

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

BDI = 24,00 %

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS								
1.1 ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS								
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 7 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL	%	1,00	R\$ 93.445,80	R\$ 115.872,79	R\$ 115.872,79
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	7,00	R\$ 699,21	R\$ 867,02	R\$ 6.069,14
1.1.4	COMPOSIÇÕES	COMP02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	R\$ 849,31	R\$ 1.053,14	R\$ 1.053,14
1.1.5	COMPOSIÇÕES	COMP03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	R\$ 849,31	R\$ 1.053,14	R\$ 1.053,14
1.1.6	COMPOSIÇÕES	COMP04	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	3,00	R\$ 382,62	R\$ 474,45	R\$ 1.423,35
1.1.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	78,10	R\$ 194,79	R\$ 241,54	R\$ 18.864,27
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 144.625,92
2 INFRAESTRUTURA								
2.1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
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	144,23	R\$ 3,94	R\$ 4,89	R\$ 705,28
2.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	100977	CARGA, MANOBRAS 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	187,50	R\$ 7,53	R\$ 9,34	R\$ 1.751,25
2.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	187,50	R\$ 2,87	R\$ 3,56	R\$ 667,50
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 3.124,03
2.2 ESTACAS								
2.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	100657	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSIVE EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	180,00	R\$ 151,80	R\$ 188,23	R\$ 33.881,40
2.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	15,00	R\$ 17,65	R\$ 21,89	R\$ 328,35
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 34.209,75
2.3 BLOCO DE FUNDAÇÃO								
2.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,07	R\$ 167,55	R\$ 207,76	R\$ 3.338,70
2.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	322,53	R\$ 14,26	R\$ 17,68	R\$ 5.702,33
2.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	183,14	R\$ 14,26	R\$ 17,68	R\$ 3.237,92
2.3.4	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	0,41	R\$ 427,53	R\$ 530,14	R\$ 217,36
2.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	2,26	R\$ 681,50	R\$ 845,06	R\$ 1.909,84
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 14.406,15
2.4 ARRANQUES DOS PILARES								
2.4.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	32,93	R\$ 135,12	R\$ 167,55	R\$ 5.517,42
2.4.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31,15	R\$ 110,43	R\$ 136,93	R\$ 4.265,37
2.4.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	32,30	R\$ 10,94	R\$ 13,57	R\$ 438,31
2.4.4	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	8,46	R\$ 15,54	R\$ 19,27	R\$ 163,02
2.4.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	3,46	R\$ 10,10	R\$ 12,52	R\$ 43,32
2.4.6	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	3,46	R\$ 12,24	R\$ 15,18	R\$ 52,52
2.4.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	55,67	R\$ 8,64	R\$ 10,71	R\$ 596,23
2.4.8	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	55,67	R\$ 10,27	R\$ 12,73	R\$ 708,68
2.4.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 - PS	M3	0,84	R\$ 648,64	R\$ 804,31	R\$ 675,62
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 12.460,49
2.5 VIGAS BALDRAMES								
2.5.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	82,34	R\$ 117,12	R\$ 145,23	R\$ 11.958,24
2.5.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	34,81	R\$ 10,94	R\$ 13,57	R\$ 472,37
2.5.3	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	34,81	R\$ 15,54	R\$ 19,27	R\$ 670,79
2.5.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	29,58	R\$ 11,04	R\$ 13,69	R\$ 404,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

BDI = 24,00 %

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

DATA: OUTUBRO/2023

LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.5.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	29,79	R\$ 17,71	R\$ 21,96	R\$ 654,19
2.5.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	40,45	R\$ 10,95	R\$ 13,58	R\$ 549,31
2.5.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	40,45	R\$ 16,17	R\$ 20,05	R\$ 811,02
2.5.8	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_02/2022_PS	M3	10,01	R\$ 650,39	R\$ 806,48	R\$ 8.072,86
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 23.593,73
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 87.794,15
3 SUPRAESTRUTURA								
3.1 PILARES - 2º PAVIMENTO - SUPERIOR								
3.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	42,78	R\$ 135,12	R\$ 167,55	R\$ 7.167,79
3.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	42,78	R\$ 110,43	R\$ 136,93	R\$ 5.857,87
3.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	39,64	R\$ 10,94	R\$ 13,57	R\$ 537,91
3.1.4	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	39,64	R\$ 15,54	R\$ 19,27	R\$ 763,86
3.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	3,94	R\$ 10,10	R\$ 12,52	R\$ 49,33
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	3,94	R\$ 12,24	R\$ 15,18	R\$ 59,81
3.1.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	163,14	R\$ 8,64	R\$ 10,71	R\$ 1.747,23
3.1.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	163,14	R\$ 8,64	R\$ 10,71	R\$ 1.747,23
3.1.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,22	R\$ 648,64	R\$ 804,31	R\$ 1.785,57
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 19.716,60
3.2 PILARES - PAVIMENTO COBERTURA								
3.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	34,65	R\$ 135,12	R\$ 167,55	R\$ 5.805,61
3.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	34,65	R\$ 110,43	R\$ 136,93	R\$ 4.744,62
3.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	35,07	R\$ 10,94	R\$ 13,57	R\$ 475,90
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	35,07	R\$ 15,54	R\$ 19,27	R\$ 675,80
3.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	23,10	R\$ 10,10	R\$ 12,52	R\$ 289,21
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	23,10	R\$ 12,24	R\$ 15,18	R\$ 350,66
3.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	73,15	R\$ 8,64	R\$ 10,71	R\$ 783,44
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	73,15	R\$ 10,27	R\$ 12,73	R\$ 931,20
3.2.9	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_02/2022_PS	M3	1,83	R\$ 650,39	R\$ 806,48	R\$ 1.475,86
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 15.532,30
3.3 PILARES - TORRE CAIXA DA ÁGUA								
3.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	7,77	R\$ 135,12	R\$ 167,55	R\$ 1.301,86
3.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,77	R\$ 110,43	R\$ 136,93	R\$ 1.063,95
3.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	6,60	R\$ 10,94	R\$ 13,57	R\$ 89,56
3.3.4	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	6,60	R\$ 15,54	R\$ 19,27	R\$ 127,18
3.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	20,72	R\$ 8,64	R\$ 10,71	R\$ 221,91
3.3.6	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	20,72	R\$ 10,27	R\$ 12,73	R\$ 263,77
3.3.7	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_02/2022_PS	M3	0,40	R\$ 650,39	R\$ 806,48	R\$ 322,59
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 3.390,82
3.4 VIGAS PAVIMENTO SUPERIOR								
3.4.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	115,74	R\$ 322,89	R\$ 400,38	R\$ 46.339,98
3.4.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	13,47	R\$ 10,94	R\$ 13,57	R\$ 182,79
3.4.3	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	13,47	R\$ 15,54	R\$ 19,27	R\$ 259,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

BDI = 24,00 %

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.4.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	12,55	R\$ 11,04	R\$ 13,69	R\$ 171,81
3.4.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,55	R\$ 19,82	R\$ 24,58	R\$ 308,48
3.4.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	47,61	R\$ 10,95	R\$ 13,58	R\$ 646,54
3.4.7	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	47,61	R\$ 13,71	R\$ 17,00	R\$ 809,37
3.4.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	40,45	R\$ 10,10	R\$ 12,52	R\$ 506,43
3.4.9	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	40,45	R\$ 12,24	R\$ 15,18	R\$ 614,03
3.4.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	52,14	R\$ 8,64	R\$ 10,71	R\$ 558,42
3.4.11	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	52,14	R\$ 10,27	R\$ 12,73	R\$ 663,74
3.4.12	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_02/2022_PS	M3	15,45	R\$ 650,39	R\$ 806,48	R\$ 12.460,12
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 63.521,28
3.5	VIGAS PAVIMENTO COBERTURA							
3.5.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	105,84	R\$ 322,89	R\$ 400,38	R\$ 42.376,22
3.5.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	45,57	R\$ 10,94	R\$ 13,57	R\$ 618,38
3.5.3	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	45,57	R\$ 15,54	R\$ 19,27	R\$ 878,13
3.5.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6,57	R\$ 11,04	R\$ 13,69	R\$ 89,94
3.5.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,57	R\$ 14,64	R\$ 18,15	R\$ 119,25
3.5.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	40,07	R\$ 10,95	R\$ 13,58	R\$ 544,15
3.5.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	44,18	R\$ 10,10	R\$ 12,52	R\$ 553,13
3.5.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	92762	L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior	KG	44,18	R\$ 12,24	R\$ 15,18	R\$ 670,65
3.5.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	14,35	R\$ 8,64	R\$ 10,71	R\$ 153,69
3.5.10	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	14,35	R\$ 10,27	R\$ 12,73	R\$ 182,68
3.5.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	13,20	R\$ 648,64	R\$ 804,31	R\$ 10.616,89
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 56.803,11
3.6	LAJE PREMOLDADA - PAVIMENTO SUPERIOR							
3.6.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	46,10	R\$ 231,99	R\$ 287,67	R\$ 13.261,59
3.6.2	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_PA	M2	45,70	R\$ 219,38	R\$ 272,03	R\$ 12.431,77
3.6.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	16,79	R\$ 10,95	R\$ 13,58	R\$ 228,01
3.6.4	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	16,79	R\$ 13,15	R\$ 16,31	R\$ 273,84
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 26.195,21
3.7	LAJE MACIÇA - PAVIMENTO COBERTURA							
3.7.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	32,80	R\$ 104,95	R\$ 130,14	R\$ 4.268,59
3.7.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	32,80	R\$ 65,60	R\$ 81,34	R\$ 2.667,95
3.7.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSIVO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	28,80	R\$ 20,89	R\$ 25,90	R\$ 745,92
3.7.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	11,85	R\$ 10,95	R\$ 13,58	R\$ 160,92
3.7.5	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	11,85	R\$ 13,15	R\$ 16,31	R\$ 193,27
3.7.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	201,96	R\$ 10,10	R\$ 12,52	R\$ 2.528,54
3.7.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	201,96	R\$ 11,73	R\$ 14,55	R\$ 2.938,52
3.7.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	22,76	R\$ 10,94	R\$ 13,57	R\$ 308,85
3.7.9	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	22,76	R\$ 14,91	R\$ 18,49	R\$ 420,83
3.7.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	51,16	R\$ 11,04	R\$ 13,69	R\$ 700,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

BDI = 24,00 %

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.7.11	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	51,16	R\$ 14,03	R\$ 17,40	R\$ 890,18
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 15.823,95
3.8	ESCADA							
3.8.1	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	8,40	R\$ 163,46	R\$ 202,69	R\$ 1.702,60
3.8.2	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	8,40	R\$ 317,05	R\$ 393,14	R\$ 3.302,38
3.8.3	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	M2	12,20	R\$ 22,14	R\$ 27,45	R\$ 334,89
3.8.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	12,20	R\$ 11,04	R\$ 13,69	R\$ 167,02
3.8.5	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	M2	90,75	R\$ 17,79	R\$ 22,06	R\$ 2.001,95
3.8.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	M2	90,75	R\$ 10,95	R\$ 13,58	R\$ 1.232,39
3.8.7	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_02/2022_PS	M2	3,79	R\$ 650,39	R\$ 806,48	R\$ 3.056,56
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 11.797,79
3.9	VERGAS E CONTRAVERGAS							
3.9.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,80	R\$ 134,18	R\$ 166,38	R\$ 299,48
3.9.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,20	R\$ 147,65	R\$ 183,09	R\$ 1.318,25
3.9.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,20	R\$ 144,70	R\$ 179,43	R\$ 1.291,90
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 2.909,63
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 215.690,69
4	ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS							
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS/CONCRETO							
4.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	227,04	R\$ 91,12	R\$ 112,99	R\$ 25.653,25
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 25.653,25
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 25.653,25
5	COBERTURA							
5.1	ESTRUTURA DE COBERTURA							
5.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	88,00	R\$ 44,04	R\$ 54,61	R\$ 4.805,68
5.1.2	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 IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	88,00	R\$ 50,29	R\$ 62,36	R\$ 5.487,68
5.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,45	R\$ 178,75	R\$ 221,65	R\$ 5.640,99
5.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	52,40	R\$ 54,85	R\$ 68,01	R\$ 3.563,72
5.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	36,33	R\$ 54,85	R\$ 68,01	R\$ 2.470,80
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 21.968,87
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 21.968,87
6	IMPERMEABILIZAÇÃO							
6.1	VIGAS BLADRAMES							
6.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	82,34	R\$ 110,79	R\$ 137,38	R\$ 11.311,87
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 11.311,87
6.2	ÁREAS MOLHADAS							
6.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	8,80	R\$ 55,34	R\$ 68,62	R\$ 603,86
6.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,64	R\$ 49,33	R\$ 61,17	R\$ 222,66
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 826,52
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 12.138,39
7	ESQUADRIAS							
7.1	PORTAS							
7.1.1	COMPOSIÇÕES	COMP05	P01 - PORTA DE CORRER EM MDP SÓLIDO BELLA COR BRANCO NEVE, COM FEHADURA - 210X90CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 1.471,67	R\$ 1.824,87	R\$ 3.649,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ								
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS								
PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192						BDI = 24,00 %		
LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC						DATA: OUTUBRO/2023		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
7.1.2	COMPOSIÇÕES	COMP06	P02 - PORTA DE GIRO EM MADEIRA PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE, COM FECHADURA - 90X150CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 1.243,36	R\$ 1.541,77	R\$ 4.625,31
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 8.275,05
7.2	JAENELAS							
7.2.1	MEDIANAS DE MERCADO	MED06	J01 - JANELA DE 150X110 EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO DA LINHA M.P NA COR BRANCO NO MODELO DE DUAS FOLHAS MOVEIS EM VIDRO COMUM INCOLOR 4MM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	4,00	R\$ 620,00	R\$ 768,80	R\$ 3.075,20
7.2.2	MEDIANAS DE MERCADO	MED07	J02 - JANELA BASCULANTE DE 60X60 EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO DA LINHA M.P NA COR BRANCO COM VIDRO COMUM INCOLOR 4MM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	2,00	R\$ 365,00	R\$ 452,60	R\$ 905,20
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 3.980,40
7.3	GUARDA CORPO							
7.3.1	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	5,45	R\$ 521,82	R\$ 647,06	R\$ 3.526,48
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 3.526,48
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 15.781,93
8	REVESTIMENTOS PARA PISO E PAREDES							
8.1	PISO							
8.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	53,60	R\$ 43,41	R\$ 53,83	R\$ 2.885,29
8.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	8,78	R\$ 67,58	R\$ 83,80	R\$ 735,76
8.1.3	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	44,82	R\$ 56,34	R\$ 69,86	R\$ 3.131,13
8.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	53,60	R\$ 7,98	R\$ 9,90	R\$ 530,64
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 7.282,82
8.2	PAREDES							
8.2.1	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	52,06	R\$ 35,33	R\$ 43,81	R\$ 2.280,75
8.2.2	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	52,06	R\$ 76,79	R\$ 95,22	R\$ 4.957,15
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 7.237,90
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 14.520,72
9	PINTURA E TESTURA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							
9.1	REVESTIMENTOS							
9.1.1	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	162,70	R\$ 4,80	R\$ 5,95	R\$ 968,07
9.1.2	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	162,70	R\$ 41,24	R\$ 51,14	R\$ 8.320,48
9.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	161,57	R\$ 8,81	R\$ 10,92	R\$ 1.764,34
9.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	87779	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 35 MM. AF_08/2022	M2	161,57	R\$ 74,81	R\$ 92,76	R\$ 14.987,23
9.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	74,60	R\$ 7,80	R\$ 9,67	R\$ 721,38
9.1.6	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	74,60	R\$ 53,99	R\$ 66,95	R\$ 4.994,47
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 31.755,97
9.2	PINTURAS E TEXTURAS							
9.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	161,57	R\$ 30,99	R\$ 38,43	R\$ 6.209,14
9.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	161,57	R\$ 3,01	R\$ 3,73	R\$ 602,66
9.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	161,57	R\$ 17,23	R\$ 21,37	R\$ 3.452,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

BDI = 24,00 %

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
9.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	M2	162,70	R\$ 3,93	R\$ 4,87	R\$ 792,35
9.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	162,70	R\$ 12,72	R\$ 15,77	R\$ 2.565,78
9.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	74,60	R\$ 4,99	R\$ 6,19	R\$ 461,77
9.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	74,60	R\$ 15,29	R\$ 18,96	R\$ 1.414,42
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 15.498,87
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 47.254,84
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIA, HIDRÁULICA E ÁGUAS PLUVIAIS							
10.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
10.1.1	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	15,61	R\$ 23,47	R\$ 29,10	R\$ 454,25
10.1.2	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	29,05	R\$ 29,41	R\$ 36,47	R\$ 1.059,45
10.1.3	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	74,50	R\$ 40,97	R\$ 50,80	R\$ 3.784,60
10.1.4	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	11,00	R\$ 11,38	R\$ 14,11	R\$ 155,21
10.1.5	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	10,00	R\$ 16,84	R\$ 20,88	R\$ 208,80
10.1.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	1,00	R\$ 80,52	R\$ 99,84	R\$ 99,84
10.1.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	1,00	R\$ 80,52	R\$ 99,84	R\$ 99,84
10.1.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,00	R\$ 35,30	R\$ 43,77	R\$ 43,77
10.1.9	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	R\$ 22,39	R\$ 27,76	R\$ 55,52
10.1.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 744,34	R\$ 922,98	R\$ 922,98
10.1.11	MEDIANAS DE MERCADO	MED08	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, GALÃO 5L	UND	1,00	R\$ 11,60	R\$ 14,38	R\$ 14,38
10.1.12	SINAPI COMPOSIÇÃO	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2.70M3). AF_07/2020	M3	9,24	R\$ 3,94	R\$ 4,89	R\$ 45,18
10.1.13	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	12,01	R\$ 7,53	R\$ 9,34	R\$ 112,17
10.1.14	SINAPI COMPOSIÇÃO	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12,01	R\$ 2,87	R\$ 3,56	R\$ 42,76
10.1.15	SINAPI COMPOSIÇÃO	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	R\$ 4.369,88	R\$ 5.418,65	R\$ 5.418,65
10.1.16	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\$ 3.688,61	R\$ 4.573,88	R\$ 4.573,88
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 17.091,28
10.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA							
10.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	89446	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	102,00	R\$ 5,58	R\$ 6,92	R\$ 705,84
10.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3,50	R\$ 24,11	R\$ 29,90	R\$ 104,65
10.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 47,60	R\$ 59,02	R\$ 118,04
10.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	R\$ 38,94	R\$ 48,29	R\$ 338,03
10.2.5	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\$ 9,57	R\$ 11,87	R\$ 189,92
10.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 15,18	R\$ 18,82	R\$ 94,10
10.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 12,26	R\$ 15,20	R\$ 243,20
10.2.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	89425	LUIVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 18,96	R\$ 23,51	R\$ 117,55
10.2.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 14,43	R\$ 17,89	R\$ 214,68
10.2.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 23,78	R\$ 29,49	R\$ 501,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

BDI = 24,00 %

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10.2.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 245,43	R\$ 304,33	R\$ 608,66
10.2.12	SINAPI COMPOSIÇÃO	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 339,79	R\$ 421,34	R\$ 1.685,36
10.2.13	SINAPI COMPOSIÇÃO	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 43,53	R\$ 53,98	R\$ 53,98
10.2.14	SINAPI INSUMO	34636	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 399,50	R\$ 495,38	R\$ 495,38
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 5.470,72
10.3	INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS							
10.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	89512	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	25,00	R\$ 52,10	R\$ 64,60	R\$ 1.615,00
10.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 38,14	R\$ 47,29	R\$ 189,16
10.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 39,17	R\$ 48,57	R\$ 48,57
10.3.4	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\$ 81,38	R\$ 100,91	R\$ 100,91
10.3.5	COMPOSIÇÕES	COMP23	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	R\$ 173,82	R\$ 215,54	R\$ 215,54
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 2.169,18
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 24.731,18
11	ENTRADA DE ENERGIA							
11.1	POSTE, QUADRO, COMPONENTES, CONDUTORES E ACESSÓRIOS							
11.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	520,00	R\$ 25,02	R\$ 31,02	R\$ 16.130,40
11.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,50	R\$ 14,59	R\$ 18,09	R\$ 153,77
11.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	130,00	R\$ 12,35	R\$ 15,31	R\$ 1.990,30
11.1.4	MEDIANAS DE MERCADO	MED19	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA 65X41X80 CM	UND	1,00	R\$ 156,00	R\$ 193,44	R\$ 193,44
11.1.5	MEDIANAS DE MERCADO	MED20	TAMPA DE FERRO NODULAR 125 Kn - 70x46 CM - PADRÃO CELESC	UND	1,00	R\$ 744,83	R\$ 923,59	R\$ 923,59
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 19.391,50
11.2	CIRCUITOS INTERNOS							
11.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250,00	R\$ 8,78	R\$ 10,89	R\$ 2.722,50
11.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	R\$ 13,56	R\$ 16,81	R\$ 840,50
11.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 38,68	R\$ 47,96	R\$ 287,76
11.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 21,71	R\$ 26,92	R\$ 269,20
11.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	R\$ 13,40	R\$ 16,62	R\$ 282,54
11.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	R\$ 19,76	R\$ 24,50	R\$ 416,50
11.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 56,89	R\$ 70,54	R\$ 423,24
11.2.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 44,19	R\$ 54,80	R\$ 109,60
11.2.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 71,34	R\$ 88,46	R\$ 176,92
11.2.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 37,00	R\$ 45,88	R\$ 458,80
11.2.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R\$ 56,88	R\$ 70,53	R\$ 493,71
11.2.12	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	9,00	R\$ 164,21	R\$ 203,62	R\$ 1.832,58
11.2.13	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	8,00	R\$ 164,21	R\$ 203,62	R\$ 1.628,96
11.2.14	SINAPI COMPOSIÇÃO	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	R\$ 6,56	R\$ 8,13	R\$ 650,40
11.2.15	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	400,00	R\$ 4,31	R\$ 5,34	R\$ 2.136,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

BDI = 24,00 %

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

DATA: OUTUBRO/2023

LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
11.2.16	SINAPI COMPOSIÇÃO	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,00	R\$ 9,08	R\$ 11,26	R\$ 619,30
11.2.17	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\$ 700,96	R\$ 869,19	R\$ 869,19
11.2.18	SINAPI COMPOSIÇÃO	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 12,37	R\$ 15,34	R\$ 61,36
11.2.19	SINAPI COMPOSIÇÃO	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 13,89	R\$ 17,22	R\$ 103,32
11.2.20	SINAPI COMPOSIÇÃO	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 13,89	R\$ 17,22	R\$ 17,22
11.2.21	SINAPI COMPOSIÇÃO	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 89,61	R\$ 111,12	R\$ 111,12
11.2.22	MEDIANAS DE MERCADO	MED21	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UND	1,00	R\$ 158,19	R\$ 196,16	R\$ 196,16
11.2.23	MEDIANAS DE MERCADO	MED22	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UND	3,00	R\$ 61,74	R\$ 76,56	R\$ 229,68
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 14.936,56
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 34.328,06
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
12.1	LIMPEZA GERAL							
12.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	53,60	R\$ 0,57	R\$ 0,71	R\$ 38,06
12.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	52,06	R\$ 0,91	R\$ 1,13	R\$ 58,83
12.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	5,81	R\$ 1,07	R\$ 1,33	R\$ 7,73
12.1.4	COMPOSIÇÕES	COMP07	LIMPEZA DE JANELAS DE VIDRO COM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	M2	7,32	R\$ 1,31	R\$ 1,62	R\$ 11,86
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 116,48
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 116,48
13	INFRAESTRUTURA							
13.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
13.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	13,68	R\$ 3,94	R\$ 4,89	R\$ 66,90
13.1.2	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	17,78	R\$ 7,53	R\$ 9,34	R\$ 166,07
13.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17,78	R\$ 2,87	R\$ 3,56	R\$ 63,30
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 296,27
13.2	ESTACAS							
13.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	100657	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	72,00	R\$ 151,80	R\$ 188,23	R\$ 13.552,56
13.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	6,00	R\$ 17,65	R\$ 21,89	R\$ 131,34
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 13.683,90
13.3	BLOCOS DE FUNDAÇÃO							
13.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,82	R\$ 167,55	R\$ 207,76	R\$ 378,12
13.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,40	R\$ 14,26	R\$ 17,68	R\$ 130,83
13.3.4	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	0,18	R\$ 427,53	R\$ 530,14	R\$ 95,43
13.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1,00	R\$ 681,50	R\$ 845,06	R\$ 845,06
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 1.449,44
13.4	ARRANQUES DOS PILARES							
13.4.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	19,50	R\$ 135,12	R\$ 167,55	R\$ 3.267,23
13.4.2	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	19,50	R\$ 110,43	R\$ 136,93	R\$ 2.670,14
13.4.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	42,13	R\$ 10,94	R\$ 13,57	R\$ 571,70
13.4.4	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	37,02	R\$ 12,24	R\$ 15,18	R\$ 561,96
13.4.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	57,78	R\$ 8,64	R\$ 10,71	R\$ 618,82
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 7.689,85
13.5	VIGAS BALDRAMES							
13.5.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	648,00	R\$ 117,12	R\$ 145,23	R\$ 94.109,04
13.5.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	798,34	R\$ 10,94	R\$ 13,57	R\$ 10.833,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ								
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS								
PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192							BDI = 24,00 %	
LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC							DATA: OUTUBRO/2023	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
13.5.3	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	798,34	R\$ 15,54	R\$ 19,27	R\$ 15.384,01
13.5.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	2047,68	R\$ 10,10	R\$ 12,52	R\$ 25.636,95
13.5.5	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	2047,68	R\$ 12,24	R\$ 15,18	R\$ 31.083,78
13.5.6	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_02/2022_PS	M3	51,84	R\$ 650,39	R\$ 806,48	R\$ 41.807,92
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 218.855,17
13.6	LAJE PREMOLDADA							
13.6.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	324,00	R\$ 231,99	R\$ 287,67	R\$ 93.205,08
13.6.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	324,00	R\$ 37,45	R\$ 46,44	R\$ 15.046,56
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 108.251,64
13.7	SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS							
13.7.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	324,00	R\$ 63,63	R\$ 78,90	R\$ 25.563,60
13.7.2	SINAPI INSUMO	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,22	R\$ 577,50	R\$ 716,10	R\$ 154,68
13.7.3	COTAÇÕES	5	EXTINTOR SOBRE RODAS 50 LITROS	M2	1,00	R\$ 2.522,80	R\$ 3.128,27	R\$ 3.128,27
13.7.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_PE	M2	1,00	R\$ 212,38	R\$ 263,35	R\$ 263,35
13.7.5	SINAPI INSUMO	10890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PÓ QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	M2	1,00	R\$ 256,15	R\$ 317,63	R\$ 317,63
13.7.6	SINAPI INSUMO	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	M2	1,00	R\$ 1.369,60	R\$ 1.698,30	R\$ 1.698,30
13.7.7	COTAÇÕES	2	ABRIGO SISTEMA CONTRA INCENDIO, COR BRANCO - PORTAS METÁLICAS NA COR VERMELHAS COM VISOR DE VIDRO	und	1,00	R\$ 2.890,00	R\$ 3.583,60	R\$ 3.583,60
13.7.8	COTAÇÕES	1	FERRAMENTAS PARA EMERGÊNCIA	und	1,00	R\$ 2.152,00	R\$ 2.668,48	R\$ 2.668,48
13.7.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	und	16,00	R\$ 1.183,20	R\$ 1.467,17	R\$ 23.474,72
13.7.10	COTAÇÕES	3	HOLOFOTE	und	2,00	R\$ 285,61	R\$ 354,16	R\$ 708,32
13.7.11	COTAÇÕES	4	BIRUTA COM SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO	und	1,00	R\$ 3.780,52	R\$ 4.687,84	R\$ 4.687,84
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 66.248,79
13.8	CERCA							
13.8.1	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	126,00	R\$ 62,75	R\$ 77,81	R\$ 9.804,06
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 9.804,06
13.9	PAVIMENTAÇÕES							
13.9.1	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	558,34	R\$ 72,82	R\$ 90,30	R\$ 50.418,10
13.9.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	178,08	R\$ 49,00	R\$ 60,76	R\$ 10.820,14
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 61.238,24
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 487.517,36
VALOR TOTAL GERAL								R\$ 1.132.121,84
REFERÊNCIAS:								
SINAPI SC - Não Desonerado: agosto/2023								

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192
 LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS											
1.1 ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS											
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 7 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	7,00
			<i>Canteiro de obras</i>	7,00							7,00
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	78,10
			<i>Tapume Permetro da Obra</i>	1,00		35,50		2,20			78,10
1.1.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018							M	33,00
			<i>Locação da Obra</i>	1,00		33,00					33,00
2 INFRAESTRUTURA											
2.1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
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	144,23
			<i>Circulação - Estacas</i>	12,00		0,60	0,60	1,00			4,32
			<i>Circulação - Vigas Baldrames</i>	82,34		9,44	0,30	0,60			139,91
2.1.2	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	187,50
			<i>Circulação - Estacas</i>	4,32							4,32
			<i>Circulação - Vigas Baldrames</i>	139,91							139,91
			<i>Fator de empolamento - 30%</i>	0,30							43,27
2.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							M3XKM	187,50
			<i>Transporte - bota-fora</i>	187,50							187,50
2.2 ESTACAS											
2.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	100657	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019							M	180,00
			<i>Estacas</i>	15,00		12,00					180,00
2.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021							UN	15,00
			<i>Estacas</i>	15,00							15,00
2.3 BLOCO DE FUNDAÇÃO											
2.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							M2	16,07
			<i>Blocos - P1, P2, P3, P4, P5, P8, P9, P10 E P11</i>	36,00			0,55	0,55			10,89
			<i>Blocos - P06 E P07</i>	4,00			1,25	0,55			2,75
			<i>Blocos - P06 E P07</i>	4,00			0,55	0,55			1,21
			<i>Bloco PE</i>	2,00			0,55	0,55			0,61
			<i>Bloco PE</i>	2,00			0,55	0,55			0,61
2.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017							KG	322,53
			<i>Estribos Planta Baixa - P1, P2, P3, P4, P5, P8, P9, P10 E P11 - Blocos com 1 Estaca</i>	45,00		2,00			0,617		55,53
			<i>Estribos Seção AA - P1, P2, P3, P4, P5, P8, P9, P10 E P11 - Blocos com 1 Estaca</i>	45,00		1,85			0,617		83,25
			<i>Estribos Seção BB - P1, P2, P3, P4, P5, P8, P9, P10 E P11 - Blocos com 1 Estaca</i>	45,00		1,70			0,617		76,50
			<i>Estribos Planta Baixa - P6 e P7 - Blocos com 2 Estacas</i>	8,00		3,35			0,617		26,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192
 LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
			Estribos Seção AA - P6 e P7 - Blocos com 2 Estacas	8,00		1,50			0,617		12,00
			Estribos Seção AA - P6 e P7 - Blocos com 2 Estacas	12,00		1,80			0,617		21,60
			Estribos Seção BB - P6 e P7 - Blocos com 2 Estacas	14,00		1,90			0,617		26,60
			Estribos Planta Baixa - PE - Bloco com 1 Estaca	3,00		3,35			0,617		10,05
			Estribos Seção AA - PE - Bloco com 1 Estaca	3,00		1,50			0,617		4,50
			Estribos Seção BB - PE - Bloco com 1 Estaca	3,00		1,90			0,617		5,70
2.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017							KG	183,14
			Estribos Planta Baixa - P1, P2, P3, P4, P5, P8, P9, P10 E P11 - Blocos com 1 Estaca	45,00		2,00			0,617		55,53
			Estribos Seção AA - P1, P2, P3, P4, P5, P8, P9, P10 E P11 - Blocos com 1 Estaca	45,00		1,85			0,617		51,37
			Estribos Seção BB - P1, P2, P3, P4, P5, P8, P9, P10 E P11 - Blocos com 1 Estaca	45,00		1,70			0,617		47,20
			Estribos Planta Baixa - P6 e P7 - Blocos com 2 Estas	8,00		3,35			0,617		16,54
			Estribos Planta Baixa - PE - Bloco com 1 Estaca	3,00		3,35			0,617		6,20
			Estribos Seção AA - PE - Bloco com 1 Estaca	3,00		1,50			0,617		2,78
			Estribos Seção BB - PE - Bloco com 1 Estaca	3,00		1,90			0,617		3,52
2.3.4	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	0,41
			Blocos - P1, P2, P3, P4, P5, P8, P9, P10 E P11	9,00		0,55	0,55	0,10			0,27
			Blocos - P06 E P07	2,00		1,25	0,55	0,10			0,14
			Bloco PE	1,00		0,55	0,55	0,10			0,03
2.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016							M3	2,26
			Blocos - P1, P2, P3, P4, P5, P8, P9, P10 E P11	9,00		0,55	0,55	0,55			1,50
			Blocos - P06 E P07	2,00		1,25	0,55	0,55			0,76
			Bloco PE	1,00		0,55	0,55	0,55			0,17
2.4	ARRANQUES DOS PILARES										
2.4.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020							M2	32,93
			P1	2,00			0,50	1,60			1,60
			P1	2,00			0,30	1,60			0,96
			P2=P3=P4=P8=P9=P10=P11=P12	36,00			0,15	1,60			8,64
			P2=P3=P4=P8=P9=P10=P11=P12	36,00			0,30	1,60			17,28
			P5	2,00			0,15	1,55			0,47
			P5	2,00			0,30	1,55			0,93
			P6 e P7	2,00			0,20	1,65			0,66
			P6 e P7	2,00			0,30	1,65			0,99
			PE	2,00			0,20	1,40			0,56
			PE	2,00			0,30	1,40			0,84
2.4.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							M2	31,15
			P1	2,00			0,50	1,50			1,50
			P1	2,00			0,30	1,50			0,90
			P2=P3=P4=P8=P9=P10=P11=P12	36,00			0,15	1,50			8,10
			P2=P3=P4=P8=P9=P10=P11=P12	36,00			0,30	1,50			16,20
			P5	2,00			0,15	1,55			0,47
			P5	2,00			0,30	1,55			0,93
			P6 e P7	2,00			0,20	1,65			0,66
			P6 e P7	2,00			0,30	1,65			0,99
			PE	2,00			0,20	1,40			0,56
			PE	2,00			0,30	1,40			0,84
2.4.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022							KG	32,30
			P1 - Estribos	6,00		0,86			0,154		0,79
			P1 - Estribos	6,00		0,35			0,154		0,32
			P2=P3=P4=P8=P9=P10=P11=P12 - Estribos	36,00		0,76			0,154		4,21
			P5 - Estribos	6,00		0,80			0,154		0,74
			P5 - Estribos	6,00		0,30			0,154		0,28
			P6 e P7 - Estribos	8,00		0,86			0,154		1,06
			PE - Estribos	8,00		0,86			0,154		1,06
2.4.4	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	8,46
			P1 - Estribos	6,00		0,86			0,154		0,79
			P1 - Estribos	6,00		0,35			0,154		0,32
			P2=P3=P4=P8=P9=P10=P11=P12 - Estribos	36,00		0,76			0,154		4,21
			P5 - Estribos	6,00		0,80			0,154		0,74
			P5 - Estribos	6,00		0,30			0,154		0,28
			P6 e P7 - Estribos	8,00		0,86			0,154		1,06
			PE - Estribos	8,00		0,86			0,154		1,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192
 LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
2.4.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022							KG	3,46
			<i>PE - Armadura Longitudinal</i>	4,00		1,40			0,617		3,46
2.4.6	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	3,46
			<i>PE - Armadura Longitudinal</i>	4,00		1,40			0,617		3,46
2.4.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022							KG	55,67
			<i>P1 - Armadura longitudinal</i>	6,00		1,50			0,963		8,67
			<i>P2=P3=P4=P8=P9=P10=P11=P12 - Armadura Longitudinal</i>	24,00		1,50			0,963		34,67
			<i>P5 - Armadura longitudinal</i>	4,00		1,55			0,963		5,97
			<i>P6 e P7 - Armadura longitudinal</i>	4,00		1,65			0,963		6,36
2.4.8	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	55,67
			<i>P1 - Armadura longitudinal</i>	6,00		1,50			0,963		8,67
			<i>P2=P3=P4=P8=P9=P10=P11=P12 - Longitudinal</i>	24,00		1,50			0,963		34,67
			<i>P5 - Armadura longitudinal</i>	4,00		1,55			0,963		5,97
			<i>P6 e P7 - Armadura longitudinal</i>	4,00		1,65			0,963		6,36
2.4.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							M3	0,84
			<i>P1</i>	1,00		0,20	0,30	1,50			0,09
			<i>P2=P3=P4=P8=P9=P10=P11=P12</i>	6,00		0,15	0,30	1,50			0,41
			<i>P5</i>	1,00		0,15	0,30	1,55			0,07
			<i>P6 e P7</i>	2,00		0,20	0,30	1,60			0,19
			<i>PE</i>	1,00		0,20	0,30	1,40			0,08
2.5	VIGAS BALDRAMES										
2.5.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							M2	82,34
			<i>V11</i>	1,00		0,30		9,50			2,85
			<i>V11</i>	2,00		0,60		9,50			11,40
			<i>V12</i>	1,00		0,30		9,50			2,85
			<i>V12</i>	2,00		0,60		9,50			15,20
			<i>V13</i>	1,00		0,30		9,50			2,85
			<i>V13</i>	2,00		0,60		9,50			11,40
			<i>V14</i>	1,00		0,30		6,81			2,04
			<i>V14</i>	2,00		0,60		6,81			8,17
			<i>V15</i>	1,00		0,30		3,44			1,03
			<i>V15</i>	2,00		0,60		3,44			4,13
			<i>V16</i>	1,00		0,30		6,81			2,04
			<i>V16</i>	2,00		0,60		6,81			8,17
			<i>V17</i>	1,00		0,30		6,81			2,04
			<i>V17</i>	2,00		0,60		6,81			8,17
2.5.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022							KG	34,81
			<i>V11 - Estribos</i>	21,00		0,80			0,154		2,59
			<i>V12 - Estribos</i>	50,00		1,00			0,154		7,70
			<i>V13 - Estribos</i>	58,00		0,80			0,154		7,15
			<i>V14 - Estribos</i>	40,00		0,80			0,154		4,93
			<i>V15 - Estribos</i>	19,00		0,80			0,154		2,34
			<i>V16 - Estribos</i>	41,00		0,80			0,154		5,05
			<i>V17 - Estribos</i>	41,00		0,80			0,154		5,05
2.5.3	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	34,81
			<i>V11 - Estribos</i>	21,00		0,80			0,154		2,59
			<i>V12 - Estribos</i>	50,00		1,00			0,154		7,70
			<i>V13 - Estribos</i>	58,00		0,80			0,154		7,15
			<i>V14 - Estribos</i>	40,00		0,80			0,154		4,93
			<i>V15 - Estribos</i>	19,00		0,80			0,154		2,34
			<i>V16 - Estribos</i>	41,00		0,80			0,154		5,05
			<i>V17 - Estribos</i>	41,00		0,80			0,154		5,05
2.5.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022							KG	29,58
			<i>V11</i>	1,00		1,80			0,245		0,44
			<i>V11</i>	1,00		1,60			0,245		0,39
			<i>V11</i>	2,00		9,44			0,245		4,63
			<i>V12</i>	1,00		1,60			0,245		0,39
			<i>V12</i>	2,00		9,44			0,245		4,63
			<i>V13</i>	1,00		1,80			0,245		0,44
			<i>V13</i>	1,00		1,60			0,245		0,39
			<i>V13</i>	2,00		9,44			0,245		4,63
			<i>V14</i>	2,00		3,65			0,245		1,79
			<i>V14</i>	1,00		1,60			0,245		0,39
			<i>V14</i>	2,00		3,60			0,245		1,76
			<i>V15</i>	2,00		3,55			0,245		1,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192
 LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
			V16	2,00		3,60			0,245		1,76
			V16	1,00		1,80			0,245		0,44
			V16	2,00		3,70			0,245		1,81
			V17	2,00		3,50			0,245		1,72
			V17	1,00		1,80			0,245		0,44
			V17	2,00		3,65			0,245		1,79
2.5.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017							KG	29,79
			V11	1,00		1,80			0,245		0,44
			V11	1,00		1,60			0,245		0,39
			V11	2,00		9,60			0,245		4,70
			V12	1,00		1,60			0,245		0,39
			V12	2,00		9,60			0,245		4,70
			V13	1,00		1,80			0,245		0,44
			V13	1,00		1,60			0,245		0,39
			V13	2,00		9,60			0,245		4,70
			V14	2,00		3,65			0,245		1,79
			V14	1,00		1,80			0,245		0,39
			V14	2,00		3,60			0,245		1,76
			V15	2,00		3,55			0,245		1,74
			V16	2,00		3,60			0,245		1,76
			V16	1,00		1,80			0,245		0,44
			V16	2,00		3,70			0,245		1,81
			V17	2,00		3,50			0,245		1,72
			V17	1,00		1,80			0,245		0,44
			V17	2,00		3,65			0,245		1,79
2.5.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022							KG	40,45
			V11	2,00		9,60			0,395		7,58
			V12	1,00		1,80			0,395		0,71
			V12	2,00		9,60			0,395		7,58
			V13	2,00		9,60			0,395		7,58
			V14	2,00		3,65			0,395		2,88
			V14	2,00		3,60			0,395		2,84
			V15	2,00		3,55			0,395		2,80
			V16	2,00		3,55			0,395		2,80
			V16	2,00		3,60			0,395		2,84
			V17	2,00		3,60			0,395		2,84
2.5.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017							KG	40,45
			V11	2,00		9,60			0,395		7,58
			V12	1,00		1,80			0,395		0,71
			V12	2,00		9,60			0,395		7,58
			V13	2,00		9,60			0,395		7,58
			V14	2,00		3,65			0,395		2,88
			V14	2,00		3,60			0,395		2,84
			V15	2,00		3,55			0,395		2,80
			V16	2,00		3,55			0,395		2,80
			V16	2,00		3,60			0,395		2,84
			V17	2,00		3,60			0,395		2,84
2.5.8	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_02/2022_PS							M3	10,01
			V11	1,00		9,50	0,30	0,60			1,71
			V12	1,00		9,50	0,30	0,80			2,28
			V13	1,00		9,50	0,30	0,60			1,71
			V14	1,00		6,81	0,30	0,60			1,23
			V15	1,00		3,44	0,30	0,60			0,62
			V16	1,00		6,81	0,30	0,60			1,23
			V17	1,00		6,81	0,30	0,60			1,23
3	SUPRAESTRUTURA										
3.1	PILARES - 2º PAVIMENTO - SUPERIOR										
3.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020							M2	42,78
			P1	2,00		0,20		3,85			1,54
			P1	2,00		0,30		3,85			2,31
			P2	2,00		0,15		3,85			1,16
			P2	2,00		0,30		3,85			2,31
			P3	2,00		0,15		3,85			1,16
			P3	2,00		0,30		3,85			2,31
			P4	2,00		0,15		3,85			1,16
			P4	2,00		0,30		3,85			2,31
			P5	2,00		0,15		3,85			1,16
			P5	2,00		0,30		3,85			2,31
			P6	2,00		0,20		3,85			1,54
			P6	2,00		0,30		3,85			2,31
			P7	2,00		0,20		3,85			1,54
			P7	2,00		0,30		3,85			2,31
			P8	2,00		0,15		3,85			1,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192
 LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
			P8	2,00		0,30		3,85			1,16
			P9	2,00		0,15		3,85			2,31
			P9	2,00		0,30		3,85			1,16
			P10	2,00		0,15		3,85			2,31
			P10	2,00		0,30		3,85			2,31
			P11	2,00		0,15		3,85			1,16
			P11	2,00		0,30		3,85			2,31
			P12	2,00		0,15		3,85			1,16
			P12	2,00		0,30		3,85			2,31
3.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							M2	42,78
			P1	2,00		0,20		3,85			1,54
			P1	2,00		0,30		3,85			2,31
			P2	2,00		0,15		3,85			1,16
			P2	2,00		0,30		3,85			2,31
			P3	2,00		0,15		3,85			1,16
			P3	2,00		0,30		3,85			2,31
			P4	2,00		0,15		3,85			1,16
			P4	2,00		0,30		3,85			2,31
			P5	2,00		0,15		3,85			1,16
			P5	2,00		0,30		3,85			2,31
			P6	2,00		0,20		3,85			1,54
			P6	2,00		0,30		3,85			2,31
			P7	2,00		0,20		3,85			1,54
			P7	2,00		0,30		3,85			2,31
			P8	2,00		0,15		3,85			1,16
			P8	2,00		0,30		3,85			1,16
			P9	2,00		0,15		3,85			2,31
			P9	2,00		0,30		3,85			1,16
			P10	2,00		0,15		3,85			2,31
			P10	2,00		0,30		3,85			2,31
			P11	2,00		0,15		3,85			1,16
			P11	2,00		0,30		3,85			2,31
			P12	2,00		0,15		3,85			1,16
			P12	2,00		0,30		3,85			2,31
3.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022							KG	39,64
			VE	23,00		0,80			0,154		2,83
			P1 - Estribos	23,00		0,80			0,154		2,83
			P2 - Estribos	23,00		0,80			0,154		2,83
			P3 - Estribos	23,00		0,80			0,154		2,83
			P4 - Estribos	23,00		0,80			0,154		2,83
			P5 - Estribos	23,00		0,80			0,154		2,83
			P5 - Estribos	23,00		0,25			0,154		0,89
			P6 - Estribos	23,00		0,90			0,154		3,19
			P7 - Estribos	23,00		0,90			0,154		3,19
			P8 - Estribos	23,00		0,80			0,154		2,83
			P9 - Estribos	23,00		0,80			0,154		2,83
			P10 - Estribos	28,00		0,80			0,154		3,45
			P11 - Estribos	28,00		0,80			0,154		3,45
			P12 - Estribos	23,00		0,80			0,154		2,83
3.1.4	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	39,64
			P1 - Estribos	23,00		0,80			0,154		2,83
			P1 - Estribos	23,00		0,80			0,154		2,83
			P2 - Estribos	23,00		0,80			0,154		2,83
			P3 - Estribos	23,00		0,80			0,154		2,83
			P4 - Estribos	23,00		0,80			0,154		2,83
			P5 - Estribos	23,00		0,80			0,154		2,83
			P5 - Estribos	23,00		0,25			0,154		0,89
			P6 - Estribos	23,00		0,90			0,154		3,19
			P7 - Estribos	23,00		0,90			0,154		3,19
			P8 - Estribos	23,00		0,80			0,154		2,83
			P9 - Estribos	23,00		0,80			0,154		2,83
			P10 - Estribos	28,00		0,80			0,154		3,45
			P11 - Estribos	28,00		0,80			0,154		3,45
			P12 - Estribos	23,00		0,80			0,154		2,83
3.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022							KG	3,94
			P10	4,00		0,80			0,617		1,97
			P11	4,00		0,80			0,617		1,97
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	3,94
			P10	4,00		0,80			0,617		1,97
			P11	4,00		0,80			0,617		1,97
3.1.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022							KG	163,14
			P1	6,00		3,85			0,963		22,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192
 LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
			P2	4,00		3,85			0,963		14,83
			P3	4,00		3,85			0,963		14,83
			P4	4,00		3,85			0,963		14,83
			P5	6,00		3,85			0,963		22,25
			P6	4,00		3,85			0,963		14,83
			P7	4,00		3,85			0,963		14,83
			P8	4,00		3,85			0,963		14,83
			P9	4,00		3,85			0,963		14,83
			P12	4,00		3,85			0,963		14,83
3.1.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022							KG	163,14
			P1	6,00		3,85			0,963		22,25
			P2	4,00		3,85			0,963		14,83
			P3	4,00		3,85			0,963		14,83
			P4	4,00		3,85			0,963		14,83
			P5	6,00		3,85			0,963		22,25
			P6	4,00		3,85			0,963		14,83
			P7	4,00		3,85			0,963		14,83
			P8	4,00		3,85			0,963		14,83
			P9	4,00		3,85			0,963		14,83
			P12	4,00		3,85			0,963		14,83
3.1.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							M3	2,22
			P1	1,00		0,20	0,30	3,85			0,23
			P2	1,00		0,15	0,30	3,85			0,17
			P3	1,00		0,15	0,30	3,85			0,17
			P4	1,00		0,15	0,30	3,85			0,17
			P5	1,00		0,15	0,30	3,85			0,17
			P6	1,00		0,20	0,30	3,85			0,23
			P7	1,00		0,20	0,30	3,85			0,23
			P8	1,00		0,15	0,30	3,85			0,17
			P9	1,00		0,15	0,30	3,85			0,17
			P10	1,00		0,15	0,30	3,85			0,17
			P11	1,00		0,15	0,30	3,85			0,17
			P12	1,00		0,15	0,30	3,85			0,17
3.2	PILARES - PAVIMENTO COBERTURA										
3.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020							M2	34,65
			P1	2,00		0,20		3,12			1,25
			P1	2,00		0,30		3,12			1,87
			P2	2,00		0,15		3,12			0,94
			P2	2,00		0,30		3,12			1,87
			P3	2,00		0,15		3,12			0,94
			P3	2,00		0,30		3,12			1,87
			P4	2,00		0,15		3,12			0,94
			P4	2,00		0,30		3,12			1,87
			P5	2,00		0,15		3,12			0,94
			P5	2,00		0,30		3,12			1,87
			P6	2,00		0,20		3,12			1,25
			P6	2,00		0,30		3,12			1,87
			P7	2,00		0,20		3,12			1,25
			P7	2,00		0,30		3,12			1,87
			P8	2,00		0,15		3,12			0,94
			P8	2,00		0,30		3,12			0,94
			P9	2,00		0,15		3,12			1,87
			P9	2,00		0,30		3,12			0,94
			P10	2,00		0,15		3,12			1,87
			P10	2,00		0,30		3,12			1,87
			P11	2,00		0,15		3,12			0,94
			P11	2,00		0,30		3,12			1,87
			P12	2,00		0,15		3,12			0,94
			P12	2,00		0,30		3,12			1,87
3.2.2	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	34,65
			P1	2,00		0,20		3,12			1,25
			P1	2,00		0,30		3,12			1,87
			P2	2,00		0,15		3,12			0,94
			P2	2,00		0,30		3,12			1,87
			P3	2,00		0,15		3,12			0,94
			P3	2,00		0,30		3,12			1,87
			P4	2,00		0,15		3,12			0,94
			P4	2,00		0,30		3,12			1,87
			P5	2,00		0,15		3,12			0,94
			P5	2,00		0,30		3,12			1,87
			P6	2,00		0,20		3,12			1,25
			P6	2,00		0,30		3,12			1,87
			P7	2,00		0,20		3,12			1,25
			P7	2,00		0,30		3,12			1,87
			P8	2,00		0,15		3,12			0,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192
 LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
			P8	2,00		0,30		3,12			0,94
			P9	2,00		0,15		3,12			1,87
			P9	2,00		0,30		3,12			0,94
			P10	2,00		0,15		3,12			1,87
			P10	2,00		0,30		3,12			1,87
			P11	2,00		0,15		3,12			0,94
			P11	2,00		0,30		3,12			1,87
			P12	2,00		0,15		3,12			0,94
			P12	2,00		0,30		3,12			1,87
3.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022							KG	35,07
			P1 - Estribos	21,00		0,90			0,154		2,91
			P2 - Estribos	27,00		0,80			0,154		3,33
			P3 - Estribos	21,00		0,80			0,154		2,59
			P4 - Estribos	21,00		0,80			0,154		2,59
			P5 - Estribos	21,00		0,80			0,154		2,59
			P5 - Estribos	21,00		0,25			0,154		0,81
			P6 - Estribos	21,00		0,90			0,154		2,91
			P7 - Estribos	21,00		0,90			0,154		2,91
			P8 - Estribos	21,00		0,80			0,154		2,59
			P9 - Estribos	21,00		0,80			0,154		2,59
			P10 - Estribos	27,00		0,80			0,154		3,33
			P11 - Estribos	27,00		0,80			0,154		3,33
			P12 - Estribos	21,00		0,80			0,154		2,59
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	35,07
			P1 - Estribos	21,00		0,90			0,154		2,91
			P2 - Estribos	27,00		0,80			0,154		3,33
			P3 - Estribos	21,00		0,80			0,154		2,59
			P4 - Estribos	21,00		0,80			0,154		2,59
			P5 - Estribos	21,00		0,80			0,154		2,59
			P5 - Estribos	21,00		0,25			0,154		0,81
			P6 - Estribos	21,00		0,90			0,154		2,91
			P7 - Estribos	21,00		0,90			0,154		2,91
			P8 - Estribos	21,00		0,80			0,154		2,59
			P9 - Estribos	21,00		0,80			0,154		2,59
			P10 - Estribos	27,00		0,80			0,154		3,33
			P11 - Estribos	27,00		0,80			0,154		3,33
			P12 - Estribos	21,00		0,80			0,154		2,59
3.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022							KG	23,10
			P2	4,00		3,12			0,617		7,70
			P10	4,00		3,12			0,617		7,70
			P11	4,00		3,12			0,617		7,70
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	23,10
			P2	4,00		3,12			0,617		7,70
			P10	4,00		3,12			0,617		7,70
			P11	4,00		3,12			0,617		7,70
3.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022							KG	73,15
			P1	4,00		3,12			0,617		7,70
			P3	4,00		3,12			0,617		7,70
			P4	4,00		3,12			0,617		7,70
			P5	6,00		3,12			0,617		11,55
			P6	4,00		3,12			0,617		7,70
			P7	4,00		3,12			0,617		7,70
			P8	4,00		3,12			0,617		7,70
			P9	4,00		3,12			0,617		7,70
			P12	4,00		3,12			0,617		7,70
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	73,15
			P1	4,00		3,12			0,617		7,70
			P3	4,00		3,12			0,617		7,70
			P4	4,00		3,12			0,617		7,70
			P5	6,00		3,12			0,617		11,55
			P6	4,00		3,12			0,617		7,70
			P7	4,00		3,12			0,617		7,70
			P8	4,00		3,12			0,617		7,70
			P9	4,00		3,12			0,617		7,70
			P12	4,00		3,12			0,617		7,70
3.2.9	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_02/2022_PS							M3	1,83
			P1	1,00		0,30	0,20	3,12			0,19
			P2	1,00		0,30	0,15	3,12			0,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192
 LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
			P3	1,00		0,30	0,15	3,12			0,14
			P4	1,00		0,30	0,15	3,12			0,14
			P5	1,00		0,30	0,15	3,12			0,14
			P6	1,00		0,30	0,20	3,12			0,19
			P7	1,00		0,30	0,20	3,12			0,19
			P8	1,00		0,30	0,15	3,12			0,14
			P9	1,00		0,30	0,15	3,12			0,14
			P10	1,00		0,30	0,15	3,12			0,14
			P11	1,00		0,30	0,15	3,12			0,14
			P12	1,00		0,30	0,15	3,12			0,14
3.3	PILARES - TORRE CAIXA DA ÁGUA										
3.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020							M2	7,77
			P3	2,00		0,15		2,10			0,63
			P3	2,00		0,30		2,10			1,26
			P4	2,00		0,15		2,10			0,63
			P4	2,00		0,30		2,10			1,26
			P7	2,00		0,20		2,10			0,84
			P7	2,00		0,30		2,10			1,26
			P8	2,00		0,15		2,10			0,63
			P8	2,00		0,30		2,10			1,26
3.3.2	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	7,77
			P3	2,00		0,15		2,10			0,63
			P3	2,00		0,30		2,10			1,26
			P4	2,00		0,15		2,10			0,63
			P4	2,00		0,30		2,10			1,26
			P7	2,00		0,20		2,10			0,84
			P7	2,00		0,30		2,10			1,26
			P8	2,00		0,15		2,10			0,63
			P8	2,00		0,30		2,10			1,26
3.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022							KG	6,60
			P3 - Estribos	13,00		0,80			0,154		1,60
			P4 - Estribos	13,00		0,80			0,154		1,60
			P7 - Estribos	13,00		0,90			0,154		1,80
			P8 - Estribos	13,00		0,80			0,154		1,60
3.3.4	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	6,60
			P3 - Estribos	13,00		0,80			0,154		1,60
			P4 - Estribos	13,00		0,80			0,154		1,60
			P7 - Estribos	13,00		0,90			0,154		1,80
			P8 - Estribos	13,00		0,80			0,154		1,60
3.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022							KG	20,72
			P3	4,00		2,10			0,617		5,18
			P4	4,00		2,10			0,617		5,18
			P7	4,00		2,10			0,617		5,18
			P8	4,00		2,10			0,617		5,18
3.3.6	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	20,72
			P3	4,00		2,10			0,617		5,18
			P4	4,00		2,10			0,617		5,18
			P7	4,00		2,10			0,617		5,18
			P8	4,00		2,10			0,617		5,18
3.3.7	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_02/2022_PS							M3	0,40
			P3	1,00		0,30	0,15	2,10			0,09
			P4	1,00		0,30	0,15	2,10			0,09
			P7	1,00		0,30	0,20	2,10			0,13
			P8	1,00		0,30	0,15	2,10			0,09
3.4	VIGAS PAVIMENTO SUPERIOR										
3.4.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	2.020,00						M2	115,74
			V01	1,00		3,45	0,30				1,04
			V01	2,00		3,45	0,80				5,52
			V21	1,00		9,50	0,30				2,85
			V21	2,00		9,50	0,80				15,20
			V22	1,00		9,50	0,30				2,85
			V22	2,00		9,50	0,80				15,20
			V23	1,00		9,50	0,30				2,85
			V23	2,00		9,50	0,80				15,20
			V24	1,00		6,81	0,30				2,04
			V24	2,00		6,81	0,80				10,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192
 LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
			V25	1,00		3,52	0,30				1,06
			V25	2,00		3,52	0,60				4,22
			V26	1,00		3,44	0,30				1,03
			V26	2,00		3,44	0,60				4,13
			V27	1,00		6,81	0,30				2,04
			V27	2,00		6,81	0,60				11,03
			V28	1,00		3,44	0,30				1,03
			V28	2,00		3,44	0,60				4,13
			V29	1,00		6,81	0,30				2,04
			V29	2,00		6,81	0,60				10,90
			VE	1,00		1,20	0,40				0,48
3.4.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022							KG	13,47
			V01 - Estribo	20,00		1,00			0,154		3,08
			V01 - Estribo	4,00		1,04			0,154		0,64
			V21 - Estribo	16,00		0,60			0,154		1,48
			V22 - Estribo	16,00		0,60			0,154		1,48
			V23 - Estribo	16,00		0,60			0,154		1,48
			V24 - Estribo	12,00		0,60			0,154		1,11
			V25 - Estribo	6,00		0,60			0,154		0,55
			V26 - Estribo	5,00		0,60			0,154		0,46
			V27 - Estribo	12,00		0,60			0,154		1,11
			V28 - Estribo	6,00		0,60			0,154		0,55
			V29 - Estribo	12,00		0,60			0,154		1,11
			VE - Estribo	8,00		0,34			0,154		0,42
3.4.3	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	2.015,00						KG	13,47
			V01 - Estribo	20,00		1,00			0,154		3,08
			V01 - Estribo	4,00		1,04			0,154		0,64
			V21 - Estribo	16,00		0,60			0,154		1,48
			V22 - Estribo	16,00		0,60			0,154		1,48
			V23 - Estribo	16,00		0,60			0,154		1,48
			V24 - Estribo	12,00		0,60			0,154		1,11
			V25 - Estribo	6,00		0,60			0,154		0,55
			V26 - Estribo	5,00		0,60			0,154		0,46
			V27 - Estribo	12,00		0,60			0,154		1,11
			V28 - Estribo	6,00		0,60			0,154		0,55
			V29 - Estribo	12,00		0,60			0,154		1,11
			VE - Estribo	8,00		0,34			0,154		0,42
3.4.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	2.015,00						KG	12,55
			V21	2,00		2,55			0,245		1,25
			V24	2,00		1,80			0,245		0,88
			V24	2,00		3,65			0,245		1,79
			V24	2,00		3,60			0,245		1,76
			V27	2,00		2,45			0,245		1,20
			V28	2,00		3,50			0,245		1,72
			V29	1,00		1,80			0,245		0,44
			V29	2,00		3,50			0,245		1,72
			V29	2,00		3,65			0,245		1,79
3.4.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	2.015,00						KG	12,55
			V21	2,00		2,55			0,245		1,25
			V24	2,00		1,80			0,245		0,88
			V24	2,00		3,65			0,245		1,79
			V24	2,00		3,60			0,245		1,76
			V27	2,00		2,45			0,245		1,20
			V28	2,00		3,50			0,245		1,72
			V29	1,00		1,80			0,245		0,44
			V29	2,00		3,50			0,245		1,72
			V29	2,00		3,65			0,245		1,79
3.4.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	2.015,00						KG	47,61
			V23	2,00		1,85			0,395		1,46
			V23	2,00		2,25			0,395		1,78
			V23	2,00		9,60			0,395		7,58
			V24	2,00		3,65			0,395		2,88
			V24	2,00		3,60			0,395		2,84
			V25	2,00		3,60			0,395		2,84
			V25	2,00		3,60			0,395		2,84
			V26	2,00		3,55			0,395		2,80
			V26	2,00		3,55			0,395		2,80
			V27	2,00		4,80			0,395		3,79
			V27	2,00		3,65			0,395		2,88
			V27	2,00		3,65			0,395		2,88
			V28	2,00		3,55			0,395		2,80
			V28	2,00		3,55			0,395		2,80
			V29	2,00		3,55			0,395		2,80
			V29	2,00		3,60			0,395		2,84
			VE	4,00		1,14			0,395		1,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192
 LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
3.4.7	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	47,61
			V23	2,00		1,85			0,395		1,46
			V23	2,00		2,25			0,395		1,78
			V23	2,00		9,60			0,395		7,58
			V24	2,00		3,65			0,395		2,88
			V24	2,00		3,60			0,395		2,84
			V25	2,00		3,60			0,395		2,84
			V25	2,00		3,60			0,395		2,84
			V26	2,00		3,55			0,395		2,80
			V26	2,00		3,55			0,395		2,80
			V27	2,00		4,80			0,395		3,79
			V27	2,00		3,65			0,395		2,88
			V27	2,00		3,65			0,395		2,88
			V28	2,00		3,55			0,395		2,80
			V29	2,00		3,55			0,395		2,80
			V29	2,00		3,60			0,395		2,84
			VE	4,00		1,14			0,395		1,80
3.4.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022							KG	40,45
			V21	2,00		3,25			0,617		4,01
			V21	2,00		9,70			0,617		11,97
			V22	1,00		2,15			0,617		1,33
			V22	2,00		9,70			0,617		11,97
			V23	2,00		6,15			0,617		7,59
			VE	4,00		1,45			0,617		3,58
3.4.9	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	40,45
			V21	2,00		3,25			0,617		4,01
			V21	2,00		9,70			0,617		11,97
			V22	1,00		2,15			0,617		1,33
			V22	2,00		9,70			0,617		11,97
			V23	2,00		6,15			0,617		7,59
			VE	4,00		1,45			0,617		3,58
3.4.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022							KG	52,14
			V01	2,00		3,45			0,963		6,64
			V01	2,00		2,45			0,963		4,72
			V01	2,00		3,65			0,963		7,03
			V01	2,00		1,90			0,963		3,66
			V21	2,00		4,40			0,963		8,47
			V22	1,00		1,35			0,963		1,30
			V22	1,00		1,70			0,963		1,64
			V22	2,00		9,70			0,963		18,68
3.4.11	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	52,14
			V01	2,00		3,45			0,963		6,64
			V01	2,00		2,45			0,963		4,72
			V01	2,00		3,65			0,963		7,03
			V01	2,00		1,90			0,963		3,66
			V21	2,00		4,40			0,963		8,47
			V22	1,00		1,35			0,963		1,30
			V22	1,00		1,70			0,963		1,64
			V22	2,00		9,70			0,963		18,68
3.4.12	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_02/2022_PS							M3	15,45
			V01	2,00		3,45	0,30	0,80			1,66
			V21	1,00		9,50	0,30	0,80			2,28
			V22	1,00		9,50	0,30	0,80			2,28
			V23	1,00		9,50	0,30	0,80			2,28
			V24	1,00		6,81	0,30	0,80			1,63
			V25	1,00		3,52	0,30	0,60			0,63
			V26	1,00		3,44	0,30	0,60			0,62
			V27	1,00		6,81	0,30	0,80			1,63
			V28	1,00		3,44	0,30	0,60			0,62
			V29	1,00		6,81	0,30	0,80			1,63
			VE	1,00		1,20	0,40	0,40			0,19
3.5	VIGAS PAVIMENTO COBERTURA										
3.5.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020							M2	105,84
			V31	1,00		9,50	0,30				2,85
			V31	2,00		9,50	0,80				15,20
			V32	1,00		9,50	0,30				2,85
			V32	2,00		9,50	0,80				15,20
			V33	1,00		9,50	0,30				2,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192
 LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
			V33	2,00		9,50	0,80				15,20
			V34	1,00		6,81	0,30				2,04
			V34	2,00		6,81	0,80				10,90
			V35	1,00		3,52	0,30				1,06
			V35	2,00		3,52	0,60				4,22
			V36	1,00		3,44	0,30				1,03
			V36	2,00		3,44	0,60				4,13
			V37	1,00		6,81	0,30				2,04
			V37	2,00		6,81	0,60				8,17
			V38	1,00		3,44	0,30				1,03
			V38	2,00		3,44	0,60				4,13
			V39	1,00		6,81	0,30				2,04
			V39	2,00		6,81	0,80				10,90
3.5.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022							KG	45,57
			V31 - Estribos	46,00		1,00			0,154		7,08
			V32 - Estribos	46,00		1,00			0,154		7,08
			V33 - Estribos	42,00		1,00			0,154		6,47
			V34 - Estribos	28,00		1,00			0,154		4,31
			V35 - Estribos	21,00		1,00			0,154		3,23
			V36 - Estribos	18,00		1,00			0,154		2,77
			V37 - Estribos	40,00		1,00			0,154		6,16
			V38 - Estribos	21,00		1,00			0,154		3,23
			V39 - Estribos	34,00		1,00			0,154		5,24
3.5.3	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	45,57
			V31 - Estribos	46,00		1,00			0,154		7,08
			V32 - Estribos	46,00		1,00			0,154		7,08
			V33 - Estribos	42,00		1,00			0,154		6,47
			V34 - Estribos	28,00		1,00			0,154		4,31
			V35 - Estribos	21,00		1,00			0,154		3,23
			V36 - Estribos	18,00		1,00			0,154		2,77
			V37 - Estribos	40,00		1,00			0,154		6,16
			V38 - Estribos	21,00		1,00			0,154		3,23
			V39 - Estribos	34,00		1,00			0,154		5,24
3.5.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							KG	6,57
			V35	2,00		3,60			0,245		1,76
			V36	2,00		3,55			0,245		1,74
			V37	2,00		2,75			0,245		1,35
			V38	2,00		3,50			0,245		1,72
3.5.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							KG	6,57
			V35	2,00		3,60			0,245		1,76
			V36	2,00		3,55			0,245		1,74
			V37	2,00		2,75			0,245		1,35
			V38	2,00		3,50			0,245		1,72
3.5.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022							KG	40,07
			V31	2,00		2,00			0,395		1,58
			V33	2,00		1,95			0,395		1,54
			V33	2,00		2,30			0,395		1,82
			V34	2,00		6,90			0,395		5,45
			V34	2,00		3,65			0,395		2,88
			V34	2,00		3,60			0,395		2,84
			V35	2,00		3,60			0,395		2,84
			V37	2,00		4,45			0,395		3,52
			V37	2,00		3,55			0,395		2,80
			V37	2,00		3,60			0,395		2,84
			V38	2,00		3,55			0,395		2,80
			V39	2,00		4,45			0,395		3,52
			V39	2,00		3,55			0,395		2,80
			V39	2,00		3,60			0,395		2,84
3.5.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	92777	#N/D							#N/D	40,07
			V31	2,00		2,00			0,395		1,58
			V33	2,00		1,95			0,395		1,54
			V33	2,00		2,30			0,395		1,82
			V34	2,00		6,90			0,395		5,45
			V34	2,00		3,65			0,395		2,88
			V34	2,00		3,60			0,395		2,84
			V35	2,00		3,60			0,395		2,84
			V37	2,00		4,45			0,395		3,52
			V37	2,00		3,55			0,395		2,80
			V37	2,00		3,60			0,395		2,84
			V38	2,00		3,55			0,395		2,80
			V39	2,00		4,45			0,395		3,52
			V39	2,00		3,55			0,395		2,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192
 LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
			V39	2,00		3,60			0,395		2,84
3.5.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022							KG	44,18
			V31	2,00		7,95			0,617		9,81
			V31	2,00		9,70			0,617		11,97
			V32	2,00		2,55			0,617		3,15
			V32	2,00		9,70			0,617		11,97
			V33	2,00		5,90			0,617		7,28
3.5.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	92762	L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior							KG	44,18
			V31	2,00		7,95			0,617		9,81
			V31	2,00		9,70			0,617		11,97
			V32	2,00		2,55			0,617		3,15
			V32	2,00		9,70			0,617		11,97
			V33	2,00		5,90			0,617		7,28
3.5.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022							KG	14,35
			V32	2,00		7,45			0,963		14,35
3.5.10	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	14,35
			V32	2,00		7,45			0,963		14,35
3.5.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							M3	13,20
			V31	1,00		9,50	0,30	0,80			2,28
			V32	1,00		9,50	0,30	0,80			2,28
			V33	1,00		9,50	0,30	0,80			2,28
			V34	1,00		6,81	0,30	0,80			1,63
			V35	1,00		3,52	0,30	0,60			0,63
			V36	1,00		3,44	0,30	0,60			0,62
			V37	1,00		6,81	0,30	0,60			1,23
			V38	1,00		3,44	0,30	0,60			0,62
			V39	1,00		6,81	0,30	0,80			1,63
3.6	LAJE PREMOLDADA - PAVIMENTO SUPERIOR										
3.6.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA							M2	46,10
			L9 - Pavimento Superior	1,00					8,50		8,50
			L10 - Pavimento Superior	1,00					4,40		4,40
			L11 - Pavimento Superior	1,00					4,40		4,40
			L12 - Pavimento Superior	1,00					8,30		8,30
			L13 - Pavimento Superior	1,00					11,00		11,00
			L14 - Pavimento Superior	1,00					9,50		9,50
3.6.2	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_PA							M2	45,70
			L2 - Pavimento de Cobertura	1,00					7,70		7,70
			L3 - Pavimento de Cobertura	1,00					8,50		8,50
			L4 - Pavimento de Cobertura	1,00					4,40		4,40
			L5 - Pavimento de Cobertura	1,00					1,80		1,80
			L6 - Pavimento de Cobertura	1,00					5,50		5,50
			L7 - Pavimento de Cobertura	1,00					11,00		11,00
			L8 - Pavimento de Cobertura	1,00					6,80		6,80
3.6.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022							KG	16,79
			Armadura Negativa - Pavimento Superior	6,00		2,50			0,395		5,93
			Armadura Negativa - Pavimento Superior	8,00		2,50			0,395		7,90
			Armadura Negativa - Pavimento Superior	3,00		2,50			0,395		2,96
3.6.4	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	16,79
			Armadura Negativa - Pavimento Superior	6,00		2,50			0,395		5,93
			Armadura Negativa - Pavimento Superior	8,00		2,50			0,395		7,90
			Armadura Negativa - Pavimento Superior	3,00		2,50			0,395		2,96
3.7	LAJE MACIÇA - PAVIMENTO COBERTURA										
3.7.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020							M2	32,80
			L1 - Pavimento Cobertura	1,00					32,80		32,80
3.7.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							M2	32,80
			L1 - Pavimento Cobertura	1,00					32,80		32,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192
 LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
3.7.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							M2	28,80
			L1 - Pavimento de Cobertura	1,00					28,80		28,80
3.7.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022							KG	11,85
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	6,00		2,50			0,395		5,93
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	3,00		2,50			0,395		2,96
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	3,00		2,50			0,395		2,96
3.7.5	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	11,85
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	6,00		2,50			0,395		5,93
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	3,00		2,50			0,395		2,96
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	3,00		2,50			0,395		2,96
3.7.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022							KG	201,96
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	2,00		2,35			0,617		2,90
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	48,00		2,00			0,617		59,23
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	2,00		2,35			0,617		2,90
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	17,00		1,75			0,617		18,36
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	17,00		1,75			0,617		18,36
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	2,00		2,35			0,617		2,90
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	48,00		1,95			0,617		57,75
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	2,00		2,30			0,617		2,84
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	17,00		1,75			0,617		18,36
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	17,00		1,75			0,617		18,36
3.7.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							KG	201,96
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	2,00		2,35			0,617		2,90
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	48,00		2,00			0,617		59,23
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	2,00		2,35			0,617		2,90
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	17,00		1,75			0,617		18,36
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	17,00		1,75			0,617		18,36
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	2,00		2,35			0,617		2,90
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	48,00		1,95			0,617		57,75
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	2,00		2,30			0,617		2,84
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	17,00		1,75			0,617		18,36
			L1 - Armadura Negativa - Pavimento Superior	17,00		1,75			0,617		18,36
3.7.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022							KG	22,76
			L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior	48,00		0,89			0,154		6,58
			L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior	35,00		0,89			0,154		4,80
			L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior	48,00		0,89			0,154		6,58
			L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior	35,00		0,89			0,154		4,80
3.7.9	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	22,76
			L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior	48,00		0,89			0,154		6,58
			L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior	35,00		0,89			0,154		4,80
			L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior	48,00		0,89			0,154		6,58
			L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior	35,00		0,89			0,154		4,80
3.7.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022							KG	51,16
			L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior	4,00		11,44			0,245		11,21
			L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior	4,00		8,36			0,245		8,19
			L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior	16,00		1,05			0,245		4,12
			L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior	16,00		1,05			0,245		4,12
			L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior	4,00		11,44			0,245		11,21
			L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior	4,00		8,36			0,245		8,19
			L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior	8,00		1,05			0,245		2,06
			L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior	8,00		1,05			0,245		2,06
3.7.11	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	51,16
			L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior	4,00		11,44			0,245		11,21
			L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior	4,00		8,36			0,245		8,19
			L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior	16,00		1,05			0,245		4,12
			L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior	16,00		1,05			0,245		4,12
			L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior	4,00		11,44			0,245		11,21
			L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior	4,00		8,36			0,245		8,19
			L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior	8,00		1,05			0,245		2,06
			L1 - Armadura Positiva - Pavimento Superior	8,00		1,05			0,245		2,06
3.8	ESCADA										
3.8.1	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	8,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192
 LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
			Escada	1,00					8,40		8,40
3.8.2	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	8,40
			Escada	1,00					8,40		8,40
3.8.3	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							M2	12,20
			Escada	15,00		1,15			0,245		4,23
			Escada	7,00		1,30			0,245		2,23
			Escada	9,00		1,30			0,245		2,87
			Escada	9,00		1,30			0,245		2,87
3.8.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							KG	12,20
			Escada	15,00		1,15			0,245		4,23
			Escada	7,00		1,30			0,245		2,23
			Escada	9,00		1,30			0,245		2,87
			Escada	9,00		1,30			0,245		2,87
3.8.5	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							M2	90,75
			Escada	12,00		2,03			0,395		9,62
			Escada	12,00		4,55			0,395		21,57
			Escada	8,00		1,73			0,395		5,47
			Escada	12,00		1,10			0,395		5,21
			Escada	12,00		1,73			0,395		8,20
			Escada	8,00		3,55			0,395		11,22
			Escada	12,00		1,53			0,395		7,25
			Escada	8,00		1,33			0,395		4,20
			Escada	12,00		3,80			0,395		18,01
3.8.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022							M2	90,75
			Escada	12,00		2,03			0,395		9,62
			Escada	12,00		4,55			0,395		21,57
			Escada	8,00		1,73			0,395		5,47
			Escada	12,00		1,10			0,395		5,21
			Escada	12,00		1,73			0,395		8,20
			Escada	8,00		3,55			0,395		11,22
			Escada	12,00		1,53			0,395		7,25
			Escada	8,00		1,33			0,395		4,20
			Escada	12,00		3,80			0,395		18,01
3.8.7	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_02/2022_PS							M2	3,79
			Escada	1,00		7,90	1,20	0,40			3,79
3.9	VERGAS E CONTRAVERGAS										
3.9.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016							M	1,80
			Porta P01	1,00		0,90					0,90
			Porta P02	1,00		0,90					0,90
3.9.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016							M	7,20
			Janela J01	4,00		1,50					6,00
			Janela J02	2,00		0,60					1,20
3.9.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016							M	7,20
			Janela J01	4,00		1,50					6,00
			Janela J02	2,00		0,60					1,20
4	ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS										
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS/CONCRETO										
4.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023							M2	227,04
			Paredes Perimitro 01	2,00		9,50		3,12			59,28
			J01	-2,00		1,50		1,10			-3,30
			J02	-2,00		0,60		0,60			-0,72
			Paredes Perimitro 02	2,00		6,81		3,12			42,49
			J01	-2,00		1,50		1,10			-3,30
			Escada, Alojamento Masc., Bwc Masc e Bwc Fem.	3,00		3,14		3,12			29,39
			P02	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Alojamento Fem.	1,00		3,22		3,12			10,05
			P02	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Sala de Estar	1,00		1,95		3,12			6,08
			Escada, Alojamento Masc., Bwc Masc e Bwc Fem., Alojamento Fem., Sala de Estar e Copa	1,00		9,50		3,12			29,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192
 LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
			P01	-2,00		0,90		2,15			-3,87
			P02	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Platibanda 01	2,00		11,10		1,00			22,20
			Platibanda 02	2,00		8,41		1,00			16,82
			Torre caixa Da Água 01	2,00		3,25		2,10			13,65
			Torre caixa Da Água 02	2,00		3,44		2,10			14,45
5	COBERTURA										
5.1	ESTRUTURA DE COBERTURA										
5.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							M2	88,00
			Estrutura	1,00					88,00		88,00
5.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							M2	88,00
			Telhamento	1,00					88,00		88,00
5.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							M	25,45
			Pavimento Cobertura	2,00		11,10					22,20
			Torre Caixa Da Água	1,00		3,25					3,25
5.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							M	52,40
			Platibanda 01- Rufo Metálico Com Pingadeira	2,00		11,10					22,20
			Platibanda 02- Rufo Metálico Com Pingadeira	2,00		8,41					16,82
			Torre Caixa Da Água 01 - Rufo Metálico Com Pingadeira	2,00		3,25					6,50
			Torre Caixa Da Água 02 - Rufo Metálico Com Pingadeira	2,00		3,44					6,88
5.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							M	36,33
			Pavimento Cobertura 01 - Rufo Metálico de Encosto	1,00		11,10					11,10
			Pavimento Cobertura 02 - Rufo Metálico de Encosto	1,00		8,41					8,41
			Torre Caixa Da Água Interno - Rufo Metálico de Encosto	1,00		3,44					3,44
			Torre Caixa Da Água Externo - Rufo Metálico de Encosto	2,00		3,44					6,88
			Torre Caixa Da Água Externo - Rufo Metálico de Encosto	2,00		3,25					6,50
6	IMPERMEABILIZAÇÃO										
6.1	VIGAS BLADRAMES										
6.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018							M2	82,34
			V11	1,00		0,30		9,50			2,85
			V11	2,00		0,60		9,50			11,40
			V12	1,00		0,30		9,50			2,85
			V12	2,00		0,60		9,50			15,20
			V13	1,00		0,30		9,50			2,85
			V13	2,00		0,60		9,50			11,40
			V14	1,00		0,30		6,81			2,04
			V14	2,00		0,60		6,81			8,17
			V15	1,00		0,30		3,44			1,03
			V15	2,00		0,60		3,44			4,13
			V16	1,00		0,30		6,81			2,04
			V16	2,00		0,60		6,81			8,17
			V17	1,00		0,30		6,81			2,04
			V17	2,00		0,60		6,81			8,17
6.2	ÁREAS MOLHADAS										
6.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018							M2	8,80
			BWC Masculino - Piso	1,00		1,40		3,14			4,40
			BWC Feminino - Piso	1,00		1,40		3,14			4,40
6.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018							M2	3,64
			BWC Masculino - Paredes	1,00		9,08		0,20			1,82
			BWC Feminino - Paredes	1,00		9,08		0,20			1,82
7	ESQUADRIAS										
7.1	PORTAS										
7.1.1	COMPOSIÇÕES	COMP05	P01 - PORTA DE CORRER EM MDP SÓLIDO BELLA COR BRANCO NEVE, COM FEHADURA - 210X90CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UND	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192
 LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
			<i>Copa</i>	1,00							1,00
			<i>Alojamento Masculino</i>	1,00							1,00
7.1.2	COMPOSIÇÕES	COMP06	P02 - PORTA DE GIRO EM MADEIRA PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE, COM FECHADURA - 90X150CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UND	3,00
			<i>BWC Masculino</i>	1,00							1,00
			<i>BWC Feminino</i>	1,00							1,00
			<i>Alojamento Feminino</i>	1,00							1,00
7.2	JAENELAS										
7.2.1	MEDIANAS DE MERCADO	MED06	J01 - JANELA DE 150X110 EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO DA LINHA M.P NA COR BRANCO NO MODELO DE DUAS FOLHAS MOVEIS EM VIDRO COMUM INCOLOR 4MM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)							UND	4,00
			<i>Copa</i>	1,00							1,00
			<i>Alojamento Masculino</i>	1,00							1,00
			<i>Alojamento Feminino</i>	1,00							1,00
			<i>Sala de Estar</i>	1,00							1,00
7.2.2	MEDIANAS DE MERCADO	MED07	J02 - JANELA BASCULANTE DE 60X60 EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO DA LINHA M.P NA COR BRANCO COM VIDRO COMUM INCOLOR 4MM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)							UND	2,00
			<i>BWC Masculino</i>	1,00							1,00
			<i>BWC Feminino</i>	1,00							1,00
7.3	GUARDA CORPO										
7.3.1	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	5,45
			<i>Escada</i>	1,00		5,45					5,45
8	REVESTIMENTOS PARA PISOS E PAREDES										
8.1	PISO										
8.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 3CM. AF_07/2021							M2	53,60
			<i>Copa</i>	1,00					8,21		8,21
			<i>Sala de Estar</i>	1,00					10,95		10,95
			<i>Alojamento Feminino</i>	1,00					9,49		9,49
			<i>BWC Feminino</i>	1,00					4,39		4,39
			<i>BWC Masculino</i>	1,00					4,39		4,39
			<i>Alojamento Masculino</i>	1,00					8,47		8,47
			<i>Escada</i>	1,00					7,70		7,70
8.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	2.014,00						M2	8,78
			<i>BWC Feminino</i>	1,00					4,39		4,39
			<i>BWC Masculino</i>	1,00					4,39		4,39
8.1.3	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	44,82
			<i>Copa</i>	1,00					8,21		8,21
			<i>Sala de Estar</i>	1,00					10,95		10,95
			<i>Alojamento Feminino</i>	1,00					9,49		9,49
			<i>Alojamento Masculino</i>	1,00					8,47		8,47
			<i>Escada</i>	1,00					7,70		7,70
8.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023							M	53,60
			<i>Copa</i>	1,00			10,27		8,21		8,21
			<i>Sala de Estar</i>	1,00			11,97		10,95		10,95
			<i>Alojamento Feminino</i>	1,00			12,34		9,49		9,49
			<i>BWC Feminino</i>	1,00			9,08		4,39		4,39
			<i>BWC Masculino</i>	1,00			9,08		4,39		4,39
			<i>Alojamento Masculino</i>	1,00			11,68		8,47		8,47
			<i>Escada</i>	1,00					7,70		7,70
8.2	PAREDES										
8.2.1	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	52,06
			<i>BWC Masculino</i>	2,00		1,40		3,12			8,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192
 LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
			J02	-1,00		0,60		0,60			-0,36
			BWC Masculino	2,00		3,14		3,12			19,59
			P02	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			BWC Feminino	2,00		1,40		3,12			8,74
			J02	-1,00		0,60		0,60			-0,36
			BWC Feminino	2,00		3,14		3,12			19,59
			P02	-1,00		0,90		2,15			-1,94
8.2.2	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	52,06
			BWC Masculino	2,00		1,40		3,12			8,74
			J02	-1,00		0,60		0,60			-0,36
			BWC Masculino	2,00		3,14		3,12			19,59
			P02	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			BWC Feminino	2,00		1,40		3,12			8,74
			J02	-1,00		0,60		0,60			-0,36
			BWC Feminino	2,00		3,14		3,12			19,59
			P02	-1,00		0,90		2,15			-1,94
9	PINTURA E TESTURA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS										
9.1	REVESTIMENTOS										
9.1.1	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	162,70
			Copa	2,00		2,55		3,12			15,91
			P01	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Copa	1,00		3,22		3,12			10,05
			J01	-1,00		1,50		1,10			-1,65
			Copa	1,00		1,95		3,12			6,08
			Sala de Estar	2,00		3,55		3,12			22,15
			P01	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			J01	-1,00		1,50		1,10			-1,65
			Sala de Estar	1,00		3,22		3,12			10,05
			P02	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Sala de Estar	1,00		1,95		3,12			6,08
			Alojamento Feminino	2,00		2,95		3,12			18,41
			P02	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Alojamento Feminino	2,00		3,22		3,12			20,09
			J01	-1,00		1,50		1,10			-1,65
			P02	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Alojamento Masculino	2,00		2,70		3,12			16,85
			J01	-1,00		1,50		1,10			-1,65
			P01	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Alojamento Masculino	2,00		3,14		3,12			19,59
			P02	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Escada	2,00		3,20		3,12			19,97
			P01	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Escada	2,00		3,14		3,12			19,59
9.1.2	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	162,70
			Copa	2,00		2,55		3,12			15,91
			P01	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Copa	1,00		3,22		3,12			10,05
			J01	-1,00		1,50		1,10			-1,65
			Copa	1,00		1,95		3,12			6,08
			Sala de Estar	2,00		3,55		3,12			22,15
			P01	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			J01	-1,00		1,50		1,10			-1,65
			Sala de Estar	1,00		3,22		3,12			10,05
			P02	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Sala de Estar	1,00		1,95		3,12			6,08
			Alojamento Feminino	2,00		2,95		3,12			18,41
			P02	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Alojamento Feminino	2,00		3,22		3,12			20,09
			J01	-1,00		1,50		1,10			-1,65
			P02	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Alojamento Masculino	2,00		2,70		3,12			16,85
			J01	-1,00		1,50		1,10			-1,65
			P01	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Alojamento Masculino	2,00		3,14		3,12			19,59
			P02	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Escada	2,00		3,20		3,12			19,97
			P01	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Escada	2,00		3,14		3,12			19,59

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192
 LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
9.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	161,57
			<i>Paredes Perímetro 01</i>	2,00		9,50		3,12			59,28
			<i>J01</i>	-2,00		1,50		1,10			-3,30
			<i>J02</i>	-2,00		0,60		0,60			-0,72
			<i>Paredes Perímetro 02</i>	2,00		6,81		3,12			42,49
			<i>J01</i>	-2,00		1,50		1,10			-3,30
			<i>Platibandas 01</i>	2,00		11,10		1,00			22,20
			<i>Platibandas 02</i>	2,00		8,41		1,00			16,82
			<i>Caixa da Água 01</i>	2,00		3,25		2,10			13,65
			<i>Caixa da Água 02</i>	2,00		3,44		2,10			14,45
9.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	87779	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 35 MM. AF_08/2022							M2	161,57
			<i>Paredes Perímetro 01</i>	2,00		9,50		3,12			59,28
			<i>J01</i>	-2,00		1,50		1,10			-3,30
			<i>J02</i>	-2,00		0,60		0,60			-0,72
			<i>Paredes Perímetro 02</i>	2,00		6,81		3,12			42,49
			<i>J01</i>	-2,00		1,50		1,10			-3,30
			<i>Platibandas 01</i>	2,00		11,10		1,00			22,20
			<i>Platibandas 02</i>	2,00		8,41		1,00			16,82
			<i>Caixa da Água 01</i>	2,00		3,25		2,10			13,65
			<i>Caixa da Água 02</i>	2,00		3,44		2,10			14,45
9.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022							M2	74,60
			<i>Alojamento Masculino</i>	1,00					8,47		8,47
			<i>BWC Masculino</i>	1,00					4,39		4,39
			<i>BWC Feminino</i>	1,00					4,39		4,39
			<i>Alojamento Feminino</i>	1,00					9,49		9,49
			<i>Sala de Estar</i>	1,00					10,95		10,95
			<i>Copa</i>	1,00					8,21		8,21
			<i>Beiral</i>	1,00					28,70		28,70
9.1.6	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	74,60
			<i>Alojamento Masculino</i>	1,00					8,47		8,47
			<i>BWC Masculino</i>	1,00					4,39		4,39
			<i>BWC Feminino</i>	1,00					4,39		4,39
			<i>Alojamento Feminino</i>	1,00					9,49		9,49
			<i>Sala de Estar</i>	1,00					10,95		10,95
			<i>Copa</i>	1,00					8,21		8,21
			<i>Beiral</i>	1,00					28,70		28,70
9.2	PINTURAS E TEXTURAS										
9.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017							M2	161,57
			<i>Paredes Perímetro 01</i>	2,00		9,50		3,12			59,28
			<i>J01</i>	-2,00		1,50		1,10			-3,30
			<i>J02</i>	-2,00		0,60		0,60			-0,72
			<i>Paredes Perímetro 02</i>	2,00		6,81		3,12			42,49
			<i>J01</i>	-2,00		1,50		1,10			-3,30
			<i>Platibandas 01</i>	2,00		11,10		1,00			22,20
			<i>Platibandas 02</i>	2,00		8,41		1,00			16,82
			<i>Caixa da Água 01</i>	2,00		3,25		2,10			13,65
			<i>Caixa da Água 02</i>	2,00		3,44		2,10			14,45
9.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014							M2	161,57
			<i>Paredes Perímetro 01</i>	2,00		9,50		3,12			59,28
			<i>J01</i>	-2,00		1,50		1,10			-3,30
			<i>J02</i>	-2,00		0,60		0,60			-0,72
			<i>Paredes Perímetro 02</i>	2,00		6,81		3,12			42,49
			<i>J01</i>	-2,00		1,50		1,10			-3,30
			<i>Platibandas 01</i>	2,00		11,10		1,00			22,20
			<i>Platibandas 02</i>	2,00		8,41		1,00			16,82
			<i>Caixa da Água 01</i>	2,00		3,25		2,10			13,65
			<i>Caixa da Água 02</i>	2,00		3,44		2,10			14,45
9.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016							M2	161,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192
 LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
			Paredes Perimitro 01	2,00		9,50		3,12			59,28
			J01	-2,00		1,50		1,10			-3,30
			J02	-2,00		0,60		0,60			-0,72
			Paredes Perimitro 02	2,00		6,81		3,12			42,49
			J01	-2,00		1,50		1,10			-3,30
			Platibandas 01	2,00		11,10		1,00			22,20
			Platibandas 02	2,00		8,41		1,00			16,82
			Caixa da Água 01	2,00		3,25		2,10			13,65
			Caixa da Água 02	2,00		3,44		2,10			14,45
9.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014							M2	162,70
			Copa	2,00		2,55		3,12			15,91
			P01	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Copa	1,00		3,22		3,12			10,05
			J01	-1,00		1,50		1,10			-1,65
			Copa	1,00		1,95		3,12			6,08
			Sala de Estar	2,00		3,55		3,12			22,15
			P01	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			J01	-1,00		1,50		1,10			-1,65
			Sala de Estar	1,00		3,22		3,12			10,05
			P02	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Sala de Estar	1,00		1,95		3,12			6,08
			Alojamento Feminino	2,00		2,95		3,12			18,41
			P02	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Alojamento Feminino	2,00		3,22		3,12			20,09
			J01	-1,00		1,50		1,10			-1,65
			P02	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Alojamento Masculino	2,00		2,70		3,12			16,85
			J01	-1,00		1,50		1,10			-1,65
			P01	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Alojamento Masculino	2,00		3,14		3,12			19,59
			P02	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Escada	2,00		3,20		3,12			19,97
			P01	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Escada	2,00		3,14		3,12			19,59
9.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023							M2	162,70
			Copa	2,00		2,55		3,12			15,91
			P01	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Copa	1,00		3,22		3,12			10,05
			J01	-1,00		1,50		1,10			-1,65
			Copa	1,00		1,95		3,12			6,08
			Sala de Estar	2,00		3,55		3,12			22,15
			P01	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			J01	-1,00		1,50		1,10			-1,65
			Sala de Estar	1,00		3,22		3,12			10,05
			P02	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Sala de Estar	1,00		1,95		3,12			6,08
			Alojamento Feminino	2,00		2,95		3,12			18,41
			P02	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Alojamento Feminino	2,00		3,22		3,12			20,09
			J01	-1,00		1,50		1,10			-1,65
			P02	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Alojamento Masculino	2,00		2,70		3,12			16,85
			J01	-1,00		1,50		1,10			-1,65
			P01	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Alojamento Masculino	2,00		3,14		3,12			19,59
			P02	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Escada	2,00		3,20		3,12			19,97
			P01	-1,00		0,90		2,15			-1,94
			Escada	2,00		3,14		3,12			19,59
9.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023							M2	74,60
			Alojamento Masculino	1,00					8,47		8,47
			BWC Masculino	1,00					4,39		4,39
			BWC Feminino	1,00					4,39		4,39
			Alojamento Feminino	1,00					9,49		9,49
			Sala de Estar	1,00					10,95		10,95
			Copa	1,00					8,21		8,21
			Beiral	1,00					28,70		28,70
9.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023							M2	74,60
			Alojamento Masculino	1,00					8,47		8,47
			BWC Masculino	1,00					4,39		4,39
			BWC Feminino	1,00					4,39		4,39
			Alojamento Feminino	1,00					9,49		9,49
			Sala de Estar	1,00					10,95		10,95
			Copa	1,00					8,21		8,21
			Beiral	1,00					28,70		28,70
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIA, HIDRÁULICA E ÁGUAS PLUVIAIS										
10.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS										

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192
 LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
10.1.1	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	15,61
			<i>Banheiro Masculino e Femenino</i>	1,00		15,61					15,61
10.1.2	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	29,05
			<i>Pv. Térreo - Ligação Fossa e Banheiro Femenino</i>	1,00		26,85					26,85
			<i>Cozinha</i>	1,00		2,20					2,20
10.1.3	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	74,50
			<i>Pv. Térreo - Ligação Fossa e Saida Filtro</i>	1,00		4,50					4,50
			<i>Descida cozinha</i>	1,00		3,00					3,00
			<i>Coletor Público</i>	1,00		67,00					67,00
10.1.4	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	11,00
			<i>Banheiro Masculino e Femenino</i>	1,00		11,00					11,00
10.1.5	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	10,00
			<i>Banheiro Masculino e Femenino</i>	1,00		8,00					8,00
			<i>Cozinha</i>	1,00		2,00					2,00
10.1.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021							UN	1,00
			<i>Banheiro Masculino e Femenino</i>	1,00		1,00					1,00
10.1.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021							UN	1,00
			<i>Banheiro Masculino e Femenino</i>	1,00		1,00					1,00
10.1.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015							M	1,00
			<i>Banheiro Femenino</i>	1,00		1,00					1,00
10.1.9	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>Banheiro Femenino</i>	1,00		1,00					1,00
			<i>Banheiro Femenino</i>	1,00		1,00					1,00
10.1.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020							UN	1,00
			<i>Caixa de Gordura</i>	1,00							1,00
10.1.11	MEDIANAS DE MERCADO	MED08	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, GALÃO 5L							UND	1,00
			<i>Caixa de Gordura</i>	1,00							1,00
10.1.12	SINAPI COMPOSIÇÃO	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020							M3	9,24
			<i>Circulação</i>	1,00		2,80	1,50	2,20			9,24
10.1.13	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	12,01
			<i>Circulação</i>	9,24		2,80	1,50	2,20			9,24
			<i>Fator de Empolamento - 30%</i>	0,30							2,77
10.1.14	SINAPI COMPOSIÇÃO	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							M3XKM	12,01
			<i>Circulação</i>	12,01		1,00					12,01
10.1.15	SINAPI COMPOSIÇÃO	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA							UN	1,00
			<i>Tanque Séptico</i>	1,00		1,00					1,00
10.1.16	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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL	
10.1.17	SINAPI COMPOSIÇÃO	93362	Tanque Séptico	1,00		1,00					1,00	
			#N/D								M3	4,00
			Conjunto de Tanques	1,00					4,00		4,00	
10.2	INSTALAÇÕES HIDRAULICA											
10.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							M	102,00	
			Tube DN 25mm	102,00								102,00
10.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							M	3,50	
			Tube DN 50mm	3,50								3,50
10.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							UN	2,00	
			Banheiro Feminino	1,00								1,00
			Banheiro Masculino	1,00							1,00	
10.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, ¾" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							UN	7,00	
			Banheiro Feminino	2,00								2,00
			Banheiro Masculino	2,00								2,00
			Saída Caixa da Água	2,00								2,00
			Cozinha	1,00								1,00
10.2.5	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	
			Joelho 90 graus DN25mm	16,00								16,00
10.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							UN	5,00	
			Joelho 90 graus DN25mm	5,00								5,00
10.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							UN	16,00	
			Curva 90 graus DN 25mm	16,00								16,00
10.2.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							UN	5,00	
			Curva 90 graus DN 25mm	5,00								5,00
10.2.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							UN	12,00	
			Luva de Correr DN 25mm	12,00								12,00
10.2.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							UN	17,00	
			Luva de Correr DN 25mm	17,00								17,00
10.2.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							UN	2,00	
			Adaptador PVC Soldavel 25mm	2,00								2,00
10.2.12	SINAPI COMPOSIÇÃO	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							UN	4,00	
			Adaptador PVC Soldavel 50mm	4,00								4,00
10.2.13	SINAPI COMPOSIÇÃO	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, ¾" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							UN	1,00	
			Torneira para Caixa D'Água	1,00								1,00
10.2.14	SINAPI INSUMO	34636	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMP. AF_06/2022							UN	1,00	
			Caixa D'Água	1,00								1,00
10.3	INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS											
10.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							M	25,00	
			Tube DN 100 mm	25,00								25,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192
 LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO											
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
10.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE 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
10.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE 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
10.3.4	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
			<i>Junção Simples DN 100mm X DN 100mm</i>	1,00							1,00
10.3.5	COMPOSIÇÕES	COMP23	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							M	1,00
			<i>Caixas de Inspeção</i>	1,00							1,00
11	ENTRADA DE ENERGIA										
11.1	POSTE, QUADRO, COMPONENTES, CONDUTORES E ACESSÓRIOS										
11.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							M	520,00
			<i>Cabo Flexível</i>	520,00							520,00
11.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							M	8,50
			<i>Transporte do poste, do distribuidor até o local de assentamento</i>	8,50							8,50
11.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							M	130,00
			<i>Eletroduto</i>	130,00							130,00
11.1.4	MEDIANAS DE MERCADO	MED19	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA 65X41X80 CM							UND	1,00
				1,00							1,00
11.1.5	MEDIANAS DE MERCADO	MED20	TAMPA DE FERRO NODULAR 125 Kn - 70x46 CM - PADRÃO CELESC							UND	1,00
				1,00							1,00
11.2	CIRCUITOS INTERNOS										
11.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							M	250,00
			<i>Eletroduto</i>	250,00							250,00
11.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							M	50,00
			<i>Eletroduto</i>	50,00							50,00
11.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							UN	6,00
			<i>Caixa Retangular Alta</i>	6,00							6,00
11.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							UN	10,00
			<i>Caixa Retangular Média</i>	10,00							10,00
11.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							UN	17,00
			<i>Caixa Retangular Média</i>	17,00							17,00
11.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							UN	17,00
			<i>Caixa Octogonal</i>	17,00							17,00
11.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							UN	6,00
			<i>Tomada Alta</i>	6,00							6,00
11.2.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							UN	2,00
			<i>Tomada Média</i>	2,00							2,00
11.2.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							UN	2,00
			<i>Tomada Média</i>	2,00							2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
11.2.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							UN	10,00
			<i>Tomada Baixa</i>	10,00							10,00
11.2.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							UN	7,00
			<i>Tomada Baixa</i>	7,00							7,00
11.2.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							UN	8,00
			<i>Interruptor Simples</i>	8,00							8,00
11.2.12	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	9,00
			<i>Interruptor Simples</i>	9,00							9,00
11.2.13	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	8,00
			<i>Luminárias</i>	8,00							8,00
11.2.13	SINAPI COMPOSIÇÃO	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022							UN	8,00
			<i>Luminárias</i>	8,00							8,00
11.2.14	SINAPI COMPOSIÇÃO	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							M	80,00
			<i>Cabo Flexível</i>	80,00							80,00
11.2.15	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	400,00
			<i>Cabo Flexível</i>	400,00							400,00
11.2.16	SINAPI COMPOSIÇÃO	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							M	55,00
			<i>Cabo Flexível</i>	55,00							55,00
11.2.17	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
11.2.18	SINAPI COMPOSIÇÃO	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UN	4,00
			<i>Disjuntor</i>	4,00							4,00
11.2.19	SINAPI COMPOSIÇÃO	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UN	6,00
			<i>Disjuntor</i>	6,00							6,00
11.2.20	SINAPI COMPOSIÇÃO	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UN	1,00
			<i>Disjuntor</i>	1,00							1,00
11.2.20	SINAPI COMPOSIÇÃO	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UN	2,00
			<i>Disjuntor</i>	2,00							2,00
11.2.21	SINAPI COMPOSIÇÃO	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UN	1,00
			<i>Disjuntor</i>	1,00							1,00
11.2.22	MEDIANAS DE MERCADO	MED21	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC							UND	1,00
			<i>Dispositivo DR</i>	1,00							1,00
11.2.23	MEDIANAS DE MERCADO	MED22	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)							UND	3,00
			<i>Dispositivo DPS</i>	3,00							3,00
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
12.1	LIMPEZA GERAL										
12.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019							M2	53,60
			<i>Limpeza de Piso Cerâmico</i>	53,60							53,60
12.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019							M2	52,06
			<i>Limpeza de Piso Cerâmico em Paredes</i>	52,06							52,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192
 LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
12.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019							M2	5,81
			Porta P01	2,00		0,90		2,15			3,87
			Porta P02	1,00		0,90		2,15			1,94
12.1.4	COMPOSIÇÕES	COMP07	LIMPEZA DE JANELAS DE VIDRO COM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO							M2	7,32
			Janela J01 - Copa, Sala de Estar, Alojamento Feminino e Alojamento Masculino	4,00		1,50		1,10			6,60
			Janela J02 - BWC Masculino e BWC Feminino	2,00		0,60		0,60			0,72
13	INFRAESTRUTURA										
13.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										
13.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020							M3	13,68
			Circulação - Estacas	6,00		0,60	0,60	1,00			2,16
			Circulação - Vigas Baldrames	1,00		64,00	0,30	0,60			11,52
13.1.2	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	17,78
			Circulação - Estacas	2,16							2,16
			Circulação - Vigas Baldrames	11,52							11,52
			Fator de empolamento - 30%	0,30							4,10
13.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							M3XKM	17,78
			Transporte - bota-fora	17,78							17,78
13.2	ESTACAS										
13.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	100657	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019							M	72,00
			Estacas	6,00		12,00					72,00
13.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021							UN	6,00
			Estacas	6,00							6,00
13.3	BLOCOS DE FUNDAÇÃO										
13.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							M2	1,82
			Blocos	6,00		0,55	0,55				1,82
13.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017							KG	7,40
			Blocos com 1 Estaca	6,00		2,00		0,617			7,40
13.3.4	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	0,18
			Blocos	6,00		0,55	0,55	0,10			0,18
13.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016							M3	1,00
			Blocos	6,00		0,55	0,55	0,55			1,00
13.4	ARRANQUES DOS PILARES										
13.4.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020							M2	19,50
			P1=P2=P3=P4=P5=P6	6,00		1,30	2,50				19,50
13.4.2	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	19,50
			P1=P2=P3=P4=P5=P6	6,00		1,30	2,50				19,50
13.4.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022							KG	42,13
			P1=P2=P3=P4=P5=P6 - Estribos	6,00		45,60		0,154			42,13
13.4.4	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	37,02
			P1=P2=P3=P4=P5=P6 - Armadura longitudinal	6,00		10,00		0,617			37,02
13.4.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022							KG	57,78
			P1=P2=P3=P4=P5=P6 - Armadura longitudinal	6,00		10,00		0,963			57,78
13.5	VIGAS BALDRAMES										
13.5.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							M2	648,00
			V01-V36	36,00		18,00		1,00			648,00

MEMORIAL QUANTITATIVO											
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
13.5.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022							KG	798,34
			V01-V36	36,00		144,00			0,154		798,34
13.5.3	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	798,34
			V01-V36	36,00		144,00			0,154		798,34
13.5.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022							KG	2.047,68
			V01-V36	36,00		144,00			0,395		2.047,68
13.5.5	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	2.047,68
			V01-V36	36,00		144,00			0,395		2.047,68
13.5.6	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_02/2022_PS							M3	51,84
			V01-V36	36,00		18,00	0,20	0,40			51,84
13.6	LAJE PREMOLDADA										
13.6.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA							M2	324,00
			Laje piso	1,00		18,00	18,00				324,00
13.6.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020							M2	324,00
			Laje piso	1,00		18,00	18,00				324,00
13.7	SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS										
13.7.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021							M2	324,00
			Heliponto	1,00		18,00	18,00				324,00
13.7.2	SINAPI INSUMO	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA						5,00	M2	0,22
			Placa Aviso de Seguranca 02	1,00		0,90	0,24				0,22
			Placa Aviso de Seguranca 01	1,00		1,00	0,65				0,65
13.7.3	COTAÇÕES	5	EXTINTOR SOBRE RODAS 50 LITROS							M2	1,00
			Extintor sobre rodas 50 litros	1,00							1,00
13.7.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE							M2	1,00
			extintor de co2 6kg	1,00							1,00
13.7.5	SINAPI INSUMO	10890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC							M2	1,00
			extintor po quimico seco pqs 12kg	1,00							1,00
13.7.6	SINAPI INSUMO	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA							M2	1,00
			escada articulada - 4m	1,00							1,00
13.7.7	COTAÇÕES	2	ABRIGO SISTEMA CONTRA INCENDIO, COR BRANCO - PORTAS METÁLICAS NA COR VERMELHAS COM VISOR DE VIDRO							und	1,00
			Abrigo Sistema Contra Incendio	1,00							1,00
13.7.8	COTAÇÕES	1	FERRAMENTAS PARA EMERGÊNCIA							und	1,00
			Ferramentas para emergência	1,00							1,00
13.7.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							und	16,00
			Luminária periférica	16,00							16,00
13.7.10	COTAÇÕES	3	HOLOFOTE							und	2,00
			Holofote	2,00							2,00
13.7.11	COTAÇÕES	4	BIRUTA COM SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO							und	1,00
			Biruta com sinalização e iluminação	1,00							1,00
13.8	CERCA										
13.8.1	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	126,00
			Heliponto	1,00		126,00					126,00
13.9	PAVIMENTAÇÕES										
13.9.1	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	558,34
			Pátio interno	1,00					179,69		179,69
			Passeio Nicarágua x Japão	1,00					378,65		378,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
13.9.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	178,08
			<i>Passoio Nicarágua x Japão</i>	1,00		178,08					178,08
13.9.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA							M2	28,65
			<i>Mirante</i>	1,00					28,65		28,65
13.9.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020							M	20,00
			<i>Mirante</i>	5,00		4,00					20,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COMP01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 7 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL						
						R\$ 93.445,80
OBS: -						
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA						
COMP01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 7 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL						
						R\$ 93.445,80
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
EQUIPE DE CONDUÇÃO DE OBRAS						
SINAPI COMPOSIÇÃO	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	336,0000	R\$ 113,51	R\$ 38.139,36
SINAPI COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1428,0000	R\$ 38,73	R\$ 55.306,44
						CUSTO TOTAL DO ITEM R\$ 93.445,80
COMP02 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						
						R\$ 849,31
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
VEÍCULOS DE PRODUÇÃO						
SICRO	E9506	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M³ - 136 KW	HxUND	1,0000	150,46	R\$ 150,46
SICRO	E9684	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW	HxUND	1,0000	R\$ 92,81	R\$ 92,81
EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE						
SICRO	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW	HxUND	2,0000	R\$ 303,02	R\$ 606,04
SICRO	E9526	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS - 58 KW	HxUND	1,0000		
SICRO	E9506	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M³ - 136 KW	HxUND	1,0000		
						CUSTO TOTAL DO ITEM R\$ 849,31
COMP03 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						
						R\$ 849,31
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÕES	COMP02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	VB	1,0000	R\$ 849,31	R\$ 849,31
						CUSTO TOTAL DO ITEM R\$ 849,31
COMP04 PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO						
						R\$ 382,62
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	R\$ 16,08	R\$ 16,08
SINAPI INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	R\$ 8,40	R\$ 33,60
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\$ 250,00	R\$ 250,00
SINAPI INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	R\$ 18,53	R\$ 2,04
SINAPI COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 31,02	R\$ 31,02
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 22,80	R\$ 45,60
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\$ 427,53	R\$ 4,28
						CUSTO TOTAL DO ITEM R\$ 382,62
COMP05 P01 - PORTA DE CORRER EM MDP SÓLIDO BELLA COR BRANCO NEVE, COM FEHADURA - 210X90CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
						R\$ 1.471,67
OBS: Ref. SINAPI - Cadernos Técnicos de Composições Esquadrias - Portas - 01.ESQV.PORT.006/01						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED04	P01 - PORTA DE CORRER EM MDP SÓLIDO BELLA COR BRANCO NEVE, COM FEHADURA - 210X90CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000	R\$ 1.392,99	R\$ 1.392,99
SINAPI COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9290	R\$ 29,50	R\$ 27,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4650	R\$ 22,80	R\$ 10,60
SINAPI INSUMO	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,1620	R\$ 35,00	R\$ 40,67
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 1.471,67

	COMP06	P02 - PORTA DE GIRO EM MADEIRA PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE, COM FECHADURA - 90X150CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 1.243,36
--	---------------	--	------------	--	--	---------------------

OBS: Ref. SINAPI - Cadernos Técnicos de Composições Esquadrias - Portas - 01.ESQV.PORT.006/01

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED05	P02 - PORTA DE GIRO EM MADEIRA PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE, COM FECHADURA - 90X150CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000	R\$ 1.164,68	R\$ 1.164,68
SINAPI COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9290	R\$ 29,50	R\$ 27,41
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4650	R\$ 22,80	R\$ 10,60
SINAPI INSUMO	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,1620	R\$ 35,00	R\$ 40,67
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 1.243,36

	COMP07	LIMPEZA DE JANELAS DE VIDRO COM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	M2			R\$ 1,31
--	---------------	--	-----------	--	--	-----------------

OBS:

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0470	R\$ 22,80	R\$ 1,07
MEDIANAS DE MERCADO	MED08	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, GALÃO 5L	L	0,0060	R\$ 11,60	R\$ 0,07
MEDIANAS DE MERCADO	MED09	LIMPA VIDROS PRONTO USO, 500mL	L	0,0110	R\$ 15,90	R\$ 0,17
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 1,31

	COMP08	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 3 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM.	M2			R\$ 245,26
--	---------------	---	-----------	--	--	-------------------

OBS: Ref. SINAPI - Cadernos Técnicos de Composições Para Escadas - Código Sipi - 101971 01.FUES.ESCA.001/02

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1700	R\$ 31,02	R\$ 36,29
SINAPI COMPOSIÇÃO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1485	R\$ 29,08	R\$ 4,32
SINAPI COMPOSIÇÃO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0855	R\$ 30,07	R\$ 2,57
SINAPI COMPOSIÇÃO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2340	R\$ 23,70	R\$ 5,55
SINAPI INSUMO	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,1065	R\$ 18,89	R\$ 2,01
SINAPI INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,0560	R\$ 8,40	R\$ 84,47
SINAPI INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3875	R\$ 2,94	R\$ 4,08
SINAPI INSUMO	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0465	R\$ 20,52	R\$ 0,95
SINAPI INSUMO	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,7970	R\$ 58,44	R\$ 105,02
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 245,26

	COMP9	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 9 METROS DE COMPRIMENTO, RESISTÊNCIA DE 300 DAN, PARA ENTRADA DE ENERGIA PARTICULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			R\$ 2.488,14
--	--------------	--	------------	--	--	---------------------

OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 09/2020 - Código 100578

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,0000	R\$ 1.401,50	R\$ 1.401,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

SINAPI INSUMO	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000	R\$ 31,92	R\$ 287,28
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	0,0770	R\$ 259,70	R\$ 20,00
SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2330	R\$ 28,24	R\$ 34,82
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0080	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	8,0000	R\$ 74,41	R\$ 595,28
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 2.488,14

COMP10	PAINEL PARA UM MEDIDOR TRIFÁSICO, DISJUNTOR PARA PROTEÇÃO GERAL E DPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			R\$ 1.304,23
--------	--	-----	--	--	--------------

OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 09/2020 - Código 74131/8

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	R\$ 285,88	R\$ 285,88
SINAPI COMPOSIÇÃO	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000	R\$ 419,28	R\$ 419,28
SINAPI INSUMO	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20" KA (TIPO AC)	UN	3,0000	R\$ 64,41	R\$ 193,23
SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1980	R\$ 28,24	R\$ 175,03
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1980	R\$ 37,24	R\$ 230,81
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 1.304,23

COMP11	MURETA EM ALVENARIA PARA PAINÉIS DE MEDIÇÃO, 90x190x30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			#N/D
--------	---	-----	--	--	------

OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 09/2020 - Código 88543

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI COMPOSIÇÃO	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,0000	R\$ 140,18	R\$ 140,18
SINAPI COMPOSIÇÃO	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	1,0000	R\$ 526,02	R\$ 526,02
SINAPI INSUMO	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	3,0000	R\$ 8,79	R\$ 26,37
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1980	R\$ 22,80	R\$ 141,31
SINAPI COMPOSIÇÃO	92794	#N/D	#N/D	6,1980	#N/D	#N/D
SINAPI COMPOSIÇÃO	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,0000	R\$ 759,17	R\$ 759,17
SINAPI COMPOSIÇÃO	89296	#N/D	#N/D	1,0000	#N/D	#N/D
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	3,0000	R\$ 58,08	R\$ 174,24
SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1980	R\$ 31,42	R\$ 194,74
					CUSTO TOTAL DO ITEM	#N/D

COMP12	BUCHA E CONTRABUCHA PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 3,13
--------	---	-----	--	--	----------

OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 09/2020 - Código 91871

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
SINAPI INSUMO	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0170	R\$ 28,24	R\$ 0,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0170	R\$ 37,24	R\$ 0,63
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 3,13

COMP13	BUCHA E CONTRABUCHA PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				R\$ 9,43
---------------	--	------------	--	--	--	-----------------

OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 09/2020 - Código 93009

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	39179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$ 5,80	R\$ 5,80
SINAPI INSUMO	39213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	R\$ 28,24	R\$ 0,37
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	R\$ 37,24	R\$ 0,48
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 9,43

COMP14	CABEÇOTE EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				R\$ 34,90
---------------	---	------------	--	--	--	------------------

OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 09/2020 - Código 91898

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	1100	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	UN	1,0000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2640	R\$ 37,24	R\$ 9,83
SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2640	R\$ 28,24	R\$ 7,46
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 34,90

COMP15	CONECTOR PIERCING - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				R\$ 10,70
---------------	--	------------	--	--	--	------------------

OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 09/2020 - Código 91933

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED10	CONECTOR PIERCING CDP 70	UND	1,0000	R\$ 5,66	R\$ 5,66
SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770	R\$ 28,24	R\$ 2,17
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770	R\$ 37,24	R\$ 2,87
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 10,70

COMP16	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COMPLETA COM UM ESTRIBO E UM ISOLADOR ROLDANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				R\$ 171,10
---------------	---	------------	--	--	--	-------------------

OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 09/2020 - Código 88543

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	1091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,0000	R\$ 73,18	R\$ 73,18
SINAPI INSUMO	39158	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	1,0000	R\$ 12,45	R\$ 12,45
SINAPI INSUMO	4344	PARAFUSO FRANCÊS METRICO ZINCADO, DIÂMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	1,0000	R\$ 26,53	R\$ 26,53
SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	R\$ 28,24	R\$ 25,42
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	R\$ 37,24	R\$ 33,52
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 171,10

COMP17	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRUPLEX 4X50MM2 0,6/1KV XLPE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				R\$ 31,72
---------------	--	----------	--	--	--	------------------

OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 09/2020 - Código 92988

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 BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

MEDIANAS DE MERCADO	MED11	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRUPLIX 4X50MM2 0,6/1KV XLPE	M	1,0000	R\$ 25,86	R\$ 25,86
SINAPI INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0360	R\$ 4,50	R\$ 0,16
SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0870	R\$ 28,24	R\$ 2,46
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0870	R\$ 37,24	R\$ 3,24
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 31,72

COMP18	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				R\$ 31,91
---------------	---	------------	--	--	--	------------------

OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 09/2020 - Código 97644

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	11273	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	1,0000	R\$ 26,87	R\$ 26,87
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770	R\$ 37,24	R\$ 2,87
SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770	R\$ 28,24	R\$ 2,17
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 31,91

COMP19	PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 2", 300 CM, INSTALADO JUNTO A COBERTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				R\$ 317,28
---------------	---	------------	--	--	--	-------------------

OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 09/2020 - Código 95752

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED12	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 2"	M	3,0000	R\$ 81,60	R\$ 244,80
MEDIANAS DE MERCADO	MED13	TELHA PARA POSTE TELHADO 2"	UND	1,0000	R\$ 15,45	R\$ 15,45
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2821	R\$ 37,24	R\$ 10,51
SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2821	R\$ 28,24	R\$ 7,97
SINAPI COMPOSIÇÃO	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,0000	R\$ 1,60	R\$ 3,20
SINAPI INSUMO	2643	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	0,3333	R\$ 10,20	R\$ 3,40
SINAPI INSUMO	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	3,0000	R\$ 10,65	R\$ 31,95
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 317,28

COMP20	EMENDA EM CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 35 MM2, COM CONECTOR UNIVERSAL (SPLIT BOLT), UMA CAMADA DE FITA DE AUTOFUSAO E FINALIZADA COM FITA ISOLANTE	UND				R\$ 81,48
---------------	---	------------	--	--	--	------------------

OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 09/2020 - Código 92986

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1,0000	R\$ 4,50	R\$ 4,50
SINAPI INSUMO	1562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	1,0000	R\$ 16,42	R\$ 16,42
SINAPI INSUMO	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	1,0000	R\$ 1,62	R\$ 1,62
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	R\$ 37,24	R\$ 33,52
SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	R\$ 28,24	R\$ 25,42
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 81,48

COMP21	ELETRODUTO GALVANIZADO, DN 2", INSTALADO DE FORMA APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				R\$ 157,70
---------------	---	------------	--	--	--	-------------------

OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 09/2020 - Código 95752

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED17	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 2"	M	1,0000	R\$ 81,60	R\$ 81,60
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 37,24	R\$ 37,24
SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 28,24	R\$ 28,24
SINAPI COMPOSIÇÃO	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,9000	R\$ 1,60	R\$ 1,44
SINAPI INSUMO	2643	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	0,9000	R\$ 10,20	R\$ 9,18
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 157,70

	COMP22	CONDULETE MÚLTIPLO DE ALUMÍNIO, DN 2", INSTALADO EM PAREDE	M			R\$ 74,40
--	---------------	---	----------	--	--	------------------

OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 09/2020 - Código 95752

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED18	CONDULETE MÚLTIPLO 2" ALUMÍNIO	UND	1,0000	R\$ 34,90	R\$ 34,90
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5971	R\$ 37,24	R\$ 22,24
SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5971	R\$ 28,24	R\$ 16,86
SINAPI INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	R\$ 0,20	R\$ 0,40
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 74,40

	COMP23	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 173,82
--	---------------	---	----------	--	--	-------------------

OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 09/2020 - Código 95752

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\$ 167,06	R\$ 167,06
SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0634	R\$ 31,42	R\$ 1,99
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0634	R\$ 22,80	R\$ 1,45
SINAPI COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0368	R\$ 90,19	R\$ 3,32
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 173,82

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: agosto/2023

#REF!

#REF!

#REF!

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ		
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS		
PROJETO:	CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192	DATA: OUTUBRO/2023
LOCAL:	RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - 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\$ 2.285,48					R\$ 2.285,48
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	GABARITO DE PICTOGRAMA "DEFICIENTE FÍSICO" PARA PISO EM CHAPA DE PS E = 1 MM. *120X120"	UND	Stencil	R\$ 109,11					R\$ 109,11
MED04	P01 - PORTA DE CORRER EM MDP SÓLIDO BELLA COR BRANCO NEVE, COM FEHADURA - 210X90CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	Carrefour	R\$ 1.392,99	Extra	R\$ 1.393,99	Shoptime	R\$ 1.282,47	R\$ 1.392,99
MED05	P02 - PORTA DE GIRO EM MADEIRA PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE, COM FEHADURA - 90X150CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	Carrefour	R\$ 1.106,45	Magazine Luiza	R\$ 1.190,69	Ponto Frio	R\$ 1.164,68	R\$ 1.164,68
MED06	J01 - JANELA DE 150X110 EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO DA LINHA M.P NA COR BRANCO NO MODELO DE DUAS FOLHAS MOVEIS EM VIDRO COMUM INCOLOR 4MM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	AS Alumínios	R\$ 620,00	Timbox Alumínios	R\$ 580,00	Alumínios Passig	R\$ 661,00	R\$ 620,00
MED07	J02 - JANELA BASCULANTE DE 60X60 EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO DA LINHA M.P NA COR BRANCO COM VIDRO COMUM INCOLOR 4MM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	AS Alumínios	R\$ 400,00	Timbox Alumínios	R\$ 210,00	Alumínios Passig	R\$ 365,00	R\$ 365,00
MED08	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, GALÃO 5L	L	Carrefour	R\$ 11,60	Gimba	R\$ 11,60	Magazine Luiza	R\$ 10,79	R\$ 11,60
MED09	LIMPA VIDROS PRONTO USO, 500ml	L	Angeloni	R\$ 12,55	Americanas	R\$ 15,90	Magazine Luiza	R\$ 15,90	R\$ 15,90
MED10	CONNECTOR PIERCING CDP 70	UND	KRAMBECK INSTALADORA	R\$ 5,70	JOCLAMAR MATERIAIS ELÉTRICOS	R\$ 5,66	A. MICHELSON E FILHOS LTDA	R\$ 3,50	R\$ 5,66
MED11	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRUPLIX 4X50MM2 0,6/1KV XLPE	M	BOCCHI PLASTIC	R\$ 25,86					R\$ 25,86
MED12	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 2"	M	LOJA ELÉTRICA	R\$ 81,60					R\$ 81,60
MED13	TELHA PARA POSTE TELHADO 2"	UND	JOCLAMAR	R\$ 16,27	CORREA	R\$ 14,63			R\$ 15,45
MED14	TERMINAL MACIÇO 35 MM2 LONGO	UND	ELETORASTRO	R\$ 11,38					R\$ 11,38
MED15	TERMINAL ILHÓS 35 MM2	UND	RH	R\$ 0,51	DIMENSIONAL	R\$ 1,39	ANHANGUERA	R\$ 1,41	R\$ 1,39
MED16	TERMINAL ILHÓS 6 MM2	UND	RH	R\$ 0,29	DIMENSIONAL	R\$ 0,59	ANHANGUERA	R\$ 0,38	R\$ 0,38
MED17	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 2"	M	LOJA ELÉTRICA	R\$ 81,60					R\$ 81,60
MED18	CONDULETE MÚLTIPLO 2" ALUMÍNIO	UND	ANHANGUERA	R\$ 34,90					R\$ 34,90
MED19	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA 65X41X80 CM	UND	Sodimac S.A	R\$ 156,00	Extra	R\$ 156,00			R\$ 156,00
MED20	TAMPA DE FERRRO NODULAR 125 Kt - 70x46 CM - PADRÃO CELESC	UND	Vesuvio	R\$ 806,66	Panela Ferreira	R\$ 683,00			R\$ 744,83
MED21	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UND	View Trch	R\$ 164,68	Americas	R\$ 156,24	Eletro FM	R\$ 158,19	R\$ 158,19
MED22	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UND	Magazine Luiza	R\$ 41,90	Portal Elétrico	R\$ 61,74	Submarino	R\$ 74,00	R\$ 61,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192
LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

MEDIANAS DE MERCADO

EMPRESA: Carrefour Comércio e Indústrias Ltda CNPJ: 45.543.915/0846-95 ENDEREÇO: Via de Acesso Norte, Km 38, nº 420, Empresarial Gato Preto, Cajamar - SP CEP 07789-100 TELEFONE: 0800-718-2222 / 3004-2222 CONTATO: EMAIL: atendimento@carrefour.com.br DATA: 20/09/2021	EMPRESA: KRAMBECK INSTALADORA E COM. MAT. CONST CNPJ: 11.735.722/0001-00 ENDEREÇO: Rua Pomeranos, 2001, Fundos, Pomeranos, Timbó TELEFONE: (47) 3382-3110 CONTATO: Nelo EMAIL: comercial@krambeckinstaladora.com.br DATA: 25/06/2020	EMPRESA: RH MATERIAIS ELÉTRICOS CNPJ: 05.929.836/0001-99 ENDEREÇO: Av. F. Bibiano Trott, 381, Campo Bom - RS TELEFONE: (51) 3597-3229 CONTATO: - EMAIL: rhmateriaiseletricos@rhmateriaiseletricos.com.br DATA: 18/12/2020
EMPRESA: Magazine Luiza S/A CNPJ: 47.960.950/1088-36 ENDEREÇO: Rua Arnulfo de Lima, 2385 - Vila Santa Cruz, Franca/SP - CEP 14.403-471 TELEFONE: 0800 773 3838 CONTATO: ouvidoria@consorcioluiza.com.br EMAIL: DATA: 20/09/2021	EMPRESA: JOCLAMAR MATERIAIS ELÉTRICOS CNPJ: 75.795.625/0001-96 ENDEREÇO: Rua Dr. Pedro Zimmermann, 3210, Itoupava Central TELEFONE: (47) 2102-6655 CONTATO: Diogo Marcelino Sasse EMAIL: vendas@jociamar.com.br DATA: 26/06/2020	EMPRESA: DIMENSIONAL CNPJ: 06.913.480/0015-63 ENDEREÇO: Av. Armando Ragonha, 190, Village, Limeira - SP TELEFONE: (19) 99150-1751 CONTATO: - EMAIL: sac@dimensional.com.br DATA: 18/12/2020
EMPRESA: Via Varejo S.A. (Ponto Frio) CNPJ: 33.041.260/0652-90 ENDEREÇO: Rua Samuel Klein, nº 83 São Caetano do Sul - SP CEP: 09510-125 TELEFONE: 0800-200-8388 / 4003-8388 CONTATO: EMAIL: sac@pontofrio.com.br DATA: 20/09/2021	EMPRESA: A. MICHELSON E FILHOS LTDA CNPJ: 01.773.039/0001-04 ENDEREÇO: Rua Blumenau, 1165, Dos Estados, Timbó - SC TELEFONE: (47) 3382-0145 CONTATO: Diether Michelson EMAIL: a.michelson@terra.com.br DATA: 25/06/2020	EMPRESA: ANHANGUERA COMÉRCIO DE FERRAMENTAS LTD CNPJ: 00.565.813/0001-29 ENDEREÇO: Rua Ronald Cladstone Negri, 375, Campinas - SP TELEFONE: (19) 3116-4000 CONTATO: - EMAIL: campinas@anhangueraferramentas.com.br DATA: 18/12/2020
EMPRESA: Via Varejo S.A. (Extra) CNPJ: 33.041.260/0652-90 ENDEREÇO: Rua Samuel Klein, nº 83 São Caetano do Sul - SP CEP: 09510-125 TELEFONE: 0800-200-8388 / 4003-8388 CONTATO: EMAIL: falecom@sac.extra.com.br DATA: 21/09/2021	EMPRESA: BOCCHI PLASTIC COM. DE LONAS E ART. DE PL CNPJ: 29.196.101/0001-61 ENDEREÇO: Rua Basíliã, 937, Parque Novo Oratório, Santo Antônio TELEFONE: (11) 4515-0304 CONTATO: - EMAIL: vendas@bocchiplastic.com.br DATA: 18/12/2020	EMPRESA: CORRÊA MATERIAIS ELÉTRICOS CNPJ: 02.559.947/0001-62 ENDEREÇO: Rua 2 de Setembro, 3323, Itoupava Norte, Blumenau - SC TELEFONE: (47) 3036-1801 CONTATO: - EMAIL: vendas01@correante.com.br DATA: 18/12/2020
EMPRESA: ANGELONI CNPJ: 83.646.984/0069-06 ENDEREÇO: Rod. BR 101, s/n Km 156,5 - Porto Belo, SC - CEP 88210-000 TELEFONE: - CONTATO: - EMAIL: tempo@angeloni.com.br DATA: 22/09/2021	EMPRESA: ELETROASTRO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS CNPJ: 85.014.793/0001-50 ENDEREÇO: Rodovia Deputado João Leopoldo Jacomet, nº 11.9 TELEFONE: (41) 3661-3100 CONTATO: - EMAIL: vendasonline@eletroastro.com.br DATA: 18/12/2020	EMPRESA: LOJA ELÉTRICA LTDA CNPJ: 17.155.342/0011-55 ENDEREÇO: Rua Professor José Vieira de Mendonça, Engenho Novo TELEFONE: (31) 3218-8000 CONTATO: - EMAIL: sac@lojaelettrica.com.br DATA: 18/12/2020
EMPRESA: COMERCIAL FUNDAÇÃO VESUVIO INDUSTRIA E COMERCIO LTD CNPJ: 04.818.715/0001-07 ENDEREÇO: RUA ROMEU AUGUSTO RELA No. 771 - TATIBA - SP - CEP:13255-360 TELEFONE: (11)99693-4723 CONTATO: - EMAIL: comercial@fundicaovesuvio.com.br DATA: 06/05/2022	EMPRESA: CNPJ: ENDEREÇO: TELEFONE: CONTATO: EMAIL: DATA:	EMPRESA: CNPJ: ENDEREÇO: TELEFONE: CONTATO: EMAIL: DATA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	TOTAL	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	-	17,88%	-
B2	Feridos	3,69%	-	3,69%	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,74%	8,33%	10,74%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,77%	-	1,77%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,52%	5,83%	7,52%	5,83%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	43,42%	15,59%	43,42%	15,59%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53%	3,51%	4,53%	3,51%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,59%	4,34%	5,59%	4,34%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	3,77%	2,92%	3,77%	2,92%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,30%	0,38%	0,30%
C	TOTAL	14,38%	11,15%	14,38%	11,15%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,73%	2,78%	16,41%	5,89%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,30%	0,40%	0,31%
D	TOTAL	8,11%	3,08%	16,81%	6,20%
TOTAL (A+B+C+D)		83,71%	47,62%	112,41%	70,74%

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: agosto/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

LOCAL: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

DATA: OUTUBRO/2023

CÁLCULO BENEFÍCIOS E DESESPAS INDIRETAS (BDI)

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

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

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

BDI ADOTADO 24,00%**REFERÊNCIAS:**

SINAPI SC - Não Desonerado: agosto/2023

#REF!

#REF!

#REF!