

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



VALOR TOTAL PAGO MEDIÇÃO nº 09 (INCLUINDO RETENÇÃO TEMPORÁRIA)	
R\$	237.230,70

				ADITIVO 01	9 º MEDIÇÃO				
					TOTAL ACUMULADO R\$ 1.257.856,80 - 57,45%				
					9 º MEDIÇÃO - R\$ 263.589,67 - 12,04%				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE ADITIVO 1	QUANTIDADE EXECUTADA	PORTCENTAGEM PAGA NONA MEDIÇÃO	VALOR PAGO MÃO DE OBRA	VALOR PAGO MATERIAL	VALOR TOTAL PAGO OITAVA MEDIÇÃO COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				-		-	-	-
1.1	DOCUMENTAÇÃO TECNICA				-		-	-	-
1.1.1	DOCUMENTOS PARA EXECUÇÃO				-		-	-	-
1.1.1.1	LEVANTAMENTO E ACOMPANHAMENTO FOTOGRÁFICO COM RELATÓRIOS	MÊS	5,00			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			0,00%	0,00	0,00	-
1.1.1.3	PLANEJAMENTO EXECUTIVO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA	UN	1,00		0,12	12,04%	628,42	0,00	628,42
1.1.1.4	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	3,00			0,00%	0,00	0,00	-
1.1.1.5	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - PROJETOS AS-BUILT	UN	4,00			0,00%	0,00	0,00	-
1.1.1.6	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - PLANEJAMENTO (CRONOGRAMA EXECUTIVO)	UN	1,00			0,00%	0,00	0,00	-
1.1.2	PROJETOS EXECUTIVOS								-
1.1.2.1	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) -PROJETO ELETRICO	UN	1,00			0,00%	0,00	0,00	-
1.1.2.2	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) -PROJETO ESTRUTURA METALICA	UN	1,00			0,00%	0,00	0,00	-
1.1.2.3	REF SETOP (CO-27431) 001 PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	1,00			0,00%	0,00	0,00	-
1.1.2.4	REF SETOP (CO-3269) 001 PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00			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 ATE 5.000 M2	m²	288,00			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			0,00%	0,00	0,00	-
1.1.4.2	ELABORAÇÃO DE AS BUILT PARA PROJETO ARQUITETÔNICO COM MOBILIARIO, PROJETO ELÉTRICO COM PROJETO BASE EM IFC, PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PROJETO ESTRUTURAL (EST. MISTA CONCRETO E METALICA) - FORNECIMENTO DE PASTA COM PRANCHAS DE DETALHAMENTO CONFORME EXECUÇÃO EM OBRA E BIM, MODELAGEM 3D - IFC OU SIMILIAR, LOD 500, DOS SERVIÇOS EXECUTADOS	CONJ.	1,00			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			0,00%	0,00	0,00	-
1.2.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	108,95			0,00%	0,00	0,00	-
1.2.1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA S/ QD (TCE)	UN	1,00		0,12	12,04%	122,07	311,11	433,18
1.2.1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (TCE)	un	1,00			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		0,60	12,04%	0,00	692,96	692,96
1.2.2.2	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	MES	5,00		0,60	12,04%	0,00	483,32	483,32
1.2.2.3	CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC	MES	5,00		0,60	12,04%	0,00	1036,29	1.036,29
1.2.2.4	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3,00			0,00%	0,00	0,00	-
1.2.2.5	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3,00			0,00%	0,00	0,00	-
1.2.2.6	DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	m²	108,95			0,00%	0,00	0,00	-
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		6,60	23,91%	146,58	488,17	634,75
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		6,60	23,91%	29,28	391,13	420,41
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			0,00%	0,00	0,00	-
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			0,00%	0,00	0,00	-
1.2.3.5	LOCAÇÃO DE BEBEDOURO ELÉTRICO TEMPERATURA NATURAL OU GELADA.	UNID	1,00			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			0,00%	0,00	0,00	-
1.2.4.2	LONA PLÁSTICA PARA PROTEÇÃO DE MOBILIÁRIO	m²	400,00			0,00%	0,00	0,00	-
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			0,00%	0,00	0,00	-
1.2.4.4	PROTEÇÃO DE PISOS COM SALVAPISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	300,00			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		0,60	12,04%	0,00	200,49	200,49
1.2.5.1.2	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA	MES	5,00		0,60	12,04%	0,00	70,70	70,70
1.2.5.1.3	VEÍCULO E COMBUSTÍVEL, SEM MOTORISTA, PARA USO EM SERVIÇOS (TCE)	mês	5,00		0,60	12,04%	0,00	917,16	917,16
1.2.5.1.4	TARIFAS DE TELEFONE/INTERNET (TCE)	MES	5,00		0,60	12,04%	25,45	182,10	207,55
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		0,12	12,04%	263,20	695,96	959,16
1.2.5.2.2	SERVIÇO DE ATENDIMENTO TÁTICO EM EVENTOS DE ALARME VIOLADO	MES	5,00		0,60	12,04%	0,00	129,89	129,89
1.2.5.2.3	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIX AS CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSP ORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSA RELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	30,00			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		20,00	10,00%	0,00	90,32	90,32
1.2.6.2	ALUGUEL DE CAÇAMBA 5M3 PARA REMOÇÃO DE GESSO, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO CORRETO	UN	12,00			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			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	320,00	52,97	12,04%	7157,60	113,24	7.270,84
2.1.2	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	120,00	67,42	12,04%	8429,64	144,13	8.573,77
2.1.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	2,00	0,84	12,04%	3903,60	353,82	4.257,42
2.1.4	REF SINAPI 94295 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	2,00		0,00%	0,00	0,00	-
2.2	EQUIPE AUXILIAR				-				-
2.2.1	SERVENTE PARA CARGA/DESCARGA	MES	5,00	2,00	0,84	12,04%	2694,07	0,00	2.694,07
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			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	8,00			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO)	H	8,00			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			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.2.2	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	20,00			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.2.3	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO)	H	20,00			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			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.3.2	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	128,00			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.3.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO)	H	128,00			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			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.4.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	64,00			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.4.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO)	H	64,00			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.5	PROFISSIONAL								-
2.3.5.1	PROFISSIONAL (HORA EXTRA 50%)	H	192,00			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.5.2	PROFISSIONAL (HORA EXTRA 100%)	H	128,00			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.5.3	PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO)	H	128,00			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.5.4	PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	128,00			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.5.5	PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	128,00			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			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.6.2	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	128,00			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.6.3	MEIO PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO)	H	128,00			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.6.4	MEIO PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	128,00			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.6.5	MEIO PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	128,00			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.7	SERVENTE								-
2.3.7.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	192,00			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.7.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	128,00			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.7.3	SERVENTE (ADICIONAL NOTURNO)	H	128,00			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.7.4	SERVENTE (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	128,00			0,00%	0,00	0,00	-
2.3.7.5	SERVENTE (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	128,00			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			0,00%	0,00	0,00	-
3.1.1.2	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE 5CM, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	7,31			0,00%	0,00	0,00	-
3.1.1.3	Remocao de soleira de marmore ou granito	m	3,00			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			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)	m³	0,24			0,00%	0,00	0,00	-

3.1.3.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	9,25			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			0,00%	0,00	0,00	-
3.1.3.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	5,94			0,00%	0,00	0,00	-
3.1.3.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	7,15			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		4,04	50,00%	560,66	0,00	560,66
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			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			0,00%	0,00	0,00	-
3.2.1.1.2	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,15			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			0,00%	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			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 REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS AR COND.SPLIT+INSTALACOES) - ANTIGA SALA DE DATA CENTER	CONJ.	1,00			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	m³	2,90			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			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			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	m³	0,45			0,00%	0,00	0,00	-
3.2.2.2.2	REMOÇÃO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA	m²	9,00			0,00%	0,00	0,00	-
3.2.2.2.3	REMOÇÃO DE RODAPES VINILICOS	M	5,00			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			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	m³	3,00			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			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			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
3.4.1.2	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	15,00			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			0,00%	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			0,00%	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			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	m³	0,20			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.1.2	REF SINAPI 98671 SOLEIRA DE MARMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS.	m²	0,87			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.2	ESCALA 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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.2.3	REMOVEDOR DE RESÍDUOS DE MÁRMORE/GRANITO "GTR ECO" MARCA : NANO4YOU	m²	10,65			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.2.5	REF ORSE (13488) 002 POLIMENTO DE MARMORE EM AREA INTERNA	m²	10,65			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			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		0,50	50,00%	5,39	2177,12	2.182,51
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			0,00%	0,00	0,00	-
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			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			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.4.5	PINTURA ESMALTE EM TUBULAÇÃO (2" á 3")	M	15,00			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			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			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.5.4	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	526,36			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			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			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		9,00	100,00%	0,00	23454,87	23.454,87
4.1.1.6.1.2	CD2 - Cadeira Giratória alta - MODELO Unique REUNIÃO, 2843, MARELLI, (CG3) = (CD2)	un	2,00		2,00	100,00%	0,00	6221,13	6.221,13
4.1.1.6.1.3	PLT1 - POLTRONA BÁSICA COURO - MARCA DESMOBILIA	UN	4,00			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		4,00	100,00%	0,00	36383,35	36.383,35
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			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		1,00	100,00%	0,00	7547,61	7.547,61
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		2,00	100,00%	0,00	3145,93	3.145,93
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		1,00	100,00%	0,00	1931,59	1.931,59
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			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.6.3.2	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.6.3.3	LIMPEZA DIÁRIA DE OBRA	DIA	5,00			0,00%	0,00	0,00	-
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			0,00%	0,00	0,00	-
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			0,00%	0,00	0,00	-
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			0,00%	0,00	0,00	-
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			0,00%	0,00	0,00	-
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			0,00%	0,00	0,00	-

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			0,00%	0,00	0,00	-
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			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.7.1.12	B_BAN2 - Bancada Recepção - 312x50x75CM - EM MDF CONFORME PROJETO COM PORTAS DE ABRIR	UN	1,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.7.1.13	B_BMB1 - Estante Biombo - 160X36X107,5 CM EM MDF CONFORME PROJETO	UN	1,00	0,40		40,00%	0,00	2512,32	2.512,32
4.1.1.7.1.14	B_BMB2 - Biombo 160X25X107,5 CM FLOREIRA EM MDF CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,40		40,00%	0,00	2177,34	2.177,34
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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.9	REPARO ESTRUTURAL								-
4.1.1.9.1	ARMADURA EXPOSTA COM OXIDAÇÃO								-
4.1.1.9.1.1	APICOAMENTO SUPERFICIE DE CONCRETO MEIO MECANICO COM ANDAIME	m²	5,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.9.1.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	5,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.9.1.3	LIMPEZA ARMADURA EXPOSTA + RETIRADA OXIDACAO	m²	5,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.9.1.4	TRATAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE ARMADURA EXPOSTA ESPESSURA DE 3CM	m²	5,00			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.9.2.2	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS COM SELANTE ACRÍLICO FLEXÍVEL	M	10,00			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.9.3.2	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	3,40			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.9.3.3	Remoção de piso em mármore	m²	0,32			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.10.1.2	Filodentro Pink princess - pote 17	un	14,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.10.1.3	Planta filodentro Imperial red - pote 30	un	9,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.10.1.4	Planta filodentro verde - pote 30	un	1,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.10.2	ARGILA E CASCOS								-

4.1.1.10.2.1	Argila expandida - saco de 50L	SC	23,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.10.2.2	CASCA DE PINUS - SACO DE 5KG - tam P	sc	1,70			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.10.2.3	CASCA DE PINUS - SACO 5KG - tam M	sc	0,85			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.10.3	PRATOS								-
4.1.1.10.3.1	Prato plástico 08 - preto (6000112)	un	1,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.10.3.2	Prato plástico 07 - preto	un`	2,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.10.3.3	Prato plástico 05 - preto	un	9,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.1.10.3.4	Prato plástico 04 - preto	un	14,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.2	PAREDE - BIBLIOTECA				-				-
4.1.2.1	LIMPEZA PROTEÇÃO DE REVESTIMENTO DE MARMORE EM PAREDE								-
4.1.2.1.1	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE COM A APLICAÇÃO DE PRODUTO "LIMPA CERTO (LIMPEZA PROFUNDA)" MARCA : NANO4YOU	m²	92,21			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.2.1.2	REMOVEDOR DE RESÍDUOS DE MÁRMORE/GRANITO "GTR ECO" MARCA : NANO4YOU	m²	92,21			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.2.1.3	APLICAÇÃO DE PRODUTO PARA POLIMENTO DE MARMORE MARCA : NANO4YOU	m²	92,21			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			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			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			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			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		10,46	100,00%	191,90	979,95	1.171,85
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			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 LÃ DE ROCHA. AF_07/2023_PS	m²	39,56			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			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.1.3	TETO - BIBLIOTECA				-				-
4.1.3.1	FORRO				-				-

4.1.3.1.1	NV 03 - NUVENS ACÚSTICAS, INCLUÍDO CONJUNTOS DE FIXAÇÃO, CABOS DE AÇO E GANCHOS PARA FIXAÇÃO NO TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00		1,00	2,08%	64,39	1082,43	1.146,82
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			0,00%	0,00	0,00	-
4.2.1.2	REF SINAPI 98671 SOLEIRA DE MARMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS.	m²	0,60			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.2.1.4	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	23,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.2.2	TETO - CAFÉ								-
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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.2.3	PAREDE - CAFÉ								-
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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ESPAÇO CAFÉ								-
4.2.3.3.1	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	2,00			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.2.4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM VIAPUS 7000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	10,90			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.2.5	BANCADAS - CAFÉ								-
4.2.5.1	BANCADA ALTA EM QUARTZO SILESTONE 2,50MX0,60M, COR FARO WHITE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00			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			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			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			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			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.2.6.2.5	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	1,00			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			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			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.2.7	REVESTIMENTOS - ESPAÇO DO CAFÉ								-
4.2.7.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	100,32			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.2.7.4	TEXTURA EM GRANILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	45,20			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.2.8	METAIS DE ACABAMENTO - ESPAÇO DO CAFÉ				-				-
4.2.8.1	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	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			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	1,00		100,00%	15,23	576,80	592,03
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			0,00%	0,00	0,00	-
4.2.9	MOBILIARIO								-
4.2.9.1	MOBILIARIO 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			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.2.9.2	MARcenARIA								-
4.2.9.2.1	MOVELARIA - ESPAÇO DO CAFÉ								-
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			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.2.9.2.1.4	CF_P - PORTICO COM FLOREIRA EM MDF CONFORME PROJETO	un	1,00			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			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.2.10	ELETRODOMÉSTICOS								-
4.2.10.1	FL - Purificador de Água Gelada - MODELO Da Vinci Ice MARCA EUROPA	UN	1,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.2.10.2	FB - FRIGOBAR ELETROLUX - MODELO 122L, "Efficient"	UN	1,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.2.10.3	MO - MICROONDAS ELETROLUX - MODELO MS37R	UN	1,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.2.10.4	CFT - Cafeteira Espresso Automática Anima Pannarello 220 V - 19076042 - Gaggia	UN	1,00			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			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			0,00%	0,00	0,00	-

4.2.11.2.2	CASCA DE PINUS - SACO DE 5KG - tam P	sc	0,35			0,00%	0,00	0,00	-
4.2.11.2.3	CASCA DE PINUS - SACO 5KG - tam M	sc	0,15			0,00%	0,00	0,00	-
4.2.11.3	PRATOS								-
4.2.11.3.1	Prato plástico 06 - preto	un	20,00			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			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.3.1.1.1.4	Remoção de piso em mármore	m²	0,16			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	(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	1,00	100,00%	0,00	3522,85	3.522,85	-
4.3.1.1.3.2	PAINEL FIXO EM ACM - JP02	UN	1,00	1,00	100,00%	0,00	4845,36	4.845,36	-
4.3.1.1.3.3	PAINEL FIXO EM ACM - JP03	UN	1,00	1,00	100,00%	0,00	3678,91	3.678,91	-
4.3.1.1.3.4	PAINEL FIXO DE VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 10MM - JP04	UN	1,00		0,00%	0,00	0,00		-
4.3.1.1.3.5	PAINEL FIXO EM ACM - JP05	UN	1,00	1,00	100,00%	0,00	3761,98	3.761,98	-
4.3.1.1.3.6	PAINEL FIXO EM VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 10MM - JP06	UN	1,00		0,00%	0,00	0,00		-
4.3.1.1.3.7	PAINEL FIXO EM ACM - JP07	UN	1,00	1,00	100,00%	0,00	4045,56	4.045,56	-
4.3.1.1.3.8	PORTA EM VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 10MM - PP01	UN	1,00		0,00%	0,00	0,00		-
4.3.1.1.3.9	PORTA EM VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 10MM - PP02	UN	1,00		0,00%	0,00	0,00		-
4.3.1.1.3.10	PORTA EM VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 10MM - PP03	UN	1,00		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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.3.3.4	DIV 05 - TEXTURA EM GRANILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	9,89			0,00%	0,00	0,00	-
4.3.4	REVITALIZACAO DE VIGA METALICA EXISTENTE								-
4.3.4.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	7,49			0,00%	0,00	0,00	-
4.3.4.2	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	m²	7,49			0,00%	0,00	0,00	-
4.3.4.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	7,49			0,00%	0,00	0,00	-
4.3.4.4	PINTURA ZARCAO 2 DEMAOS CAIXILHOS FERRO	m²	7,49			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.3.4.5.3	REF ORSE (13488) 002 POLIMENTO DE MARMORE EM AREA INTERNA	m²	42,13			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 granilha e paredes de arremate	m²	49,40			0,00%	0,00	0,00	-
4.4.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	49,40			0,00%	0,00	0,00	-
4.4.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023. Considerado: paredes de arremate	m²	38,46			0,00%	0,00	0,00	-
4.4.1.4	TEXTURA EM GRANILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	10,94			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.4.2.2	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	m	200,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.4.2.3	NV 03 - NUVENS ACÚSTICAS, INCLUIDO CONJUNTOS DE FIXAÇÃO, CABOS DE AÇO E GANCHOS PARA FIXAÇÃO NO TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.4.4	PLACAS DE SINALIZAÇÃO - HALL DOS ELEVADORES								-
4.4.4.1	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	un	5,00			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.5	INSTALAÇÕES ELETRICAS GERAL				-				-
4.5.1	INFRAESTRURA ELETRICA				-				-
4.5.1.1	INFRAESTRURA ELETRICA				-				-
4.5.1.1.1	CONECTOR MODULAR PLUG FEMEA 2P + T	UN	40,00		-	0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.2	CONECTOR MODULAR PLUG MACHO 10X10	UN	40,00		-	0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.3	Prensa cabo de 3/4", fornecimento	un	40,00		-	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			0,00%	0,00	0,00	-

4.5.1.1.5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	m	22,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.6	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA, DIÂMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	174,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.7	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA, DIÂMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	41,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.8	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA, DIÂMETRO DE 2". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	14,00			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			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	21,00	23,08%	570,94	776,63	1.347,57	
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			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC 75x50mm	UN	4,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	un	4,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.14	ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 75X50mm CHAPA 20 SEM TAMPA	M	45,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.15	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/4" X 1"	UN	4,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.16	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	3,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.17	Eletrocalha de metal curve "L" desc tipo "U" perf. 75x50x3000	un	4,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.1.18	Eletrocalha de metal curve "T" tipo "U" perf. 75x50x3000	un	4,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.2	CABO ELÉTRICO				-				-
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			0,00%	0,00	0,00	-
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			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.2.5	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6	m	335,00	50,00	14,93%	290,04	228,32	518,36	
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 (MÚLTIPLO, UNIVERSAL) PARA ELETRODUTO 3/4", COM TAMPA, JUNTA DE VEDAÇÃO IP54, BOX , BUCHA E ARRUELA ALUMINIZADA	UN	22,00			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			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			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	1,00	50,00%	12,78	378,26	391,03	
4.5.1.3.5	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2" - Fornecimento e assentamento	un	71,00			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	2,00	100,00%	25,55	779,73	805,29	
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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.4	ACESSÓRIOS PARA LUMINARIAS				-				-
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		30,00	100,00%	914,98	1436,15	2.351,12
4.5.1.4.2	PLUGUE MACHO E FÊMEA DE TOMADA 2P+T 10A 250V	CONJ	30,00			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			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			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO ADAPTADOR DE ELETRODUTO STANDARD DUTOTEC	un	3,00		3,00	100,00%	125,67	137,65	263,32
4.5.1.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO MONTADO COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES DIMERIZADO	un	2,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.5.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO MONTADO COM INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES, 4"X2"X DIMERIZADO, DUTOTEC -	un	2,00			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			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			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.5.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CANALETA ALUMINIZADA DE 45MM DUTOTEC	un	11,00			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUM - 1 - LUMINÁRIA TENSOFLEX QUADRADA 120X120CM.	un	16,00		14,00	87,50%	586,46	115293,15	115.879,61
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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.6.5	FORNECIMENTO DE ABAJUR GRANDE DE CERAMICA	UN	2,00			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			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.7.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO MONTADO DE 2 TOMADAS 2P+T, 10A, DUTOTEC, HORIZONTAL	un	3,00			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.8	CAIXAS, TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS - TETO DO CAFE								-
4.5.1.8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO MONTADO DE 1 TOMADA 2P+T, 10A, DUTOTEC, HORIZONTAL	un	2,00			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.1.9.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA TENSIONADA EM POLIESTER TRANSLÚCIDO (TT)	M2	13,00			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			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			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			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			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.2	Arruela de lisa 3/8"	un	200,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.3	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenticilha 3/8" x 3/4" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	un	100,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.4	Porca losangular 1/4" com pino (fornecimento e colocação)	un	100,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.5	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	un	50,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.6	Porca sextavada 3/8", bicromatizada	un	50,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.7	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	100,00	100,00		100,00%	76,27	159,57	235,84
4.5.2.8	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	100,00	100,00		100,00%	76,27	136,49	212,76
4.5.2.9	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	100,00	-		0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.10	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	100,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.11	Fornecimento de abraçadeira plástica serrilhada 390 mm	un	500,00	500,00		100,00%	0,00	446,60	446,60
4.5.2.12	Fornecimento de abraçadeira plástica serrilhada 232 mm	un	250,00	250,00		100,00%	0,00	230,83	230,83
4.5.2.13	SUPORTE PARA TUBULAÇÕES, INCLUSIVE PERFILADO PERFURADO 38X38 MM, CHUMBADOR, VERGALHÃO ROSCADO, PORCAS E ARRUELAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.16	Curva 90o p/ elet. FoGo 3/4" (IE)	un	9,00			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.2.17	Caixa em alvenaria de 40x40x50cm c/ tpo. concreto	un	2,00			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			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			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			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			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			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			0,00%	0,00	0,00	-
4.5.3	FIBRA ÓPTICA				-				-
4.5.3.1	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ATÉ 16MM2	M	50,00	50,00		100,00%	165,59	0,00	165,59
4.5.3.2	LANÇAMENTO DE FIBRA RECOLHIDA	M	50,00	-		0,00%	0,00	0,00	-
4.5.3.3	CABO DE FIBRA OPTICA 2 FIBRAS - PADRAO MONOMODO	M	50,00	50,00		100,00%	251,90	358,28	610,19
4.5.3.4	FIBRA OPTICA - CAIXA DE TERMINACAO OPTICA CTO NAP RE 1X16 SC-APC COMPLETA STS	UN	5,00	-		0,00%	0,00	0,00	-

4.5.3.5	FIBRA OPTICA - CONECTOR OPTICO SIMPLEX MM LC	UN	5,00		5,00	100,00%	0,00	102,87	102,87
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		5,00	50,00%	1196,99	229,12	1.426,11
4.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA								
4.6.1	LIMPEZA FINAL DE OBRAS								-
4.6.1.1	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	300,00			0,00%	0,00	0,00	-
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		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		1,00		0,00%	0,00	0,00	-
6.2.1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO	UN		1,00		0,00%	0,00	0,00	-
6.2.1.3	SONDAGEM DE SOLO	UN		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		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	m³		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	m³		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		2,43		0,00%	0,00	0,00	-
7	PISO DA BIBLIOTECA			-					-
7.1	DOCUMENTOS			-					-
7.1.1	*ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) -	UN		1,00		0,00%	0,00	0,00	-
7.1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO PISO BIBLIOTECA	UN		1,00		0,00%	0,00	0,00	-
7.2	CONTRUÇÃO NOVO PISO			-					-
7.2.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		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		5,87		0,00%	0,00	0,00	-
7.2.3	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM	m²		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		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		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		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		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		31,37		0,00%	0,00	0,00	-
8.1.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²		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		31,37		0,00%	0,00	0,00	-
8.2	INSTALAÇÕES REDE ESGOTO			-					-
8.2.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO ESGOTO SANITÁRIO	UN		1,00		0,00%	0,00	0,00	-
8.2.2	*ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) -	UN		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		5,80		0,00%	0,00	0,00	-
8.3	INSTALAÇÕES REDE AGUA 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		1,00		0,00%	0,00	0,00	-
8.3.2	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		8,00		0,00%	0,00	0,00	-
9.3.2	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL MAT. 1a.CAT./ENTULHO ATE 300 m	m³		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		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		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		1,00		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	m³		97,00		0,00%	0,00	0,00	-

10.3	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIX AS,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		258,00		0,00%	0,00	0,00	-
-					TOTAL PAGO MÃO DE OBRA: R\$		28.532,57		
-					TOTAL PAGO MATERIAL: R\$		235.057,10		
-					TOTAL GERAL: R\$		263.589,67		
					RETENÇÃO TEMPORÁRIA DE 10%: R\$		26.358,97		
					TOTAL PAGO: R\$		237.230,70		
					ACUMULADO: R\$		1.257.856,80		