



002º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 025/2025 CELEBRADO ENTRE A CÂMARA MUNICIPAL DE RIO PIRACICABA E A EMPRESA PRESTADORAS E CONVERVADORA 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, n.º 113, Bairro Padre Levy – denominado simplesmente **CONTRATANTE** e de outro lado a empresa **PRESTADORAS E CONVERVADORA 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 Henrique de Aguiar – Engenheiro Civil responsável pela empresa prestadora de serviços **PRESTADORAS E CONVERVADORA FARIAS LTDA** pela obra/ reforma do prédio da Câmara Municipal de Rio Piracicaba, verbis:

Solicito aditivo na obra de reforma câmara municipal rio piracicaba, referente à transporte com caminhão basculante, carga manual de material de qualquer natureza sobre caminhão, remoção de janelas, demolição manual de piso cerâmico, alvenaria de vedação de blocos cerâmicos, chapisco aplicado em alvenaria, massa única, em argamassa, janela em alumínio de correr, contrapiso em argamassa, revestimento cerâmico para piso, rodapé de granito, peitoril pre-moldado em granilite.

Isso se deve ao fato de no decorrer de obra de reforma surgirem novos serviços para melhor segurança, praticidade e da qualidade da obra. Como exemplo janelas que não estão funcionando bem precisam ser trocados, pisos cerâmicos desgastados pelo uso da câmara e ao mesmo tempo pelas demolições que foram necessárias executar.

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, gerando um acréscimo na ordem de 7,03%;

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

condições:

CLÁUSULA 1ª - Fica a planilha quantitativa relativa ao contrato nº 025/2025, celebrado entre as partes, alterada 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	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	Serviços Preliminares							13.506,91	16.682,70
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)	SI-NAPI	M2	4,50	340,60	420,61	1.532,70	1.892,75
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 DE MAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SI-NAPI	MXMES	234,00	16,93	20,91	3.961,62	4.892,94
1.3	01.29.11	MONTAGEM DE ANDAIME DO TIPO TORRE ADP REF 97064	SUDE-CAP	M	234,00	10,75	13,28	2.515,50	3.107,52
1.4	01.29.12	DESMONTAGEM DE ANDAIME DO TIPO TORRE ADP REF 97064	SUDE-CAP	M	234,00	10,75	13,28	2.515,50	3.107,52
1.5	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMI- MITROFE COM VALOR ATÉ 1.000.000,00	SE- TOP	%	1,00	2.981,59	3.681,97	2.981,59	3.681,97
2	ADMISTRAÇÃO DE OBRAS							30.759,84	37.987,20
2.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI-NAPI	H	360,00	46,30	57,18	16.668,00	20.584,80
2.2	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SI-NAPI	H	144,00		120,85	14.091,84	17.402,40

3	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO							12.006,12	14.828,03
3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SI-NAPI	M3	17,12	46,77	57,76	800,70	988,85
3.2	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SI-NAPI	M3X KM	325,35	2,50	3,09	813,38	1.005,33
3.3	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SE-TOP	m3	21,70	34,88	43,07	756,90	934,62
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	SE-TOP	m3	84,08	34,88	43,07	2.932,71	3.621,33
3.5	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SI-NAPI	M2	84,08	2,96	3,66	248,88	307,73
3.6	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SI-NAPI	M2	34,99	20,57	25,40	719,74	888,75
3.7	97644	REMOÇÃO DE PORTAS DE VIDRO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SI-NAPI	M2	7,01	129,19	159,54	905,62	1.118,38
3.8	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SI-NAPI	M2	17,65	7,97	9,84	140,67	173,68
3.9	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	SE-TOP	m2	58,55	21,01	25,95	1.230,14	1.519,37
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	SE-TOP	m2	58,55	19,52	24,11	1.142,90	1.411,64
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	SI-NAPI	UN	5,00	61,29	75,69	306,45	378,45



3.12	COMP-056	RETIRADA DE RODAPÉ EM GRANITO, SEM APROVEITAMENTO	SI-NAPI-PR	m	154,71	11,11	13,72	1.718,83	2.122,62
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	SE-TOP	m2	60,25	4,80	5,93	289,20	357,28
4	Estrutural							59.152,85	73.057,86
4.1	AMPLIAÇÃO E REFORMA							59.152,85	73.057,86
4.1.1	Superestrutura							59.152,85	73.057,86
4.1.1.1	Pilares							16.453,35	20.322,82
4.1.1.1.1	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SE-TOP	m2	79,27	54,23	66,97	4.298,81	5.308,71
4.1.1.1.2	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SE-TOP	m3	3,96	563,71	696,13	2.232,29	2.756,67
4.1.1.1.3	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SE-TOP	Kg	923,00	10,75	13,28	9.922,25	12.257,44
4.1.1.2	Vigas							21.762,87	26.879,99
4.1.1.2.1	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SE-TOP	m2	107,88	54,23	66,97	5.850,33	7.224,72
4.1.1.2.2	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SE-TOP	m3	9,12	563,71	696,13	5.141,04	6.348,71
4.1.1.2.3	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SE-TOP	Kg	1.002,00	10,75	13,28	10.771,50	13.306,56
4.1.1.3	Lajes							16.257,05	20.075,33
4.1.1.3.1	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SE-TOP	m2	8,23	54,23	66,97	446,31	551,16
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	SI-NAPI	M3	255,00	14,41	17,79	3.674,55	4.536,45



4.1.1.3.3	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SE-TOP	Kg	109,00	10,75	13,28	1.171,75	1.447,52
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	SE-TOP	m2	71,60	146,22	180,57	10.469,35	12.928,81
4.1.1.3.5	ED-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTOADENSÁVEL, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	SE-TOP	m3	0,82	603,77	745,60	495,09	611,39
4.1.1.4	Escada							4.679,58	5.779,72
4.1.1.4.1	ED-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTOADENSÁVEL, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	SE-TOP	m3	2,70	603,77	745,60	1.630,18	2.013,12
4.1.1.4.2	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SE-TOP	m2	15,35	54,23	66,97	832,43	1.027,99
4.1.1.4.3	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	SE-TOP	Kg	207,00	10,71	13,23	2.216,97	2.738,61
5	Alvenaria							64.316,26	79.424,16
5.1	AMPLIAÇÃO							53.086,48	65.556,65
5.1.1	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	SI-NAPI	M2	244,65	62,66	77,38	15.329,77	18.931,02
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	SE-TOP	m3	0,36	2.524,63	3.117,67	908,87	1.122,36
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	SE-TOP	m3	0,44	2.710,42	3.347,10	1.192,58	1.472,72

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	SI-NAPI	M2	496,10	7,11	8,78	3.527,27	4.355,76
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	SI-NAPI	M2	481,10	23,55	29,08	11.329,91	13.990,39
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	SI-NAPI	M2	15,00	32,31	39,90	484,65	598,50
5.1.7	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SI-NAPI	M	72,00	9,79	12,09	704,88	870,48
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.	SI-NAPI	M2	24,54	216,93	267,89	5.323,46	6.574,02
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	ORS E	m2	98,05	132,09	163,12	12.951,42	15.993,92
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	SE-TOP	m2	122,58	10,88	13,44	1.333,67	1.647,48
5.2	REFORMA							11.229,78	13.867,51
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	SI-NAPI	M2	66,99	62,66	77,38	4.197,59	5.183,69
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	SE-TOP	m3	0,31	2.710,42	3.347,10	840,23	1.037,60



		MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO								
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	SE-TOP	m3	0,41	2.524,63	3.117,67	1.035,10	1.278,24	
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	SI-NAPI	M2	133,98	7,11	8,78	952,60	1.176,34	
5.2.5	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	SI-NAPI	M2	116,63	23,55	29,08	2.746,64	3.391,60	
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	SI-NAPI	M2	36,66	32,31	39,90	1.184,48	1.462,73	
5.2.7	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SI-NAPI	M	27,90	9,79	12,09	273,14	337,31	
6	Cobertura Metálica							26.810,88	33.109,97	
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) DE-MÃO	SE-TOP	Kg	726,80	19,45	24,02	14.136,26	17.457,74	
6.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SI-NAPI	M2	92,60	118,03	145,76	10.929,58	13.497,38	
6.3	ED-50656	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	SE-TOP	m	17,02	47,48	58,63	808,11	997,88	
6.4	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SI-NAPI	M	26,90	34,83	43,01	936,93	1.156,97	



7	Instalações Elétricas							59.403,30	73.356,67
7.1	REFORMA							20.133,49	24.861,15
7.1.1	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELE-TRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SI-NAPI	UN	60,00	2,22	2,74	133,20	164,40
7.1.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIR-CUITOS TERMINAIS - FORNE-CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SI-NAPI	M	324,82	2,38	2,94	773,07	954,97
7.1.3	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIR-CUITOS TERMINAIS - FORNE-CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SI-NAPI	M	59,65	19,07	23,55	1.137,53	1.404,76
7.1.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIR-CUITOS TERMINAIS - FORNE-CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SI-NAPI	M	526,48	3,44	4,25	1.811,09	2.237,54
7.1.5	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIR-CUITOS TERMINAIS - FORNE-CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SI-NAPI	M	509,43	5,67	7,00	2.888,47	3.566,01
7.1.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLU-INDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SI-NAPI	UN	10,00	24,04	29,69	240,40	296,90
7.1.7	ED-15740	CONJUNTO DE DOIS (2) IN-TERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FOR-NECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	SE-TOP	un	2,00	54,00	66,68	108,00	133,36
7.1.8	ED-15767	CONJUNTO DE UM (1) INTER-ruptor 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	SE-TOP	un	3,00	43,10	53,22	129,30	159,66
7.1.9	ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TO-MADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO,	SE-TOP	un	2,00	32,20	39,76	64,40	79,52



		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	SI-NAPI	UN	36,00	25,16	31,07	905,76	1.118,52	
7.1.11	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SI-NAPI	UN	1,00	26,76	33,05	26,76	33,05	
7.1.12	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SI-NAPI	M	2,88	10,56	13,04	30,41	37,56	
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	SI-NAPI	M	276,12	8,23	10,16	2.272,47	2.805,38	
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	SE-TOP	un	31,00	236,13	291,60	7.320,03	9.039,60	
7.1.15	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SI-NAPI	M	398,02	5,76	7,11	2.292,60	2.829,92	
7.2	AMPLIAÇÃO							39.269,81	48.495,52	
7.2.1	00039215	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	SI-NAPI	UN	3,00	6,45	7,97	19,35	23,91	
7.2.2	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SI-NAPI	UN	55,00	2,22	2,74	122,10	150,70	
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	SI-NAPI	M	281,39	2,38	2,94	669,71	827,29	
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	SI-NAPI	M	493,33	19,07	23,55	9.407,80	11.017,92	
7.2.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SI-NAPI	M	820,76	3,44	4,25	2.823,41	3.488,23	



		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
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	SI-NAPI	M	51,17	19,44	24,01	994,74	1.228,59	
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	SI-NAPI	M	204,02	40,53	50,05	8.268,93	10.211,20	
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	SI-NAPI	M	28,80	56,67	69,98	1.632,10	2.015,42	
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)	SE-TOP	un	1,00	168,25	207,77	168,25	207,77	
7.2.10	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	SE-TOP	un	4,00	38,32	47,32	153,28	189,28	
7.2.11	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SI-NAPI	UN	2,00	29,28	36,16	58,56	72,32	
7.2.12	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SI-NAPI	UN	10,00	24,04	29,69	240,40	296,90	
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,	SE-TOP	un	2,00	43,10	53,22	86,20	106,44	



		INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA								
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	SE-TOP	un	2,00	32,20	39,76	64,40	79,52	
7.2.15	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SI-NAPI	UN	31,00	25,16	31,07	779,96	963,17	
7.2.16	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SI-NAPI	UN	9,00	54,66	67,50	491,94	607,50	
7.2.17	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SI-NAPI	UN	3,00	58,05	71,69	174,15	215,07	
7.2.18	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SI-NAPI	UN	1,00	60,77	75,04	60,77	75,04	
7.2.19	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SI-NAPI	UN	1,00	64,15	79,22	64,15	79,22	
7.2.20	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SI-NAPI	UN	6,00	11,23	13,87	67,38	83,22	
7.2.21	ED-34461	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	SE-TOP	un	5,00	14,08	17,39	70,40	86,95	
7.2.22	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SI-NAPI	UN	7,00	11,78	14,55	82,46	101,85	
7.2.23	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SI-NAPI	UN	3,00	12,92	15,95	38,76	47,85	
7.2.24	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SI-NAPI	UN	1,00	60,77	75,04	60,77	75,04	
7.2.25	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SI-NAPI	UN	1,00	64,15	79,22	64,15	79,22	



7.2.26	ED-34495	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	SE-TOP	un	2,00	145,5 ₉	179,7 ₉	291,18	359,58
7.2.27	11.18.37	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) - TRIPO-LAR 10KA 160A - PADRÃO NEMA	SU-DE-CAP	UN	1,00	337,6 ₂	416,9 ₃	337,62	416,93
7.2.28	MATED-17018	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR TETRAPOLAR CORRENTE: 80A SENSIBILIDADE: 30MA)	SE-TOP	un	1,00	195,3 ₉	241,2 ₉	195,39	241,29
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)	SE-TOP	un	10,00	72,94	90,07	729,40	900,70
7.2.30	MATED-17017	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR TETRAPOLAR CORRENTE: 40A SENSIBILIDADE: 30MA)	SE-TOP	un	2,00	123,9 ₁	153,0 ₂	247,82	306,04
7.2.31	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SI-NAPI	M	10,44	10,56	13,04	110,25	136,14
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	SI-NAPI	M	238,5 ₁	8,23	10,16	1.962,94	2.423,26
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	SI-NAPI	M	7,20	8,99	11,10	64,73	79,92
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	SI-NAPI	M	51,17	13,42	16,57	686,70	847,89
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	SI-NAPI	M	4,20	10,01	12,36	42,04	51,91
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	SE-TOP	un	20,00	236,1 ₃	291,6 ₀	4.722,60	5.832,00



7.2.37	S101879S	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
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)	SI-NAPI	UN	1,00	214,19	264,50	214,19	264,50
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	SI-NAPI	UN	1,00	1.545,19	1.908,16	1.545,19	1.908,16
7.2.40	ED-14198	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 44 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	SE-TOP	un	1,00	653,28	806,74	653,28	806,74
8	Instalações Hidrossanitárias							11.627,63	14.358,99
8.1	Reforma							7.160,99	8.843,14
8.1.1	Rede de água fria							1.467,44	1.812,16
8.1.1.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SI-NAPI	UN	6,00	107,20	132,38	643,20	794,28
8.1.1.2	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	SE-TOP	m	42,84	19,24	23,76	824,24	1.017,88
8.1.2	Rede de Esgoto							1.172,06	1.447,42
8.1.2.1	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF. 12/2020	SI-NAPI	UN	1,00	275,43	340,13	275,43	340,13
8.1.2.2	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	SE-TOP	un	2,00	56,29	69,51	112,58	139,02
8.1.2.3	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	SE-TOP	m	9,61	33,11	40,89	318,19	392,95
8.1.2.4	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	SE-TOP	m	4,91	19,07	23,55	93,63	115,63



8.1.2.5	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	SE-TOP	m	10,39	23,53	29,06	244,48	301,93
8.1.2.6	ED-8845	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	SE-TOP	m	6,41	18,86	23,29	120,89	149,29
8.1.2.7	00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SI-NAPI	UN	1,00	6,86	8,47	6,86	8,47
8.1.3	Louças e Acessórios							4.521,49	5.583,56
8.1.3.1	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SE-TOP	un	2,00	148,11	182,90	296,22	365,80
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	SI-NAPI	UN	1,00	63,83	78,82	63,83	78,82
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	SI-NAPI	UN	2,00	402,75	497,36	805,50	994,72
8.1.3.4	INS-25494848	PURIFICADOR DE AGUA DE PAREDE NATURAL/GELADA	Composições Próprias	UN	4,00	423,60	523,10	1.694,40	2.092,40
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	SI-NAPI	UN	2,00	496,61	613,26	993,22	1.226,52
8.1.3.6	00037412	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	SI-NAPI	UN	1,00	204,65	252,72	204,65	252,72
8.1.3.7	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	SE-TOP	m2	1,50	309,11	381,72	463,67	572,58
8.2	Ampliação							4.466,64	5.515,85
8.2.1	Rede de água fria							2.443,93	3.018,00
8.2.1.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E	SI-NAPI	UN	2,00	107,20	132,38	214,40	264,76



		CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
8.2.1.2	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	SE-TOP	m	41,83	19,24	23,76	804,81	993,88
8.2.1.3	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	SE-TOP	un	1,00	35,23	43,51	35,23	43,51
8.2.1.4	ED-50000	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	SE-TOP	un	1,00	25,69	31,72	25,69	31,72
8.2.1.5	ED-50080	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1" (32 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	SE-TOP	m	15,47	42,75	52,79	661,34	816,66
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	SE-TOP	un	1,00	702,46	867,47	702,46	867,47
8.2.2	Rede de Esgoto							494,96	611,22
8.2.2.1	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	SE-TOP	un	2,00	56,29	69,51	112,58	139,02
8.2.2.2	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	SE-TOP	m	6,41	33,11	40,89	212,24	262,10
8.2.2.3	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	SE-TOP	m	1,78	19,07	23,55	33,94	41,92
8.2.2.4	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	SE-TOP	m	0,62	23,52	29,04	14,58	18,00
8.2.2.5	ED-8845	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	SE-TOP	m	6,01	18,86	23,29	113,35	139,97
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	SI-NAPI	UN	1,00	8,27	10,21	8,27	10,21
8.2.3	Louças e acessórios							1.527,75	1.886,63



8.2.3.1	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SI-NAPI	UN	2,00	54,53	67,34	109,06	134,68
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	SI-NAPI	UN	2,00	402,75	497,36	805,50	994,72
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	SE-TOP	m2	1,00	316,97	391,43	316,97	391,43
8.2.3.4	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SE-TOP	un	2,00	148,11	182,90	296,22	365,80
9	Claraboia							5.616,02	6.935,22
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	SI-NAPI	M2	2,18	65,39	80,75	142,55	176,04
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	SI-NAPI	M2	6,10	375,03	463,12	2.287,68	2.825,03
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	SI-NAPI	M2	2,08	6,77	8,36	14,08	17,39
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	SI-NAPI	M2	2,08	23,55	29,08	48,98	60,49
9.5	ED-48532	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE ESTRUTURA EM ALUMÍNIO E ACESSÓRIOS	SE-TOP	m2	6,63	471,00	581,64	3.122,73	3.856,27
10	Esquadrias							38.747,00	47.848,56



10.1	AMPLIAÇÃO							18.892,23	23.329,97
10.1.1	Janelas							10.063,12	12.427,00
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	SE-TOP	m2	14,45	696,41	860,00	10.063,12	12.427,00
10.1.2	Portas							8.829,11	10.902,97
10.1.2.1	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SI-NAPI	UN	11,00	767,70	948,03	8.444,70	10.428,33
10.1.2.2	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SI-NAPI	M2	20,79	18,49	22,83	384,41	474,64
10.2	REFORMA							19.854,77	24.518,59
10.2.1	Portas							16.632,88	20.539,84
10.2.1.1	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SI-NAPI	UN	2,00	767,70	948,03	1.535,40	1.896,06
10.2.1.2	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SI-NAPI	M2	13,72	18,49	22,83	253,68	313,23
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	SE-TOP	M2	14,64	818,92	1.011,28	11.988,99	14.805,14
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 METALICA.	Com posições Próprias	UN	2,00	1.156,14	1.427,72	2.312,28	2.655,44
10.2.1.5	102182	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SI-NAPI	UN	1,00	542,53	669,97	542,53	669,97



10.2.2	Janelas							3.221,89	3.978,75
10.2.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ RE-QUADRO 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	SI-NAPI	M2	2,08	441,46	545,16	918,24	1.133,93
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	SE-TOP	m2	4,00	25,62	31,64	102,48	126,56
10.2.2.3	13.01.04	JANELAS DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, COM VIDROS, BATENTES E FERRAGENS, SEM CONTRAMARCO REF 94573	SU-DE-CAP	M2	7,83	281,12	347,16	2.201,17	2.718,26
11	Acabamento							65.555,12	80.954,07
11.1	AMPLIAÇÃO							33.490,53	41.357,41
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	SI-NAPI	M2	153,68	32,64	40,31	5.016,12	6.194,84
11.1.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	SI-NAPI	M2	153,68	86,80	107,19	13.339,42	16.472,96
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)	SE-TOP	m	165,94	42,07	51,95	6.981,10	8.620,58
11.1.4	00041975	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	SI-NAPI	M2	2,96	100,33	123,90	296,98	366,74
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	SI-NAPI	M2	15,00	50,05	61,81	750,75	927,15



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	SE-TOP	m2	76,84	53,47	66,03	4.108,63	5.073,75
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	SE-TOP	m2	76,84	29,07	35,90	2.233,74	2.758,56
11.1.8	S03312	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	ORSE	m2	76,84	9,94	12,27	763,79	942,83
11.2	REFORMA							18.129,66	22.388,52
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	SI-NAPI	M2	78,79	32,64	40,31	2.571,71	3.176,02
11.2.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60	SI-NAPI	M2	78,79	86,80	107,19	6.838,97	8.445,50
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)	SE-TOP	m	80,00	42,07	51,95	3.365,60	4.156,00
11.2.4	00041975	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	SI-NAPI	M2	2,96	100,33	123,90	296,98	366,74
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	SI-NAPI	M2	36,66	50,05	61,81	1.834,83	2.265,95
11.2.6	ED-49686	FORRO EM PLACAS DE GESSO	SE-TOP	m2	60,25	53,47	66,03	3.221,57	3.978,31
11.3	FACHADA							13.934,93	17.208,14
11.3.1	INS-49584321	PAINEL RIPADO WPC PRETO	Composições Próprias	m²	32,00	336,84	415,96	10.778,88	13.310,72
11.3.2	E.08.000.026210	Placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm,	SP Obras	M2	17,00	185,65	229,26	3.156,05	3.897,42



		acabamento em PVDF, uso externo/interno								
12	Pintura								36.395,98	44.948,22
12.1	AMPLIAÇÃO								10.231,65	12.634,24
12.1.1	ED-50516	PREPARAÇÃO PARA EMASAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE E TETO (ALVENARIA E EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	SE-TOP	m2	615,90	5,25	6,48	3.233,48	3.991,03	
12.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SI-NAPI	M2	539,06	10,72	13,24	5.778,72	7.137,15	
12.1.3	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	SE-TOP	m2	76,84	15,87	19,60	1.219,45	1.506,06	
12.2	REFORMA								18.651,07	23.034,49
12.2.1	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	SE-TOP	m2	473,44	5,87	7,25	2.779,09	3.432,44	
12.2.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SI-NAPI	M2	473,44	10,72	13,24	5.075,28	6.268,35	
12.2.3	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	SE-TOP	m2	276,06	15,87	19,60	4.381,07	5.410,78	
12.2.4	ED-50485	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	SE-TOP	m2	276,06	15,84	19,56	4.372,79	5.399,73	
12.2.5	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	SE-TOP	m2	276,06	7,40	9,14	2.042,84	2.523,19	
12.3	EXTERNA								7.513,26	9.279,49
12.3.1	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	SE-TOP	m2	447,60	5,87	7,25	2.627,41	3.245,10	
12.3.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SI-NAPI	M2	455,77	10,72	13,24	4.885,85	6.034,39	
13	Cabeamento Estruturado								6.944,84	8.576,21



13.1	REFORMA							1.802,04	2.225,34
13.1.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SI-NAPI	UN	9,00	35,08	43,32	315,72	389,88
13.1.2	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SE-TOP	un	9,00	8,32	10,27	74,88	92,43
13.1.3	00043972	CABO DE REDE, PAR TRANÇADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	SI-NAPI	M	189,73	2,64	3,26	500,89	618,52
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	SE-TOP	un	7,00	38,32	47,32	268,24	331,24
13.1.5	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SI-NAPI	M	6,50	17,00	20,99	110,50	136,44
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	SI-NAPI	M	36,45	14,59	18,02	531,81	656,83
13.2	AMPLIAÇÃO							5.142,80	6.350,87
13.2.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SI-NAPI	UN	16,00	35,08	43,32	561,28	693,12
13.2.2	COT. 023	RACK COMPLETO - 19" - 12U	Composições Próprias	UN	2,00	431,05	532,30	862,10	1.064,60
13.2.3	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SE-TOP	un	16,00	8,32	10,27	133,12	164,32
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	SE-TOP	m	90,00	3,91	4,83	351,90	434,70
13.2.5	00043972	CABO DE REDE, PAR TRANÇADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	SI-NAPI	M	484,09	2,64	3,26	1.278,00	1.578,13



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	SE-TOP	un	9,00	38,32	47,32	344,88	425,88
13.2.7	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SI-NAPI	M	38,10	17,00	20,99	647,70	799,72
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	SI-NAPI	M	66,06	14,59	18,02	963,82	1.190,40
14	CLIMATIZAÇÃO							3.943,24	4.869,54
14.1	REFORMA							1.206,28	1.489,64
14.1.1	103247	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	SI-NAPI	UN	4,00	221,74	273,83	886,96	1.095,32
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
14.2	AMPLIAÇÃO							2.736,96	3.379,90
14.2.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SI-NAPI	M	13,88	3,86	4,77	53,58	66,21
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	SI-NAPI	M	13,88	22,18	27,39	307,86	380,17
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	SI-NAPI	M	9,46	36,84	45,49	348,51	430,34
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	SI-NAPI	M	4,42	57,26	70,71	253,09	312,54
14.2.5	103247	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	SI-NAPI	UN	8,00	221,74	273,83	1.773,92	2.190,64
15	PPCI							2.240,70	2.766,97



15.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SI-NAPI	UN	5,00	153,68	189,78	768,40	948,90
15.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SI-NAPI	UN	23,00	15,91	19,65	365,93	451,95
15.3	ED-26993	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SE-TOP	un	2,00	114,80	141,77	229,60	283,54
15.4	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FIXAXDO EM PAREDE	SI-NAPI	UN	1,00	135,83	167,74	135,83	167,74
15.5	00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SI-NAPI	UN	40,00	14,35	17,72	574,00	708,80
15.6	18.06.30	FAIXA PARA DEGRAUS 3 X 20CM CORES AMARELO, AZUL, PRETO	SU-DE-CAP	UN	34,00	4,91	6,06	166,94	206,04
16	REFORMA DE TELHADO CERÂMICO							18.021,82	22.254,60
16.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SI-NAPI	M2	113,00	73,37	90,60	8.290,81	10.237,80
16.2	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	SE-TOP	m2	117,10	83,10	102,62	9.731,01	12.016,80
17	RAMPA E VAGAS EXTERNAS							26.152,93	32.298,12
17.1	S13358	Fornecimento e instalação de chapas de polycarbonato alveolar, branca, 6mm com emendas e acabamento em polycarbonato, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	ORS E	m2	44,85	115,65	142,82	5.186,90	6.405,48
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) DE-MÃO	SE-TOP	Kg	823,50	19,45	24,02	16.017,08	19.780,47
17.3	S03846	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm	ORS E	cm	258,00	0,58	0,72	149,64	185,76
17.4	17.08.22	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, APLICAÇÃO	SU-DE-CAP	M2	98,76	38,54	47,59	3.806,21	4.699,99



		MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 100762							
17.5	MATED-20139	AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572)	SE-TOP	Kg	67,54	7,08	8,74	478,18	590,30
17.6	RO-00543	Chumbador tipo espera em aço CA-25 para fixação de estrutura metálica em concreto - fornecimento e instalação	SE-TOP	Kg	12,00	28,03	34,61	336,36	415,32
17.7	S04190	Chumbador parabolox inox 3/8" x 5", fornecimento	ORSE	un	64,00	2,79	3,45	178,56	220,80
18	ACESSIBILIDADE							4.650,44	5.742,91
18.1	AMPLIAÇÃO							493,38	609,29
18.1.1	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	SI-NAPI	M	5,30	93,09	114,96	493,38	609,29
18.2	REFORMA							4.157,06	5.133,62
18.2.1	ED-31449	ARGILA EXPANDIDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	SE-TOP	m3	2,70	834,15	1.030,09	2.252,21	2.781,24
18.2.2	ED-48215	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMADURA, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	SE-TOP	m2	0,90	82,04	101,31	73,84	91,18
18.2.3	94993	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SI-NAPI	M2	13,54	64,82	80,05	877,66	1.083,88
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	SI-NAPI	M2	13,54	32,64	40,31	441,95	545,80
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, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	SE-TOP	un	4,00	127,85	157,88	511,40	631,52



ITENS ADITIVADOS ADITIVO 01

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	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	FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SE-TOP	m2	48,79	49,32	60,91	2.406,32	2.971,80
1.1.1.2	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SE-TOP	m3	5,55	563,71	696,12	3.128,59	3.863,47
1.1.1.3	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SE-TOP	Kg	630,00	10,75	13,27	6.772,50	8.360,10
1.1.2	Vigas							15.648,52	19.319,41
1.1.2.1	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SE-TOP	m2	36,74	54,23	66,97	1.992,41	2.460,48
1.1.2.2	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SE-TOP	m3	5,88	563,71	696,12	3.314,61	4.093,19
1.1.2.3	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SE-TOP	Kg	962,00	10,75	13,27	10.341,50	12.765,74
1.1.3	Lajes							14.000,67	17.290,22
1.1.3.1	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SI-NAPI	M3	37,00	14,41	17,79	533,17	658,23
1.1.3.2	ED-20540	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 0,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SE-TOP	Kg	109,00	10,49	12,96	1.143,41	1.412,64



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 CIMENTAMENTO	SE-TOP	m2	84,34	140,98	174,10	11.890,25	14.683,59
1.1.3.4	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SE-TOP	m2	8,00	54,23	66,97	433,84	535,76
1.1.4	BLOCOS DE COROAMENTO							11.763,31	14.524,53
1.1.4.1	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SE-TOP	m2	22,00	54,23	66,97	1.193,06	1.473,34
1.1.4.2	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SE-TOP	m3	5,50	563,71	696,12	3.100,41	3.828,66
1.1.4.3	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SE-TOP	Kg	401,00	10,75	13,27	4.310,75	5.321,27
1.1.4.4	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SI-NAPI	M	33,00	95,73	118,22	3.159,09	3.901,26
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 FÔRMAS). AF_01/2024	SI-NAPI	M3	11,00	77,67	95,92	854,37	1.055,12
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	SE-TOP	m2	9,90	17,06	21,06	168,89	208,49
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	SI-NAPI	M2	15,00	32,64	40,31	489,60	604,65



2.4	65000043	DEMOLICAO PISO EM GRANITINA (TIPO MARMORITE, GRANILITE, ETC.)	CO-PAS A	M2	15,00	18,53	22,88	277,95	343,20
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	SE-TOP	m2	15,00	101,06	124,80	1.515,90	1.872,00
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	SE-TOP	m2	15,00	15,43	19,06	231,45	285,90
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	SI-NAPI	M2	23,10	7,11	8,78	164,24	202,82
2.8	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SI-NAPI	M3	0,75	668,06	824,99	501,05	618,74
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	SI-NAPI	M2	23,10	23,55	29,09	544,01	671,98
2.10	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	SE-TOP	m2	107,10	5,87	7,24	628,68	775,40
2.11	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SI-NAPI	M2	107,10	10,72	13,24	1.148,11	1.418,00
2.12	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI-NAPI	H	80,00	17,43	21,52	1.394,40	1.721,60
2.13	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SE-TOP	m3	18,13	34,88	43,08	632,37	781,04
2.14	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SI-NAPI	M3XKM	272,02	2,50	3,09	660,05	840,54
2.15	ED-48441	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	SE-TOP	m3	1,00	415,80	513,47	415,80	513,47



2.16	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SI-NAPI	M2	13,00	76,60	94,60	995,80	1.229,80
------	-------	--	---------	----	-------	-------	-------	--------	----------

ITENS ADITIVADOS ADITIVO 02

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3		DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO						2.621,22	3.236,74
3.2	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SI-NAPI	M3XKM	60,00	2,50	3,09	150,00	185,40
3.3	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SE-TOP	m3	4,00	34,88	43,07	139,52	172,28
3.6	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SI-NAPI	M2	12,11	20,57	25,40	249,10	307,59
3.14	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	SE-TOP	m2	133,00	14,40	17,78	1.915,20	2.364,74
3.15	ED - 48443	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	SE-TOP	m³	0,79	211,90	261,68	167,40	206,73
10		ESQUADRIAS							
10.2		REFORMA						11.957,36	14.766,20
10.1.1.1	ED-29484	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL(ou como especificado em projeto), INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	SE-TOP	m2	17,17	696,41	860,00	11.957,36	14.766,20
11		ACABAMENTO							
11.2		REFORMA						19.739,24	24.376,04



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	SI-NAPI	M2	31,21	32,64	40,31	1.018,69	1.258,08
11.2.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60	SI-NAPI	M2	179,21	86,80	107,19	15.555,43	19.209,52
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)	SE-TOP	m	74,71	42,07	51,95	3.143,05	3.881,18
11.2.4	00041975	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	SI-NAPI	M2	0,22	100,33	123,90	22,07	27,26
16	REFORMA DO TELHADO CERAMICO							5.198,56	6.419,70
16.3	100636	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SI-NAPI	unid.	2,00	2.599,28	3.209,85	5.198,56	6.419,70
								VALOR ORÇAMENTO:	589.730,84
								VALOR BDI:	138.540,12
								VALOR TOTAL:	728.270,96



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.

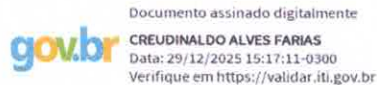
Rio Piracicaba, 29 de Dezembro de 2025.

CONTRATANTE:



ALEKSANDRO JOSÉ DA SILVA
CÂMARA MUNICIPAL DE RIO PIRACICABA

CONTRATADA:



PRESTADORA E CONSERVADORA FARIAS LTDA
CREUDINALDO ALVES FARIA

TESTEMUNHAS:


Inês Aparecida Leite
CPF Nº: 096.717.456-28


Júnia do Rosário Maja Vieira
CPF Nº: 092.637.956-90