

		MEDIÇÃO 02			QNTD	ACUMUL.
DESCRIÇÃO						
1.0	APOIO A OBRA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS GERAIS					
1.1	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS					
1.1.01	EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERÍODO DE OBRA	%				0,03
1.2	CANTEIRO DE OBRA		comp	Largura	Altura	
1.2.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2				3,75
1.2.02	ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO SEM BANHEIRO - 3,00 X 2,40M.	mês			1,00	1,00
1.2.03	ALUGUEL DE CONTAINER - VESTIÁRIO - 4,30 X 2,30M.	mês			1,00	1,00
1.2.04	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m2	3,00	4,10	11,56	11,56
			*Tapume de madeira; Por se tratar de área ínfima, a Fiscalização autorizou a utilização de tapume de madeira e liberará quantitativo dentro deste item, apenas aplicando correção proporcional (tomando por referência a SINAPI 98458, cujo custo unitário representa 94% do custo do item em tela)			
1.2.05	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	un			1,00	1,00
1.2.06	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	un				0,00
1.2.07	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_01/2024	un				0,00
1.2.08	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	un				0,00
1.2.09	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	un				0,00
1.2.10	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE DE MADEIRA	un				0,00
1.3	DEMOLIÇÕES/RETIRADAS E TRANSPORTE		und	Largura	Altura	
1.3.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADA					
1.3.1.01	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	un				6,00
1.3.1.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	Cartório	0,90	2,10	3,78
1.3.1.03	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2				2,85
1.3.1.04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m3	Cobogós do corredor adjacente ao cartório	1,00	2,90	2,90
1.3.1.05	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	m2				16,47
1.3.1.06	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	QNTD.	LARG.	COMPR.	0,00
					0,00	283,31
1.3.1.07	RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	m2				4,33

			WC JUIZ SUBST		2,40	3,10	29,76	
			WC JUIZ SUBST	1,60		3,10	19,84	
			FECHAMENTO CORREDOR x 2	1,00		1,00	4,00	
			FECHAMENTO CORREDOR	0,90	2,10		1,89	
2.3.2	EMBOÇO/MASSA ÚNICA							
2.3.2.01	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2					49,60	149,38
			WC JUIZ SUBST		2,40	3,10	29,76	
			WC JUIZ SUBST	1,60		3,10	19,84	
							-	
2.3.2.02	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m2					5,89	5,89
			FECHAMENTO CORREDOR x 2	1,00		1,00	4,00	
			FECHAMENTO CORREDOR	0,90		2,10	1,89	
2.3.3	ACABAMENTO							
2.3.3.01	REVESTIMENTO PARA PAREDE INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO PORTOBELLO BIANCO COVELANO NATURAL 60X120 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2						256,20
2.3.3.02	REVESTIMENTO EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL; ESPESSURA= 2 CM PARA PAREDES INTERNAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2						0,00
2.4	PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS/ DEGRAUS							
2.4.1	REGULARIZAÇÃO DE BASES							
2.4.1.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m2					3,49	281,40
			WC JUIZ SUBST	2,21		1,58	3,49	
2.4.1.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m2						0,00
2.4.2	ACABAMENTO E RODAPÉS							
2.4.2.01	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS PORCELANATO PORTOBELLO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2						27,01

2.4.2.02	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS PORCELANATO PORTOBELLO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 E 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	20,03
2.4.2.03	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS PORCELANATO PORTOBELLO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	30,89
2.4.2.04	SOLEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	0,00
2.4.2.05	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m2	0,00
2.4.2.06	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m2	0,00
2.4.3	PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO		
2.4.3.01	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m2	0,00
2.4.3.02	PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, ALERTA, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	0,00
2.4.3.03	PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, DIRECIONAL, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	0,00
2.5	DIVISÓRIAS E BOX		
2.5.1	DIVISÓRIAS		0,00
2.5.1.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM REJUNTE EPOXI COR PRETO.	m2	0,00
2.5.2	BOX		0,00
2.5.2.01	BOX EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE E 6MM, INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, INCLUSO TRILHOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALALÇÃO	m2	0,00
2.5.2.02	BOX EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE E 6MM, INCOLOR, 1 FOLHA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALALÇÃO	m2	0,00
2.6	FORRO		
2.6.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m2	0,00
2.6.02	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	m	0,00
2.6.03	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL DIM. 625X625X15MM, BORDA T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	0,00
2.7	VIDROS E ESPELHOS		
2.7.01	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA.	m2	0,00
2.8	PINTURAS		
2.8.1	PINTURA EM PAREDES		
2.8.1.01	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m2	0,00
2.8.1.02	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m2	0,00
2.8.1.03	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	0,00
2.8.2	PINTURA EM TETO		
2.8.2.01	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m2	0,00
2.8.2.02	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m2	0,00

2.8.2.03	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2						0,00
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		UNID	M				
2.9.01	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un						0,00
2.9.02	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un						0,00
2.9.03	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	WC SERVIDORES		12,00		12,00	12,00
2.9.04	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un						0,00
2.9.05	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un						0,00
2.9.06	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un						0,00
2.9.07	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un						0,00
2.9.08	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un						0,00
2.9.09	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un						0,00
2.9.10	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un						0,00
2.9.11	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un						0,00
2.9.12	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un						0,00
2.9.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	WC SERVIDORES		23,00		23,00	23,00
2.9.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un						0,00
2.9.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un						0,00
2.9.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	WC SERVIDORES		25,00		25,00	25,00
2.9.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m						0,00
2.9.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m						0,00
2.9.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m						0,00
2.9.20	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	WC SERVIDORES		14,00		14,00	14,00

2.9.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un				0,00
2.9.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un				0,00
2.9.23	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un				0,00
2.9.24	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un				0,00
2.9.25	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un				0,00
2.9.26	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	WC SERVIDORES	9,00	9,00	9,00
2.9.27	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	WC SERVIDORES	20,00	20,00	20,00
2.9.28	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				0,00
2.9.29	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	WC SERVIDORES	2,00	2,00	2,00
2.9.30	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	WC SERVIDORES	5,00	5,00	5,00
2.9.31	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	WC SERVIDORES	1,00	1,00	1,00
2.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
2.10.1	DRENO DO AR					
2.10.1.01	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un				0,00
2.10.1.02	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un				0,00
2.10.1.03	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m				0,00
2.10.1.04	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un				0,00
2.10.1.05	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un				0,00
2.10.1.06	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un				0,00
2.10.1.07	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m				0,00
2.10.1.08	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un				0,00
2.10.1.09	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	m				0,00
2.10.1.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	un				0,00
2.10.2	ESGOTO					
2.10.2.01	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	un				0,00

2.10.2.02	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	un		-	0,00
2.10.2.03	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un		-	3,00
2.10.2.04	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un		-	0,00
2.10.2.05	RALO SIFONADO REDONDO, 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	WC JUIZ SUBSTITUTO	4,00	4,00 4,00
2.10.2.06	CURVA CURTA 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
2.10.2.07	JOELHO 45 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	WC JUIZ SUBSTITUTO	1,00	1,00 1,00
2.10.2.08	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		-	0,00
2.10.2.09	JOELHO 45 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		-	3,00
2.10.2.10	JOELHO 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	WC JUIZ SUBSTITUTO	1,00	1,00 6,00
2.10.2.11	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		-	14,00
2.10.2.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un		-	0,00
2.10.2.13	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	WC JUIZ SUBSTITUTO	3,00	3,00 3,00
2.10.2.14	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un		-	1,00
2.10.2.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	WC JUIZ SUBSTITUTO	1,00	1,00 1,00
2.10.2.16	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		-	0,00
2.10.2.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un		-	0,00
2.10.2.18	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un		-	0,00
2.10.2.19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	WC JUIZ SUBSTITUTO	3,00	3,00 9,00
2.10.2.20	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		-	2,00

2.10.2.21	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	WC JUIZ SUBSTITUTO	3,00	3,00	12,00
2.10.2.22	LUVA 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	WC JUIZ SUBSTITUTO	1,00	1,00	1,00
2.10.2.23	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un			-	0,00
2.10.2.24	LUVA SIMPLES, 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	WC JUIZ SUBSTITUTO	1,00	1,00	4,00
2.10.2.25	JOELHO 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	WC JUIZ SUBSTITUTO	1,00	1,00	1,00
2.10.2.26	JOELHO 45 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			-	0,00
2.10.2.27	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m			-	6,00
2.10.2.28	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	WC JUIZ SUBSTITUTO	1,00	1,00	5,00
2.10.2.29	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			-	0,00
2.10.2.30	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un			-	0,00
2.10.2.31	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un			-	0,00
2.10.2.32	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	WC JUIZ SUBSTITUTO	1,00	1,00	1,00
2.11	LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS					
2.11.1	LOUÇAS E METAIS					
2.11.1.01	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUNA, IZY BRANCO DECA OU SIMILAR, TIPO PNE INCL. PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SIFÃO ARTICULADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	Autorizado percentual de 70% pela Fiscalização, visto que as louças e acessórios já se encontram no canteiro	2,80	2,80	2,80
2.11.1.02	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un				0,00
2.11.1.03	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un				0,00
2.11.1.04	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un				0,00
2.11.1.05	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un				0,00
2.11.1.06	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un				0,00
2.11.1.07	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un				0,00
2.11.1.08	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00

2.11.1.09	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un				0,00
2.11.1.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA CONF.COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATORIO PROÁGUA DECAMATIC EM CROMADO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un				0,00
2.11.1.11	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Autorizado percentual de 70% pela Fiscalização, visto que as louças e acessórios já se encontram no canteiro	4,20	4,20	4,20
2.11.1.12	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO DUNA ECOFLUSH DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2X40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Autorizado percentual de 70% pela Fiscalização, visto que as louças e acessórios já se encontram no canteiro	8,40	8,40	8,40
2.11.1.13	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Autorizado percentual de 70% pela Fiscalização, visto que as louças e acessórios já se encontram no canteiro	3,50	3,50	3,50
2.11.1.14	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un				0,00
2.11.1.15	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un				0,00
2.11.1.16	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00
2.11.1.17	CHUVEIRO ELETRICO COM TUBO RETO DE PAREDE ACQUA PLUS CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00
2.11.1.18	CHUVEIRO ACESSÍVEL COM DESVIADOR CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00
2.11.1.19	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00
2.11.1.20	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00
2.11.1.21	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO CROMADO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR, INCLUSO FIXAÇÃO	un				0,00
2.11.1.22	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un				0,00
2.11.1.23	TROCADOR DE FRALDAS COM CAPACIDADE DE ATÉ 50KG, COM CINTA DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00
2.11.1.24	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un				0,00
2.11.1.25	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un				0,00
2.11.1.26	NICHO EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL COM DIMENSÕES 70X40 CM E PROFUNDIDADE 15 CM, INCLUSO BORDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00
2.11.2	BANCADAS					
2.11.2.01	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 160 CM), COM DOIS FUIROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00
2.11.2.02	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 160 CM), COM DOIS FUIROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00
2.11.2.03	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 80 CM), COM UM FUIRO PARA TORNEIRAS E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA03 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00
2.11.2.04	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 100 CM), COM UM FUIRO PARA TORNEIRA E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA04 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00

2.11.2.05	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00	
2.11.2.06	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRAS E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA06 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00	
2.11.2.07	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRAS E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA07 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00	
2.11.2.08	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 130 CM), COM DOIS FUIROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA08 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00	
2.11.2.09	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 130 CM), COM DOIS FUIROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA09 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00	
2.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO						
2.12.1	CABOS ELÉTRICOS						
2.12.1.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m		A Fiscalização autorização o percentual de 68%, tomando por base a parcela da composição SINAPI 91926 referente ao insumo do cabo isolado em si, sobre a quantidade de peças de fio adquiridas inicialmente para atender a área do Cartório, que foi de 21 peças de 100 m	1.428,00	1.428,00	1428,00
2.12.1.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m					0,00
2.12.1.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m					0,00
2.12.1.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m					0,00
2.12.1.05	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m					0,00
2.12.1.06	CABO DE COBRE ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m					0,00
2.12.1.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m					0,00
2.12.1.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m					0,00
2.12.1.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m					0,00
2.12.1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m					0,00
2.12.1.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m					0,00

2.12.1.12	CABO DE COBRE PP 1,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un							0,00
2.12.1.13	CABO DE COBRE PP, 3 VIAS, 2,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un							0,00
2.12.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							COMP	
2.12.2.01	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	CARTÓRIO E ENTORNOS	282,00		282,00		282,00	282,00
2.12.2.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m						0,00	0,00
2.12.2.03	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m							0,00
2.12.2.04	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m							0,00
2.12.2.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m							0,00
2.12.2.06	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	CARTÓRIO E ENTORNOS	41,00		41,00		41,00	41,00
2.12.2.07	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un		-		-		0,00	0,00
2.12.2.08	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un		-		-		0,00	0,00
2.12.2.09	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un							0,00
2.12.2.10	LUVA PARA ELETRODUTO , EM AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un							0,00
2.12.2.11	LUVA PARA ELETRODUTO , EM AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un							0,00
2.12.2.12	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4"), COM ABRAÇADEIRA TIPO D E CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m							0,00
2.12.2.13	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DN (3"), COM ABRAÇADEIRA TIPO D E CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	CARTÓRIO E ENTORNOS	39,34		39,34		39,34	39,34
2.12.3	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS								
2.12.3.01	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	CARTÓRIO E ENTORNOS	30,00		30,00		30,00	30,00
2.12.3.02	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	CARTÓRIO E ENTORNOS	15,00		15,00		15,00	15,00
2.12.3.03	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	CARTÓRIO E ENTORNOS	25,00		25,00		25,00	25,00
2.12.3.04	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m		-		-		0,00	0,00
2.12.3.05	SUPORTE VERTICAL 70X96MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	CARTÓRIO E ENTORNOS	12,00		12,00		12,00	12,00
2.12.3.06	SUPORTE VERTICAL 120X160MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	CARTÓRIO E ENTORNOS	25,00		25,00		25,00	25,00
2.12.3.07	SUPORTE VERTICAL 120X175MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	CARTÓRIO E ENTORNOS	20,00		20,00		20,00	20,00
2.12.3.08	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		-		-		0,00	0,00
2.12.3.09	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		-		-		0,00	0,00
2.12.3.10	COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	CARTÓRIO E ENTORNOS	1,00		1,00		1,00	1,00
2.12.3.11	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	CARTÓRIO E ENTORNOS	2,00		2,00		2,00	2,00

2.12.3.12	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	CARTÓRIO E ENTORNOS	2,00	2,00	2,00	2,00
2.12.4	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS						
2.12.4.01	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PLAFON 36W QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un					0,00
2.12.4.02	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PLAFON 48W QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un					0,00
2.12.4.03	LUMINARIA LED SPOT 3,5 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un					0,00
2.12.4.04	LUMINARIA PARA PISO 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un					0,00
2.12.4.05	LUMINARIA PARA PISO 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un					0,00
2.12.4.06	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMIÇÃO PÚBLICA COM FOTOCELULA, DE 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un					0,00
2.12.4.07	POSTE DE AÇO TUBULAR CONTINUO CURVO SIMPLES, H=2,5 M, SEM LUMINARIA E LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un					0,00
2.12.5	TOMADAS E INTERRUPTORES EMBUTIR						
2.12.5.01	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un					0,00
2.12.5.02	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un					0,00
2.12.5.03	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un					0,00
2.12.5.04	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un					0,00
2.12.5.05	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un					0,00
2.12.5.06	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un					0,00
2.12.5.07	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un					0,00
2.12.5.08	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un					0,00
2.12.5.09	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un					0,00
2.12.5.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un					0,00
2.12.5.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un					0,00
2.12.5.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un					0,00
2.12.5.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un					0,00
2.12.6	DISJUNTORES						
2.12.6.01	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un					0,00
2.12.6.02	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un					0,00
2.12.6.03	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un					0,00
2.12.6.03	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un					0,00
2.12.6.04	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un					0,00

2.12.6.05	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un		0,00
2.12.6.06	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un		0,00
2.12.6.07	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un		0,00
2.12.6.08	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		0,00
2.12.6.09	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		0,00
2.12.6.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80kA - 275v	un		0,00
2.12.6.11	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20kA - 275v	un		0,00
2.12.6.12	DISPOSITIVO TETRAPOLAR TIPO DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un		0,00
2.12.6.13	DISPOSITIVO TETRAPOLAR TIPO DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un		0,00
2.12.7	PERFILADOS E ACESSÓRIOS			
2.12.7.01	PERFILADO PERFURADO DE 38X38 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	-	0,00
2.12.7.02	GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 44X32 MM, INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO EM LAJE OU ESTRUTURA DE MADEIRA/METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	-	0,00
2.12.7.03	COTOVELO RETO 90º PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	-	0,00
2.12.8	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO			
2.12.8.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un		0,00
2.12.8.02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un		0,00
2.12.8.03	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un		0,00
2.12.9	CAIXA DE PASSAGEM			
2.12.9.01	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	un		0,00
2.12.10	CANALETA			
2.12.10.01	CANALETA TIPO COLUNA DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m		0,00
2.12.10.02	CAIXARIA PARA CANALETAS 2 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		0,00
2.12.10.03	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un		0,00
2.12.11	REDE ESTABILIZADORA			
2.12.11.01	GERADOR SILENCIADO 225KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		0,00
2.12.11.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 50KVA.	un		0,00
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MÉDIA TENSÃO			
2.13.01	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 240 MM2 (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	un		0,00
2.13.02	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	un		0,00
2.13.03	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H = 11 M E RESISTENCIA 1500 DAN COM ACESSÓRIOS (COMPLETO) RAMAL DE LIGAÇÃO/ENTREGA (INCLUSO ASSENTAMENTO).	un		0,00

2.13.04	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	un				0,00
2.13.05	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un				0,00
2.13.06	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	un				0,00
2.13.07	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	un				0,00
2.13.08	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	un				0,00
2.14	CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV					
2.14.1	EQUIPAMENTOS RACK, PATCH E SWITCH					
2.14.1.01	RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 44U X 770MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00
2.14.1.02	SWITCH 10/100/1000MBPS 4X SFP GERENCIÁVEL - 48 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00
2.14.2	RACK E ACESSÓRIOS					
2.14.2.01	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un				0,00
2.14.2.02	CONECTOR - RJ45 (CM8V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00
2.14.3	CABEAMENTO					
2.14.3.01	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	4 CAIXAS DE 305 m	1.220,00	1.220,00	1220,00
2.14.4	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
2.14.4.01	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	CARTÓRIO E ENTORNOS	12,00	12,00	12,00
2.14.4.02	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00
2.14.4.03	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un				0,00
2.14.4.04	TOMADA DE REDE RJ45 2 MODULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00
2.14.4.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	CARTÓRIO E ENTORNOS	68,00	68,00	68,00
2.14.4.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m				0,00
2.14.5	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS					
2.14.5.01	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	CARTÓRIO E ENTORNOS	20,00	20,00	20,00
2.14.5.02	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	CARTÓRIO E ENTORNOS	15,00	15,00	15,00
2.14.5.03	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	CARTÓRIO E ENTORNOS	12,00	12,00	12,00
2.14.5.04	SUPORTE VERTICAL 70X81MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	CARTÓRIO E ENTORNOS	4,00	4,00	4,00
2.14.5.05	SUPORTE VERTICAL 70X96MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	CARTÓRIO E ENTORNOS	16,00	16,00	16,00
2.15	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					
2.15.1	PREVENÇÃO					
2.15.1.01	EXTINTOR DE INCENDIO MANUAL PÓ ABC 6 KG - FORNECIMENTO E IINSTALAÇÃO	un				0,00
2.15.1.02	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	un				0,00
2.15.1.03	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00

2.15.1.04	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.1.05	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.1.06	AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.1.07	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1") X 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.1.08	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	0,00
2.15.1.09	BOMBA DE INCÊNDIO, 12,5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.2	SINALIZAÇÃO (PLACAS)		
2.15.2.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" COM INDICAÇÃO DOS ITENS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO QUE A EDIFICAÇÃO POSSUI. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	un	0,00
2.15.2.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" COM INDICAÇÃO DE DIREITA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	un	0,00
2.15.2.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S2" COM INDICAÇÃO DE ESQUERDA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	un	0,00
2.15.2.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" COM INDICAÇÃO DE FRENTE DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	un	0,00
2.15.2.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	un	0,00
2.15.2.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR TIPO SETA, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	un	0,00
2.15.2.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E1" COM INDICAÇÃO DE ALARME SONORO. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	un	0,00
2.15.2.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E2" COM INDICAÇÃO DE ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	un	0,00
2.15.2.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E3" COM INDICAÇÃO DE ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	un	0,00
2.15.2.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" COM INDICAÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	un	0,00
2.15.2.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E7" COM INDICAÇÃO DE ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	un	0,00
2.15.2.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S19" COM INDICAÇÃO DE CASA DE BOMBAS. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	un	0,00
2.15.3	HIDRANTES E CONEXÕES		
2.15.3.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m3	0,00
2.15.3.02	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m3	0,00
2.15.3.03	GERADOR A COMBUSTÃO TRIFÁSICO 12 KVA 380V COM PARTIDA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.3.04	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.3.05	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.3.06	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00

2.15.3.07	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.3.08	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	0,00
2.15.3.09	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	0,00
2.15.3.10	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	0,00
2.15.3.11	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.3.12	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.3.13	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.3.14	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.3.15	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.3.16	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X30CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 2X15 M, REDUÇÃO 2.1/2" X 1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.3.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	0,00
2.15.3.18	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	0,00
2.15.3.19	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	0,00
2.15.3.20	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	0,00
2.15.3.21	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE INCÊNDIO DE 7,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.3.22	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.3.23	PRÉSSOSTATO 10KG/M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.3.24	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.4	SPLINKERS E CONEXÕES		
2.15.4.01	BOMBA DE INCÊNDIO, 5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.4.02	BOMBA JOCKEY DE INCÊNDIO, 1,5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.4.03	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.4.04	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00

2.15.4.05	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.4.06	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	0,00
2.15.4.07	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	0,00
2.15.4.08	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	0,00
2.15.4.09	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	0,00
2.15.4.10	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	0,00
2.15.4.11	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.4.12	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.4.13	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.4.14	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.4.15	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.4.16	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.4.17	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.4.18	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.4.19	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.4.20	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	0,00
2.15.4.21	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	0,00
2.15.4.22	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	0,00
2.15.4.23	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	0,00
2.15.4.24	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	0,00
2.15.4.25	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.4.26	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 2.1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00

2.15.4.27	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 1.1/4" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.4.28	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 1.1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.4.29	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.4.30	QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE INCÊNDIO SENDO DUAS DE 5 CV E UMA BOMBA JOCKEY 1,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.4.31	PRESSOSTATO 10KG/M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.4.32	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.4.33	TÂNQUE DE EXPANSÃO 24L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.4.34	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.16	CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO		
2.16.1	CONDICIONADORES DE AR		
2.16.1.01	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 12000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	0,00
2.16.1.02	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	0,00
2.16.1.03	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	0,00
2.16.1.04	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 38000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	0,00
2.16.1.05	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 48000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	0,00
2.16.1.06	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 55000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	0,00
2.16.1.07	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT INVERTER HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4MCW1524C100BAR- MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	0,00
2.16.1.08	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 30HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	0,00
2.16.1.09	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 28HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	0,00
2.16.1.10	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 16HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	0,00
2.16.1.11	UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4TTK1524C100BAR - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	0,00
2.16.1.12	CONTROLADOR CENTRAL HC-IOTGW - EQUIPAMENTO	un	0,00
2.16.2	VENTILADORES E EXAUSTORES		
2.16.2.01	EXAUSTOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 100 - OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	0,00
2.16.2.02	VENTILADOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 200 COM FILBOX RED 200 COM FILTRO G3+F8 OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	0,00
2.16.2.03	VENTILADOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 315 COM FILBOX RED 315 COM FILTRO G3+F8 OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	0,00
2.16.3	INTERLIGAÇÕES FRIGORÍGENAS		

2.16.3.01	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TODK03UTHP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Autorizado 25% do total, referente à infra da climatização, tomando por base para definição da proporção o número de unidades que atenderão ao setor frente ao sistema completo	0,50	0,50	0,50
2.16.3.02	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK840HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	0,25	0,25	0,25
2.16.3.03	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK768HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	0,75	0,75	0,75
2.16.3.04	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK314HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	2,25	2,25	2,25
2.16.3.05	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK225HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	3,25	3,25	3,25
2.16.3.06	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK112HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	2,25	2,25	2,25
2.16.3.07	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK056HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	3,25	3,25	3,25
2.16.3.08	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TKDK918HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	0,25	0,25	0,25
2.16.3.09	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	Idem item anterior	2,00	2,00	2,00
2.16.3.10	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	Idem item anterior	72,00	72,00	72,00
2.16.3.11	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	Idem item anterior	5,00	5,00	5,00
2.16.3.12	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	Idem item anterior	60,50	60,50	60,50
2.16.3.13	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	Idem item anterior	16,50	16,50	16,50
2.16.3.14	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	Idem item anterior	13,00	13,00	13,00
2.16.3.15	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	Idem item anterior	5,50	5,50	5,50
2.16.3.16	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	Idem item anterior	5,50	5,50	5,50
2.16.3.17	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	Idem item anterior	8,00	8,00	8,00
2.16.3.18	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	Idem item anterior	1,50	1,50	1,50
2.16.3.19	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	Idem item anterior	1,00	1,00	1,00
2.16.3.20	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 2.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	Idem item anterior	2,00	2,00	2,00
2.16.3.21	CURVA DE COBRE, 90º, 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	12,50	12,50	12,50
2.16.3.22	CURVA DE COBRE, 90º, 3/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	12,50	12,50	12,50
2.16.3.23	CURVA DE COBRE, 90º, 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	12,50	12,50	12,50
2.16.3.24	CURVA DE COBRE, 90º, 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	7,50	7,50	7,50
2.16.3.25	CURVA DE COBRE, 90º, 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	7,50	7,50	7,50

2.16.3.26	CURVA DE COBRE, 90º, 7/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	7,50	7,50	7,50
2.16.3.27	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	7,50	7,50	7,50
2.16.3.28	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	7,50	7,50	7,50
2.16.3.29	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	7,50	7,50	7,50
2.16.3.30	CURVA DE COBRE, 90º, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	7,50	7,50	7,50
2.16.3.31	CURVA DE COBRE, 90º, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	7,50	7,50	7,50
2.16.3.32	CURVA DE COBRE, 90º, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	7,50	7,50	7,50
2.16.3.33	LUVA DE COBRE, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	2,50	2,50	2,50
2.16.3.34	LUVA DE COBRE, 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	2,50	2,50	2,50
2.16.3.35	LUVA DE COBRE, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	2,50	2,50	2,50
2.16.3.36	LUVA DE COBRE, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	2,50	2,50	2,50
2.16.3.37	LUVA DE COBRE, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	2,50	2,50	2,50
2.16.3.38	LUVA DE COBRE, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	2,50	2,50	2,50
2.16.3.39	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	3,00	3,00	3,00
2.16.3.40	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	5,00	5,00	5,00
2.16.3.41	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	4,50	4,50	4,50
2.16.3.42	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	5,00	5,00	5,00
2.16.3.43	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	1,50	1,50	1,50
2.16.3.44	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 7/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	2,00	2,00	2,00
2.16.3.45	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	3,00	3,00	3,00

2.16.3.46	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	0,50	0,50	0,50
2.16.3.47	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	0,50	0,50	0,50
2.16.3.48	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	0,50	0,50	0,50
2.16.3.49	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.3/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	0,50	0,50	0,50
2.16.3.50	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 2.1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	0,50	0,50	0,50
2.16.3.51	VÁLVULA ESFERA GBC 1/4" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	0,75	0,75	0,75
2.16.3.52	VÁLVULA ESFERA GBC 1/2" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	0,75	0,75	0,75
2.16.3.53	VÁLVULA ESFERA GBC 3/8" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	12,00	12,00	12,00
2.16.3.54	VÁLVULA ESFERA GBC 5/8" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	12,00	12,00	12,00
2.16.3.55	FILTRO SECADOR 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Idem item anterior	0,25	0,25	0,25
2.16.3.56	GÁS REFRIGERANTE SUVA, R410-A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00
2.16.3.57	GÁS REFRIGERANTE PARA LIMPEZA DO SISTEMA, R141-B, BOTIJÃO COM 13,60 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00
2.16.4	DAMPERS E GRELHAS					
2.16.4.01	GRELHA DE INSUFLAMENTO. DUPLA FLEXÃO COM REGISTRO MOD. DV-RG 150X75 MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00
2.16.4.02	GRELHA DE EXAUSTÃO DUPLA DEFLEXÃO C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM C/ COLARINHO 12" - 150X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00
2.16.4.03	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL 400X200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00
2.16.4.04	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL 200X200 MM MOD. VSHM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00
2.16.5	REDE DE DUTOS					
2.16.5.01	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 PARA CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m				0,00
2.16.5.02	DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DN 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m				0,00
2.16.5.03	COLARINHO DE 4" PARA DUTO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00
2.17	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES					
2.17.1	SERRALHERIA					
2.17.1.01	GUARDA-CORPO H=1,15 M COM MONTANTES TUBULARES HORIZONTAIS DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2", E VERTICAIS TUBULARES DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" ESPASSADO A CADA 11 CM COM ACABAMENTO CROMADO FIXADO NA ALVENARIA E NO PISO COM CHUMBADOR MECÂNICO - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	m				0,00
2.17.1.02	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADA NA ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m				0,00

2.17.1.03	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADA NO GUARDA-CORPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m				0,00
2.18	COMUNICAÇÃO VISUAL					
2.18.1	PLACA VISUAL					
2.18.1.01	PLACA VISUAL TÁTIL COM TEXTO EM BRAILE, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, COR PANTONE COOL GRAY, DIMENS. 30X15 CM, FIXADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un				0,00
2.18.1.02	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO 75 X 50 CM FIXADO E CHAPA METÁLICA COM AS DIMEN. 25X30 CM COM ALTURA DE 85 CM DO PISO E INCLINAÇÃO 15º (INCLUSO BASE) - FORNECIMENTO	un				0,00
2.19	INTERVENÇÕES NAS COBERTAS E IMPERMEABILIZAÇÃO					
2.19.1	RETIRADAS, DESMONTAGENS E REMOÇÕES					
2.19.1.01	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2				130,75
2.19.2	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA					
2.19.2.01	DEMOLIÇÃO MANUAL DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2				0,00
2.19.2.02	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO,	m3				0,98
2.19.2.03	REMOÇÃO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	m3				0,00
2.19.3	SERVIÇOS DE COBERTA					
2.19.3.01	RUFO DE CONCRETO ARMADO fck=20mpa L=30cm e H=5cm	m	ALGEROZ NA COBERTA SOBRE GARAGEM E GABINETE DO JUIZ SUBST	59,30	59,30	59,30
2.19.3.02	CHAPIM DE CONCRETO	m				0,00
2.19.3.03	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO III-B, ESPESSURA DE 4mm	m2				0,00
2.19.3.04	PROTEÇÃO/REGULARIZAÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	m2				0,00
2.19.3.05	MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER MANTA TIPO II 3MM SIKA	m2				0,00
2.19.3.06	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m2				0,00
2.19.3.07	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2				0,00
2.19.3.08	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m2				0,00
2.19.3.09	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2				0,00
2.19.3.10	PINTURA LATEX ACRÍLICA 3 DEMAOS C/ SELADOR	m2				0,00
2.19.3.11	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2				91,53

2.19.3.12	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2							0,00
2.19.4	REINSTALAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS SOBRE ESTRUTURA DE CARPORT			COMP		ALT	LARG		
2.19.4.01	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA BASE DE SUSTENTAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS 2 FILEIRAS, COM IÇAMENTO CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m2							0,00
2.19.4.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m3							0,00
2.19.4.03	DESINSTALAÇÃO, EM ESTRUTURA DE MÓDULO OTIMIZADOR E CONEXÃO ELÉTRICA	un							0,00
2.19.4.04	INSTALAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS SOBRE COBERTURA TIPO CARPORT	un							0,00
2.19.4.05	IÇAMENTO, TRANSPORTE EM ESTRUTURA E CONEXÃO ELÉTRICA DE PAINEL FOTOVOLTAICO	un							0,00
2.19.4.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m							0,00
2.20	LIMPEZA								
2.20.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2							0,00
3.0	SERVIÇOS NOVOS - ADITIVOS								
3.1	ADITIVO 01								
3.1.01	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO, ACABAMENTO RETIFICADO, P/ USO ÁREAS COMERCIAIS TRAFEGO INTENSO, (90x90)cm, ABNT NBR ISO 13006	m2							0,00
3.1.02	REVESTIMENTO VINÍLICO HETEROGÊNEO FLEXÍVEL EM RÉGUAS, ESPESSURA DE 3 mm, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	m2							0,00
3.1.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 480, BRANCO	m						1,17	1,17