



001º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 025/2025 CELEBRADO ENTRE A CÂMARA MUNICIPAL DE RIO PIRACICABA E A EMPRESA PRESTADORAS E CONSERVADORA FARIAS LTDA

Pelo presente instrumento, **A CÂMARA MUNICIPAL DE RIO PIRACICABA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 23.943.467/0001-70, com sede administrativa na Av. Dom Joaquim Silvério, nº 174 - Centro, Rio Piracicaba/MG, neste ato representada por seu Presidente, **SR. ALEKSANDRO JOSÉ DA SILVA**, inscrito no CPF sob nº 090.300.116-02 e RG nº MG 16.324.228, brasileiro, casado, residente e domiciliado à Rua Pedro Afonso Leite, nº 113, Bairro Padre Levy – denominado simplesmente **CONTRATANTE** e de outro lado a empresa **PRESTADORAS E CONSERVADORA FARIAS LTDA**, com sede na Av. Rui Barbosa, nº 412, Bairro Tereza Cristina, São Joaquim de Bicas /MG, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 30.335.682/0001-54, neste ato representada por **CREUDINALDO ALVES FARIAS**, identidade nº 12.045-266 CPF nº 059.447.746-81, de ora em diante denominada simplesmente **CONTRATADO**, de conformidade com o art. 125 da Lei Federal nº 14.133/2021 e considerando que:

Considerando a justificativa apresentada pelo(a) Sr.(a) **WESLEY MERVILLE SILVA** responsável pela elaboração do projeto de reforma do prédio da Câmara Municipal de Rio Piracicaba, *verbis*:

Durante a fase de elaboração dos projetos complementares, especificamente o projeto estrutural, foi realizada uma inspeção visual da área superior existente, a qual se encontrava, à época, coberta por telhas. Em razão dessa cobertura, não foi possível obter total visibilidade e acesso à estrutura completa, principalmente nas regiões de junção entre o prédio existente e a laje que receberá a ampliação.

Diante dessa limitação, o projeto estrutural original foi elaborado com base nas informações disponíveis e incluiu uma nota técnica indicando expressamente que, no ato da execução, após a retirada da cobertura, seriam realizadas novas inspeções para verificar as reais condições estruturais do local e, se necessário, proceder com adaptações ou reforços estruturais.

Após a remoção do telhado durante a execução da obra, foram identificados pontos frágeis na estrutura e ausência de vigamentos adequados na junção entre o prédio original e a laje superior, revelando uma condição estrutural que não havia como ser diagnosticada anteriormente por meio de inspeção visual superficial.

Considerando a segurança da edificação e o cumprimento das normas técnicas vigentes, tornou-se tecnicamente indispensável a elaboração de um projeto de reforço estrutural, o qual implicou na necessidade de revisão do escopo físico da obra e consequente proposta de aditivo financeiro.

Ressalta-se que a situação não decorre de falha de projeto, mas de uma condição técnica não identificável previamente em razão das limitações físicas impostas pela estrutura existente à época da



vistoria inicial. A previsão da possibilidade de ajustes, registrada no próprio projeto estrutural, demonstra a diligência da equipe técnica frente às incertezas da edificação.

Dessa forma, justifica-se a inclusão do aditivo contratual, de modo a assegurar a integridade da obra, a segurança dos usuários e o atendimento pleno às exigências legais e técnicas aplicáveis.”;

Considerando o disposto nos artigos 125 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/21;

Considerando que a paralização dos serviços para a realização de nova licitação para os acréscimos necessários à obra traria um prejuízo desnecessário à Câmara Municipal;

Considerando que na elaboração da nova planilha, foi utilizada a mesma tabela e aplicado o desconto apresentado pela contratada na fase de lance do processo licitatório;

Considerando o parecer favorável da assessoria jurídica da Câmara Municipal; (anexo a este documento)

RESOLVEM celebrar o presente termo aditivo, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA 1ª - Fica a planilha quantitativa contrato nº 025/2025, celebrado entre as partes alterado da seguinte forma:

PLANILHA ORÇAMENTARIA										
OBJETO		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL - RIO PIRACICABA / MG								
EMPRESA EXECUTORA		PRESTADORA E CONSERVADORA FARIAS LTDA					BDI			
ORDEM DE SERVIÇOS Nº		3								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTI DADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		PREÇO UNITÁRIO R\$
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	Serviços Preliminares							13.506,91	16.682,70	17546,1
1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	4,50	340,60	420,61	1.532,70	1.892,75	442,50
1.2	00010527	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	SINAPI	MXM ES	234,00	16,93	20,91	3.961,62	4.892,94	22,00



		NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)									
1.3	01.29.11	MONTAGEM DE ANDAIME DO TIPO TORRE ADP REF 97064	SUDECA P	M	234,00	10,75	13,28	2.515,50	3.107,52	13,96	10,75
1.4	01.29.12	DESMONTAGEM DE ANDAIME DO TIPO TORRE ADP REF 97064	SUDECA P	M	234,00	10,75	13,28	2.515,50	3.107,52	13,96	10,75
1.5	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ 1.000.000,00	SETOP	%	1,00	2.981,59	3.681,97	2.981,59	3.681,97	3.873,57	2.981,59
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS							30.759,84	37.987,20	39962,16	
2.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	360,00	46,30	57,18	16.668,00	20.584,80	60,15	46,30
2.2	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	144,00	97,86	120,85	14.091,84	17.402,40	127,14	97,86
3	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO							12.006,12	14.828,03	15600,16	
3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	17,12	46,77	57,76	800,70	988,85	60,76	46,77
3.2	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	325,35	2,50	3,09	813,38	1.005,33	3,25	2,50
3.3	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SETOP	m3	21,70	34,88	43,07	756,90	934,62	45,32	34,88
3.4	ED-51131	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	SETOP	m3	84,08	34,88	43,07	2.932,71	3.621,33	45,32	34,88
3.5	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	84,08	2,96	3,66	248,88	307,73	3,85	2,96
3.6	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	34,99	20,57	25,40	719,74	888,75	26,72	20,57
3.7	97644	REMOÇÃO DE PORTAS DE VIDRO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	7,01	129,19	159,54	905,62	1.118,38	167,84	129,19
3.8	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	17,65	7,97	9,84	140,67	173,68	10,35	7,97
3.9	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	SETOP	m2	58,55	21,01	25,95	1.230,14	1.519,37	27,29	21,01
3.10	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	SETOP	m2	58,55	19,52	24,11	1.142,90	1.411,64	25,36	19,52
3.11	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF 03/2024	SINAPI	UN	5,00	61,29	75,69	306,45	378,45	79,62	61,29
3.12	COMP-056	RETIRADA DE RODAPÉ EM GRANITO, SEM APROVEITAMENTO	SINAPI-PR	m	154,71	11,11	13,72	1.718,83	2.122,62	14,44	11,11
3.13	ED-48463	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	SETOP	m2	60,25	4,80	5,93	289,20	357,28	6,24	4,80



4	Estrutural							59.152,85	73.057,86	0
4.1	AMPLIAÇÃO E REFORMA							59.152,85	73.057,86	0
4.1.1	Superestrutura							59.152,85	73.057,86	0
4.1.1.1	Pilares							16.453,35	20.322,82	21369,76
4.1.1.1.1	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SETOP	m2	79,27	54,23	66,97	4.298,81	5.308,71	70,45
4.1.1.1.2	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	m3	3,96	563,71	696,13	2.232,29	2.756,67	732,35
4.1.1.1.3	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	923,00	10,75	13,28	9.922,25	12.257,44	13,96
4.1.1.2	Vigas							21.762,87	26.879,99	28267,1
4.1.1.2.1	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SETOP	m2	107,88	54,23	66,97	5.850,33	7.224,72	70,45
4.1.1.2.2	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	m3	9,12	563,71	696,13	5.141,04	6.348,71	732,35
4.1.1.2.3	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	1.002,00	10,75	13,28	10.771,50	13.306,56	13,96
4.1.1.3	Lajes							16.257,05	20.075,33	21119,39
4.1.1.3.1	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SETOP	m2	8,23	54,23	66,97	446,31	551,16	70,45
4.1.1.3.2	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M3	255,00	14,41	17,79	3.674,55	4.536,45	18,72
4.1.1.3.3	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	109,00	10,75	13,28	1.171,75	1.447,52	13,96
4.1.1.3.4	ED-50250	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	SETOP	m2	71,60	146,22	180,57	10.469,35	12.928,81	189,96
4.1.1.3.5	ED-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	m3	0,82	603,77	745,60	495,09	611,39	784,40
4.1.1.4	Escada							4.679,58	5.779,72	6078,66
4.1.1.4.1	ED-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	m3	2,70	603,77	745,60	1.630,18	2.013,12	784,40
4.1.1.4.2	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SETOP	m2	15,35	54,23	66,97	832,43	1.027,99	70,45
4.1.1.4.3	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (8,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	207,00	10,71	13,23	2.216,97	2.730,01	13,91
5	Alvenaria							64.316,26	79.424,16	0 0,00
5.1	AMPLIAÇÃO							53.086,48	65.556,65	68971,65
5.1.1	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SINAPI	M2	244,65	62,66	77,38	15.329,77	18.931,02	81,41



		COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021									
5.1.2	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	SETOP	m3	0,36	2.524,6 ₃	3.117,67	908,87	1.122,36	3.279,91	2.524,63
5.1.3	ED-9906	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	SETOP	m3	0,44	2.710,4 ₂	3.347,10	1.192,58	1.472,72	3.521,28	2.710,42
5.1.4	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	496,10	7,11	8,78	3.527,27	4.355,76	9,24	7,11
5.1.5	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	481,10	23,55	29,08	11.329,91	13.990,39	30,60	23,55
5.1.6	87557	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	15,00	32,31	39,90	484,65	598,50	41,97	32,31
5.1.7	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	M	72,00	9,79	12,09	704,88	870,48	12,72	9,79
5.1.8	96368	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM APLICAÇÃO DE ESPUMAS TERMOACUSTICAS.	SINAPI	M2	24,54	216,93	267,89	5.323,46	6.574,02	281,83	216,93
5.1.9	S96367S	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces duplas e estrutura metálica com guias simples para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos. af_07/2023 ps	ORSE	m2	98,05	132,09	163,12	12.951,42	15.993,92	171,60	132,09
5.1.10	ED-50484	EMASSAMENTO EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	SETOP	m2	122,58	10,88	13,44	1.333,67	1.647,48	14,13	10,88
5.2	REFORMA							11.229,78	13.867,51	14590,39	
5.2.1	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	66,99	62,66	77,38	4.197,59	5.183,69	81,41	62,66
5.2.2	ED-9906	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	SETOP	m3	0,31	2.710,4 ₂	3.347,10	840,23	1.037,60	3.521,28	2.710,42
5.2.3	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	SETOP	m3	0,41	2.524,6 ₃	3.117,67	1.035,10	1.278,24	3.279,91	2.524,63
5.2.4	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	133,98	7,11	8,78	952,60	1.176,34	9,24	7,11
5.2.5	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	SINAPI	M2	116,63	23,55	29,08	2.746,64	3.391,60	30,60	23,55



		AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
5.2.6	87557	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	36,66	32,31	39,90	1.184,48	1.462,73	41,97	32,31
5.2.7	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	M	27,90	9,79	12,09	273,14	337,31	12,72	9,79
6	Cobertura Metálica							26.810,88	33.109,97	34832,71	
6.1	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	SETOP	Kg	726,80	19,45	24,02	14.136,26	17.457,74	25,27	19,45
6.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	92,60	118,03	145,76	10.929,58	13.497,38	153,34	118,03
6.3	ED-50656	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	SETOP	m	17,02	47,48	58,63	808,11	997,88	61,69	47,48
6.4	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	26,90	34,83	43,01	936,93	1.156,97	45,25	34,83
7	Instalações Elétricas							59.403,30	73.356,67	0	
7.1	REFORMA							20.133,49	24.861,15	26152,11	
7.1.1	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	60,00	2,22	2,74	133,20	164,40	2,89	2,22
7.1.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	324,82	2,38	2,94	773,07	954,97	3,09	2,38
7.1.3	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	59,65	19,07	23,55	1.137,53	1.404,76	24,78	19,07
7.1.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	526,48	3,44	4,25	1.811,09	2.237,54	4,47	3,44
7.1.5	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	509,43	5,67	7,00	2.888,47	3.566,01	7,36	5,67
7.1.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	24,04	29,69	240,40	296,90	31,23	24,04
7.1.7	ED-15740	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	SETOP	un	2,00	54,00	66,68	108,00	133,36	70,15	54,00
7.1.8	ED-15767	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	SETOP	un	3,00	43,10	53,22	129,30	159,66	55,99	43,10
7.1.9	ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE	SETOP	un	2,00	32,20	39,76	64,40	79,52	41,83	32,20



		FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA									
7.1.10	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	36,00	25,16	31,07	905,76	1.118,52	32,69	25,16
7.1.11	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	26,76	33,05	26,76	33,05	34,76	26,76
7.1.12	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	2,88	10,56	13,04	30,41	37,56	13,72	10,56
7.1.13	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	276,12	8,23	10,16	2.272,47	2.805,38	10,69	8,23
7.1.14	ED-27090	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	SETOP	un	31,00	236,13	291,60	7.320,03	9.039,60	306,77	236,13
7.1.15	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	SINAPI	M	398,02	5,76	7,11	2.292,60	2.829,92	7,48	5,76
7.2	AMPLIAÇÃO							39.269,81	48.495,52	51020,92	
7.2.1	00039215	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00	6,45	7,97	19,35	23,91	8,38	6,45
7.2.2	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	55,00	2,22	2,74	122,10	150,70	2,89	2,22
7.2.3	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	281,39	2,38	2,94	669,71	827,29	3,09	2,38
7.2.4	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	493,33	19,07	23,55	9.407,80	11.617,92	24,78	19,07
7.2.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	820,76	3,44	4,25	2.823,41	3.488,23	4,47	3,44
7.2.6	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	M	51,17	19,44	24,01	994,74	1.228,59	25,25	19,44
7.2.7	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	M	204,02	40,53	50,05	8.268,93	10.211,20	52,66	40,53
7.2.8	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	M	28,80	56,67	69,98	1.632,10	2.015,42	73,63	56,67
7.2.9	ED-49197	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	SETOP	un	1,00	168,25	207,77	168,25	207,77	218,59	168,25
7.2.10	ED-49151	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (10X10)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM	SETOP	un	4,00	38,32	47,32	153,28	189,28	49,78	38,32



		ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA									
7.2.11	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	29,28	36,16	58,56	72,32	38,04	29,28
7.2.12	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	10,00	24,04	29,69	240,40	296,90	31,23	24,04
7.2.13	ED-15767	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	SETOP	un	2,00	43,10	53,22	86,20	106,44	55,99	43,10
7.2.14	ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	SETOP	un	2,00	32,20	39,76	64,40	79,52	41,83	32,20
7.2.15	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	31,00	25,16	31,07	779,96	963,17	32,69	25,16
7.2.16	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	9,00	54,66	67,50	491,94	607,50	71,01	54,66
7.2.17	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	58,05	71,69	174,15	215,07	75,41	58,05
7.2.18	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	60,77	75,04	60,77	75,04	78,95	60,77
7.2.19	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	64,15	79,22	64,15	79,22	83,34	64,15
7.2.20	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	11,23	13,87	67,38	83,22	14,59	11,23
7.2.21	ED-34461	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	SETOP	un	5,00	14,08	17,39	70,40	86,95	18,29	14,08
7.2.22	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	7,00	11,78	14,55	82,46	101,85	15,30	11,78
7.2.23	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	12,92	15,95	38,76	47,85	16,79	12,92
7.2.24	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	60,77	75,04	60,77	75,04	78,95	60,77
7.2.25	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	64,15	79,22	64,15	79,22	83,34	64,15
7.2.26	ED-34495	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	SETOP	un	2,00	145,59	179,79	291,18	359,58	189,14	145,59
7.2.27	11.18.37	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (240V-60HRZ) - TRIPOLAR 10KA 160A - PADRÃO NEMA	DUDECA P	UN	1,00	337,62	416,93	337,62	416,93	430,03	337,62
7.2.28	MATED-17018	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR TETRAPOLAR)CORRENTE: 80A SENSIBILIDADE: 30MA)	SETOP	un	1,00	195,39	241,29	195,39	241,29	253,84	195,39
7.2.29	MATED-12175	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (QUANTIDADE DE PÓLOS: MONOPOLAR CLASSE I-II TENSÃO DE OPERAÇÃO: 175V-275V CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA: 60KA)	SETOP	un	10,00	72,94	90,07	729,40	900,70	94,76	72,94



7.2.30	MATED-17017	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR TETRAPOLAR)CORRENTE: 40A(SENSIBILIDADE: 30MA)	SETOP	un	2,00	123,91	153,02	247,82	306,04	160,98	123,91
7.2.31	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	10,44	10,56	13,04	110,25	136,14	13,72	10,56
7.2.32	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	238,51	8,23	10,16	1.962,94	2.423,26	10,69	8,23
7.2.33	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	7,20	8,99	11,10	64,73	79,92	11,68	8,99
7.2.34	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	51,17	13,42	16,57	686,70	847,89	17,43	13,42
7.2.35	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	4,20	10,01	12,36	42,04	51,91	13,00	10,01
7.2.36	ED-27090	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	SETOP	un	20,00	236,13	291,60	4.722,60	5.832,00	306,77	236,13
7.2.37	S101879 S	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af 10/2020	ORSE	un	2,00	401,18	495,42	802,36	990,84	521,20	401,18
7.2.38	00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	214,19	264,50	214,19	264,50	278,27	214,19
7.2.39	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020	SINAPI	UN	1,00	1.545,19	1.908,16	1.545,19	1.908,16	2.007,46	1.545,19
7.2.40	ED-14198	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 44 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100"	SETOP	un	1,00	653,28	806,74	653,28	806,74	848,72	653,28
8	Instalações Hidrossanitárias							11.627,63	14.358,99	0	0,00
8.1	Reforma							7.160,99	8.843,14	0	0,00
8.1.1	Rede de água fria							1.467,44	1.812,16	1906,19	
8.1.1.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	6,00	107,20	132,38	643,20	794,28	139,27	107,20
8.1.1.2	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	SETOP	m	42,84	19,24	23,76	824,24	1.017,88	24,99	19,24
8.1.2	Rede de Esgoto							1.172,06	1.447,42	1522,66	
8.1.2.1	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	275,43	340,13	275,43	340,13	357,83	275,43
8.1.2.2	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	SETOP	un	2,00	56,29	69,51	112,58	139,02	73,13	56,29
8.1.2.3	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE	SETOP	m	9,61	33,11	40,89	318,19	392,95	43,02	33,11



		NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES									
8.1.2.4	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	SETOP	m	4,91	19,07	23,55	93,63	115,63	24,78	19,07
8.1.2.5	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	SETOP	m	10,39	23,53	29,06	244,48	301,93	30,56	23,52
8.1.2.6	ED-8845	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	SETOP	m	6,41	18,86	23,29	120,89	149,29	24,50	18,86
8.1.2.7	00039319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	6,86	8,47	6,86	8,47	8,91	6,86
8.1.3	Louças e Acessórios							4.521,49	5.583,56	5874,18	
8.1.3.1	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SETOP	un	2,00	148,11	182,90	296,22	365,80	192,42	148,11
8.1.3.2	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	63,83	78,82	63,83	78,82	82,93	63,83
8.1.3.3	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	SINAPI	UN	2,00	402,75	497,36	805,50	994,72	523,24	402,75
8.1.3.4	INS- 25494848	PURIFICADOR DE ÁGUA DE PAREDE NATURAL/GELADA	Composições Próprias	UN	4,00	423,60	523,10	1.694,40	2.092,40	550,33	423,60
8.1.3.5	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	496,61	613,26	993,22	1.226,52	645,18	496,61
8.1.3.6	00037412	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VÁLVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	SINAPI	UN	1,00	204,65	252,72	204,65	252,72	265,88	204,65
8.1.3.7	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	SETOP	m2	1,50	309,11	381,72	463,67	572,58	401,58	309,11
8.2	Ampliação							4.466,64	5.515,85	0	0,00
8.2.1	Rede de água fria							2.443,93	3.018,00	3174,83	
8.2.1.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	107,20	132,38	214,40	264,76	139,27	107,20
8.2.1.2	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	SETOP	m	41,83	19,24	23,76	804,81	993,88	24,99	19,24
8.2.1.3	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	SETOP	un	1,00	35,23	43,51	35,23	43,51	45,77	35,23
8.2.1.4	ED-50000	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	SETOP	un	1,00	25,69	31,72	25,69	31,72	33,38	25,69
8.2.1.5	ED-50080	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1" (32 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	SETOP	m	15,47	42,75	52,79	661,34	816,66	55,54	42,75
8.2.1.6	ED-49936	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	SETOP	un	1,00	702,46	867,47	702,46	867,47	912,61	702,46



8.2.2	Rede de Esgoto							494,96	611,22	643,07	
8.2.2.1	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	SETOP	un	2,00	56,29	69,51	112,58	139,02	73,13	56,29
8.2.2.2	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	SETOP	m	6,41	33,11	40,89	212,24	262,10	43,02	
8.2.2.3	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	SETOP	m	1,78	19,07	23,55	33,94	41,92	24,78	19,07
8.2.2.4	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	SETOP	m	0,62	23,52	29,04	14,58	18,00	30,56	
8.2.2.5	ED-8845	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	SETOP	m	6,01	18,86	23,29	113,35	139,97	24,50	18,86
8.2.2.6	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	8,27	10,21	8,27	10,21	10,74	
8.2.3	Louças e acessórios							1.527,75	1.886,63	1984,79	
8.2.3.1	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	54,53	67,34	109,06	134,68	70,84	54,53
8.2.3.2	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	SINAPI	UN	2,00	402,75	497,36	805,50	994,72	523,24	
8.2.3.3	ED-21657	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	SETOP	m2	1,00	316,97	391,43	316,97	391,43	411,79	316,97
8.2.3.4	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SETOP	un	2,00	148,11	182,90	296,22	365,80	192,42	
9	Claraboia							5.616,02	6.935,22	7296,12	
9.1	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	2,18	65,39	80,75	142,55	176,04	84,95	65,39
9.2	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	SINAPI	M2	6,10	375,03	463,12	2.287,68	2.825,03	487,23	
9.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	2,08	6,77	8,36	14,08	17,39	8,79	6,77
9.4	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	2,08	23,55	29,08	48,98	60,49	30,60	
9.5	ED-48532	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE ESTRUTURA EM ALUMÍNIO E ACESSÓRIOS	SETOP	m2	6,63	471,00	581,64	3.122,73	3.856,27	611,90	471,00



10	Esquadrias							38.747,00	47.848,56	0	0,00
10.1	AMPLIAÇÃO							18.892,23	23.329,97	0	0,00
10.1.1	Janelas							10.063,12	12.427,00	13073,64	
10.1.1.1	ED-29484	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	SETOP	m2	14,45	696,41	860,00	10.063,12	12.427,00	904,75	696,41
10.1.2	Portas							8.829,11	10.902,97	11470,45	
10.1.2.1	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, 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	SINAPI	UN	11,00	767,70	948,03	8.444,70	10.428,33	997,37	767,70
10.1.2.2	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	20,79	18,49	22,83	384,41	474,64	24,02	18,49
10.2	REFORMA							19.854,77	24.518,59	0	0,00
10.2.1	Portas							16.632,88	20.539,84	21608,8	
10.2.1.1	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, 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	SINAPI	UN	2,00	767,70	948,03	1.535,40	1.896,06	997,37	767,70
10.2.1.2	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	13,72	18,49	22,83	253,68	313,23	24,02	18,49
10.2.1.3	ED-29486	PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO TEMPERADO DE 10 MM, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	SETOP	M2	14,64	818,92	1.011,28	11.988,99	14.805,14	1.063,91	818,92
10.2.1.4	ED-49604	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 90 X 210 CM, PARA PINTURA, TIPO VAI E VEM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS E BARRA METÁLICA.	Composições Próprias	UN	2,00	1.156,14	1.427,72	2.312,28	2.855,44	1.502,02	1.156,14
10.2.1.5	102182	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SINAPI	UN	1,00	542,53	669,97	542,53	669,97	704,83	542,53
10.2.2	Janelas							3.221,89	3.978,75	4185,73	
10.2.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	2,08	441,46	545,16	918,24	1.133,93	573,53	441,46
10.2.2.2	ED-14800	PINTURA ESMALTE BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	SETOP	m2	4,00	25,62	31,64	102,48	126,56	33,28	25,62
10.2.2.3	13.01.04	JANELAS DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, COM VIDROS, BATENTES E FERRAGENS, SEM CONTRA MARCO REF 94573	SUDECA P	M2	7,83	281,12	347,16	2.201,17	2.718,26	365,22	281,12
11	Acabamento							65.555,12	80.954,07	0	0,00
11.1	AMPLIAÇÃO							33.490,53	41.357,41	43511,78	



11.1.1	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	153,68	32,64	40,31	5.016,12	6.194,84	42,41	32,64
11.1.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	153,68	86,80	107,19	13.339,42	16.472,96	112,77	86,80
11.1.3	ED-50772	RODAPÉ DE GRANITO, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (CINZA ANDORINHA, VERDE UBATUBA OU SIMILARES)	SETOP	m	165,94	42,07	51,95	6.981,10	8.620,58	54,66	42,07
11.1.4	00041975	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	SINAPI	M2	2,96	100,33	123,90	296,98	366,74	130,34	100,33
11.1.5	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	15,00	50,05	61,81	750,75	927,15	65,02	50,05
11.1.6	ED-49686	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	SETOP	m2	76,84	53,47	66,03	4.108,63	5.073,75	69,46	53,47
11.1.7	ED-50763	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	SETOP	m2	76,84	29,07	35,90	2.233,74	2.758,56	37,77	29,07
11.1.8	S03312	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - revisada 08/2015	ORSE	m2	76,84	9,94	12,27	763,79	942,83	12,92	9,94
11.2	REFORMA							18.129,66	22.388,52	23553,84	
11.2.1	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	78,79	32,64	40,31	2.571,71	3.176,02	42,41	32,64
11.2.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60	SINAPI	M2	78,79	86,80	107,19	6.838,97	8.445,50	112,77	86,80
11.2.3	ED-50772	RODAPÉ DE GRANITO, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (CINZA ANDORINHA, VERDE UBATUBA OU SIMILARES)	SETOP	m	80,00	42,07	51,95	3.365,60	4.156,00	54,66	42,07
11.2.4	00041975	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	SINAPI	M2	2,96	100,33	123,90	296,98	366,74	130,34	100,33
11.2.5	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	36,66	50,05	61,81	1.834,83	2.265,95	65,02	50,05
11.2.6	ED-49686	FORRO EM PLACAS DE GESSO	SETOP	m2	60,25	53,47	66,03	3.221,57	3.978,31	69,46	53,47
11.3	FACHADA							13.934,93	17.208,14	18103,75	
11.3.1	INS-49584321	PAINEL RIPADO WPC PRETO	Composições Próprias	m²	32,00	336,84	415,96	10.778,88	13.310,72	437,61	336,84
11.3.2	E.08.000.026210	Placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm, acabamento em PVDF, uso externo/interno	SP Obras	M2	17,00	185,65	229,26	3.156,05	3.897,42	241,19	185,65
12	Pintura							36.395,98	44.948,22	0	0,00
12.1	AMPLIAÇÃO							10.231,65	12.634,24	13293,99	
12.1.1	ED-50516	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE E	SETOP	m2	615,90	5,25	6,48	3.233,48	3.991,03	6,82	5,25



		TETO (ALVENARIA E EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO									
12.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	539,06	10,72	13,24	5.778,72	7.137,15	13,93	10,72
12.1.3	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	SETOP	m2	76,84	15,87	19,60	1.219,45	1.506,06	20,62	15,87
12.2	REFORMA							18.651,07	23.034,49	24229,24	
12.2.1	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	SETOP	m2	473,44	5,87	7,25	2.779,09	3.432,44	7,62	5,87
12.2.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	473,44	10,72	13,24	5.075,28	6.268,35	13,93	10,72
12.2.3	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	SETOP	m2	276,06	15,87	19,60	4.381,07	5.410,78	20,62	15,87
12.2.4	ED-50485	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	SETOP	m2	276,06	15,84	19,56	4.372,79	5.399,73	20,58	15,84
12.2.5	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	SETOP	m2	276,06	7,40	9,14	2.042,84	2.523,19	9,61	7,40
12.3	EXTERNA							7.513,26	9.279,49	9759,59	
12.3.1	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	SETOP	m2	447,60	5,87	7,25	2.627,41	3.245,10	7,62	5,87
12.3.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	455,77	10,72	13,24	4.885,85	6.034,39	13,93	10,72
13	Cabeamento Estruturado							6.944,84	8.576,21	0	0,00
13.1	REFORMA							1.802,04	2.225,34	2341,06	
13.1.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	9,00	35,08	43,32	315,72	389,88	45,58	35,08
13.1.2	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	un	9,00	8,32	10,27	74,88	92,43	10,81	8,32
13.1.3	00043972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	SINAPI	M	189,73	2,64	3,26	500,89	618,52	3,43	2,64
13.1.4	ED-49151	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (10X10)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	SETOP	un	7,00	38,32	47,32	268,24	331,24	49,78	38,32
13.1.5	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	6,50	17,00	20,99	110,50	136,44	22,09	17,00
13.1.6	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	30,10	14,50	18,02	531,81	656,83	18,05	14,50
13.2	AMPLIAÇÃO							5.142,80	6.350,87	6681,36	
13.2.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	16,00	35,08	43,32	561,28	693,12	45,58	35,08
13.2.2	COT. 023	RACK COMPLETO - 19" - 12U	Composições Próprias	UN	2,00	431,05	532,30	862,10	1.064,60	560,00	431,05



13.2.3	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	un	16,00	8,32	10,27	133,12	164,32	10,81	8,32
13.2.4	ED-9194	CABO UTP COM QUATRO (4) PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH, COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, EXCLUSIVE CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 E CRIMPAGEM	SETOP	m	90,00	3,91	4,83	351,90	434,70	5,08	3,91
13.2.5	00043972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	SINAPI	M	484,09	2,64	3,26	1.278,00	1.578,13	3,43	2,64
13.2.6	ED-49151	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (10X10)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	SETOP	un	9,00	38,32	47,32	344,88	425,88	49,78	38,32
13.2.7	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	38,10	17,00	20,99	647,70	799,72	22,09	17,00
13.2.8	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	66,06	14,59	18,02	963,82	1.190,40	18,95	14,59
14	CLIMATIZAÇÃO							3.943,24	4.869,54	0	0,00
14.1	REFORMA							1.206,28	1.489,64	1567,12	221,74
14.1.1	103247	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	SINAPI	UN	4,00	221,74	273,83	886,96	1.095,32	288,07	106,44
14.1.2	S11884	Exaustor Mega18, da sicflux ou similar - fornecimento e instalação	ORSE	un	3,00	106,44	131,44	319,32	394,32	138,28	106,44
14.2	AMPLIAÇÃO							2.736,96	3.379,90	3555,54	57,26
14.2.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	13,88	3,86	4,77	53,58	66,21	5,01	3,86
14.2.2	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	13,88	22,18	27,39	307,86	380,17	28,81	22,18
14.2.3	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	9,46	36,84	45,49	348,51	430,34	47,86	36,84
14.2.4	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	4,42	57,26	70,71	253,09	312,54	74,39	57,26
14.2.5	103247	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	SINAPI	UN	8,00	221,74	273,83	1.773,92	2.190,64	288,07	221,74
15	PPCI							2.240,70	2.766,97	2934,11	153,68
15.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	5,00	153,68	189,78	768,40	948,90	199,65	153,68
15.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	23,00	15,91	19,65	365,93	451,95	20,67	15,91
15.3	ED-26993	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	un	2,00	114,80	141,77	229,60	283,54	149,14	114,80
15.4	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC -	SINAPI	UN	1,00	135,83	167,74	135,83	167,74	199,65	153,68



		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FIXAÇÃO EM PAREDE									
15.5	00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	40,00	14,35	17,72	574,00	708,80	18,64	14,35
15.6	18.06.30	FAIXA PARA DEGRAUS 3 X 20CM CORES AMARELO, AZUL, PRETO	SUDECA P	UN	34,00	4,91	6,06	166,94	206,04	6,38	4,91
16	REFORMA DE TELHADO CERÂMICO							18.021,82	22.254,60	23413,28	
16.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M2	113,00	73,37	90,60	8.290,81	10.237,80	95,32	73,37
16.2	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	SETOP	m2	117,10	83,10	102,62	9.731,01	12.016,80	107,96	83,10
17	RAMPA E VAGAS EXTERNAS							26.152,93	32.298,12	33976,94	
17.1	S13358	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar, branca, 6mm com emendas e acabamento em policarbonato, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	ORSE	m2	44,85	115,65	142,82	5.186,90	6.405,48	150,25	115,65
17.2	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	SETOP	Kg	823,50	19,45	24,02	16.017,08	19.780,47	25,27	19,45
17.3	S03846	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm	ORSE	cm	258,00	0,58	0,72	149,64	185,76	0,75	0,58
17.4	17.08.22	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMAIS REF 100762	SUDECA P	M2	98,76	38,54	47,59	3.806,21	4.699,99	50,07	38,54
17.5	MATED- 20139	AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL)NORMAS: ASTM A-36/A- 572)	SETOP	Kg	67,54	7,08	8,74	478,18	590,30	9,20	7,08
17.6	RO- 00543	Chumbador tipo espera em aço CA- 25 para fixação de estrutura metálica em concreto - fornecimento e instalação	SETOP	Kg	12,00	28,03	34,61	336,36	415,32	36,41	28,03
17.7	S04190	Chumbador parabol inox 3/8" x 5", fornecimento	ORSE	un	64,00	2,79	3,45	178,56	220,80	3,62	2,79
18	ACESSIBILIDADE							4.650,44	5.742,91	0	
18.1	AMPLIAÇÃO							493,38	609,29	640,93	
18.1.1	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 PS	SINAPI	M	5,30	93,09	114,96	493,38	609,29	120,93	93,08
18.2	REFORMA							4.157,06	5.133,62	5400,74	
18.2.1	ED-31449	ARGILA EXPANDIDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	SETOP	m3	2,70	834,15	1.030,09	2.252,21	2.781,24	1.083,70	834,15
18.2.2	ED-48215	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	SETOP	m2	0,90	82,04	101,31	73,84	91,18	106,58	82,04
18.2.3	94993	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	13,54	64,82	80,05	877,66	1.083,88	84,21	64,82
18.2.4	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	13,54	32,64	40,31	441,95	545,80	42,41	32,64
18.2.5	ED-48162	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 90CM, INSTALADO EM PAREDE,	SETOP	un	4,00	127,85	157,88	511,40	631,52	166,10	127,85



		INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO								
--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

ITENS ADITIVADOS

ÍTEMS ADITIVADOS										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTI DADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	Estrutural							53.719,91	66.329,53	
1.1	REFORÇO ESTRUTURAL							53.719,91	66.329,53	
1.1.1	Pilares							12.307,41	15.195,37	
1.1.1.1	ED-31563	FÓRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SETOP	m2	48,79	49,32	60,91	2.406,32	2.971,80	64,08
1.1.1.2	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	m3	5,55	563,71	696,12	3.128,59	3.863,47	732,35
1.1.1.3	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	630,00	10,75	13,27	6.772,50	8.360,10	13,96
1.1.2	Vigas							15.648,52	19.319,41	
1.1.2.1	ED-49645	FÓRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SETOP	m2	36,74	54,23	66,97	1.992,41	2.460,48	70,45
1.1.2.2	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	m3	5,88	563,71	696,12	3.314,61	4.093,19	732,35
1.1.2.3	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	962,00	10,75	13,27	10.341,50	12.765,74	13,96
1.1.3	Lajes							14.000,67	17.290,22	
1.1.3.1	101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M3	37,00	14,41	17,79	533,17	658,23	18,72
1.1.3.2	ED-29549	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	109,00	10,49	12,96	1.143,41	1.412,64	13,63
1.1.3.3	ED-50261	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	SETOP	m2	84,34	140,98	174,10	11.890,25	14.683,59	183,16
1.1.3.4	ED-49645	FÓRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SETOP	m2	8,00	54,23	66,97	433,84	535,76	70,45
1.1.4	BLOCOS DE COROAMENTO							11.763,31	14.524,53	
1.1.4.1	ED-49645	FÓRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SETOP	m2	22,00	54,23	66,97	1.193,06	1.473,34	70,45
1.1.4.2	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	m3	5,50	563,71	696,12	3.100,41	3.828,66	732,35
1.1.4.3	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	401,00	10,75	13,27	4.310,75	5.321,27	13,96
1.1.4.4	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM	SINAPI	M	33,00	95,73	118,22	3.159,09	3.901,26	124,37



		ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020											
2	REPARO NO CESEC								10.642,67	13.142,75			
2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	11,00	77,67	95,92	854,37	1.055,12	100,91		0,00	
2.2	ED-29067	RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	SETOP	m2	9,90	17,06	21,06	168,89	208,49	22,16		77,67	
2.3	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	15,00	32,64	40,31	489,60	604,65	42,41		17,06	
2.4	65000043	DEMOLICAO PISO EM GRANITINA (TIPO MARMORITE, GRANILITE, ETC.)	COPASA	M2	15,00	18,53	22,88	277,95	343,20	24,07		32,64	
2.5	ED-50611	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	SETOP	m2	15,00	101,06	124,80	1.515,90	1.872,00	131,29		18,53	
2.6	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	SETOP	m2	15,00	15,43	19,06	231,45	285,90	20,05		101,06	
2.7	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	23,10	7,11	8,78	164,24	202,82	9,24		6	
2.8	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,75	668,06	824,99	501,05	618,74	867,92		15,43	
2.9	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	23,10	23,55	29,09	544,01	671,98	30,60		7,11	
2.10	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	SETOP	m2	107,10	5,87	7,24	628,68	775,40	7,62		668,06	
2.11	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	107,10	10,72	13,24	1.148,11	1.418,00	13,93		5,87	
2.12	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,00	17,43	21,52	1.394,40	1.721,60	22,64		10,72	
2.13	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SETOP	m3	18,13	34,88	43,08	632,37	781,04	45,32		17,43	
2.14	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	272,02	2,50	3,09	680,05	840,54	3,25		34,88	
2.15	ED-48441	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	SETOP	m3	1,00	415,80	513,47	415,80	513,47	540,19		2,50	
2.16	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SINAPI	M2	13,00	76,60	94,60	995,80	1.229,80	99,52		415,80	
									VALOR ORÇAMENTO:	550.214,46			
									VALOR BDI:	129.257,82			
									VALOR TOTAL:	679.472,28			



CLÁUSULA 2ª - As demais cláusulas não alteradas pelo presente aditivo permanecem em vigor.

E por se acharem em perfeito acordo, obrigam-se a cumprir o presente, assinando-o na presença de 02 (duas) testemunhas, em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

Rio Piracicaba, 22 de Setembro de 2025.

CONTRATANTE:

ASSINADO DIGITALMENTE
ALEKSANDRO JOSE DA SILVA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



ALEKSANDRO JOSÉ DA SILVA
CÂMARA MUNICIPAL DE RIO PIRACICABA

CONTRATADA:



Documento assinado digitalmente
CREUDINALDO ALVES FARIAS
Data: 22/09/2025 12:04:00-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

PRESTADORA E CONSERVADORA FARIAS LTDA
CREUDINALDO ALVES FARIA

TESTEMUNHAS:


Inês Aparecida Leite
CPF Nº: 096.717.456-28


Júnia do Rosário Maia Vieira
CPF Nº: 092.637.956-90