

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Contratação de empresa especializada para a realização dos serviços de revitalização da biblioteca e espaço café do edifício sede do Tribunal de Contas do Estado do Paraná



Preço Orçado Total
R\$ 1.845.682,10

24,72%

18,38%

MEDIÇÃO nº 10 (FINAL COM RETENÇÃO)

R\$ 155.541,42

						10 * MEDIÇÃO					
						TOTAL ACUMULADO R\$ 1.430.680,61 - 65,35%					
						10 * MEDIÇÃO - R\$ 172.823,80 - 7,89%					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE PREVISTA	TOTAL	TOTAL	QUANTIDADE ADITIVO 1	QTD DE ENTREGUE /EXECUTADA	% PAGA 10ª MEDIÇÃO	VALOR PAGO MÃO DE OBRA	VALOR PAGO MATERIAL	VALOR TOTAL PAGO 10ª MEDIÇÃO COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			-	-		-	-	-	-	-
1.1	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA			-	-		-	-	-	-	-
1.1.1	DOCUMENTOS PARA EXECUÇÃO			-	-		-	-	-	-	-
1.1.1.1	LEVANTAMENTO E ACOMPANHAMENTO FOTOGRÁFICO COM RELATÓRIOS	MÊS	5,00	957,54	4.787,70			0,00%	0,00	0,00	-
1.1.1.2	ELABORAÇÃO DE DATABOOK - FORNECIMENTO DE PASTA COM PROJETOS E MANUAL DE USO/ MANUTENÇÃO DA EDIFICAÇÃO, CERTIFICADOS DE GARANTIA E MANUAIS DE TODOS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS PRESTADOS/ FORNECIDOS POR TERCEIROS E PELA CONSTRUTORA	UN	1,00	4.091,60	4.091,60			0,00%	0,00	0,00	-
1.1.1.3	PLANEJAMENTO EXECUTIVO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA	UN	1,00	4.897,35	4.897,35		0,08	7,89%	412,03	0,00	412,03
1.1.1.4	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	3,00	247,23	741,68			0,00%	0,00	0,00	-
1.1.1.5	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - PROJETOS AS-BUILT	UN	4,00	247,23	988,91			0,00%	0,00	0,00	-
1.1.1.6	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - PLANEJAMENTO (CRONOGRAMA EXECUTIVO)	UN	1,00	247,23	247,23			0,00%	0,00	0,00	-
1.1.2	PROJETOS EXECUTIVOS			-	-						-
1.1.2.1	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)-PROJETO ELÉTRICO	UN	1,00	247,23	247,23			0,00%	0,00	0,00	-
1.1.2.2	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)-PROJETO ESTRUTURAL METALICA	UN	1,00	247,23	247,23			0,00%	0,00	0,00	-
1.1.2.3	REF SETOP (CO-27431) 001 PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	1,00	1.772,50	1.772,50			0,00%	0,00	0,00	-
1.1.2.4	REF SETOP (CO-3269) 001 PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	2.876,57	2.876,57			0,00%	0,00	0,00	-
1.1.3	Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC)			-	-						-
1.1.3.1	PROGRAMA GERENC.PGRCC RESOLUCAO CONAMA 307/2002 ATÉ 5.000 M2	m²	288,00	1,43	412,21			0,00%	0,00	0,00	-
1.1.4	ELABORAÇÃO DE AS BUILT			-	-						-
1.1.4.1	PLOTAGEM EM FORMATO A1, COLORIDA	UN	100,00	6,69	668,56			0,00%	0,00	0,00	-
1.1.4.2	ELABORAÇÃO DE AS BUILT PARA PROJETO ARQUITETÔNICO COM MOBILIÁRIO, PROJETO ELÉTRICO COM PROJETO BASE EM IFC, PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PROJETO ESTRUTURAL (EST. MISTA CONCRETO E METÁLICA) - FORNECIMENTO DE PASTA COM PRANCHAS DE DETALHAMENTO CONFORME EXECUÇÃO EM OBRA E BIM, MODELAGEM 3D - IFC OU SIMILAR, LOD 500, DOS SERVIÇOS EXECUTADOS	CONJ.	1,00	13.696,51	13.696,51			0,00%	0,00	0,00	-
1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS			-	-						-
1.2.1	CANTEIRO			-	-						-
1.2.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO COM BANNER E ESTRUTURA DE MADEIRA 3 x 1,5 m	UNID	1,00	665,72	665,72			0,00%	0,00	0,00	-
1.2.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	108,95	85,27	9.289,47			0,00%	0,00	0,00	-
1.2.1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA S/ QD (TCE)	UN	1,00	3.375,78	3.375,78			0,00%	0,00	0,00	-
1.2.1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (TCE)	un	1,00	1.984,44	1.984,44			0,00%	0,00	0,00	-
1.2.2	LOCAÇÕES			-	-						-
1.2.2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	5,00	1.080,07	5.400,33		2,25	44,90%	0,00	2584,46	2.584,46
1.2.2.2	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	MES	5,00	753,31	3.766,54		2,25	44,90%	0,00	1802,57	1.802,57
1.2.2.3	CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC	MES	5,00	1.615,19	8.075,94		2,25	44,90%	0,00	3864,94	3.864,94
1.2.2.4	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3,00	1.318,29	3.954,87		-	0,00%	0,00	0,00	-
1.2.2.5	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3,00	1.318,29	3.954,87		3,00	100,00%	0,00	4215,10	4.215,10
1.2.2.6	DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	m²	108,95	9,45	1.030,00		108,95	100,00%	682,28	415,49	1.097,77

1.2.3	ÁREA DE VIVÊNCIA				-	-	-	-	-	-	-
1.2.3.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	27,60	90,24	2.490,54			0,00%	0,00	0,00	-
1.2.3.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	27,60	59,77	1.649,53			0,00%	0,00	0,00	-
1.2.3.3	REF SINAPI (92541) 001 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	27,60	27,83	768,24		27,60	100,00%	612,98	205,81	818,79
1.2.3.4	REF SINAPI (94213) 001 REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	27,60	5,66	156,19		27,60	100,00%	122,43	44,04	166,47
1.2.3.5	LOCAÇÃO DE BEBEDOURO ELÉTRICO TEMPERATURA NATURAL OU GELADA.	UNID	1,00	333,99	333,99			0,00%	0,00	0,00	-
1.2.4	PROTEÇÕES INTERNAS			-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.4.1	PROTECAO DE PAREDES, COM MADEIRA CHAPA DE MADEIRA RESINADA 6MM., EXCLUSIVE PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	120,00	65,25	7.829,52			0,00%	0,00	0,00	-
1.2.4.2	LONA PLÁSTICA PARA PROTEÇÃO DE MOBILIÁRIO	m²	400,00	1,87	749,54		135,00	33,75%	32,52	237,10	269,62
1.2.4.3	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTADOS PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_03/2024	M	11,15	65,06	725,39			0,00%	0,00	0,00	-
1.2.4.4	PROTEÇÃO DE PISOS COM SALVAPISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	300,00	19,91	5.971,86			0,00%	0,00	0,00	-
1.2.5	OPERAÇÃO			-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.5.1	CONSUMOS			-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.5.1.1	CONSUMO MATERIAIS ESCRITORIO	MES	5,00	312,48	1.562,41		0,39	7,89%	0,00	131,45	131,45
1.2.5.1.2	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA	MES	5,00	110,19	550,95		0,39	7,89%	0,00	46,35	46,35
1.2.5.1.3	VEÍCULO E COMBUSTÍVEL, SEM MOTORISTA, PARA USO EM SERVIÇOS (TCE)	mês	5,00	1.429,51	7.147,54		0,39	7,89%	0,00	601,34	601,34
1.2.5.1.4	TARIFAS DE TELEFONE/INTERNET (TCE)	MES	5,00	323,50	1.617,50		0,39	7,89%	16,69	119,40	136,08
1.2.5.2	LOCAÇÕES EM GERAL			-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.5.2.1	KIT TIPO INTELBRAS - CENTRAL DE ALARME MONITORADO COM BOTÕES DE PÂNICO COMPLETO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.474,86	7.474,86		0,08	7,89%	172,57	456,31	628,88
1.2.5.2.2	SERVIÇO DE ATENDIMENTO TÁTICO EM EVENTOS DE ALARME VIOLADO	MES	5,00	202,45	1.012,26		0,39	7,89%	0,00	85,16	85,16
1.2.5.2.3	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	30,00	32,34	970,07			0,00%	0,00	0,00	-
1.2.6	LIMPEZA PERMANENTE			-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.6.1	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), "60 X 90" CM	UN	200,00	4,24	847,47		7,00	3,50%	0,00	31,61	31,61
1.2.6.2	ALUGUEL DE CAÇAMBA 5M3 PARA REMOÇÃO DE GESSO, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO CORRETO	UN	12,00	455,12	5.461,45			0,00%	0,00	0,00	-
1.2.6.3	ALUGUEL DE CAÇAMBA 5M3 PARA REMOÇÃO DE ENTULHOS CLASSE B, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO CORRETO	UN	1,00	326,44	326,44			0,00%	0,00	0,00	-
2	ADMINISTRAÇÃO E OPERACIONAL			-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	EQUIPE ADMINISTRATIVA LOCAL			-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	128,78	15.453,38	320,00	9,47	2,15%	1279,89	20,25	1.300,13
2.1.2	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	119,31	52.498,47	120,00	34,73	6,20%	4342,59	74,25	4.416,84
2.1.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	4.739,78	23.698,91	2,00	0,39	5,64%	1828,15	165,70	1.993,85
2.1.4	REF SINAPI 94295 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	4.969,02	24.845,11	2,00		0,00%	0,00	0,00	-
2.2	EQUIPE AUXILIAR			-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.1	SERVENTE PARA CARGA/DESCARGA	MES	5,00	2.999,31	14.996,54	2,00	0,39	5,64%	1261,70	0,00	1.261,70
2.3	HORAS EXTRAS			-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1	ENGENHEIRO CIVIL PLENO			-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	8,00	191,11	1.528,84			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	8,00	253,44	2.027,53			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO)	H	8,00	153,70	1.229,63			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.1.4	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	8,00	228,51	1.828,05			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.1.5	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	8,00	303,30	2.426,41			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.2	ARQUITETO PLENO			-	-	-	-	-	-	-	-

2.3.2.1	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	20,00	177,41	3.548,27			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.2.2	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	20,00	235,51	4.710,25			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.2.3	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO)	H	20,00	142,55	2.851,09			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.2.4	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	20,00	212,27	4.245,46			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.2.5	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	20,00	281,99	5.639,83			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DE TRABALHO			-	-						-
2.3.3.1	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	77,72	14.922,75			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.3.2	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	71,23	9.116,84			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.3.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO)	H	128,00	43,85	5.613,05			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.3.4	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	128,00	64,38	8.240,60			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.3.5	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	128,00	84,91	10.868,14			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.4	MESTRE DE OBRAS			-	-						-
2.3.4.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	97,05	18.634,45			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.4.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	64,00	128,05	8.195,40			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.4.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO)	H	64,00	78,46	5.021,26			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.4.4	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	64,00	152,85	9.782,17			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.4.5	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	64,00	115,65	7.401,71			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.5	PROFISSIONAL			-	-						-
2.3.5.1	PROFISSIONAL (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	12,81	2.458,80			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.5.2	PROFISSIONAL (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	25,62	3.279,61			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.5.3	PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO)	H	128,00	5,12	655,68			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.5.4	PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	128,00	20,49	2.622,72			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.5.5	PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	128,00	35,87	4.590,97			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.6	MEIO-PROFISSIONAL			-	-						-
2.3.6.1	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	28,91	5.550,38			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.6.2	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	38,55	4.934,47			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.6.3	MEIO PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO)	H	128,00	3,85	492,97			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.6.4	MEIO PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	128,00	15,41	1.973,07			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.6.5	MEIO PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	128,00	26,98	3.453,17			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.7	SERVENTE			-	-						-
2.3.7.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	27,16	5.214,10			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.7.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	36,22	4.635,56			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.7.3	SERVENTE (ADICIONAL NOTURNO)	H	128,00	3,62	462,83			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.7.4	SERVENTE (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	128,00	14,48	1.853,74			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.7.5	SERVENTE (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	128,00	25,35	3.244,65			0,00%	0,00	0,00	-
3	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES			-	-						-
3.1	BIBLIOTECA			-	-						-
3.1.1	PISO			-	-						-
3.1.1.1	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	146,29	31,30	4.578,87			0,00%	0,00	0,00	-

3.1.1.2	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE 5CM. DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	7,31	121,84	891,19		0,00%	0,00	0,00	-
3.1.1.3	Remocao de soleira de marmore ou granito	m	3,00	4,95	14,86		0,00%	0,00	0,00	-
3.1.2	REMOÇÃO DE ELEMENTOS DE ELÉTRICA - GERAL			-	-					-
3.1.2.1	REMOÇÃO ITENS DE ELÉTRICA - GERAL	CONJ.	1,00	5.897,39	5.897,39		0,00%	0,00	0,00	-
3.1.3	PAREDE			-	-					-
3.1.3.1	REF SINAPI (97627) 001 DEMOLIÇÃO GUARDA CORPO/ PAREDE EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. (EMBAIXO ESQUADRIA)	m²	0,24	257,10	61,71		0,00%	0,00	0,00	-
3.1.3.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	9,25	70,01	647,60		0,00%	0,00	0,00	-
3.1.3.3	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	22,89	10,20	233,43		0,00%	0,00	0,00	-
3.1.3.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	5,94	30,52	181,28		0,00%	0,00	0,00	-
3.1.3.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	7,15	11,82	84,52		0,00%	0,00	0,00	-
3.1.4	ÁREA ESCADA EXISTENTE			-	-					-
3.1.4.1	REF SBC (112402) 001- REMOÇÃO, ARMAZENAMENTO E REINSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO EM INOX COM VIDRO	M	8,08	130,21	1.052,09		0,00%	0,00	0,00	-
3.1.5	REMOÇÃO, ARMAZENAMENTO, RECOLOCAÇÃO e CONTROLE (lista com patrimônio);			-	-					-
3.1.5.1	SERVIÇOS DE REMOÇÃO, ARMAZENAMENTO, RECOLOCAÇÃO e CONTROLE (lista com patrimônio);	UN	1,00	46.595,45	46.595,45		0,00%	0,00	0,00	-
3.2	ESPAÇO CAFÉ (ANTIGA SALA DE TELEFONISTA E DATA CENTER PEQUENO)			-	-					-
3.2.1	ANTIGA SALA DE DATA CENTER PEQUENO			-	-					-
3.2.1.1	PISO			-	-					-
3.2.1.1.1	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (TACO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	14,00	31,30	438,20		0,00%	0,00	0,00	-
3.2.1.1.2	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,15	121,84	140,11		0,00%	0,00	0,00	-
3.2.1.2	TETO			-	-					-
3.2.1.2.1	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	25,00	0,62	15,54		0,00%	0,00	0,00	-
3.2.1.2.2	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), SEM REAPROVEITAMENTO	m²	15,00	6,24	93,65		0,00%	0,00	0,00	-
3.2.1.3	AR CONDICIONADO			-	-					-
3.2.1.3.1	REMOÇÃO DE ELEMENTOS DE AR-CONDICIONADO (REMOÇÃO DE LINHAS FRIGORÍGENAS E RETIRADA E REMOCAO DE EQUIPAMENTOS AR COND.SPLIT-INSTALACOES) - ANTIGA SALA DE DATA CENTER	CONJ.	1,00	1.769,32	1.769,32		0,00%	0,00	0,00	-
3.2.1.4	PAREDE			-	-					-
3.2.1.4.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2,90	70,01	203,31		0,00%	0,00	0,00	-
3.2.1.4.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,83	11,82	21,59		0,00%	0,00	0,00	-
3.2.2	ANTIGA SALA DE TELEFONISTAS			-	-					-
3.2.2.1	TETO			-	-					-
3.2.2.1.1	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	9,00	6,24	56,19		0,00%	0,00	0,00	-
3.2.2.2	PISO			-	-					-
3.2.2.2.1	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO H=5CM DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	0,45	121,84	54,83		0,00%	0,00	0,00	-
3.2.2.2.2	REMOÇÃO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA	m²	9,00	5,93	53,39		0,00%	0,00	0,00	-
3.2.2.2.3	REMOÇÃO DE RODAPES VINILICOS	M	5,00	5,06	25,28		0,00%	0,00	0,00	-
3.2.2.3	PAREDE			-	-					-
3.2.2.3.1	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	1,89	8,67	16,39		0,00%	0,00	0,00	-
3.2.2.3.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3,00	62,36	187,09		0,00%	0,00	0,00	-
3.3	SALA AR CONDICIONARIO (COBOGO) ANDAR SUB SOLO (Hall inferior)			-	-					-
3.3.1	PAREDE			-	-					-
3.3.1.1	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	15,00	10,20	152,97		0,00%	0,00	0,00	-
3.3.1.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE COBOGO, INCLUINDO REMOÇÃO E CARREGAMENTO MANUAL DE EXPURGO	m²	20,00	48,88	977,61		0,00%	0,00	0,00	-
3.3.1.3	REF SETOP (ED-48494) 001 REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	1,89	22,14	41,84		0,00%	0,00	0,00	-
3.4	HALL ELEVADORES			-	-					-
3.4.1	TETO			-	-					-
3.4.1.1	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	113,45	6,24	708,27		0,00%	0,00	0,00	-
3.4.1.2	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	15,00	2,23	33,48		0,00%	0,00	0,00	-
3.4.1.3	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	0,82	8,19		0,00%	0,00	0,00	-
3.4.1.4	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	100,00	0,88	87,57		0,00%	0,00	0,00	-
3.4.1.5	REMOÇÃO DE INFRESTRUTURA DE ELETRODUTOS E CALHAS APARENTES - ATÉ 2", COM SUPORTES E ACESSÓRIOS	M	50,00	15,76	788,15		0,00%	0,00	0,00	-
3.4.2	PAREDE (GUARDA CORPO DE CONCRETO)			-	-					-
3.4.2.1	DEMOLIÇÃO DE MURETA DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	0,20	121,84	24,37		0,00%	0,00	0,00	-
3.4.2.2	REF EMOP (18.016.0225-0) 001 REMOÇÃO, ARMAZENAMENTO E REINSTALAÇÃO DE CORRIMAO SIMPLES EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2".	M	3,86	272,97	1.053,67		0,00%	0,00	0,00	-
4	NOVAS INSTALAÇÕES - OBRA CIVIL			-	-					-
4.1	BIBLIOTECA			-	-					-
4.1.1	PISO - BIBLIOTECA			-	-					-

4.1.1.1	PISO INTERNO DA BIBLIOTECA										
4.1.1.1.1	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE RÁPIDO INTERNO, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO COM PRIMER SELADOR DE SOBREPOSIÇÃO, ESPESSURA 1CM - PARA RECEBIMENTO DE PISO VINÍLICO	m²	146,28	54,56	7.980,80			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.1.2	REF SINAPI 98671 SOLEIRA DE MARMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS.	m²	0,87	1.240,10	1.078,88			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.1.3	PISO VINÍLICO AUTOPORTANTE LVT AUTO TRÁFEGO ESPESSURA 5 MM, FIXADO COM COLA PARA BIBLIOTECA	m²	146,28	279,78	40.926,06			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.2	ESCALADA BIBLIOTECA REVITALIZAÇÃO, LIMPEZA E PROTEÇÃO DE REVESTIMENTO DE MARMORE										-
4.1.1.2.1	REF SBC (022746) 002 RETIRADA DE REVESTIMENTO DE MARMORE QUEBRADO	m²	3,55	63,49	225,37			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.2.2	REF ORSE (7870) 004 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE MARMORE PARA DEGRAU ESCADA	m²	3,55	2.224,57	7.897,22			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.2.3	REMOVEDOR DE RESÍDUOS DE MÁRMORE/GRANITO "GTR ECO" MARCA : NANO4YOU	m²	10,65	5,89	62,68			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.2.4	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE COM A APLICAÇÃO DE PRODUTO "LIMPA CERTO (LIMPEZA PROFUNDA)" MARCA : NANO4YOU	m²	10,65	6,42	68,39			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.2.5	REF ORSE (13488) 002 POLIMENTO DE MARMORE EM ÁREA INTERNA	m²	10,65	43,23	460,40			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.2.6	APLICAÇÃO DE RESINA IMPERMEABILIZANTE SOBRE REVESTIMENTO DE MÁRMORE OU GRANITO - 2 DEMÃO	m²	10,65	36,10	384,49			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.3	ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO E VIDRO										-
4.1.1.3.1	J01 - JANELA 4 FOLHAS DE CORRER EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COR PRETO E VIDRO INCOLOR, LINHA SUPREMA, COR PRETO. L: 4,95 x 1,20m FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E LIMPEZA	VB	1,00	4.095,53	4.095,53			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.3.2	P01 - PORTA 2 FOLHAS SENDO UMA DE CORRER COM BANDEIRA FIXA DE VIDRO, EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COR PRETO E VIDRO INCOLOR, LINHA SUPREMA. L: 2,98 X 2,40m FORNECIMENTO INSTALAÇÃO E LIMPEZA	VB	1,00	14.277,27	14.277,27		0,25	25,00%	4,09	3800,09	3.804,18
4.1.1.4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS										-
4.1.1.4.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,00	13,43	201,42			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.4.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	10,07	30,20			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.4.3	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	16,54	16,54			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.4.4	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	31,86	63,73			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.4.5	PINTURA ESMALTE EM TUBULAÇÃO (2" à 3")	M	15,00	17,66	264,84			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.4.6	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	15,00	28,62	429,24			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.5	REVESTIMENTOS - BIBLIOTECA										-
4.1.1.5.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023. Considerado: uma face da parede fechamento de infra, uma face da divisória da biblioteca e uma face dos cassetes de ar.	m²	56,71	4,28	242,96			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.5.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023. Considerado: uma face da parede fechamento de infra, uma face da divisória da biblioteca e uma face dos cassetes de ar.	m²	56,71	21,54	1.221,22			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.5.3	DIV01 E DIV02 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	56,71	13,07	741,17		5,67	10,00%	31,76	47,24	78,99
4.1.1.5.4	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	526,36	5,43	2.859,84			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.5.5	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	526,36	25,40	13.367,40			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.5.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	526,36	15,90	8.371,35			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.6	MOBILIÁRIO										-
4.1.1.6.1	MOBILIÁRIO CORPORATIVO										-
4.1.1.6.1.1	CD1 - CADEIRA GIRATÓRIA 01 - CADEIRA OPERACIONAL MARELLI SOPHIE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, (CG1) = (CD1)	un	9,00	2.445,20	22.006,82			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.6.1.2	CD2 - Cadeira Giratória alta - MODELO Unique REUNIÃO, 2843, MARELLI, (CG3) = (CD2)	un	2,00	2.918,53	5.837,05			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.6.1.3	PLT1 - POLTRONA BÁSICA COURO - MARCA DESMOBILIA	UN	4,00	3.577,28	14.309,10			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.6.1.4	MT1 - MESA WORK DUPLA 140X140 PARA MESA PLATAFORMA MODULAR, INCLUINDO ELETRIFICAÇÃO, DIVISORES DE VIDRO JATEADO, GAVETEIROS VOLANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	8.534,28	34.137,13			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.6.1.5	MC1 - MESA DE CENTRO, MODELO TAMBORIM, DIÂMETRO 87CM, COM ESTRUTURA EM MADEIRA, E ACABAMENTO DO TAMPO E DA BORDA EM LÂMINA - NATURAL (213) PAULINHO TEIXEIRA	UN	2,00	5.318,36	10.636,72			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.6.1.6	MT4 - MESA WORK GERENCIAL COM ARMARIOS , 184,5 X 160 PARA MESA "L", PÉ REQUADRO , INCLUINDO ELETRIFICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO , OBS: MESA (ML) = (MTR) = (MT2 4 E 5º) = WORK - SUPERVISOR	UN	1,00	7.081,64	7.081,64			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.6.2	PERSIANAS										-
4.1.1.6.2.1	TELA SOLAR/PERSIANA, TECIDO PANAMÁ XL OCM 29% FIBRA DE VIDRO E 71% VINIL. TELA SOLAR COM FATOR DE ABERTURA 3% - HUNTER DOUGLAS L:1,35X H:2,52 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	1.475,85	2.951,71			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.6.2.2	Tela solar/persiana, Tecido Panamá XL ocm 29% fibra de vidro e 71% vinil. Tela solar com fator de abertura 3% - Hunter Douglas L:1,75x H:2,52	UNID.	1,00	1.812,34	1.812,34			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.6.3	ACOMPANHAMENTO DE RECEBIMENTO, CARGA, DESCARGA E MONTAGEM DE MÓVEIS COMERCIAIS E LIMPEZA PÓS OPERAÇÃO										-
4.1.1.6.3.1	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	41,92	83,84			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.6.3.2	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	27,48	54,95			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.6.3.3	LIMPEZA DIÁRIA DE OBRA	DIA	5,00	31,36	156,78		5,00	100,00%	98,80	68,29	167,10
4.1.1.7	MARcenARIA - BIBLIOTECA										-
4.1.1.7.1	MOVELARIA										-

4.1.1.7.1.1	B_ARM1 - ARMÁRIO EM MDF MELAMINICO ARAUCO 549x50x75 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	14.038,58	14.038,58	0,10	10,00%	0,00	1496,23	1.496,23
4.1.1.7.1.2	B_EST1 - ESTANTE E NICHOS DE LEITURA 932,5X51X197,5 CM EM MDF CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	61.474,89	61.474,89	0,50	50,00%	0,00	32759,97	32.759,97
4.1.1.7.1.3	B_EST2 - ESTANTE 310,94+41X72,5X197,5CM EM MDF CONFORME PROJETO COM USINAGEM NAS PRATELEIRAS PARA FITA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	24.567,28	24.567,28	0,50	50,00%	0,00	13091,91	13.091,91
4.1.1.7.1.4	B_EST3 - ESTANTE 425,44+41X72,5X197,5 CM EM MDF CONFORME PROJETO COM USINAGEM NAS PRATELEIRAS PARA FITA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	30.737,51	30.737,51	0,50	50,00%	0,00	16380,02	16.380,02
4.1.1.7.1.5	B_EST4 - ESTANTE 138X41X197,5 CM EM MDF CONFORME PROJETO COM USINAGEM NAS PRATELEIRAS PARA FITA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11.484,82	11.484,82	0,50	50,00%	0,00	6120,26	6.120,26
4.1.1.7.1.6	B_EST5 - ESTANTE 655X41X197,5 CM EM MDF CONFORME PROJETO COM USINAGEM NAS PRATELEIRAS PARA FITA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	45.639,49	45.639,49	0,50	50,00%	0,00	24321,28	24.321,28
4.1.1.7.1.7	B_EST6 - ESTANTE CIRCULAR ALTURA DE 125 CM EM MDF CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	1,00	47.885,65	47.885,65		0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.7.1.8	B_EST7 - ESTANTE CURVA 423,24X72,5X122,5 CM EM MDF CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	25.165,18	25.165,18		0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.7.1.9	B_BNC1 - BANCO CURVO ALTURA DE 47,5 CM EM MDF CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.900,70	9.900,70	1,00	100,00%	0,00	10552,17	10.552,17
4.1.1.7.1.10	B_BNC2 - BANCO CURVO ALTURA DE 47,5 CM COM ESTANTES EM MDF CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.245,00	10.245,00		0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.7.1.11	B_BAN1 - BANCADA 1 EM MDF MELAMINICO - 223,57+125x60x85CM	UN	1,00	5.228,71	5.228,71	1,00	100,00%	0,00	5572,76	5.572,76
4.1.1.7.1.12	B_BAN2 - BANCADA RECEPÇÃO - 312x50x75CM - EM MDF CONFORME PROJETO COM PORTAS DE ABRIR	UN	1,00	7.790,16	7.790,16	0,10	10,00%	0,00	830,28	830,28
4.1.1.7.1.13	B_BMB1 - ESTANTE BIOMBO - 160X36X107,5 CM EM MDF CONFORME PROJETO	UN	1,00	5.893,03	5.893,03	0,10	10,00%	0,00	628,08	628,08
4.1.1.7.1.14	B_BMB2 - BIOMBO 160X25X107,5 CM FLOREIRA EM MDF CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.107,29	5.107,29	0,10	10,00%	0,00	544,34	544,34
4.1.1.7.2	PLACA DECORATIVA - BIBLIOTECA			-	-					-
4.1.1.7.2.1	PLACA DECORATIVA EM MDF PARA A BIBLIOTECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11.796,82	11.796,82		0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.8	ELETRODOMESTICO			-	-					-
4.1.1.8.1	FL - Purificador de Água Gelada - MODELO Da Vinci Ice MARCA EUROPA	UN	1,00	2.120,91	2.120,91		0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.9	REPARO ESTRUTURAL			-	-					-
4.1.1.9.1	ARMADURA EXPOSTA COM OXIDACÃO			-	-					-
4.1.1.9.1.1	APICOAMENTO SUPERFICIE DE CONCRETO MEIO MECANICO COM ANDAIME	m²	5,00	13,95	69,73		0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.9.1.2	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	5,00	2,36	11,82		0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.9.1.3	LIMPEZA ARMADURA EXPOSTA + RETIRADA OXIDACAO	m²	5,00	71,80	359,00		0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.9.1.4	TRATAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE ARMADURA EXPOSTA ESPESSURA DE 3CM	m²	5,00	347,12	1.735,62		0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.9.2	FISSURAS E TRINCAS			-	-					-
4.1.1.9.2.1	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM ESTRUTURA	m²	5,00	278,19	1.390,94	1,00	20,00%	19,20	277,29	296,49
4.1.1.9.2.2	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS COM SELANTE ACRÍLICO FLEXÍVEL	M	10,00	13,49	134,94		0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.9.3	REFORÇO ESTRUTURAL (Viga de concreto suporte plataforma elevador, Sub -solo)			-	-					-
4.1.1.9.3.1	REF SINAPI (100764) 002 Estrutural Metálica para REFORÇO ESTRUTURAL (Viga de concreto suporte plataforma elevador, Sub -solo), Conforme projeto Especifico em Anexo	KG	152,08	20,08	3.053,11		0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.9.3.2	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	3,40	46,12	156,81		0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.9.3.3	Remoção de piso em mármore	m²	0,32	14,82	4,74		0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.10	PAISAGISMO - BIBLIOTECA			-	-					-
4.1.1.10.1	VASOS E PLANTAS			-	-					-
4.1.1.10.1.1	Planta Guaimbé 0,6m - Fornecimento e instalação	un	2,00	50,69	101,38	2,00	100,00%	8,31	99,74	108,05
4.1.1.10.1.2	Filodentro Pink princess - pote 17	un	14,00	52,48	734,68	14,00	100,00%	58,17	724,86	783,03

4.1.1.10.1.3	Planta filodentro Imperial red - pote 30	un	9,00	118,49	1.066,37		9,00	100,00%	37,39	1099,15	1.136,54
4.1.1.10.1.4	Planta filodentro verde - pote 30	un	1,00	363,31	363,31		1,00	100,00%	4,15	383,06	387,22
4.1.1.10.2	ARGILA E CASCOS			-	-						-
4.1.1.10.2.1	Argila expandida - saco de 50L	SC	23,00	57,28	1.317,43		23,00	100,00%	95,56	1308,56	1.404,12
4.1.1.10.2.2	CASCA DE PINUS - SACO DE 5KG - tam P	sc	1,70	50,69	86,17		1,70	100,00%	7,06	84,78	91,84
4.1.1.10.2.3	CASCA DE PINUS - SACO 5KG - tam M	sc	0,85	50,69	43,09		0,85	100,00%	3,53	42,39	45,92
4.1.1.10.3	PRATOS			-	-						-
4.1.1.10.3.1	Prato plástico 08 - preto (6000112)	un	1,00	13,61	13,61		1,00	100,00%	1,03	13,47	14,50
4.1.1.10.3.2	Prato plástico 07 - preto	un¹	2,00	10,22	20,43		2,00	100,00%	2,07	19,71	21,78
4.1.1.10.3.3	Prato plástico 05 - preto	un	9,00	8,15	73,31		9,00	100,00%	9,30	68,83	78,13
4.1.1.10.3.4	Prato plástico 04 - preto	un	14,00	6,73	94,26		14,00	100,00%	14,47	85,99	100,46
4.1.2	PAREDE - BIBLIOTECA			-	-						-
4.1.2.1	LIMPEZA PROTEÇÃO DE REVESTIMENTO DE MARMORE EM PAREDE			-	-						-
4.1.2.1.1	LIMPEZA DE MARMORE/GRANITO EM PAREDE COM A APLICAÇÃO DE PRODUTO "LIMPA CERTO (LIMPEZA PROFUNDA)" MARCA : NANO4YOU	m²	92,21	6,42	592,17			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.2.1.2	REMOVEDOR DE RESÍDUOS DE MÁRMORE/GRANITO "GTR ECO" MARCA : NANO4YOU	m²	92,21	5,89	542,68			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.2.1.3	APLICAÇÃO DE PRODUTO PARA POLIMENTO DE MARMORE MARCA : NANO4YOU	m²	92,21	103,10	9.506,83			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.2.1.4	APLICAÇÃO DE RESINA IMPERMEABILIZANTE SOBRE REVESTIMENTO DE MÁRMORE OU GRANITO - 2 DEMÃO	m²	92,21	36,10	3.329,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.2.2	REVITALIZAÇÃO E PROTEÇÃO DE REVESTIMENTO DE MARMORE EM PAREDE			-	-						-
4.1.2.2.1	REF SBC (022746) 002 RETIRADA DE REVESTIMENTO DE MARMORE AREA INTERNA	m²	10,00	63,49	634,85			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.2.2.2	REF ORSE (7870) 002 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE MARMORE 60X27,5 cm, Esp=2 cm	m²	10,00	2.224,57	22.245,68			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.2.3	PAREDES E SEPTOS			-	-						-
4.1.2.3.1	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	136,80	55,93	7.651,66			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.2.3.2	DIV 01 - PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	10,46	105,11	1.099,50			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.2.3.3	FECHAMENTO DOS CASSETES DE AR CONDICIONADO - PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	19,84	93,25	1.850,08			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.2.3.4	DIV 02 - PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS, INCLUINDO INSTALAÇÃO DA LÁ DE ROCHA. AF_07/2023_PS	m²	39,56	210,16	8.314,08			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.2.3.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	10,00	5,43	54,33			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.2.3.6	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	10,00	46,58	465,83			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.2.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO - BIBLIOTECA			-	-						-
4.1.2.4.1	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	2,00	49,32	98,65			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.3	TETO - BIBLIOTECA			-	-						-
4.1.3.1	FORRO			-	-						-
4.1.3.1.1	NV 03 - NUENS ACÚSTICAS, INCLUÍDO CONJUNTOS DE FIXAÇÃO, CABOS DE AÇO E GANCHOS PARA FIXAÇÃO NO TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	1.076,02	51.648,81			0,00%	0,00	0,00	-
4.2	ESPAÇO CAFÉ (ANTIGA SALA DE TELEFONISTA E DATA CENTER PEQUENO)			-	-						-
4.2.1	PISO - CAFÉ			-	-						-
4.2.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	23,00	49,28	1.133,34			0,00%	0,00	0,00	-
4.2.1.2	REF SINAPI 98671 SOLEIRA DE MARMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS.	m²	0,60	1.240,10	744,06			0,00%	0,00	0,00	-

4.2.1.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	23,00	101,87	2.342,92		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.1.4	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	23,00	4,35	100,06		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.2	TETO - CAFE			-	-					-
4.2.2.1	FORRO			-	-					-
4.2.2.1.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	12,44	78,38	975,07		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.2.1.2	ESTRUTURA METALICA FIXADA NO TETO COM FECHAMENTOS EM PLACAS DE MDF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONJ.	1,00	44.764,45	44.764,45		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.3	PAREDE - CAFE			-	-					-
4.2.3.1	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	1,50	93,25	139,88		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.3.2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	45,20	119,42	5.397,71		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ESPAÇO CAFE			-	-					-
4.2.3.3.1	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	2,00	49,32	98,65		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO			-	-					-
4.2.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM VIAPUS 1000 SEMIFLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	10,90	7,63	83,14		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES CCOM VIAPLUS 7000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	10,90	52,96	577,24		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.4.3	TELA DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO E APLICAÇÃO EM PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	10,90	16,37	178,39		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.5	BANCADAS - CAFE			-	-					-
4.2.5.1	BANCADA ALTA EM QUARTZO SILESTONE 2,50MX0,60M, COR FARO WHITE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	11.205,47	11.205,47		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.5.2	BANCADA DE COZINHA, 3,33M X 0,71M, SAIA DE 2CM, COM RODABANCA 3,33M X 0,70M EM QUARTZO SILESTONE, COR FARO WHITE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	1,00	32.824,05	32.824,05		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			-	-					-
4.2.6.1	REGISTROS			-	-					-
4.2.6.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	61,57	61,57		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.6.2	TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA ÁGUA FRIA			-	-					-
4.2.6.2.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,69	19,38		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.6.2.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	10,07	161,06		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.6.2.3	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	16,54	66,14		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.6.2.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	15,14	45,42		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.6.2.5	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	22,45	22,45		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.6.2.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	37,00	4,91	181,52		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.6.3	TUBOS, CONEXÕES E CAIXAS PARA ESGOTO SANITÁRIO			-	-					-
4.2.6.3.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	11,81	70,85		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.6.3.2	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	17,06	34,12		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.6.3.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,00	24,90	273,87		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.7	REVESTIMENTOS - ESPAÇO DO CAFE			-	-					-
4.2.7.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	100,32	4,28	429,82		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.7.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	100,32	21,54	2.160,41		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.7.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	25,62	13,07	334,85		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.7.4	TEXTURA EM GRANILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	45,20	113,04	5.109,56		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.7.5	DIV 03 - REVESTIMENTO ACÚSTICO FRISADO COM APLICAÇÃO DE CAMADA DE ISOLAMENTO ACÚSTICO - SWISSCLICK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	11,22	847,22	9.505,79		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.8	METAIS DE ACABAMENTO - ESPAÇO DO CAFE			-	-					-
4.2.8.1	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	36,02	36,02	0,50	50,00%	1,63	17,56	19,19
4.2.8.2	LIXEIRA DE EMBUTIR AÇO INOX TRAMONTINA 5 LITROS COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,00	525,82	525,82		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.8.3	REF SINAPI (86936) 001 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	555,48	555,48		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.8.4	REF SINAPI (86906) 001 Torneira Docol Nova Chess 1522206, De Bancada Cromada, Acabamento Cromado, Cor Prateado - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	291,19	291,19		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.9	MOBILIÁRIO			-	-					-
4.2.9.1	MOBILIÁRIO COMERCIAL			-	-					-
4.2.9.1.1	BCF - Banqueta Pedrita h=85cm, L=40cm, P=45cm, com fornecimento e instalação - MARCA Marcelo Caruso	UN	5,00	2.144,08	10.720,38		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.9.1.2	CCF - Cadeira Violeta h=82cm, L=50cm, P=57cm - MARCA MARCELO CARUSO	UN	2,00	3.468,54	6.937,07		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.9.1.3	MCF1 - Mesa Girafa - redonda, madeira, diâmetro=70cm, altura=76cm - MARCA: BARAÚNA	UN	2,00	2.691,20	5.382,39		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.9.2	MARCENARIA			-	-					-
4.2.9.2.1	MOVELARIA - ESPAÇO DO CAFE			-	-					-

4.2.9.2.1.1	B_EST_DIV - DIVISÓRIA PARA O CAFÉ - ESTANTE DIVISORIA DE AMBIENTES CONFORME PROJETO EM MDF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	25.366,17	25.366,17		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.9.2.1.2	CF_BC1 - BALCÃO 250X60110 CM EM MDF COM PORTAS DE ABRIR E GAVETAS COM LATERAL CURVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.605,27	10.605,27		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.9.2.1.3	CF_BC2 - BANCADA COM MUXARABI FLOREIRA E NICHÔ EM MDF CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	17.482,41	17.482,41		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.9.2.1.4	CF_P - PORTICO COM FLOREIRA EM MDF CONFORME PROJETO	un	1,00	4.155,35	4.155,35		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.9.2.1.5	CF_BNC - BANCO CURVO COM ESTANTE E PAINEL EM MDF CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.601,19	9.601,19		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.9.2.1.6	CF_BAN - MÓVEL EM MDF ABAIXO DA BANCADA DE QUARTZO ONDE TERA A CUBA	UN	1,00	10.105,64	10.105,64		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.9.2.2	PLACA DECORATIVA - ESPAÇO DO CAFÉ			-	-					-
4.2.9.2.2.1	PLACA DECORATIVA EM MDF PARA ESPAÇO DO CAFE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	26.196,31	26.196,31		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.10	ELETRODOMESTICOS			-	-					-
4.2.10.1	FL - Purificador de Água Gelada - MODELO Da Vinci Ice MARCA EUROPA	UN	1,00	2.120,91	2.120,91		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.10.2	FB - FRIGOBAR ELETROLUX - MODELO 122L "Efficient"	UN	1,00	1.223,44	1.223,44		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.10.3	MO - MICROONDAS ELETROLUX - MODELO MS37R	UN	1,00	732,64	732,64		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.10.4	CFT - Cafeteira Espresso Automática Anima Pannarello 220 V - 19076042 - Gaggia	UN	1,00	6.478,36	6.478,36		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.11	PAISAGISMO - ESPACO DO CAFE			-	-					-
4.2.11.1	PLANTAS E VASOS			-	-					-
4.2.11.1.1	Planta espada de são jorge "Dracaena trifasciata" pote 17 - Fornecimento e instalação	un	20,00	61,99	1.239,76		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.11.2	ARGILA E CASCOS			-	-					-
4.2.11.2.1	Argila expandida - saco de 50L	SC	4,00	57,28	229,12		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.11.2.2	CASCA DE PINUS - SACO DE 5KG - tam P	sc	0,35	50,69	17,74		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.11.2.3	CASCA DE PINUS - SACO 5KG - tam M	sc	0,15	50,69	7,60		0,00%	0,00	0,00	-
4.2.11.3	PRATOS			-	-					-
4.2.11.3.1	Prato plástico 06 - preto	un	20,00	8,43	168,55		0,00%	0,00	0,00	-
4.3	SUBSOLO			-	-					-
4.3.1	ELEVADOR DE ACESSIBILIDADE			-	-					-
4.3.1.1	INFRA E SUPRA ESTRUTURA - ELEVADOR DE ACESSIBILIDADE			-	-					-
4.3.1.1.1	ESTRUTURA METALICA - ELEVADOR DE ACESSIBILIDADE			-	-					-
4.3.1.1.1.1	REF SINAPI (100764) 001 ESTRUTURA METALICA PARA PLATAFORMA ELEVATORIA (TORRE + PASSAREALA) EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME PROJETO	KG	461,89	33,48	15.461,84		0,00%	0,00	0,00	-
4.3.1.1.1.2	REF SINAPI (100764) 001 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA XADREZ 1/4", 1200X3000 mm	KG	181,99	13,89	2.527,68		0,00%	0,00	0,00	-
4.3.1.1.1.3	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	24,55	46,12	1.132,28		0,00%	0,00	0,00	-
4.3.1.1.1.4	Remoção de piso em mármore	m²	0,16	14,82	2,37		0,00%	0,00	0,00	-
4.3.1.1.2	PLATAFORMA ELEVATORIA SEMI- CABINADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			-	-					-
4.3.1.1.2.1	PLATAFORMA ELEVATORIA SEMI- CABINADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	34.614,54	34.614,54	(1,00)				-
4.3.1.1.3	FECHAMENTO EM ACM E VIDRO - ELEVADOR DE ACESSIBILIDADE			-	-					-
4.3.1.1.3.1	JANELA FIXA COM ACM E VIDRO INCOLOR TEMPERADO 10MM - JP01	un	1,00	3.305,36	3.305,36		0,00%	0,00	0,00	-
4.3.1.1.3.2	PAINEL FIXO EM ACM - JP02	UN	1,00	4.546,22	4.546,22		0,00%	0,00	0,00	-
4.3.1.1.3.3	PAINEL FIXO EM ACM - JP03	UN	1,00	3.451,78	3.451,78		0,00%	0,00	0,00	-
4.3.1.1.3.4	PAINEL FIXO DE VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 10MM - JP04	UN	1,00	1.811,71	1.811,71		0,00%	0,00	0,00	-
4.3.1.1.3.5	PAINEL FIXO EM ACM - JP05	UN	1,00	3.529,72	3.529,72		0,00%	0,00	0,00	-
4.3.1.1.3.6	PAINEL FIXO EM VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 10MM - JP06	UN	1,00	863,77	863,77		0,00%	0,00	0,00	-
4.3.1.1.3.7	PAINEL FIXO EM ACM - JP07	UN	1,00	3.795,80	3.795,80		0,00%	0,00	0,00	-
4.3.1.1.3.8	PORTA EM VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 10MM - PP01	UN	1,00	7.883,38	7.883,38		0,00%	0,00	0,00	-
4.3.1.1.3.9	PORTA EM VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 10MM - PP02	UN	1,00	7.883,38	7.883,38		0,00%	0,00	0,00	-
4.3.1.1.3.10	PORTA EM VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 10MM - PP03	UN	1,00	7.883,38	7.883,38		0,00%	0,00	0,00	-
4.3.1.1.4	PAREDE DE DRYWALL - ELEVADOR DE ACESSIBILIDADE			-	-					-
4.3.1.1.4.1	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	32,28	105,11	3.393,11		0,00%	0,00	0,00	-
4.3.1.1.5	TETO - ELEVADOR DE ACESSIBILIDADE			-	-					-
4.3.1.1.5.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	2,03	78,38	159,12		0,00%	0,00	0,00	-
4.3.1.1.5.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	5,70	12,91	73,59		0,00%	0,00	0,00	-
4.3.1.1.6	PINTURA - ELEVADOR DE ACESSIBILIDADE			-	-					-
4.3.1.1.6.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	64,56	4,28	276,60		0,00%	0,00	0,00	-

4.3.1.1.6.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	64,56	21,54	1.390,31			0,00%	0,00	0,00	-
4.3.1.1.6.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	64,56	13,07	843,79			0,00%	0,00	0,00	-
4.3.1.1.6.4	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2,03	5,43	11,03			0,00%	0,00	0,00	-
4.3.1.1.6.5	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	2,03	25,40	51,55			0,00%	0,00	0,00	-
4.3.1.1.6.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2,03	15,90	32,29			0,00%	0,00	0,00	-
4.3.2	PLACAS DE SINALIZAÇÃO - SUBSOLO			-	-						-
4.3.2.1	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	2,00	49,32	98,65			0,00%	0,00	0,00	-
4.3.3	REVESTIMENTO E PINTURA - SUBSOLO			-	-						-
4.3.3.1	PREPARO DE PAREDES COM FUNDO PREPARADOR/SELADOR CORAL	m²	17,99	2,80	50,30			0,00%	0,00	0,00	-
4.3.3.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	17,99	21,54	387,33			0,00%	0,00	0,00	-
4.3.3.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	8,10	13,07	105,81			0,00%	0,00	0,00	-
4.3.3.4	DIV 05 - TEXTURA EM GRANILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	9,89	90,89	898,87			0,00%	0,00	0,00	-
4.3.4	REVITALIZAÇÃO DE VIGA METÁLICA EXISTENTE			-	-						-
4.3.4.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	7,49	11,84	88,71			0,00%	0,00	0,00	-
4.3.4.2	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMÃOS	m²	7,49	30,92	231,76			0,00%	0,00	0,00	-
4.3.4.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	7,49	40,30	302,06			0,00%	0,00	0,00	-
4.3.4.4	PINTURA ZARCAO 2 DEMÃOS CAIXILHOS FERRO	m²	7,49	17,06	127,88			0,00%	0,00	0,00	-
4.3.4.5	LIMPEZA PROTEÇÃO DE REVESTIMENTO DE MARMORE			-	-						-
4.3.4.5.1	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PISO COM A APLICAÇÃO DE PRODUTO "LIMPA CERTO (LIMPEZA PROFUNDA)" MARCA : NANO4YOU	m²	42,13	6,42	270,56			0,00%	0,00	0,00	-
4.3.4.5.2	APLICAÇÃO IMPERMEABILIZANTE HIDRO ÓLEO REPELENTE DE EFEITO NATURAL, BASE AQUOSA PARA MÁRMORES E GRANITOS, "NANO PROTEGE GOLD 1L, MARCA : NANO4YOU OU SIMILAR DE MESMA EQUIVALENCIA TECNICA	m²	42,13	36,10	1.520,99			0,00%	0,00	0,00	-
4.3.4.5.3	REF ORSE (13488) 002 POLIMENTO DE MARMORE EM ÁREA INTERNA	m²	42,13	43,23	1.821,30			0,00%	0,00	0,00	-
4.4	HALL ELEVADORES			-	-						-
4.4.1	PINTURA E REVESTIMENTOS - HALL DOS ELEVADORES			-	-						-
4.4.1.1	PREPARO DE PAREDES COM FUNDO PREPARADOR/SELADOR CORAL. Considerado: parede em textura graniha e paredes de arremate	m²	49,40	2,80	138,15		4,94	10,00%	6,40	8,33	14,72
4.4.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	49,40	21,54	1.063,84		4,94	10,00%	61,18	52,21	113,38
4.4.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023. Considerado: paredes de arremate	m²	38,46	13,07	502,67			0,00%	0,00	0,00	-
4.4.1.4	TEXTURA EM GRANILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	10,94	113,04	1.236,69			0,00%	0,00	0,00	-
4.4.2	FORRO - HALL DOS ELEVADORES			-	-						-
4.4.2.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	35,94	78,38	2.817,04			0,00%	0,00	0,00	-
4.4.2.2	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	m	200,00	23,92	4.783,51			0,00%	0,00	0,00	-
4.4.2.3	NV 03 - NUVEIS ACÚSTICAS, INCLUIDO CONJUNTOS DE FIXAÇÃO, CABOS DE AÇO E GANCHOS PARA FIXAÇÃO NO TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	1.076,02	12.912,20			0,00%	0,00	0,00	-
4.4.2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE FIBRA MINERAL , BORDA TEGULAR, MODELO: CALLA ARMSTRONG 625X625X25MM	UN	77,51	389,10	30.159,36			0,00%	0,00	0,00	-
4.4.3	ABRIGOS DE HIDRANTE - HALL DOS ELEVADORES			-	-						-
4.4.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO, DE EMBUTIR, EM INOX COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO 6MM	UN	1,00	2.023,60	2.023,60			0,00%	0,00	0,00	-
4.4.4	PLACAS DE SINALIZAÇÃO - HALL DOS ELEVADORES			-	-						-
4.4.4.1	Placa de sinalizacão, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	un	5,00	13,08	65,40			0,00%	0,00	0,00	-
4.4.5	PAREDES DE ARREMATE - HALL DOS ELEVADORES			-	-						-
4.4.5.1	ARREMATE VERTICAL (SEPTO) PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	38,46	93,25	3.586,40			0,00%	0,00	0,00	-
4.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAL			-	-						-
4.5.1	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA			-	-						-
4.5.1.1	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA			-	-						-
4.5.1.1.1	CONECTOR MODULAR PLUG FEMEA 2P + T	UN	40,00	19,65	786,08			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.2	CONECTOR MODULAR PLUG MACHO 10X10	UN	40,00	18,81	752,56			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.3	Prensa cabo de 3/4", fornecimento	un	40,00	3,72	148,78			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"	UN	18,00	34,85	627,30			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	m	22,00	31,12	684,66			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.6	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3/4".FORNECI MENTO E COLOCACAO	M	174,00	12,36	2.151,28			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.7	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1".FORNECIME NTO E COLOCACAO	M	41,00	14,98	614,24			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.8	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 2". FORNECIME NTO E COLOCACAO	M	14,00	31,64	442,95			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.9	ELETROCALHA LISA 150X50 EM CHAPA DE 16 -F.G.FOGO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TAMPA, SUPORTE E FIXAÇÕES	m	45,00	63,43	2.854,29			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.10	PERFILADO PERFURADO 38x38x3000mm, CHAPA 16 -F.G.ELETROLÍTICA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE SUPORTE E FIXAÇÕES	m	91,00	60,21	5.478,95			0,00%	0,00	0,00	-

4.5.1.1.11	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1 1/4" EM CHAPA 16, F.G.ELETROLÍTICO, COM BUCHA E ARRUELA	un	5,00	16,91	84,56			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.12	BUCHA DE REDUCAO LONGA PVC 75x50mm	UN	4,00	39,76	159,02			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	un	4,00	24,58	98,31			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.14	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 75X50mm CHAPA 20 SEM TAMPA	M	45,00	37,13	1.670,79			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.15	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/4" X 1"	UN	4,00	26,20	104,79			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.16	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	3,00	11,69	35,06			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.17	Eletrocalha de metal curve "L" desc tipo "U" perf. 75x50x3000	un	4,00	101,08	404,30			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.18	Eletrocalha de metal curve "T" tipo "U" perf. 75x50x3000	un	4,00	101,08	404,30			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.2	CABO ELETRICO										
4.5.1.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 mm², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 kV, HEPR90°C. POLIOLEFINA. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR AMARELO	M	1.100,00	4,92	5.406,87	220,00	20,00%	320,15	832,38	1.152,53	-
4.5.1.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 mm², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 kV, HEPR90°C. POLIOLEFINA. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR BRANCA	M	500,00	7,18	3.592,34		0,00%	0,00	0,00		-
4.5.1.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 mm², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 kV, HEPR90°C. POLIOLEFINA. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR AZUL	M	600,00	10,08	6.050,95		0,00%	0,00	0,00		-
4.5.1.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 mm², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 kV, HEPR90°C. POLIOLEFINA. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR AZUL	M	200,00	16,05	3.209,10		0,00%	0,00	0,00		-
4.5.1.2.5	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6	m	335,00	9,73	3.258,58		0,00%	0,00	0,00		-
4.5.1.3	CAIXAS DE PISO E ACESSÓRIOS										
4.5.1.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, ENCAIXE COM 5 ENTRADAS (MULTIPLO, UNIVERSAL) PARA ELETRODUTO 3/4", COM TAMPA, JUNTA DE VEDAÇÃO IP54, BOX, BUCHA E ARRUELA ALUMINIZADA	UN	22,00	74,97	1.649,41		0,00%	0,00	0,00		-
4.5.1.3.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	13,31	1.331,47		0,00%	0,00	0,00		-
4.5.1.3.3	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	10,12	101,23		0,00%	0,00	0,00		-
4.5.1.3.4	CAIXA DE PISO DUPLA STANDARD (TAMPA LISA) COM 1 TOMADA 2P+T 10A -DUTOTEC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	366,89	733,78		0,00%	0,00	0,00		-
4.5.1.3.5	Caixa de passagem em aluminio 4' x 2" - Forneimento e assentamento	un	71,00	18,95	1.345,15		0,00%	0,00	0,00		-
4.5.1.3.6	CAIXA DE PISO DUPLA STANDARD (TAMPA LISA) COM 2 TOMADAS 2P+T 10A -DUTOTEC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	377,78	755,57		0,00%	0,00	0,00		-
4.5.1.3.7	CAIXA DE PISO DUPLA STANDARD (TAMPA LISA) COM 3 TOMADAS 2P+T 10A -DUTOTEC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	388,68	777,36		0,00%	0,00	0,00		-
4.5.1.3.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	16,41	82,06		0,00%	0,00	0,00		-
4.5.1.4	ACESSÓRIOS PARA LUMINÁRIAS										
4.5.1.4.1	RABICHO DE LUMINÁRIA QUADRADA 2,5m COM CABO 3x2,5mm² HEPR 1kV ATOX, INCLUSIVE PLUG MACHO + CAIXA COM TOMADA EM CALHA E 3 CONECTORES WAGO	CONJ	30,00	73,53	2.205,97		0,00%	0,00	0,00		-
4.5.1.4.2	PLUGUE MACHO E FÊMEA DE TOMADA 2P+T 10A 250V	CONJ	30,00	28,58	857,36		0,00%	0,00	0,00		-
4.5.1.4.3	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	10,00	14,90	148,97		0,00%	0,00	0,00		-
4.5.1.4.4	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO 1,2mm) NBR 5598 25mm 1", INCLUSIVE LUVA E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	62,94	629,39		0,00%	0,00	0,00		-
4.5.1.4.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	20,57	102,83		0,00%	0,00	0,00		-
4.5.1.4.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	56,17	280,84	5,00	100,00%	132,02	167,30	299,32	-
4.5.1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO PISO DA BIBLIOTECA										
4.5.1.5.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	18,00	34,85	627,30		0,00%	0,00	0,00		-
4.5.1.5.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA DE PISO DE NIVEL DUPLA COM PRENSA CABO STANDARD TAMPA LISA COMPLETA	un	2,00	424,53	849,05		0,00%	0,00	0,00		-
4.5.1.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO ADAPTADOR DE ELETRODUTO STANDARD DUTOTEC	un	3,00	82,36	247,07		0,00%	0,00	0,00		-
4.5.1.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO MONTADO COM 1 INTERRUPTOR SIMPLS DIMERIZADO	un	2,00	214,02	428,03		0,00%	0,00	0,00		-

4.5.1.5.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOCONJUNTO MONTADO COM INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES, 4"X2"X DIMERIZADO, DUTOTEC -	un	2,00	208,41	416,82			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.5.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO MONTADO DE 1 TOMADA 2P+T, 10A, DUTOTEC, HORIZONTAL	un	15,00	102,62	1.539,29			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.5.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO MONTADO DE 2 TOMADAS 2P+T, 10A, DUTOTEC, HORIZONTAL	un	4,00	99,13	396,50			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.5.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO MONTADO DE 4 TOMADAS 2P+T, 10A, HORIZONTAL, DUTOTEC	un	1,00	122,56	122,56			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.5.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO MONTADO DE 1 PARA DADOS 4X2, DUTOTEC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	98,26	98,26			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.5.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CANALETA ALUMINIZADA DE 45MM DUTOTEC	un	11,00	211,00	2.321,02			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.6	LUMINOTECNIA - BIBLIOTECA			-	-						-
4.5.1.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUM2 - Luminária mini ball Polímero, policarbonato transparente e alumínio. 110V	un	1,00	467,86	467,86		1,00	100,00%	41,89	456,76	498,65
4.5.1.6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUM - 1 - LUMINÁRIA TENSOFLEX QUADRADA 120X120CM.	un	16,00	7.766,11	124.257,68		2,00	12,50%	83,78	16470,45	16.554,23
4.5.1.6.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL LED DE SOBREPOR 18,5W 2700K 24V 1MT PTO STH20963PTO/27 ARCHI STELLA	m	71,79	416,76	29.919,11		-	0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.6.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED TIPO PERFIL DE EMBUTIR, INCLUSO CORTE NO FORRO, MODELO: EVO 40W, UGR 19, Cor 4000K, DIMENSÃO: 62X62 CM, MARCA STELLA, COD.PROJETO: LEF.	un	3,00	520,22	1.560,65			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.6.5	FORNECIMENTO DE ABAJUR GRANDE DE CERAMICA	UN	2,00	993,43	1.986,85			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO PISO DO ESPAÇO DO CAFÉ			-	-						-
4.5.1.7.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO MONTADO COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES DIMERIZADO	un	1,00	213,41	213,41			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.7.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO MONTADO COM INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES, 4"X2"X DIMERIZADO, DUTOTEC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	348,55	697,09			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.7.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO MONTADO DE 1 TOMADA 2P+T, 10A, DUTOTEC, HORIZONTAL	un	11,00	57,19	629,04		8,00	72,73%	155,44	332,15	487,59
4.5.1.7.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO MONTADO DE 2 TOMADAS 2P+T, 10A, DUTOTEC, HORIZONTAL	un	3,00	70,65	211,95			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.7.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO MONTADO DE 1 PARA DADOS 4X2, DUTOTEC	un	1,00	69,78	69,78			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.8	CAIXAS, TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS - TETO DO CAFÉ			-	-						-
4.5.1.8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO MONTADO DE 1 TOMADA 2P+T, 10A, DUTOTEC, HORIZONTAL	un	2,00	57,49	114,97			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.9	LUMINÁRIAS ESPAÇO DO CAFÉ			-	-						-
4.5.1.9.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ICE LONG. POLICARBONATO. COR 3000K. VOLTAGEM 110V	UN	3,00	348,24	1.044,71			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.9.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ICE QUADRADA. POLICARBONATO. COR 3000K. VOLTAGEM 110V	UN	1,00	194,41	194,41			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.9.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA TENSIONADA EM POLIESTER TRANSLÚCIDO (TT)	M2	13,00	1.766,43	22.963,64			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.9.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL LED DE SOBREPOR 18,5W 2700K 24V 1MT PTO STH20963PTO/27 ARCHI STELLA	m	4,88	416,76	2.033,78			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.10	COMPONENTES - PISO SUBSOLO			-	-						-
4.5.1.10.1	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 60X60X20 CM	Un	1,00	513,73	513,73			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.10.2	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	6,00	51,16	306,95			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.11	LUMINÁRIAS - HALL DOS ELEVADORES			-	-						-
4.5.1.11.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED TIPO PERFIL DE EMBUTIR, INCLUSO CORTE NO FORRO, MODELO: EVO 40W, UGR 19, Cor 4000K, DIMENSÃO: 62X62 CM, MARCA STELLA, COD.PROJETO: LEF	un	18,00	520,22	9.363,89			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.11.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAFON DE SOBREPOR LOOK REDONDO, SPOT DE TETO	un	4,00	100,88	403,51			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2	ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES (FIXAÇÕES)			-	-						-
4.5.2.1	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	200,00	0,39	77,21			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.2	Arruela de lisa 3/8"	un	200,00	0,45	90,40			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.3	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenticla 3/8" x 3/4" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	un	100,00	4,67	467,05			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.4	Porca losangular 1/4" com pino (fornecimento e colocação)	un	100,00	1,69	169,49			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.5	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	un	50,00	3,88	193,98			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.6	Porca sextavada 3/8", bicromatizada	un	50,00	4,14	207,16			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.7	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	100,00	2,21	221,28			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.8	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	100,00	2,00	199,63			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.9	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	100,00	1,74	174,20			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.10	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	100,00	2,32	231,64			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.11	Fornecimento de abraçadeira plástica serilhada 390 mm	un	500,00	0,84	419,03			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.12	Fornecimento de abraçadeira plástica serilhada 232 mm	un	250,00	0,87	216,58			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.13	SUPORTE PARA TUBULAÇÕES, INCLUSIVE PERFILADO PERFURADO 38X38 MM, CHUMBADOR, VERGALHÃO ROSCADO, PORÇAS E ARRUELAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	30,40	3.039,60			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.14	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	un	22,00	7,89	173,60			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.15	FORNECIMENTO E INSTAÇÃO DE SUPORTAÇÃO PARA INFRAESTRUTURA COM PERFILADO 38X19mm DE 30cm EM CHAPA 16, INCLUI FIXAÇÃO Ø3/8 EM LAJE A CADA 1,5m HORIZONTAL	CONJ	30,00	24,70	740,97			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.16	Curva 90o p/ elet. FoGo 3/4" (IE)	un	9,00	18,29	164,58			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.17	Caixa em alvenaria de 40x40x50cm c/ tpo. concreto	un	2,00	368,72	737,43			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.18	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	1,00	8,91	8,91			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.19	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	14,00	6,46	90,43			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.20	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	24,77	24,77			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.21	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:mopa ou similar)	un	1,00	19,73	19,73			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.22	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	21,19	21,19			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.23	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref.mopa ou similar) com tampa	m	25,00	33,79	844,65			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.3	FIBRA ÓPTICA			-	-						-

4.5.3.1	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ATÉ 16MM2	M	50,00	3,11	155,37		0,00%	0,00	0,00	-
4.5.3.2	LANÇAMENTO DE FIBRA RECOLHIDA	M	50,00	7,24	362,06		0,00%	0,00	0,00	-
4.5.3.3	CABO DE FIBRA ÓPTICA 2 FIBRAS - PADRAO MONOMODO	M	50,00	11,45	572,51		0,00%	0,00	0,00	-
4.5.3.4	FIBRA ÓPTICA - CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA CTO NAP RE 1X16 SC-APC COMPLETA STS	UN	5,00	301,91	1.509,54		0,00%	0,00	0,00	-
4.5.3.5	FIBRA ÓPTICA - CONECTOR ÓPTICO SIMPLEX MM LC	UN	5,00	19,30	96,52		0,00%	0,00	0,00	-
4.5.3.6	INSTALAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL, DE PONTO DE REDE DE FIBRA ÓPTICA, INCLUINDO CONECTORIZAÇÕES, CERTIFICAÇÕES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, EXCLUINDO INSUMOS DE CONECTORIZAÇÕES E LANÇAMENTO DE CABOS	UN	10,00	267,61	2.676,13		0,00%	0,00	0,00	-
4.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA									
4.6.1	LIMPEZA FINAL DE OBRAS									
4.6.1.1	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	300,00	31,29	9.387,17	210,00	70,00%	6883,26	120,13	7.003,39
5	1º aditivo Qualitativo (ou seja, não faziam parte do orçamento inicial)									
6	INFRAESTRUTURA ELEVADOR									
6.1	REVESTIMENTO PISO E PASSARELA ELEVADOR									
6.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE MARMORE	m²		1.679,55	-	6,00	0,00%	0,00	0,00	-
6.2	BASE DO ELEVADOR									
6.2.1	DOCUMENTOS									
6.2.1.1	*ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) -	UN		186,66	-	1,00	0,00%	0,00	0,00	-
6.2.1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO	UN		3.940,75	-	1,00	0,00%	0,00	0,00	-
6.2.1.3	SONDAGEM DE SOLO	UN		2.733,60	-	1,00	0,00%	0,00	0,00	-
6.2.2	DEMOLIÇÕES									
6.2.2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²		30,29	-	6,04	0,00%	0,00	0,00	-
6.2.2.2	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²		110,76	-	0,38	0,00%	0,00	0,00	-
6.2.3	CONSTRUÇÃO NOVA FUNDAÇÃO									
6.2.3.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 07/2019	m²		144,02	-	0,38	0,00%	0,00	0,00	-
6.2.4	ESTACA METÁLICA									
6.2.4.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos e equipe para Estaca metálica_REF SEDOP (041496) 001-	un		12.806,25	-	1,00	0,00%	0,00	0,00	-
6.2.4.2	Fornecimento de Estaca metálica perfil laminado W ou I 150 X 22,50_REF SINAPI 100765 002	KG		10,31	-	918,00	0,00%	0,00	0,00	-
6.2.4.3	CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA , UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W OU I 150 X 22,5 . AF_01/2020_REF SINAPI (100892) 001	m		1.812,77	-	36,00	0,00%	0,00	0,00	-
6.3	ELEMENTOS ESTRUTURAIS									
6.3.1	BLOCOS									
6.3.1.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG		17,36	-	37,20	0,00%	0,00	0,00	-
6.3.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG		10,21	-	27,76	0,00%	0,00	0,00	-
6.3.1.3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017	m³		626,72	-	0,57	0,00%	0,00	0,00	-
6.3.2	VIGAS									
6.3.2.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG		22,88	-	7,40	0,00%	0,00	0,00	-
6.3.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG		19,87	-	2,10	0,00%	0,00	0,00	-
6.3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG		14,90	-	23,00	0,00%	0,00	0,00	-
6.3.2.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017	m³		626,72	-	0,40	0,00%	0,00	0,00	-
6.3.3	LAJE									
6.3.3.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG		11,90	-	12,90	0,00%	0,00	0,00	-
6.3.3.2	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022_PS	m³		577,81	-	0,35	0,00%	0,00	0,00	-
6.3.3.3	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_ 07/2021	M		129,09	-	1,73	0,00%	0,00	0,00	-
6.3.3.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 12/2021	m²		77,67	-	2,43	0,00%	0,00	0,00	-
6.3.3.5	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	m²		28,21	-	2,43	0,00%	0,00	0,00	-
6.3.3.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²		23,44	-	2,43	0,00%	0,00	0,00	-
6.3.3.7	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²		4,52	-	2,43	0,00%	0,00	0,00	-
6.3.3.8	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²		14,17	-	2,43	0,00%	0,00	0,00	-
7	PISO DA BIBLIOTECA									
7.1	DOCUMENTOS									
7.1.1	*ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) -	UN		186,66	-	1,00	0,00%	0,00	0,00	-
7.1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO PISO BIBLIOTECA	UN		2.020,42	-	1,00	0,00%	0,00	0,00	-
7.2	CONSTRUÇÃO NOVO PISO									
7.2.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG		17,36	-	23,00	0,00%	0,00	0,00	-
7.2.2	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022_PS	m³		577,81	-	5,87	0,00%	0,00	0,00	-
7.2.3	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM	m²		10,51	-	5,50	0,00%	0,00	0,00	-

7.2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²		238,13	-	5,00		0,00%	0,00	0,00	-
8	NOVA SALA DA COPA			-	-	-					-
8.1	REVESTIMENTOS			-	-	-					-
8.1.1	REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNO TIPO PORCELANATO DIMENSÕES 30X60 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF_SINAPI (87261) 001	m²		164,97	-	35,70		0,00%	0,00	0,00	-
8.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO, DIMENSÕES 90 x 90 CM, ACABAMENTO ACETINADO, BORDAS RETIFICADAS, PADRÃO CIMENTO, APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS COM ÁREA SUPERIOR A 10 m², COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.REF SINAPI (104598) 001	m²		144,79	-	29,16		0,00%	0,00	0,00	-
8.1.3	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²		102,68	-	6,02		0,00%	0,00	0,00	-
8.1.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²		23,44	-	31,37		0,00%	0,00	0,00	-
8.1.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²		4,52	-	31,37		0,00%	0,00	0,00	-
8.1.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²		14,17	-	31,37		0,00%	0,00	0,00	-
8.2	INSTALAÇÕES REDE ESGOTO			-	-	-					-
8.2.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO ESGOTO SANITÁRIO	UN		2.198,72	-	1,00		0,00%	0,00	0,00	-
8.2.2	*ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) -	UN		186,66	-	1,00		0,00%	0,00	0,00	-
8.2.3	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN		367,77	-	1,00		0,00%	0,00	0,00	-
8.2.4	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		22,81	-	1,00		0,00%	0,00	0,00	-
8.2.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M		31,07	-	5,85		0,00%	0,00	0,00	-
8.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		12,14	-	2,00		0,00%	0,00	0,00	-
8.2.7	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN		17,21	-	2,00		0,00%	0,00	0,00	-
8.2.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		12,34	-	1,00		0,00%	0,00	0,00	-
8.2.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		17,37	-	1,00		0,00%	0,00	0,00	-
8.2.10	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		25,63	-	1,00		0,00%	0,00	0,00	-
8.2.11	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		42,57	-	2,00		0,00%	0,00	0,00	-
8.2.12	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		44,53	-	1,00		0,00%	0,00	0,00	-
8.2.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M		31,45	-	5,80		0,00%	0,00	0,00	-
8.3	INSTALAÇÕES REDE ÁGUA FRIA-HIDRÁULICAS			-	-	-					-
8.3.1	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		57,45	-	1,00		0,00%	0,00	0,00	-
8.3.2	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M		10,36	-	9,55		0,00%	0,00	0,00	-
8.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		187,14	-	2,00		0,00%	0,00	0,00	-
8.3.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		28,76	-	17,95		0,00%	0,00	0,00	-
8.3.5	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		15,50	-	1,00		0,00%	0,00	0,00	-
8.3.6	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		23,48	-	2,00		0,00%	0,00	0,00	-
8.3.7	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		14,27	-	4,00		0,00%	0,00	0,00	-
8.3.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		11,76	-	6,00		0,00%	0,00	0,00	-
8.3.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²		87,35	-	25,25		0,00%	0,00	0,00	-
9	NOVO ELEVADOR PCD			-	-	-					-
9.1	PROJETO ELEVADOR			-	-	-					-
9.1.1	PROJETO DE ELEVADOR _REF SETOP (CO-4091) 001	UN		2.487,26	-	1,00		0,00%	0,00	0,00	-
9.2	EQUIPAMENTO			-	-	-					-
9.2.1	REF FDE (16.20.033) 001 ELEVADOR (ACESSEBILIDADE) HIDRAULICO 3 PARADAS MAQUINA CONJUGADA COM PORTAS BILATERAIS ABERTURA OPOSTA, 1 FACE VISTA PANORAMICA DE VIDRO 3 X FACE EM AÇO INOX ESCOVADO	UN		139.631,26	-	1,00		0,00%	0,00	0,00	-
9.3	TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÕES			-	-	-					-
9.3.1	CUSTO HORA EMPILHADEIRA HYSTER XL2 4 tn TORRE 4,5m 82CV	H		98,58	-	8,00		0,00%	0,00	0,00	-
9.3.2	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL MAT. 1a.CAT./ENTULHO ATE 300 m	m³		22,10	-	17,91		0,00%	0,00	0,00	-
9.3.3	Proteção em madeira e lona plástica para equipamento mecânico ou informática - para obras de reforma	m³		114,17	-	20,00		0,00%	0,00	0,00	-

9.3.4	REF EMOP (04.021.0025-0) 001 CARGA E DESCARGA MANUAL DE ELEVADOR	H		28,32	-	16,00		0,00%	0,00	0,00	-
10	ANDAIME MULTIDIRECIONAL			-	-	-					-
10.1	PROJETO DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL COM ART, CONFORME NORMAS ABNT E NORMAS REGULAMENTADORAS_REF SETOP (CO-3259) 002	UN		1.405,24	-	1,00		0,00%	0,00	0,00	-
10.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024_REF SINAPI (97065) 001	m²		65,47	-	97,00		0,00%	0,00	0,00	-
10.3	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO necessário A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES		37,35	-	258,00		0,00%	0,00	0,00	-
-				TOTAL MÃO DE OBRA COM BDI:		R\$ 448.728,48	TOTAL PAGO MÃO DE OBRA: R\$ 18.844,48				
-				TOTAL MATERIAL COM BDI:		R\$ 1.396.953,62	TOTAL PAGO MATERIAL: R\$ 153.979,32				
-				TOTAL GERAL COM BDI:		R\$ 1.845.682,10	TOTAL GERAL: R\$ 172.823,80				
							RETENÇÃO TEMPORÁRIA DE 10%: R\$ 17.282,38				
							TOTAL PAGO: R\$ 155.541,42				
							ACUMULADO: R\$ 1.430.680,61				