



**Prefeitura  
de Timbó**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: SAMU 192 - Sede descentralizada com Heliponto

LOCAL: RUA SÃO BENTO, nº 141, BAIRRO QUINTINO, TIMBÓ/SC

DATA BASE: DEZEMBRO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	AREA/PER.	UND	TOTAL
<b>1</b>			<b>SERVICOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS</b>								
<b>1.1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS</b>								
1.1.1	MEDIANAS DE MERCADO	CREA/2024	ART DE EXECUÇÃO CREA/SC ACIMA DE R\$ 15.000,01							UND	1,00
			<i>Emissão de ART de execução</i>	1,00							1,00
1.1.2	COMPOSIÇÕES	CP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 5 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL							%	1,00
			<i>Adm. Local</i>	1,00							1,00
1.1.3	SINAPI INSUMO	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)							MES	5,00
			<i>Canteiro de obras</i>	5,00							5,00
1.1.4	COMPOSIÇÕES	CP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO							M2	3,00
			<i>Placa de obra 2,00x1,50m</i>	1,00			2,00	1,50			3,00
1.1.5	COMPOSIÇÕES	CP 03	MOBILIZAÇÃO							VB	1,00
			<i>MOBILIZAÇÃO</i>	1,00							1,00
1.1.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018							M2	66,00
			<i>Tapume frente da obra</i>	1,00		30,00		2,20			66,00
1.1.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018							M	39,84
			<i>Locação obra 6,80x13,12</i>	1,00		6,80	13,12		39,84		39,84
<b>2</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>								
<b>2.1</b>			<b>MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>								
2.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020							M3	62,06
			<i>Vigas Baldrame</i>	1,00							62,06
2.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAVENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017							M3	3,78
			<i>Blocos de 1 estaca</i>	9,00		0,60	0,60	0,70			2,27
			<i>Blocos de 2 estacas</i>	2,00		1,80	0,60	0,70			1,51
2.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021							M2	89,22
			<i>Contrapiso</i>	1,00					89,22		89,22
2.1.4	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	24,98
			<i>Contrapiso</i>	1,00				0,20	89,22		17,84
			<i>Fator de empolamento - 40%</i>	0,40							7,14
<b>2.2</b>			<b>FUNDÇÕES</b>								
2.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA							M	156,00
			<i>Todas</i>	13,00				12,00			156,00
2.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017							M2	17,03
			<i>Blocos de 1 estaca</i>	9,00		0,60	0,60	0,70	0,36		3,24
			<i>Blocos de 2 estacas</i>	2,00		1,80	0,60	0,70	1,08		2,16
			<i>Vigas Baldrame</i>	1,00			0,15		77,56		11,63
2.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	87299	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							M3	4,46
			<i>Contrapiso</i>	1,00				0,05	89,22		4,46
2.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAVENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							M2	16,78
			<i>Blocos de 1 estaca</i>	9,00							9,00
			<i>Blocos de 2 estacas</i>	7,78							7,78
2.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							M2	62,06
			<i>vigas baldrame 15x40</i>	62,06							62,06



**Prefeitura  
de Timbó**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: SAMU 192 - Sede descentralizada com Heliponto

LOCAL: RUA SÃO BENTO, nº 141, BAIRRO QUINTINO, TIMBÓ/SC

DATA BASE: DEZEMBRO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	AREA/PER.	UND	TOTAL
2.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICÁ - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017							M3	7,83
			<i>Blocos de 1 estaca</i>	2,37							2,37
			<i>Blocos de 2 estacas</i>	1,53							1,53
			<i>vigas baldrame</i>	3,93							3,93
2.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017							KG	55,30
			<i>Blocos de 1 estaca</i>	34,40							
			<i>Blocos de 2 estacas</i>	18,10							
			<i>vigas baldrame</i>	55,30							55,30
2.2.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017							KG	17,90
			<i>Blocos de 1 estaca</i>	12,40							12,40
			<i>Blocos de 2 estacas</i>	4,80							4,80
			<i>vigas baldrame</i>	0,70							0,70
2.2.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017							KG	73,50
			<i>Blocos de 1 estaca</i>	0,00							0,00
			<i>Blocos de 2 estacas</i>	0,00							0,00
			<i>vigas baldrame</i>	73,50							73,50
2.2.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017							KG	71,40
			<i>Blocos de 1 estaca</i>	31,70							31,70
			<i>Blocos de 2 estacas</i>	0,00							0,00
			<i>vigas baldrame</i>	39,70							39,70
2.2.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017							KG	161,10
			<i>Blocos de 1 estaca</i>	29,10							29,10
			<i>Blocos de 2 estacas</i>	51,80							51,80
			<i>vigas baldrame</i>	80,20							80,20
											0,00
2.2.12	SINAPI COMPOSIÇÃO	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023							M2	6,43
			<i>Blocos de 1 estaca</i>	9,00		0,60	0,60	0,70	0,36		3,24
			<i>Blocos de 2 estacas</i>	2,00		1,80	0,60	0,70	1,08		2,16
			<i>vigas baldrame</i>	1,00			0,15	0,40	1,08		1,03
<b>3</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>										
<b>3.1</b>	<b>VIGAS DE CONCRETO ARMADO</b>										
3.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							M2	114,46
			Superior	56,59							56,59
			Cobertura	57,87							57,87
3.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2022_PS							M3	10,27
			Superior	4,62							4,62
			Cobertura	5,65							5,65
3.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							KG	139,50
			Superior	71,50							71,50
			Cobertura	68,00							68,00
3.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							KG	29,80
			Superior	29,80							29,80
			Cobertura	0,00							0,00
3.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							KG	30,90
			Superior	6,50							6,50
			Cobertura	24,40							24,40
3.1.6	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	189,10
			Superior	57,70							57,70
			Cobertura	131,40							131,40



**Prefeitura  
de Timbó**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: SAMU 192 - Sede descentralizada com Heliponto

LOCAL: RUA SÃO BENTO, nº 141, BAIRRO QUINTINO, TIMBÓ/SC

DATA BASE: DEZEMBRO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	AREA/PER.	UND	TOTAL
3.1.7	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	237,30
			Superior	169,60							169,60
			Cobertura	67,70							67,70
3.1.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							KG	141,40
			Superior	131,50							131,50
			Cobertura	9,90							9,90
3.1.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							KG	69,20
			Superior	69,20							69,20
			Cobertura	0,00							0,00
<b>3.2</b>	<b>PILARES DE CONCRETO ARMADO</b>										
3.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							M2	91,31
			Pilares do projeto	91,31							91,31
3.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							M3	5,43
			Pilares do projeto	5,43							5,43
3.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							KG	133,90
			Pilares do projeto	133,90							133,90
3.2.4	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	180,10
			Pilares do projeto	180,10							180,10
3.2.5	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	306,90
			Pilares do projeto	306,90							306,90
<b>3.3</b>	<b>LAJES PRÉ-MOLDADAS TRELIÇADAS DE CONCRETO ARMADO</b>										
3.3.1	COMPOSIÇÕES	CP 08	LAJE TRELIÇADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). INCLUSO MALHA CA-60 Ø4,2 MM							M2	77,63
			Cobertura (exceto apoio caixa d'água)	66,35							66,35
			Cobertura da caixa d'água	11,28							11,28
3.3.2	COMPOSIÇÕES	CP 09	LAJE TRELIÇADA DUPLA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). INCLUSO MALHA CA-60 Ø4,2 MM							M2	11,28
			Base para caixa d'água	11,28							11,28
3.3.3	COMPOSIÇÕES	CP 10	LAJE TRELIÇADA DUPLA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). INCLUSO MALHA CA-60 Ø4,2 MM							M2	54,91
			Pavimento superior	54,91							54,91
3.3.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							KG	15,80
			Reforço das vigotas - Superior	3,90							3,90
			Estróbos das vigas de borda - Cobertura	11,90							11,90
3.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							KG	201,70
			Armatura negativa - Cobertura	189,80							189,80
			Estróbos das vigas de borda - Cobertura	11,90							11,90
3.3.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							KG	66,50
			Armatura negativa - Superior	26,40							26,40
			Armadura das vigas de borda - Cobertura	40,10							40,10
<b>3.4</b>	<b>ESCALA DE CONCRETO ARMADO</b>										
3.4.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							M3	2,25
			Volume de concreto da escada	2,25							2,25



**Prefeitura  
de Timbó**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: SAMU 192 - Sede descentralizada com Heliponto

LOCAL: RUA SÃO BENTO, nº 141, BAIRRO QUINTINO, TIMBÓ/SC

DATA BASE: DEZEMBRO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	AREA/PER.	UND	TOTAL
3.4.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	101971	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							M2	25,30
			Forma da escada	25,30							25,30
3.4.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							M2	25,30
			Forma da escada	25,30							25,30
3.4.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							KG	8,90
			Armação da Escada (viga, pilares, lances e patamares)	8,90							8,90
3.4.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							KG	99,20
			Armação da Escada (viga, pilares, lances e patamares)	99,20							99,20
3.4.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							KG	12,50
			Armação da Escada (viga, pilares, lances e patamares)	12,50							12,50
3.4.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							KG	14,10
			Armação da Escada (viga, pilares, lances e patamares)	14,10							14,10
3.4.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							KG	15,60
			Armação da Escada (viga, pilares, lances e patamares)	15,60							15,60
3.4.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							KG	13,00
			Armação da Escada (viga, pilares, lances e patamares)	13,00							13,00
<b>4</b>	<b>FECHAMENTOS E ACABAMENTOS</b>										
<b>4.1</b>	<b>ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS</b>										
4.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021							M2	346,23
			SALA DE ACOLHIMENTO	31,78							31,78
			ALMOXARIFADO E CAF	38,20							38,20
			DML	30,00							30,00
			BW FEMININO	28,22							28,22
			BW MASCULINO	28,22							28,22
			ALOJAMENTO MASCULINO	49,02							49,02
			ALOJAMENTO FEMININO	50,45							50,45
			SALA DE ESTAR/COPA	57,97							57,97
			GARAGEM	0,00							0,00
			ESCALA TÉRREO	12,93							12,93
			ESCALA SUPERIOR	19,44							19,44
<b>4.2</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>										
4.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M <sup>2</sup> . AF_02/2023_PE							M2	54,15
			GARAGEM + CIRCULAÇÃO	54,15							54,15
4.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M <sup>2</sup> . AF_02/2023_PE							M2	85,21
			SALA DE ACOLHIMENTO	8,24							8,24
			ALMOXARIFADO E CAF	7,17							7,17
			DML	5,98							5,98
			BW FEMININO	5,45							5,45
			BW MASCULINO	5,45							5,45
			ALOJAMENTO MASCULINO	15,09							15,09
			ALOJAMENTO FEMININO	16,18							16,18
			SALA DE ESTAR/COPA	21,65							21,65



**Prefeitura  
de Timbó**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: SAMU 192 - Sede descentralizada com Heliponto

LOCAL: RUA SÃO BENTO, nº 141, BAIRRO QUINTINO, TIMBÓ/SC

DATA BASE: DEZEMBRO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	AREA/PER.	UND	TOTAL
4.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M <sup>2</sup> . AF_02/2023_PE							M2	9,26
			ESCALADA	9,26							9,26
<b>4.3 REVESTIMENTO DE TETO NO TÉRREO</b>											
4.3.1	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	87,16
			SALA DE ACOLHIMENTO	8,24							8,24
			ALMOXARIFADO E CAF	7,17							7,17
			DML	5,98							5,98
			GARAGEM + CIRCULAÇÃO	54,15							54,15
			ESCALADA	11,62							11,62
4.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015							M2	87,16
			SALA DE ACOLHIMENTO	8,24							8,24
			ALMOXARIFADO E CAF	7,17							7,17
			DML	5,98							5,98
			GARAGEM + CIRCULAÇÃO	54,15							54,15
			ESCALADA	11,62							11,62
4.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÁOS. AF_04/2023							M2	87,16
			SALA DE ACOLHIMENTO	8,24							8,24
			ALMOXARIFADO E CAF	7,17							7,17
			DML	5,98							5,98
			GARAGEM + CIRCULAÇÃO	54,15							54,15
			ESCALADA	11,62							11,62
<b>4.4 FORRO DE GESSO</b>											
4.4.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS							M2	57,77
			BW FEMININO	1,00							5,45
			BW MASCULINO	1,00							5,45
			ALOJAMENTO MASCULINO	1,00							18,32
			ALOJAMENTO FEMININO	1,00							11,62
			SALA DE ESTAR/COPA	1,00							16,93
4.4.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023							M	68,34
			BW FEMININO	1,00							9,90
			BW MASCULINO	1,00							9,90
			ALOJAMENTO MASCULINO	1,00							17,70
			ALOJAMENTO FEMININO	1,00							13,64
			SALA DE ESTAR/COPA	1,00							17,20
<b>4.5 REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS</b>											
4.5.1	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	346,23
			SALA DE ACOLHIMENTO	31,78							31,78
			ALMOXARIFADO E CAF	38,20							38,20
			DML	30,00							30,00
			BW FEMININO	28,22							28,22
			BW MASCULINO	28,22							28,22
			ALOJAMENTO MASCULINO	49,02							49,02
			ALOJAMENTO FEMININO	50,45							50,45
			SALA DE ESTAR/COPA	57,97							57,97
			ESCALADA TÉRREO	12,93							12,93
			ESCALADA SUPERIOR	19,44							19,44
4.5.2	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	346,23
			SALA DE ACOLHIMENTO	31,78							31,78
			ALMOXARIFADO E CAF	38,20							38,20
			DML	30,00							30,00
			BW FEMININO	28,22							28,22
			BW MASCULINO	28,22							28,22
			ALOJAMENTO MASCULINO	49,02							49,02
			ALOJAMENTO FEMININO	50,45							50,45
			SALA DE ESTAR/COPA	57,97							57,97
			ESCALADA TÉRREO	12,93							12,93
			ESCALADA SUPERIOR	19,44							19,44



**Prefeitura  
de Timbó**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: SAMU 192 - Sede descentralizada com Heliponto

LOCAL: RUA SÃO BENTO, nº 141, BAIRRO QUINTINO, TIMBÓ/SC

DATA BASE: DEZEMBRO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	AREA/PER.	UND	TOTAL
4.5.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023							M2	250,52
			ALMOXARIFADO E CAF	38,20							38,20
			ALOJAMENTO MASCULINO	49,02							49,02
			ALOJAMENTO FEMININO	50,45							50,45
			SALA DE ESTAR/COPA	39,02							39,02
			ESCALA TÉRREO	34,96							34,96
			ESCALA SUPERIOR	38,87							38,87
4.5.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023							M2	250,52
			ALMOXARIFADO E CAF	38,20							38,20
			ALOJAMENTO MASCULINO	49,02							49,02
			ALOJAMENTO FEMININO	50,45							50,45
			SALA DE ESTAR/COPA	39,02							39,02
			ESCALA TÉRREO	34,96							34,96
			ESCALA SUPERIOR	38,87							38,87
4.5.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE							M2	137,17
			SALA DE ACOlhIMENTO	31,78							31,78
			DML	30,00							30,00
			BW FEMININO	28,22							28,22
			BW MASCULINO	28,22							28,22
			SALA DE ESTAR/COPA	18,95							18,95
4.6	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS</b>										
4.6.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022							M2	231,29
			TÉRREO	82,15							82,15
			SUPERIOR	117,53							117,53
			COBERTURA	31,61							31,61
4.6.2	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	231,29
			TÉRREO	82,15							82,15
			SUPERIOR	117,53							117,53
			COBERTURA	31,61							31,61
4.6.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023							M2	231,29
			TÉRREO	82,15							82,15
			SUPERIOR	117,53							117,53
			COBERTURA	31,61							31,61
4.6.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023							M2	231,29
			TÉRREO	82,15							82,15
			SUPERIOR	117,53							117,53
			COBERTURA	31,61							31,61
4.7	<b>REFORÇOS ESTRUTURAIS NOS VÃOS DE ESQUADRIAS</b>										
4.7.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016							M	10,40
			P01	3,00			0,90	2,15			3,90
			P02	5,00			0,90	2,15			6,50
4.7.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016							M	17,20
			J01	8,00			1,50	1,10			15,20
			J02	2,00			0,60	0,60			2,00
4.7.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016							M	17,20
			J01	8,00			1,50	1,10			15,20
			J02	2,00			0,60	0,60			2,00
5	<b>ESQUADRIAS</b>										
5.1	<b>PORTAS</b>										
5.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							UN	5,00
			P02	5,00			0,90	2,15			5,00
5.1.2	COMPOSIÇÕES	CP 11	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, DE CORRER, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							UND	3,00
			P01	3,00			0,90	2,15			3,00



**Prefeitura  
de Timbó**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: SAMU 192 - Sede descentralizada com Heliponto

LOCAL: RUA SÃO BENTO, nº 141, BAIRRO QUINTINO, TIMBÓ/SC

DATA BASE: DEZEMBRO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	AREA/PER.	UND	TOTAL
<b>5.2</b>	<b>JANELAS</b>										
5.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							M2	13,20
		J01		8,00			1,50	1,10	1,65		13,20
5.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							M2	0,72
		J02		2,00			0,60	0,60	0,36		0,72
5.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS							M2	13,92
		J01		8,00			1,50	1,10	1,65		13,20
		J02		2,00			0,60	0,60	0,36		0,72
5.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020							M	13,70
		J01		8,00			1,55				12,40
		J02		2,00			0,65				1,30
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>										
<b>6.1</b>	<b>ESTRUTURA DA COBERTURA - METÁLICA</b>										
6.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							M2	111,00
		<i>Cobertura Principal</i>		100,00							100,00
		<i>Cobertura Reservatório de água</i>		11,00							11,00
6.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015							UN	9,00
		<i>Cobertura Principal</i>		7,00							7,00
		<i>Cobertura Reservatório de água</i>		2,00							2,00
<b>6.2</b>	<b>TELHAMENTO</b>										
6.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019							M2	111,00
		<i>Cobertura Principal</i>		100,00							100,00
		<i>Cobertura Reservatório de água</i>		11,00							11,00
6.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019							M	14,10
		<i>Cobertura Principal</i>		14,10							14,10
<b>6.3</b>	<b>DRENAGEM DO TELHADO EMBUTIDO</b>										
6.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							M	31,50
		<i>Cobertura Principal</i>		28,20							28,20
		<i>Cobertura Reservatório de água</i>		3,30							3,30
<b>6.4</b>	<b>PLATIBANDA E VOLUME DO RESERVATÓRIO</b>										
6.4.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021							M2	68,48
		<i>Platibanda</i>		39,84				1,00	39,84		39,84
		<i>Cobertura Reservatório de água</i>		28,64				2,10	13,64		28,64
6.4.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022							M2	68,48
		<i>Platibanda</i>		39,84				1,00	39,84		39,84
		<i>Cobertura Reservatório de água</i>		28,64				2,10	13,64		28,64
6.4.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022							M2	68,48
		<i>Platibanda</i>		39,84				1,00	39,84		39,84
		<i>Cobertura Reservatório de água</i>		28,64				2,10	13,64		28,64
6.4.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023							M2	68,48
		<i>Platibanda</i>		39,84				1,00	39,84		39,84
		<i>Cobertura Reservatório de água</i>		28,64				2,10	13,64		28,64



**Prefeitura  
de Timbó**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: SAMU 192 - Sede descentralizada com Heliponto

LOCAL: RUA SÃO BENTO, nº 141, BAIRRO QUINTINO, TIMBÓ/SC

DATA BASE: DEZEMBRO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	AREA/PER.	UND	TOTAL
6.4.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023							M2	68,48
			<i>Platibanda</i>	39,84				1,00	39,84		39,84
			<i>Cobertura Reservatório de água</i>	28,64				2,10	13,64		28,64
6.4.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020							M	53,48
			<i>Platibanda</i>	1,00					39,84		39,84
			<i>Cobertura Reservatório de água</i>	1,00					13,64		13,64
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										
<b>7.1</b>	<b>ELETRODUTOS</b>										
7.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							M	337,58
			<i>SALA DE ACOLHIMENTO</i>	10,00		1.000,00					10,00
			<i>ALMOXARIFADO E CAF</i>	10,00		1.000,00					10,00
			<i>DML</i>	8,00		800,00					8,00
			<i>CIRCULAÇÃO + GARAGEM</i>	32,65		3.265,00					32,65
			<i>BW FEMININO</i>	7,60		760,00					7,60
			<i>BW MASCULINO</i>	8,50		850,00					8,50
			<i>ALOJAMENTO MASCULINO</i>	26,50		2.650,00					26,50
			<i>ALOJAMENTO FEMININO</i>	20,00		2.000,00					20,00
			<i>SALA DE ESTAR/COPA</i>	26,00		2.600,00					26,00
			<i>ESCALADA</i>	8,00		800,00					8,00
			<i>CHUVEIRO BWS</i>	11,00		1.100,00					11,00
			<i>ILUMINAÇÃO EXTERNA</i>	40,00		4.000,00					40,00
			<i>Descidas, Subidas e Perdas (2 m por luminária, 1,5 m por tomada e 10% de perdas)</i>	129,33							129,33
7.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							M	77,00
			<i>Entrada até às caixas de distribuição</i>	40,00							40,00
			<i>Descidas, Subidas e Perdas (3 m por caixa, 6 m para subidas e descidas e 10% de perdas)</i>	37,00							37,00
<b>7.2</b>	<b>LUMINÁRIAS E ARANDELAS</b>										
7.2.1	COMPOSIÇÕES	CP 13	LUMINÁRIA RETANGULAR, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6W							UND	10,00
			<i>Pavimento superior - Locais indicados em projeto</i>	10,00							10,00
7.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							UN	5,00
			<i>BWS</i>	5,00							5,00
7.2.3	COMPOSIÇÕES	CP 12	LUMINÁRIA TIPO CALHÁ, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W								4,00
			<i>GARAGEM</i>	4,00							4,00
			<i>CIRCULACAO</i>	1,00							1,00
			<i>ALMOXARIFADO E CAF</i>	1,00							1,00
			<i>SALA DE ACOLHIMENTO</i>	1,00							1,00
			<i>DML</i>	1,00							1,00
											0,00
<b>7.3</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DISJUNTORES, DPS, INTERRUPTORES DR e ENTRADA DE ENERGIA</b>										
7.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UN	2,00
			<i>QD 1 e 2</i>	2,00							2,00
7.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UN	2,00
			<i>Chuveiros</i>	2,00							2,00
7.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UN	2,00
			<i>Circuito 01 e 03</i>	2,00							2,00
7.3.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UN	8,00
			<i>QD 1, Circuito 02, 04, 05, 06, 07, 08 e 09</i>	8,00							8,00
7.3.5	COMPOSIÇÕES	CP 05	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS MONOPOLAR CLASSE II 275V CORRENTE NOMINAL 20KA, UP<4KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UN	3,00
			<i>Dispositivos de proteção contra surtos para a fase e o neutro - QDG, QD1 e QD2</i>	3,00							3,00
7.3.6	COMPOSIÇÕES	CP 06	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR CORRENTE NOMINAL 63A E CORRENTE RESIDUAL 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UN	2,00
			<i>Interruptor DR para proteção contra contatos indiretos geral da instalação - Circuito 02 e 04 a 09</i>	2,00							2,00



**Prefeitura  
de Timbó**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: SAMU 192 - Sede descentralizada com Heliponto

LOCAL: RUA SÃO BENTO, nº 141, BAIRRO QUINTINO, TIMBÓ/SC

DATA BASE: DEZEMBRO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	AREA/PER.	UND	TOTAL
7.3.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UN	1,00
			QD 2	1,00							1,00
7.3.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UN	1,00
			QD 1	1,00							1,00
7.3.9	COMPOSIÇÕES	CP 07	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM <sup>2</sup> E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)							M	1,00
			Entrada	1,00							1,00
<b>7.4</b>	<b>PONTOS DE TOMADA E INTERRUPTORES</b>										
7.4.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							UN	12,00
			ALOJAMENTOS e ESCADA	12,00							12,00
7.4.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							UN	18,00
			Tomadas instaladas nas paredes da edificação	18,00							18,00
7.4.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							UN	5,00
			Ar condicionados e Chuveiros	5,00							5,00
7.4.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							UN	13,00
			Interruptores para iluminação externa e interna	13,00							13,00
<b>7.5</b>	<b>CONDUTORES</b>										
7.5.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							M	621,08
			Térreo	129,58		6.479,00					129,58
			Superior	315,04		15.752,00					315,04
			Descidas, Subidas e Perdas (2 m por luminária, 1,5 m por tomada e 10% de perdas)	176,46							176,46
7.5.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							M	910,10
			Térreo	172,77		6.479,00					172,77
			Superior	420,05		15.752,00					420,05
			Descidas, Subidas e Perdas (2 m por luminária, 1,5 m por tomada e 10% de perdas)	317,28							317,28
7.5.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							M	100,00
			Chuveiros	80,00							80,00
			Descidas, Subidas e Perdas (2 m por luminária, 1,5 m por tomada e 10% de perdas)	20,00							20,00
7.5.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							M	160,00
			Entrada	160,00		40,00					160,00
<b>7.6</b>	<b>ATERRAMENTO</b>										
7.6.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021							M3	2,64
			Abertura de vala para instalação do sistema de aterramento.	1,00		22,00	0,30	0,40			2,64
7.6.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020							UN	1,00
			Caixa de inspeção para sistema de aterramento.	1,00							1,00
7.6.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							M	21,00
			Cordalha interligando todas as hastes.	1,00		21,00					21,00
7.6.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							UN	8,00
			Hastes de aterramento instaladas ao lado da edificação.	8,00							8,00
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS</b>										
8.1	AGUA FRIA										



**Prefeitura  
de Timbó**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: SAMU 192 - Sede descentralizada com Heliponto

LOCAL: RUA SÃO BENTO, nº 141, BAIRRO QUINTINO, TIMBÓ/SC

DATA BASE: DEZEMBRO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	AREA/PER.	UND	TOTAL
8.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							M	85,75
			ENTRADA DE ÁGUA ATÉ RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL (RAP) + LV4	52,30		5.230,00					42,87
			REDUÇÃO 25/50 - AF1	0,56		56,00					0,56
			REDUÇÃO 25/50 - AF3	1,00		100,00					
			REDUÇÃO 25/50 - AF4	1,00		100,00					
			AL1	6,49		649,00					
			AF1	7,34		734,00					7,34
			AF2	7,34		734,00					7,34
			AF3	4,02		402,00					4,02
			AF4	8,06		806,00					8,06
			AF5	1,70		170,00					1,70
			AF6	1,70		170,00					1,70
			AF7	0,90		90,00					0,90
			AF4 - AF5	1,43		143,00					1,43
			AF4 - AF6	0,40		40,00					0,40
			Perdas 10%	9,42							9,42
8.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							M	2,37
			LIMPEZA	2,15		215,00					2,15
			Perdas 10%	0,22							0,22
8.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							M	16,38
			BARRILETE DE ÁGUA FRIA	14,89		1.489,00					14,89
			Perdas 10%	1,49							1,49
8.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							UN	40,00
			Vertical - BWC Masculino	4,00							4,00
			Vertical - BWC Feminino	4,00							4,00
			Vertical - Cozinha	2,00							2,00
			Vertical - Alimentação	2,00							2,00
			Vertical - DML 1	3,00							3,00
			Vertical - DML 2	3,00							3,00
			Vertical - GARAGEM 1	3,00							3,00
			Vertical - GARAGEM 2	4,00							4,00
			Curvas no barrilete + Descidas + Alimentações	15,00							15,00
8.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							UN	5,00
			Vertical - BWC Masculino	2,00							2,00
			Vertical - BWC Feminino	2,00							2,00
			Vertical - DML 1	1,00							1,00
8.1.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							UN	3,00
			Barilete	3,00							3,00
8.1.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							UN	1,00
			Saída da caixa d'água de 50 mm	1,00							1,00
8.1.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							UN	1,00
			Saída da caixa d'água de 50 mm	1,00							1,00
8.1.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							UN	2,00
			Saídas da caixa d'água de 25 mm	2,00							2,00
8.1.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							UN	2,00
			Saídas da caixa d'água de 25 mm	2,00							2,00
8.1.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVELY CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							UN	3,00
			Registros das descidas de água fria	3,00							3,00
8.1.12	SINAPI COMPOSIÇÃO	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVELY CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							UN	2,00
			Registros dos chuveiros	2,00							2,00



**Prefeitura  
de Timbó**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: SAMU 192 - Sede descentralizada com Heliponto

LOCAL: RUA SÃO BENTO, nº 141, BAIRRO QUINTINO, TIMBÓ/SC

DATA BASE: DEZEMBRO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	AREA/PER.	UND	TOTAL
8.1.13	SINAPI COMPOSIÇÃO	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							UN	1,00
			Registros dos chuveiros	1,00							1,00
<b>8.2</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>										
8.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							UN	2,00
			BW FEM e MASC	2,00							2,00
8.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020								6,00
			Todas as torneiras do projeto	6,00							6,00
8.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								2,00
			Lavatórios dos banheiros, exceto PCD	2,00							2,00
8.2.4	COMPOSIÇÕES	CP 14	TANQUE AÇO INOXIDAVEL 200x80x50 cm (A304) COM SIFÃO GARRAFA EM METAL CROMADO E TORNEIRA CROMADA								2,00
			Lavatório BW PCD	2,00							2,00
8.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								2,00
			BW FEM e MASC	2,00							2,00
8.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020								2,00
			BW FEM e MASC	2,00							2,00
8.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020								2,00
			BW FEM e MASC	2,00							2,00
8.2.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020								2,00
			BW FEM e MASC	2,00							2,00
8.2.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020								2,00
			BW FEM e MASC	2,00							2,00
8.2.10	SINAPI INSUMO	37104	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA								1,00
			BW FEM e MASC	1,00							1,00
<b>8.3</b>	<b>ESGOTO SANITÁRIO</b>										
8.3.1	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	4,66
			Todos	4,66		466,00					4,66
8.3.2	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	7,60
			Todos	7,60		760,00					7,60
8.3.3	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	32,40
			Todos	32,40		3.240,00					32,40
8.3.4	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	2,00
			Todos	2,00							2,00
8.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	89728	CURVA CURTA 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	2,00
			Todos	2,00							2,00
8.3.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	89733	CURVA CURTA 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	3,00
			Todos	3,00							3,00
8.3.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	89746	JOELHO 45 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	4,00
			Todos	4,00							4,00
8.3.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	89748	CURVA CURTA 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	2,00



**Prefeitura  
de Timbó**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: SAMU 192 - Sede descentralizada com Heliponto

LOCAL: RUA SÃO BENTO, nº 141, BAIRRO QUINTINO, TIMBÓ/SC

DATA BASE: DEZEMBRO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	AREA/PER.	UND	TOTAL
			<i>Todos</i>	2,00							2,00
8.3.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							UN	1,00
			<i>Todos</i>	1,00							1,00
8.3.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							UN	2,00
			<i>Todos</i>	2,00							2,00
8.3.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	1,00
			<i>Todos</i>	1,00							1,00
8.3.12	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	2,00
			<i>Todos</i>	2,00							2,00
8.3.13	SINAPI COMPOSIÇÃO	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020							UN	4,00
			<i>Todos</i>	4,00							4,00
8.3.14	SINAPI COMPOSIÇÃO	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020							UN	1,00
			<i>Todos</i>	1,00							1,00
8.4	<b>SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>										
8.4.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA							UN	1,00
			<i>Caixa central</i>	1,00							1,00
8.4.2	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>Tubo de queda + Caminhamento</i>	1,00							1,00
8.5	<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>										
8.5.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							M	69,71
			<i>Tubo de queda + Caminhamento</i>	69,71		6.971,00					69,71
8.5.2	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	10,00
			<i>Ver detalhes em projeto</i>	10,00							10,00
8.5.3	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	4,00
			<i>Ver detalhes em projeto</i>	4,00							4,00
9	<b>INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO</b>										
9.1	<b>EXTINTOR</b>										
9.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE							UN	3,00
			<i>Locados em projeto (Tipo BC e ABC)</i>	3,00							3,00
9.2	<b>PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DO LOCAL E LOTAÇÃO MÁXIMA</b>										
9.2.1	SINAPI INSUMO	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)							UN	7,00
			<i>Locados em projeto (Ver tipos em projeto)</i>	7,00							7,00
9.3	<b>SISTEMA DE GLP</b>										
9.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							M	6,93
			<i>Locados em projeto (Ver tipos em projeto)</i>	6,93		693,00					6,93
9.3.2	MEDIANAS DE MERCADO	MED 01	CENTRAL GLP - 3 P13 - 12 kg/h							UND	1,00
			<i>locado em projeto</i>	1,00							1,00



**Prefeitura  
de Timbó**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: SAMU 192 - Sede descentralizada com Heliponto

LOCAL: RUA SÃO BENTO, nº 141, BAIRRO QUINTINO, TIMBÓ/SC

DATA BASE: DEZEMBRO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	AREA/PER.	UND	TOTAL
9.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021							M2	6,66
			Abrigo GLP	1,00		0,60	1,25	1,80			6,66
9.3.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022							M2	6,66
			Abrigo GLP	1,00		0,60	1,25	1,80			6,66
9.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022							M2	6,66
			Abrigo GLP	1,00		0,60	1,25	1,80			6,66
9.3.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023							M2	6,66
			Abrigo GLP	1,00		0,60	1,25	1,80			6,66
9.3.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023							M2	6,66
			Abrigo GLP	1,00		0,60	1,25	1,80			6,66
<b>9.4 GUARDA-CORPO</b>											
9.4.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS							M	5,34
			Escada	5,34							5,34
9.4.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS							M	5,34
			Escada	5,34							5,34
<b>10 PAVIMENTAÇÃO</b>											
<b>10.1 MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>											
10.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019							M2	610,00
			Patio e estacionamento	1,00					610,00		610,00
10.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	100572	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							M3	122,00
			Patio e estacionamento	1,00				0,20	610,00		122,00
10.1.3	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	170,80
			Patio e estacionamento	1,00				0,20	610,00		122,00
			Fator de empolamento - 40%	0,40							48,80
10.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							M3XKM	3.416,00
			Patio e estacionamento (20km)	1,00				20,00	170,80		3.416,00
<b>10.2 PAVIMENTO</b>											
10.2.1	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	922,00
			Patio e estacionamento	610,00					610,00		610,00
10.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016							M	159,00
			Patio e estacionamento	130,00							130,00
10.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021							M	17,50
			Linhos divisorias de vagas de estacionamento	11,00				0,50			5,50
10.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021							M2	6,00
			Vaga PNE	6,00				1,00			6,00
<b>11 SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>											
11.1	CERCAMENTO										



**Prefeitura  
de Timbó**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

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

PROJETO: SAMU 192 - Sede descentralizada com Heliponto

LOCAL: RUA SÃO BENTO, nº 141, BAIRRO QUINTINO, TIMBÓ/SC

DATA BASE: DEZEMBRO/2023

**MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	AREA/PER.	UND	TOTAL
11.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101194	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020							M	1,00
			<i>Frontal</i>	20,76							1,00
11.2	<b>LIMPEZA GERAL</b>										
11.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019							M2	788,43
			<i>Limpeza superfície externa paredes e pisos</i>	1,00					788,43		788,43
11.3	<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>										
11.3.1	COMPOSIÇÕES	CP 04	DESMOBILIZAÇÃO	1,00						VB	1,00
			<i>DESMOBILIZAÇÃO</i>	1,00							1,00