

PROponente		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ GRANDE						
OBRA		CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO						
LOCAL		R. CLAUDIANO ALVES DA ROCHA, ALTO TIMBÓ						
DATA BASE		jan/24						
REFERENCIA		SINAPI/MERCADO						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA- AMPLIAÇÃO ASSISTÊNCIA SOCIAL								
ITEM	FORTE	BDI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
1. PISOS								
1.1	SINAPI	21%	101747	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M²	154	R\$ 95,05	R\$ 14.637,70
1.2	SINAPI	21%	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M²	154	R\$ 42,86	R\$ 6.600,44
1.3	SINAPI	21%	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M². AF_02/2023	M²	130	R\$ 49,27	R\$ 6.405,10
1.4	SINAPI	21%	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	42	R\$ 8,36	R\$ 351,12
							TOTAL	R\$ 27.994,36
2. ALVENARIA E REVESTIMENTOS								
2.1	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	M²	112	R\$ 120,07	R\$ 13.447,84
2.2	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	M²	224	R\$ 6,46	R\$ 1.447,04
2.3	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	M²	224	R\$ 47,76	R\$ 10.698,24
2.4	SINAPI	21%	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M²	224	R\$ 25,31	R\$ 5.669,44
							TOTAL	R\$ 31.262,56
3. FORRO								
3.1	SINAPI	21%	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	169,39	R\$ 79,28	R\$ 13.429,24
3.2	SINAPI	21%	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	29,2	R\$ 73,05	R\$ 2.133,06
3.3	SINAPI	21%	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12	R\$ 33,84	R\$ 406,08
							TOTAL	R\$ 15.968,38
4. ESQUADRIAS								
4.1	SINAPI	21%	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E= 10MM, EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M²	9,2	R\$ 451,62	R\$ 4.154,90
4.2	SINAPI	21%	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E COM PUXADOR. AF_01/2021	UNIDADE	1	R\$ 318,04	R\$ 318,04

4.3	SINAPI	21%	94573	JANELA DE ALUMINIO 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	27	R\$ 535,03	R\$ 14.445,81	
4.4	SINAPI	21%	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4	R\$ 144,57	R\$ 578,28	
TOTAL								R\$ 19.497,03	
5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
5.1	SINAPI	21%	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UNIDADE	8	R\$ 38,14	R\$ 305,12	
5.2	SINAPI	21%	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40	R\$ 8,65	R\$ 346,00	
5.3	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	40	R\$ 5,31	R\$ 212,40	
5.4	SINAPI	21%	91932	CABO DE FLEXIVEL ISOLADO, 10MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10	R\$ 16,46	R\$ 164,60	
5.5	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	40	R\$ 3,06	R\$ 122,40	
5.6	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\$ 114,80	R\$ 114,80	
5.7	SINAPI	21%	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	UNIDADE	2	R\$ 67,64	R\$ 135,28	
5.8	SINAPI	21%	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNIDADE	1	R\$ 81,05	R\$ 81,05	
5.9	SINAPI	21%	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNIDADE	6	R\$ 43,83	R\$ 262,98	
5.10	SINAPI	21%	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNIDADE	1	R\$ 48,22	R\$ 48,22	
5.11	SINAPI	21%	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNIDADE	1	R\$ 63,88	R\$ 63,88	
TOTAL								R\$ 1.856,73	
6. PINTURA									
6.1	SINAPI	21%	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (EXTERNA E INTERNA)	M²	224	R\$ 13,00	R\$ 2.912,00	
TOTAL								R\$ 2.912,00	
7. INSTALAÇÃO PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO									
7.1	SINAPI	21%	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGAS DE PQS DE 4KG, CLASSE BC- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UNIDADE	1	R\$ 653,05	R\$ 653,05	
7.2	SINAPI	21%	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNIDADE	2	R\$ 35,20	R\$ 70,40	
7.3	SINAPI	21%	88316	LIMPEZA DA OBRA	H	8	R\$ 25,99	R\$ 207,92	
TOTAL								R\$ 931,37	
TOTAL								R\$ 100.422,43	