

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02													
OBRA CÂMARA MUNICIPAL DE RIO PIRACICABA - REFORMA E AMPLIAÇÃO LOCAL: RIO PIRACICABA/MG				DATA:	31/10/2025	VALOR BM02:	R\$ 5.546,10	Saldo Anterior	R\$ 600.000,00		Novo Saldo	R\$ 594.453,90	
				PERÍODO		01/10/2025 A 31/10/2025							
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	%
1	Serviços Preliminares					13.506,91	16.682,70		5.546,10		21.062,40		
1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 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	4,50	
1.2	00010527	LOCADAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE 1,00 M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU ROZINHOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	234,00	16,93	20,91	3.961,62	4.892,94	0,00	0,00	0,00	234,00	
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	
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	
1.5	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMITROFE 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	1,00	
2	ADMINISTRAÇÃO 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	90,00	5.146,20	315,00
2.2	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	144,00	97,86	120,85	14.091,84	17.402,40	18,00	2.175,30	36,00	4.350,60	126,00
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	17,12	
3.2	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , 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	
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	
3.4	ED-51131	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EXCLUSIVO TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m3	84,08	34,88	43,07	2.932,71	3.621,33	0,00	84,08	3.621,33	84,08	
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	84,08	
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	34,99	
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	5,00	797,70	5,00	797,70	2,01
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	17,65	
3.9	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVO TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	58,55	21,01	25,95	1.230,14	1.519,37	0,00	0,00	0,00	58,55	
3.10	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVO TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	58,55	19,52	24,11	1.142,90	1.411,64	0,00	0,00	0,00	58,55	
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	
3.12	COMP-056	RETRADA 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	
3.13	ED-48463	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVO DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, 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	
4	Estrutural					59.152,85	73.057,86						
4.1.1.1	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	0,00	0,00	0,00	79,27	
4.1.1.2	ED-49538	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	0,00	0,00	0,00	3,96	
4.1.1.3	ED-48298	Corte, Dobrá e Montagem de Aço CA-50/60, Inclusivo Espaçador	Kg	923,00	10,75	13,28	9.922,25	12.257,44	0,00	0,00	0,00	923,00	
4.1.1.2	Vigas					21.762,87	26.879,99		0,00	0,00	0,00		
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	0,00	0,00	0,00	107,88	
4.1.1.2.2	ED-49538	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	0,00	0,00	0,00	9,12	
4.1.1.2.3	ED-48298	Corte, Dobrá e Montagem de Aço CA-50/60, Inclusivo Espaçador	Kg	1.002,00	10,75	13,28	10.771,50	13.306,56	0,00	0,00	0,00	1.002,00	
4.1.1.3	Lajes					16.257,05	20.075,33		0,00	0,00	0,00		

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	
4.1.1.3.2	101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS 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	
4.1.1.3.3	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	
4.1.1.3.4	ED-50250	ROLE PRENSADORA UNIDIRECIONAL COM DIÂMETRO CERÂMICA, CARREGAMENTO DE 40K, SOBRECARGA DE 300KG/M², ALTURA TOTAL DE 11CM E VÁO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, EVOLUÇÃO TEATRAL	m2	71,60	146,22	180,57	10.469,35	12.928,81		0,00	0,00	0,00	71,60	
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	
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	
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	
4.1.1.4.3	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM X 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	
5	Alvenaria						64.316,26	79.424,16						
5.1.1	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSEURA 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		0,00	0,00	0,00	244,65	
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 ARMADURA	m3	0,36	2.524,63	3.117,67	908,87	1.122,36		0,00	0,00	0,00	0,36	
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 ARMADURA	m3	0,44	2.710,42	3.347,10	1.192,58	1.472,72		0,00	0,00	0,00	0,44	
5.1.4	87904	CHAPIS APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 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	
5.1.5	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2,5, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², 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	
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	M2	15,00	32,31	39,90	484,65	598,50		0,00	0,00	0,00	15,00	
5.1.7	93200	FIXAÇÃO (ENCLINAMENTO) 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	
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	
5.1.9	S96367S	Parafuso com chapas de gesso para drywall, uso interno com duas faces duplas e estrutura metálica com guias simples para paripes com área líquida maior e igual a 6 m², com vés. af_07/2023.ps	m2	98,05	132,09	163,12	12.951,42	15.993,92		0,00	0,00	0,00	98,05	
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	m2	122,58	10,88	13,44	1.333,67	1.647,48		0,00	0,00	0,00	122,58	
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 (ESPESSEURA 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		0,00	0,00	0,00	66,99	
5.2.2	ED-9906	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÁOS DE ATÉ 100CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPa, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMADURA	m3	0,31	2.710,42	3.347,10	840,23	1.037,60		0,00	0,00	0,00	0,31	
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 ARMADURA	m3	0,41	2.524,63	3.117,67	1.035,10	1.278,24		0,00	0,00	0,00	0,41	
5.2.4	87904	CHAPIS APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 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	
5.2.5	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2,5, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², 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	
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	M2	36,66	32,31	39,90	1.184,48	1.462,73		0,00	0,00	0,00	36,66	
5.2.7	93200	FIXAÇÃO (ENCLINAMENTO) 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	
6	Cobertura Metálica						26.810,88	33.109,97						
6.1	ED-49644	PREPARO INTUITIVO ESTRUTURAL METÁLICO, TUBO DE FUNDIÇÃO, INCLUSO FABRICAÇÃO, TRANSPORTES, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTI-CORROSIVO 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	
6.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTO. AF_07/2019	M2	92,60	118,03	145,76	10.929,58	13.497,38		0,00	0,00	0,00	92,60	
6.3	ED-50656	CAJAS EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSH-24), COM DESENVOLOVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVO CIMENTO MANUAL VERTICAL	m	17,02	47,48	58,63	808,11	997,88		0,00	0,00	0,00	17,02	
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	
7	Instalações Elétricas						59.403,30	73.356,67						
7.1.1	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	60,00	2,22	2,74	133,20	164,40		0,00	0,00	0,00	60,00	
7.1.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	324,82	2,38	2,94	773,07	954,97		0,00	0,00	0,00	324,82	
7.1.3	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,6 MM², 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	
7.1.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	526,48	3,44	4,25	1.811,09	2.237,54		0,00	0,00	0,00	526,48	

7.1.5	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM <sup>2</sup> . ANTI-CHAMA 0,6/1,0 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			
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			
7.1.7	ED-15740	CONJUNTO DE DUAS (2) INTERRUPTORES BIPOLARES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4X2 DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E CUBO.	un	2,00	54,00	66,68	108,00	133,36		0,00	0,00	0,00	2,00			
7.1.8	ED-15767	CONJUNTO DE DUAS (2) INTERRUPTORES BIPOLARES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) PLACA PADRÃO TRÊS (3) POSTOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T-10A-250V). COM PLACA 4X2 DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E CUBO.	un	3,00	43,10	53,22	129,30	159,66		0,00	0,00	0,00	3,00			
7.1.9	ED-15755	POLOS. CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T-10A-250V), COM PLACA 4X2 DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E CUBO.	un	2,00	32,20	39,76	64,40	79,52		0,00	0,00	0,00	2,00			
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			
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			
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			
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			
7.1.14	ED-27090	CAIXINHO COMERCIAL COMPLETO DE SOBREPOR, COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-078, TEMPERATURA DA COR 6500K, 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			
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			
7.2	AMPLIAÇÃO							39.269,81	48.495,52							
7.2.1	00039215	ARRUJELA EM ALUMÍNIO, 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			
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			
7.2.3	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , 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			
7.2.4	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , 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			
7.2.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , 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			
7.2.6	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , 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			
7.2.7	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM <sup>2</sup> , 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			
7.2.8	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM <sup>2</sup> , 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			
7.2.9	ED-49197	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (10X10)CM, EM CHAMPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELESTROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	1,00	168,25	207,77	168,25	207,77		0,00	0,00	0,00	1,00			
7.2.10	ED-49151	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (10X10)CM, EM CHAMPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELESTROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	4,00	38,32	47,32	153,28	189,28		0,00	0,00	0,00	4,00			
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			
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			
7.2.13	ED-15767	CONJUNTO DE DUAS (2) INTERRUPTORES BIPOLARES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) PLACA PADRÃO TRÊS (3) POSTOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T-10A-250V). COM PLACA 4X2 DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E CUBO.	un	2,00	43,10	53,22	86,20	106,44		0,00	0,00	0,00	2,00			
7.2.14	ED-15755	POLOS. CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T-10A-250V). COM PLACA 4X2 DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E CUBO.	un	2,00	32,20	39,76	64,40	79,52		0,00	0,00	0,00	2,00			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
7.2.26	ED-34495	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, 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			



8.2.1.4	ED-50000	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	25,69	31,72	25,69	31,72		0,00	0,00	0,00		
8.2.1.5	ED-50080	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁQUA FRIA, DN 1" (32 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	15,47	42,75	52,79	661,34	816,66		0,00	0,00	0,00		
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	un	1,00	702,46	867,47	702,46	867,47		0,00	0,00	0,00		
8.2.2	<b>Rede de Esgoto</b>						<b>494,96</b>	<b>611,22</b>						
8.2.2.1	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	2,00	56,29	69,51	112,58	139,02		0,00	0,00	0,00		
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		
8.2.2.3	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - 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		
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		
8.2.2.5	ED-8845	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - 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		
8.2.2.6	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO MEDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,27	10,21	8,27	10,21		0,00	0,00	0,00		
8.2.3	<b>Louças e acessórios</b>						<b>1.527,75</b>	<b>1.886,63</b>						
8.2.3.1	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PÁDRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	54,53	67,34	109,06	134,68		0,00	0,00	0,00		
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	UN	2,00	402,75	497,36	805,50	994,72		0,00	0,00	0,00		
8.2.3.3	ED-21657	COLHER DE GRANITO, COLOR CINZA ANTHRITIC, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVO ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTERIA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, MANGUEIRA SÍCA, TORNEIRA E ENROLADE CLAVELE	m2	1,00	316,97	391,43	316,97	391,43		0,00	0,00	0,00		
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		
9	<b>Clarabóia</b>						<b>5.616,02</b>	<b>6.935,22</b>						
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 BETÔNEIRA. AF_12/2021	M2	2,18	65,39	80,75	142,55	176,04		0,00	0,00	0,00		
9.2	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO USO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	6,10	375,03	463,12	2.287,68	2.825,03		0,00	0,00	0,00		
9.3	87905	CHARPE CO APLICADO EM ALVENARIA, COM PRESENÇA DE MOOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHEIR PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETÔNEIRA 40XL. AF_10/2022	M2	2,08	6,77	8,36	14,08	17,39		0,00	0,00	0,00		
9.4	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_03/2020	M2	2,08	23,55	29,08	48,98	60,49		0,00	0,00	0,00		
9.5	ED-49832	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		
10	<b>Esquadrias</b>						<b>38.747,00</b>	<b>47.848,56</b>						
10.1	<b>AMPLIAÇÃO</b>						<b>18.892,23</b>	<b>23.329,97</b>						
10.1.1	<b>Janelas</b>						<b>10.063,12</b>	<b>12.427,00</b>						
10.1.1.1	ED-29484	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE 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		
10.1.2	<b>Portas</b>						<b>8.829,11</b>	<b>10.902,97</b>						
10.1.2.1	91016	NOTA DE PORTA DE INOXIDÁVEL P/ PINTURA VERNIZ, SEM FACA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	11,00	767,70	948,03	8.444,70	10.428,33		0,00	0,00	0,00		
10.1.2.2	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALGÚDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÓS. AF_01/2021	M2	20,79	18,49	22,83	384,41	474,64		0,00	0,00	0,00		
10.2	<b>REFORMA</b>						<b>19.854,77</b>	<b>24.518,59</b>						
10.2.1	<b>Portas</b>						<b>16.632,88</b>	<b>20.539,84</b>						
10.2.1.1	91016	NOTA DE PORTA DE INOXIDÁVEL P/ PINTURA VERNIZ, SEM FACA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	2,00	767,70	948,03	1.535,40	1.896,06		0,00	0,00	0,00		
10.2.1.2	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALGÚDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÓS. AF_01/2021	M2	13,72	18,49	22,83	253,68	313,23		0,00	0,00	0,00		
10.2.1.3	ED-29486	PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERIS, 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		
10.2.1.4	ED-49604	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 90 X 210 CM, PARA PINTURA, TIPO VAI E VEM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS E BARRA METÁLICA.	UN	2,00	1.156,14	1.427,72	2.312,28	2.855,44		0,00	0,00	0,00		
10.2.1.5	102182	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	542,53	669,97	542,53	669,97		0,00	0,00	0,00		
10.2.2	<b>Janelas</b>						<b>3.221,89</b>	<b>3.978,75</b>						
10.2.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO (TIPO INOX/PRATA), BATENTE REQUADRADO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, COM SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, INCLUSO FRIZZ, 100% INOXIDÁVEL, AF_01/2021	M2	2,08	441,46	545,16	918,24	1.133,93		0,00	0,00	0,00		
10.2.2.2	ED-14800	PINTURA ESMALTE BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, TRÊS (3) DEMÓS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVO FUNDO ANTICORROSIVO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LXIMENTO	m2	4,00	25,62	31,64	102,48	126,56		0,00	0,00	0,00		

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				
11	Acabamento						65.555,12	80.954,07								
11.1	AMPLIAÇÃO						33.490,53	41.357,41								
11.1.1	87630	CINTURÃO DE REFORÇO PARA TETO, TRACO 14 (CIMENTO E AREIA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM AF_02/2023	M2	153,68	32,64	40,31	5.016,12	6.194,84		0,00	0,00	0,00				
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				
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				
11.1.4	00041975	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANITITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = +15° CM	M2	2,96	100,33	123,90	296,98	366,74		0,00	0,00	0,00				
11.1.5	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTÉRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	15,00	50,05	61,81	750,75	927,15		0,00	0,00	0,00				
11.1.6	ED-49686	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVO PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m2	76,84	53,47	66,03	4.108,63	5.073,75		0,00	0,00	0,00				
11.1.7	ED-50763	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO 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				
11.1.8	S03312	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - revisada 08/2015	m2	76,84	9,94	12,27	763,79	942,83		0,00	0,00	0,00				
11.2	REFORMA						18.129,66	22.388,52								
11.2.1	87630	CINTURÃO DE REFORÇO PARA TETO, TRACO 14 (CIMENTO E AREIA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM AF_02/2023	M2	78,79	32,64	40,31	2.571,71	3.176,02		0,00	0,00	0,00				
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				
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				
11.2.4	00041975	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANITITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = +15° CM	M2	2,96	100,33	123,90	296,98	366,74		0,00	0,00	0,00				
11.2.5	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTÉRA 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				
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				
11.3	FACHADA						13.934,93	17.208,14								
11.3.1	INS-49584321	PAINEL RIPADO WPC PRETO	m²	32,00	336,84	415,96	10.778,88	13.310,72		0,00	0,00	0,00				
11.3.2	E.08.000.0262 10	Placa 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				
12	Pintura						36.395,98	44.948,22								
12.1	AMPLIAÇÃO						10.231,65	12.634,24								
12.1.1	ED-50516	PREPARAÇÃO PARA ENMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/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				
12.1.2	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				
12.1.3	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVO 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				
12.2	REFORMA						18.651,07	23.034,49								
12.2.1	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA ENMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/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				
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				
12.2.3	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVO 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				
12.2.4	ED-50485	ENMASSAMENTO 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				
12.2.5	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA ENMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/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				
12.3	EXTERNA						7.513,26	9.279,49								
12.3.1	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA ENMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/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				
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				
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				
13.1.2	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM 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				



