

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBO								
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS								
PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER								
LOCAL:	RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC							BDI = 24,00 %
								DATA: AGOSTO/2021
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	MED23	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 AO PERCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL	%	1,00	R\$ 71.602,97	R\$ 88.787,68	R\$ 88.787,68
1.1.3	SINAPI INSUMO	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	7,00	R\$ 457,03	R\$ 566,72	R\$ 3.967,04
1.1.4	COMPOSIÇÕES	COMP02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	R\$ 630,66	R\$ 782,02	R\$ 782,02
1.1.5	COMPOSIÇÕES	COMP03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	R\$ 630,66	R\$ 782,02	R\$ 782,02
1.1.6	COMPOSIÇÕES	COMP04	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	3,00	R\$ 320,06	R\$ 396,87	R\$ 1.190,61
1.1.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	49,98	R\$ 118,15	R\$ 146,51	R\$ 7.322,57
								VALOR TOTAL DO SUBITEM R\$ 103.122,03
1.2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							
1.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,68	R\$ 46,32	R\$ 57,44	R\$ 268,82
1.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,32	R\$ 10,26	R\$ 12,72	R\$ 54,95
1.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	R\$ 10,30	R\$ 12,77	R\$ 25,54
1.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,00	R\$ 27,89	R\$ 34,58	R\$ 103,74
1.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	189,32	R\$ 13,72	R\$ 17,01	R\$ 3.220,33
1.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	189,32	R\$ 5,20	R\$ 6,45	R\$ 1.221,11
1.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1666,02	R\$ 1,99	R\$ 2,47	R\$ 4.115,07
								VALOR TOTAL DO SUBITEM R\$ 9.009,56
								VALOR TOTAL DO ITEM R\$ 112.131,59
2	INFRAESTRUTURA							
2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
2.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	10,49	R\$ 82,27	R\$ 102,01	R\$ 1.070,08
2.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	13,64	R\$ 5,20	R\$ 6,45	R\$ 87,98
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	120,03	R\$ 1,99	R\$ 2,47	R\$ 296,47
								VALOR TOTAL DO SUBITEM R\$ 1.454,53
2.2	SAPATAS							
2.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	29,25	R\$ 148,62	R\$ 184,29	R\$ 5.390,48
2.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,28	R\$ 19,47	R\$ 24,14	R\$ 658,54
2.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	27,28	R\$ 12,97	R\$ 16,08	R\$ 438,66
2.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	103,64	R\$ 17,34	R\$ 21,50	R\$ 2.228,26
2.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	103,64	R\$ 13,33	R\$ 16,53	R\$ 1.713,17
2.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	85,74	R\$ 15,54	R\$ 19,27	R\$ 1.652,21
2.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	85,74	R\$ 12,34	R\$ 15,30	R\$ 1.311,82
2.2.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	M3	1,37	R\$ 107,07	R\$ 132,77	R\$ 181,89
2.2.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	4,87	R\$ 480,60	R\$ 595,94	R\$ 2.902,23
								VALOR TOTAL DO SUBITEM R\$ 16.477,26
2.3	VIGAS BALDRAMES							
2.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	53,86	R\$ 75,43	R\$ 93,53	R\$ 5.037,53
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	90,30	R\$ 15,54	R\$ 19,27	R\$ 1.740,08
2.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	90,30	R\$ 12,34	R\$ 15,30	R\$ 1.381,59
2.3.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	140,94	R\$ 13,13	R\$ 16,28	R\$ 2.294,50
2.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	140,94	R\$ 10,58	R\$ 13,12	R\$ 1.849,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBO								
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS								
PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER							BDI = 24,00 %	
LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC							DATA: AGOSTO/2021	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.3.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM*. AF_07/2019	M3	1,05	R\$ 107,07	R\$ 132,77	R\$ 139,41
2.3.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAVENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,67	R\$ 473,96	R\$ 587,71	R\$ 2.156,90
2.3.8	COMPOSIÇÕES	COMP34	ANCORAGEM COM CHUBAMENTO QUÍMICO ENTRE NOVA ESTRUTURA COM A EXISTENTE (MATERIAL E MÃO DE OBRA)	UND	32,00	R\$ 37,86	R\$ 46,95	R\$ 1.502,40
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 16.101,54
							VALOR TOTAL DO ITEM	R\$ 34.033,33
3	SUPRAESTRUTURA							
3.1	PILARES							
3.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	41,58	R\$ 207,03	R\$ 256,72	R\$ 10.674,42
3.1.2	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	41,58	R\$ 124,05	R\$ 153,82	R\$ 6.395,84
3.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRÉA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	61,37	R\$ 19,63	R\$ 24,34	R\$ 1.493,75
3.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	61,37	R\$ 12,97	R\$ 16,08	R\$ 986,83
3.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRÉA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	138,60	R\$ 15,47	R\$ 19,18	R\$ 2.658,35
3.1.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	138,60	R\$ 12,34	R\$ 15,30	R\$ 2.120,58
3.1.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,27	R\$ 455,37	R\$ 564,66	R\$ 1.281,78
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 25.611,55
3.2	VIGAS DE COBERTURA							
3.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	53,86	R\$ 159,63	R\$ 197,94	R\$ 10.661,05
3.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	53,86	R\$ 149,19	R\$ 185,00	R\$ 9.964,10
3.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRÉA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	52,97	R\$ 19,63	R\$ 24,34	R\$ 1.289,29
3.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	52,97	R\$ 12,97	R\$ 16,08	R\$ 851,76
3.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	90,30	R\$ 14,33	R\$ 17,77	R\$ 1.604,63
3.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	90,30	R\$ 12,34	R\$ 15,30	R\$ 1.381,59
3.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	140,94	R\$ 12,16	R\$ 15,08	R\$ 2.125,38
3.2.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	140,94	R\$ 10,58	R\$ 13,12	R\$ 1.849,13
3.2.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	30,00	R\$ 443,31	R\$ 549,70	R\$ 16.491,00
3.2.10	COMPOSIÇÕES	COMP34	ANCORAGEM COM CHUBAMENTO QUÍMICO ENTRE NOVA ESTRUTURA COM A EXISTENTE (MATERIAL E MÃO DE OBRA)	UND	16,00	R\$ 37,86	R\$ 46,95	R\$ 751,20
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 46.969,13
3.3	LAJE PREMOLDADA							
3.3.1	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	M2	80,42	R\$ 166,63	R\$ 206,62	R\$ 16.616,38
3.3.2	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	M2	82,32	R\$ 155,93	R\$ 193,35	R\$ 15.916,57
3.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	9,88	R\$ 14,31	R\$ 17,74	R\$ 175,27
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 32.708,22
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO							
3.4.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVA APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	10,49	R\$ 81,21	R\$ 100,70	R\$ 1.056,34
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 1.056,34
3.5	ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS							
3.5.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	87467	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	296,38	R\$ 78,40	R\$ 97,22	R\$ 28.814,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBO												
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS												
PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER									BDI = 24,00 %			
LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC									DATA: AGOSTO/2021			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		
3.5.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			M	12,80	R\$ 75,63	R\$ 93,78	R\$ 1.200,38		
3.5.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			M	0,70	R\$ 83,76	R\$ 103,86	R\$ 72,70		
3.5.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			M	14,84	R\$ 96,74	R\$ 119,96	R\$ 1.780,21		
3.5.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÁOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016			M	0,70	R\$ 82,04	R\$ 101,73	R\$ 71,21		
3.5.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÁOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016			M	14,84	R\$ 91,66	R\$ 113,66	R\$ 1.686,71		
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 33.625,27				
3.6	REVESTIMENTO DE PISO											
3.6.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	87748	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014			M2	8,18	R\$ 73,73	R\$ 91,43	R\$ 747,90		
3.6.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	87633	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014			M2	72,79	R\$ 63,90	R\$ 79,24	R\$ 5.767,88		
3.6.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014			M2	80,97	R\$ 43,90	R\$ 54,44	R\$ 4.408,01		
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 10.923,79				
3.7	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNA											
3.7.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014			M2	497,94	R\$ 3,54	R\$ 4,39	R\$ 2.185,96		
3.7.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 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	401,80	R\$ 29,67	R\$ 36,79	R\$ 14.782,22		
3.7.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			M2	401,80	R\$ 2,09	R\$ 2,59	R\$ 1.040,66		
3.7.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			M2	427,00	R\$ 12,76	R\$ 15,82	R\$ 6.755,14		
3.7.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 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	79,23	R\$ 25,13	R\$ 31,16	R\$ 2.468,81		
3.7.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014			M2	79,23	R\$ 69,63	R\$ 86,34	R\$ 6.840,72		
3.7.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018			M2	9,15	R\$ 41,71	R\$ 51,72	R\$ 473,24		
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 34.546,75				
3.8	REVESTIMENTO DE TETO											
3.8.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014			M2	80,97	R\$ 5,47	R\$ 6,78	R\$ 548,98		
3.8.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015			M2	80,97	R\$ 39,41	R\$ 48,87	R\$ 3.957,00		
3.8.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014			M2	80,97	R\$ 2,48	R\$ 3,08	R\$ 249,39		
3.8.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			M2	80,97	R\$ 14,53	R\$ 18,02	R\$ 1.459,08		
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 6.214,45				
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 191.655,50				
4	COBERTURA											
4.1	ESTRUTURA DE COBERTURA											
4.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			M2	85,50	R\$ 40,54	R\$ 50,27	R\$ 4.298,09		
4.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTELETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, MÉTALICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015			M2	85,50	R\$ 23,05	R\$ 28,58	R\$ 2.443,59		
4.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLOIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			M	10,56	R\$ 194,27	R\$ 240,89	R\$ 2.543,80		
4.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			M	45,23	R\$ 57,79	R\$ 71,66	R\$ 3.241,18		
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 12.526,66				
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 12.526,66				
5	ESQUADRIAS											
5.1	PORTAS											
5.1.1	MEDIANAS DE MERCADO	MED17	P01 - PORTA PORTA INTERNA BRANCA LINHA CLEAN 90X210 (KIT COMPLETO COM FEC E DOB). (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)			UND	5,00	R\$ 1.010,00	R\$ 1.252,40	R\$ 6.262,00		

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBO								
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS								
PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER							BDI = 24,00 %	
LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC							DATA: AGOSTO/2021	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.1.2	MEDIANAS DE MERCADO	MED18	P02 - PORTA INTERNA BRANCA LINHA CLEAN 80X210 (KIT COMPLETO COM FEC E DOB) - COM CHAPA METÁLICA. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	1,00	R\$ 1.430,00	R\$ 1.773,20	R\$ 1.773,20
5.1.3	MEDIANAS DE MERCADO	MED19	P03 - PORTA INTERNA BRANCA LINHA CLEAN 70X210 (KIT COMPLETO COM FEC E DOB). (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	3,00	R\$ 960,00	R\$ 1.190,40	R\$ 3.571,20
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 11.606,40
5.2	JANELAS							
5.2.1	MEDIANAS DE MERCADO	MED01	J01 - JANELA DE 250X120 EM EQUADRIAS DE ALUMÍNIO DA LINHA M.P NA COR BRANCO NO MODELO DE QUATRO FOLHAS MOVEIS EM VIDRO COMUM INCOLOR 4MM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	2,00	R\$ 1.187,00	R\$ 1.471,88	R\$ 2.943,76
5.2.2	MEDIANAS DE MERCADO	MED02	J02 - JANELA DE 200X100 EM EQUADRIAS DE ALUMÍNIO DA LINHA M.P NA COR BRANCO NO MODELO DE QUATRO FOLHAS MOVEIS EM VIDRO COMUM INCOLOR 4MM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	2,00	R\$ 735,00	R\$ 911,40	R\$ 1.822,80
5.2.3	MEDIANAS DE MERCADO	MED03	J03 - JANELA DE 160X120 EM EQUADRIAS DE ALUMÍNIO DA LINHA M.P NA COR BRANCO NO MODELO DE DUAS FOLHAS MOVEIS EM VIDRO COMUM INCOLOR 4MM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	1,00	R\$ 620,00	R\$ 768,80	R\$ 768,80
5.2.4	MEDIANAS DE MERCADO	MED04	J04 - JANELA BASCULANTE DE 080X050 EM EQUADRIAS DE ALUMÍNIO DA LINHA M.P NA COR BRANCO COM VIDRO COMUM INCOLOR 4MM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	1,00	R\$ 365,00	R\$ 452,60	R\$ 452,60
5.2.5	MEDIANAS DE MERCADO	MED05	J05 - JANELA MAXI-AR DE 090X200 EM EQUADRIAS DE ALUMÍNIO DA LINHA M.P NA COR BRANCO COM VIDRO COMUM INCOLOR 4MM, SENDO UMA FIXO INFERIOR DE 090X100. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	1,00	R\$ 735,00	R\$ 911,40	R\$ 911,40
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 6.899,36
5.3	CLARABÓIA							
5.3.1	COMPOSIÇÕES	COMP20	CLARABÓIA COM VENTILAÇÃO 70X70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 670,23	R\$ 831,09	R\$ 1.662,18
5.3.2	COMPOSIÇÕES	COMP21	CLARABÓIA COM VENTILAÇÃO 86X70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 670,23	R\$ 831,09	R\$ 831,09
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 2.493,27
							VALOR TOTAL DO ITEM	R\$ 20.999,03
6	INSTALAÇÕES SANITÁRIA, HIDRÁULICA E ÁGUAS PLUVIAIS							
6.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
6.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	17,29	R\$ 18,63	R\$ 23,10	R\$ 399,40
6.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	14,29	R\$ 28,17	R\$ 34,93	R\$ 499,15
6.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	14,29	R\$ 42,97	R\$ 53,28	R\$ 761,37
6.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	14,29	R\$ 54,90	R\$ 68,08	R\$ 972,86
6.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 7,18	R\$ 8,90	R\$ 8,90
6.1.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 11,11	R\$ 13,78	R\$ 82,68
6.1.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 14,58	R\$ 18,08	R\$ 36,16
6.1.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 18,25	R\$ 22,63	R\$ 67,89
6.1.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	R\$ 9,95	R\$ 12,34	R\$ 160,42
6.1.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	R\$ 10,45	R\$ 12,96	R\$ 194,40
6.1.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 23,76	R\$ 29,46	R\$ 117,84
6.1.12	SINAPI COMPOSIÇÃO	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 45,72	R\$ 56,69	R\$ 340,14
6.1.13	SINAPI COMPOSIÇÃO	89782	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 11,80	R\$ 14,63	R\$ 14,63
6.1.14	SINAPI COMPOSIÇÃO	89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 19,35	R\$ 23,99	R\$ 71,97
6.1.15	SINAPI COMPOSIÇÃO	89833	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 32,59	R\$ 40,41	R\$ 40,41
6.1.16	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_12/2014	UN	7,00	R\$ 10,72	R\$ 13,29	R\$ 93,03
6.1.17	COMPOSIÇÕES	COMP32	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 110,13	R\$ 136,56	R\$ 546,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBO								
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS								
PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER							BDI = 24,00 %	
LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC							DATA: AGOSTO/2021	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.18	MEDIANAS DE MERCADO	MED25	CONJUNTO DE TANQUES SÉPTICO 2 UNIDADES DE Ø 1,36m (3,12x4,20m) E FILTROS ANAERÓBIO 3 UNIDADES DE Ø 1,36m (3,12x4,20m). (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	1,00	R\$ 4.350,00	R\$ 5.394,00	R\$ 5.394,00
6.1.19	SINAPI COMPOSIÇÃO	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	29,92	R\$ 2,76	R\$ 3,42	R\$ 102,33
6.1.20	SINAPI COMPOSIÇÃO	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CÁCAMA: 1,20 M ³ 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	38,90	R\$ 5,20	R\$ 6,45	R\$ 250,91
6.1.21	SINAPI COMPOSIÇÃO	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	38,90	R\$ 1,99	R\$ 2,47	R\$ 96,08
6.1.22	SINAPI COMPOSIÇÃO	93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1 ^a CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	10,80	R\$ 10,09	R\$ 12,51	R\$ 135,11
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 10.385,92
6.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA							
6.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	35,73	R\$ 5,01	R\$ 6,21	R\$ 221,88
6.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	17,72	R\$ 15,21	R\$ 18,86	R\$ 334,20
6.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	2,00	R\$ 28,59	R\$ 35,45	R\$ 70,90
6.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	34,00	R\$ 5,75	R\$ 7,13	R\$ 242,42
6.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 11,43	R\$ 14,17	R\$ 113,36
6.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 13,75	R\$ 17,05	R\$ 136,40
6.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 10,11	R\$ 12,54	R\$ 12,54
6.2.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	89500	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 12,72	R\$ 15,77	R\$ 15,77
6.2.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 14,96	R\$ 18,55	R\$ 74,20
6.2.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 8,78	R\$ 10,89	R\$ 32,67
6.2.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 11,63	R\$ 14,42	R\$ 100,94
6.2.12	SINAPI COMPOSIÇÃO	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 21,67	R\$ 26,87	R\$ 53,74
6.2.13	SINAPI COMPOSIÇÃO	89445	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 15,19	R\$ 18,84	R\$ 75,36
6.2.14	SINAPI COMPOSIÇÃO	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	11,00	R\$ 71,31	R\$ 88,42	R\$ 972,62
6.2.15	SINAPI COMPOSIÇÃO	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 25,50	R\$ 31,62	R\$ 63,24
6.2.16	SINAPI COMPOSIÇÃO	94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 51,01	R\$ 63,25	R\$ 63,25
6.2.17	SINAPI COMPOSIÇÃO	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 61,12	R\$ 75,79	R\$ 303,16
6.2.18	SINAPI COMPOSIÇÃO	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 874,00	R\$ 1.083,76	R\$ 2.167,52
6.2.19	COMPOSIÇÕES	COMP24	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS	UND	2,00	R\$ 321,99	R\$ 399,27	R\$ 798,54
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 5.852,71
6.3	INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS							
6.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	25,88	R\$ 67,13	R\$ 83,24	R\$ 2.154,25
6.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 43,33	R\$ 53,73	R\$ 214,92
6.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 34,79	R\$ 43,14	R\$ 43,14
6.3.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 78,87	R\$ 97,80	R\$ 97,80
6.3.5	COMPOSIÇÕES	COMP32	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 110,13	R\$ 136,56	R\$ 136,56
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 2.646,67
							VALOR TOTAL DO ITEM	R\$ 18.885,30
7	LOUÇAS, METAIS E UTENSÍLIOS							

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBO										
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS										
PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER							BDI = 24,00 %			
LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC							DATA: AGOSTO/2021			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		
7.1	LOUÇAS									
7.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 431,88	R\$ 535,53	R\$ 1.606,59		
7.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENTIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 748,42	R\$ 928,04	R\$ 928,04		
7.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 560,14	R\$ 694,57	R\$ 694,57		
7.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 246,52	R\$ 305,68	R\$ 917,04		
7.1.5	COMPOSIÇÕES	COMP16	LAVATÓRIO PARA COLUNA VOGUE PLUS 47X56CM BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BANHEIRO P.N.E)	UN	1,00	R\$ 465,49	R\$ 577,21	R\$ 577,21		
						VALOR TOTAL DO SUBITEM		R\$ 4.723,45		
7.2	METAIS									
7.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 58,36	R\$ 72,37	R\$ 217,11		
7.2.2	COMPOSIÇÕES	COMP17	TORNEIRA DE PRESSÃO AUTOMÁTICA PARA DEFICIENTE PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BANHEIRO P.N.E)	UN	1,00	R\$ 395,37	R\$ 490,26	R\$ 490,26		
7.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 272,62	R\$ 338,05	R\$ 676,10		
7.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 283,74	R\$ 351,84	R\$ 1.759,20		
7.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 283,74	R\$ 351,84	R\$ 1.759,20		
7.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 500,41	R\$ 620,51	R\$ 620,51		
						VALOR TOTAL DO SUBITEM		R\$ 5.522,38		
7.3	UTENSÍLIOS									
7.3.1	COMPOSIÇÕES	COMP19	DISPENSER PORTA PAPEL HIGIÉNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	R\$ 46,58	R\$ 57,76	R\$ 231,04		
7.3.2	COMPOSIÇÕES	COMP18	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 63,99	R\$ 79,35	R\$ 634,80		
7.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 53,78	R\$ 66,69	R\$ 533,52		
7.3.4	COMPOSIÇÕES	COMP30	PLACA DECORATIVA - BANHEIRO DEFICIENTE FÍSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,00	R\$ 24,46	R\$ 30,33	R\$ 30,33		
7.3.5	COMPOSIÇÕES	COMP31	KIT 02 PLACA BANHEIRO MASCULINO/FEMININO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 24,46	R\$ 30,33	R\$ 90,99		
						VALOR TOTAL DO SUBITEM		R\$ 1.520,68		
						VALOR TOTAL DO ITEM		R\$ 11.766,51		
8	ACESSIBILIDADE									
8.1	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO									
8.1.1	COMPOSIÇÕES	COMP25	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 20X8CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (01 PALAVRA) - COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 54,75	R\$ 67,89	R\$ 67,89		
8.1.2	COMPOSIÇÕES	COMP26	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 30X9CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (02 OU 03 PALAVRAS) - COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	R\$ 69,25	R\$ 85,87	R\$ 429,35		
8.1.3	COMPOSIÇÕES	COMP28	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 20X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SÍMBOLOS) - COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 75,25	R\$ 93,31	R\$ 93,31		
8.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1,00	R\$ 5,07	R\$ 6,29	R\$ 6,29		
8.1.5	COMPOSIÇÕES	COMP22	GABARITO DE PICTOGRAMA "DEFICIENTE FÍSICO" PARA PISO EM CHAPA DE PS E = 1 MM, *120X120* - FORNECIMENTO E PINTURA	M	1,00	R\$ 176,10	R\$ 218,36	R\$ 218,36		
8.1.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	1,00	R\$ 67,05	R\$ 83,14	R\$ 83,14		
						VALOR TOTAL DO SUBITEM		R\$ 898,34		
						VALOR TOTAL DO ITEM		R\$ 898,34		
9	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO E ESTACIONAMENTO									
9.1	PASSEIO									
9.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	185,32	R\$ 57,72	R\$ 71,57	R\$ 13.263,35		
9.1.2	COMPOSIÇÕES	COMP29	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	26,69	R\$ 27,83	R\$ 34,51	R\$ 921,07		
						VALOR TOTAL DO SUBITEM		R\$ 14.184,42		
9.2	ESTACIONAMENTO									
9.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	92,00	R\$ 58,27	R\$ 72,25	R\$ 6.647,00		
9.2.2	COMPOSIÇÕES	COMP29	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,73	R\$ 27,83	R\$ 34,51	R\$ 266,76		
						VALOR TOTAL DO SUBITEM		R\$ 6.913,76		
						VALOR TOTAL DO ITEM		R\$ 21.098,18		

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBO							
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS							
PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER							
LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC							
BDI = 24,00 %							
DATA: AGOSTO/2021							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ENTRADA DE ENERGIA UBS UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER						PREÇO TOTAL
10.1	POSTE, QUADRO, COMPONENTES, CONDUTORES E ACESSÓRIOS						
10.1.1	COMPOSIÇÕES	COMP12	KIT POSTINHO TRIFASICO 70A TRIFÁSICO 8 M 150 DAN ENTRADA E SAIDA AÉREOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	1,00	R\$ 3.857,92	R\$ 4.783,82
10.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 23,93	R\$ 29,67
10.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2017	UN	5,00	R\$ 64,44	R\$ 79,91
10.1.4	COMPOSIÇÕES	COMP07	CABEÇOTE EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 27,93	R\$ 34,63
10.1.5	COMPOSIÇÕES	COMP08	ARMADAÇÃO SECUNDÁRIA COMPLETA COM UM ESTRIBO E UM ISOLADOR ROLDANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 152,04	R\$ 188,53
10.1.6	COMPOSIÇÕES	COMP09	CONECTOR PIERCING - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 13,48	R\$ 16,72
10.1.7	COMPOSIÇÕES	COMP06	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRUPLEX 4X25MM 0,6/1KV XLPE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,00	R\$ 26,31	R\$ 32,62
10.1.8	COMPOSIÇÕES	COMP10	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO 10MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 15,23	R\$ 18,89
10.1.9	COMPOSIÇÕES	COMP11	PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 2", 300 CM, INSTALADO JUNTO A COBERTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 141,36	R\$ 175,29
10.1.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	R\$ 25,48	R\$ 31,60
10.1.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2015	M	20,00	R\$ 7,43	R\$ 9,21
10.1.12	SINAPI COMPOSIÇÃO	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2015	M	3,00	R\$ 12,18	R\$ 15,10
10.1.13	SINAPI COMPOSIÇÃO	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 18,31	R\$ 22,70
10.1.14	SINAPI COMPOSIÇÃO	95732	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_11/2016_P	UN	2,00	R\$ 4,70	R\$ 5,83
10.1.15	SINAPI COMPOSIÇÃO	91168	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRÄÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE_AF_05/2015	M	3,00	R\$ 6,64	R\$ 8,23
10.1.16	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	26,00	R\$ 128,91	R\$ 159,85
10.1.17	SINAPI COMPOSIÇÃO	97615	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2020_P	UN	52,00	R\$ 47,32	R\$ 58,68
VALOR TOTAL DO SUBITEM							R\$ 17.624,55
10.2	ENTRADA DE ENERGIA PRÉ-ESCOLA GIRASSOL						
10.2.1	COMPOSIÇÕES	COMP12	KIT POSTINHO TRIFASICO 70A TRIFÁSICO 8 M 150 DAN ENTRADA E SAIDA AÉREOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	1,00	R\$ 3.857,92	R\$ 4.783,82
10.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 23,93	R\$ 29,67
10.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2017	UN	5,00	R\$ 64,44	R\$ 79,91
10.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2017	M	10,00	R\$ 53,40	R\$ 66,22
10.2.5	COMPOSIÇÕES	COMP13	CABEÇOTE EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 27,93	R\$ 34,63
10.2.6	COMPOSIÇÕES	COMP09	CONECTOR PIERCING - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 13,48	R\$ 16,72
10.2.7	COMPOSIÇÕES	COMP06	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRUPLEX 4X25MM 0,6/1KV XLPE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	R\$ 26,31	R\$ 32,62
10.2.8	COMPOSIÇÕES	COMP10	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO 10MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 15,23	R\$ 18,89
10.2.9	COMPOSIÇÕES	COMP11	PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 2", 300 CM, INSTALADO JUNTO A COBERTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 141,36	R\$ 175,29
10.2.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2015	M	50,00	R\$ 25,48	R\$ 31,60
10.2.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2015	M	2,00	R\$ 14,46	R\$ 17,93
10.2.12	SINAPI COMPOSIÇÃO	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 99,39	R\$ 123,24
10.2.13	SINAPI COMPOSIÇÃO	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2015	M	3,00	R\$ 12,18	R\$ 15,10
10.2.14	SINAPI COMPOSIÇÃO	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 18,31	R\$ 22,70
10.2.15	SINAPI COMPOSIÇÃO	95732	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_11/2016_P	UN	2,00	R\$ 4,70	R\$ 5,83
10.2.16	SINAPI COMPOSIÇÃO	91168	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRÄÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE_AF_05/2015	M	3,00	R\$ 6,64	R\$ 8,23
VALOR TOTAL DO SUBITEM							R\$ 9.395,73

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBO												
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS												
PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER												
LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC												
BDI = 24,00 %												
DATA: AGOSTO/2021												
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO			
								VALOR TOTAL DO ITEM	R\$ 27.020,28			
11	INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES											
11.1	TELEFONE E INTERNET											
11.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			M	500,00	R\$ 3,66	R\$ 4,54			
11.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	10,00	R\$ 10,31	R\$ 12,78			
11.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M	90,00	R\$ 11,50	R\$ 14,26			
11.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M	35,00	R\$ 11,48	R\$ 14,24			
11.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			UN	1,00	R\$ 131,45	R\$ 163,00			
11.1.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			UN	20,00	R\$ 46,26	R\$ 57,36			
11.1.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			UN	2,00	R\$ 945,97	R\$ 1.173,00			
11.1.8	MEDIANAS DE MERCADO	MED30	SWITCH GIGALAN (10/100/1000) - 48 PORTAS			UND	1,00	R\$ 3.625,83	R\$ 4.496,03			
11.1.9	MEDIANAS DE MERCADO	MED31	RACK (CAIXA METÁLICA PADRÃO) 19 POLEGADAS - COM PORTA EM ACRÍLICO			UND	1,00	R\$ 517,24	R\$ 641,38			
11.1.10	MEDIANAS DE MERCADO	MED32	REGUA PARA RACK 19 POLEGADAS - 8 TOMADAS, PLUG 20 A			UND	1,00	R\$ 136,13	R\$ 168,80			
								VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 13.142,01			
								VALOR TOTAL DO ITEM	R\$ 13.142,01			
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	49,00	R\$ 0,44	R\$ 0,55			
12.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO UMIDO AF_04/2019			M2	79,23	R\$ 0,70	R\$ 0,87			
12.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019			M2	15,54	R\$ 0,82	R\$ 1,02			
12.1.4	COMPOSIÇÕES	COMP33	LIMPEZA DE JANELAS DE VIDRO COM ESGUARDIA DE ALUMÍNIO			UND	7,00	R\$ 1,35	R\$ 1,67			
12.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019			M2	80,97	R\$ 0,44	R\$ 0,55			
								VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 167,95			
								VALOR TOTAL DO ITEM	R\$ 167,95			
								VALOR TOTAL GERAL	R\$ 464.324,68			

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: maio/2021

SICRO SC - Não Desonerado: janeiro/2021

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

ACÓRDÃO N° 2.622/2013 - TCU - PLENÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
1	SERVICOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS										
1.1	ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS										
1.1.1	MEDIANAS DE MERCADO	MED23	TAXA PARA EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PÁRA 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	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO							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							3,00
1.1.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018							M2	49,98
			<i>Acesso</i>	1,00	6,12						13,46
			<i>Divisa Lateral com Unidade de Saúde Existente</i>	1,00	4,00						8,80
			<i>Divisa aos Fundos com Jardim de Infância Girassol</i>	1,00	12,60						27,72
1.2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES										
1.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							M3	4,68
			<i>Parede A</i>	1,00	1,02	0,15	2,90				0,44
			<i>Parede B</i>	1,00	1,62	0,15	2,90				0,70
			<i>Parede C</i>	1,00	1,62	0,15	2,90				0,70
			<i>Parede D</i>	1,00	1,02	0,15	2,90				0,44
			<i>Parede D</i>	1,00	1,25	0,15	2,90				0,54
			<i>Muro</i>	1,00	6,20	0,15	2,00				1,86
1.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							M2	4,32
			<i>Revestimento de piso banheiro A</i>	1,00	1,50		0,90				1,35
			<i>Revestimento de piso banheiro B</i>	1,00	1,50		0,90				1,35
			<i>Revestimento de piso circulação</i>	1,00	1,62		1,00				1,62
1.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							UN	2,00
			<i>Vaso sanitário banheiro A</i>	1,00							1,00
			<i>Vaso sanitário banheiro B</i>	1,00							1,00
1.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							M2	3,00
			<i>Circulação</i>	1,00							1,00
			<i>Sanitário P.N.E</i>	2,00							2,00
1.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							M2	189,32
			<i>Paver da calçada de passeio</i>	1,00							189,32
1.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							M3	189,32
			<i>Transporte rejeitos Paver</i>	189,32							189,32
1.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							M3XKM	1.666,02
			<i>Transporte - bota-fora Paver</i>	189,32	8,80						1.666,02
2	INFRAESTRUTURA										
2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										
2.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAVENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017							M3	10,49
			<i>Sapata P01</i>	1,00	1,05	1,30	0,70				0,96
			<i>Sapatas S02 e S03</i>	2,00	1,05	1,30	0,70				1,91
			<i>Sapatas S04, S05, S06, S07, S08, S09, S10, S11e S12</i>	9,00	1,10	1,10	0,70				7,62
2.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							M3	13,64
			<i>Sapatas</i>	10,49							10,49
			<i>Fator de empolamento - 30%</i>	0,30							3,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
2.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						M3XKM		120,03
			Transporte - bota-fora	13,64		8,80					120,03
2.2	SAPATAS										
2.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017						M2		29,25
			Fabricação de Formas Para Sapatas	29,25							29,25
2.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017						KG		27,28
			Armação de Sapatas	27,28							27,28
2.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						KG		27,28
			Armação de Sapatas	27,28							27,28
2.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017						KG		103,64
			Armação de Sapatas	103,64							103,64
2.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						KG		103,64
			Armação de Sapatas	103,64							103,64
2.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017						KG		85,74
			Armação de Sapatas	85,74							85,74
2.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						KG		85,74
			Armação de Sapatas	85,74							85,74
2.2.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019						M3		1,37
			Sapata P01	1,00	0,85	1,10	0,10				0,09
			Sapatas S02 e S03	2,00	0,85	1,10	0,10				0,19
			Sapatas S04, S05, S06, S07, S08, S09, S10, S11e S12	9,00		1,10	1,10	0,10			1,09
2.2.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016						M3		4,87
			Concretagem de Sapatas	4,87							4,87
2.3	VIGAS BALDRAMES										
2.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017						M2		53,86
			Fabricação de Formas Para Viga Bladrame	53,86							53,86
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		90,30
			Armação de Viga Bladrame	90,30							90,30
2.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						KG		90,30
			Armação de Viga Bladrame	90,30							90,30
2.3.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017						KG		140,94
			Armação de Viga Bladrame	140,94							140,94
2.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						KG		140,94
			Armação de Viga Bladrame	140,94							140,94
2.3.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019						M3		1,05
			Vigas Baldrames Verticais	3,00		11,30	0,15	0,10			0,51
			Vigas Baldrames Horizontais	4,00		9,00	0,15	0,10			0,54
2.3.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAVENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017						M3		3,67
			Concretagem Viga Bladrame	3,67							3,67
2.3.8	COMPOSIÇÕES	COMP34	ANCORAGEM COM CHUBAMENTO QUÍMICO ENTRE NOVA ESTRUTURA COM A EXISTENTE (MATERIAL E MÃO DE OBRA)						UND		32,00
			Ancoragem Vigas Bladrames	32,00							32,00
3	SUPRAESTRUTURA										
3.1	PILARES										

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
3.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020							M2	41,58
			<i>Fabricação de Formas Para Pilares</i>	41,58							41,58
3.1.2	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	41,58
			<i>Montagem de Formas Para Pilares</i>	41,58							41,58
3.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							KG	61,37
			<i>Armação de Pilares</i>	61,37							61,37
3.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							KG	61,37
			<i>Armação de Pilares</i>	61,37							61,37
3.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							KG	138,60
			<i>Armação de Pilares</i>	138,60							138,60
3.1.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							KG	138,60
			<i>Armação de Pilares</i>	138,60							138,60
3.1.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015							M3	2,27
			<i>Armação de Pilares</i>	2,27							2,27
3.2	VIGAS DE COBERTURA										
3.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020							M2	53,86
			<i>Fabricação de Formas Para Vigas</i>	53,86							53,86
3.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							M2	53,86
			<i>Montagem de Formas Para Vigas</i>	53,86							53,86
3.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							KG	52,97
			<i>Armação de Viga</i>	52,97							52,97
3.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							KG	52,97
			<i>Armação de Viga</i>	52,97							52,97
3.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							KG	90,30
			<i>Armação de Viga</i>	90,30							90,30
3.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							KG	90,30
			<i>Armação de Viga</i>	90,30							90,30
3.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							KG	140,94
			<i>Armação de Viga</i>	140,94							140,94
3.2.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							KG	140,94
			<i>Armação de Viga</i>	140,94							140,94
3.2.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015							M3	30,00
			<i>Concretagem de Vigas</i>	30,00							30,00
3.2.10	COMPOSIÇÕES	COMP34	ANCORAGEM COM CHUBAMENTO QUÍMICO ENTRE NOVA ESTRUTURA COM A EXISTENTE (MATERIAL E MÃO DE OBRA)							UND	16,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
3.3			<i>Ancoragem Vigas Baldrames</i>	16,00							16,00
3.3.1	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							M2	80,42
			<i>Laje Inferior L1</i>	1,00	3,14	1,20					3,77
			<i>Laje Inferior L2</i>	1,00	3,14	4,03					12,65
			<i>Laje Inferior L3</i>	1,00	3,14	3,32					10,42
			<i>Laje Inferior L4</i>	1,00	3,19	4,03					12,84
			<i>Laje Inferior L5</i>	1,00	3,19	3,07					9,78
			<i>Laje Inferior L6</i>	1,00	4,43	4,03					17,83
			<i>Laje Inferior L7</i>	1,00	3,96	3,32					13,13
3.3.2	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							M2	82,32
			<i>Laje Superior L1</i>	1,00	3,14	1,20					3,77
			<i>Laje Superior L2</i>	1,00	3,14	4,03					12,65
			<i>Laje Superior L3</i>	1,00	6,48	3,32					21,50
			<i>Laje Superior L4</i>	1,00	7,76	4,03					31,27
			<i>Laje Superior L5</i>	1,00	3,96	3,32					13,13
3.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							M3	9,88
			<i>Laje Superior L1</i>	1,00	3,14	1,20	0,12				0,45
			<i>Laje Superior L2</i>	1,00	3,14	4,03	0,12				1,52
			<i>Laje Superior L3</i>	1,00	6,48	3,32	0,12				2,58
			<i>Laje Superior L4</i>	1,00	7,76	4,03	0,12				3,75
			<i>Laje Superior L5</i>	1,00	3,96	3,32	0,12				1,58
3.4			IMPERMEABILIZAÇÃO								
3.4.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018							M2	10,49
			<i>Vigas Baldrames Verticais</i>	3,00	11,30		0,15				5,09
			<i>Vigas Baldrames Horizontais</i>	4,00	9,00		0,15				5,40
3.5			ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS								
3.5.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	87467	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							M2	296,38
			<i>Fechar Sbertura Sanelas Sanheiros e Circulação</i>	3,00	0,50		0,50				0,75
			<i>Parede Interna C</i>	1,00	1,59		3,00				4,77
			<i>Parede Interna D</i>	1,00	1,59		3,00				4,77
			<i>Parede Interna I</i>	1,00	1,30		3,00				3,90
			<i>Platibanda A</i>	1,00	1,20		1,40				1,68
			<i>Platibanda D</i>	1,00	0,47		1,40				0,66
			<i>Platibanda E</i>	1,00	3,47		1,40				4,86
			<i>Platibanda H</i>	1,00	3,44		1,40				4,82
			<i>Clarabóia A</i>	3,00	0,70		1,22				2,56
			<i>Clarabóia B</i>	3,00	0,70		1,22				2,56
			<i>Clarabóia C</i>	3,00	0,70		1,22				2,56
			<i>Muchetas - Sala de Vacina</i>	1,00	0,95		3,00				2,85
			<i>Muchetas - Consultório Médico</i>	1,00	0,45		3,00				1,35
			<i>Parede Externa A</i>	1,00	9,00		2,65				23,85
			<i>Parede Externa B</i>	1,00	3,12		2,65				8,27
			<i>Parede Interna F</i>	1,00	3,35		3,00				10,05
			<i>Parede Interna G</i>	1,00	3,35		3,00				10,05
			<i>Parede Interna H</i>	1,00	3,46		3,00				10,37
			<i>Parede Interna J</i>	1,00	2,70		3,00				8,10
			<i>Parede Interna K</i>	1,00	3,00		3,00				9,00
			<i>Platibanda B</i>	1,00	7,91		1,40				11,07
			<i>Platibanda C</i>	1,00	4,33		1,40				6,06
			<i>Platibanda F</i>	1,00	10,88		1,40				15,23
			<i>Platibanda G</i>	1,00	9,00		1,40				12,60
			<i>Muro de Devisa Com o Unidade Pré Escolar Girassol</i>	1,00	12,60		2,00				25,20
			<i>Parede Interna A</i>	1,00	5,27		3,00				15,80
			<i>Porta P02</i>	-1,00	0,80		2,10				-1,68
			<i>Porta P03</i>	-2,00	0,70		2,10				-2,94
			<i>Parede Interna C</i>	1,00	2,70		3,00				8,10
			<i>Porta P01</i>	-1,00	0,90		2,10				-1,89
			<i>Parede Interna D</i>	1,00	3,50		3,00				10,50
			<i>Porta P01</i>	-1,00	0,90		2,10				-1,89
			<i>Parede Externa E</i>	1,00	10,88		2,65				28,83
			<i>Janela J02</i>	-2,00	2,00		1,00				-4,00
			<i>Parede Externa F</i>	1,00	7,79		2,65				20,64
			<i>Janela J03</i>	-1,00	1,60		1,00				-1,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
			Janela J04	-1,00	0,80	4,05	3,00	0,50			-0,40
			Parede Interna G	1,00		4,05		3,00			12,15
			Porta P01	-1,00		0,90		2,10			-1,89
			Porta P03	-1,00		0,70		2,10			-1,47
			Parede Interna H	1,00		2,82		3,00			8,46
			Porta P01	-1,00		0,90		2,10			-1,89
			Parede Externa I	1,00		4,04		2,65			10,71
			Janela J01	-1,00		2,50		1,20			-3,00
			Parede Externa J	1,00		3,35		2,65			8,88
			Janela J01	-1,00		2,50		1,20			-3,00
			Parede Interna K	1,00		2,82		3,00			8,46
			Parede Externa B	1,00		1,20		2,65			3,18
			Janela J05	-1,00		0,90		1,80			-1,62
3.5.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016							M	12,80
			Porta P01	5,00		1,50					7,50
			Porta P02	1,00		1,40					1,40
			Porta P03	3,00		1,30					3,90
3.5.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016							M	0,70
			Janela J04	1,00		1,40		0,50			0,70
3.5.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016							M	14,84
			Janela J01	2,00		3,10		1,20			7,44
			Janela J02	2,00		2,60		1,00			5,20
			Janela J03	1,00		2,20		1,00			2,20
3.5.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016							M	0,70
			Janela J04	1,00		1,40		0,50			0,70
3.5.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016							M	14,84
			Janela J01	2,00		3,10		1,20			7,44
			Janela J02	2,00		2,60		1,00			5,20
			Janela J03	1,00		2,20		1,00			2,20
3.6	REVESTIMENTO DE PISO										
3.6.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	87748	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014							M2	8,18
			Sanitário P.N.E	1,00							3,18
			Sanitário Masculino	1,00							2,62
			Sanitário Feminino	1,00							2,38
3.6.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	87633	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014							M2	72,79
			Sala de Vacinas	1,00							9,45
			Consultório Multiprofissional	1,00							11,72
			Consultório Médico	1,00							13,40
			Consultório Enfermagem	1,00							13,23
			Sanitário - Consultório Enfermagem	1,00							2,80
			Sala de Triagem	1,00							8,10
			Circulação	1,00							14,09
3.6.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M 2 E 10 M2. AF_06/2014							M2	80,97
			Sanitário P.N.E	1,00							3,18
			Sanitário Masculino	1,00							2,62
			Sanitário Feminino	1,00							2,38
			Sanitário - Consultório Enfermagem	1,00							2,80
			Sala de Vacinas	1,00							9,45
			Sala de Triagem	1,00							8,10
			Consultório Multiprofissional	1,00							11,72
			Consultório Médico	1,00							13,40
			Consultório Enfermagem	1,00							13,23
			Circulação	1,00							14,09
3.7	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNA										
3.7.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014							M2	497,94
			Sala de Vacina Pardes 01	2,00		3,35		3,00			20,10
			Sala de Vacina Paredes 02	2,00		2,82		3,00			16,92
			Porta P01	-1,00		0,90		2,10			-1,89
			Janela J02	-1,00		2,00		1,00			-2,00
			Consultório Multiprofissional Paredes 01	2,00		3,35		3,00			20,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
			Consultório Multiprofissional Paredes 02	2,00	3,50		3,00				21,00
			Porta P01	-1,00	0,90		2,10				-1,89
			Janela J02	-1,00	2,00		1,00				-2,00
			Consultório Médico Paredes 01	2,00	3,35		3,00				20,10
			Consultório Médico Paredes 02	2,00	4,00		3,00				24,00
			Porta P01	-1,00	0,90		2,10				-1,89
			Janela J01	-1,00	2,50		1,20				-3,00
			Consultório Enfermagem Paredes 01	2,00	4,05		3,00				24,30
			Consultório Enfermagem Paredes 02	2,00	3,25		3,00				19,50
			Porta P01	-1,00	0,90		2,10				-1,89
			Porta P03	-1,00	0,70		2,10				-1,47
			Janela J01	-1,00	2,50		1,20				-3,00
			Sanitário - Consultório Enfermagem Paredes 01	2,00	2,00		3,00				12,00
			Sanitário - Consultório Enfermagem Paredes 02	2,00	1,30		3,00				7,80
			Porta P03	-1,00	0,70		2,10				-1,47
			Janela J04	-1,00	0,80		0,50				-0,40
			Sala de Triagem Paredes 01	2,00	2,70		3,00				16,20
			Sala de Triagem Paredes 01	2,00	3,00		3,00				18,00
			Porta P01	-1,00	0,90		2,10				-1,89
			Janela J03	-1,00	1,60		1,00				-1,60
			Sanitário P.N.E Paredes 01	2,00	2,00		3,00				12,00
			Sanitário P.N.E Paredes 02	2,00	1,59		3,00				9,54
			Porta P02	-1,00	0,80		2,10				-1,68
			Sanitário Masculino Paredes 01	2,00	1,65		3,00				9,90
			Sanitário Masculino Paredes 02	2,00	1,59		3,00				9,54
			Porta P03	-1,00	0,70		2,10				-1,47
			Sanitário Feminino Paredes 01	2,00	1,50		3,00				9,00
			Sanitário Feminino Paredes 02	2,00	1,59		3,00				9,54
			Porta P03	-1,00	0,70		2,10				-1,47
			Parede Circulação 01	1,00	5,95		3,00				17,85
			Porta P01	-3,00	0,90		2,10				-5,67
			Parede Circulação 02	1,00	1,93		3,00				5,79
			Porta P01	-1,00	0,90		2,10				-1,89
			Parede Circulação 03	1,00	1,30		3,00				3,90
			Parede Circulação 04	1,00	0,70		3,00				2,10
			Parede Circulação 05	1,00	3,24		3,00				9,72
			Parede Circulação 06	1,00	4,04		3,00				12,11
			Porta P01	-1,00	0,90		2,10				-1,89
			Parede Circulação 07	1,00	1,41		3,00				4,23
			Parede Circulação 08	1,00	5,27		3,00				15,80
			Porta P02	-1,00	0,80		2,10				-1,68
			Porta P03	-2,00	0,70		2,10				-2,94
			Parede Externa 01	1,00	10,88		3,15				34,27
			Janela J02	-2,00	2,00		1,00				-4,00
			Parede Externa 02	1,00	0,47		3,15				1,48
			Parede Externa 03	1,00	3,47		3,15				10,93
			Janela J01	-1,00	2,50		1,20				-3,00
			Parede Externa 04	1,00	4,33		3,15				13,64
			Janela J01	-1,00	2,50		1,20				-3,00
			Parede Externa 05	1,00	7,91		3,15				24,92
			Janela J04	-1,00	0,80		0,50				-0,40
			Janela J03	-1,00	1,60		1,00				-1,60
			Parede Externa 06	1,00	1,20		3,15				3,78
			Janela J05	-1,00	0,90		1,80				-1,62
			Parede Externa 07	1,00	9,00		3,15				28,35
			Platibanda A	1,00	1,20		1,40				1,68
			Platibanda B	1,00	7,91		1,40				11,07
			Platibanda C	1,00	4,33		1,40				6,06
			Platibanda D	1,00	0,47		1,40				0,66
			Platibanda E	1,00	3,47		1,40				4,86
			Platibanda F	1,00	10,88		1,40				15,23
			Platibanda G	1,00	9,00		1,40				12,60
			Platibanda H	1,00	3,44		1,40				4,82
			Clarabóia Interna A	3,00	0,70		0,90				1,89
			Clarabóia Interna B	3,00	0,70		0,90				1,89
			Clarabóia Interna C	3,00	0,70		0,90				1,89
			Muro de Devisa Com o Unidade Pré Escolar Girassol	1,00	12,60		2,00				25,20
3.7.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 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		401,80
			Sala de Vacina Paredes 01	2,00	3,35		3,00				20,10
			Sala de Vacina Paredes 02	2,00	2,82		3,00				16,92
			Porta P01	-1,00	0,90		2,10				-1,89
			Janela J02	-1,00	2,00		1,00				-2,00
			Consultório Multiprofissional Paredes 01	2,00	3,35		3,00				20,10
			Consultório Multiprofissional Paredes 02	2,00	3,50		3,00				21,00
			Porta P01	-1,00	0,90		2,10				-1,89
			Janela J02	-1,00	2,00		1,00				-2,00
			Consultório Médico Paredes 01	2,00	3,35		3,00				20,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
			Consultório Médico Paredes 02	2,00		4,00		3,00			24,00
			Porta P01	-1,00		0,90		2,10			-1,89
			Janela J01	-1,00		2,50		1,20			-3,00
			Consultório Enfermagem Paredes 01	2,00		4,05		3,00			24,30
			Consultório Enfermagem Paredes 02	2,00		3,25		3,00			19,50
			Porta P01	-1,00		0,90		2,10			-1,89
			Porta P03	-1,00		0,70		2,10			-1,47
			Janela J01	-1,00		2,50		1,20			-3,00
			Sala de Triagem Paredes 01	2,00		2,70		3,00			16,20
			Sala de Triagem Paredes 01	2,00		3,00		3,00			18,00
			Porta P01	-1,00		0,90		2,10			-1,89
			Janela J03	-1,00		1,60		1,00			-1,60
			Parede Circulação 01	1,00		5,95		3,00			17,85
			Porta P01	-3,00		0,90		2,10			-5,67
			Parede Circulação 02	1,00		1,93		3,00			5,79
			Porta P01	-1,00		0,90		2,10			-1,89
			Parede Circulação 03	1,00		1,30		3,00			3,90
			Parede Circulação 04	1,00		0,70		3,00			2,10
			Parede Circulação 05	1,00		3,24		3,00			9,72
			Parede Circulação 06	1,00		4,04		3,00			12,11
			Porta P01	-1,00		0,90		2,10			-1,89
			Janela J05	-1,00		0,90		1,80			-1,62
			Parede Circulação 07	1,00		1,41		3,00			4,23
			Parede Circulação 08	1,00		5,27		3,00			15,80
			Porta P02	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Porta P03	-2,00		0,70		2,10			-2,94
			Parede Externa 01	1,00		10,88		3,15			34,27
			Janela J02	-2,00		2,00		1,00			-4,00
			Parede Externa 02	1,00		0,47		3,15			1,48
			Parede Externa 03	1,00		3,47		3,15			10,93
			Janela J01	-1,00		2,50		1,20			-3,00
			Parede Externa 04	1,00		4,33		3,15			13,64
			Janela J01	-1,00		2,50		1,20			-3,00
			Parede Externa 05	1,00		7,91		3,15			24,92
			Janela J04	-1,00		0,80		0,50			-0,40
			Janela J03	-1,00		1,60		1,00			-1,60
			Parede Externa 06	1,00		1,20		3,15			3,78
			Janela J05	-1,00		0,90		1,80			-1,62
			Parede Externa 07	1,00		9,00		3,15			28,35
			Platibanda A	1,00		1,20		1,40			1,68
			Platibanda B	1,00		7,91		1,40			11,07
			Platibanda C	1,00		4,33		1,40			6,06
			Platibanda D	1,00		0,47		1,40			0,66
			Platibanda E	1,00		3,47		1,40			4,86
			Platibanda F	1,00		10,88		1,40			15,23
			Platibanda G	1,00		9,00		1,40			12,60
			Platibanda H	1,00		3,44		1,40			4,82
			Clarabóia Interna A	4,00		0,70		0,90			2,52
			Clarabóia Interna B	4,00		0,70		0,90			2,52
			Clarabóia Interna C	4,00		0,70		0,90			2,52
3.7.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014							M2	401,80
			Sala de Vacina Paredes 01	2,00		3,35		3,00			20,10
			Sala de Vacina Paredes 02	2,00		2,82		3,00			16,92
			Porta P01	-1,00		0,90		2,10			-1,89
			Janela J02	-1,00		2,00		1,00			-2,00
			Consultório Multiprofissional Paredes 01	2,00		3,35		3,00			20,10
			Consultório Multiprofissional Paredes 02	2,00		3,50		3,00			21,00
			Porta P01	-1,00		0,90		2,10			-1,89
			Janela J02	-1,00		2,00		1,00			-2,00
			Consultório Médico Paredes 01	2,00		3,35		3,00			20,10
			Consultório Médico Paredes 02	2,00		4,00		3,00			24,00
			Porta P01	-1,00		0,90		2,10			-1,89
			Janela J01	-1,00		2,50		1,20			-3,00
			Sala de Triagem Paredes 01	2,00		2,70		3,00			16,20
			Sala de Triagem Paredes 01	2,00		3,00		3,00			18,00
			Porta P01	-1,00		0,90		2,10			-1,89
			Janela J03	-1,00		1,60		1,00			-1,60
			Parede Circulação 01	1,00		5,95		3,00			17,85
			Porta P01	-3,00		0,90		2,10			-5,67
			Parede Circulação 02	1,00		1,93		3,00			5,79
			Porta P01	-1,00		0,90		2,10			-1,89
			Parede Circulação 03	1,00		1,30		3,00			3,90
			Parede Circulação 04	1,00		0,70		3,00			2,10
			Parede Circulação 05	1,00		3,24		3,00			9,72
			Parede Circulação 06	1,00		4,04		3,00			12,11
			Porta P01	-1,00		0,90		2,10			-1,89
			Janela J05	-1,00		0,90		1,80			-1,62
			Parede Circulação 07	1,00		1,41		3,00			4,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
			Parede Circulação 08	1,00		5,27		3,00			15,80
			Porta P02	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Porta P03	-2,00		0,70		2,10			-2,94
			Parede Externa 01	1,00		10,88		3,15			34,27
			Janela J02	-2,00		2,00		1,00			-4,00
			Parede Externa 02	1,00		0,47		3,15			1,48
			Parede Externa 03	1,00		3,47		3,15			10,93
			Janela J01	-1,00		2,50		1,20			-3,00
			Parede Externa 04	1,00		4,33		3,15			13,64
			Janela J01	-1,00		2,50		1,20			-3,00
			Parede Externa 05	1,00		7,91		3,15			24,92
			Janela J04	-1,00		0,80		0,50			-0,40
			Janela J03	-1,00		1,60		1,00			-1,60
			Parede Externa 06	1,00		1,20		3,15			3,78
			Janela J05	-1,00		0,90		1,80			-1,62
			Parede Externa 07	1,00		9,00		3,15			28,35
			Platibanda A	1,00		1,20		1,40			1,68
			Platibanda B	1,00		7,91		1,40			11,07
			Platibanda C	1,00		4,33		1,40			6,06
			Platibanda D	1,00		0,47		1,40			0,66
			Platibanda E	1,00		3,47		1,40			4,86
			Platibanda F	1,00		10,88		1,40			15,23
			Platibanda G	1,00		9,00		1,40			12,60
			Platibanda H	1,00		3,44		1,40			4,82
			Clarabóia Interna A	4,00		0,70		0,90			2,52
			Clarabóia Interna B	4,00		0,70		0,90			2,52
			Clarabóia Interna C	4,00		0,70		0,90			2,52
3.7.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014							M2	427,00
			Sala de Vacina Paredes 01	2,00		3,35		3,00			20,10
			Sala de Vacina Paredes 02	2,00		2,82		3,00			16,92
			Porta P01	-1,00		0,90		2,10			-1,89
			Janela J02	-1,00		2,00		1,00			-2,00
			Consultório Multiprofissional Paredes 01	2,00		3,35		3,00			20,10
			Consultório Multiprofissional Paredes 02	2,00		3,50		3,00			21,00
			Porta P01	-1,00		0,90		2,10			-1,89
			Janela J02	-1,00		2,00		1,00			-2,00
			Consultório Médico Paredes 01	2,00		3,35		3,00			20,10
			Consultório Médico Paredes 02	2,00		4,00		3,00			24,00
			Porta P01	-1,00		0,90		2,10			-1,89
			Janela J01	-1,00		2,50		1,20			-3,00
			Consultório Enfermagem Paredes 01	2,00		4,05		3,00			24,30
			Consultório Enfermagem Paredes 02	2,00		3,25		3,00			19,50
			Porta P01	-1,00		0,90		2,10			-1,89
			Porta P03	-1,00		0,70		2,10			-1,47
			Janela J01	-1,00		2,50		1,20			-3,00
			Sala de Triagem Paredes 01	2,00		2,70		3,00			16,20
			Sala de Triagem Paredes 01	2,00		3,00		3,00			18,00
			Porta P01	-1,00		0,90		2,10			-1,89
			Janela J03	-1,00		1,60		1,00			-1,60
			Parede Circulação 01	1,00		5,95		3,00			17,85
			Porta P01	-3,00		0,90		2,10			-5,67
			Parede Circulação 02	1,00		1,93		3,00			5,79
			Porta P01	-1,00		0,90		2,10			-1,89
			Parede Circulação 03	1,00		1,30		3,00			3,90
			Parede Circulação 04	1,00		0,70		3,00			2,10
			Parede Circulação 05	1,00		3,24		3,00			9,72
			Parede Circulação 06	1,00		4,04		3,00			12,11
			Porta P01	-1,00		0,90		2,10			-1,89
			Janela J05	-1,00		0,90		1,80			-1,62
			Parede Circulação 07	1,00		1,41		3,00			4,23
			Parede Circulação 08	1,00		5,27		3,00			15,80
			Porta P02	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			Porta P03	-2,00		0,70		2,10			-2,94
			Parede Externa 01	1,00		10,88		3,15			34,27
			Janela J02	-2,00		2,00		1,00			-4,00
			Parede Externa 02	1,00		0,47		3,15			1,48
			Parede Externa 03	1,00		3,47		3,15			10,93
			Janela J01	-1,00		2,50		1,20			-3,00
			Parede Externa 04	1,00		4,33		3,15			13,64
			Janela J01	-1,00		2,50		1,20			-3,00
			Parede Externa 05	1,00		7,91		3,15			24,92
			Janela J04	-1,00		0,80		0,50			-0,40
			Janela J03	-1,00		1,60		1,00			-1,60
			Parede Externa 06	1,00		1,20		3,15			3,78
			Janela J05	-1,00		0,90		1,80			-1,62
			Parede Externa 07	1,00		9,00		3,15			28,35
			Platibanda A	1,00		1,20		1,40			1,68
			Platibanda B	1,00		7,91		1,40			11,07
			Platibanda C	1,00		4,33		1,40			6,06
			Platibanda D	1,00		0,47		1,40			0,66
			Platibanda E	1,00		3,47		1,40			4,86
			Platibanda F	1,00		10,88		1,40			15,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
			<i>Platibanda G</i>	1,00		9,00		1,40			12,60
			<i>Platibanda H</i>	1,00		3,44		1,40			4,82
			<i>Clarabóia Interna A</i>	4,00		0,70		0,90			2,52
			<i>Clarabóia Interna B</i>	4,00		0,70		0,90			2,52
			<i>Clarabóia Interna C</i>	4,00		0,70		0,90			2,52
			<i>Muro de Devisa Com o Unidade Pré Escolar Girassol</i>	1,00		12,60		2,00			25,20
3.7.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M ² , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							M2	79,23
			<i>Sanitário - Consultório Enfermagem Paredes 02</i>	2,00		1,30		3,00			7,80
			<i>Janela J04</i>	-1,00		0,80		0,50			-0,40
			<i>Sanitário P.N.E Paredes 02</i>	2,00		1,59		3,00			9,54
			<i>Porta P02</i>	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			<i>Sanitário Masculino Paredes 01</i>	2,00		1,65		3,00			9,90
			<i>Sanitário Masculino Paredes 02</i>	2,00		1,59		3,00			9,54
			<i>Porta P03</i>	-1,00		0,70		2,10			-1,47
			<i>Sanitário Feminino Paredes 01</i>	2,00		1,50		3,00			9,00
			<i>Sanitário Feminino Paredes 02</i>	2,00		1,59		3,00			9,54
			<i>Porta P03</i>	-1,00		0,70		2,10			-1,47
			<i>Painel Cerâmico Salas</i>	4,00		0,80		2,00			6,40
			<i>Sanitário - Consultório Enfermagem Paredes 01</i>	2,00		2,00		3,00			12,00
			<i>Porta P03</i>	-1,00		0,70		2,10			-1,47
			<i>Sanitário P.N.E Paredes 01</i>	2,00		2,00		3,00			12,00
3.7.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							M2	79,23
			<i>Sanitário - Consultório Enfermagem Paredes 02</i>	2,00		1,30		3,00			7,80
			<i>Janela J04</i>	-1,00		0,80		0,50			-0,40
			<i>Sanitário P.N.E Paredes 02</i>	2,00		1,59		3,00			9,54
			<i>Porta P02</i>	-1,00		0,80		2,10			-1,68
			<i>Sanitário Masculino Paredes 01</i>	2,00		1,65		3,00			9,90
			<i>Sanitário Masculino Paredes 02</i>	2,00		1,59		3,00			9,54
			<i>Porta P03</i>	-1,00		0,70		2,10			-1,47
			<i>Sanitário Feminino Paredes 01</i>	2,00		1,50		3,00			9,00
			<i>Sanitário Feminino Paredes 02</i>	2,00		1,59		3,00			9,54
			<i>Porta P03</i>	-1,00		0,70		2,10			-1,47
			<i>Painel Cerâmico Salas</i>	4,00		0,80		2,00			6,40
			<i>Sanitário - Consultório Enfermagem Paredes 01</i>	2,00		2,00		3,00			12,00
			<i>Porta P03</i>	-1,00		0,70		2,10			-1,47
			<i>Sanitário P.N.E Paredes 01</i>	2,00		2,00		3,00			12,00
3.7.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018							M2	9,15
			<i>Sanitário P.N.E - Piso</i>	1,00		2,00		1,59			3,18
			<i>Sanitário Masculino - Piso</i>	1,00		1,65		1,59			2,62
			<i>Sanitário Feminino - Piso</i>	1,00		1,50		1,59			2,39
			<i>Sanitário P.N.E - Parede</i>	1,00		1,59		0,20			0,32
			<i>Sanitário Masculino - Parede</i>	1,00		1,59		0,20			0,32
			<i>Sanitário Feminino - Pare</i>	1,00		1,59		0,20			0,32
3.8	REVESTIMENTO DE TETO										
3.8.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014							M2	80,97
			<i>Sanitário P.N.E</i>	1,00							3,18
			<i>Sanitário Masculino</i>	1,00							2,62
			<i>Sanitário Feminino</i>	1,00							2,38
			<i>Sala de Vacinas</i>	1,00							9,45
			<i>Consultório Multiprofissional</i>	1,00							11,72
			<i>Consultório Médico</i>	1,00							13,40
			<i>Consultório Enfermagem</i>	1,00							13,23
			<i>Sanitário - Consultório Enfermagem</i>	1,00							2,80
			<i>Sala de Triagem</i>	1,00							8,10
			<i>Circulação</i>	1,00							14,09
3.8.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015							M2	80,97
			<i>Sanitário P.N.E</i>	1,00							3,18
			<i>Sanitário Masculino</i>	1,00							2,62
			<i>Sanitário Feminino</i>	1,00							2,38
			<i>Sala de Vacinas</i>	1,00							9,45
			<i>Consultório Multiprofissional</i>	1,00							11,72
			<i>Consultório Médico</i>	1,00							13,40
			<i>Consultório Enfermagem</i>	1,00							13,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	AREA/PER	UND	TOTAL
			Sanitário - Consultório Enfermagem	1,00					2,80		2,80
			Sala de Triagem	1,00					8,10		8,10
			Circulação	1,00					14,09		14,09
3.8.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014							M2	80,97
			Sanitário P.N.E	1,00					3,18		3,18
			Sanitário Masculino	1,00					2,62		2,62
			Sanitário Feminino	1,00					2,38		2,38
			Sala de Vacinas	1,00					9,45		9,45
			Consultório Multiprofissional	1,00					11,72		11,72
			Consultório Médico	1,00					13,40		13,40
			Consultório Enfermagem	1,00					13,23		13,23
			Sanitário - Consultório Enfermagem	1,00					2,80		2,80
			Sala de Triagem	1,00					8,10		8,10
			Circulação	1,00					14,09		14,09
3.8.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014							M2	80,97
			Sanitário P.N.E	1,00					3,18		3,18
			Sanitário Masculino	1,00					2,62		2,62
			Sanitário Feminino	1,00					2,38		2,38
			Sala de Vacinas	1,00					9,45		9,45
			Consultório Multiprofissional	1,00					11,72		11,72
			Consultório Médico	1,00					13,40		13,40
			Consultório Enfermagem	1,00					13,23		13,23
			Sanitário - Consultório Enfermagem	1,00					2,80		2,80
			Sala de Triagem	1,00					8,10		8,10
			Circulação	1,00					14,09		14,09
4	COBERTURA										
4.1	ESTRUTURA DE COBERTURA										
4.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019							M2	85,50
			Telhamento	1,00							85,50
4.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015							M2	85,50
			Estrutura	1,00							85,50
4.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							M	10,56
			Calha Metálica	1,00		10,56					10,56
4.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	94231	RUFU EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							M	45,23
			Rufu Metálico	1,00		8,75					8,75
			Rufu Metálico	1,00		10,56					10,56
			Rufu Metálico	1,00		3,47					3,47
			Rufu Metálico	1,00		0,47					0,47
			Rufu Metálico	1,00		4,33					4,33
			Rufu Metálico	1,00		7,91					7,91
			Rufu Metálico	1,00		1,20					1,20
			Rufu Metálico	1,00		3,44					3,44
			Rufu Metálico Clarabóia A	1,00		2,10					2,10
			Rufu Metálico Clarabóia B	1,00		3,00					3,00
5	ESQUADRIAS										
5.1	PORAS										
5.1.1	MEDIANAS DE MERCADO	MED17	P01 - PORTA PORTA INTERNA BRANCA LINHA CLEAN 90X210 (KIT COMPLETO COM FEC E DOB). (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)							UND	5,00
			P03 - Sala de Vacina	1,00							1,00
			P03 - Consultório Multiprofissional	1,00							1,00
			P03 - Consultório Médico	1,00							1,00
			P03 - Consultório Enfermagem	1,00							1,00
			P03 - Sala de Triagem	1,00							1,00
5.1.2	MEDIANAS DE MERCADO	MED18	P02 - PORTA INTERNA BRANCA LINHA CLEAN 80X210 (KIT COMPLETO COM FEC E DOB) - COM CHAPA METÁLICA. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)							UND	1,00
			P02 - Sanitário P.N.E	1,00							1,00
5.1.3	MEDIANAS DE MERCADO	MED19	P03 - PORTA INTERNA BRANCA LINHA CLEAN 70X210 (KIT COMPLETO COM FEC E DOB). (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)							UND	3,00
			P03 - Sanitário Masculino	1,00							1,00
			P03 - Sanitário Feminino	1,00							1,00
			P03 - Sanitário Consultório Enfermagem	1,00							1,00
5.2	JANELAS										

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	AREA/PER	UND	TOTAL
5.2.1	MEDIANAS DE MERCADO	MED01	J01 - JANELA DE 250X120 EM EQUADRIAS DE ALUMINIO DA LINHA M.P NA COR BRANCO NO MODELO DE QUATRO FOLHAS MOVEIS EM VIDRO COMUM INCOLOR 4MM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)							UND	2,00
			Consultório Médico	1,00							1,00
			Consultório Enfermagem	1,00							1,00
5.2.2	MEDIANAS DE MERCADO	MED02	J02 - JANELA DE 200X100 EM EQUADRIAS DE ALUMINIO DA LINHA M.P NA COR BRANCO NO MODELO DE QUATRO FOLHAS MOVEIS EM VIDRO COMUM INCOLOR 4MM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)							UND	2,00
			Sala de Vacina	1,00							1,00
			Consultório Multiprofissional	1,00							1,00
5.2.3	MEDIANAS DE MERCADO	MED03	J03 - JANELA DE 160X120 EM EQUADRIAS DE ALUMINIO DA LINHA M.P NA COR BRANCO NO MODELO DE DUAS FOLHAS MOVEIS EM VIDRO COMUM INCOLOR 4MM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)							UND	1,00
			Sala de Treiagem	1,00							1,00
5.2.4	MEDIANAS DE MERCADO	MED04	J04 - JANELA BASCULANTE DE 080X050 EM EQUADRIAS DE ALUMINIO DA LINHA M.P NA COR BRANCO COM VIDRO COMUM INCOLOR 4MM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)							UND	1,00
			Sanitário - Sala de Enfermagem	1,00							1,00
5.2.5	MEDIANAS DE MERCADO	MED05	J05 - JANELA MAXI-AR DE 090X200 EM EQUADRIAS DE ALUMINIO DA LINHA M.P NA COR BRANCO COM VIDRO COMUM INCOLOR 4MM, SENDO UMA FIXO INFERIOR DE 090X100. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)							UND	1,00
			Circulação	1,00							1,00
5.3	CLARABOIA										
5.3.1	COMPOSIÇÕES	COMP20	CLARABÓIA COM VENTILAÇÃO 70X70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UN	2,00
			Sanitário Masculino	1,00							1,00
			Sanitário Feminino	1,00							1,00
5.3.2	COMPOSIÇÕES	COMP21	CLARABÓIA COM VENTILAÇÃO 86X70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UND	1,00
			Sanitário P.N.E	1,00							1,00
6	INSTALAÇÕES SANITÁRIA, HIDRAULICA E ÁGUAS PLUVIAIS										
6.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS										
6.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							M	17,29
			Tubo de PVC 40mm	1,00		17,29					17,29
6.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							M	14,29
			Tubo de PVC 50mm	1,00		14,29					14,29
6.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							M	14,29
			Tubo de PVC 75mm	1,00		14,29					14,29
6.1.4	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_12/2014							M	14,29
			Tubo de PVC 100mm	1,00		14,29					14,29
6.1.5	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_12/2014							UN	1,00
			Joelho 45 graus DN 40 mm	1,00							1,00
6.1.6	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_12/2014							UN	6,00
			Joelho 45 graus DN 50 mm	6,00							6,00
6.1.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014							UN	2,00
			Joelho 45 graus DN 75 mm	2,00							2,00
6.1.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014							UN	3,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	AREA/PER	UND	TOTAL
			<i>Joelho 45 graus DN 100 mm</i>	3,00							3,00
6.1.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							UN	13,00
			<i>Joelho 45 graus DN 40 mm</i>	13,00							13,00
6.1.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							UN	15,00
			<i>Joelho 45 graus DN 50 mm</i>	15,00							15,00
6.1.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							UN	4,00
			<i>Joelho 45 graus DN 100 mm</i>	4,00							4,00
6.1.12	SINAPI COMPOSIÇÃO	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							UN	6,00
			<i>Junção Simples DN 100 X 100</i>	6,00							6,00
6.1.13	SINAPI COMPOSIÇÃO	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							UN	1,00
			<i>TE DN 40 X 40</i>	1,00							1,00
6.1.14	SINAPI COMPOSIÇÃO	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							UN	3,00
			<i>TE DN 50 X 50</i>	3,00							3,00
6.1.15	SINAPI COMPOSIÇÃO	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014							UN	1,00
			<i>TE DN 100 X 100</i>	1,00							1,00
6.1.16	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_12/2014							UN	7,00
			<i>Sanitário P.N.E</i>	1,00							1,00
			<i>Sanitário Masculino</i>	1,00							1,00
			<i>Sanitário Feminino</i>	1,00							1,00
			<i>Sanitário - Consultório Enfermagem</i>	1,00							1,00
			<i>Consultório Multiprofissional</i>	1,00							1,00
			<i>Consultório Médico</i>	1,00							1,00
			<i>Sala de Triagem</i>	1,00							1,00
6.1.17	COMPOSIÇÕES	COMP32	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UND	4,00
			<i>Caixas de Inspeção</i>	4,00							4,00
6.1.18	MEDIANAS DE MERCADO	MED25	CONJUNTO DE TANQUES SÉPTICO 2 UNIDADES DE Ø 1,36m (3,12x4,20m) E FILTROS ANAERÓBIO 3 UNIDADES DE Ø 1,36m (3,12x4,20m). (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)							UND	1,00
			<i>Tanques Séptico e Filtros Anaeróbios</i>	1,00							1,00
6.1.19	SINAPI COMPOSIÇÃO	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3), AF_07/2020							M3	29,92
			<i>Circulação</i>	1,00		8,00	1,70	2,20			29,92
6.1.20	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	38,90
			<i>Circulação</i>	29,92		8,00	1,70	2,20			29,92
			<i>Fator de Empolamento - 30%</i>	0,30							8,98
6.1.21	SINAPI COMPOSIÇÃO	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							M3XKM	38,90
			<i>Circulação</i>	38,90		1,00					38,90
6.1.22	SINAPI COMPOSIÇÃO	93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016							M3	10,80
6.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA		<i>Circulação</i>	1,00							10,80
											10,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
6.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							M	35,73
			<i>Tubo DN 25mm</i>	35,73							35,73
6.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							M	17,72
			<i>Tubo DN 40mm</i>	17,72							17,72
6.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							M	2,00
			<i>Tubo DN 50mm</i>	2,00							2,00
6.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							UN	34,00
			<i>Joelho 90 graus DN25mm</i>	34,00							34,00
6.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							UN	8,00
			<i>Joelho 90 graus DN 40mm</i>	8,00							8,00
6.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							UN	8,00
			<i>Joelho 90 graus DN 50mm</i>	8,00							8,00
6.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							UN	1,00
			<i>Curva 90 graus DN 25mm</i>	1,00							1,00
6.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							UN	1,00
			<i>Curva 45 graus DN 25mm</i>	1,00							1,00
6.2.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	89500	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							UN	1,00
			<i>Curva 45 graus DN 40mm</i>	1,00							1,00
6.2.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							UN	4,00
			<i>Luva de Correr DN 25mm</i>	4,00							4,00
6.2.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							UN	3,00
			<i>Luva de Correr DN 40mm</i>	3,00							3,00
6.2.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							UN	7,00
			<i>Te DN 25mm</i>	7,00							7,00
6.2.12	SINAPI COMPOSIÇÃO	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							UN	2,00
			<i>Te DN 50mm</i>	2,00							2,00
6.2.13	SINAPI COMPOSIÇÃO	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							UN	4,00
			<i>Tê de Redução DN 32mm X DN 25mm</i>	4,00							4,00
6.2.14	SINAPI COMPOSIÇÃO	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014							UN	11,00
			<i>Sanitário P.N.E</i>	1,00							1,00
			<i>Sanitário Masculino</i>	2,00							2,00
			<i>Sanitário Feminino</i>	1,00							1,00
			<i>Sala da Vacina</i>	1,00							1,00
			<i>Consultório Médico</i>	1,00							1,00
			<i>Sanitário - Consultório Enfermagem</i>	1,00							1,00
			<i>Consultório Enfermagem</i>	1,00							1,00
			<i>Caixas da Água</i>	3,00							3,00
6.2.15	SINAPI COMPOSIÇÃO	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							UN	2,00
			<i>Adaptador PVC Soldável 25mm</i>	2,00							2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
6.2.16	SINAPI COMPOSIÇÃO	94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							UN	1,00
			<i>Adaptador PVC Soldável 40mm</i>	1,00							1,00
6.2.17	SINAPI COMPOSIÇÃO	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							UN	4,00
			<i>Adaptador PVC Soldável 50mm</i>	4,00							4,00
6.2.18	SINAPI COMPOSIÇÃO	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS							UN	2,00
			<i>Caixa D'Água</i>	2,00							2,00
6.2.19	COMPOSIÇÕES	COMP24	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS							UND	2,00
			<i>Estrutura em Madeira Para Caixa D' Água</i>	2,00							2,00
6.3	INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS										
6.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							M	25,88
			<i>Tubo DN 100 mm</i>	25,88							25,88
6.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							UN	4,00
			<i>Joelho 90 Graus DN 100mm</i>	4,00							4,00
6.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							UN	1,00
			<i>Joelho 45 Graus DN 100mm</i>	1,00							1,00
6.3.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							UN	1,00
			<i>Junção Simples DN 100mm X DN 100mm</i>	1,00							1,00
6.3.5	COMPOSIÇÕES	COMP32	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UND	1,00
			<i>Caixas de Inspeção</i>	1,00							1,00
7	LOUCAS, METAIS E UTENSÍLIOS										
7.1	LOUCAS										
7.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							UN	3,00
			<i>Sanitário Masculino</i>	1,00							1,00
			<i>Sanitário Feminino</i>	1,00							1,00
			<i>Sanitário Consultório Enfermagem</i>	1,00							1,00
7.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							UN	1,00
			<i>Sanitário P.N.E</i>	1,00							1,00
7.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							UN	1,00
			<i>Sanitário Masculino</i>	1,00							1,00
7.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							UN	3,00
			<i>Sanitário Masculino</i>	1,00							1,00
			<i>Sanitário Feminino</i>	1,00							1,00
			<i>Sanitário Consultório Enfermagem</i>	1,00							1,00
7.1.5	COMPOSIÇÕES	COMP16	LAVATÓRIO PARA COLUNA VOGUE PLUS 47X55CM BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BANHEIRO P.N.E)							UN	1,00
			<i>Sanitário P.N.E</i>	1,00							1,00
7.2	METAIS										
7.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							UN	3,00
			<i>Sanitário Masculino</i>	1,00							1,00
			<i>Sanitário Feminino</i>	1,00							1,00
			<i>Sanitário Consultório Enfermagem</i>	1,00							1,00
7.2.2	COMPOSIÇÕES	COMP17	TORNEIRA DE PRESSÃO AUTOMÁTICA PARA DEFICIENTE PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BANHEIRO P.N.E)							UN	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	AREA/PER	UND	TOTAL
			Sanitário P.N.E	1,00							1,00
7.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							UN	2,00
			Sanitário P.N.E	2,00							2,00
7.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							UN	5,00
			Sanitário P.N.E	3,00							3,00
			Sanitário Masculino	2,00							2,00
7.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							UN	5,00
			Sanitário P.N.E	3,00							3,00
			Sanitário Masculino	2,00							2,00
7.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020							UN	1,00
			Sanitário P.N.E	1,00							1,00
7.3	UTENSÍLIOS										
7.3.1	COMPOSIÇÕES	COMP19	DISPENSER PORTA PAPEL HIGIÉNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							M	4,00
			Sanitário P.N.E	1,00							1,00
			Sanitário Masculino	1,00							1,00
			Sanitário Feminino	1,00							1,00
			Sanitário Consultório Enfermagem	1,00							1,00
7.3.2	COMPOSIÇÕES	COMP18	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UN	8,00
			Sanitário P.N.E	1,00							1,00
			Sanitário Masculino	1,00							1,00
			Sanitário Feminino	1,00							1,00
			Sala de Vacinas	1,00							1,00
			Consultório Multiprofissional	1,00							1,00
			Consultório Médico	1,00							1,00
			Sanitário Consultório Enfermagem	1,00							1,00
			Sala de Triagem	1,00							1,00
7.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020							UN	8,00
			Sanitário P.N.E	1,00							1,00
			Sanitário Masculino	1,00							1,00
			Sanitário Feminino	1,00							1,00
			Sala de Vacinas	1,00							1,00
			Consultório Multiprofissional	1,00							1,00
			Consultório Médico	1,00							1,00
			Sanitário Consultório Enfermagem	1,00							1,00
			Sala de Triagem	1,00							1,00
7.3.4	COMPOSIÇÕES	COMP30	PLACA DECORATIVA - BANHEIRO DEFICIENTE FÍSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							M2	1,00
			Sanitário Masculino	1,00							1,00
7.3.5	COMPOSIÇÕES	COMP31	KIT 02 PLACA BANHEIRO MASCULINO/FEMININO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UND	3,00
			Sanitário Masculino	1,00							1,00
			Sanitário Feminino	1,00							1,00
			Sanitário - Consultório Enfermagem	1,00							1,00
8	ACESSIBILIDADE										
8.1	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO										
8.1.1	COMPOSIÇÕES	COMP25	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 20X8CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (01 PALAVRA) - COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							UND	1,00
			Sanitário Consultório Enfermagem	1,00							1,00
8.1.2	COMPOSIÇÕES	COMP26	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 30X9CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (02 OU 03 PALAVRAS) - COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							UND	5,00
			Sala de Vacinas	1,00							1,00
			Consultório Multiprofissional	1,00							1,00
			Consultório Médico	1,00							1,00
			Consultório Enfermagem	1,00							1,00
			Sala de Triagem	1,00							1,00
8.1.2	COMPOSIÇÕES	COMP27	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 20X15CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (02 OU 03 PALAVRAS COM SÍMBOLOS) - COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							UND	2,00
			Sanitário Masculino	1,00							1,00
			Sanitário Feminino	1,00							1,00
8.1.3	COMPOSIÇÕES	COMP28	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 20X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SÍMBOLOS) - COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							UND	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	AREA/PER	UND	TOTAL
			Sanitário P.N.E	1,00							1,00
8.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021							M	1,00
			Vagas Estacionamento	1,00							1,00
8.1.5	COMPOSIÇÕES	COMP22	GABARITO DE PICTOGRAMA "DEFICIENTE FÍSICO" PARA PISO EM CHAPA DE PS E = 1 MM, *120X120* - FORNECIMENTO E PINTURA							M	1,00
			Vaga P.N.E	1,00							1,00
8.1.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÁOS. AF_05/2021							M2	1,00
			Vaga P.N.E	1,00							1,00
9	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO E ESTACIONAMENTO										
9.1	PASSEIO										
9.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015							M2	185,32
			Calçada Passeio	1,00					185,32		185,32
9.1.2	COMPOSIÇÕES	COMP29	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							M2	26,69
			Podotátil Passeio	1,00					26,69		26,69
9.2	ESTACIONAMENTO										
9.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015							M2	92,00
			Estacionamento	1,00					92,00		92,00
9.2.2	COMPOSIÇÕES	COMP29	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							M2	7,73
			Podotátil - Estacionamento	1,00					7,73		7,73
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ENTRADA DE ENERGIA UBS UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER										
10.1	POSTE, QUADRO, COMPONENTES, CONDUTORES E ACESSÓRIOS										
10.1.1	COMPOSIÇÕES	COMP12	KIT POSTINHO TRIFÁSICO 70A TRIFÁSICO 8 M 150 DAN ENTRADA E SAÍDA AÉREOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UM	1,00
			Poste	1,00							1,00
10.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020							UN	2,00
			Caixa de Passagem	2,00							2,00
10.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017							UN	5,00
			Aste de Aterramento	5,00							5,00
10.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017							M	10,00
			Cordoalha	10,00							10,00
10.1.4	COMPOSIÇÕES	COMP07	CABEÇOTE EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UND	1,00
			Cabeçote	1,00							1,00
10.1.5	COMPOSIÇÕES	COMP08	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COMPLETA COM UM ESTRIBO E UM ISOLADOR ROLDANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UN	1,00
			Cabeçote em Liga de Alumínio	1,00							1,00
10.1.6	COMPOSIÇÕES	COMP09	CONECTOR PIERCING - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UN	12,00
			Conector Piercing	12,00							12,00
10.1.7	COMPOSIÇÕES	COMP06	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRUPLEX 4X25MM ² 0,6/1KV XLPE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							M	23,00
			Cabo Multiplexado	23,00							23,00
10.1.8	COMPOSIÇÕES	COMP10	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO 10MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UN	2,00
			Cabo Multiplexado	2,00							2,00
10.1.9	COMPOSIÇÕES	COMP11	PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 2", 300 CM, INSTALADO JUNTO A COBERTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UN	1,00
			Pontalete de Aço	1,00							1,00
10.1.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							M	110,00
			Cabo Flexivel	110,00							110,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
10.1.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							M	20,00
			<i>Eletroduto Flexível</i>	20,00							20,00
10.1.12	SINAPI COMPOSIÇÃO	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							M	3,00
			<i>Eletroduto Rígido de PVC - Aterramento</i>	3,00							3,00
10.1.13	SINAPI COMPOSIÇÃO	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							UN	2,00
			<i>Eletroduto Rígido de PVC - Aterramento</i>	2,00							2,00
10.1.14	SINAPI COMPOSIÇÃO	95732	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							UN	2,00
			<i>Aterramento</i>	2,00							2,00
10.1.15	SINAPI COMPOSIÇÃO	91168	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_05/2015							M	3,00
			<i>Fixação</i>	3,00							3,00
10.1.16	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	26,00
			<i>Luminária</i>	26,00							26,00
10.1.17	SINAPI COMPOSIÇÃO	97.615,00	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P							UN	52,00
			<i>Lâmpada</i>	52,00							52,00
10.2	ENTRADA DE ENERGIA PRÉ-ESCOLA GIRASSOL										
10.2.1	COMPOSIÇÕES	COMP12	KIT POSTINHO TRIFÁSICO 70A TRIFÁSICO 8 M 150 DAN ENTRADA E SAIDA AÉREOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UM	1,00
			<i>Posta de entrada junto à mureta para receber o ramal de ligação e distribuir os ramais de carga.</i>	1,00							1,00
10.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020							UN	2,00
			<i>Caixa instalada junto a mureta para realizar o aterramento funcional, fundo com dreno e brita.</i>	2,00							2,00
10.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017							UN	5,00
			<i>Haste instalada na caixa de inspeção.</i>	5,00							5,00
10.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017							M	10,00
			<i>Cordoalha</i>	10,00							10,00
10.2.5	COMPOSIÇÕES	COMP13	CABEÇOTE EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UN	2,00
			<i>Bucha e contrabucha para ramal de ligação</i>	1,00							1,00
			<i>Bucha e contrabucha para saída trifásica</i>	1,00							1,00
10.2.6	COMPOSIÇÕES	COMP09	CONECTOR PIERCING - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UN	12,00
			<i>Conector Piercing</i>	12,00							12,00
10.2.7	COMPOSIÇÕES	COMP06	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRUPLEX 4X25MM ² 0,6/1KV XLPE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							M	35,00
			<i>Conector Piercing</i>	35,00							35,00
10.2.8	COMPOSIÇÕES	COMP10	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO 10MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UN	2,00
			<i>Conector Piercing</i>	2,00							2,00
10.2.9	COMPOSIÇÕES	COMP11	PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 2", 300 CM, INSTALADO JUNTO A COBERTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UN	1,00
			<i>Pontalete de Aço</i>	1,00							1,00
10.2.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							M	50,00
			<i>Cabo Cobre</i>	50,00							50,00
10.2.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							M	2,00
			<i>Eletroduto Rígido Roscável</i>	2,00							2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
10.2.12	SINAPI COMPOSIÇÃO	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UN	1,00
			<i>Disjuntor Tripolar Tipo DIN</i>	1,00							1,00
10.2.13	SINAPI COMPOSIÇÃO	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							M	3,00
			<i>Eletroduto Rígido de PVC - Aterramento</i>	3,00							3,00
10.2.14	SINAPI COMPOSIÇÃO	91917	CURVA 90 GRaus PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							UN	2,00
			<i>Eletroduto Rígido de PVC - Aterramento</i>	2,00							2,00
10.2.15	SINAPI COMPOSIÇÃO	95732	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							UN	2,00
			<i>Aterramento</i>	2,00							2,00
10.2.16	SINAPI COMPOSIÇÃO	91168	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							M	3,00
			<i>Fixação</i>	3,00							3,00
10.3	AMPLIAÇÃO DA UBS UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER										
10.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							M	250,00
			<i>Eletroduto Flexível</i>	250,00							250,00
10.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							UN	5,00
			<i>Caixa Retangular</i>	5,00							5,00
10.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							UN	8,00
			<i>Caixa Retangular</i>	8,00							8,00
10.3.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							UN	42,00
			<i>Caixa Retangular</i>	42,00							42,00
10.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							UN	32,00
			<i>Caixa Octogonal</i>	32,00							32,00
10.3.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							UN	5,00
			<i>Tomada Alta</i>	5,00							5,00
10.3.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							UN	8,00
			<i>Tomada Média</i>	8,00							8,00
10.3.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							UN	42,00
			<i>Tomada Baixa</i>	42,00							42,00
10.3.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							UN	9,00
			<i>Interruptor Simples</i>	9,00							9,00
10.3.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							UN	2,00
			<i>Interruptor Simples</i>	2,00							2,00
10.3.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							UN	28,00
			<i>Luminária Tipo Calha</i>	28,00							28,00
10.3.12	SINAPI COMPOSIÇÃO	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							UN	4,00
			<i>Luminária Tipo Plafon</i>	4,00							4,00
10.3.13	SINAPI COMPOSIÇÃO	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020							M	75,00
			<i>Cabo de Cobre Flexível</i>	75,00							75,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	AREA/PER	UND	TOTAL
10.3.14	SINAPI COMPOSIÇÃO	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							M	150,00
			<i>Cabo de Cobre Flexível</i>	150,00							150,00
10.3.15	SINAPI COMPOSIÇÃO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							M	550,00
			<i>Cabo de Cobre Flexível</i>	550,00							550,00
10.3.16	SINAPI COMPOSIÇÃO	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UN	1,00
			<i>Quadro de Distribuição</i>	1,00							1,00
10.3.17	SINAPI COMPOSIÇÃO	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UN	3,00
			<i>Disjuntor Monopolar</i>	3,00							3,00
10.3.18	SINAPI COMPOSIÇÃO	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UN	3,00
			<i>Disjuntor Monopolar</i>	3,00							3,00
10.3.19	SINAPI COMPOSIÇÃO	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UN	5,00
			<i>Disjuntor Monopolar</i>	5,00							5,00
10.3.20	SINAPI COMPOSIÇÃO	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UN	5,00
			<i>Disjuntor Monopolar</i>	5,00							5,00
10.3.21	SINAPI COMPOSIÇÃO	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UN	3,00
			<i>Disjuntor Tripolar</i>	3,00							3,00
10.3.22	SINAPI INSUMO	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)							UN	3,00
			<i>Dispositivo DPS Classe II</i>	3,00							3,00
10.3.23	SINAPI COMPOSIÇÃO	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							M	140,00
			<i>Cabo</i>	140,00							140,00
10.3.24	SINAPI COMPOSIÇÃO	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							M	30,00
			<i>Cabo</i>	30,00							30,00
11	INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES										
11.1	TELEFONE E INTERNET										
11.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							M	500,00
			<i>Cabo</i>	500,00							500,00
11.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							UN	10,00
			<i>Caixa Retangular</i>	10,00							10,00
11.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							M	90,00
			<i>Eletroduto Flexivel</i>	90,00							90,00
11.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							M	35,00
			<i>Eletroduto Flexivel</i>	35,00							35,00
11.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							UN	1,00
			<i>Quadro de Distribuição</i>	1,00							1,00
11.1.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							UN	20,00
			<i>Tomada</i>	20,00							20,00
11.1.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							UN	2,00
			<i>Patch Panel</i>	2,00							2,00
11.1.8	MEDIANAS DE MERCADO	MED30	SWITCH GIGALAN (10/100/1000) - 48 PORTAS							UND	1,00
			<i>Switch</i>	1,00							1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER	UND	TOTAL
11.1.9	MEDIANAS DE MERCADO	MED31	RACK (CAIXA METÁLICA PADRÃO) 19 POLEGADAS - COM PORTA EM ACRÍLICO							UND	1,00
			<i>Caixa Metálica(Rack)</i>	1,00							1,00
11.1.10	MEDIANAS DE MERCADO	MED32	REGUA PARA RACK 19 POLEGADAS - 8 TOMADAS, PLUG 20 A							UND	1,00
			<i>Régua para Rack</i>	1,00							1,00
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	49,00
			<i>Limpeza de Piso Cerâmico</i>	49,00							49,00
12.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANOS ÚMIDOS AF_04/2019							M2	79,23
			<i>Limpeza de Piso Cerâmico em Paredes</i>	79,23							79,23
12.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019							M2	15,54
			<i>Limpeza de Portas</i>	15,54							15,54
12.1.4	COMPOSIÇÕES	COMP33	LIMPEZA DE JANELAS DE VIDRO COM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO							UND	7,00
			<i>Limpeza de Janelas</i>	7,00							7,00
12.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019							M2	80,97
			<i>Limpeza de Piso</i>	80,97							80,97

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER
LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

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	J01 - JANELA DE 250X120 EM EQUADRIAS DE ALUMÍNIO DA LINHA M.P NA COR BRANCO NO MODELO DE QUATRO FOLHAS MOVEIS EM VIDRO COMUM INCOLOR 4MM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	AS Aluminios	R\$ 1.187,00	Timbox Aluminios	R\$ 1.092,00	Aluminios Passig	R\$ 1.250,00	R\$ 1.187,00
MED02	J02 - JANELA DE 200X100 EM EQUADRIAS DE ALUMÍNIO DA LINHA M.P NA COR BRANCO NO MODELO DE QUATRO FOLHAS MOVEIS EM VIDRO COMUM INCOLOR 4MM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	AS Aluminios	R\$ 680,00	Timbox Aluminios	R\$ 735,00	Aluminios Passig	R\$ 895,00	R\$ 735,00
MED03	J03 - JANELA DE 160X120 EM EQUADRIAS 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 Aluminios	R\$ 620,00	Timbox Aluminios	R\$ 580,00	Aluminios Passig	R\$ 661,00	R\$ 620,00
MED04	J04 - JANELA BASCULANTE DE 080X050 EM EQUADRIAS DE ALUMÍNIO DA LINHA M.P NA COR BRANCO COM VIDRO COMUM INCOLOR 4MM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	AS Aluminios	R\$ 400,00	Timbox Aluminios	R\$ 210,00	Aluminios Passig	R\$ 365,00	R\$ 365,00
MED05	J05 - JANELA MAX-AR DE 090X200 EM EQUADRIAS DE ALUMÍNIO DA LINHA M.P NA COR BRANCO COM VIDRO COMUM INCOLOR 4MM, SENDO UMA FIKO INFERIOR DE 090X100. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	AS Aluminios	R\$ 1.030,00	Timbox Aluminios	R\$ 630,00	Aluminios Passig	R\$ 735,00	R\$ 735,00
MED06	LAVATORIO PARA COLUNA VOGUE PLUS 47X55CM BRANCO	UND	ShopTime	R\$ 450,79	Submarino	R\$ 489,99	Americanas	R\$ 465,49	R\$ 465,49
MED07	TORNEIRA DE PRESSÃO AUTOMÁTICA PARA DEFICIENTE PNE COM ALAVANCA	UND	Americanas	R\$ 392,25	ShopTime	R\$ 379,86	Submarino	R\$ 412,90	R\$ 392,25
MED08	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UND	Americanas	R\$ 45,90	Kalunga	R\$ 54,60	Leroy Merlin	R\$ 56,90	R\$ 54,60
MED09	DISPENSER PORTA PAPEL HIGIÉNICO ROLAO	UND	Americanas	R\$ 35,74	Magazine Luiza	R\$ 37,19	ShopTime	R\$ 38,85	R\$ 37,19
MED10	KIT POSTINHO TRIFASICO 70A TRIFASICO 8 M 150 DAN ENTRADA E SAÍDA AÉREOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	Krambeck	R\$ 2.740,00	A. Michelson	R\$ 2.850,00			R\$ 2.795,00
MED11	PLACA DECORATIVA - BANHEIRO DEFICIENTE FÍSICO	UND	Allodi	R\$ 19,99	Leroy Merlin	R\$ 19,99	Ponto Frio	R\$ 19,99	R\$ 19,99
MED12	KIT 02 PLACA BANHEIRO MASCULINO/FEMININO	UND	Casas Bahia	R\$ 19,99	ShopTime	R\$ 19,99	Submarino	R\$ 19,99	R\$ 19,99
MED13	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 20X8CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (01 PALAVRA)	UND	Total Acessibilidade	R\$ 45,90	CASA DO BRAILLE SINALIZAÇÃO VISUAL E TAT	R\$ 54,66			R\$ 50,28
MED14	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 30X9CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (02 OU 03 PALAVRAS)	UND	Total Acessibilidade	R\$ 74,90	CASA DO BRAILLE SINALIZAÇÃO VISUAL E TAT	R\$ 54,66			R\$ 64,78
MED15	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 20X15CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (02 OU 03 PALAVRAS COM SÍMBOLOS)	UND	Total Acessibilidade	R\$ 76,90	CASA DO BRAILLE SINALIZAÇÃO VISUAL E TAT	R\$ 54,66			R\$ 65,78
MED16	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 20X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SÍMBOLOS)	UND	Total Acessibilidade	R\$ 86,90	CASA DO BRAILLE SINALIZAÇÃO VISUAL E TAT	R\$ 54,66			R\$ 70,78
MED17	P01 - PORTA PORTA INTERNA BRANCA LINHA CLEAN 90X210 (KIT COMPLETO COM FEC E DOB). (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	Pintinho Portas	R\$ 1.923,00	Art Portas	R\$ 1.010,00	ForroTim - Portas	R\$ 980,00	R\$ 1.010,00
MED18	P02 - PORTA INTERNA BRANCA LINHA CLEAN 80X210 (KIT COMPLETO COM FEC E DOB) - COM CHAPA METÁLICA. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	Pintinho Portas	R\$ 2.043,00	Art Portas	R\$ 1.430,00	ForroTim - Portas	R\$ 1.380,00	R\$ 1.430,00
MED19	P03 - PORTA INTERNA BRANCA LINHA CLEAN 70X210 (KIT COMPLETO COM FEC E DOB). (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	Pintinho Portas	R\$ 1.723,00	Art Portas	R\$ 960,00	ForroTim - Portas	R\$ 900,00	R\$ 960,00
MED20	CLARABÓIA COM VENTILAÇÃO 70X70CM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	Clarabóias Blumenau	R\$ 590,00	EcoDomo	R\$ 594,00	AS Aluminios	R\$ 542,33	R\$ 590,00
MED21	CLARABÓIA COM VENTILAÇÃO 86X70CM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	Clarabóias Blumenau	R\$ 590,00	EcoDomo	R\$ 644,00	AS Aluminios	R\$ 542,33	R\$ 590,00
MED22	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
MED23	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
MED24	GABARITO DE PICTOGRAMA "DEFICIENTE FÍSICO" PARA PISO EM CHAPA DE PS E = 1 MM, "120X120"	UND	Stencil	R\$ 109,11					R\$ 109,11
MED25	CONJUNTO DE TANQUES SÉPTICO 2 UNIDADES DE Ø 1,36m (3,12x4,20m) E FILTROS ANAERÓBIO 3 UNIDADES DE Ø 1,36m (3,12x4,20m). (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	Murara - Rio dos Cedro	R\$ 4.350,00					R\$ 4.350,00
MED26	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRUPLEX 4X25MM2 0,6/1KV XLPE	M	Joclamar	R\$ 18,00	Conduscamp	R\$ 28,50			R\$ 23,25
MED27	CONECTOR PIERCING CDP 70	UND	Casa do Eletricista	R\$ 7,24	Eletrotrafo	R\$ 9,28	Magazine Luiza	R\$ 9,55	R\$ 9,28
MED28	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 2"	M	Dimensional	R\$ 93,90					R\$ 93,90
MED29	TELHA PARA POSTE TELHADO 2"	UND	JOCLAMAR	R\$ 16,27	CORREA	R\$ 14,63		R\$ -	R\$ 14,63
MED30	SWITCH GIGALAN (10/100/1000) - 48 PORTAS	UND	Americanas	R\$ 3.299,50	Submarino	R\$ 3.625,83	Processtec	R\$ 3.714,29	R\$ 3.625,83
MED31	RACK (CAIXA METÁLICA PADRÃO) 19 POLEGADAS - COM PORTA EM ACRÍLICO	UND	UpperSeg	R\$ 505,31	Americanas	R\$ 517,24	KaBum	R\$ 623,41	R\$ 517,24
MED32	REGUA PARA RACK 19 POLEGADAS - 8 TOMADAS, PLUG 20 A	UND	Americanas	R\$ 117,97	Casas Bahia	R\$ 136,13	Magazine Luiza	R\$ 159,00	R\$ 136,13
MED33	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, GALÃO 5L	L	Carrefour	R\$ 11,60	Gimba	R\$ 11,60	Magazine Luiza	R\$ 10,79	R\$ 11,60
MED34	LIMPA VIDROS PRONTO USO, 500ml-	L	Angeloni	R\$ 12,55	Americanas	R\$ 15,90	Magazine Luiza	R\$ 15,90	R\$ 15,90
MED35	CHUMBADOR QUÍMICO	UND	A Mega Loja	R\$ 126,90	Obra Max	R\$ 145,90	Sipar	R\$ 140,87	R\$ 140,87

EMPRESA: AS ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO
CNPJ: 20.659.816/0001-39

ENDERECO: R. Tupiniquim, 480 - Araponguinhas, Timbó - SC, 89120-000

TELEFONE: (47) 3382-9282

CONTATO: Thayla Lehmkohl de Souza - (WhatsApp)

EMAIL: contato@asaluminio.com.br

DATA: 15/07/2021

EMPRESA: PINTINHO PORTAS E JANELAS
CNPJ: 95.823.035/0001-37

ENDERECO: Rua Sávio Cunha, 190 - Bairro dos Estados

TELEFONE: (47) 3333-2807 - (47) 98439-0648

CONTATO:

EMAIL: pintinhoportasejanelas@hotmail.com

DATA: 20/07/2021

EMPRESA: Via Varejo S.A. (PONTO FRIOS)

CNPJ: 33.041.260/0662-90

ENDERECO: Rua Samuel Klein, nº 83 / São Caetano do Sul - SP - CEP: 09520-010

TELEFONE: 4003-8388

CONTATO:

EMAIL: -

DATA: 19/07/2021

EMPRESA: A. MICHELSON E FILHOS LTDA

CNPJ: 01.773.039/0001-04

ENDERECO: RUA BLUMENAU, 1165, TIMBÓ - SC - 89.120-000

TELEFONE: 55474517

CONTATO: Edipo - A. Michelson

EMAIL: edipoe.michelso@hotmai.com

DATA: 30/07/2021

EMPRESA: Murara

CNPJ: -

ENDERECO: -

TELEFONE: 47 8832-8470

CONTATO:

EMAIL: -

DATA: 23/07/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER
 LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

MEDIANAS DE MERCADO

EMPRESA: TIMBOX ALUMÍNIOS CNPJ: 85.144.830/0001-45	EMPRESA: Krambeck Elétrica & Hidráulica CNPJ: 11.735.722/0001-00	EMPRESA: JOCLAMAR MATERIAIS ELÉTRICOS CNPJ: 75.795.625/0001-96
ENDEREÇO: Fritz Lorenz, 742 - 89120-000 - Timbó - SC	ENDEREÇO: Rua Pomeranos, 2001 POMERANOSTIMBO - SC 89	ENDEREÇO: Rua Dr. Pedro Zimmermann, 3210, Itoupava Central, Blumenau - SC
TELEFONE: (47)3382-1602 CONTATO: IVANILDE C. THEILACKER - (WhatsApp) EMAIL: timboxaluminios@tpa.com.br DATA: 16/07/2021	TELEFONE: 3382-3110 ou 99974-1404 CONTATO: Frederico EMAIL: - DATA: 30/07/2021	TELEFONE: 23/07/2021 CONTATO: vendas6@joclamar.com.br EMAIL: - DATA: 13/05/2021
EMPRESA: TOTAL ACESSIBILIDADE CNPJ: 12.127.024/0001-95	EMPRESA: B2W - Companhia Digital (Shoptime) CNPJ: 00.776.574/0006-60	EMPRESA: CONDUSCAMP CNPJ: 02.080.427/0001-72
ENDEREÇO: R. José Paulo da Silva, 216- Centro - Itajaí/SC - Cep 88302-110	ENDEREÇO: Endereço Rua Sacadura Cabral, 102 - Rio de Janeiro, RJ	ENDEREÇO: Rua Dr. Fernão Pompeu de Camargo, 1936 - Jardim do Trevo - Campinas - São Paulo
TELEFONE: (47) 99291 8807 / (47) 99291 8807 CONTATO: (WhatsApp) EMAIL: - DATA: 19/07/2021	TELEFONE: - CONTATO: - EMAIL: atendimento.sub@submarino.com.br DATA: 30/07/2021	TELEFONE: (19) 3738-3399 CONTATO: - EMAIL: vendas@conduscamp.com.br DATA: 23/07/2021
EMPRESA: CASA DO BRAILLE SINALIZAÇÃO VISUAL E TAT CNPJ: 09.379.831/0001-90	EMPRESA: B2W - Companhia Digital (SUBMARINO) CNPJ: 00.776.574/0006-60	EMPRESA: CASA DO ELETRECISTA CNPJ: -
ENDEREÇO: Alameda Marquês de Barbacena, 46 - SANTO ANDRÉ/SP - CEP 09210510	ENDEREÇO: Endereço Rua Sacadura Cabral, 102 - Rio de Janeiro, RJ	ENDEREÇO: Rua Luiz Dal Toé, 1185 Santo Antônio CEP 88809-390 - Criciúma - SC
TELEFONE: 5511-4996-7021/4997-2611+551196910-7953 CONTATO: (WhatsApp) EMAIL: comercial2@casadobraile.com.br DATA: 20/07/2021	TELEFONE: - CONTATO: - EMAIL: atendimento.sub@submarino.com.br DATA: 30/07/2021	TELEFONE: (48) 3437-3170 CONTATO: - EMAIL: - DATA: 24/07/2021
EMPRESA: Clarabóias Blumenau CNPJ: 17.715.647/0001-00	EMPRESA: B2W - Companhia Digital (AMERICANAS) CNPJ: 00.776.574/0006-60	EMPRESA: ELETROTRAFO PRODUTOS ELÉTRICOS LTDA. CNPJ: 80.224.785/0001-15
ENDEREÇO: Rua Antônio da Veiga, 479 sala 3 - 1º andar CEP 89012-500 BLUMENAU (SC)	ENDEREÇO: Endereço Rua Sacadura Cabral, 102 - Rio de Janeiro, RJ	ENDEREÇO: Av. Dr. Francisco Lacerda Júnior, 1551 - Centro - Cornélio Procópio - PR - CEP: 86.300-000
TELEFONE: (47) 99953-1112 CONTATO: Roberto Deschamps-Gerente - (WhatsApp) EMAIL: construtoraribeirocruz@gmail.com DATA: 20/07/2021	TELEFONE: - CONTATO: - EMAIL: atendimento.sub@submarino.com.br DATA: 30/07/2021	TELEFONE: DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA CONTATO: CNPJ: 06.913.480/0015-63 EMAIL: - DATA: 24/07/2021
EMPRESA: Ecodemos Brasil Iluminação e Ventilação Natural CNPJ: 17.484.679/0001-34	EMPRESA: Kalunga S.S. CNPJ: 43.283.811/0001-50	EMPRESA: Corrêa Materiais Elétricos CNPJ: CNPJ 02.559.947/0001-62
ENDEREÇO: R. Eduardo Antônio de Paula, 189 - Jardim Santa Adélia, São Paulo - SP, 03974-200	ENDEREÇO: Rua da Mooca, 766 - São Paulo - SP - CEP: 03104-000	ENDEREÇO: Rua 2 de Setembro, 3323, Itoupava Norte, Blumenau, SC
TELEFONE: (11) 2017-5516 (11) 94858-1363 (11) 97767-2044 CONTATO: Andriely (WhatsApp) EMAIL: ecodomoscommercial@yahoo.com.br DATA: 21/07/2021	TELEFONE: - CONTATO: - EMAIL: - DATA: 30/07/2021	TELEFONE: (47) 3036-1801 CONTATO: - EMAIL: - DATA: 24/07/2021
EMPRESA: ART PORTAS E REVESTIMENTOS LTDA CNPJ: CNPJ: 40.760.477/0001-90	EMPRESA: Leroy Merlin CNPJ: 01.438.784/0048-60	EMPRESA: PROCESSTEC CNPJ: CNPJ 05.690.866/0001-95
ENDEREÇO: RUA PREFEITO FREDERICO HARDT, Nº 315, SALA 01. CENTRO, INDIAÍ/SC - 89080-018	ENDEREÇO: Rua Pascoal Pais, nº 525, 5º andar - Vila Cordeiro, CEP 04581-060, São Paulo/SP.	ENDEREÇO: Av. Eng Antônio de Góes, 60/701 a 705 - Pina/CEP 51010-000 - Recife - PE
TELEFONE: (47)99223-4546 / (47) 9287-0987 CONTATO: ANDRE PEREIRA EMAIL: - DATA: 21/07/2021	TELEFONE: - CONTATO: - EMAIL: - DATA: 31/07/2021	TELEFONE: 81.9 9906-8474 CONTATO: - EMAIL: - DATA: 24/07/2021
EMPRESA: FORRO TIM CNPJ: 33.160.806/0001-04	EMPRESA: Allodi Decorações LTDA ME CNPJ: 66.019.266/0001-94	EMPRESA: T.T. dos Santos LTDA (UPPERSEG) CNPJ: 17.354.683/0001-88
ENDEREÇO: R. Canadá, 70 - Das Nações, Timbó - SC, 89120-000	ENDEREÇO: Rua Campos Novos, 438 - São Paulo/SP - CEP: 03101-000	ENDEREÇO: Rua Rio Grande do Norte, 674, Centro, Londrina/PR, CEP 86026-490
TELEFONE: 99678-6142 CONTATO: Márcio Nunes EMAIL: marciornunes@gmail.com DATA: 22/07/2021	TELEFONE: (11)2373-6021 CONTATO: - EMAIL: contato@allodi.com.br DATA: 19/07/2021	TELEFONE: (43) 99835-1678 CONTATO: - EMAIL: - DATA: 24/07/2021
EMPRESA: KABUM CNPJ: 05.570.714/0001-59	EMPRESA: CASAS BAHIA CNPJ: 33.041.260/0652-90	EMPRESA: Carrefour Comércio e Indústrias Ltda CNPJ: 45.543.915/0846-95
ENDEREÇO: Rua Carlos Gomes, 1321 - 9º andar - Centro Limeira/SP - CEP: 13480-010	ENDEREÇO: Rua Samuel Klein, nº 83 / São Caetano do Sul - SP - CEP: 09520-010	ENDEREÇO: Via de Acesso Norte, Km 38, nº 420, Empresarial Gato Preto, Cajamar - SP CEP 07789-100
TELEFONE: (19) 2114-4444 CONTATO: - EMAIL: faleconosco@kabum.com.br DATA: 24/07/2021	TELEFONE: 4003-4336 CONTATO: - EMAIL: - DATA: 24/07/2021	TELEFONE: 0800-178-2222 CONTATO: - EMAIL: - DATA: 24/07/2021
EMPRESA: ANGELONI CNPJ: 83.646.984/0069-06	EMPRESA: A MEGA LOJA CNPJ: 65.640.591/0001-07	EMPRESA: BMB Material de Construção S.A - (OBRAMAX) CNPJ: 23.476.033/0001-08
ENDEREÇO: Rod. BR 101, s/n Km 156,5 - Porto Belo, SC - CEP 88210-000	ENDEREÇO: Rua Alice Além Saadi, 645 Ribeirão Preto - SP CEP: 14096-570	ENDEREÇO: Avenida do Estado, 6.313, Bairro Mooca, São Paulo, SP, CEP 03105-005, Brasil.
TELEFONE: - CONTATO: - EMAIL: tempo@angeloni.com.br DATA: 24/07/2021	TELEFONE: - CONTATO: - EMAIL: sac@amegaloya.com.br DATA: 25/07/2021	TELEFONE: - CONTATO: - EMAIL: - DATA: 25/07/2021
EMPRESA: SIPAR CNPJ: 01.056.640/0002-67	EMPRESA: - CNPJ: -	EMPRESA: - CNPJ: -

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

MEDIANAS DE MERCADO

ENDEREÇO:	Rua Domingos Rodrigues da Nova, 330 - Centro - Jaraguá do Sul - SC - 89251-640	ENDEREÇO:	
TELEFONE:	47 2107-5502	TELEFONE:	
CONTATO:	-	CONTATO:	
EMAIL:	atendimento@siparferramentas.com.br	EMAIL:	
DATA:	25/07/2021	DATA:	

ENDEREÇO:	
TELEFONE:	
CONTATO:	
EMAIL:	
DATA:	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER
LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

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\$ 71.602,97
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	294,0000	R\$ 97,90	R\$ 28.782,60
SINAPI COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1249,5000	R\$ 34,27	R\$ 42.820,37
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 71.602,97
	COMP02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	VB			R\$ 630,66
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
		VEÍCULOS DE PRODUÇÃO				
SICRO	E9506	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M ³ - 136 KW	HxUND	1,0000	115,91	R\$ 115,91
SICRO	E9684	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW	HxUND	1,0000	R\$ 70,88	R\$ 70,88
		EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE				
SICRO	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW	HxUND	2,0000	R\$ 221,93	R\$ 443,87
SICRO	E9526	RETROESCAVADORA DE PNEUS - 58 KW	HxUND	1,0000		
SICRO	E9506	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M ³ - 136 KW	HxUND	1,0000		
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 630,66
	COMP03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	VB			R\$ 630,66
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÕES	COMP02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	VB	1,0000	R\$ 630,66	R\$ 630,66
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 630,66
	COMP04	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2			R\$ 320,06
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	4417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	R\$ 6,91	R\$ 6,91
SINAPI INSUMO	4491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	R\$ 4,90	R\$ 19,60
SINAPI INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	M2	1,0000	R\$ 225,00	R\$ 225,00
SINAPI INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	R\$ 19,02	R\$ 2,09
SINAPI COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 28,19	R\$ 28,19
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 17,61	R\$ 35,22
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\$ 305,14	R\$ 3,05
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 320,06
	COMP05	PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM	UND			R\$ 14,24
OBS: Ref. SINAPI - Cadernos Técnicos de Composições Pintura Para Piso - item 01.PAVI.SINA.029/01						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI COMPOSIÇÃO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320	R\$ 24,95	R\$ 0,80
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	R\$ 17,61	R\$ 0,23
SINAPI COMPOSIÇÃO	95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHP	0,0027	R\$ 25,86	R\$ 0,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER
LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

SINAPI COMPOSIÇÃO	95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHI	0,0295	R\$ 25,25	R\$ 0,74
SINAPI INSUMO	7348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	0,1070	R\$ 13,93	R\$ 1,49
MEDIANAS DE MERCADO	MED24	GABARITO DE PICTOGRAMA "DEFICIENTE FÍSICO" PARA PISO EM CHAPA DE PS E = 1 MM, *120X120*	UND	0,1000	R\$ 109,11	R\$ 10,91
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 14,24

COMP06 CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRUPLEX 4X25MM2 0,6/1KV XLPE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

	COMP06	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRUPLEX 4X25MM2 0,6/1KV XLPE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 26,31
--	--------	---	---	--	--	-----------

OBS: -

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED26	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRUPLEX 4X25MM2 0,6/1KV XLPE	M	1,0000	R\$ 23,25	R\$ 23,25
SINAPI INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	R\$ 5,14	R\$ 0,05
SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550	R\$ 23,02	R\$ 1,27
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550	R\$ 31,58	R\$ 1,74
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 26,31

COMP07 CABEÇOTE EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

	COMP07	CABEÇOTE EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 27,93
--	--------	--	-----	--	--	-----------

OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 05/2021 - 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 ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	UN	1,000	R\$ 13,51	R\$ 13,51
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,264	R\$ 31,58	R\$ 8,34
SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,264	R\$ 23,02	R\$ 6,08
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 27,93

COMP08 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COMPLETA COM UM ESTRIBO E UM ISOLADOR ROLDANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

	COMP08	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COMPLETA COM UM ESTRIBO E UM ISOLADOR ROLDANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 152,04
--	--------	--	----	--	--	------------

OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 05/2021 - Código 88543

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,0000	R\$ 30,05	R\$ 30,05
SINAPI INSUMO	39158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	1,0000	R\$ 7,98	R\$ 7,98
SINAPI INSUMO	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	1,0000	R\$ 15,73	R\$ 15,73
SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	R\$ 23,02	R\$ 41,44
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	R\$ 31,58	R\$ 56,84
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 152,04

COMP09 CONECTOR PIERCING - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

	COMP09	CONECTOR PIERCING - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 13,48
--	--------	---	----	--	--	-----------

OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 05/2021 - Código 91933

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED27	CONECTOR PIERCING CDP 70	UND	1,000	R\$ 9,28	R\$ 9,28
SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 23,02	R\$ 1,77
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 31,58	R\$ 2,43
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 13,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER
LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

	COMP10	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 15,23
OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 05/2021 - Código 97644						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUCAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	1,000	R\$ 11,03	R\$ 11,03
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 31,58	R\$ 2,43
SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 23,02	R\$ 1,77
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 15,23
	COMP11	PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 2", 300 CM, INSTALADO JUNTO A COBERTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 141,36
OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 05/2021 - Código COMP11						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED28	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 2"	M	1,000	R\$ 93,90	R\$ 93,90
MEDIANAS DE MERCADO	MED29	TELHA PARA POSTE TELHADO 2"	UND	1,000	R\$ 14,63	R\$ 14,63
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	R\$ 31,58	R\$ 8,91
SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	R\$ 23,02	R\$ 6,49
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 PERFILEADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,000	R\$ 1,15	R\$ 2,30
SINAPI INSUMO	2643	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIÂMETRO DE 50 MM (2")	UN	1,000	R\$ 7,53	R\$ 7,53
SINAPI INSUMO	2680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	1,000	R\$ 7,60	R\$ 7,60
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 141,36
	COMP12	KIT POSTINHO TRIFASICO 70A TRIFÁSICO 8 M 150 DAN ENTRADA E SAÍDA AÉREOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM			R\$ 3.857,92
OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 05/2021 - Código 100578						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED10	KIT POSTINHO TRIFASICO 70A TRIFÁSICO 8 M 150 DAN ENTRADA E SAÍDA AÉREOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,000	R\$ 2.795,00	R\$ 2.795,00
SINAPI INSUMO	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,000	R\$ 33,67	R\$ 303,03
SINAPI COMPOSIÇÃO	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,077	R\$ 176,29	R\$ 13,57
SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,230	R\$ 23,02	R\$ 28,31
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,008	R\$ 31,58	R\$ 126,57
SINAPI INSUMO	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	8,000	R\$ 73,93	R\$ 591,44
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 3.857,92
	COMP13	CABECOTE EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 27,93
OBS: Ref. SINAPI - Composições SC 05/2021 - 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 FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	UN	1,000	R\$ 13,51	R\$ 13,51
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,264	R\$ 31,58	R\$ 8,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER
LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,264	R\$ 23,02	R\$ 6,08
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 27,93
	COMP14	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COMPLETA COM UM ESTRIBO E UM ISOLADOR ROLDANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 102,90
OBS:	Ref. SINAPI - Composições SC 05/2021 - Código 88543					
REFERÊNCIA	CÓDIGO	Descrição	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,000	R\$ 30,05	R\$ 30,05
SINAPI INSUMO	39158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	1,000	R\$ 7,98	R\$ 7,98
SINAPI INSUMO	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	1,000	R\$ 15,73	R\$ 15,73
SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900	R\$ 23,02	R\$ 20,72
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900	R\$ 31,58	R\$ 28,42
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 102,90
	COMP15	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 9 METROS DE COMPRIMENTO, RESISTÊNCIA DE 300 DAN, PARA ENTRADA DE ENERGIA PARTICULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 2.032,01
OBS:	Ref. SINAPI - Composições SC 05/2021 - Código 100578					
REFERÊNCIA	CÓDIGO	Descrição	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	5033	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,0000	R\$ 1.063,76	R\$ 1.063,76
SINAPI INSUMO	863	CABO DE COBRE NU 35 MM ² MEIO-DURO	M	9,0000	R\$ 33,67	R\$ 303,03
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\$ 176,29	R\$ 13,57
SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2330	R\$ 23,02	R\$ 28,38
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0080	R\$ 31,58	R\$ 31,83
SINAPI INSUMO	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	8,0000	R\$ 73,93	R\$ 591,44
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 2.032,01
	COMP16	LAVATÓRIO PARA COLUNA VOGUE PLUS 47X55CM BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BANHEIRO P.N.E)	UN			R\$ 465,49
OBS:						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	Descrição	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED06	LAVATÓRIO PARA COLUNA VOGUE PLUS 47X55CM BRANCO	UND	1,0000	R\$ 465,49	R\$ 465,49
SINAPI INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN		R\$ 12,78	R\$ -
SINAPI INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG		R\$ 55,65	R\$ -
SINAPI COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 24,15	R\$ -
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 17,61	R\$ -
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 465,49
	COMP17	TORNEIRA DE PRESSÃO AUTOMÁTICA PARA DEFICIENTE PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BANHEIRO P.N.E)	UN			R\$ 395,37
OBS:						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	Descrição	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED07	TORNEIRA DE PRESSÃO AUTOMÁTICA PARA DEFICIENTE PNE COM ALAVANCA	UND	1,0000	R\$ 392,25	R\$ 392,25
SINAPI INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	R\$ 3,50	R\$ 0,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

SINAPI COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	R\$ 24,15	R\$ 2,32
SINAPI COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	R\$ 24,15	R\$ 0,73
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 395,37

	COMP18	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 63,99
--	---------------	---	-----------	--	--	------------------

OBS:

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED08	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UND	1,0000	R\$ 54,60	R\$ 54,60
SINAPI COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	R\$ 24,15	R\$ 7,64
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	R\$ 17,61	R\$ 1,75
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 63,99

	COMP19	DISPENSER PORTA PAPEL HIGIÉNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 46,58
--	---------------	--	----------	--	--	------------------

OBS:

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED09	DISPENSER PORTA PAPEL HIGIÉNICO ROLÃO	UND	1,0000	R\$ 37,19	R\$ 37,19
SINAPI COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	R\$ 24,15	R\$ 7,64
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	R\$ 17,61	R\$ 1,75
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 46,58

	COMP20	CLARABÓIA COM VENTILAÇÃO 70X70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 670,23
--	---------------	---	-----------	--	--	-------------------

OBS:

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED20	CLARABÓIA COM VENTILAÇÃO 70X70CM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	1,0000	R\$ 590,00	R\$ 590,00
SINAPI INSUMO	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	R\$ 0,14	R\$ 3,42
SINAPI INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	R\$ 16,73	R\$ 20,86
SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070	R\$ 23,98	R\$ 40,93
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530	R\$ 17,61	R\$ 15,02
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 670,23

	COMP21	CLARABÓIA COM VENTILAÇÃO 86X70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 670,23
--	---------------	---	------------	--	--	-------------------

OBS:

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED21	CLARABÓIA COM VENTILAÇÃO 86X70CM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	1,0000	R\$ 590,00	R\$ 590,00
SINAPI INSUMO	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	R\$ 0,14	R\$ 3,42
SINAPI INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	R\$ 16,73	R\$ 20,86
SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070	R\$ 23,98	R\$ 40,93
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530	R\$ 17,61	R\$ 15,02
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 670,23

	COMP22	GABARITO DE PICTOGRAMA "DEFICIENTE FÍSICO" PARA PISO EM CHAPA DE PS E = 1 MM, *120X120* - FORNECIMENTO E PINTURA	M			R\$ 176,10
--	---------------	---	----------	--	--	-------------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER
LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

OBS:						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED24	GABARITO DE PICTOGRAMA "DEFICIENTE FÍSICO" PARA PISO EM CHAPA DE PS E = 1 MM, *120X120*	UND	1,0000	R\$ 109,11	R\$ 109,11
SINAPI INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0660	R\$ 0,76	R\$ 0,05
SINAPI INSUMO	6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600	R\$ 5,50	R\$ 0,88
SINAPI INSUMO	7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,4270	R\$ 20,89	R\$ 8,92
SINAPI INSUMO	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,1900	R\$ 8,24	R\$ 1,57
SINAPI COMPOSIÇÃO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7240	R\$ 24,95	R\$ 43,01
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7130	R\$ 17,61	R\$ 12,56
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 176,10

	COMP23	ELETRODUTO GALVANIZADO, DN 2", INSTALADO DE FORMA APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 114,11
--	--------	--	---	--	--	------------

OBS:						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED28	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 2"	M	1,0000	R\$ 93,90	R\$ 93,90
SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820	R\$ 31,58	R\$ 8,91
SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820	R\$ 23,02	R\$ 6,49
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 PERFILED EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,0000	R\$ 1,15	R\$ 2,30
SINAPI INSUMO	2643	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIÂMETRO DE 50 MM (2")		0,3330	R\$ 7,53	R\$ 2,51
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 114,11

	COMP24	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS	UND			R\$ 321,99
--	--------	---	-----	--	--	------------

OBS:						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI COMPOSIÇÃO	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 28,19	R\$ 56,38
SINAPI COMPOSIÇÃO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,5634	R\$ 23,08	R\$ 13,00
SINAPI COMPOSIÇÃO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1289	R\$ 25,28	R\$ 3,26
SINAPI INSUMO	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	2,6400	R\$ 17,40	R\$ 45,94
SINAPI INSUMO	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	R\$ 29,47	R\$ 29,47
SINAPI INSUMO	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	R\$ 24,83	R\$ 24,83
SINAPI INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,1811	R\$ 18,70	R\$ 22,09
SINAPI INSUMO	1350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	1,0000	R\$ 74,60	R\$ 74,60
SINAPI INSUMO	2729	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	2,0000	R\$ 19,39	R\$ 38,78
SINAPI INSUMO	21138	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	2,0000	R\$ 6,82	R\$ 13,64
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 321,99

	COMP25	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 20X8CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (01 PALAVRA) - COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			R\$ 54,75
--	--------	--	-----	--	--	-----------

OBS:						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED13	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 20X8CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (01 PALAVRA)	UND	1,0000	R\$ 50,28	R\$ 50,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

SINAPI INSUMO	4379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 9,5 * MM	UN	4,0000	R\$ 0,04	R\$ 0,16
SINAPI COMPOSIÇÃO	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,0000	R\$ 4,31	R\$ 4,31
				CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 54,75	

	COMP26	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 30X9CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (02 OU 03 PALAVRAS) - COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			R\$ 69,25
--	--------	---	-----	--	--	-----------

OBS:

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED14	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 30X9CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (02 OU 03 PALAVRAS)	UND	1,0000	R\$ 64,78	R\$ 64,78
SINAPI INSUMO	4379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 9,5 * MM	UN	4,0000	R\$ 0,04	R\$ 0,16
SINAPI COMPOSIÇÃO	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,0000	R\$ 4,31	R\$ 4,31
				CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 69,25	

	COMP27	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 20X15CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (02 OU 03 PALAVRAS COM SÍMBOLOS) - COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			R\$ 70,25
--	--------	--	-----	--	--	-----------

OBS:

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED15	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 20X15CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (02 OU 03 PALAVRAS COM SÍMBOLOS)	UND	1,0000	R\$ 65,78	R\$ 65,78
SINAPI INSUMO	4379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 9,5 * MM	UN	4,0000	R\$ 0,04	R\$ 0,16
SINAPI COMPOSIÇÃO	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,0000	R\$ 4,31	R\$ 4,31
				CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 70,25	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER
LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

	COMP28	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 20X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SÍMBOLOS) - COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			R\$ 75,25
--	--------	--	-----	--	--	-----------

OBS:

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED16	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 20X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SÍMBOLOS)	UND	1,0000	R\$ 70,78	R\$ 70,78
SINAPI INSUMO	4379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO *9,5 * MM	UN	4,0000	R\$ 0,04	R\$ 0,16
SINAPI COMPOSIÇÃO	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,0000	R\$ 4,31	R\$ 4,31
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 75,25

	COMP29	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			R\$ 27,83
--	--------	--	----	--	--	-----------

OBS: 03.PAVI.INTE.012/001

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0057	R\$ 82,00	R\$ 0,47
SINAPI INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065	R\$ 63,42	R\$ 0,41
SINAPI INSUMO	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1,0487	R\$ 8,84	R\$ 9,27
SINAPI COMPOSIÇÃO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	R\$ 23,84	R\$ 9,48
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	R\$ 17,61	R\$ 7,00
SINAPI COMPOSIÇÃO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	R\$ 8,64	R\$ 0,04
SINAPI COMPOSIÇÃO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947	R\$ 0,52	R\$ 0,10
SINAPI COMPOSIÇÃO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483	R\$ 19,65	R\$ 0,95
SINAPI COMPOSIÇÃO	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504	R\$ 0,76	R\$ 0,11
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 27,83

	COMP30	PLACA DECORATIVA - BANHEIRO DEFICIENTE FÍSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			R\$ 24,46
--	--------	---	----	--	--	-----------

OBS:

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED11	PLACA DECORATIVA - BANHEIRO DEFICIENTE FÍSICO	UND	1,0000	R\$ 19,99	R\$ 19,99
SINAPI INSUMO	4379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO *9,5 * MM	UN	4,0000	R\$ 0,04	R\$ 0,16
SINAPI COMPOSIÇÃO	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,0000	R\$ 4,31	R\$ 4,31
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 24,46

	COMP31	KIT 02 PLACA BANHEIRO MASCULINO/FEMININO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 24,46
--	--------	--	-----	--	--	-----------

OBS:

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED12	KIT 02 PLACA BANHEIRO MASCULINO/FEMININO	UND	1,0000	R\$ 19,99	R\$ 19,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

SINAPI INSUMO	4379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 9,5 * MM	UN	4,0000	R\$ 0,04	R\$ 0,16
SINAPI COMPOSIÇÃO	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,0000	R\$ 4,31	R\$ 4,31
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 24,46

	COMP32	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 110,13
--	--------	--	-----	--	--	------------

OBS:

REFERÊNCIA	CÓDIGO	Descrição	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	41627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1,0000	R\$ 104,93	R\$ 104,93
SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0634	R\$ 23,98	R\$ 1,52
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0634	R\$ 17,61	R\$ 1,12
SINAPI COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0368	R\$ 69,66	R\$ 2,56
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 110,13

	COMP33	LIMPEZA DE JANELAS DE VIDRO COM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	UND			R\$ 1,35
--	--------	---	-----	--	--	----------

OBS:

REFERÊNCIA	CÓDIGO	Descrição	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0630	R\$ 17,61	R\$ 1,11
MEDIANAS DE MERCADO	MED33	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, GALÃO 5L	L	0,0060	R\$ 11,60	R\$ 0,07
MEDIANAS DE MERCADO	MED34	LIMPA VIDROS PRONTO USO, 500mL	L	0,0110	R\$ 15,90	R\$ 0,17
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 1,35

	COMP34	ANCORAGEM COM CHUBAMENTO QUÍMICO ENTRE NOVA ESTRUTURA COM A EXISTENTE (MATERIAL E MÃO DE OBRA)	UND			R\$ 37,86
--	--------	--	-----	--	--	-----------

OBS:

REFERÊNCIA	CÓDIGO	Descrição	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED35	CHUMBADOR QUÍMICO	UND	0,2500	R\$ 140,87	R\$ 35,22
SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0634	R\$ 23,98	R\$ 1,52
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0634	R\$ 17,61	R\$ 1,12
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 37,86

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado:maio/2021

SICRO SC - Não Desonerado: janeiro/2021

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

ACÓRDÃO Nº 2.622/2013 - TCU - PLENÁRIO

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

CÁLCULO BENEFÍCIOS E DESESPESAS INDIRETAS (BDI)

ITEM	DESCRIPÇÃO	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:maio/2021

SICRO SC - Não Desonerado: janeiro/2021

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

ACÓRDÃO N° 2.622/2013 - TCU - PLENÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

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	Reposo Semanal Remunerado	17,88%	-	17,88%	-
B2	Feriados	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:maio/2021

SICRO SC - Não Desonerado: janeiro/2021

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

ACÓRDÃO Nº 2.622/2013 - TCU - PLENÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
1.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 7 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL	R\$ 88.787,68	19,12%	19,12%	A
3.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	R\$ 28.814,06	6,21%	25,33%	A
3.3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	R\$ 16.616,38	3,58%	28,91%	A
3.2.9	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	R\$ 16.491,00	3,55%	32,46%	A
3.3.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	R\$ 15.916,57	3,43%	35,89%	A
3.7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	R\$ 14.782,22	3,18%	39,07%	A
9.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	R\$ 13.263,35	2,86%	41,93%	A
3.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	R\$ 10.674,42	2,30%	44,22%	A
3.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	R\$ 10.661,05	2,30%	46,52%	A
3.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R\$ 9.964,10	2,15%	48,67%	A
1.1.7	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	R\$ 7.322,57	1,58%	50,24%	A
3.7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	R\$ 6.840,72	1,47%	51,72%	A
3.7.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	R\$ 6.755,14	1,45%	53,17%	A
9.2.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	R\$ 6.647,00	1,43%	54,60%	A
3.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R\$ 6.395,84	1,38%	55,98%	A
5.1.1	P01 - PORTA PORTA INTERNA BRANCA LINHA CLEAN 90X210 (KIT COMPLETO COM FEC E DOB). (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	R\$ 6.262,00	1,35%	57,33%	A
3.6.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	R\$ 5.767,88	1,24%	58,57%	A
6.1.18	CONJUNTO DE TANQUES SÉPTICO 2 UNIDADES DE Ø 1,36m (3,12x4,20m) E FILTROS ANAERÓBIO 3 UNIDADES DE Ø 1,36m (3,12x4,20m). (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	R\$ 5.394,00	1,16%	59,73%	A
2.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	R\$ 5.390,48	1,16%	60,89%	A
2.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	R\$ 5.037,53	1,08%	61,98%	A
10.1.1	KIT POSTINHO TRIFÁSICO 70A TRIFÁSICO 8 M 150 DAN ENTRADA E SAÍDA AÉREOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 4.783,82	1,03%	63,01%	A
10.2.1	KIT POSTINHO TRIFÁSICO 70A TRIFÁSICO 8 M 150 DAN ENTRADA E SAÍDA AÉREOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 4.783,82	1,03%	64,04%	A
11.1.8	SWITCH GIGALAN (10/100/1000) - 48 PORTAS	R\$ 4.496,03	0,97%	65,01%	B
3.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	R\$ 4.408,01	0,95%	65,96%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
4.1.1	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	R\$ 4.298,09	0,93%	66,88%	B
10.1.16	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	R\$ 4.156,10	0,90%	67,78%	B
1.2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 4.115,07	0,89%	68,66%	B
1.1.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	R\$ 3.967,04	0,85%	69,52%	B
3.8.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	R\$ 3.957,00	0,85%	70,37%	B
5.1.3	P03 - PORTA INTERNA BRANCA LINHA CLEAN 70X210 (KIT COMPLETO COM FEC E DOB). (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	R\$ 3.571,20	0,77%	71,14%	B
10.1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 3.476,00	0,75%	71,89%	B
4.1.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	R\$ 3.241,18	0,70%	72,59%	B
1.2.5	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	R\$ 3.220,33	0,69%	73,28%	B
10.1.17	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	R\$ 3.051,36	0,66%	73,94%	B
5.2.1	J01 - JANELA DE 250X120 EM ESQUADRAS DE ALUMÍNIO DA LINHA M.P NA COR BRANCO NO MODELO DE QUATRO FOLHAS MOVEIS EM VIDRO COMUM INCOLOR 4MM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	R\$ 2.943,76	0,63%	74,57%	B
2.2.9	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	R\$ 2.902,23	0,63%	75,20%	B
3.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	R\$ 2.658,35	0,57%	75,77%	B
4.1.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	R\$ 2.543,80	0,55%	76,32%	B
3.7.5	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M ² , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	R\$ 2.468,81	0,53%	76,85%	B
4.1.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	R\$ 2.443,59	0,53%	77,37%	B
11.1.7	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	R\$ 2.346,00	0,51%	77,88%	B
2.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	R\$ 2.294,50	0,49%	78,37%	B
11.1.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	R\$ 2.270,00	0,49%	78,86%	B
2.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	R\$ 2.228,26	0,48%	79,34%	B
3.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	R\$ 2.185,96	0,47%	79,81%	B
6.2.18	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	R\$ 2.167,52	0,47%	80,28%	B
2.3.7	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAVENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	R\$ 2.156,90	0,46%	80,74%	B
6.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	R\$ 2.154,25	0,46%	81,21%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	R\$ 2.125,38	0,46%	81,67%	B
3.1.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	R\$ 2.120,58	0,46%	82,12%	B
2.3.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	R\$ 1.849,13	0,40%	82,52%	B
3.2.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	R\$ 1.849,13	0,40%	82,92%	B
5.2.2	J02 - JANELA DE 200X100 EM EQUADRIAS DE ALUMÍNIO DA LINHA M.P. NA COR BRANCO NO MODELO DE QUATRO FOLHAS MOVEIS EM VIDRO COMUM INCOLOR 4MM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	R\$ 1.822,80	0,39%	83,31%	B
3.5.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	R\$ 1.780,21	0,38%	83,70%	B
5.1.2	P02 - PORTA INTERNA BRANCA LINHA CLEAN 80X210 (KIT COMPLETO COM FEC E DOB) - COM CHAPA METÁLICA. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	R\$ 1.773,20	0,38%	84,08%	B
7.2.4	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 1.759,20	0,38%	84,46%	B
7.2.5	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 1.759,20	0,38%	84,84%	B
2.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	R\$ 1.740,08	0,37%	85,21%	B
2.2.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	R\$ 1.713,17	0,37%	85,58%	B
3.5.6	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	R\$ 1.686,71	0,36%	85,94%	B
5.3.1	CLARABÓIA COM VENTILAÇÃO 70X70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.662,18	0,36%	86,30%	B
2.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	R\$ 1.652,21	0,36%	86,66%	B
7.1.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 1.606,59	0,35%	87,00%	B
3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	R\$ 1.604,63	0,35%	87,35%	B
10.2.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 1.580,00	0,34%	87,69%	B
2.3.8	ANCORAGEM COM CHUBAMENTO QUÍMICO ENTRE NOVA ESTRUTURA COM A EXISTENTE (MATERIAL E MÃO DE OBRA)	R\$ 1.502,40	0,32%	88,01%	B
3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	R\$ 1.493,75	0,32%	88,33%	B
3.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	R\$ 1.459,08	0,31%	88,65%	B
2.3.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	R\$ 1.381,59	0,30%	88,95%	B
3.2.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	R\$ 1.381,59	0,30%	89,24%	B
2.2.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	R\$ 1.311,82	0,28%	89,53%	B
3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	R\$ 1.289,29	0,28%	89,80%	B
11.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 1.283,40	0,28%	90,08%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
3.1.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	R\$ 1.281,78	0,28%	90,36%	C
1.2.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	R\$ 1.221,11	0,26%	90,62%	C
3.5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	R\$ 1.200,38	0,26%	90,88%	C
1.1.6	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	R\$ 1.190,61	0,26%	91,13%	C
11.1.6	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	R\$ 1.147,20	0,25%	91,38%	C
10.2.7	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRUPLEX 4X25MM2 0,6/1KV XLPE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.141,70	0,25%	91,63%	C
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	R\$ 1.070,08	0,23%	91,86%	C
3.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	R\$ 1.056,34	0,23%	92,08%	C
3.7.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	R\$ 1.040,66	0,22%	92,31%	C
3.1.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	R\$ 986,83	0,21%	92,52%	C
6.1.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R\$ 972,86	0,21%	92,73%	C
6.2.14	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	R\$ 972,62	0,21%	92,94%	C
7.1.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 928,04	0,20%	93,14%	C
9.1.2	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 921,07	0,20%	93,34%	C
7.1.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 917,04	0,20%	93,54%	C
5.2.5	J05 - JANELA MAXI-AR DE 090X200 EM EQUADRIAS DE ALUMÍNIO DA LINHA M.P NA COR BRANCO COM VIDRO COMUM INCOLOR 4MM, SENDO UMA FIXO INFERIOR DE 090X100. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	R\$ 911,40	0,20%	93,73%	C
3.2.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	R\$ 851,76	0,18%	93,92%	C
5.3.2	CLARABÓIA COM VENTILAÇÃO 86X70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 831,09	0,18%	94,09%	C
6.2.19	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS	R\$ 798,54	0,17%	94,27%	C
1.1.4	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 782,02	0,17%	94,43%	C
1.1.5	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 782,02	0,17%	94,60%	C
5.2.3	J03 - JANELA DE 160X120 EM EQUADRIAS DE ALUMÍNIO DA LINHA M.P NA COR BRANCO NO MODELO DE DUAS FOLHAS MOVEIS EM VIDRO COMUM INCOLOR 4MM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	R\$ 768,80	0,17%	94,77%	C
6.1.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R\$ 761,37	0,16%	94,93%	C
3.2.10	ANCORAGEM COM CHUBAMENTO QUÍMICO ENTRE NOVA ESTRUTURA COM A EXISTENTE (MATERIAL E MÃO DE OBRA)	R\$ 751,20	0,16%	95,09%	C
10.1.7	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRUPLEX 4X25MM2 0,6/1KV XLPE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 750,26	0,16%	95,26%	C
3.6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APPLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	R\$ 747,90	0,16%	95,42%	C
7.1.3	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 694,57	0,15%	95,57%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
7.2.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 676,10	0,15%	95,71%	C
10.2.4	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	R\$ 662,20	0,14%	95,85%	C
2.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	R\$ 658,54	0,14%	96,00%	C
11.1.9	RACK (CAIXA METÁLICA PADRÃO) 19 POLEGADAS - COM PORTA EM ACRÍLICO	R\$ 641,38	0,14%	96,13%	C
7.3.2	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 634,80	0,14%	96,27%	C
7.2.6	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 620,51	0,13%	96,41%	C
7.1.5	LAVATÓRIO PARA COLUNA VOGUE PLUS 47X55CM BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BANHEIRO P.N.E)	R\$ 577,21	0,12%	96,53%	C
3.8.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	R\$ 548,98	0,12%	96,65%	C
6.1.17	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 546,24	0,12%	96,77%	C
7.3.3	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 533,52	0,11%	96,88%	C
6.1.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R\$ 499,15	0,11%	96,99%	C
11.1.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 498,40	0,11%	97,10%	C
7.2.2	TORNEIRA DE PRESSÃO AUTOMÁTICA PARA DEFICIENTE PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BANHEIRO P.N.E)	R\$ 490,26	0,11%	97,20%	C
3.7.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	R\$ 473,24	0,10%	97,30%	C
5.2.4	J04 - JANELA BASCULANTE DE 080X050 EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO DA LINHA M.P NA COR BRANCO COM VIDRO COMUM INCOLOR 4MM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	R\$ 452,60	0,10%	97,40%	C
2.2.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	R\$ 438,66	0,09%	97,49%	C
8.1.2	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 30X9CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (02 OU 03 PALAVRAS) - COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 429,35	0,09%	97,59%	C
10.1.3	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	R\$ 399,55	0,09%	97,67%	C
10.2.3	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	R\$ 399,55	0,09%	97,76%	C
6.1.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R\$ 399,40	0,09%	97,85%	C
6.1.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R\$ 340,14	0,07%	97,92%	C
6.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 334,20	0,07%	97,99%	C
6.2.17	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	R\$ 303,16	0,07%	98,06%	C
2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 296,47	0,06%	98,12%	C
1.1.1	TAXA PARA EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA OBRAS COM VALOR DE CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00	R\$ 290,09	0,06%	98,18%	C
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	R\$ 268,82	0,06%	98,24%	C
9.2.2	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 266,76	0,06%	98,30%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
6.1.20	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	R\$ 250,91	0,05%	98,35%	C
3.8.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	R\$ 249,39	0,05%	98,41%	C
6.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 242,42	0,05%	98,46%	C
7.3.1	DISPENSER PORTA PAPEL HIGIÉNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 231,04	0,05%	98,51%	C
6.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 221,88	0,05%	98,55%	C
8.1.5	GABARITO DE PICTOGRAMA "DEFICIENTE FÍSICO" PARA PISO EM CHAPA DE PS E = 1 MM, *120X120* - FORNECIMENTO E PINTURA	R\$ 218,36	0,05%	98,60%	C
7.2.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 217,11	0,05%	98,65%	C
6.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	R\$ 214,92	0,05%	98,69%	C
10.1.6	CONECTOR PIERCING - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 200,64	0,04%	98,74%	C
10.2.6	CONECTOR PIERCING - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 200,64	0,04%	98,78%	C
6.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R\$ 194,40	0,04%	98,82%	C
10.1.5	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COMPLETA COM UM ESTRIBO E UM ISOLADOR ROLDANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 188,53	0,04%	98,86%	C
10.1.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 184,20	0,04%	98,90%	C
2.2.8	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	R\$ 181,89	0,04%	98,94%	C
10.1.9	PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 2", 300 CM, INSTALADO JUNTO A COBERTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 175,29	0,04%	98,98%	C
10.2.9	PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 2", 300 CM, INSTALADO JUNTO A COBERTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 175,29	0,04%	99,02%	C
3.3.3	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R\$ 175,27	0,04%	99,06%	C
11.1.10	REGUA PARA RACK 19 POLEGADAS - 8 TOMADAS, PLUG 20 A	R\$ 168,80	0,04%	99,09%	C
11.1.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	R\$ 163,00	0,04%	99,13%	C
6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R\$ 160,42	0,03%	99,16%	C
2.3.6	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	R\$ 139,41	0,03%	99,19%	C
6.3.5	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 136,56	0,03%	99,22%	C
6.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 136,40	0,03%	99,25%	C
6.1.22	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1 ^a CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	R\$ 135,11	0,03%	99,28%	C
11.1.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 127,80	0,03%	99,31%	C
10.2.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 123,24	0,03%	99,33%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
6.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R\$ 117,84	0,03%	99,36%	C
6.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 113,36	0,02%	99,38%	C
1.2.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	R\$ 103,74	0,02%	99,41%	C
6.1.19	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	R\$ 102,33	0,02%	99,43%	C
6.2.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 100,94	0,02%	99,45%	C
6.3.4	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	R\$ 97,80	0,02%	99,47%	C
6.1.21	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 96,08	0,02%	99,49%	C
8.1.3	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 20X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SÍMBOLOS) - COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 93,31	0,02%	99,51%	C
6.1.16	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R\$ 93,03	0,02%	99,53%	C
7.3.5	KIT 02 PLACA BANHEIRO MASCULINO/FEMININO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 90,99	0,02%	99,55%	C
2.1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	R\$ 87,98	0,02%	99,57%	C
8.1.6	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	R\$ 83,14	0,02%	99,59%	C
6.1.6	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_12/2014	R\$ 82,68	0,02%	99,61%	C
6.2.13	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 75,36	0,02%	99,62%	C
6.2.9	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 74,20	0,02%	99,64%	C
3.5.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	R\$ 72,70	0,02%	99,65%	C
6.1.14	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R\$ 71,97	0,02%	99,67%	C
3.5.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	R\$ 71,21	0,02%	99,68%	C
6.2.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	R\$ 70,90	0,02%	99,70%	C
10.2.5	CABEÇOTE EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 69,26	0,01%	99,71%	C
12.1.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	R\$ 68,93	0,01%	99,73%	C
6.1.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 67,89	0,01%	99,74%	C
8.1.1	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 20X8CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (01 PALAVRA) - COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 67,89	0,01%	99,76%	C
6.2.16	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	R\$ 63,25	0,01%	99,77%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
6.2.15	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	R\$ 63,24	0,01%	99,79%	C
10.1.2	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	R\$ 59,34	0,01%	99,80%	C
10.2.2	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	R\$ 59,34	0,01%	99,81%	C
1.2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	R\$ 54,95	0,01%	99,82%	C
6.2.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 53,74	0,01%	99,84%	C
10.1.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 45,40	0,01%	99,84%	C
10.2.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 45,40	0,01%	99,85%	C
10.1.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 45,30	0,01%	99,86%	C
10.2.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 45,30	0,01%	99,87%	C
12.1.5	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	R\$ 44,53	0,01%	99,88%	C
6.3.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	R\$ 43,14	0,01%	99,89%	C
6.1.15	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 40,41	0,01%	99,90%	C
10.1.8	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 37,78	0,01%	99,91%	C
10.2.8	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 37,78	0,01%	99,92%	C
6.1.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 36,16	0,01%	99,93%	C
10.2.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 35,86	0,01%	99,93%	C
10.1.4	CABEÇOTE EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 34,63	0,01%	99,94%	C
6.2.10	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 32,67	0,01%	99,95%	C
7.3.4	PLACA DECORATIVA - BANHEIRO DEFICIENTE FÍSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 30,33	0,01%	99,95%	C
12.1.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	R\$ 26,95	0,01%	99,96%	C
1.2.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	R\$ 25,54	0,01%	99,97%	C
10.1.15	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILEDO EM LAJE. AF_05/2015	R\$ 24,69	0,01%	99,97%	C
10.2.16	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILEDO EM LAJE. AF_05/2015	R\$ 24,69	0,01%	99,98%	C
12.1.3	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	R\$ 15,85	0,00%	99,98%	C
6.2.8	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 15,77	0,00%	99,98%	C
6.1.13	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R\$ 14,63	0,00%	99,99%	C

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

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE VILA GERMER

LOCAL: RUA CRISTIAN BENZ, 340 - BAIRRO VILA GERMER - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2021

CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
6.2.7	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 12,54	0,00%	99,99%	C
12.1.4	LIMPEZA DE JANELAS DE VIDRO COM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	R\$ 11,69	0,00%	99,99%	C
10.1.14	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	R\$ 11,66	0,00%	99,99%	C
10.2.15	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	R\$ 11,66	0,00%	100,00%	C
6.1.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R\$ 8,90	0,00%	100,00%	C
8.1.4	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	R\$ 6,29	0,00%	100,00%	C

R\$ 464.324,68