

PROPOSTANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ GRANDE						
OBRA		CONSTRUÇÃO CLÍNICA DE FISIOTERAPIA						
LOCAL		AV. JOSÉ ARCELINO DE SOUZA, BOA VISTA, TIMBÓ GRANDE/SC						
DATA BASE		jan/24						
REFERENCIA		SINAPI/MERCADO						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA- CONSTRUÇÃO CLÍNICA DE FISIOTERAPIA								
ITEM	FORTE	BDI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
1. SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SINAPI-I	21%	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (2.00X1.25m)	M²	2,15	R\$ 300,50	R\$ 646,08
1.2	SINAPI	21%	99059	LOCAÇÃO CONVECCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M- 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	26,7	R\$ 102,70	R\$ 2.742,09
1.3	SINAPI	21%	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	H	10	R\$ 142,40	R\$ 1.424,00
1.4	SINAPI	21%	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	4,62	R\$ 10,02	R\$ 46,29
1.5	SINAPI	21%	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	2,85	R\$ 73,42	R\$ 209,25
							TOTAL	R\$ 5.067,70
2. INFRAESTRUTURA/SUPRAESTRUTURA								
2.1	SINAPI	21%	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	8,99	R\$ 133,86	R\$ 1.203,40
2.2	SINAPI	21%	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	5,33	R\$ 184,62	R\$ 984,02
2.3	SINAPI	21%	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	4,98	R\$ 32,94	R\$ 164,04
2.4	SINAPI	21%	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M³	0,77	R\$ 273,38	R\$ 210,50
2.5	SINAPI	21%	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES, VIGAS E LAJES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M²	164,52	R\$ 116,39	R\$ 19.148,48
2.6	SINAPI	21%	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	293,6	R\$ 19,80	R\$ 5.813,28
2.7	SINAPI	21%	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,1	R\$ 15,60	R\$ 2.825,16
2.8	SINAPI	21%	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	187	R\$ 25,83	R\$ 4.830,21
2.9	SINAPI	21%	104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65	R\$ 13,12	R\$ 852,80
2.10	SINAPI	21%	104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,8	R\$ 22,36	R\$ 40,25
2.11	SINAPI	21%	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	11,97	R\$ 279,25	R\$ 3.342,62
2.12	SINAPI	21%	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	8,2	R\$ 63,50	R\$ 520,70
							TOTAL	R\$ 39.935,47
3. PISOS								
3.1	SINAPI	21%	101747	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M²	77,74	R\$ 99,80	R\$ 7.758,45

3.2	SINAPI	21%	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE PISO, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M ²	77,74	R\$ 54,03	R\$ 4.200,29
3.3	SINAPI	21%	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M ³	3,88	R\$ 273,38	R\$ 1.060,71
3.4	SINAPI	21%	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M ² . AF_02/2023	M ²	77,74	R\$ 50,22	R\$ 3.904,10
3.5	SINAPI	21%	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	61,19	R\$ 18,00	R\$ 1.101,42
3.6	SINAPI	21%	101747	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M ²	20,94	R\$ 99,80	R\$ 2.089,81
TOTAL								R\$ 20.114,79

4. ALVENARIA E REVESTIMENTOS

4.1	SINAPI	21%	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M ²	141,04	R\$ 119,87	R\$ 16.906,46
4.2	SINAPI	21%	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	282,08	R\$ 6,41	R\$ 1.808,13
4.3	SINAPI	21%	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS E EXTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M ²	282,08	R\$ 50,63	R\$ 14.281,71
4.4	SINAPI	21%	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M ²	141,04	R\$ 41,96	R\$ 5.918,04
4.5	SINAPI	21%	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M ²	141,04	R\$ 25,01	R\$ 3.527,41
4.6	SINAPI	21%	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M ²	41,4	R\$ 83,19	R\$ 3.444,07
TOTAL								R\$ 45.885,82

5. COBERTURA/FORRO

5.1	SINAPI	21%	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNIDADE	3	R\$ 1.197,23	R\$ 3.591,69
5.2	SINAPI	21%	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M ²	103,25	R\$ 189,16	R\$ 19.530,77
5.3	SINAPI-I	21%	1115	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	M	9,4	R\$ 24,48	R\$ 230,11
5.4	SINAPI	21%	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,4	R\$ 76,53	R\$ 1.408,15
5.5	SINAPI	21%	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	17,1	R\$ 38,30	R\$ 654,93
5.6	SINAPI	21%	94189	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M ²	103,25	R\$ 54,52	R\$ 5.629,19

5.7	SINAPI	21%	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M²	77,74	R\$	274,80	R\$	21.362,95
TOTAL									R\$	52.407,80
6. ESQUADRIAS										
6.1	SINAPI	21%	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UNIDADE	1	R\$	2.238,25	R\$	2.238,25
6.2	SINAPI	21%	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNIDADE	2	R\$	1.388,91	R\$	2.777,82
6.3	SINAPI	21%	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO 10MM, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	2,52	R\$	838,08	R\$	2.111,96
6.4	SINAPI	21%	100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	UNIDADE	1	R\$	1.347,49	R\$	1.347,49
6.5	SINAPI	21%	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	3,76	R\$	1.001,81	R\$	3.766,81
6.6	SINAPI	21%	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	7,2	R\$	602,51	R\$	4.338,07
6.7	SINAPI	21%	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	8,24	R\$	201,03	R\$	1.656,49
6.8	SINAPI	21%	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5	R\$	144,41	R\$	722,05
TOTAL									R\$	18.958,94
7. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										
7.1	SINAPI	21%	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25MM (INSTALADA EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÃO, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10	R\$	60,04	R\$	600,40
7.2	SINAPI	21%	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	19	R\$	38,12	R\$	724,28
TOTAL									R\$	1.324,68
8. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS										
8.1	SINAPI	21%	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	UNIDADE	1	R\$	593,20	R\$	593,20
8.2	SINAPI	21%	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNIDADE	1	R\$	905,73	R\$	905,73
8.3	SINAPI	21%	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNIDADE	2	R\$	55,31	R\$	110,62
8.4	SINAPI	21%	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNIDADE	2	R\$	456,96	R\$	913,92

8.5	SINAPI-I	21%	10429	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UNIDADE	1	R\$ 179,83	R\$ 179,83
8.6	SINAPI	21%	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM (INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÃO, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3	R\$ 123,98	R\$ 371,94
8.7	SINAPI	21%	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,4	R\$ 42,48	R\$ 271,87
8.8	SINAPI	21%	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2	R\$ 27,43	R\$ 54,86
8.9	SINAPI	21%	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15	R\$ 47,69	R\$ 715,35
8.10	SINAPI	21%	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNIDADE	3	R\$ 93,80	R\$ 281,40
8.11	SINAPI	21%	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNIDADE	3	R\$ 13,79	R\$ 41,37
8.12	SINAPI	21%	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNIDADE	3	R\$ 15,00	R\$ 45,00
8.13	SINAPI	21%	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" DU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNIDADE	3	R\$ 206,09	R\$ 618,27
8.14	SINAPI	21%	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UNIDADE	3	R\$ 64,49	R\$ 193,47
8.15	SINAPI-I	21%	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UNIDADE	3	R\$ 64,49	R\$ 193,47
8.16	SINAPI	21%	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UNIDADE	3	R\$ 61,95	R\$ 185,85
8.17	SINAPI	21%	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNIDADE	3	R\$ 62,44	R\$ 187,32
8.18	SINAPI	21%	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UNIDADE	3	R\$ 65,93	R\$ 197,79
TOTAL								R\$ 6.061,26
9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
9.1	SINAPI	21%	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UNIDADE	11	R\$ 43,89	R\$ 482,79
9.2	SINAPI	21%	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	R\$ 8,58	R\$ 257,40
9.3	SINAPI	21%	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25	R\$ 5,13	R\$ 128,25
9.4	SINAPI	21%	91932	CABO DE FLEXIVEL ISOLADO, 10MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20	R\$ 19,13	R\$ 382,60
9.5	SINAPI	21%	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	R\$ 3,61	R\$ 108,30
9.6	SINAPI	21%	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNIDADE	1	R\$ 119,09	R\$ 119,09

9.7	SINAPI	21%	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	UNIDADE	3	R\$ 66,84	R\$ 200,52
9.8	SINAPI	21%	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNIDADE	1	R\$ 80,69	R\$ 80,69
9.9	SINAPI	21%	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNIDADE	3	R\$ 62,73	R\$ 188,19
9.10	SINAPI	21%	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNIDADE	11	R\$ 43,29	R\$ 476,19
9.11	SINAPI	21%	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNIDADE	1	R\$ 84,36	R\$ 84,36
9.12	SINAPI	21%	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNIDADE	1	R\$ 62,85	R\$ 62,85
9.13	SINAPI	21%	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNIDADE	3	R\$ 41,33	R\$ 123,99
9.14	SINAPI	21%	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNIDADE	2	R\$ 63,31	R\$ 126,62
TOTAL								R\$ 2.821,84
10. PINTURA								
10.1	SINAPI	21%	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (EXTERNA E INTERNA)	M²	282,08	R\$ 13,00	R\$ 3.667,04
TOTAL								R\$ 3.667,04
11. INSTALAÇÃO PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO								
11.1	SINAPI	21%	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGAS DE PQS DE 4KG, CLASSE BC- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UNIDADE	2	R\$ 222,08	R\$ 444,16
11.2	SINAPI	21%	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNIDADE	2	R\$ 28,08	R\$ 56,16
11.3	SINAPI	21%	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UNIDADE	2	R\$ 25,77	R\$ 51,54
11.4	SINAPI	21%	88316	LIMPEZA DA OBRA	H	8	R\$ 27,42	R\$ 219,36
TOTAL								R\$ 771,22
TOTAL								R\$ 197.016,57