

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03																
OBRA CÂMARA MUNICIPAL DE RIO PIRACICABA - REFORMA E AMPLIAÇÃO LOCAL: RIO PIRACICABA/MG					DATA:	31/10/2025		VALOR BM03:	R\$ 16.816,58	Saldo Anterior	R\$ 578.937,60			Novo Saldo	R\$ 562.121,02	
					PERÍODO		01/11/2025 A 30/11/2025									
ITEM	CÓDIGO	Descrição	UNID	QUANTIDADE CONTRATADA	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		EXECUTADO MÊS		ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL		%	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL		
1	Serviços Preliminares					13.506,91	16.682,70		16.816,58		37.878,98					
1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA VERNIZADA "NL 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	340,60	420,61	1.532,70	1.892,75		0,00	4,50	1.892,75	0,00	0,00		
1.2	00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M, COM 1,2 M DE ALTO, INCLINADO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	234,00	16,93	20,91	3.961,62	4.892,94		0,00	0,00	0,00	234,00	4.892,94		
1.3	01.29.11	MONTAGEM DE ANDAIME DO TIPO TORRE ADP REF 97064	M	234,00	10,75	13,28	2.515,50	3.107,52		0,00	0,00	0,00	234,00	3.107,52		
1.4	01.29.12	DESMONTAGEM DE ANDAIME DO TIPO TORRE ADP REF 97064	M	234,00	10,75	13,28	2.515,50	3.107,52		0,00	0,00	0,00	234,00	3.107,52		
1.5	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ 1.000.000,00	%	1,00	2.981,59	3.681,97	2.981,59	3.681,97		0,00	1,00	3.681,97	0,00	0,00		
2	ADMISTRAÇÃO DE OBRAS					30.759,84	37.987,20									
2.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	46,30	57,18	16.668,00	20.584,80	45,00	2.573,10	135,00	7.719,30	225,00	12.865,50		
2.2	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	144,00	97,86	120,85	14.091,84	17.402,40	9,00	1.087,65	45,00	5.438,25	99,00	11.964,15		
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	M3	17,12	46,77	57,76	800,70	988,85		0,00	17,12	988,85	0,00	0,00		
3.2	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MT EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	325,35	2,50	3,09	813,38	1.005,33		0,00	0,00	0,00	325,35	1.005,33		
3.3	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE	m3	21,70	34,88	43,07	756,90	934,62		0,00	0,00	0,00	21,70	934,62		
3.4	ED-51131	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, SEM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVO AFASTAMENTO E EMBALHAMENTO, EXCLUSIVO TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITAVEL	m3	84,08	34,88	43,07	2.932,71	3.621,33		0,00	84,08	3.621,33	0,00	0,00		
3.5	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	84,08	2,96	3,66	248,88	307,73		0,00	84,08	307,73	0,00	0,00		
3.6	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	34,99	20,57	25,40	719,74	888,75		0,00	4,00	101,60	30,99	787,15		
3.7	97644	REMOÇÃO DE PORTAS DE VIDRO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	7,01	129,19	159,54	905,62	1.118,38		0,00	5,00	797,70	2,01	320,68		
3.8	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	17,65	7,97	9,84	140,67	173,68		0,00	17,65	173,68	0,00	0,00		
3.9	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVO AFASTAMENTO E EMBALHAMENTO, EXCLUSIVO TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITAVEL	m2	58,55	21,01	25,95	1.230,14	1.519,37		0,00	0,00	0,00	58,55	1.519,37		
3.10	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVO AFASTAMENTO E EMBALHAMENTO, EXCLUSIVO TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITAVEL	m2	58,55	19,52	24,11	1.142,90	1.411,64		0,00	0,00	0,00	58,55	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	UN	5,00	61,29	75,69	306,45	378,45		0,00	0,00	0,00	5,00	378,45		
3.12	COMP-056	RETRATADA DE RODAPÉ EM GRANITO, SEM APROVEITAMENTO	m	154,71	11,11	13,72	1.718,83	2.122,62		0,00	0,00	0,00	154,71	2.122,62		
3.13	ED-48463	DEMOLEÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVO DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMBALHAMENTO, EXCLUSIVO TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	60,25	4,80	5,93	289,20	357,28		0,00	0,00	0,00	60,25	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	FÓRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVO ESCORAMENTO	m2	79,27	54,23	66,97	4.298,81	5.308,71	10,80	723,28	10,80	723,28	68,47	4.585,43		
4.1.1.1.2	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	3,96	563,71	696,13	2.232,29	2.756,67	0,19	132,26	0,19	132,26	3,77	2.624,41		
4.1.1.1.3	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVO ESPAÇADOR	Kg	923,00	10,75	13,28	9.922,25	12.257,44	39,09	519,09	39,09	519,09	883,91	11.738,35		
4.1.1.2	Vigas					21.762,87	26.879,99									
4.1.1.2.1	ED-49645	FÓRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVO ESCORAMENTO	m2	107,88	54,23	66,97	5.850,33	7.224,72	28,40	1.901,95	28,40	1.901,95	79,48	5.322,77		
4.1.1.2.2	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	9,12	563,71	696,13	5.141,04	6.348,71	1,07	741,38	1,07	741,38	8,06	5.607,33		

4.1.1.2.3	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	1.002,00	10,75	13,28	10.771,50	13.306,56	39,45	523,90	39,45	523,90	962,55		
4.1.1.3	Lajes						16.257,05	20.075,33							
4.1.1.3.1	ED-49645	FÓRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	8,23	54,23	66,97	446,31	551,16		0,00	0,00	0,00	8,23	551,16	
4.1.1.3.2	101792	ESCORAMENTO DE PIA DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	255,00	14,41	17,79	3.674,55	4.536,45		0,00	0,00	0,00	255,00	4.536,45	
4.1.1.3.3	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	109,00	10,75	13,28	1.171,75	1.447,52		0,00	0,00	0,00	109,00	1.447,52	
4.1.1.3.4	ED-50250	LAJE PRE-MOLDAADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÁO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m2	71,60	146,22	180,57	10.469,35	12.928,81		0,00	0,00	0,00	71,60	12.928,81	
4.1.1.3.5	ED-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,82	603,77	745,60	495,09	611,39		0,00	0,00	0,00	0,82	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, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	2,70	603,77	745,60	1.630,18	2.013,12		0,00	0,00	0,00	2,70	2.013,12	
4.1.1.4.2	ED-49645	FÓRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	15,35	54,23	66,97	832,43	1.027,99		0,00	0,00	0,00	15,35	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	Kg	207,00	10,71	13,23	2.216,97	2.738,61		0,00	0,00	0,00	207,00	2.738,61	
5	Alvenaria						64.316,26	79.424,16							
5.1	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	M2	244,65	62,66	77,38	15.329,77	18.931,02	62,28	4.819,23	62,28	4.819,23	182,37	14.111,79	
5.1.2	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÁOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPa, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,36	2.524,63	3.117,67	908,87	1.122,36	0,05	140,30	0,05	140,30	0,32	982,06	
5.1.3	ED-9906	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÁOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPa, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,44	2.710,42	3.347,10	1.192,58	1.472,72	0,03	110,45	0,03	110,45	0,41	1.362,27	
5.1.4	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE 1/2" DE GESSO) E ESTRUTURA DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	496,10	7,11	8,78	3.527,27	4.355,76		0,00	0,00	0,00	496,10	4.355,76	
5.1.5	87548	MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5MP E 10MP, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	481,10	23,55	29,08	11.329,91	13.990,39		0,00	0,00	0,00	481,10	13.990,39	
5.1.6	87557	EMBOCO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	15,00	32,31	39,90	484,65	598,50		0,00	0,00	0,00	15,00	598,50	
5.1.7	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	72,00	9,79	12,09	704,88	870,48		0,00	0,00	0,00	72,00	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 GUAS DUPLAS, COM APLICAÇÃO DE ESPUMAS TERMOACÚSTICAS.	M2	24,54	216,93	267,89	5.323,46	6.574,02		0,00	0,00	0,00	24,54	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 m ² , com vazio_af_07/2023_pe	m2	98,05	132,09	163,12	12.951,42	15.993,92		0,00	0,00	0,00	98,05	15.993,92	
5.1.10	ED-50484	EMMAMENTO EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	122,58	10,88	13,44	1.333,67	1.647,48		0,00	0,00	0,00	122,58	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	M2	66,99	62,66	77,38	4.197,59	5.183,69	45,80	3.544,00	45,80	3.544,00	21,19	1.639,69	
5.2.2	ED-9906	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÁOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPa, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,31	2.710,42	3.347,10	840,23	1.037,60		0,00	0,00	0,00	0,31	1.037,60	
5.2.3	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÁOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPa, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,41	2.524,63	3.117,67	1.035,10	1.278,24		0,00	0,00	0,00	0,41	1.278,24	
5.2.4	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE 1/2" ESTRUTURA DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	133,98	7,11	8,78	952,60	1.176,34		0,00	0,00	0,00	133,98	1.176,34	
5.2.5	87548	MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5MP E 10MP, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	116,63	23,55	29,08	2.746,64	3.391,60		0,00	0,00	0,00	116,63	3.391,60	
5.2.6	87557	EMBOCO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	36,66	32,31	39,90	1.184,48	1.462,73		0,00	0,00	0,00	36,66	1.462,73	
5.2.7	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	27,90	9,79	12,09	273,14	337,31		0,00	0,00	0,00	27,90	337,31	
6	Cobertura Metálica						26.810,88	33.109,97							
6.1	ED-49664	DESENHAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, MOLDE DE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	726,80	19,45	24,02	14.136,26	17.457,74		0,00	0,00	0,00	726,80	17.457,74	
6.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	92,60	118,03	145,76	10.929,58	13.497,38		0,00	0,00	0,00	92,60	13.497,38	
6.3	ED-50656	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENHAMENTO DE 50CM, INCLUSIVO ICAMENTO MANUAL VERTICAL	m	17,02	47,48	58,63	808,11	997,88		0,00	0,00	0,00	17,02	997,88	
6.4	101979	CHAPIM (RUFU CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	26,90	34,83	43,01	936,93	1.156,97		0,00	0,00	0,00	26,90	1.156,97	
7	Instalações Elétricas						59.403,30	73.356,67							
7.1.1	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELECTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	60,00	2,22	2,74	133,20	164,40		0,00	0,00	0,00	60,00	164,40	
7.1.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	324,82	2,38	2,94	773,07	954,97		0,00	0,00	0,00	324,82	954,97	
7.1.3	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	59,65	19,07	23,55	1.137,53	1.404,76		0,00	0,00	0,00	59,65	1.404,76	

7.1.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² ; ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	526,48	3,44	4,25	1.811,09	2.237,54		0,00	0,00	0,00	526,48	2.237,54
7.1.5	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² ; ANTI-CHAMA 60/100 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	509,43	5,67	7,00	2.888,47	3.566,01		0,00	0,00	0,00	509,43	3.566,01
7.1.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	24,04	29,69	240,40	296,90		0,00	0,00	0,00	10,00	296,90
7.1.7	ED-15740	CONDUTÓRIO DE DOUTO (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	un	2,00	54,00	66,68	108,00	133,36		0,00	0,00	0,00	2,00	133,36
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	un	3,00	43,10	53,22	129,30	159,66		0,00	0,00	0,00	3,00	159,66
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 FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	2,00	32,20	39,76	64,40	79,52		0,00	0,00	0,00	2,00	79,52
7.1.10	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00	25,16	31,07	905,76	1.118,52		0,00	0,00	0,00	36,00	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	UN	1,00	26,76	33,05	26,76	33,05		0,00	0,00	0,00	1,00	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	M	2,88	10,56	13,04	30,41	37,56		0,00	0,00	0,00	2,88	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	M	276,12	8,23	10,16	2.272,47	2.805,38		0,00	0,00	0,00	276,12	2.805,38
7.1.14	ED-27090	INTERRUPTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, TENSÃO 250V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	31,00	236,13	291,60	7.320,03	9.039,60		0,00	0,00	0,00	31,00	9.039,60
7.1.15	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	398,02	5,76	7,11	2.292,60	2.829,92		0,00	0,00	0,00	398,02	2.829,92
7.2	AMPLIAÇÃO						39.269,81	48.495,52						
7.2.1	00039215	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	6,45	7,97	19,35	23,91		0,00	0,00	0,00	3,00	23,91
7.2.2	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	55,00	2,22	2,74	122,10	150,70		0,00	0,00	0,00	55,00	150,70
7.2.3	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² ; ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	281,39	2,38	2,94	669,71	827,29		0,00	0,00	0,00	281,39	827,29
7.2.4	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	493,33	19,07	23,55	9.407,80	11.617,92		0,00	0,00	0,00	493,33	11.617,92
7.2.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² ; ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	820,76	3,44	4,25	2.823,41	3.488,23		0,00	0,00	0,00	820,76	3.488,23
7.2.6	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	51,17	19,44	24,01	994,74	1.228,59		0,00	0,00	0,00	51,17	1.228,59
7.2.7	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	204,02	40,53	50,05	8.268,93	10.211,20		0,00	0,00	0,00	204,02	10.211,20
7.2.8	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	28,80	56,67	69,98	1.632,10	2.015,42		0,00	0,00	0,00	28,80	2.015,42
7.2.9	ED-48197	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO ZA Passeio, com Tampa e Aro articulado em ferro fundido, inclusivo escavação, apilaramento, lastro de brita, reateiro e transporte com/retirada do solo	un	1,00	168,25	207,77	168,25	207,77		0,00	0,00	0,00	1,00	207,77
7.2.10	ED-49151	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (10X10CM), EM CHAPA DE AÇO, COM TÉCNICA DE SOLDA POR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPAS CEGAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	4,00	38,32	47,32	153,28	189,28		0,00	0,00	0,00	4,00	189,28
7.2.11	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	29,28	36,16	58,56	72,32		0,00	0,00	0,00	2,00	72,32
7.2.12	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	24,04	29,69	240,40	296,90		0,00	0,00	0,00	10,00	296,90
7.2.13	ED-15767	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, 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	un	2,00	43,10	53,22	86,20	106,44		0,00	0,00	0,00	2,00	106,44
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	un	2,00	32,20	39,76	64,40	79,52		0,00	0,00	0,00	2,00	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	UN	31,00	25,16	31,07	779,96	963,17		0,00	0,00	0,00	31,00	963,17
7.2.16	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	54,66	67,50	491,94	607,50		0,00	0,00	0,00	9,00	607,50
7.2.17	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	58,05	71,69	174,15	215,07		0,00	0,00	0,00	3,00	215,07
7.2.18	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	60,77	75,04	60,77	75,04		0,00	0,00	0,00	1,00	75,04
7.2.19	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	64,15	79,22	64,15	79,22		0,00	0,00	0,00	1,00	79,22
7.2.20	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	11,23	13,87	67,38	83,22		0,00	0,00	0,00	6,00	83,22
7.2.21	ED-34461	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	un	5,00	14,08	17,39	70,40	86,95		0,00	0,00	0,00	5,00	86,95
7.2.22	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	11,78	14,55	82,46	101,85		0,00	0,00	0,00	7,00	101,85
7.2.23	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	12,92	15,95	38,76	47,85		0,00	0,00	0,00	3,00	47,85
7.2.24	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	60,77	75,04	60,77	75,04		0,00	0,00	0,00	1,00	75,04
7.2.25	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	64,15	79,22	64,15	79,22		0,00	0,00	0,00	1,00	79,22
7.2.26	ED-34495	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	un	2,00	145,59	179,79	291,18	359,58		0,00	0,00	0,00	2,00	359,58

7.2.27	11.18.37	DISJUNTOR TERMODINAMICO (240V-60HZ) - TRIPOLAR 10KA 160A - PADRÃO NEMA	UN	1,00	337,62	416,93	337,62	416,93		0,00	0,00	0,00	1,00	416,93		
7.2.28	MATED-17018	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR TETRAPOLAR/CORRENTE: 80A/SENSIBILIDADE: 30mA)	un	1,00	195,39	241,29	195,39	241,29		0,00	0,00	0,00	1,00	241,29		
7.2.29	MATED-12175	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (QUANTIDADE DE PÓLOS: MONOPOLAR/CLASSE: I-III/INTENSÃO DE OPERAÇÃO: 175V-275V/CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA: 60KA)	un	10,00	72,94	90,07	729,40	900,70		0,00	0,00	0,00	10,00	900,70		
7.2.30	MATED-17017	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR TETRAPOLAR/CORRENTE: 40A/SENSIBILIDADE: 30mA)	un	2,00	123,91	153,02	247,82	306,04		0,00	0,00	0,00	2,00	306,04		
7.2.31	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,44	10,56	13,04	110,25	136,14		0,00	0,00	0,00	10,44	136,14		
7.2.32	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	238,51	8,23	10,16	1.962,94	2.423,26		0,00	0,00	0,00	238,51	2.423,26		
7.2.33	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 65 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	7,20	8,99	11,10	64,73	79,92		0,00	0,00	0,00	7,20	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	M	51,17	13,42	16,57	686,70	847,89		0,00	0,00	0,00	51,17	847,89		
7.2.35	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,20	10,01	12,36	42,04	51,91		0,00	0,00	0,00	4,20	51,91		
7.2.36	ED-27090	CAIXA MÍNIMA COM ALÉTAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X16W-070°, TEMPERATURA DA COR 6500K. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS.	un	20,00	236,13	291,60	4.722,60	5.832,00		0,00	0,00	0,00	20,00	5.832,00		
7.2.37	S101879S	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com bancamento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	401,18	495,42	802,36	990,84		0,00	0,00	0,00	2,00	990,84		
7.2.38	00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIUM TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	214,19	264,50	214,19	264,50		0,00	0,00	0,00	1,00	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	UN	1,00	1.545,19	1.908,16	1.545,19	1.908,16		0,00	0,00	0,00	1,00	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	un	1,00	653,28	806,74	653,28	806,74		0,00	0,00	0,00	1,00	806,74		
8	Instalações Hidrossanitárias					11.627,63	14.358,99									
8.1.1.	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	107,20	132,38	643,20	794,28		0,00	0,00	0,00	6,00	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	m	42,84	19,24	23,76	824,24	1.017,88		0,00	0,00	0,00	42,84	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	UN	1,00	275,43	340,13	275,43	340,13		0,00	0,00	0,00	1,00	340,13		
8.1.2.2	ED-50011	CAIXA ZIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	2,00	56,29	69,51	112,58	139,02		0,00	0,00	0,00	2,00	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	m	9,61	33,11	40,89	318,19	392,95		0,00	0,00	0,00	9,61	392,95		
8.1.2.4	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1,1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	4,91	19,07	23,55	93,63	115,63		0,00	0,00	0,00	4,91	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	m	10,39	23,53	29,06	244,48	301,93		0,00	0,00	0,00	10,39	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	m	6,41	18,86	23,29	120,89	149,29		0,00	0,00	0,00	6,41	149,29		
8.1.2.7	00039319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	6,86	8,47	6,86	8,47		0,00	0,00	0,00	1,00	8,47		
8.1.3	Louças e Acessórios					4.521,49	5.583,56									
8.1.3.1	ED-50316	DUCHA HIGIÉNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	2,00	148,11	182,90	296,22	365,80		0,00	0,00	0,00	2,00	365,80		
8.1.3.2	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PÁSCA POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	63,83	78,82	63,83	78,82		0,00	0,00	0,00	1,00	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	UN	2,00	402,75	497,36	805,50	994,72		0,00	0,00	0,00	2,00	994,72		
8.1.3.4	INS-25494848	PURIFICADOR DE ÁGUA DE PAREDE NATURAL/ GELADA	UN	4,00	423,60	523,10	1.694,40	2.092,40		0,00	0,00	0,00	4,00	2.092,40		
8.1.3.5	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE BANHAR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. AF_01/2020 - INSTRUÇÕES DE MONTAGEM - E-INST0014-C-03-01-02-0000	UN	2,00	496,61	613,26	993,22	1.226,52		0,00	0,00	0,00	2,00	1.226,52		
8.1.3.6	00037412	BANCADA/BANCA/PIA DE ÁGUA INOXIDAVEL (AISI 430) COM CUBA CENTRAL, COM VALVULA, USA (SEM ESCORREDOR), DE 0,55 X 1,20" M	UN	1,00	204,65	252,72	204,65	252,72		0,00	0,00	0,00	1,00	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	m2	1,50	309,11	381,72	463,67	572,58		0,00	0,00	0,00	1,50	572,58		
8.2	Ampliação					4.466,64	5.515,85									
8.2.1	Rede de água fria					2443,93	3.018,00									
8.2.1.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	107,20	132,38	214,40	264,76		0,00	0,00	0,00	2,00	264,76		
8.2.1.2	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	41,83	19,24	23,76	804,81	993,88		0,00	0,00	0,00	41,83	993,88		
8.2.1.3	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA AÇÃOAMENTO	un	1,00	35,23	43,51	35,23	43,51		0,00	0,00	0,00	1,00	43,51		
8.2.1.4	ED-50000	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA AÇÃOAMENTO	un	1,00	25,69	31,72	25,69	31,72		0,00	0,00	0,00	1,00	31,72		

8.2.1.5	ED-50080	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, ÁGUA FRIA, DN 11 (32 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	15,47	42,75	52,79	661,34	816,66		0,00	0,00	0,00	15,47	816,66	
8.2.1.6	ED-49936	CAIXA D'ÁGUA DE POLEIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOA, EXTRAVASOS, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVO TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	1,00	702,46	867,47	702,46	867,47		0,00	0,00	0,00	1,00	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	un	2,00	56,29	69,51	112,58	139,02		0,00	0,00	0,00	2,00	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	m	6,41	33,11	40,89	212,24	262,10		0,00	0,00	0,00	6,41	262,10	
8.2.2.3	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1,1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,78	19,07	23,55	33,94	41,92		0,00	0,00	0,00	1,78	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	m	0,62	23,52	29,04	14,58	18,00		0,00	0,00	0,00	0,62	18,00	
8.2.2.5	ED-8845	FORNECIMENTO E VENTILAÇÃO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	6,01	18,86	23,29	113,35	139,97		0,00	0,00	0,00	6,01	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	UN	1,00	8,27	10,21	8,27	10,21		0,00	0,00	0,00	1,00	10,21	
8.2.3	Louças e acessórios						1.527,75	1.886,63							
8.2.3.1	86906	FORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVABÓRIO, Padrão Popular - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	54,53	67,34	109,06	134,68		0,00	0,00	0,00	2,00	134,68	
8.2.3.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, COLORIDO CINZA, CONEXÃO ENGATE FLEXIVEL PVC, PLÁSTICO BRANCO, 1/2", 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	402,75	497,36	805,50	994,72		0,00	0,00	0,00	2,00	994,72	
8.2.3.3	ED-21657	BANQUETA EM GRANITO, COR CINZA ANDURIRIA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVO ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTERAFAXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, JÁ VAI A SIEGA, TORNEIRA E ENGATE ELÉTRICO	m2	1,00	316,97	391,43	316,97	391,43		0,00	0,00	0,00	1,00	391,43	
8.2.3.4	ED-50316	DUCHA HIGIÉNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	2,00	148,11	182,90	296,22	365,80		0,00	0,00	0,00	2,00	365,80	
9	Clarabóia						5.616,02	6.935,22							
9.1	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PREDIAL, COLORIDO CINZA, DN 1,5X1X16 CM, ESPESURA 11,5 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	2,18	65,39	80,75	142,55	176,04		0,00	0,00	0,00	2,18	176,04	
9.2	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS, PAINEL VIDRO, INCLUSO VIDRO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALÍZAR, AF_12/2019	M2	6,10	375,03	463,12	2.287,68	2.825,03		0,00	0,00	0,00	6,10	2.825,03	
9.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE Fachada, COM COHLER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	M2	2,08	6,77	8,36	14,08	17,39		0,00	0,00	0,00	2,08	17,39	
9.4	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M E 10M, E = 10MM, COM TALÍCAS, AF_05/2024	M2	2,08	23,55	29,08	48,98	60,49		0,00	0,00	0,00	2,08	60,49	
9.5	ED-48532	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE ESTRUTURA EM ALUMÍNIO E ACESSÓRIOS	m2	6,63	471,00	581,64	3.122,73	3.856,27		0,00	0,00	0,00	6,63	3.856,27	
10	Esquadrias						38.747,00	47.848,56							
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, EXCLUSIVO FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	m2	14,45	696,41	860,00	10.063,12	12.427,00		0,00	0,00	0,00	14,45	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 SEM PÓCA ALÉVE OU MÉDIA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	767,70	948,03	8.444,70	10.428,33		0,00	0,00	0,00	11,00	10.428,33	
10.1.2.2	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÁOS, AF_01/2021	M2	20,79	18,49	22,83	384,41	474,64		0,00	0,00	0,00	20,79	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 SEM PÓCA ALÉVE OU MÉDIA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	767,70	948,03	1.535,40	1.896,06		0,00	0,00	0,00	2,00	1.896,06	
10.2.1.2	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÁOS, AF_01/2021	M2	13,72	18,49	22,83	253,68	313,23		0,00	0,00	0,00	13,72	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	M2	14,64	818,92	1.011,28	11.988,99	14.805,14		0,00	0,00	0,00	14,64	14.805,14	
10.2.1.4	ED-49604	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 90 X 210 CM, PARA PINTURA, TIPO VÁI E VEM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS E BARRA METÁLICA.	UN	2,00	1.156,14	1.427,72	2.312,28	2.855,44		0,00	0,00	0,00	2,00	2.855,44	
10.2.1.5	102182	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF_01/2021	UN	1,00	542,53	669,97	542,53	669,97		0,00	0,00	0,00	1,00	669,97	
10.2.2	Janelas						3.221,89	3.978,75							
10.2.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, COM VIDROS, BATENTES E FERRAGENS, SEM CONTRA MARCO, COM AEROFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALÇA, DIMENSÕES 80X210CM (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVO CONTRA MARCO, FORNECIMENTO	M2	2,08	441,46	545,16	918,24	1.133,93		0,00	0,00	0,00	2,08	1.133,93	
10.2.2.2	ED-14800	PINTURA ESMALTE BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, TRÊS (3) DEMÁOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVO FUNDAMENTO ANTICORROSIVO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	4,00	25,62	31,64	102,48	126,56		0,00	0,00	0,00	4,00	126,56	
10.2.2.3	13.01.04	JANELAS DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, COM VIDROS, BATENTES E FERRAGENS, SEM CONTRA MARCO REF 94573	M2	7,83	281,12	347,16	2.201,17	2.718,26		0,00	0,00	0,00	7,83	2.718,26	
11	Acabamento						65.555,12	80.954,07							
11.1	AMPLIAÇÃO						33.490,53	41.357,41							

11.1.1	87630	CONTRAPISSO EM ARGAMASSA, TRAÇÃO 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	M2	153,68	32,64	40,31	5.016,12	6.194,84		0,00	0,00	0,00	153,68	6.194,84
11.1.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	M2	153,68	86,80	107,19	13.339,42	16.472,96		0,00	0,00	0,00	153,68	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)	m	165,94	42,07	51,95	6.981,10	8.620,58		0,00	0,00	0,00	165,94	8.620,58
11.1.4	00041975	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = "15" CM	M2	2,96	100,33	123,90	296,98	366,74		0,00	0,00	0,00	2,96	366,74
11.1.5	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	15,00	50,05	61,81	750,75	927,15		0,00	0,00	0,00	15,00	927,15
11.1.6	ED-49686	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURAL EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVO PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÕES	m2	76,84	53,47	66,03	4.108,63	5.073,75		0,00	0,00	0,00	76,84	5.073,75
11.1.7	ED-50763	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇÃO 1,3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APPLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVO CHAPISCO	m2	76,84	29,07	35,90	2.233,74	2.758,56		0,00	0,00	0,00	76,84	2.758,56
11.1.8	S03312	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisada 08/2015	m2	76,84	9,94	12,27	763,79	942,83		0,00	0,00	0,00	76,84	942,83
11.2	REFORMA						18.129,66	22.388,52						
11.2.1	87630	CONTRAPISSO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 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	M2	78,79	32,64	40,31	2.571,71	3.176,02		0,00	0,00	0,00	78,79	3.176,02
11.2.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60	M2	78,79	86,80	107,19	6.838,97	8.445,50		0,00	0,00	0,00	78,79	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)	m	80,00	42,07	51,95	3.365,60	4.156,00		0,00	0,00	0,00	80,00	4.156,00
11.2.4	00041975	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = "15" CM	M2	2,96	100,33	123,90	296,98	366,74		0,00	0,00	0,00	2,96	366,74
11.2.5	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	36,66	50,05	61,81	1.834,83	2.265,95		0,00	0,00	0,00	36,66	2.265,95
11.2.6	ED-49686	FORRO EM PLACAS DE GESSO	m2	60,25	53,47	66,03	3.221,57	3.978,31		0,00	0,00	0,00	60,25	3.978,31
11.3	FACHADA						13.934,93	17.208,14						
11.3.1	INS-49584321	PAINEL RIPADO WPC PRETO	m ²	32,00	336,84	415,96	10.778,88	13.310,72		0,00	0,00	0,00	32,00	13.310,72
11.3.2	E.08.000.0026 210	Plaça de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm, acabamento em PVDF, uso externo/interno	M2	17,00	185,65	229,26	3.156,05	3.897,42		0,00	0,00	0,00	17,00	3.897,42
12	Pintura						36.395,98	44.948,22						
12.1	AMPLIAÇÃO						10.231,65	12.634,24						
12.1.1	ED-50516	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEX/ACRÍLICA) EM PAREDE E TETO / ALVENARIA E EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	615,90	5,25	6,48	3.233,48	3.991,03		0,00	0,00	0,00	615,90	3.991,03
12.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	539,06	10,72	13,24	5.778,72	7.137,15		0,00	0,00	0,00	539,06	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)	m2	76,84	15,87	19,60	1.219,45	1.506,06		0,00	0,00	0,00	76,84	1.506,06
12.2	REFORMA						18.651,07	23.034,49						
12.2.1	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	473,44	5,87	7,25	2.779,09	3.432,44		0,00	0,00	0,00	473,44	3.432,44
12.2.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	473,44	10,72	13,24	5.075,28	6.268,35		0,00	0,00	0,00	473,44	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)	m2	276,06	15,87	19,60	4.381,07	5.410,78		0,00	0,00	0,00	276,06	5.410,78
12.2.4	ED-50485	EMMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	276,06	15,84	19,56	4.372,79	5.399,73		0,00	0,00	0,00	276,06	5.399,73
12.2.5	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	276,06	7,40	9,14	2.042,84	2.523,19		0,00	0,00	0,00	276,06	2.523,19
12.3	EXTERNA						7.513,26	9.279,49						
12.3.1	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	447,60	5,87	7,25	2.627,41	3.245,10		0,00	0,00	0,00	447,60	3.245,10
12.3.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	455,77	10,72	13,24	4.885,85	6.034,39		0,00	0,00	0,00	455,77	6.034,39
13	Cabeamento Estruturado						6.944,84	8.576,21						
13.1.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00	35,08	43,32	315,72	389,88		0,00	0,00	0,00	9,00	389,88
13.1.2	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/OPASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00	8,32	10,27	74,88	92,43		0,00	0,00	0,00	9,00	92,43
13.1.3	00043972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	189,73	2,64	3,26	500,89	618,52		0,00	0,00	0,00	189,73	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	un	7,00	38,32	47,32	268,24	331,24		0,00	0,00	0,00	7,00	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	M	6,50	17,00	20,99	110,50	136,44		0,00	0,00	0,00	6,50	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	M	36,45	14,59	18,02	531,81	656,83		0,00	0,00	0,00	36,45	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	UN	16,00	35,08	43,32	561,28	693,12		0,00	0,00	0,00	16,00	693,12
13.2.2	COT_023	RACK COMPLETO - 19" - 12U	UN	2,00	431,05	532,30	862,10	1.064,60		0,00	0,00	0,00	2,00	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	un	16,00	8,32	10,27	133,12	164,32		0,00	0,00	0,00	16,00	164,32
13.2.4	ED-9194	CAIXA DE LIGAÇÃO/ESZL COM ALIMENTAÇÃO NÃO HALOGENADO E ANTICAMA, EXCLUSIVO CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 E CRIMPAGEM	m	90,00	3,91	4,83	351,90	434,70		0,00	0,00	0,00	90,00	434,70
13.2.5	00043972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UUTP, 4 PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH, COM ACABAMENTO PVC (CM)	M	484,09	2,64	3,26	1.278,00	1.578,13		0,00	0,00	0,00	484,09	1.578,13
13.2.6	ED-49151	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (10X10CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	9,00	38,32	47,32	344,88	425,88		0,00	0,00	0,00	9,00	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	M	38,10	17,00	20,99	647,70	799,72		0,00	0,00	0,00	38,10	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	M	66,06	14,59	18,02	963,82	1.190,40		0,00	0,00	0,00	66,06	1.190,40
14	CLIMATIZAÇÃO							3.943,24	4.869,54					
14.1.1	103247	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN	4,00	221,74	273,83	886,96	1.095,32		0,00	0,00	0,00	4,00	1.095,32
14.1.2	S11884	Exaustor Mega18, da siflux ou similar - fornecimento e instalação	un	3,00	106,44	131,44	319,32	394,32		0,00	0,00	0,00	3,00	394,32
14.2	AMPLIAÇÃO							2.736,96	3.379,90					
14.2.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² ; ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	13,88	3,86	4,77	53,58	66,21		0,00	0,00	0,00	13,88	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	M	13,88	22,18	27,39	307,86	380,17		0,00	0,00	0,00	13,88	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	M	9,46	36,84	45,49	348,51	430,34		0,00	0,00	0,00	9,46	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	M	4,42	57,26	70,71	253,09	312,54		0,00	0,00	0,00	4,42	312,54
14.2.5	103247	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN	8,00	221,74	273,83	1.773,92	2.190,64		0,00	0,00	0,00	8,00	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_P.E	UN	5,00	153,68	189,78	768,40	948,90		0,00	0,00	0,00	5,00	948,90
15.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	23,00	15,91	19,65	365,93	451,95		0,00	0,00	0,00	23,00	451,95
15.3	ED-26993	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS PÂRÔIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	114,80	141,77	229,60	283,54		0,00	0,00	0,00	2,00	283,54
15.4	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FIXADO EM PARÉDE	UN	1,00	135,83	167,74	135,83	167,74		0,00	0,00	0,00	1,00	167,74
15.5	00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PORTAVENTO, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	40,00	14,35	17,72	574,00	708,80		0,00	0,00	0,00	40,00	708,80
15.6	18.06.30	FAIXA PARA DEGRAUS 3 X 20CM CORES AMARELO, AZUL, PRETO	UN	34,00	4,91	6,06	166,94	206,04		0,00	0,00	0,00	34,00	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	M2	113,00	73,37	90,60	8.290,81	10.237,80		0,00	0,00	0,00	113,00	10.237,80
16.2	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVO TELHAS	m2	117,10	83,10	102,62	9.731,01	12.016,80		0,00	0,00	0,00	117,10	12.016,80
17	RAMPA E VAGAS EXTERNAS							26.152,93	32.298,12					
17.1	S13358	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar, branca, 6mm com armens e acabamento em policarbonato, aplicado em telhado/cobertura/fechamento/etc.	m2	44,85	115,65	142,82	5.186,90	6.405,48		0,00	0,00	0,00	44,85	6.405,48
17.2	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM PERFILE LAMINADO, INCLUSIVO/FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) PÉMTO	Kg	823,50	19,45	24,02	16.017,08	19.780,47		0,00	0,00	0,00	823,50	19.780,47
17.3	S03846	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm	cm	258,00	0,58	0,72	149,64	185,76		0,00	0,00	0,00	258,00	185,76
17.4	17.08.22	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMASOS REF 100762	M2	98,76	38,54	47,59	3.806,21	4.699,99		0,00	0,00	0,00	98,76	4.699,99
17.5	MATED-20139	AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL/NORMAS: ASTM A-36/A-572)	Kg	67,54	7,08	8,74	478,18	590,30		0,00	0,00	0,00	67,54	590,30
17.6	RO-00543	Chumbador tipo espera em aço CA-25 para fixação de estrutura metálica em concreto - fornecimento e instalação	Kg	12,00	28,03	34,61	336,36	415,32		0,00	0,00	0,00	12,00	415,32
17.7	S04190	Chumbador parabólico inox 3/8" x 5", fornecimento	un	64,00	2,79	3,45	178,56	220,80		0,00	0,00	0,00	64,00	220,80
18	ACESSIBILIDADE							4.650,44	5.742,91					
18.1.1	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	5,30	93,09	114,96	493,38	609,29		0,00	0,00	0,00	5,30	609,29
18.2	REFORMA							4.157,06	5.133,62					

18.2.1	ED-31449	ARGILA EXPANDIDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	m3	2,70	834,15	1.030,09	2.252,21	2.781,24		0,00	0,00	0,00	2,70	2.781,24	
18.2.2	ED-48215	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMADURA, EM CONCRETO COM FCK-15MPA, ESP. 8CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	0,90	82,04	101,31	73,84	91,18		0,00	0,00	0,00	0,90	91,18	
18.2.3	94993	EXECUÇÃO DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONCRETO, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M2	13,54	64,82	80,05	877,66	1.083,88		0,00	0,00	0,00	13,54	1.083,88	
18.2.4	87630	CONTRAPISO DE CONCRETO MOLDO IN LOCO, USINADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APlicado em Áreas Secas SOBRE Laje, Aderido, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	M2	13,54	32,64	40,31	441,95	545,80		0,00	0,00	0,00	13,54	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	un	4,00	127,85	157,88	511,40	631,52		0,00	0,00	0,00	4,00	631,52	
								VALOR TOTAL:	600.000,00						

