



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
PREFEITURA DE AERONÁUTICA DE ANÁPOLIS

ANEXO C – COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS SERVIÇOS

1 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS SERVIÇOS

ITEM 1: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO:					Unidade: m2		
Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de PISO CERÂMICO 45x45 cm (FORMA BRANCO AC 45X45cm da marca Eliane), rodapé de 8 a 12 cm, com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B. Indicação de marca, conforme justificativa.							
ITEM	TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2		
2	SERVIÇO	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m		
3	SERVIÇO	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2		
4	SERVIÇO	AUX 01	AUX 01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m2		
5	SERVIÇO	AUX 02	AUX 02	RODAPÉ CERÂMICO DE 8CM A 12CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	m		
6	SERVIÇO	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	m2		
7	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
8	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
				CUSTO TOTAL=			
				BDI=			
				PREÇO TOTAL=			

ITEM 2: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO:					Unidade: m2		
Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de REVESTIMENTO CERÂMICO 30x40 cm (FORMA BRANCO BR 30X40cm da marca Eliane), com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B. Indicação de marca, conforme justificativa.							
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2		
2	SERVIÇO	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2		
3	SERVIÇO	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m2		
4	SERVIÇO	SINAPI	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2		
5	SERVIÇO	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2		
6	SERVIÇO	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	m2		
7	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
8	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
				CUSTO TOTAL=			
				BDI=			
				PREÇO TOTAL=			

ITEM 3: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO:					Unidade: m2		
Serviço de substituição de litocerâmica velha por LITOCERÂMICA nova, com retirada de argamassa de assentamento, com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B							
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2		
2	SERVIÇO	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2		

3	SERVIÇO	AUX 03	AUX 03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, DISPOSTAS EM AMARRAÇÃO. AF_02/2023	M2		
4	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
5	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
					CUSTO TOTAL=		
					BDI=		
					PREÇO TOTAL=		

ITEM 4: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO:					Unidade: m2		
Serviço de substituição de litocerâmica velha por LITOCERÂMICA nova, com retirada de argamassa de assentamento, reboco e chapisco velhos, e execução de novo chapisco e emboço, com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B							
ITEM	TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m2		
2	SERVIÇO	SINAPI	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2		
3	SERVIÇO	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2		
4	SERVIÇO	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2		
5	SERVIÇO	AUX 03	AUX 03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, DISPOSTAS EM AMARRAÇÃO. AF_02/2023	M2		
6	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
7	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
				CUSTO TOTAL=			
				BDI=			
				PREÇO TOTAL=			

ITEM 5: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO:						Unidade: m2	
Serviço de substituição de telha velha por nova TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO PLAN pintada, e retirada de ripa e caibro velho e recolocação de ripa e caibro novo e pintado, com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B						100331 - SINAPI	
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	INSUMO	SINAPI	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL		
2	SERVIÇO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		
3	SERVIÇO	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		
4	SERVIÇO	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP		
5	SERVIÇO	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI		
6	SERVIÇO	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2		
7	SERVIÇO	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		
8	SERVIÇO	SINAPI	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN		
9	SERVIÇO	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M		
10	SERVIÇO	SINAPI	100394	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2		
11	SERVIÇO	SINAPI	100395	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2		
12	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
13	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
						CUSTO TOTAL=	
						BDI=	
						PREÇO TOTAL=	

ITEM 6: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO:						Unidade: m2	
Serviço de substituição de telha velha por nova TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO PLAN pintada, e retirada de ripa, caibro e terça velha e recolocação de ripa, caibro e terça nova e pintada, com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B							
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		
2	SERVIÇO	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		
3	SERVIÇO	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2		
4	SERVIÇO	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2		
5	SERVIÇO	SINAPI	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN		
6	SERVIÇO	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2		
7	SERVIÇO	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		
8	SERVIÇO	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M		
9	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
10	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
						CUSTO TOTAL=	
						BDI=	
						PREÇO TOTAL=	

ITEM 7: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO:						Unidade: m2	
Serviço de retirada de telha velha e colocação de nova telha ESTRUTURAL de fibrocimento pintada com 8 mm de espessura, inclusive cumeeiras, com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B							
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		

2	SERVIÇO	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2		
3	SERVIÇO	SINAPI	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	M2		
4	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
5	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
						CUSTO TOTAL=	
						BDI=	
						PREÇO TOTAL=	

ITEM 8: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO:						Unidade: m2	
Serviço de retirada de telha velha e colocação de nova telha TERMOACÚSTICA, inclusive cumeeiras e demais acessórios necessários a execução do serviço (acabamento frontal, lateral, dentre outros), com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B							
ITEM	TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		
2	SERVIÇO	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2		
3	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
4	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
						CUSTO TOTAL=	
						BDI=	
						PREÇO TOTAL=	

ITEM 9: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO:						Unidade: m2	
Serviço de retirada de telha velha e colocação de nova telha TERMOACÚSTICA, inclusive cumeeiras e demais acessórios necessários a execução do serviço (acabamento frontal, lateral, dentre outros), e retirada de ripas e caibros e pintura das terças e pontaletes existentes, com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B							
ITEM	TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		
2	SERVIÇO	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		

3	SERVIÇO	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		
4	SERVIÇO	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2		
5	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
6	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
						CUSTO TOTAL=	
						BDI=	
						PREÇO TOTAL=	

ITEM 10: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO:						Unidade: m2	
Serviço de retirada de telha velha e colocação de nova telha TERMOACÚSTICA, inclusive cumeeiras e demais acessórios necessários a execução do serviço (acabamento frontal, lateral, dentre outros), e retirada de ripas, caibros e terças velhos e colocação de terça nova e pintada, com fornecimento de material e mão de obra, conforme descrito no anexo B							
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		
2	SERVIÇO	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		
3	SERVIÇO	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2		
4	SERVIÇO	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M		
5	SERVIÇO	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		
6	SERVIÇO	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2		
7	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
8	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
						CUSTO TOTAL=	
						BDI=	
						PREÇO TOTAL=	

ITEM 11: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO:						Unidade: m2	
Serviço de retirada de telha velha e colocação de nova telha TERMOACÚSTICA, inclusive cumeeiras e demais acessórios necessários a execução do serviço (acabamento frontal, lateral, dentre outros), e retirada de ripas, caibros, terças e pontaletes velhos e colocação de terça e pontalete novo e pintado, com fornecimento de material e mão de obra, conforme descrito no anexo B							
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		
2	SERVIÇO	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		
3	SERVIÇO	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2		
4	SERVIÇO	SINAPI	100385	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2		
5	SERVIÇO	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M		
6	SERVIÇO	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		
7	SERVIÇO	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2		
8	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
9	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
						CUSTO TOTAL=	
						BDI=	
						PREÇO TOTAL=	

ITEM 12: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO:						Unidade: m2	
Serviço de retirada de telha trapezoidal e fornecimento e instalação de telha TERMOACÚSTICA, inclusive cumeeiras e demais acessórios necessários a execução do serviço (acabamento frontal, lateral, dentre outros), e execução de alvenaria com reboco e pintura e ESTRUTURA METÁLICA de aço (COM FUNDO ANTICORROSIVO) para terças e pontaletes, com fornecimento de material e mão de obra, conforme descrito no anexo B							
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

1	SERVIÇO	SINAPI	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2		
2	SERVIÇO	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2		
3	SERVIÇO	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2		
4	SERVIÇO	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2		
5	SERVIÇO	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2		
6	SERVIÇO	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg		
7	SERVIÇO	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2		
8	SERVIÇO	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2		
9	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
10	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
					CUSTO TOTAL=		
					BDI=		
					PREÇO TOTAL=		

ITEM 13: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO						Unidade: m2	
Serviço de execução de CALÇADA ou piso de concreto moldado in loco, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado, inclusive demolição e transporte de entulhos de calçadas existentes, com fornecimento de material e mão de obra, conforme descrito no anexo B							
ITEM	TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	SINAPI	100282	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM		

2	SERVIÇO	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3		
3	SERVIÇO	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2		
4	SERVIÇO	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	M2		
5	SERVIÇO	GOINFRA	41002	APOLOAMENTO	M2		
6	SERVIÇO	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3		
7	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
					CUSTO TOTAL=		
					BDI (23,54%)=		
					PREÇO TOTAL=		

ITEM 14: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO						Unidade: m2	
Serviço de fabricação e instalação de TAMPA de concreto armado, espessura 5 cm, com fornecimento de material e mão de obra, conforme descrito no anexo B						070634 - GOINFRA	
ITEM	TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3		
2	SERVIÇO	SINAPI	100282	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM		
3	SERVIÇO	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3		
4	SERVIÇO	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2		
5	SERVIÇO	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG		
6	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
					CUSTO TOTAL=		
					BDI (23,54%)=		
					PREÇO TOTAL=		

ITEM 15: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO						Unidade: m2	
Serviço de fabricação e instalação de TAMPA de concreto armado, espessura 10 cm, com fornecimento de material e mão de obra, conforme descrito no anexo B						070634 - GOINFRA	
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3		
2	SERVIÇO	SINAPI	100282	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM		
3	SERVIÇO	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3		
4	SERVIÇO	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2		
5	SERVIÇO	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG		
6	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
						CUSTO TOTAL=	
						BDI (23,54%)=	
						PREÇO TOTAL=	

ITEM 16: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO						Unidade: m2	
Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de FORRO DE GESSO em placas, inclusive pintura, com fornecimento de material e mão de obra, conforme descrito no anexo B						96109 - SINAPI	
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		
2	SERVIÇO	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS	M2		
3	SERVIÇO	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2		
4	SERVIÇO	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2		
5	SERVIÇO	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2		

6	SERVIÇO	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg		
7	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
8	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
				CUSTO TOTAL=			
				BDI (23,54%)=			
				PREÇO TOTAL=			

ITEM 17: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO						Unidade: m2	
Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de FORRO DE DRYWALL, inclusive estrutura de fixação, com pintura, com fornecimento de material e mão de obra, conforme descrito no anexo B						96110 - SINAPI	
ITEM	TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		
2	SERVIÇO	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		
3	SERVIÇO	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2		
4	SERVIÇO	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2		
5	SERVIÇO	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2		
6	SERVIÇO	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2		
7	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
8	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
				CUSTO TOTAL=			
				BDI (23,54%)=			
				PREÇO TOTAL=			

ITEM 18: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO						Unidade: m	
Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de MEIO-FIO moldado in loco, em trechos retos e curvos, com pintura, com fornecimento de material e mão de obra, conforme descrito no anexo B							
ITEM	TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

1	SERVIÇO	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M		
2	SERVIÇO	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M		
3	SERVIÇO	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M		
4	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
5	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
						CUSTO TOTAL=	
						BDI (23,54%)=	
						PREÇO TOTAL=	

ITEM 19: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO						Unidade: UN	
Serviço de substituição de VÁLVULA DE DESCARGA, inclusive tubo de ligação, com fornecimento de mão de obra e materiais, conforme descrito no anexo B							
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN		
2	SERVIÇO	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		
3	SERVIÇO	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		
4	SERVIÇO	SINAPI	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M		
5	SERVIÇO	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M		
6	SERVIÇO	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		
7	SERVIÇO	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		
8	SERVIÇO	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40	M		

				MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015			
9	SERVIÇO	GOINFRA	080514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	UN		
10	SERVIÇO	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		
11	SERVIÇO	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2		
12	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
13	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
					CUSTO TOTAL=		
					BDI (23,54%)=		
					PREÇO TOTAL=		

ITEM 20: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO						Unidade: UN	
Serviço de substituição de VASO SANITÁRIO, com fornecimento de mão de obra e materiais, conforme descrito no anexo B							
ITEM	TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN		
2	SERVIÇO	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN		
3	SERVIÇO	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN		
4	SERVIÇO	GOINFRA	080514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	UN		
5	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
6	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
					CUSTO TOTAL=		
					BDI (23,54%)=		
					PREÇO TOTAL=		

ITEM 21: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO						Unidade: m2	
Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de BANCADA DE GRANITO PARA COZINHA VERDE UBATUBA, com cuba de embutir de aço, válvula americana em metal, sifão flexível em pvc, torneira cromada longa de parede 1/2" ou 3/4" para pia de cozinha, com fornecimento de mão de obra e materiais, conforme descrito no anexo B							
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	GOINFRA	020139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2		
2	SERVIÇO	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		
3	SERVIÇO	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		
4	SERVIÇO	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		
5	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
6	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
						CUSTO TOTAL=	
						BDI (23,54%)=	
						PREÇO TOTAL=	

ITEM 22: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO						Unidade: m2	
Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de BANCADA DE GRANITO PARA LAVATÓRIO VERDE UBATUBA, com cuba de embutir oval louça branca 35 x 50 cm, válvula metal cromado, sifão flexível em pvc, engate flexível de plástico de 30 cm, torneira cromada de mesa, com fornecimento de mão de obra e materiais, conforme descrito no anexo B							
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	GOINFRA	020139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2		
2	SERVIÇO	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		
3	SERVIÇO	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		
4	SERVIÇO	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		

5	SERVIÇO	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		
6	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
7	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
				CUSTO TOTAL=			
				BDI (23,54%)=			
				PREÇO TOTAL=			

ITEM 23: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO						Unidade: m2	
Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de SOLEIRA DE GRANITO, com fornecimento de mão de obra e materiais, conforme descrito no anexo B							
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	GOINFRA	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m2		
2	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
3	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
				CUSTO TOTAL=			
				BDI (23,54%)=			
				PREÇO TOTAL=			

ITEM 24: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO						Unidade: m2	
Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de BANCADA DE GRANITO, com fornecimento de mão de obra e materiais, conforme descrito no anexo B							
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	GOINFRA	020139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2		
2	SERVIÇO	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		
3	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
4	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
				CUSTO TOTAL=			
				BDI (23,54%)=			
				PREÇO TOTAL=			

ITEM 25: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO						Unidade: m2	
Serviço de substituição ou execução de alvenaria de TIJOLO CERÂMICO FURADO, com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B							
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	SINAPI	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2		
2	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
3	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
						CUSTO TOTAL=	
						BDI (23,54%)=	
						PREÇO TOTAL=	

ITEM 26: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO						Unidade: m2	
Serviço de substituição ou execução de alvenaria de TIJOLO CERÂMICO FURADO, com chapisco, com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B							
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	SINAPI	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2		
2	SERVIÇO	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2		
3	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
4	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
						CUSTO TOTAL=	
						BDI (23,54%)=	
						PREÇO TOTAL=	

ITEM 27: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO						Unidade: m2	
Serviço de substituição ou execução de alvenaria de TIJOLO CERÂMICO FURADO, com chapisco e reboco/emboço, com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B							
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

1	SERVIÇO	SINAPI	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2		
2	SERVIÇO	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2		
3	SERVIÇO	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2		
4	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
5	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
						CUSTO TOTAL=	
						BDI (23,54%)=	
						PREÇO TOTAL=	

ITEM 28: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO						Unidade: UN	
Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de PORTA, PORTAL E ALISAR de madeira de 210 cm de altura, 60 a 90 cm de largura, com ferragens e pintura, com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B							
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	GOINFRA	020106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2		
2	SERVIÇO	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		
3	SERVIÇO	SINAPI	90850	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		
4	SERVIÇO	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		
5	SERVIÇO	SINAPI	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2		

6	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
7	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
				CUSTO TOTAL=			
				BDI (23,54%)=			
				PREÇO TOTAL=			

ITEM 29: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO						Unidade: m2	
Serviço de fornecimento e instalação de CHAPA DE ALUMÍNIO em PORTA DE MADEIRA, com fornecimento de mão de obra e materiais, conforme descrito no anexo B							
ITEM	TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	GOINFRA	221109	TESTEIRA/CANTONEIRA ALUMINIO	m		
2	INSUMO	SINAPI	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L		
3	INSUMO	SINAPI	3410	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG		
4	SERVIÇO	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		
5	SERVIÇO	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		
6	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
7	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
				CUSTO TOTAL=			
				BDI (23,54%)=			
				PREÇO TOTAL=			

ITEM 30: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO						Unidade: UN	
Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de PORTA, PORTAL E ALISAR de madeira de 210 cm de altura, 60 a 90 cm de largura, com ferragens e pintura, inclusive CHAPA DE ALUMÍNIO no rodapé com altura entre 10 e 15 cm, com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B							
ITEM	TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	GOINFRA	020106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2		
2	SERVIÇO	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		
3	SERVIÇO	SINAPI	90850	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		

4	SERVIÇO	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		
5	SERVIÇO	SINAPI	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2		
6	SERVIÇO	GOINFRA	221109	TESTEIRA/CANTONEIRA ALUMINIO	m		
7	INSUMO	SINAPI	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L		
8	INSUMO	SINAPI	3410	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG		
9	SERVIÇO	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		
10	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
11	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
					CUSTO TOTAL=		
					BDI (23,54%)=		
					PREÇO TOTAL=		

ITEM 31: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO						Unidade: Un	
Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de PORTA de madeira de 210 cm de altura, 60 a 90 cm de largura, com ferragens e pintura, inclusive CHAPA DE ALUMÍNIO no rodapé com altura entre 10 e 15 cm, com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B							
ITEM	TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	GOINFRA	020106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2		
2	SERVIÇO	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		
3	SERVIÇO	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		
4	SERVIÇO	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		
5	SERVIÇO	SINAPI	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2		
6	SERVIÇO	GOINFRA	221109	TESTEIRA/CANTONEIRA ALUMINIO	m		
7	INSUMO	SINAPI	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L		

8	INSUMO	SINAPI	3410	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG		
9	SERVIÇO	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		
10	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
11	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
				CUSTO TOTAL=			
				BDI (23,54%)=			
				PREÇO TOTAL=			

ITEM 32: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO						Unidade: m2	
Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de PORTA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, de giro, de eixo vertical (classificação do item 2.3 da NBR 10821-1:2017), mais conhecida como PORTA DE ABRIR, com ferragens, com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B							
ITEM	TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	GOINFRA	020106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2		
2	SERVIÇO	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		
3	SERVIÇO	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3		
4	SERVIÇO	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2		
5	SERVIÇO	GOINFRA	180114	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2		
6	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
7	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
				CUSTO TOTAL=			
				BDI (23,54%)=			
				PREÇO TOTAL=			

ITEM 33: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO						Unidade: m2	
Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de PORTA DE ALUMÍNIO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDROS, INCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, de giro, de eixo vertical (classificação do item 2.3 da NBR 10821-1:2017), mais conhecida como PORTA DE ABRIR, com ferragens, com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B						94805 - SINAPI	
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	GOINFRA	020106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2		
2	SERVIÇO	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		
3	SERVIÇO	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3		
4	SERVIÇO	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2		
5	SERVIÇO	GOINFRA	180113	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA COM VIDRO, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2		
6	SERVIÇO	GOINFRA	190109	VIDRO CANELADO - COLOCADO	m2		
7	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
8	SERVIÇO	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		
						CUSTO TOTAL=	
						BDI (23,54%)=	
						PREÇO TOTAL=	

ITEM 34: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO:						Unidade: m2	
Serviço de PINTURA DE MURO com tinta acrílica, conforme anexo B							
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	M2		
2	SERVIÇO	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. AF_04/2023	M2		
3	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
						CUSTO TOTAL=	
						BDI=	
						PREÇO TOTAL=	

ITEM 35: COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO:						Unidade: m2	
Serviço de pintura com selador e impermeabilizante de base acrílica, monocomponente, aplicado em PAREDES EXTERNAS, conforme anexo B							
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇO	GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	M2		
2	INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	Pintura com selador e impermeabilizante de base acrílica, monocomponente, TRÊS DEMÃOS	M2		
3	SERVIÇO	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2		
						CUSTO TOTAL=	
						BDI=	
						PREÇO TOTAL=	

2 BDI (BONIFICAÇÕES DE DESPESAS INDIRETAS)

BDI - SERVIÇOS			
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,00%
B	LUCRO		7,40%
C	DESPESAS FINANCEIRAS		1,23%
D	SEGURO E GARANTIA		0,80%
E	RISCOS		1,27%
F	ISS	3,00%	
G	PIS	0,65%	
H	COFINS	3,00%	
I	CPRB	0,00%	
	BDI=	23,54%	

(A) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios.

(B) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios.

(C) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios.

(D) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios.

(E) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios.

(F) Alíquota e base de cálculo definida pela Lei Complementar nº 136, de 28 de dezembro de 2006, do município de Anápolis:

A alíquota do ISS de 5%, conforme o subitem 7, (Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo, construção civil, manutenção, limpeza, meio ambiente, saneamento e congêneres) do Anexo XI do Código Tributário de Anápolis, com a dedução de 40% de material sobre o valor do serviço, conforme o § 3º do artigo 81, resulta, para fins de cálculo do BDI, em uma alíquota de 3%, conforme composição do BDI.

Do mesmo modo, a alíquota do ISS do município de Goiânia é 5%, conforme o inciso VIII do Art. 226 da Lei Complementar nº 344, de 30 de setembro de 2021, que dispõe sobre o Código Tributário do Município de Goiânia (CTMG). A relação entre material e serviço adotada no município de Goiânia também se caracteriza na dedução de 40% de material sobre o valor do serviço, conforme o inciso V, § 2º, do Art. 215 do CTMG.

(G e H) Alíquota definida por lei (lucro presumido).

(I) Alíquota definida pelas leis 12.546/11, 12844/13 e 13.161/15 (CPRB – contribuição previdenciária sobre a receita bruta). Neste caso ela vai ser zerada, pois estes valores de BDI são para orçamentos onerados (INSS=20% nas leis sociais)

$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$		
Definição do BDI:	AC =	taxa de rateio da Administração Central
	S =	taxa representativa de Seguros
	G =	taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital
	DF =	taxa representativa das despesas financeiras
	L =	corresponde ao lucro
	I =	taxa representativa dos impostos (PIS, Cofins, ISS e CPRB)
	CPRB =	Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta (MP 669/26-02-15)

Elaborado por:

DIEGO CARVALHO DA SILVEIRA 1º Ten QOCon CIV
Chefe da Subdivisão Técnica da PAAN



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ANEXO C – COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS SERVIÇOS
Data/Hora de Criação:	10/02/2026 18:06:50
Páginas do Documento:	24
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	25
Hash MD5:	6fea4a0eb5095f4dc33cc57992a73303
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten DIEGO CARVALHO DA SILVEIRA no dia 19/02/2026 às 15:35:05 no horário oficial de Brasília.