,00					3,02		3,02
			Expurgo	1,00					4,05		4,05
			BWC/Vestibário	1,00					5,36		5,36
3.6.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	87633	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021							M2	109,78
			Copa	1,00					9,30		9,30
			Amoxarifado	1,00					8,17		8,17
			Sala de Curativos	1,00					12,00		12,00
			Consultório 01	1,00					9,32		9,32
			Consultório 02	1,00					9,32		9,32
			Farmácia	1,00					6,34		6,34
			Esterelização	1,00					3,63		3,63
			BML	1,00					5,25		5,25
			Recepção	1,00					38,40		38,40
			Circulação	1,00					8,05		8,05
3.6.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE							M2	109,83
			Copa	1,00					9,30		9,30
			Amoxarifado	1,00					8,17		8,17
			Sala de Curativos	1,00					12,00		12,00
			Consultório 01	1,00					9,32		9,32
			Consultório 02	1,00					9,32		9,32
			Farmácia	1,00					6,34		6,34
			Esterelização	1,00					3,68		3,68
			BML	1,00					5,25		5,25
			Recepção	1,00					38,40		38,40
			Circulação	1,00					8,05		8,05
<b>3.7</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNA</b>										
3.7.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022							M2	385,12
			Copa - Parede A	2,00		3,10		2,84			17,61
			Copa - Parede B	2,00		3,00		2,84			17,04
			J01	-1,00		2,73		0,75			-2,04
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Almoxarifado - Parede A	2,00		2,73		2,84			15,51
			Almoxarifado - Parede B	2,00		3,00		2,84			17,04
			J01	-1,00		2,73		0,75			-2,04
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Sala de Curativos - Parede A	2,00		4,00		2,84			22,72
			Sala de Curativos - Parede B	2,00		3,00		2,84			17,04
			J01	-1,00		2,73		0,75			-2,04
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Consultório 01 - Parede A	2,00		3,70		2,84			21,02
			Consultório 01 - Parede B	2,00		1,95		2,84			11,08
			J01	-1,00		2,73		0,75			-2,04
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			BWC 01 - Parede A	2,00		1,60		2,84			9,09
			BWC 01 - Parede B	2,00		1,98		2,84			11,25
			J02	-1,00		0,63		0,75			-0,47
			P04	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			BWC 02 - Parede A	2,00		1,60		2,84			9,09
			BWC 02 - Parede B	2,00		1,98		2,84			11,25
			J02	-1,00		0,63		0,75			-0,47
			P04	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Consultório 02 - Parede A	2,00		3,70		2,84			21,02
			Consultório 02 - Parede C	2,00		3,00		2,84			17,04
			J04	-1,00		1,60		0,75			-1,20
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Farmácia - Parede A	2,00		1,95		2,84			11,08
			Farmácia - Parede B	2,00		3,40		2,84			19,31
			J04	-1,00		1,60		0,75			-1,20
			P04	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			BWC Masculino - Parede A	2,00		2,10		2,84			11,93
			BWC Masculino - Parede B	2,00		1,70		2,84			9,66
			J02	-1,00		0,63		0,75			-0,47
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			BWC Feminino - Parede A	2,00		2,10		2,84			11,93
			BWC Feminino - Parede B	2,00		1,70		2,84			9,66

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC  
 LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
			J02	-1,00		0,63		0,75			-0,47
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Esternização - Parede A	2,00		1,23		2,84			6,99
			Esternização - Parede B	2,00		3,30		2,84			18,74
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Expurgo - Parede A	2,00		1,35		2,84			7,67
			Expurgo - Parede B	2,00		3,30		2,84			18,74
			J02	-1,00		0,63		0,75			-0,47
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			DML - Parede A	2,00		1,75		2,84			9,94
			DML - Parede B	2,00		3,00		2,84			17,04
			J04	-1,00		1,60		0,75			-1,20
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			BWC/Vestário - Parede A	2,00		1,86		2,84			10,56
			BWC/Vestário - Parede B	2,00		4,00		2,84			22,72
			J03	-1,00		1,20		0,75			-0,90
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Recepção - Parede 01	1,00		4,30		2,84			12,21
			Recepção - Parede 02	1,00		1,00		2,84			2,84
			P01	1,00		1,50		2,10			3,15
			P02	1,00		0,80		2,10			1,68
3.7.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							M2	191,40
			Almoxarifado - Parede A	2,00		2,73		2,84			15,51
			Almoxarifado - Parede B	2,00		3,00		2,84			17,04
			J01	-1,00		2,73		0,75			-2,04
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Sala de Curativos - Parede A	2,00		4,00		2,84			22,72
			Sala de Curativos - Parede B	1,00		3,00		2,84			8,52
			J01	-1,00		2,73		0,75			-2,04
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Consultório 01 - Parede A	2,00		3,70		2,84			21,02
			Consultório 01 - Parede B	2,00		1,95		2,84			11,08
			J01	-1,00		2,73		0,75			-2,04
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Consultório 02 - Parede A	2,00		3,70		2,84			21,02
			Consultório 02 - Parede C	2,00		3,00		2,84			17,04
			J04	-1,00		1,60		0,75			-1,20
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Farmácia - Parede A	2,00		1,95		2,84			11,08
			Farmácia - Parede B	2,00		3,40		2,84			19,31
			J04	-1,00		1,60		0,75			-1,20
			P04	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Recepção - Parede 01	1,00		4,30		2,84			12,21
			Recepção - Parede 02	1,00		1,00		2,84			2,84
			P01	1,00		1,50		2,10			3,15
			P02	1,00		0,80		2,10			1,68
			DML - Parede A	2,00		1,75		2,84			9,94
			DML - Parede B	2,00		3,00		2,84			17,04
			J04	-1,00		1,60		0,75			-1,20
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
3.7.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014							M2	191,40
			Almoxarifado - Parede A	2,00		2,73		2,84			15,51
			Almoxarifado - Parede B	2,00		3,00		2,84			17,04
			J01	-1,00		2,73		0,75			-2,04
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Sala de Curativos - Parede A	2,00		4,00		2,84			22,72
			Sala de Curativos - Parede B	1,00		3,00		2,84			8,52
			J01	-1,00		2,73		0,75			-2,04
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Consultório 01 - Parede A	2,00		3,70		2,84			21,02
			Consultório 01 - Parede B	2,00		1,95		2,84			11,08
			J01	-1,00		2,73		0,75			-2,04
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Consultório 02 - Parede A	2,00		3,70		2,84			21,02
			Consultório 02 - Parede C	2,00		3,00		2,84			17,04
			J04	-1,00		1,60		0,75			-1,20
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Farmácia - Parede A	2,00		1,95		2,84			11,08
			Farmácia - Parede B	2,00		3,40		2,84			19,31
			J04	-1,00		1,60		0,75			-1,20
			P04	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Recepção - Parede 01	1,00		4,30		2,84			12,21
			Recepção - Parede 02	1,00		1,00		2,84			2,84
			P01	1,00		1,50		2,10			3,15
			P02	1,00		0,80		2,10			1,68
			DML - Parede A	2,00		1,75		2,84			9,94
			DML - Parede B	2,00		3,00		2,84			17,04
			J04	-1,00		1,60		0,75			-1,20

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC  
 LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
3.7.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	88489	P03		-1,00	0,80		2,10			-1,68
			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO.S. AF_06/2014						M2	191,40	
			Almoxarifado - Parede A	2,00		2,73		2,84		15,51	
			Almoxarifado - Parede B	2,00		3,00		2,84		17,04	
			J01	-1,00		2,73		0,75		-2,04	
			P03	-1,00		0,80		2,10		-1,68	
			Sala de Curativos - Parede A	2,00		4,00		2,84		22,72	
			Sala de Curativos - Parede B	1,00		3,00		2,84		8,52	
			J01	-1,00		2,73		0,75		-2,04	
			P03	-1,00		0,80		2,10		-1,68	
			Consultório 01 - Parede A	2,00		3,70		2,84		21,02	
			Consultório 01 - Parede B	2,00		1,95		2,84		11,08	
			J01	-1,00		2,73		0,75		-2,04	
			P03	-1,00		0,80		2,10		-1,68	
			Consultório 02 - Parede A	2,00		3,70		2,84		21,02	
			Consultório 02 - Parede C	2,00		3,00		2,84		17,04	
			J04	-1,00		1,60		0,75		-1,20	
			P03	-1,00		0,80		2,10		-1,68	
			Farmácia - Parede A	2,00		1,95		2,84		11,08	
			Farmácia - Parede B	2,00		3,40		2,84		19,31	
			J04	-1,00		1,60		0,75		-1,20	
			P04	-1,00		0,80		2,10		-1,68	
			Recepção - Parede 01	1,00		4,30		2,84		12,21	
			Recepção - Parede 02	1,00		1,00		2,84		2,84	
			P01	1,00		1,50		2,10		3,15	
			P02	1,00		0,80		2,10		1,68	
			DML - Parede A	2,00		1,75		2,84		9,94	
DML - Parede B	2,00		3,00		2,84		17,04				
J04	-1,00		1,60		0,75		-1,20				
P03	-1,00		0,80		2,10		-1,68				
3.7.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							M2	194,58
			Copa - Parede A	2,00		3,10		2,84		17,61	
			Copa - Parede B	2,00		3,00		2,84		17,04	
			J01	-1,00		2,73		0,75		-2,04	
			P03	-1,00		0,80		2,10		-1,68	
			Sala de Curativos - Parede B	1,00		3,00		1,50		4,50	
			Consultório 01 - Parede A	1,00		1,75		1,50		2,63	
			BWC 01 - Parede A	2,00		1,60		2,84		9,09	
			BWC 01 - Parede B	2,00		1,98		2,84		11,25	
			J02	-1,00		0,63		0,75		-0,47	
			P04	-1,00		0,80		2,10		-1,68	
			BWC 02 - Parede A	2,00		1,60		2,84		9,09	
			BWC 02 - Parede B	2,00		1,98		2,84		11,25	
			J02	-1,00		0,63		0,75		-0,47	
			P04	-1,00		0,80		2,10		-1,68	
			Consultório 02 - Parede A	1,00		1,50		1,50		2,25	
			BWC Masculino - Parede A	2,00		2,10		2,84		11,93	
			BWC Masculino - Parede B	2,00		1,70		2,84		9,66	
			J02	-1,00		0,63		0,75		-0,47	
			P03	-1,00		0,80		2,10		-1,68	
			BWC Feminino - Parede A	2,00		2,10		2,84		11,93	
			BWC Feminino - Parede B	2,00		1,70		2,84		9,66	
			J02	-1,00		0,63		0,75		-0,47	
			P03	-1,00		0,80		2,10		-1,68	
			Esterilização - Parede A	2,00		1,23		2,84		6,99	
			Esterilização - Parede B	2,00		3,30		2,84		18,74	
			P03	-1,00		0,80		2,10		-1,68	
			Expurgo - Parede A	2,00		1,35		2,84		7,67	
			Expurgo - Parede B	2,00		3,30		2,84		18,74	
			J02	-1,00		0,63		0,75		-0,47	
			P03	-1,00		0,80		2,10		-1,68	
			BWC/Vestário - Parede A	2,00		1,86		2,84		10,56	
			BWC/Vestário - Parede B	2,00		4,00		2,84		22,72	
J03	-1,00		1,20		0,75		-0,90				
P03	-1,00		0,80		2,10		-1,68				
3.7.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE							M2	194,58
			Copa - Parede A	2,00		3,10		2,84		17,61	
			Copa - Parede B	2,00		3,00		2,84		17,04	
			J01	-1,00		2,73		0,75		-2,04	
			P03	-1,00		0,80		2,10		-1,68	
			Sala de Curativos - Parede B	1,00		3,00		1,50		4,50	
			Consultório 01 - Parede A	1,00		1,75		1,50		2,63	
			BWC 01 - Parede A	2,00		1,60		2,84		9,09	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
			BWC 01 - Parede B	2,00		1,98		2,84			11,25
			J02	-1,00		0,63		0,75			-0,47
			P04	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			BWC 02 - Parede A	2,00		1,60		2,84			9,09
			BWC 02 - Parede B	2,00		1,98		2,84			11,25
			J02	-1,00		0,63		0,75			-0,47
			P04	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Consultório 02 - Parede A	1,00		1,50		1,50			2,25
			BWC Masculino - Parede A	2,00		2,10		2,84			11,93
			BWC Masculino - Parede B	2,00		1,70		2,84			9,66
			J02	-1,00		0,63		0,75			-0,47
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			BWC Feminino - Parede A	2,00		2,10		2,84			11,93
			BWC Feminino - Parede B	2,00		1,70		2,84			9,66
			J02	-1,00		0,63		0,75			-0,47
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Esterilização - Parede A	2,00		1,23		2,84			6,99
			Esterilização - Parede B	2,00		3,30		2,84			18,74
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Expurgo - Parede A	2,00		1,35		2,84			7,67
			Expurgo - Parede B	2,00		3,30		2,84			18,74
			J02	-1,00		0,63		0,75			-0,47
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			BWC/Vestiário - Parede A	2,00		1,86		2,84			10,56
			BWC/Vestiário - Parede B	2,00		4,00		2,84			22,72
			J03	-1,00		1,20		0,75			-0,90
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
3.7.7	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	259,71
			Paredes Externas	1,00		52,74		3,00			158,22
			Platibanda	1,00		52,74		1,10			58,01
			Caixa da Água 01	2,00		3,30		2,40			15,84
			Caixa da Água 02	1,00		3,55		2,40			8,52
			Detalhe Fachada Frontal - Direita	2,00		6,30		0,80			10,08
			Detalhe Fachada Frontal - Esquerda	2,00		5,65		0,80			9,04
3.7.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014							M2	259,71
			Paredes Externas	1,00		52,74		3,00			158,22
			Platibanda	1,00		52,74		1,10			58,01
			Caixa da Água 01	2,00		3,30		2,40			15,84
			Caixa da Água 02	1,00		3,55		2,40			8,52
			Detalhe Fachada Frontal - Direita	2,00		6,30		0,80			10,08
			Detalhe Fachada Frontal - Esquerda	2,00		5,65		0,80			9,04
3.7.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014							M2	259,71
			Paredes Externas	1,00		52,74		3,00			158,22
			Platibanda	1,00		52,74		1,10			58,01
			Caixa da Água 01	2,00		3,30		2,40			15,84
			Caixa da Água 02	1,00		3,55		2,40			8,52
			Detalhe Fachada Frontal - Direita	2,00		6,30		0,80			10,08
			Detalhe Fachada Frontal - Esquerda	2,00		5,65		0,80			9,04
3.7.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018							M2	328,84
			Copa - Parede A	2,00		3,10		2,84			17,61
			Copa - Parede B	2,00		3,00		2,84			17,04
			J01	-1,00		2,73		0,75			-2,04
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Sala de Curativos - Parede B	1,00		3,00		1,50			4,50
			Consultório 01 - Parede A	1,00		1,75		1,50			2,63
			BWC 01 - Parede A	2,00		1,60		2,84			9,09
			BWC 01 - Parede B	2,00		1,98		2,84			11,25
			J02	-1,00		0,63		0,75			-0,47
			P04	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			BWC 02 - Parede A	2,00		1,60		2,84			9,09
			BWC 02 - Parede B	2,00		1,98		2,84			11,25
			J02	-1,00		0,63		0,75			-0,47
			P04	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Consultório 02 - Parede A	1,00		1,75		1,50			2,63
			BWC Masculino - Parede A	2,00		2,10		2,84			11,93
			BWC Masculino - Parede B	2,00		1,70		2,84			9,66
			J02	-1,00		0,63		0,75			-0,47
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			BWC Feminino - Parede A	2,00		2,10		2,84			11,93
			BWC Feminino - Parede B	2,00		1,70		2,84			9,66
			J02	-1,00		0,63		0,75			-0,47
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Esterilização - Parede A	2,00		1,23		2,84			6,99
			Esterilização - Parede B	2,00		3,30		2,84			18,74

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC  
 LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Expurgo - Parede A	2,00		1,35		2,84			7,67
			Expurgo - Parede B	2,00		3,30		2,84			18,74
			J02	-1,00		0,63		0,75			-0,47
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			DML - Parede A	2,00		1,75		2,84			9,94
			DML - Parede B	2,00		3,00		2,84			17,04
			J04	-1,00		1,60		0,75			-1,20
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			BWC/Vestibário - Parede A	2,00		1,86		2,84			10,56
			BWC/Vestibário - Parede B	2,00		4,00		2,84			22,72
			J03	-1,00		1,20		0,75			-0,90
			P03	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Copa - Piso	1,00					9,30		9,30
			Amoxarifado - Piso	1,00					8,17		8,17
			Sala de Curativos - Piso	1,00					12,00		12,00
			Consultório 01 - Piso	1,00					9,32		9,32
			Consultório 02 - Piso	1,00					9,32		9,32
			Farmácia - Piso	1,00					6,34		6,34
			Esterilização - Piso	1,00					3,63		3,63
			BML - Piso	1,00					5,25		5,25
			Recepção - Piso	1,00					38,40		38,40
			Circulação - Piso	1,00					8,05		8,05
3.8	REVESTIMENTO DE TETO										
3.8.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022							M2	131,32
			Copa	1,00					9,30		9,30
			Amoxarifado	1,00					8,17		8,17
			Sala de Curativos	1,00					12,00		12,00
			Consultório 01	1,00					9,32		9,32
			BWC Consultório 01	1,00					3,02		3,02
			Consultório 02	1,00					9,32		9,32
			BWC Consultório 02	1,00					3,02		3,02
			Farmácia	1,00					6,34		6,34
			BWC Masculino	1,00					3,02		3,02
			BWC Feminino	1,00					3,02		3,02
			Esterilização	1,00					3,68		3,68
			Expurgo	1,00					4,05		4,05
			DML	1,00					5,25		5,25
			BWC/Vestibário	1,00					5,36		5,36
			Recepção	1,00					38,40		38,40
			Circulação	1,00					8,05		8,05
3.8.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015							M2	131,32
			Copa	1,00					9,30		9,30
			Amoxarifado	1,00					8,17		8,17
			Sala de Curativos	1,00					12,00		12,00
			Consultório 01	1,00					9,32		9,32
			BWC Consultório 01	1,00					3,02		3,02
			Consultório 02	1,00					9,32		9,32
			BWC Consultório 02	1,00					3,02		3,02
			Farmácia	1,00					6,34		6,34
			BWC Masculino	1,00					3,02		3,02
			BWC Feminino	1,00					3,02		3,02
			Esterilização	1,00					3,68		3,68
			Expurgo	1,00					4,05		4,05
			DML	1,00					5,25		5,25
			BWC/Vestibário	1,00					5,36		5,36
			Recepção	1,00					38,40		38,40
			Circulação	1,00					8,05		8,05
3.8.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014							M2	131,32
			Copa	1,00					9,30		9,30
			Amoxarifado	1,00					8,17		8,17
			Sala de Curativos	1,00					12,00		12,00
			Consultório 01	1,00					9,32		9,32
			BWC Consultório 01	1,00					3,02		3,02
			Consultório 02	1,00					9,32		9,32
			BWC Consultório 02	1,00					3,02		3,02
			Farmácia	1,00					6,34		6,34
			BWC Masculino	1,00					3,02		3,02
			BWC Feminino	1,00					3,02		3,02
			Esterilização	1,00					3,68		3,68
			Expurgo	1,00					4,05		4,05
			DML	1,00					5,25		5,25
			BWC/Vestibário	1,00					5,36		5,36
			Recepção	1,00					38,40		38,40
			Circulação	1,00					8,05		8,05

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
3.8.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014							M2	131,32
			<i>Copa</i>	1,00					9,30		9,30
			<i>Amoxarifado</i>	1,00					8,17		8,17
			<i>Sala de Curativos</i>	1,00					12,00		12,00
			<i>Consultório 01</i>	1,00					9,32		9,32
			<i>BWC Consultório 01</i>	1,00					3,02		3,02
			<i>Consultório 02</i>	1,00					9,32		9,32
			<i>BWC Consultório 02</i>	1,00					3,02		3,02
			<i>Farmácia</i>	1,00					6,34		6,34
			<i>BWC Masculino</i>	1,00					3,02		3,02
			<i>BWC Feminino</i>	1,00					3,02		3,02
			<i>Esterelização</i>	1,00					3,68		3,68
			<i>Expurgo</i>	1,00					4,05		4,05
			<i>DML</i>	1,00					5,25		5,25
			<i>BWC/Vestário</i>	1,00					5,36		5,36
			<i>Recepção</i>	1,00					38,40		38,40
			<i>Circulação</i>	1,00					8,05		8,05
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>										
<b>4.1</b>	<b>ESTRUTURA DE COBERTURA</b>										
4.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							M2	164,25
			<i>Telhamento</i>	1,00					164,25		164,25
4.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015							M2	164,25
			<i>Estrutura</i>	1,00					164,25		164,25
4.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							M	31,70
			<i>Calha Metálica</i>	1,00		31,70					31,70
4.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							M	64,00
			<i>Rufo Metálico</i>	1,00		64,00					64,00
4.1.5	MEDIANAS DE MERCADO	MED19	ALPENDRE COM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDO EM ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UND	1,00
			<i>Alpendre Entrada Pricipal</i>	1,00							1,00
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>										
<b>5.1</b>	<b>PORTAS</b>										
5.1.1	MEDIANAS DE MERCADO	MED03	P03 - Kit Porta Pronta - Branco U.V. - Porta de Giro Porta de Madeira Reflorestada Elegance Semissólida Lisa - 2100 x 800 x 35. Caixa 150 x 35 - Alizar 70 x 14 REG.40mm. Travada Bem. Termoconhível. Dobradiças 3 Pçs - Aço. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UND	11,00
			<i>P03 - Copa</i>	1,00							1,00
			<i>P03 - Amoxarifado</i>	1,00							1,00
			<i>P03 - Sala Curativos</i>	1,00							1,00
			<i>P03 - Consultório 01</i>	1,00							1,00
			<i>P03 - Consultório 02</i>	1,00							1,00
			<i>P03 - BWC Masculino</i>	1,00							1,00
			<i>P03 - BWC Feminino</i>	1,00							1,00
			<i>P03 - Esterelização</i>	1,00							1,00
			<i>P03 - Expurgo</i>	1,00							1,00
			<i>P03 - DML</i>	1,00							1,00
			<i>P03 - BWC/Vestário</i>	1,00							1,00
5.1.2	MEDIANAS DE MERCADO	MED04	P04 - Kit Porta Pronta - Branco U.V. - Porta de Correr Porta de Madeira Reflorestada Elegance Semissólida Lisa - 2100 x 800 x 35. Caixa 150 x 35 - Alizar 70 x 14 REG.40mm. Travada Bem. Termoconhível. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UND	3,00
			<i>P04 - BWC Consultório 01</i>	1,00							1,00
			<i>P04 - BWC Consultório 02</i>	1,00							1,00
			<i>P04 - Farmácia</i>	1,00							1,00
5.1.3	MEDIANAS DE MERCADO	MED05	P01- PORTA DE ABRIR (3340 x 3000) Conjunto de 02 portas de abrir e 05 fixos Com 01 fechadura central 1520x, 01 trinco de piso e 01 fechadura de piso e 02 puxadores INOX H=450MM. + 01 tubo TG 072 na horizontal. Sem Mola. VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 8MM - 2,89m² VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 10MM - 7,14m² - FERRAGENS NA COR BRANCO - 2 x PUXADOR INOX POLIDO 32X300X450 VM11 41 003 - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO.							UND	1,00
			<i>P01 - Entrada Recepção</i>	1,00							1,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC  
 LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
5.1.4	MEDIANAS DE MERCADO	MED06	P02 - PORTAPEQUENVENF) PORTA DE ABRIR (800 x 2100) COM VENEZIANA VENTILADA US282 COM 02 DOBRADIÇAS E 01 FECHADURA STAM. SEM VIDRO - FERRAGENS NA COR BRANCO - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO.							UND	1,00
			<i>P02 - Circulação (saida)</i>	1,00							1,00
5.1.5	MEDIANAS DE MERCADO	MED07	P06 - PORTA DE ABRIR (1990 x 3000) Conjunto de 01 porta de abrir e 02 fixos. Com 01 fechadura central 1520X e 01 puxador INOX H=450MM. Sem mola. Com 01 tubo 50x100 na horizontal. VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 10MM - FERRAGENS NA COR BRANCO - 1 x PUXADOR INOX POLIDO 32X300X450 VM11 41 003 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							UND	1,00
			<i>P06 - Circulação/Recepção</i>	1,00							1,00
<b>5.2</b>	<b>JANELAS</b>										
5.2.1	MEDIANAS DE MERCADO	MED08	J01 - JANELA DE CORRER (2725 x750) Conjunto de 02 janelas de correr e 02 fixos Com 01 bate-fecha Com perfil U lateral PARAFUSADO (com calço) VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 8MM - FERRAGENS NA COR BRANCO - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO.							UND	4,00
			<i>J01 - Copa</i>	1,00							1,00
			<i>J01 - Almojarifado</i>	1,00							1,00
			<i>J01 - Sala de Curativos</i>	1,00							1,00
			<i>J01 - Consultório</i>	1,00							1,00
5.2.2	MEDIANAS DE MERCADO	MED09	J02 - JANELA MAXIM-AR (625 x 750) Com perfil de vedação PARAFUSADO (com calço) VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 8MM - FERRAGENS NA COR BRANCO - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO.							UND	5,00
			<i>J02 - Expurgo</i>	1,00							1,00
			<i>J02 - BWC Feminino</i>	1,00							1,00
			<i>J02 - BWC Masculino</i>	1,00							1,00
			<i>J02 - BWC Consultório 01</i>	1,00							1,00
			<i>J02 - BWC Consultório 02</i>	1,00							1,00
5.2.3	MEDIANAS DE MERCADO	MED10	J03 - JANELA MAXIM-AR (1200 x 750) Conjunto de 02 max-ar VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 8MM - FERRAGENS NA COR BRANCO - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO.							UND	1,00
			<i>J03 - BWC Vestiário</i>	1,00							1,00
5.2.4	MEDIANAS DE MERCADO	MED11	J04 - JANELA DE CORRER (1600 x 750) Conjunto de 02 janelas de correr. Com 02 bate-fecha Com 04 roldanas 1122S VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 8MM - FERRAGENS NA COR BRANCO - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO.							UND	1,00
			<i>J04 - DML</i>	1,00							1,00
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIA, HIDRÁULICA E ÁGUAS PLUVIAIS</b>										
<b>6.1</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>										
6.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							M	70,00
			<i>Tubo de PVC 40mm</i>	1,00		70,00					70,00
6.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							M	44,00
			<i>Tubo de PVC 50mm</i>	1,00		44,00					44,00
6.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							M	80,00
			<i>Tubo de PVC 100mm</i>	1,00		80,00					80,00
6.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							UN	20,00
			<i>Joelho 45 graus DN 40 mm</i>	20,00							20,00
6.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							UN	2,00
			<i>Joelho 45 graus DN 50 mm</i>	2,00							2,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
6.1.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							UN	2,00
			<i>Joelho 45 graus DN 100 mm</i>	2,00							2,00
6.1.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							UN	29,00
			<i>Joelho 45 graus DN 40 mm</i>	29,00							29,00
6.1.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							UN	2,00
			<i>Joelho 45 graus DN 50 mm</i>	2,00							2,00
6.1.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							UN	5,00
			<i>Joelho 45 graus DN 100 mm</i>	5,00							5,00
6.1.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							UN	7,00
			<i>Junção Simples DN 100 X 100</i>	7,00							7,00
6.1.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							UN	3,00
			<i>TE DN 40 X 40</i>	3,00							3,00
6.1.12	SINAPI COMPOSIÇÃO	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020							UN	1,00
			<i>Caixa de Gordura</i>	1,00							1,00
6.1.13	SINAPI COMPOSIÇÃO	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							UN	14,00
			<i>Ralo Sifonado</i>	14,00							14,00
6.1.14	SINAPI COMPOSIÇÃO	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							UN	1,00
			<i>Caixa Sifonada c/ Grelha</i>	1,00							1,00
6.1.15	COMPOSIÇÕES	COMP06	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UND	5,00
			<i>Caixas de Inspeção</i>	5,00							5,00
6.1.16	SINAPI COMPOSIÇÃO	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA							UN	1,00
			<i>Tanques Séptico</i>	1,00							1,00
6.1.17	SINAPI COMPOSIÇÃO	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA							UN	1,00
			<i>Filtro Anaeróbio</i>	1,00							1,00
<b>6.2</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA</b>										
6.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							M	15,00
			<i>Tubo DN 25mm</i>	15,00							15,00
6.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							M	30,00
			<i>Tubo DN 32mm</i>	30,00							30,00
6.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							M	10,00
			<i>Tubo DN 40mm</i>	10,00							10,00
6.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							M	33,00
			<i>Tubo DN 50mm</i>	33,00							33,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
6.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							UN	16,00
			<i>Joelho 90 graus DN25mm</i>	16,00							16,00
6.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							UN	5,00
			<i>Joelho 90 graus DN32mm</i>	5,00							5,00
6.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							UN	14,00
			<i>Joelho 90 graus DN 40mm</i>	14,00							14,00
6.2.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							UN	6,00
			<i>Joelho 90 graus DN 50mm</i>	6,00							6,00
6.2.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							UN	2,00
			<i>Te DN 25mm</i>	2,00							2,00
6.2.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							UN	1,00
			<i>Te DN 32mm</i>	1,00							1,00
6.2.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							UN	6,00
			<i>Te DN 40mm</i>	6,00							6,00
6.2.12	SINAPI COMPOSIÇÃO	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							UN	9,00
			<i>Te DN 50mm</i>	9,00							9,00
6.2.13	SINAPI COMPOSIÇÃO	89445	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							UN	4,00
			<i>Te de Redução DN 32mm X DN 25mm</i>	4,00							4,00
6.2.14	SINAPI COMPOSIÇÃO	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							UN	10,00
			<i>Registros</i>	10,00							10,00
6.2.15	SINAPI COMPOSIÇÃO	94775	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							UN	4,00
			<i>Adaptador PVC Soldavel</i>	4,00							4,00
6.2.16	SINAPI COMPOSIÇÃO	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021							UN	1,00
			<i>Caixa D'Água</i>	1,00							1,00
6.2.17	COMPOSIÇÕES	COMP05	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS							UND	2,00
			<i>Estrutura em Madeira Para Caixa D'Água</i>	2,00							2,00
<b>6.3</b>	<b>INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS</b>										
6.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							M	25,88
			<i>Tubo DN 100 mm</i>	25,88							25,88
6.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							UN	4,00
			<i>Joelho 90 Graus DN 100mm</i>	4,00							4,00
6.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							UN	1,00
			<i>Joelho 45 Graus DN 100mm</i>	1,00							1,00
6.3.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							UN	1,00
			<i>Junção Simples DN 100mm X DN 100mm</i>	1,00							1,00
6.3.5	COMPOSIÇÕES	COMP06	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UND	1,00
			<i>Caixas de Inspeção</i>	1,00							1,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
<b>7 LOUÇAS E METAIS</b>											
<b>7.1 LOUÇAS</b>											
7.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							UN	1,00
			<i>BWC/Vestário</i>	1,00							1,00
7.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							UN	4,00
			<i>BWC Consultório 01</i>	1,00							1,00
			<i>BWC Consultório 02</i>	1,00							1,00
			<i>BWC Feminino</i>	1,00							1,00
			<i>BWC Feminino</i>	1,00							1,00
7.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							UN	1,00
			<i>BWC/Vestário</i>	1,00							1,00
7.1.4	COMPOSIÇÕES	COMP07	LAVATÓRIO PARA COLUNA VOGUE PLUS 47X55CM BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BANHEIRO PDC)							UN	4,00
			<i>BWC Consultório 01</i>	1,00							1,00
			<i>BWC Consultório 02</i>	1,00							1,00
			<i>BWC Feminino</i>	1,00							1,00
			<i>BWC Feminino</i>	1,00							1,00
<b>7.2 METAIS</b>											
7.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							UN	1,00
			<i>BWC/Vestário</i>	1,00							1,00
7.2.2	COMPOSIÇÕES	COMP08	TORNEIRA DE PRESSÃO AUTOMÁTICA PARA DEFICIENTE PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BANHEIRO PCD)							UN	4,00
			<i>BWC Consultório 01</i>	1,00							1,00
			<i>BWC Consultório 02</i>	1,00							1,00
			<i>BWC Feminino</i>	1,00							1,00
			<i>BWC Feminino</i>	1,00							1,00
<b>8 ACESSIBILIDADE</b>											
<b>8.1 SINALIZAÇÃO</b>											
8.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021							M	50,00
			<i>Vagas Estacionamento</i>	50,00							50,00
8.1.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021							M2	3,50
			<i>Vaga P.N.E</i>	3,50							3,50
<b>9 PAVIMENTAÇÃO PASSEIO, ESTACIONAMENTO E VIA INTERNA</b>											
<b>9.1 PASSEIO</b>											
9.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							M3	41,25
			<i>Passeio</i>	275,00				0,15			41,25
9.1.2	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	275,00
			<i>Calçada e Passeio Interno</i>	1,00					275,00		275,00
9.1.3	COMPOSIÇÕES	COMP09	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5" CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							M2	79,40
			<i>Podotátil Calçada e Passeio</i>	1,00					79,40		79,40
9.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016							M	163,00
			<i>Meio Fio</i>	1,00					163,00		163,00
<b>9.2 ESTACIONAMENTO</b>											
9.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022							M2	215,00
			<i>Estacionamento</i>	1,00					215,00		215,00
9.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							M3	32,25
			<i>Estacionamento</i>	215,00				0,15			32,25

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC  
 LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
<b>9.3</b>	<b>VIA INTERNA</b>										
9.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							M3	244,20
			<i>Via Interna</i>	1.628,00				0,15			244,20
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										
<b>10.1</b>	<b>POSTE, QUADRO, COMPONENTES, CONDUTORES E ACESSÓRIOS</b>										
10.1.1	COMPOSIÇÕES	COMP10	KIT POSTINHO TRIFÁSICO 70A TRIFÁSICO 8 M 150 DAN ENTRADA AÉREOS E SAÍDA SUBTERRÂNEO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UM	1,00
			<i>Poste</i>	1,00							1,00
10.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	101531	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS							UN	1,00
			<i>Entrada de Energia</i>	1,00							1,00
10.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021							M3	2,40
			<i>Passagem de Cabeamentos</i>	1,00		60,00	0,20	0,20			2,40
10.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020							UN	6,00
			<i>Caixa de Passagem</i>	6,00							6,00
10.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UN	1,00
			<i>Quadro de Distribuição</i>	1,00							1,00
10.1.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UN	26,00
			<i>Disjuntor Tripolar Tipo DIN</i>	26,00							26,00
10.1.22	SINAPI INSUMO	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)							UN	3,00
			<i>Dispositivo DPS Classe II</i>	3,00							3,00
10.1.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							M	60,00
			<i>Entrada Subterrânea</i>	60,00							60,00
10.1.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							M	840,00
			<i>Cabo de Cobre Flexível</i>	4,00		210,00					840,00
10.1.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							M	913,00
			<i>Eletroduto Rígido de PVC Preto</i>	913,00							913,00
10.1.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							UN	100,00
			<i>Curva Para Eletroduto Rígido de PVC Preto</i>	100,00							100,00
10.1.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							UN	65,00
			<i>Luva Para Eletroduto Rígido de PVC Preto</i>	65,00							65,00
10.1.11	COMPOSIÇÕES	COMP11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PRETA PERFURADA SEM TAMPA 200X100X300MM CHAPA 24							UM	50,00
			<i>Eletrocalha</i>	50,00							50,00
10.1.12	COMPOSIÇÕES	COMP12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90° PRETA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100 X 100 X 300mm							UM	2,00
			<i>Eletrocalha</i>	2,00							2,00
10.1.13	COMPOSIÇÕES	COMP13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA NA COR PRETA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100 X 100 X 300mm							UM	20,00
			<i>Eletrocalha</i>	20,00							20,00
10.1.14	COMPOSIÇÕES	COMP14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL NA COR PRETA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100 X 100 X 300mm							UM	2,00
			<i>Eletrocalha</i>	2,00							2,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC  
 LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
10.1.15	SINAPI COMPOSIÇÃO	96563	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017							M	50,00
			<i>Aste de Aterramento</i>	50,00							50,00
10.1.16	SINAPI COMPOSIÇÃO	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017							UN	9,00
			<i>Aterramento</i>	9,00							9,00
10.1.17	SINAPI COMPOSIÇÃO	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017							M	107,00
			<i>Aterramento</i>	107,00							107,00
10.1.18	SINAPI COMPOSIÇÃO	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							M	30,00
			<i>Aterramento</i>	30,00							30,00
10.1.19	SINAPI COMPOSIÇÃO	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							UN	31,00
			<i>Luminária</i>	31,00							31,00
10.1.20	SINAPI COMPOSIÇÃO	97615	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS							UN	62,00
			<i>Lâmpada</i>	62,00							62,00
10.1.21	SINAPI COMPOSIÇÃO	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							UN	7,00
			<i>Tomada Baixa - 1 Módulo</i>	7,00							7,00
10.1.22	SINAPI COMPOSIÇÃO	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							UN	1,00
			<i>Tomada Média - 1 Módulo</i>	1,00							1,00
10.1.23	SINAPI COMPOSIÇÃO	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							UN	11,00
			<i>Tomada Alta - 1 Módulo</i>	11,00							11,00
10.1.24	SINAPI COMPOSIÇÃO	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							UN	25,00
			<i>Tomada Baixa - 2 Módulos</i>	25,00							25,00
10.1.25	SINAPI COMPOSIÇÃO	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							UN	19,00
			<i>Tomada Média - 2 Módulos</i>	19,00							19,00
10.1.26	SINAPI COMPOSIÇÃO	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							UN	14,00
			<i>Interruptor Simples - 1 Módulo</i>	14,00							14,00
10.1.27	SINAPI COMPOSIÇÃO	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							UN	3,00
			<i>Interruptor Simples - 1 Módulo</i>	3,00							3,00
10.1.28	SINAPI COMPOSIÇÃO	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							UN	5,00
			<i>Luminárias</i>	5,00							5,00
<b>11</b>	<b>PREVENTIVO CONTRA INCENDIO</b>										
<b>11.1</b>	<b>PREVENTIVO CONTRA INCENDIO</b>										
11.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE							UN	2,00
			<i>Recepção</i>	2,00							2,00
			<i>Circulação</i>	1,00							1,00
11.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							UN	3,00
			<i>Recepção</i>	2,00							2,00
			<i>Circulação</i>	1,00							1,00
<b>12</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>										
<b>12.1</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>										
12.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019							M2	136,00
			<i>Limpeza de Piso Cerâmico</i>	136,00							136,00
12.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019							M2	194,58
			<i>Limpeza de Piso Cerâmico em Paredes</i>	194,58							194,58
12.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019							M2	26,32
			<i>Limpeza de Portas</i>	26,32							26,32
12.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	99820	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019							M2	35,98

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
			<i>Limpeza de Janelas</i>	35,98							35,98
12.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	99823	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019							M2	4,83
			<i>Limpeza de Piso</i>	4,83							4,83

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

BDI = 24,00 %

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS</b>								
<b>1.1 ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS</b>								
1.1.1	MEDIANAS DE MERCADO	MED02	TAXA PARA EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA OBRAS COM VALOR DE CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00	UND	1,00	R\$ 233,94	R\$ 290,09	R\$ 290,09
1.1.2	COMPOSIÇÕES	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 9 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL	%	1,00	R\$ 80.309,04	R\$ 99.583,21	R\$ 99.583,21
1.1.3	SINAPI INSUMO	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	9,00	R\$ 703,28	R\$ 872,07	R\$ 7.848,63
1.1.4	COMPOSIÇÕES	COMP02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	R\$ 1.114,14	R\$ 1.381,53	R\$ 1.381,53
1.1.5	COMPOSIÇÕES	COMP03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	R\$ 1.114,14	R\$ 1.381,53	R\$ 1.381,53
1.1.6	COMPOSIÇÕES	COMP04	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	3,00	R\$ 400,07	R\$ 496,09	R\$ 1.488,27
1.1.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	13,20	R\$ 172,89	R\$ 214,38	R\$ 2.829,82
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 114.803,08</b>
<b>1.2 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>								
1.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,60	R\$ 56,97	R\$ 70,64	R\$ 678,14
1.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,40	R\$ 129,95	R\$ 161,14	R\$ 386,74
1.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	1320,81	R\$ 0,41	R\$ 0,51	R\$ 673,61
1.2.4	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	1332,81	R\$ 7,08	R\$ 8,78	R\$ 11.702,07
1.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8663,27	R\$ 2,73	R\$ 3,39	R\$ 29.368,49
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 42.809,05</b>
<b>1.3 TERRAPLANAGEM</b>								
1.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1491,00	R\$ 2,24	R\$ 2,78	R\$ 4.144,98
1.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1491,00	R\$ 1,45	R\$ 1,80	R\$ 2.683,80
1.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1491,00	R\$ 2,29	R\$ 2,84	R\$ 4.234,44
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 11.063,22</b>
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 168.675,35</b>
<b>2 INFRAESTRUTURA</b>								
<b>2.1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>								
2.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	8,18	R\$ 102,78	R\$ 127,45	R\$ 1.042,54
2.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	580,80	R\$ 12,36	R\$ 15,33	R\$ 8.903,66
2.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	589,28	R\$ 7,08	R\$ 8,78	R\$ 5.173,88
2.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3830,32	R\$ 2,73	R\$ 3,39	R\$ 12.984,78
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 28.104,86</b>
<b>2.2 SAPATAS</b>								
2.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	21,28	R\$ 189,33	R\$ 234,77	R\$ 4.995,91
2.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_08/2022	KG	59,69	R\$ 10,99	R\$ 13,63	R\$ 813,57
2.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	59,69	R\$ 19,53	R\$ 24,22	R\$ 1.445,69
2.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	680,57	R\$ 8,69	R\$ 10,78	R\$ 7.336,54
2.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	680,57	R\$ 12,08	R\$ 14,98	R\$ 10.194,94
2.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_07/2019	M3	2,73	R\$ 155,40	R\$ 192,70	R\$ 526,07
2.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	6,60	R\$ 661,54	R\$ 820,31	R\$ 5.414,05
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 30.726,77</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

BDI = 24,00 %

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>2.3 VIGAS BALDRAMES</b>								
2.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	98,87	R\$ 104,37	R\$ 129,42	R\$ 12.795,76
2.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	124,28	R\$ 10,99	R\$ 13,63	R\$ 1.693,94
2.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	124,28	R\$ 19,53	R\$ 24,22	R\$ 3.010,06
2.3.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	181,50	R\$ 10,16	R\$ 12,60	R\$ 2.286,90
2.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	181,50	R\$ 14,38	R\$ 17,83	R\$ 3.236,15
2.3.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	335,28	R\$ 8,69	R\$ 10,78	R\$ 3.614,32
2.3.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	335,28	R\$ 12,08	R\$ 14,98	R\$ 5.022,49
2.3.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_07/2019	M3	1,80	R\$ 155,40	R\$ 192,70	R\$ 346,86
2.3.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	7,59	R\$ 653,20	R\$ 809,97	R\$ 6.147,67
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 38.154,15</b>
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 96.985,78</b>
<b>3 SUPRAESTRUTURA</b>								
<b>3.1 PILARES</b>								
3.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	102,96	R\$ 371,99	R\$ 461,27	R\$ 47.492,36
3.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	102,96	R\$ 172,42	R\$ 213,80	R\$ 22.012,85
3.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	8,78	R\$ 10,99	R\$ 13,63	R\$ 119,67
3.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,78	R\$ 22,66	R\$ 28,10	R\$ 246,72
3.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	11,17	R\$ 8,69	R\$ 10,78	R\$ 120,41
3.1.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,17	R\$ 12,06	R\$ 14,95	R\$ 166,99
3.1.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	6,32	R\$ 628,94	R\$ 779,89	R\$ 4.928,90
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 75.087,90</b>
<b>3.2 VIGAS DE COBERTURA</b>								
3.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	87,96	R\$ 274,43	R\$ 340,29	R\$ 29.931,91
3.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	87,96	R\$ 213,85	R\$ 265,17	R\$ 23.324,35
3.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	108,72	R\$ 10,99	R\$ 13,63	R\$ 1.481,85
3.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	108,72	R\$ 15,65	R\$ 19,41	R\$ 2.110,26
3.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	174,55	R\$ 10,16	R\$ 12,60	R\$ 2.199,33
3.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	174,55	R\$ 12,36	R\$ 15,33	R\$ 2.675,85
3.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	269,45	R\$ 8,69	R\$ 10,78	R\$ 2.904,67
3.2.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	269,45	R\$ 10,38	R\$ 12,87	R\$ 3.467,82
3.2.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	6,69	R\$ 652,68	R\$ 809,32	R\$ 5.414,35
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 73.510,39</b>
<b>3.3 LAJE PREMOLDADA CONTRAPISO</b>								
3.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_07/2019	M3	32,00	R\$ 155,40	R\$ 192,70	R\$ 6.166,40
3.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	160,00	R\$ 108,56	R\$ 134,61	R\$ 21.537,60
3.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	135,53	R\$ 203,60	R\$ 252,46	R\$ 34.215,90
3.3.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	20,34	R\$ 19,36	R\$ 24,01	R\$ 488,36
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 62.408,26</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ								
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS								
PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC							BDI = 24,00 %	
LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC							DATA: MAIO/2023	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>3.4 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
3.4.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	220,00	R\$ 111,35	R\$ 138,07	R\$ 30.375,40
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 30.375,40</b>
<b>3.5 ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS</b>								
3.5.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	402,63	R\$ 96,09	R\$ 119,15	R\$ 47.973,36
3.5.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,40	R\$ 119,14	R\$ 147,73	R\$ 2.422,77
3.5.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,94	R\$ 127,63	R\$ 158,26	R\$ 940,06
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 51.336,19</b>
<b>3.6 REVESTIMENTO DE PISO</b>								
3.6.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	87748	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	21,49	R\$ 93,97	R\$ 116,52	R\$ 2.504,01
3.6.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	87633	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	109,78	R\$ 80,71	R\$ 100,08	R\$ 10.986,78
3.6.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	109,83	R\$ 56,16	R\$ 69,64	R\$ 7.648,56
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 21.139,35</b>
<b>3.7 REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNA</b>								
3.7.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	385,12	R\$ 4,83	R\$ 5,99	R\$ 2.306,87
3.7.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	191,40	R\$ 41,73	R\$ 51,75	R\$ 9.904,95
3.7.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	191,40	R\$ 2,83	R\$ 3,51	R\$ 671,81
3.7.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	191,40	R\$ 15,99	R\$ 19,83	R\$ 3.795,46
3.7.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	194,58	R\$ 35,89	R\$ 44,50	R\$ 8.658,81
3.7.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	194,58	R\$ 70,05	R\$ 86,86	R\$ 16.901,22
3.7.7	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	259,71	R\$ 58,06	R\$ 71,99	R\$ 18.696,52
3.7.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	259,71	R\$ 3,30	R\$ 4,09	R\$ 1.062,21
3.7.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	259,71	R\$ 18,58	R\$ 23,04	R\$ 5.983,72
3.7.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_08/2018	M2	328,84	R\$ 55,44	R\$ 68,75	R\$ 22.607,75
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 90.589,32</b>
<b>3.8 REVESTIMENTO DE TETO</b>								
3.8.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	131,32	R\$ 7,72	R\$ 9,57	R\$ 1.256,73
3.8.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	131,32	R\$ 54,27	R\$ 67,29	R\$ 8.836,52
3.8.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	131,32	R\$ 3,31	R\$ 4,10	R\$ 538,41
3.8.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	131,32	R\$ 18,20	R\$ 22,57	R\$ 2.963,89
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 13.595,55</b>
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 418.042,36</b>
<b>4 COBERTURA</b>								
<b>4.1 ESTRUTURA DE COBERTURA</b>								
4.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	164,25	R\$ 235,26	R\$ 291,72	R\$ 47.915,01
4.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	164,25	R\$ 37,84	R\$ 46,92	R\$ 7.706,61

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

BDI = 24,00 %

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,70	R\$ 185,01	R\$ 229,41	R\$ 7.272,30
4.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	64,00	R\$ 56,41	R\$ 69,95	R\$ 4.476,80
4.1.5	MEDIANAS DE MERCADO	MED19	ALPENDRE COM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDO EM ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 19.800,00	R\$ 24.552,00	R\$ 24.552,00
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 91.922,72</b>
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 91.922,72</b>
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							
<b>5.1</b>	<b>PORTAS</b>							
5.1.1	MEDIANAS DE MERCADO	MED03	P03 - Kit Porta Pronta - Branco U.V. - Porta de Giro Porta de Madeira Reflorestada Elegance Semissólida Lisa - 2100 x 800 x 35, Caixa 150 x 35 - Alizar 70 x 14 REG.40mm. Travada Bem. Termoencolhivel. Dobradiças 3 Pcs - Aço. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.984,00	R\$ 21.824,00
5.1.2	MEDIANAS DE MERCADO	MED04	P04 - Kit Porta Pronta - Branco U.V. - Porta de Correr Porta de Madeira Reflorestada Elegance Semissólida Lisa - 2100 x 800 x 35, Caixa 150 x 35 - Alizar 70 x 14 REG.40mm. Travada Bem. Termoencolhivel. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.604,00	R\$ 7.812,00
5.1.3	MEDIANAS DE MERCADO	MED05	P01 - PORTA DE ABRIR (3340 x 3000) Conjunto de 02 portas de abrir e 05 fixos Com 01 fechadura central 1520x, 01 trinco de piso e 01 fechadura de piso e 02 puxadores INOX H=450MM. + 01 tubo TG 072 na horizontal. Sem Mola. VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 8MM - 2,89m² VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 10MM - 7,14m² - FERRAGENS NA COR BRANCO - 2 x PUXADOR INOX POLIDO 32X300X450 VM11 41 003 - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 3.955,00	R\$ 4.904,20	R\$ 4.904,20
5.1.4	MEDIANAS DE MERCADO	MED06	P02 - PORTAPEQUENVENF) PORTA DE ABRIR (800 x 2100) COM VENEZIANA VENTILADA US282 COM 02 DOBRADIÇAS E 01 FECHADURA STAM. SEM VIDRO - FERRAGENS NA COR BRANCO - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 1.120,00	R\$ 1.388,80	R\$ 1.388,80
5.1.5	MEDIANAS DE MERCADO	MED07	P06 - PORTA DE ABRIR (1990 x 3000) Conjunto de 01 porta de abrir e 02 fixos. Com 01 fechadura central 1520X e 01 puxador INOX H=450MM. Sem mola. Com 01 tubo 50x100 na horizontal. VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 10MM - FERRAGENS NA COR BRANCO - 1 x PUXADOR INOX POLIDO 32X300X450 VM11 41 003 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 2.505,00	R\$ 3.106,20	R\$ 3.106,20
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 39.035,20</b>
<b>5.2</b>	<b>JANELAS</b>							
5.2.1	MEDIANAS DE MERCADO	MED08	J01 - JANELA DE CORRER (2725 x750) Conjunto de 02 janelas de correr e 02 fixos Com 01 bate-fecha Com perfil U lateral PARAFUSADO (com calço) VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 8MM - FERRAGENS NA COR BRANCO - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 847,50	R\$ 1.050,90	R\$ 4.203,60
5.2.2	MEDIANAS DE MERCADO	MED09	J02 - JANELA MAXIM-AR (625 x 750) Com perfil de vedação PARAFUSADO (com calço) VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 8MM - FERRAGENS NA COR BRANCO - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	R\$ 272,00	R\$ 337,28	R\$ 1.686,40
5.2.3	MEDIANAS DE MERCADO	MED10	J03 - JANELA MAXIM-AR (1200 x 750) Conjunto de 02 max-ar VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 8MM - FERRAGENS NA COR BRANCO - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 400,00	R\$ 496,00	R\$ 496,00
5.2.4	MEDIANAS DE MERCADO	MED11	J04 - JANELA DE CORRER (1600 x 750) Conjunto de 02 janelas de correr. Com 02 bate-fecha Com 04 roldanas 1122S VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 8MM - FERRAGENS NA COR BRANCO - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 680,89	R\$ 844,30	R\$ 844,30
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 7.230,30</b>
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 46.265,50</b>
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIA, HIDRÁULICA E ÁGUAS PLUVIAIS</b>							
<b>6.1</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>							
6.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	70,00	R\$ 22,46	R\$ 27,85	R\$ 1.949,50
6.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	44,00	R\$ 28,27	R\$ 35,05	R\$ 1.542,20
6.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	80,00	R\$ 39,38	R\$ 48,83	R\$ 3.906,40
6.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	R\$ 11,08	R\$ 13,74	R\$ 274,80
6.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 16,48	R\$ 20,44	R\$ 40,88
6.1.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 31,00	R\$ 38,44	R\$ 76,88

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

BDI = 24,00 %

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29,00	R\$ 10,85	R\$ 13,45	R\$ 390,05
6.1.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 15,75	R\$ 19,53	R\$ 39,06
6.1.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 28,86	R\$ 35,79	R\$ 178,95
6.1.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 53,10	R\$ 65,84	R\$ 460,88
6.1.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 15,68	R\$ 19,44	R\$ 58,32
6.1.12	SINAPI COMPOSIÇÃO	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 293,16	R\$ 363,52	R\$ 363,52
6.1.13	SINAPI COMPOSIÇÃO	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	R\$ 21,79	R\$ 27,02	R\$ 378,28
6.1.14	SINAPI COMPOSIÇÃO	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 82,06	R\$ 101,75	R\$ 101,75
6.1.15	COMPOSIÇÕES	COMP06	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 169,70	R\$ 210,43	R\$ 1.052,15
6.1.16	SINAPI COMPOSIÇÃO	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	R\$ 2.667,65	R\$ 3.307,89	R\$ 3.307,89
6.1.17	SINAPI COMPOSIÇÃO	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	R\$ 3.615,96	R\$ 4.483,79	R\$ 4.483,79
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 18.605,30</b>
<b>6.2</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA</b>							
6.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,00	R\$ 6,05	R\$ 7,50	R\$ 112,50
6.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	R\$ 35,18	R\$ 43,62	R\$ 1.308,60
6.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00	R\$ 18,49	R\$ 22,93	R\$ 229,30
6.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	33,00	R\$ 23,34	R\$ 28,94	R\$ 955,02
6.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 9,33	R\$ 11,57	R\$ 185,12
6.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 13,11	R\$ 16,26	R\$ 81,30
6.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	R\$ 14,44	R\$ 17,91	R\$ 250,74
6.2.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 15,61	R\$ 19,36	R\$ 116,16
6.2.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 14,07	R\$ 17,45	R\$ 34,90
6.2.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 18,39	R\$ 22,80	R\$ 22,80
6.2.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 21,19	R\$ 26,28	R\$ 157,68
6.2.12	SINAPI COMPOSIÇÃO	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$ 24,78	R\$ 30,73	R\$ 276,57
6.2.13	SINAPI COMPOSIÇÃO	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 20,50	R\$ 25,42	R\$ 101,68
6.2.14	SINAPI COMPOSIÇÃO	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 87,26	R\$ 108,20	R\$ 1.082,00
6.2.15	SINAPI COMPOSIÇÃO	94775	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 121,18	R\$ 150,26	R\$ 601,04
6.2.16	SINAPI COMPOSIÇÃO	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 1.058,98	R\$ 1.313,14	R\$ 1.313,14
6.2.17	COMPOSIÇÕES	COMP05	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS	UND	2,00	R\$ 916,43	R\$ 1.136,37	R\$ 2.272,74
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 9.101,29</b>
<b>6.3</b>	<b>INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS</b>							
6.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	25,88	R\$ 50,42	R\$ 62,52	R\$ 1.618,02
6.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 37,71	R\$ 46,76	R\$ 187,04
6.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 38,73	R\$ 48,03	R\$ 48,03

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

BDI = 24,00 %

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.3.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 80,42	R\$ 99,72	R\$ 99,72
6.3.5	COMPOSIÇÕES	COMP06	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 169,70	R\$ 210,43	R\$ 210,43
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 2.163,24</b>
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 29.869,83</b>
<b>7</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							
<b>7.1</b>	<b>LOUÇAS</b>							
7.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 438,29	R\$ 543,48	R\$ 543,48
7.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 656,18	R\$ 813,66	R\$ 3.254,64
7.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 330,05	R\$ 409,26	R\$ 409,26
7.1.4	COMPOSIÇÕES	COMP07	LAVATÓRIO PARA COLUNA VOGUE PLUS 47X55CM BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BANHEIRO PDC)	UN	4,00	R\$ 693,07	R\$ 859,41	R\$ 3.437,64
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 7.645,02</b>
<b>7.2</b>	<b>METAIS</b>							
7.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 70,52	R\$ 87,44	R\$ 87,44
7.2.2	COMPOSIÇÕES	COMP08	TORNEIRA DE PRESSÃO AUTOMÁTICA PARA DEFICIENTE PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BANHEIRO PCD)	UN	4,00	R\$ 222,90	R\$ 276,40	R\$ 1.105,60
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 1.193,04</b>
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 8.838,06</b>
<b>8</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>							
<b>8.1</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							
8.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	50,00	R\$ 6,40	R\$ 7,94	R\$ 397,00
8.1.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	3,50	R\$ 83,74	R\$ 103,84	R\$ 363,44
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 760,44</b>
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 760,44</b>
<b>9</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO PASSEIO, ESTACIONAMENTO E VIA INTERNA</b>							
<b>9.1</b>	<b>PASSEIO</b>							
9.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	41,25	R\$ 90,77	R\$ 112,55	R\$ 4.642,69
9.1.2	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	275,00	R\$ 72,12	R\$ 89,43	R\$ 24.593,25
9.1.3	COMPOSIÇÕES	COMP09	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	79,40	R\$ 34,52	R\$ 42,80	R\$ 3.398,32
9.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	163,00	R\$ 35,68	R\$ 44,24	R\$ 7.211,12
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 39.845,38</b>
<b>9.2</b>	<b>ESTACIONAMENTO</b>							
9.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	215,00	R\$ 75,73	R\$ 93,91	R\$ 20.190,65
9.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2016	M3	32,25	R\$ 90,77	R\$ 112,55	R\$ 3.629,74
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 23.820,39</b>
<b>9.3</b>	<b>VIA INTERNA</b>							
9.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	244,20	R\$ 154,80	R\$ 191,95	R\$ 46.874,19
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 46.874,19</b>
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 110.539,96</b>
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
<b>10.1</b>	<b>POSTE, QUADRO, COMPONENTES, CONDUTORES E ACESSÓRIOS</b>							
10.1.1	COMPOSIÇÕES	COMP10	KIT POSTINHO TRIFÁSICO 70A TRIFÁSICO 8 M 150 DAN ENTRADA AÉREOS E SAÍDA SUBTERRÂNO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	1,00	R\$ 4.920,84	R\$ 6.101,84	R\$ 6.101,84
10.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	101531	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.538,47	R\$ 1.907,70	R\$ 1.907,70
10.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,40	R\$ 84,97	R\$ 105,36	R\$ 252,86
10.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 54,12	R\$ 67,11	R\$ 402,66
10.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 746,75	R\$ 925,97	R\$ 925,97
10.1.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	R\$ 13,87	R\$ 17,20	R\$ 447,20



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

BDI = 24,00 %

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10.1.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	840,00	R\$ 4,44	R\$ 5,51	R\$ 4.628,40
10.1.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	913,00	R\$ 20,54	R\$ 25,47	R\$ 23.254,11
10.1.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	R\$ 26,81	R\$ 33,24	R\$ 3.324,00
10.1.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	65,00	R\$ 15,77	R\$ 19,55	R\$ 1.270,75
10.1.11	COMPOSIÇÕES	COMP11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PRETA PERFORADA SEM TAMPA 200X100X3000MM CHAPA 24	UM	50,00	R\$ 263,59	R\$ 326,85	R\$ 16.342,50
10.1.12	COMPOSIÇÕES	COMP12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90º PRETA PARA ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA 100 X 100 X 300mm	UM	2,00	R\$ 111,46	R\$ 138,21	R\$ 276,42
10.1.13	COMPOSIÇÕES	COMP13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA NA COR PRETA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA 100 X 100 X 300mm	UM	20,00	R\$ 51,57	R\$ 63,95	R\$ 1.279,00
10.1.14	COMPOSIÇÕES	COMP14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL NA COR PRETA PARA ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA 100 X 100 X 300mm	UM	2,00	R\$ 138,41	R\$ 171,63	R\$ 343,26
10.1.15	SINAPI COMPOSIÇÃO	96563	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	M	50,00	R\$ 30,35	R\$ 37,63	R\$ 1.881,50
10.1.16	SINAPI COMPOSIÇÃO	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	9,00	R\$ 83,18	R\$ 103,14	R\$ 928,26
10.1.17	SINAPI COMPOSIÇÃO	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	107,00	R\$ 55,03	R\$ 68,24	R\$ 7.301,68
10.1.18	SINAPI COMPOSIÇÃO	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	30,00	R\$ 20,54	R\$ 25,47	R\$ 764,10
10.1.19	SINAPI COMPOSIÇÃO	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	31,00	R\$ 157,38	R\$ 195,15	R\$ 6.049,65
10.1.20	SINAPI COMPOSIÇÃO	97615	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	62,00	R\$ 53,39	R\$ 66,20	R\$ 4.104,40
10.1.21	SINAPI COMPOSIÇÃO	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R\$ 39,13	R\$ 48,52	R\$ 339,64
10.1.22	SINAPI INSUMO	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC)	UN	3,00	R\$ 63,99	R\$ 79,35	R\$ 238,05
10.1.23	SINAPI COMPOSIÇÃO	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R\$ 56,74	R\$ 70,36	R\$ 773,96
10.1.24	SINAPI COMPOSIÇÃO	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	R\$ 61,19	R\$ 75,88	R\$ 1.897,00
10.1.25	SINAPI COMPOSIÇÃO	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	R\$ 71,09	R\$ 88,15	R\$ 1.674,85
10.1.26	SINAPI COMPOSIÇÃO	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	R\$ 35,23	R\$ 43,69	R\$ 611,66
10.1.27	SINAPI COMPOSIÇÃO	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 53,48	R\$ 66,32	R\$ 198,96
10.1.28	SINAPI COMPOSIÇÃO	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	R\$ 138,48	R\$ 171,72	R\$ 858,60
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 88.378,98</b>
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 88.378,98</b>
<b>11</b>	<b>PREVENTIVO CONTRA INCENDIO</b>							
<b>11.1</b>	<b>PREVENTIVO CONTRA INCENDIO</b>							
11.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R\$ 538,67	R\$ 667,95	R\$ 1.335,90
11.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	R\$ 29,09	R\$ 36,07	R\$ 108,21
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 1.444,11</b>
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 1.444,11</b>
<b>12</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
<b>12.1</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							
12.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	136,00	R\$ 2,08	R\$ 2,58	R\$ 350,88
12.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	194,58	R\$ 0,85	R\$ 1,05	R\$ 204,31
12.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	26,32	R\$ 1,00	R\$ 1,24	R\$ 32,64
12.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	99820	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	M2	35,98	R\$ 2,05	R\$ 2,54	R\$ 91,39
12.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	99823	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	M2	4,83	R\$ 2,39	R\$ 2,96	R\$ 14,30
<b>VALOR TOTAL DO SUBITEM</b>								<b>R\$ 693,52</b>
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 693,52</b>
<b>VALOR TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 1.062.416,61</b>

**REFERÊNCIAS:**

SINAPI SC - Não Desonerado: abril/2023

SICRO SC - Não Desonerado: outubro/2022

IPPUJ - Composição de Custos Unitários de Referência - Volume 3: dezembro/2015

ACÓRDÃO N° 2.622/2013 - TCU - PLENÁRIO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA**

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
<b>COMP01</b> ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 9 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL						
						R\$ 80.309,04
OBS: -						
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA</b>						
<b>COMP01</b> ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 9 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL						
						R\$ 80.309,04
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
<b>EQUIPE DE CONDUÇÃO DE OBRAS</b>						
SINAPI COMPOSIÇÃO	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	294,0000	R\$ 112,00	R\$ 32.928,00
SINAPI COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1249,5000	R\$ 37,92	R\$ 47.381,04
						<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b> R\$ 80.309,04
<b>COMP02</b> MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						
						R\$ 1.114,14
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
<b>VEÍCULOS DE PRODUÇÃO</b>						
SICRO	E9506	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M³ - 136 KW	HxUND	1,0000	192,69	R\$ 192,69
SICRO	E9684	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW	HxUND	1,0000	R\$ 109,71	R\$ 109,71
<b>EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE</b>						
SICRO	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW	HxUND	2,0000	R\$ 405,87	R\$ 811,74
SICRO	E9526	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS - 58 KW	HxUND	1,0000		
SICRO	E9506	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M³ - 136 KW	HxUND	1,0000		
						<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b> R\$ 1.114,14
<b>COMP03</b> DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						
						R\$ 1.114,14
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÕES	COMP02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	VB	1,0000	R\$ 1.114,14	R\$ 1.114,14
						<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b> R\$ 1.114,14
<b>COMP04</b> PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO						
						R\$ 400,07
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	R\$ 13,30	R\$ 13,30
SINAPI INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	R\$ 8,13	R\$ 32,52
SINAPI INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	R\$ 275,00	R\$ 275,00
SINAPI INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	R\$ 20,79	R\$ 2,29
SINAPI COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 29,63	R\$ 29,63
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 21,48	R\$ 42,96
SINAPI COMPOSIÇÃO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0100	R\$ 437,11	R\$ 4,37
						<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b> R\$ 400,07
<b>COMP05</b> ESTRUTURA DE MADEIRA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS						
						R\$ 916,43
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 29,63	R\$ 59,26
SINAPI COMPOSIÇÃO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,5634	R\$ 28,18	R\$ 15,88
SINAPI COMPOSIÇÃO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1289	R\$ 29,19	R\$ 3,76

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA**

SINAPI INSUMO	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	2,6400	R\$ 223,33	R\$ 589,59
SINAPI INSUMO	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	R\$ 56,73	R\$ 56,73
SINAPI INSUMO	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	R\$ 47,81	R\$ 47,81
SINAPI INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,1811	R\$ 20,44	R\$ 24,14
SINAPI INSUMO	1346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	M2	1,0000	R\$ 58,14	R\$ 58,14
SINAPI INSUMO	2729	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	2,0000	R\$ 22,61	R\$ 45,22
SINAPI INSUMO	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	2,0000	R\$ 7,95	R\$ 15,90
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>						<b>R\$ 916,43</b>

**COMP06 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**

UND

R\$ 169,70

OBS:

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	41627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1,0000	R\$ 163,23	R\$ 163,23
SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0634	R\$ 31,30	R\$ 1,98
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0634	R\$ 21,48	R\$ 1,36
SINAPI COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0368	R\$ 84,97	R\$ 3,13
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>						<b>R\$ 169,70</b>

**COMP07 LAVATÓRIO PARA COLUNA VOGUE PLUS 47X55CM BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BANHEIRO PDC)**

UN

R\$ 693,07

OBS:

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED12	LAVATÓRIO SEM COLUNA PARA BANHEIRO PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000	R\$ 693,07	R\$ 693,07
SINAPI INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN		R\$ 26,42	R\$ -
SINAPI INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG		R\$ 76,67	R\$ -
SINAPI COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 30,29	R\$ -
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 21,48	R\$ -
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>						<b>R\$ 693,07</b>

**COMP08 TORNEIRA DE PRESSÃO AUTOMÁTICA PARA DEFICIENTE PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BANHEIRO PDC)**

UN

R\$ 222,90

OBS:

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED13	TORNEIRA DE PRESSÃO AUTOMÁTICA PARA DEFICIENTE PNE COM ALAVANCA	UND	1,0000	R\$ 219,00	R\$ 219,00
SINAPI INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	R\$ 3,40	R\$ 0,07
SINAPI COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	R\$ 30,29	R\$ 2,91
SINAPI COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	R\$ 30,29	R\$ 0,92
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>						<b>R\$ 222,90</b>

**COMP09 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, \*40 X 40 X 2,5\* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**

M2

R\$ 34,52

OBS: 03.PAVI.INTE.012/001

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
------------	--------	-----------	-----	-------	----------------	-------------

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA**

SINAPI INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0057	R\$ 150,00	R\$ 0,85
SINAPI INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065	R\$ 96,31	R\$ 0,63
SINAPI INSUMO	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1,0487	R\$ 10,90	R\$ 11,43
SINAPI COMPOSIÇÃO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	R\$ 31,03	R\$ 12,33
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	R\$ 21,48	R\$ 8,54
SINAPI COMPOSIÇÃO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	R\$ 9,19	R\$ 0,04
SINAPI COMPOSIÇÃO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947	R\$ 0,57	R\$ 0,11
SINAPI COMPOSIÇÃO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483	R\$ 9,79	R\$ 0,47
SINAPI COMPOSIÇÃO	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504	R\$ 0,82	R\$ 0,12
					<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>	<b>R\$ 34,52</b>
<b>COMP10 KIT POSTINHO TRIFASICO 70A TRIFÁSICO 8 M 150 DAN ENTRADA AÉREOS E SAÍDA SUBTERRÂNO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						
OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 05/2021 - Código 100578						
<b>REFERÊNCIA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QUANT</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
MEDIANAS DE MERCADO	MED14	KIT POSTINHO TRIFASICO 70A TRIFÁSICO 8 M 150 DAN ENTRADA E SAÍDA AÉREOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,000	R\$ 3.817,50	R\$ 3.817,50
SINAPI INSUMO	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,000	R\$ 33,72	R\$ 303,48
SINAPI COMPOSIÇÃO	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,077	R\$ 267,26	R\$ 20,58
SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,230	R\$ 28,24	R\$ 34,74
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,008	R\$ 37,24	R\$ 149,26
SINAPI INSUMO	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	8,000	R\$ 74,41	R\$ 595,28
					<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>	<b>R\$ 4.920,84</b>
<b>COMP11 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PRETA PERFURADA SEM TAMPA 200X100X3000MM CHAPA 24</b>						
OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 05/2021 - Código 100578						
<b>REFERÊNCIA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QUANT</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
MEDIANAS DE MERCADO	MED15	ELETROCALHA PRETA PERFURADA SEM TAMPA 200X100X3000MM CHAPA 24	UND	1,000	R\$ 193,12	R\$ 193,12
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	R\$ 21,48	R\$ 25,78
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	R\$ 37,24	R\$ 44,69
					<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>	<b>R\$ 263,59</b>
<b>COMP12 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90° PRETA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100 X 100 X 300mm</b>						
OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 05/2021 - Código 100578						
<b>REFERÊNCIA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QUANT</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
MEDIANAS DE MERCADO	MED16	CURVA 90° PRETA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100 X 100 X 300mm	UND	1,000	R\$ 58,90	R\$ 58,90
SINAPI INSUMO	11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	8,000	R\$ 0,35	R\$ 2,80

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA**

SINAPI INSUMO	39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	8,000	R\$ 2,07	R\$ 16,56
SINAPI INSUMO	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	8,000	R\$ 0,48	R\$ 3,84
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	R\$ 21,48	R\$ 10,74
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	R\$ 37,24	R\$ 18,62
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>						<b>R\$ 111,46</b>

**COMP13** FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA NA COR PRETA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100 X 100 X 300mm

UM

R\$ 51,57

OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 05/2021 - Código 100578

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED17	EMENDA NA COR PRETA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100 X 100 X 300mm	UND	1,000	R\$ 13,54	R\$ 13,54
SINAPI INSUMO	11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	4,000	R\$ 0,35	R\$ 1,40
SINAPI INSUMO	39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,000	R\$ 2,07	R\$ 8,28
SINAPI INSUMO	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,000	R\$ 0,48	R\$ 1,92
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450	R\$ 21,48	R\$ 9,67
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450	R\$ 37,24	R\$ 16,76
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>						<b>R\$ 51,57</b>

**COMP14** FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL NA COR PRETA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100 X 100 X 300mm

UM

R\$ 138,41

OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 05/2021 - Código 100578

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED18	TÊ HORIZONTAL NA COR PRETA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100 X 100 X 300mm	UND	1,000	R\$ 68,52	R\$ 68,52
SINAPI INSUMO	11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	16,000	R\$ 0,35	R\$ 5,60
SINAPI INSUMO	39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	16,000	R\$ 2,07	R\$ 33,12
SINAPI INSUMO	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	16,000	R\$ 0,48	R\$ 7,68
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 21,48	R\$ 8,59
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 37,24	R\$ 14,90
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>						<b>R\$ 138,41</b>

**REFERÊNCIAS:**

SINAPI SC - Não Desonerado: abril/2023

SICRO SC - Não Desonerado: outubro/2022

IPPUJ - Composição de Custos Unitários de Referência - Volume 3: dezembro/2015

ACÓRDÃO N° 2.622/2013 - TCU - PLENÁRIO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**CURVA ABC**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
1.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 9 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL	R\$ 99.583,21	9,37%	9,37%	A
3.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	R\$ 47.973,36	4,52%	13,89%	A
4.1.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	R\$ 47.915,01	4,51%	18,40%	A
3.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	R\$ 47.492,36	4,47%	22,87%	A
9.3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	R\$ 46.874,19	4,41%	27,28%	A
3.3.3	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	R\$ 34.215,90	3,22%	30,50%	A
3.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	R\$ 30.375,40	2,86%	33,36%	A
3.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	R\$ 29.931,91	2,82%	36,18%	A
1.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 29.368,49	2,76%	38,94%	A
9.1.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	R\$ 24.593,25	2,31%	41,26%	A
4.1.5	ALPENDRE COM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDO EM ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 24.552,00	2,31%	43,57%	A
3.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R\$ 23.324,35	2,20%	45,76%	A
10.1.8	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	R\$ 23.254,11	2,19%	47,95%	A
3.7.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	R\$ 22.607,75	2,13%	50,08%	A
3.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R\$ 22.012,85	2,07%	52,15%	A
5.1.1	P03 - Kit Porta Pronta - Branco U.V. - Porta de Giro Porta de Madeira Reflorestada Elegance Semissólida Lisa - 2100 x 800 x 35. Caixilho 150 x 35 - Alizar 70 x 14 REG.40mm. Travada Bem. Termoencolhível. Dobradiças 3 Pçs - Açp. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 21.824,00	2,05%	54,21%	A
3.3.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	R\$ 21.537,60	2,03%	56,23%	A
9.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	R\$ 20.190,65	1,90%	58,13%	A
3.7.7	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	R\$ 18.696,52	1,76%	59,89%	A
3.7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	R\$ 16.901,22	1,59%	61,48%	A
10.1.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PRETA PERFURADA SEM TAMPA 200X100X3000MM CHAPA 24	R\$ 16.342,50	1,54%	63,02%	A
2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 12.984,78	1,22%	64,25%	A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**CURVA ABC**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
2.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	R\$ 12.795,76	1,20%	65,45%	B
1.2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	R\$ 11.702,07	1,10%	66,55%	B
3.6.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	R\$ 10.986,78	1,03%	67,59%	B
2.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	R\$ 10.194,94	0,96%	68,54%	B
3.7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	R\$ 9.904,95	0,93%	69,48%	B
2.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	R\$ 8.903,66	0,84%	70,32%	B
3.8.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	R\$ 8.836,52	0,83%	71,15%	B
3.7.5	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	R\$ 8.658,81	0,82%	71,96%	B
1.1.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	R\$ 7.848,63	0,74%	72,70%	B
5.1.2	P04 - Kit Porta Pronta - Branco U.V. - Porta de Correr Porta de Madeira Reflorestada Elegance Semissólida Lisa - 2100 x 800 x 35. Caixa 150 x 35 - Alizar 70 x 14 REG.40mm. Travada Bem. Termoencolhível. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 7.812,00	0,74%	73,44%	B
4.1.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	R\$ 7.706,61	0,73%	74,16%	B
3.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	R\$ 7.648,56	0,72%	74,88%	B
2.2.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	R\$ 7.336,54	0,69%	75,57%	B
10.1.17	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	R\$ 7.301,68	0,69%	76,26%	B
4.1.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	R\$ 7.272,30	0,68%	76,94%	B
9.1.4	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	R\$ 7.211,12	0,68%	77,62%	B
3.3.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	R\$ 6.166,40	0,58%	78,20%	B
2.3.9	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	R\$ 6.147,67	0,58%	78,78%	B
10.1.1	KIT POSTINHO TRIFÁSICO 70A TRIFÁSICO 8 M 150 DAN ENTRADA AÉREOS E SAÍDA SUBTERRÂNEO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 6.101,84	0,57%	79,36%	B
10.1.19	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	R\$ 6.049,65	0,57%	79,93%	B
3.7.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	R\$ 5.983,72	0,56%	80,49%	B

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**CURVA ABC**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
3.2.9	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	R\$ 5.414,35	0,51%	81,00%	B
2.2.7	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	R\$ 5.414,05	0,51%	81,51%	B
2.1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	R\$ 5.173,88	0,49%	81,99%	B
2.3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	R\$ 5.022,49	0,47%	82,47%	B
2.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	R\$ 4.995,91	0,47%	82,94%	B
3.1.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	R\$ 4.928,90	0,46%	83,40%	B
5.1.3	P01- PORTA DE ABRIR (3340 x 3000) Conjunto de 02 portas de abrir e 05 fixos Com 01 fechadura central 1520x, 01 trinco de piso e 01 fechadura de piso e 02 puxadores INOX H=450MM. + 01 tubo TG 072 na horizontal. Sem Mola. VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 8MM - 2,89m² VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 10MM - 7,14m² - FERRAGENS NA COR BRANCO - 2 x PUXADOR INOX POLIDO 32X300X450 VM11 41 003 - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 4.904,20	0,46%	83,86%	B
9.1.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	R\$ 4.642,69	0,44%	84,30%	B
10.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 4.628,40	0,44%	84,74%	B
6.1.17	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	R\$ 4.483,79	0,42%	85,16%	B
4.1.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	R\$ 4.476,80	0,42%	85,58%	B
1.3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	R\$ 4.234,44	0,40%	85,98%	B
5.2.1	J01 - JANELA DE CORRER (2725 x750) Conjunto de 02 janelas de correr e 02 fixos Com 01 bate-fecha Com perfil U lateral PARAFUSADO (com calço) VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 8MM - FERRAGENS NA COR BRANCO - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 4.203,60	0,40%	86,37%	B
1.3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	R\$ 4.144,98	0,39%	86,76%	B
10.1.20	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	R\$ 4.104,40	0,39%	87,15%	B
6.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	R\$ 3.906,40	0,37%	87,52%	B
3.7.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	R\$ 3.795,46	0,36%	87,87%	B
9.2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	R\$ 3.629,74	0,34%	88,22%	B
2.3.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	R\$ 3.614,32	0,34%	88,56%	B
3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 3.467,82	0,33%	88,88%	B
7.1.4	LAVATÓRIO PARA COLUNA VOGUE PLUS 47X55CM BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BANHEIRO PDC)	R\$ 3.437,64	0,32%	89,21%	B
9.1.3	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 3.398,32	0,32%	89,53%	B
10.1.9	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 3.324,00	0,31%	89,84%	B



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**CURVA ABC**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
6.1.16	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	R\$ 3.307,89	0,31%	90,15%	C
7.1.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 3.254,64	0,31%	90,46%	C
2.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	R\$ 3.236,15	0,30%	90,76%	C
5.1.5	P06 - PORTA DE ABRIR (1990 x 3000) Conjunto de 01 porta de abrir e 02 fixos. Com 01 fechadura central 1520X e 01 puxador INOX H=450MM. Sem mola. Com 01 tubo 50x100 na horizontal. VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 10MM - FERRAGENS NA COR BRANCO - 1 x PUXADOR INOX POLIDO 32X300X450 VM11 41 003 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 3.106,20	0,29%	91,05%	C
2.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	R\$ 3.010,06	0,28%	91,34%	C
3.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	R\$ 2.963,89	0,28%	91,62%	C
3.2.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	R\$ 2.904,67	0,27%	91,89%	C
1.1.7	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	R\$ 2.829,82	0,27%	92,16%	C
1.3.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	R\$ 2.683,80	0,25%	92,41%	C
3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 2.675,85	0,25%	92,66%	C
3.6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	R\$ 2.504,01	0,24%	92,90%	C
3.5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	R\$ 2.422,77	0,23%	93,12%	C
3.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	R\$ 2.306,87	0,22%	93,34%	C
2.3.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	R\$ 2.286,90	0,22%	93,56%	C
6.2.17	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS	R\$ 2.272,74	0,21%	93,77%	C
3.2.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	R\$ 2.199,33	0,21%	93,98%	C
3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 2.110,26	0,20%	94,18%	C
6.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	R\$ 1.949,50	0,18%	94,36%	C
10.1.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	R\$ 1.907,70	0,18%	94,54%	C
10.1.24	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 1.897,00	0,18%	94,72%	C
10.1.15	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	R\$ 1.881,50	0,18%	94,89%	C
2.3.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	R\$ 1.693,94	0,16%	95,05%	C
5.2.2	J02 - JANELA MAXIM-AR (625 x 750) Com perfil de vedação PARAFUSADO (com calço) VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 8MM - FERRAGENS NA COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 1.686,40	0,16%	95,21%	C
10.1.25	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 1.674,85	0,16%	95,37%	C
6.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	R\$ 1.618,02	0,15%	95,52%	C

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**CURVA ABC**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
6.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	R\$ 1.542,20	0,15%	95,67%	C
1.1.6	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	R\$ 1.488,27	0,14%	95,81%	C
3.2.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	R\$ 1.481,85	0,14%	95,95%	C
2.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	R\$ 1.445,69	0,14%	96,08%	C
5.1.4	P02 - PORTAPEQUENVENF) PORTA DE ABRIR (800 x 2100) COM VENEZIANA VENTILADA US282 COM 02 DOBRADIÇAS E 01 FECHADURA STAM. SEM VIDRO - FERRAGENS NA COR BRANCO - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 1.388,80	0,13%	96,21%	C
1.1.4	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 1.381,53	0,13%	96,34%	C
1.1.5	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 1.381,53	0,13%	96,47%	C
11.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	R\$ 1.335,90	0,13%	96,60%	C
6.2.16	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	R\$ 1.313,14	0,12%	96,72%	C
6.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 1.308,60	0,12%	96,85%	C
10.1.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA NA COR PRETA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100 X 100 X 300mm	R\$ 1.279,00	0,12%	96,97%	C
10.1.10	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 1.270,75	0,12%	97,09%	C
3.8.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	R\$ 1.256,73	0,12%	97,21%	C
7.2.2	TORNEIRA DE PRESSÃO AUTOMÁTICA PARA DEFICIENTE PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BANHEIRO PCD)	R\$ 1.105,60	0,10%	97,31%	C
6.2.14	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	R\$ 1.082,00	0,10%	97,41%	C
3.7.8	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	R\$ 1.062,21	0,10%	97,51%	C
6.1.15	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.052,15	0,10%	97,61%	C
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	R\$ 1.042,54	0,10%	97,71%	C
6.2.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	R\$ 955,02	0,09%	97,80%	C
3.5.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	R\$ 940,06	0,09%	97,89%	C
10.1.16	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	R\$ 928,26	0,09%	97,97%	C
10.1.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 925,97	0,09%	98,06%	C
10.1.28	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	R\$ 858,60	0,08%	98,14%	C
5.2.4	J04 - JANELA DE CORRER (1600 x 750) Conjunto de 02 janelas de correr. Com 02 bate-fecha Com 04 roldanas 1122S VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 8MM - FERRAGENS NA COR BRANCO - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 844,30	0,08%	98,22%	C
2.2.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	R\$ 813,57	0,08%	98,30%	C
10.1.23	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 773,96	0,07%	98,37%	C
10.1.18	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	R\$ 764,10	0,07%	98,44%	C

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**CURVA ABC**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	R\$ 678,14	0,06%	98,51%	C
1.2.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	R\$ 673,61	0,06%	98,57%	C
3.7.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	R\$ 671,81	0,06%	98,63%	C
10.1.26	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 611,66	0,06%	98,69%	C
6.2.15	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	R\$ 601,04	0,06%	98,75%	C
7.1.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 543,48	0,05%	98,80%	C
3.8.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	R\$ 538,41	0,05%	98,85%	C
2.2.6	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	R\$ 526,07	0,05%	98,90%	C
5.2.3	J03 - JANELA MAXIM-AR (1200 x 750) Conjunto de 02 max-ar VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 8MM - FERRAGENS NA COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 496,00	0,05%	98,95%	C
3.3.4	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R\$ 488,36	0,05%	98,99%	C
6.1.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	R\$ 460,88	0,04%	99,04%	C
10.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 447,20	0,04%	99,08%	C
7.1.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 409,26	0,04%	99,12%	C
10.1.4	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	R\$ 402,66	0,04%	99,15%	C
8.1.4	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	R\$ 397,00	0,04%	99,19%	C
6.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	R\$ 390,05	0,04%	99,23%	C
1.2.2	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	R\$ 386,74	0,04%	99,26%	C
6.1.13	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	R\$ 378,28	0,04%	99,30%	C
6.1.12	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	R\$ 363,52	0,03%	99,33%	C
8.1.6	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	R\$ 363,44	0,03%	99,37%	C
12.1.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	R\$ 350,88	0,03%	99,40%	C
2.3.8	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	R\$ 346,86	0,03%	99,43%	C
10.1.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL NA COR PRETA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100 X 100 X 300mm	R\$ 343,26	0,03%	99,47%	C
10.1.21	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 339,64	0,03%	99,50%	C
1.1.1	TAXA PARA EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA OBRAS COM VALOR DE CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00	R\$ 290,09	0,03%	99,53%	C
6.2.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 276,57	0,03%	99,55%	C
10.1.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90° PRETA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100 X 100 X 300mm	R\$ 276,42	0,03%	99,58%	C

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**CURVA ABC**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
6.1.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	R\$ 274,80	0,03%	99,60%	C
10.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	R\$ 252,86	0,02%	99,63%	C
6.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 250,74	0,02%	99,65%	C
3.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 246,72	0,02%	99,67%	C
10.1.22	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	R\$ 238,05	0,02%	99,70%	C
6.2.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 229,30	0,02%	99,72%	C
6.3.5	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 210,43	0,02%	99,74%	C
12.1.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	R\$ 204,31	0,02%	99,76%	C
10.1.27	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 198,96	0,02%	99,78%	C
6.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	R\$ 187,04	0,02%	99,79%	C
6.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 185,12	0,02%	99,81%	C
6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	R\$ 178,95	0,02%	99,83%	C
3.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 166,99	0,02%	99,84%	C
6.2.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 157,68	0,01%	99,86%	C
3.1.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	R\$ 120,41	0,01%	99,87%	C
3.1.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	R\$ 119,67	0,01%	99,88%	C
6.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 116,16	0,01%	99,89%	C
6.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 112,50	0,01%	99,90%	C
11.1.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	R\$ 108,21	0,01%	99,91%	C
6.1.14	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	R\$ 101,75	0,01%	99,92%	C
6.2.13	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 101,68	0,01%	99,93%	C
6.3.4	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	R\$ 99,72	0,01%	99,94%	C
12.1.4	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	R\$ 91,39	0,01%	99,95%	C
7.2.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 87,44	0,01%	99,96%	C
6.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 81,30	0,01%	99,97%	C
6.1.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	R\$ 76,88	0,01%	99,97%	C
6.1.11	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	R\$ 58,32	0,01%	99,98%	C
6.3.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	R\$ 48,03	0,00%	99,98%	C

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**CURVA ABC**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
6.1.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	R\$ 40,88	0,00%	99,99%	C
6.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	R\$ 39,06	0,00%	99,99%	C
6.2.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 34,90	0,00%	99,99%	C
12.1.3	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	R\$ 32,64	0,00%	100,00%	C
6.2.10	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 22,80	0,00%	100,00%	C
12.1.5	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	R\$ 14,30	0,00%	100,00%	C

**R\$ 1.062.416,61**

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ</b>		
<b>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS</b>		
PROJETO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC	DATA: MAIO/2023
LOCAL:	RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC	

MEDIANAS DE MERCADO									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CUSTO DE MERCADO 01		CUSTO DE MERCADO 02		CUSTO DE MERCADO 03		MEDIANA DE MERCADO
			EMPRESA	R\$/UND	EMPRESA	R\$/UND	EMPRESA	R\$/UND	
MED01	CUSTO UNITÁRIO BÁSICO DE CONSTRUÇÃO (CUB) - REFERÊNCIA MAIO/2021 PARA PROJETOS PADRÃO COMERCIAL (CAL-8) PADRÃO NORMAL	M2	SINDUSCON/SC	R\$ 2.719,11					R\$ 2.719,11
MED02	TAXA PARA EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA OBRAS COM VALOR DE CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00	UND	CREA/SC	R\$ 233,94					R\$ 233,94
MED03	P03 - Kit Porta Pronta - Branco U.V. - Porta de Giro Porta de Madeira Reflorestada Elegance Semissólida Lisa - 2100 x 800 x 35. Caixa 150 x 35 - Alizar 70 x 14 REG.40mm. Travada Bem. Termoencolhivel. Dobradiças 3 Pcs - Ago. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	TIMBÓ PORTAS	R\$ 1.685,00	PORTARIS	R\$ 1.490,00	Marcenaria Bauer	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
MED04	P04 - Kit Porta Pronta - Branco U.V. - Porta de Correr Porta de Madeira Reflorestada Elegance Semissólida Lisa - 2100 x 800 x 35. Caixa 150 x 35 - Alizar 70 x 14 REG.40mm. Travada Bem. Termoencolhivel. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	TIMBÓ PORTAS	R\$ 2.280,00	PORTARIS	R\$ 1.990,00	Marcenaria Bauer	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00
MED05	P01 - PORTA DE ABRIR (3340 x 3000) Conjunto de 02 portas de abrir e 05 fixos Com 01 fechadura central 1520x, 01 trinco de piso e 01 fechadura de piso e 02 puxadores INOX H=450MM. + 01 tubo TG 072 na horizontal. Sem Mola. VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 8MM - 2,89m² VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 10MM - 7,14m² - FERRAGENS NA COR BRANCO - 2 x PUXADOR INOX POLIDO 32X300X450 VM11 41 003 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	VIDRAÇARIA OLINDA COM. E IMP. LTDA	R\$ 5.046,70	VIDRAÇARIA PÉLROLA	R\$ 3.955,00	VIDRAÇARIA VITEMPER	R\$ 1.820,00	R\$ 3.955,00
MED06	P02 - PORTAPEQUENVENF) PORTA DE ABRIR (800 x 2100) COM VENEZIANA VENTILADA US282 COM 02 DOBRADIÇAS E 01 FECHADURA STAM. SEM VIDRO - FERRAGENS NA COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	VIDRAÇARIA OLINDA COM. E IMP. LTDA	R\$ 1.348,22	VIDRAÇARIA PÉLROLA	R\$ 1.120,00	VIDRAÇARIA VITEMPER	R\$ 780,00	R\$ 1.120,00
MED07	P06 - PORTA DE ABRIR (1990 x 3000) Conjunto de 01 porta de abrir e 02 fixos. Com 01 fechadura central 1520X e 01 puxador INOX H=450MM. Sem mola. Com 01 tubo 50x100 na horizontal. VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 10MM - FERRAGENS NA COR BRANCO - 1 x PUXADOR INOX POLIDO 32X300X450 VM11 41 003 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	VIDRAÇARIA OLINDA COM. E IMP. LTDA	R\$ 3.248,53	VIDRAÇARIA PÉLROLA	R\$ 2.505,00	VIDRAÇARIA VITEMPER	R\$ 850,00	R\$ 2.505,00
MED08	J01 - JANELA DE CORRER (2725 x 750) Conjunto de 02 janelas de correr e 02 fixos Com 01 bate-fecha Com perfil U lateral PARAFUSADO (com calço) VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 8MM - FERRAGENS NA COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	VIDRAÇARIA OLINDA COM. E IMP. LTDA	R\$ 1.039,00	VIDRAÇARIA PÉLROLA	R\$ 847,50	VIDRAÇARIA VITEMPER	R\$ 780,00	R\$ 847,50
MED09	J02 - JANELA MAXIM-AR (625 x 750) Com perfil de vedação PARAFUSADO (com calço) VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 8MM - FERRAGENS NA COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	VIDRAÇARIA OLINDA COM. E IMP. LTDA	R\$ 279,87	VIDRAÇARIA PÉLROLA	R\$ 272,00	VIDRAÇARIA VITEMPER	R\$ 250,00	R\$ 272,00
MED10	J03 - JANELA MAXIM-AR (1200 x 750) Conjunto de 02 max-ar VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 8MM - FERRAGENS NA COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	VIDRAÇARIA OLINDA COM. E IMP. LTDA	R\$ 542,90	VIDRAÇARIA PÉLROLA	R\$ 380,00	VIDRAÇARIA VITEMPER	R\$ 400,00	R\$ 400,00
MED11	J04 - JANELA DE CORRER (1600 x 750) Conjunto de 02 janelas de correr. Com 02 bate-fecha Com 04 roldanas 1122S VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 8MM - FERRAGENS NA COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	VIDRAÇARIA OLINDA COM. E IMP. LTDA	R\$ 680,89	VIDRAÇARIA PÉLROLA	R\$ 847,50	VIDRAÇARIA VITEMPER	R\$ 535,00	R\$ 680,89
MED12	LAVATÓRIO SEM COLUNA PARA BANHEIRO PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	MAGAZINE LUIZA	R\$ 693,07	MADESANDRI	R\$ 703,37	NICHELE	484,29	R\$ 693,07
MED13	TORNEIRA DE PRESSÃO AUTOMÁTICA PARA DEFICIENTE PNE COM ALAVANCA	UND	MAGAZINE LUIZA	R\$ 225,90	BRUNO ACABAMENTOS	R\$ 209,88	SOFT INOX	R\$ 219,00	R\$ 219,00
MED14	KIT POSTINHO TRIFÁSICO 70A TRIFÁSICO 8 M 150 DAN ENTRADA E SAÍDA AÉREOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	Krambeck	R\$ 3.700,00	A. Michelson	R\$ 3.935,00			R\$ 3.817,50
MED15	ELETROCALHA PRETA PERFURADA SEM TAMPA 200X100X3000MM CHAPA 24	UND	ELETRONAR	R\$ 196,00	CENTRO ELÉTRICO	R\$ 193,12	DIMENCIONAL	R\$ 174,99	R\$ 193,12
MED16	CURVA 90° PRETA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100 X 100 X 300mm	UND	MAGAZINE LUIZA	R\$ 82,00	SODIMAC	R\$ 58,90	ELÉTRICA MARMOTA	R\$ 50,23	R\$ 58,90
MED17	EMENDA NA COR PRETA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100 X 100 X 300mm	UND	MAGAZINE LUIZA	R\$ 12,87	AMERICANAS	R\$ 17,00	ELÉTRICA MARMOTA	R\$ 13,54	R\$ 13,54
MED18	TÉ HORIZONTAL NA COR PRETA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100 X 100 X 300mm	UND	MAGAZINE LUIZA	R\$ 87,35	CENTRAL ELÉTRICA	R\$ 47,81	ELÉTRICA MARMOTA	R\$ 68,52	R\$ 68,52
MED19	ALPENDRE COM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDO EM ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	METALÚRGICA PINHEIRO	R\$ 19.800,00					R\$ 19.800,00

<b>EMPRESA:</b> Timbó Portas (Sonhar Decorações)	<b>EMPRESA:</b> PORTARIS - (PORTAIS PORTAS COMERCIO DE MADEIRAS LTDA)	<b>EMPRESA:</b> Marcenaria Bauer LTDA   Marcenaria Bauer
<b>CNPJ:</b> 34.375.897/0001-50	<b>CNPJ:</b> 18.372.057/0001-87	<b>CNPJ:</b> 29.498.321/0001-40
<b>ENDEREÇO:</b> Av. General Osório, 221 - Sala 2 - Centro Timbó, SC	<b>ENDEREÇO:</b> Rua Gustavo Milchert, 267 - Fundos - IMIGRANTES - TIMBO - SC - 89120-000	<b>ENDEREÇO:</b> Rua Fritz Lorenz, 3400 - Galpao 02 - FRITZ LORENZ - TIMBO - SC - 89120-000
<b>TELEFONE:</b> (47) 3380-1784 ou 47 99928-0911	<b>TELEFONE:</b> 47 9253-6116	<b>TELEFONE:</b> (47) 99247-8392
<b>CONTATO:</b> Paulo Roberto Planezer	<b>CONTATO:</b> dhmresoco@gmail.com	<b>CONTATO:</b> mi-vda1@hotmail.com
<b>EMAIL:</b> contato@sonhardecoracoes.com.br	<b>EMAIL:</b> dhmresoco@gmail.com	<b>EMAIL:</b> mi-vda1@hotmail.com
<b>DATA:</b> 01/03/2023	<b>DATA:</b> 01/03/2023	<b>DATA:</b> 01/03/2023
<b>EMPRESA:</b> R. b. Bruno da Silva Junior - Acabamentos	<b>EMPRESA:</b> RBR COMERCIO E IMPORTAÇÃO LTDA ME (SOFT INOX)	<b>EMPRESA:</b> Elétrica Marmota LTDA
<b>CNPJ:</b> 24.150.467/0001-86	<b>CNPJ:</b> 29.462.003/0001-29	<b>CNPJ:</b> 63.010.185/0001-35
<b>ENDEREÇO:</b> Av. Dr Alexandre Rasgulaeff, 1399---Jardim Alvorada-Maringá/PR	<b>ENDEREÇO:</b> Av. Dr. Alexandre Rasgulaeff, 1439---Jardim Real-Maringá/PR	<b>ENDEREÇO:</b> Rua Armando Dias, 457 - Chácara Mafalda - São Paulo/SP
<b>TELEFONE:</b> (44) 3305-5871	<b>TELEFONE:</b> (44) 99944-8141 OU (44) 33468-6111	<b>TELEFONE:</b> (11) 2076-6666
<b>CONTATO:</b>	<b>CONTATO:</b>	<b>CONTATO:</b>
<b>EMAIL:</b> contato@brunoacabamentos.com.br	<b>EMAIL:</b> vendas@softinox.com.br	<b>EMAIL:</b>
<b>DATA:</b> 24/05/2023	<b>DATA:</b> 24/05/2023	<b>DATA:</b> 21/05/2023

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC  
LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**MEDIANAS DE MERCADO**

<b>EMPRESA:</b> Magazine Luiza S/A <b>CNPJ:</b> 47.960.950/1088-36 <b>ENDEREÇO:</b> Rua Arnulfo de Lima, 2385 - Vila Santa Cruz, Franca/SP - CEP 14.403-471 <b>TELEFONE:</b> 0800 773 3838 <b>CONTATO:</b> - <b>EMAIL:</b> - <b>DATA:</b> -	<b>EMPRESA:</b> Madesandri <b>CNPJ:</b> 92.847.219/0001-49 <b>ENDEREÇO:</b> Av. Feitoria, 1738 - São José, São Leopoldo - RS <b>TELEFONE:</b> (51) 3588-3231 <b>CONTATO:</b> - <b>EMAIL:</b> <a href="mailto:contato@madesandri.com">contato@madesandri.com</a> <b>DATA:</b> 24/05/2023	<b>EMPRESA:</b> Deposito de Materiais Para Construção Nichele LTDA <b>CNPJ:</b> 77.172.161/0001-97 <b>ENDEREÇO:</b> R. Francisco Derosso, 3680 - Xaxim, Curitiba - PR, 81720-000 <b>TELEFONE:</b> (41) 99103-7600 OU (41) 3378-7878 <b>CONTATO:</b> - <b>EMAIL:</b> - <b>DATA:</b> 24/05/2023
<b>EMPRESA:</b> VIDRAÇARIA OLINDA COM. E IMP. LTDA <b>CNPJ:</b> 83.127.423/0001-02 <b>ENDEREÇO:</b> R. Recife, 342 - Centro, Timbó - SC, 89120-000 <b>TELEFONE:</b> (47) 3382-2188 <b>CONTATO:</b> - <b>EMAIL:</b> <a href="mailto:vidracariaolinda@gmail.com">vidracariaolinda@gmail.com</a> <b>DATA:</b> 02/03/2023	<b>EMPRESA:</b> VIDRAÇARIA PÉLROLA <b>CNPJ:</b> 73.461.311/0001-21 <b>ENDEREÇO:</b> Avenida Nereu Ramos 904 Sala 3. Timbó - SC. CEP 89120-000 <b>TELEFONE:</b> 55 47 9144-8353 <b>CONTATO:</b> - <b>EMAIL:</b> <a href="mailto:vendas@vidracariaperola.com">vendas@vidracariaperola.com</a> <b>DATA:</b> 02/03/2023	<b>EMPRESA:</b> VIDRAÇARIA VITEMPER <b>CNPJ:</b> 10.371.198/0001-73 <b>ENDEREÇO:</b> R. Blumenau, 3986 - Araponguinhas, Timbó - SC, 89120-000 <b>TELEFONE:</b> (47) 3399-0074 ou 47 8853-3235 <b>CONTATO:</b> Moacyr <b>EMAIL:</b> <a href="mailto:vitemper@tpa.com.br">vitemper@tpa.com.br</a> <b>DATA:</b> 15/03/2023
<b>EMPRESA:</b> Krambeck Elétrica & Hidráulica <b>CNPJ:</b> 11.735.722/0001-00 <b>ENDEREÇO:</b> Rua Pomeranos, 2001POMERANOS TIMBO - SC 89120-000 <b>TELEFONE:</b> 3382-3110 ou 99974-1404 <b>CONTATO:</b> Frederico <b>EMAIL:</b> - <b>DATA:</b> 24/05/2023	<b>EMPRESA:</b> A. MICHELSON E FILHOS LTDA <b>CNPJ:</b> 01.773.039/0001-04 <b>ENDEREÇO:</b> RUA BLUMENAU, 1165, TIMBÓ - SC - 89.120- <b>TELEFONE:</b> 3382-0145 <b>CONTATO:</b> Claudia <b>EMAIL:</b> <a href="mailto:fellipe.michelson@hotmail.com">fellipe.michelson@hotmail.com</a> <b>DATA:</b> 24/05/2023	<b>EMPRESA:</b> ELETRONOR DISTRIB DE MAT ELETRICOS LTDA <b>CNPJ:</b> 05.047.273/0002-96 <b>ENDEREÇO:</b> Caxias do Sul - RS <b>TELEFONE:</b> 54 98148-3800 <b>CONTATO:</b> - <b>EMAIL:</b> <a href="mailto:suporte_cliente@eletronor.com">suporte_cliente@eletronor.com</a> <b>DATA:</b> 25/05/2023
<b>EMPRESA:</b> Centro Elétrico <b>CNPJ:</b> 07.049.976/0001-06 <b>ENDEREÇO:</b> São Paulo/SP - Brasil <b>TELEFONE:</b> (98) 2108-6516 <b>CONTATO:</b> - <b>EMAIL:</b> <a href="mailto:dizai@centroeletrico.com">dizai@centroeletrico.com</a> <b>DATA:</b> 25/05/2023	<b>EMPRESA:</b> Dimensional Brasil Soluções Ltda <b>CNPJ:</b> 06.913.480/0015-63 <b>ENDEREÇO:</b> Avenida Armando Ragonha, 190 - Bairro Village Limeira. Pavilhão Sítio São João - Limeira - SP / CEP: 13.481-316 <b>TELEFONE:</b> (19) 3446-7400 <b>CONTATO:</b> - <b>EMAIL:</b> - <b>DATA:</b> 25/05/2023	<b>EMPRESA:</b> Sodimac S.A. <b>CNPJ:</b> 03.439.316/0001-72 <b>ENDEREÇO:</b> Rua dos Patriotas, 1213, Ipiranga, São Paulo - SP <b>TELEFONE:</b> (011) 3004 5678 ou 0800 7634622 <b>CONTATO:</b> - <b>EMAIL:</b> - <b>DATA:</b> 25/05/2023
<b>EMPRESA:</b> B2W - Companhia Digital (AMERICANAS) <b>CNPJ:</b> 00.776.574/0006-60 <b>ENDEREÇO:</b> Rua Sacadura Cabral, 102 - Rio de Janeiro, RJ - 20081-902 <b>TELEFONE:</b> - <b>CONTATO:</b> - <b>EMAIL:</b> <a href="mailto:atendimento.sub@submarino.com.br">atendimento.sub@submarino.com.br</a> <b>DATA:</b> 25/05/2023	<b>EMPRESA:</b> METALURGICA PINHEIRO <b>CNPJ:</b> 46.550.009/001-77 <b>ENDEREÇO:</b> Rua Marechal Floriano Peixoto 2371 - Bairro Padre Martinho Stein - Timbó/SC <b>TELEFONE:</b> 47 99962-6811 <b>CONTATO:</b> - <b>EMAIL:</b> - <b>DATA:</b> 25/05/2023	<b>EMPRESA:</b> - <b>CNPJ:</b> - <b>ENDEREÇO:</b> - <b>TELEFONE:</b> - <b>CONTATO:</b> - <b>EMAIL:</b> - <b>DATA:</b> -

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE E PRAÇA NO BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

LOCAL: RUA DONA CLARA, 24 - BAIRRO DONA CLARA - TIMBÓ/SC

DATA: MAIO/2023

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>					
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	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,05%	-	18,05%	-
B2	Feriados	4,77%	-	4,77%	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,66%	0,88%	0,66%
B4	13º Salário	11,08%	8,33%	11,08%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,73%	-	1,73%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,42%	8,59%	11,42%	8,59%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>48,89%</b>	<b>18,30%</b>	<b>48,89%</b>	<b>18,30%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,00%	3,76%	5,00%	3,76%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,09%	2,32%	3,09%	2,32%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	2,83%	2,13%	2,83%	2,13%
C5	Indenização Adicional	0,42%	0,32%	0,42%	0,32%
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>11,46%</b>	<b>8,62%</b>	<b>11,46%</b>	<b>8,62%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,21%	3,07%	17,99%	6,73%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%	0,44%	0,33%
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>8,63%</b>	<b>3,39%</b>	<b>18,43%</b>	<b>7,06%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,78%</b>	<b>47,11%</b>	<b>115,58%</b>	<b>70,78%</b>

**REFERÊNCIAS:**

SINAPI SC - Não Desonerado: abril/2023

SICRO SC - Não Desonerado: outubro/2022

IPPUJ - Composição de Custos Unitários de Referência - Volume 3: dezembro/2015

ACÓRDÃO N° 2.622/2013 - TCU - PLENÁRIO