PLANILHA PARA ORÇAMENTÁRIA					LICITAÇÃO Nº		EDITAL Nº	
ÓRGÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMÓTEO				CPF/CNPJ	19.875.020/0001-34	DATA DA PROPOSTA	
OBJETO	REFORMA DA CRECHE UMEI ANGÉLICA				CIDADE	TIMÓTEO	UF	MINAS GERAIS
MODALIDADE		REGIME DE EXECUÇÃO			BDI 1	28,82%	BDI 2	
DESONERAÇÃO	Sim		ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS (%)		CONTRATO Nº		MEDIÇÃO Nº	
LOCALIDADE (SETOP)	LESTE		ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTAS (%)	55,49%	DATA INICIAL	jul/26	DATA FINAL	jul/27

REFERÊNCIA	DATA-BASE (MÊS/ANO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
SINAPI	jun/26	06 MESES
SETOP	jun/26	

TIPO DE VALOR	TOTAL GERAL
CUSTO	**R$ 466.462,28**

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**28,82%**			**R$ 45.349,31**
1.1			**CANTEIRO DE OBRAS**				**28,82%**			**R$ 38.498,20**
1.1.1	CP001	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	439.105,98	6,23%	28,82%	R$ 27.356,30	R$ 27.356,30	R$ 27.356,30
1.1.2	ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TERMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	6,00	R$ 858,13	28,82%	R$ 858,13	R$ 1.105,44	R$ 6.632,64
1.1.3	ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	2,00	R$ 1.750,22	28,82%	R$ 1.750,22	R$ 2.254,63	R$ 4.509,26
1.2			**PREPARAÇÃO E REMOÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS**				**28,82%**			**R$ 6.851,11**
1.2.1	ED-51133	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	67,50	R$ 27,90	28,82%	R$ 27,90	R$ 35,94	R$ 2.425,95
1.2.2	100982	SINAPI COMP.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	67,50	R$ 9,68	28,82%	R$ 9,68	R$ 12,47	R$ 841,73
1.2.3	95875	SINAPI COMP.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	675,00	R$ 2,79	28,82%	R$ 2,79	R$ 3,59	R$ 2.423,25
1.2.4	103689	SINAPI COMP.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,40	R$ 375,26	28,82%	R$ 375,26	R$ 483,41	R$ 1.160,18
2			**COBERTURA**				**28,82%**			**R$ 191.931,74**
2.1	97647	SINAPI COMP.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	450,00	R$ 3,96	28,82%	R$ 3,96	R$ 5,10	R$ 2.295,00
2.2	97650	SINAPI COMP.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	450,00	R$ 8,55	28,82%	R$ 8,55	R$ 11,01	R$ 4.954,50
2.3	92580	SINAPI COMP.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	574,76	R$ 50,20	28,82%	R$ 50,20	R$ 64,67	R$ 37.169,73

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
2.4	ED-48429	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	574,76	R$ 174,52	28,82%	R$ 174,52	R$ 224,82	R$ 129.217,54
2.5	ED-50661	SETOP	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	163,15	R$ 36,70	28,82%	R$ 36,70	R$ 47,28	R$ 7.713,73
2.6	ED-50682	SETOP	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	130,30	R$ 25,54	28,82%	R$ 25,54	R$ 32,90	R$ 4.286,87
2.7	ED-50105	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	54,00	R$ 43,01	28,82%	R$ 43,01	R$ 55,41	R$ 2.992,14
2.8	ED-50667	SETOP	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	112,40	R$ 48,84	28,82%	R$ 48,84	R$ 62,92	R$ 7.072,21
2.9	ED-48402	SETOP	CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	33,00	R$ 81,85	28,82%	R$ 81,85	R$ 105,44	R$ 3.479,52
3			**DRENAGEM**				**28,82%**			**R$ 6.144,46**
3.1	ED-49169	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, DIMENSÃO (40X40X60)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	2,00	R$ 393,56	28,82%	R$ 393,56	R$ 506,98	R$ 1.013,96
3.2	ED-50105	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	50,00	R$ 43,01	28,82%	R$ 43,01	R$ 55,41	R$ 2.770,50
3.3	89585	SINAPI COMP.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	R$ 48,96	28,82%	R$ 48,96	R$ 63,07	R$ 630,70
3.4	89584	SINAPI COMP.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	R$ 47,81	28,82%	R$ 47,81	R$ 61,59	R$ 615,90
3.5	89567	SINAPI COMP.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	R$ 86,43	28,82%	R$ 86,43	R$ 111,34	R$ 1.113,40
4			**INFRAESTRUTURA PRÉDIO**				**28,82%**			**R$ 213.321,09**
4.1			**DEMOLIÇÃO E PREPARAÇÃO DE SERVIÇO**				**28,82%**			**R$ 14.571,47**
4.1.1	97633	SINAPI COMP.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	366,48	R$ 25,97	28,82%	R$ 25,97	R$ 33,45	R$ 12.258,76
4.1.2	97644	SINAPI COMP.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	11,76	R$ 10,69	28,82%	R$ 10,69	R$ 13,77	R$ 161,94
4.1.3	97645	SINAPI COMP.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,05	R$ 27,59	28,82%	R$ 27,59	R$ 35,54	R$ 215,02

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
4.1.4	ED-48437	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	10,00	R$ 62,13	28,82%	R$ 62,13	R$ 80,04	R$ 800,40
4.1.5	97663	SINAPI COMP.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3,00	R$ 14,14	28,82%	R$ 14,14	R$ 18,22	R$ 54,66
4.1.6	97622	SINAPI COMP.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,23	R$ 62,98	28,82%	R$ 62,98	R$ 81,13	R$ 18,66
4.1.7	97641	SINAPI COMP.	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,00	R$ 3,32	28,82%	R$ 3,32	R$ 4,28	R$ 64,20
4.1.8	103328	SINAPI COMP.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,20	R$ 105,33	28,82%	R$ 105,33	R$ 135,69	R$ 705,59
4.1.9	ED-48336	SETOP	VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	m3	0,09	R$ 2.520,70	28,82%	R$ 2.520,70	R$ 3.247,16	R$ 292,24
4.2			**PISOS E REVESTIMENTOS**				**28,82%**			**R$ 53.268,97**
4.2.1	88476	SINAPI COMP.	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	205,00	R$ 23,20	28,82%	R$ 23,20	R$ 29,89	R$ 6.127,45
4.2.2	87257	SINAPI COMP.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	219,00	R$ 63,52	28,82%	R$ 63,52	R$ 81,83	R$ 17.920,77
4.2.3	87273	SINAPI COMP.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	327,33	R$ 69,30	28,82%	R$ 69,30	R$ 89,27	R$ 29.220,75
4.3			**ESQUADRIAS**				**28,82%**			**R$ 25.896,33**
4.3.1	90849	SINAPI COMP.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	8,00	R$ 1.006,85	28,82%	R$ 1.006,85	R$ 1.297,02	R$ 10.376,16
4.3.2	91341	SINAPI COMP.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	8,44	R$ 638,50	28,82%	R$ 638,50	R$ 822,51	R$ 6.941,98
4.3.3	CP002	COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M^2	1,50	R$ 565,60	28,82%	R$ 565,60	R$ 728,61	R$ 1.092,92
4.3.4	CP003	COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M^2	10,98	R$ 357,46	28,82%	R$ 357,46	R$ 460,48	R$ 5.056,07
4.3.5	ED-51155	SETOP	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	10,00	R$ 188,57	28,82%	R$ 188,57	R$ 242,92	R$ 2.429,20
4.4			**PINTURA**				**28,82%**			**R$ 67.193,65**

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
4.4.1	88484	SINAPI COMP.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	219,00	R$ 5,86	28,82%	R$ 5,86	R$ 7,55	R$ 1.653,45
4.4.2	88494	SINAPI COMP.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	219,00	R$ 23,88	28,82%	R$ 23,88	R$ 30,76	R$ 6.736,44
4.4.3	88488	SINAPI COMP.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	219,00	R$ 16,89	28,82%	R$ 16,89	R$ 21,76	R$ 4.765,44
4.4.4	88485	SINAPI COMP.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.285,50	R$ 4,79	28,82%	R$ 4,79	R$ 6,17	R$ 7.931,54
4.4.5	88495	SINAPI COMP.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.285,50	R$ 13,16	28,82%	R$ 13,16	R$ 16,95	R$ 21.789,23
4.4.6	88489	SINAPI COMP.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.285,50	R$ 14,26	28,82%	R$ 14,26	R$ 18,37	R$ 23.614,64
4.4.7	102219	SINAPI COMP.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	26,88	R$ 20,30	28,82%	R$ 20,30	R$ 26,15	R$ 702,91
4.4.8	96113	SINAPI COMP.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	15,00	R$ 51,57	28,82%	R$ 51,57	R$ 66,43	R$ 996,45
4.5			**PEDRAS**				**28,82%**			**R$ 9.023,67**
4.5.1	98689	SINAPI COMP.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	8,00	R$ 111,96	28,82%	R$ 111,96	R$ 144,23	R$ 1.153,84
4.5.2	101965	SINAPI COMP.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	4,25	R$ 121,40	28,82%	R$ 121,40	R$ 156,39	R$ 664,66
4.5.3	ED-50692	SETOP	PRATELEIRA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (30X20)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	m2	11,52	R$ 399,38	28,82%	R$ 399,38	R$ 514,48	R$ 5.926,81
4.5.4	CP005	COMPOSIÇÃO	BANCADA EM GRANITO COM TESTEIRA (5CM) E RODABANCA (7CM) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M^2	1,05	R$ 945,11	28,82%	R$ 945,11	R$ 1.217,49	R$ 1.278,36
4.6			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				28,82%			**R$ 12.196,90**
4.6.1	93653	SINAPI COMP.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	R$ 13,80	28,82%	R$ 13,80	R$ 17,78	R$ 88,90
4.6.2	93654	SINAPI COMP.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 13,80	28,82%	R$ 13,80	R$ 17,78	R$ 35,56
4.6.3	93655	SINAPI COMP.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 14,87	28,82%	R$ 14,87	R$ 19,16	R$ 19,16
4.6.4	91834	SINAPI COMP.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	R$ 18,14	28,82%	R$ 18,14	R$ 23,37	R$ 1.168,50
4.6.5	91836	SINAPI COMP.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	R$ 21,07	28,82%	R$ 21,07	R$ 27,14	R$ 271,40
4.6.6	91940	SINAPI COMP.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	R$ 21,04	28,82%	R$ 21,04	R$ 27,10	R$ 406,50
4.6.7	91937	SINAPI COMP.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R$ 18,94	28,82%	R$ 18,94	R$ 24,40	R$ 122,00
4.6.8	91926	SINAPI COMP.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM^2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	R$ 5,23	28,82%	R$ 5,23	R$ 6,74	R$ 2.022,00

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
4.6.9	91928	SINAPI COMP.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	R$ 8,12	28,82%	R$ 8,12	R$ 10,46	R$ 2.092,00
4.6.10	91930	SINAPI COMP.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R$ 11,36	28,82%	R$ 11,36	R$ 14,63	R$ 1.463,00
4.6.11	91932	SINAPI COMP.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R$ 20,41	28,82%	R$ 20,41	R$ 26,29	R$ 2.629,00
4.6.12	92000	SINAPI COMP.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R$ 33,00	28,82%	R$ 33,00	R$ 42,51	R$ 212,55
4.6.13	92001	SINAPI COMP.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R$ 35,02	28,82%	R$ 35,02	R$ 45,11	R$ 135,33
4.6.14	92008	SINAPI COMP.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R$ 50,73	28,82%	R$ 50,73	R$ 65,35	R$ 326,75
4.6.15	92029	SINAPI COMP.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R$ 60,63	28,82%	R$ 60,63	R$ 78,10	R$ 390,50
4.6.16	91953	SINAPI COMP.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R$ 31,54	28,82%	R$ 31,54	R$ 40,63	R$ 203,15
4.6.17	CP006	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE TETO PLAFONIER DE PLASTICO, INCLUINDO SOQUETE, BASE E-27, EXCLUSIVE LÂMPADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R$ 29,42	28,82%	R$ 29,42	R$ 37,90	R$ 379,00
4.6.18	ED-13344	SETOP	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	10,00	R$ 17,98	28,82%	R$ 17,98	R$ 23,16	R$ 231,60
4.7			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**				**28,82%**			**R$ 10.935,21**
4.7.1	89714	SINAPI COMP.	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	20,00	R$ 42,84	28,82%	R$ 42,84	R$ 55,19	R$ 1.103,80
4.7.2	89711	SINAPI COMP.	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	50,00	R$ 24,32	28,82%	R$ 24,32	R$ 31,33	R$ 1.566,50
4.7.3	89713	SINAPI COMP.	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	50,00	R$ 38,33	28,82%	R$ 38,33	R$ 49,38	R$ 2.469,00
4.7.4	89744	SINAPI COMP.	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_08/2022	UN	3,00	R$ 29,76	28,82%	R$ 29,76	R$ 38,34	R$ 115,02
4.7.5	89737	SINAPI COMP.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R$ 24,43	28,82%	R$ 24,43	R$ 31,47	R$ 94,41

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
4.7.6	89724	SINAPI COMP.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R$ 11,56	28,82%	R$ 11,56	R$ 14,89	R$ 74,45
4.7.7	89401	SINAPI COMP.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,00	R$ 12,12	28,82%	R$ 12,12	R$ 15,61	R$ 780,50
4.7.8	89356	SINAPI COMP.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,00	R$ 26,60	28,82%	R$ 26,60	R$ 34,27	R$ 1.713,50
4.7.9	86901	SINAPI COMP.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	R$ 164,48	28,82%	R$ 164,48	R$ 211,88	R$ 211,88
4.7.10	86883	SINAPI COMP.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	R$ 14,35	28,82%	R$ 14,35	R$ 18,49	R$ 55,47
4.7.11	86909	SINAPI COMP.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	R$ 133,46	28,82%	R$ 133,46	R$ 171,92	R$ 515,76
4.7.12	ED-48342	SETOP	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	1,00	R$ 131,54	28,82%	R$ 131,54	R$ 169,45	R$ 169,45
4.7.13	86943	SINAPI COMP.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	R$ 283,74	28,82%	R$ 283,74	R$ 365,51	R$ 365,51
4.7.14	100848	SINAPI COMP.	BACIA SANITÁRIA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	2,00	R$ 659,82	28,82%	R$ 659,82	R$ 849,98	R$ 1.699,96
4.8			**INSTALAÇÕES DE GÁS E COMBUSTÍVEL**							**R$ 6.144,10**
4.8.1	CP007	COMPOSIÇÃO	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP 9KG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 295,01	28,82%	R$ 295,01	R$ 380,03	R$ 380,03
4.8.2	103029	SINAPI COMP.	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 77,46	28,82%	R$ 77,46	R$ 99,78	R$ 199,56
4.8.3	92688	SINAPI COMP.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	10,00	R$ 46,08	28,82%	R$ 46,08	R$ 59,36	R$ 593,60
4.8.4	ED-18181	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA GÁS EM TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, DN 1/2" (15MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ABASTECIMENTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	2,00	R$ 642,10	28,82%	R$ 642,10	R$ 827,15	R$ 1.654,30
4.8.5	ED-49819	SETOP	COLETOR DE GÁS COM TRÊS (3) SAÍDAS, EM AÇO PRETO, SCHEDULE 40, DIÂMETRO SAÍDA 1/2" (21,34MM), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO	un	1,00	R$ 166,12	28,82%	R$ 166,12	R$ 214,00	R$ 214,00
4.8.6	ED-49821	SETOP	MANGUEIRA PLÁSTICA PARA GÁS D = 3/8" X 1,50 M	U	1,00	R$ 33,41	28,82%	R$ 33,41	R$ 43,04	R$ 43,04
4.8.7	ED-49830	SETOP	TAMPÃO EM FERRO MALEÁVEL, DIÂMETRO 1/2"(15MM), COM ACABAMENTO GALVANIZADO, CLASSE DE PRESSÃO 300LBS, ROSCA NPT, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO	un	2,00	R$ 26,43	28,82%	R$ 26,43	R$ 34,05	R$ 68,10

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
4.8.8	95248	SINAPI COMP.	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 90,86	28,82%	R$ 90,86	R$ 117,05	R$ 234,10
4.8.9	95249	SINAPI COMP.	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 106,44	28,82%	R$ 106,44	R$ 137,12	R$ 274,24
4.8.10	97548	SINAPI COMP.	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	R$ 53,10	28,82%	R$ 53,10	R$ 68,40	R$ 136,80
4.8.11	97549	SINAPI COMP.	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	R$ 53,10	28,82%	R$ 53,10	R$ 68,40	R$ 273,60
4.8.12	91341	SINAPI COMP.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	2,52	R$ 638,50	28,82%	R$ 638,50	R$ 822,51	R$ 2.072,73
4.9			**ADAPTAÇÃO COZINHA**							**R$ 13.094,34**
4.9.1	CP004	COMPOSIÇÃO	TELA TIPO MOSQUETEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M^2	7,83	R$ 234,30	28,82%	R$ 234,30	R$ 301,82	R$ 2.363,25
4.9.2	CP011	COMPOSIÇÃO	COIFA INDUSTRIAL EM INOX, KIT COMPLETO COM EXAUSTOR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R$ 2.040,48	28,82%	R$ 2.040,48	R$ 2.628,54	R$ 2.628,54
4.9.3	CP012	COMPOSIÇÃO	BANCADA EM INOX (170X60X90), DUAS CUBAS, TIPO INDUSTRIAL, INCLUÍNDO TORNEIRA, VÁLVULA DE ESCOAMENTO, SIFÃO METÁLICO E DEMAIS CONEXÕES.	UND	1,00	R$ 2.348,39	28,82%	R$ 2.348,39	R$ 3.025,19	R$ 3.025,19
4.9.4	CP013	COMPOSIÇÃO	BANCADA EM INOX, (AISI 304), COM RODABANCA, FIXADA NA PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M^2	1,62	R$ 1.959,08	28,82%	R$ 1.959,08	R$ 2.523,68	R$ 4.088,36
4.9.5	CP014	COMPOSIÇÃO	PRATELEIRA EM INOX, (AISI 304), COM ESCORREDOR, FIXADA NA PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M^2	0,74	R$ 1.037,49	28,82%	R$ 1.037,49	R$ 1.336,49	R$ 989,00
5			**OUTROS SERVIÇOS**				**28,82%**			**R$ 2.466,18**
5.1	97064	SINAPI COMP.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	12,00	R$ 29,73	28,82%	R$ 29,73	R$ 38,30	R$ 459,60
5.2	10527	SINAPI INS.	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	24,00	R$ 24,00	28,82%	R$ 24,00	R$ 30,92	R$ 742,08
5.3	CP019	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	450,00	R$ 2,18	28,82%	R$ 2,18	R$ 2,81	R$ 1.264,50

gov.br
Documento assinado digitalmente
ADAMO BOTELHO DUARTE
Data: 23/07/2026 12:27:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br