

4.1	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,00			-	-	-	-	
4.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	20,00			-	-	-	-	
4.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	74,07			-	-	-	-	
4.4	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	200,00			-	-	-	-	
4.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	81,90			-	-	-	-	
4.6	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	32,32			-	-	-	-	
4.8	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO OU METÁLICAS E TERÇAMENTO DE MADEIRA	M2	228,25			-	-	-	-	
4.9	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	93,14			-	-	-	-	
4.10	REMOÇÃO DE GUARDA CORPOS E CORRIMÃOS	M	186,74			-	-	-	-	
4.11	REMOÇÃO DE ACM EM PLATIBANDA	GL	1,00			-	-	-	-	
4.12	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO DE HIDRANTE	M	1000,00			-	-	-	-	
4.13	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	UN	15,00			-	-	-	-	
4.14	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS OU HIDROSSANITÁRIAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN	15,00			-	-	-	-	
4.15	CARGA MANUAL DE ENTULHO	M3	80,00			-	-	-	-	
4.16	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO	M3	80,00			-	-	-	-	
4.17	ALUGUEL DE CAÇAMBA DE ENTULHO COM DESTINAÇÃO CORRETA	UN	20,00			-	-	-	-	
4.18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1500,00			-	-	-	-	
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									-
5.1	RELOCAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ELÉTRICA PARA EXECUÇÃO DA PAREDE DE COMPARTIMENTAÇÃO	GL	1,00			-	-	-	-	
5.2	ADEQUAÇÕES DE QUADROS ELÉTRICOS EM QUADROS PARA CIRCUITOS DE PREV INCÊNDIO - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00			-	-	-	-	
5.3	ADEQUAÇÕES DE QUADROS ELÉTRICOS EM QUADROS PARA CIRCUITOS DE PREV INCÊNDIO - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00			-	-	-	-	
6	SISTEMA DE EXAUSTÃO									-
6.1	ADEQUAÇÃO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR DO PAVIMENTO TÉRREO DA ÁREA DA ONCOLOGIA CONFORME INDICADO MEMORIAL	UN	1,00			-	-	-	-	
7	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA									-
7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	60,00			-	-	-	-	
7.2	LASTRO DE FUNDO DE VALA COM AREIA MÉDIA	M3	8,00			-	-	-	-	
7.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO PARA PROTEÇÃO MECÂNICA DE TUBULAÇÕES	M3	8,00			-	-	-	-	
7.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	2,00			-	-	-	-	
7.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	55,00			-	-	-	-	
9	TUBULAÇÃO E CONEXÕES DA REDE DE HIDRANTE									-
9.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SCHEDULE 10, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO RANHURADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	972,00			-	-	-	-	

9.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12,00			-	-	-	-	
9.3	APLICAÇÃO DE FITA ANTICORROSIVA EM TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	53,40			-	-	-	-	
9.4	COTOVELO 90º 1" BSP	UN	6,00			-	-	-	-	
9.5	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	45,00			-	-	-	-	
9.6	JOELHO 90°, EM AÇO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO RANHURADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00			-	-	-	-	
9.7	JOELHO 45°, EM AÇO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO RANHURADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00			-	-	-	-	
9.8	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00			-	-	-	-	
9.9	UNIÃO, EM AÇO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO RANHURADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00			-	-	-	-	
9.10	UNIÃO, EM AÇO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00			-	-	-	-	
9.11	BUJÃO 1" GALVANIZADO	UN	1,00			-	-	-	-	
9.12	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CAP EM AÇO GALVANIZADO NA COR VERMELHA 2 1/2"	UN	28,00			-	-	-	-	
9.13	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	195,60			-	-	-	-	
9.14	ACOPLAMENTO RANHURA 2 1/2"	UN	200,00			-	-	-	-	
9.15	MÃO FRANCESA 200mm PARA FIXAÇÃO DOS TUBOS	UN	20,00			-	-	-	-	
9.16	MÃO FRANCESA 300mm PARA FIXAÇÃO DOS TUBOS	UN	20,00			-	-	-	-	
9.17	MÃO FRANCESA 400mm PARA FIXAÇÃO DOS TUBOS	UN	20,00			-	-	-	-	
9.18	MÃO FRANCESA 500mm PARA FIXAÇÃO DOS TUBOS	UN	20,00			-	-	-	-	
9.19	ABRAÇADEIRAS PARA FIXAÇÃO DOS TUBOS 2 1/2"	UN	500,00			-	-	-	-	
9.20	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA. AF_01/2020	M2	195,60			-	-	-	-	
9.21	CONEXÕES PARA TRANSIÇÃO PARA LIGAÇÃO EM TUBULAÇÕES COBRE REAPROVEITADAS	UN	100,00			-	-	-	-	
10	REGISTROS E VÁLVULAS REDE DE HIDRANTE									-
10.1	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30,00			-	-	-	-	
10.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00			-	-	-	-	
10.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00			-	-	-	-	
10.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00			-	-	-	-	

10.5	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00			-	-	-	-	
10.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00			-	-	-	-	
11	CASA DE MÁQUINAS REDE DE HIDRANTE - EQUIPAMENTOS E BOMBAS									-
11.1	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00			-	-	-	-	
11.2	PRESSOSTATO DE ÁGUA 0-4KG	UN	1,00			-	-	-	-	
11.3	PRESSOSTATO DE ÁGUA 4-10KG	UN	1,00			-	-	-	-	
11.4	BOMBA DE INCÊNDIO FAMAC FNI-M 7,5CV ROTOR 172MM	UN	1,00			-	-	-	-	
11.5	BOMBA JOCKEY FAMAC 2,0CV FIQ-N ROTOR 155MM	UN	1,00			-	-	-	-	
11.6	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 7,5CV E BOMBA JOCKEY	UN	1,00			-	-	-	-	
12	NOVAS CAIXAS DE HIDRANTE									-
12.1	REMOÇÃO DE CAIXA DE HIDRANTE EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE NOVA CAIXA ABRIGO PARA HIDRANTE - COM REAPROVEITAMENTO DA MANGUEIRA E DEMAIS ACESSÓRIOS INTERNOS	UN	20,00			-	-	-	-	
13	MÃO DE OBRA ADICIONAL - INSTALAÇÕES, TESTES E COMISSONAMENTOS DA NOVA REDE DE HIDRANTES									-
13.1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	840,00			-	-	-	-	
13.2	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	840,00			-	-	-	-	
14	HIDRANTE DE RECALQUE									-
14.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00			-	-	-	-	
14.2	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00			-	-	-	-	
14.3	ADAPTADOR STORZ 2.1/2" PARA HIDRANTE DE RECALQUE COM TAMPÃO COM CORRENTE	UN	1,00			-	-	-	-	
14.4	CABO DE INSTRUMENTAÇÃO ANTICHAMAS vermelho 2X2,5 BLINDADO COM DRENO - PARA SISTEMA DE ACIONAMENTO BOMBA DE INCENDIO	M	4000,00			-	-	-	-	
14.5	BOTOEIRA ACIONADOR BOMBA IP55 PARA COMANDO	UN	33			-	-	-	-	
15	PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO E FECHAMENTOS DE ABERTURAS									-
15.1	MONTAGEM DE ANDAIME TIPO TORRE	M	15,00			-	-	-	-	
15.2	CHUMBAMENTO DE ARMAÇÃO EM ESTRUTURA EXISTENTE COM ADESIVO ESTRUTURAL	M2	55,00			-	-	-	-	
15.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	229,42			-	-	-	-	
15.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	24,40			-	-	-	-	
15.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	150,55			-	-	-	-	
15.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,24			-	-	-	-	
15.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,00			-	-	-	-	
15.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	458,84			-	-	-	-	

15.9	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM	M2	458,84			-	-	-	-	
15.10	REQUADRAMENTO DE VÃOS	M	122,28			-	-	-	-	
15.11	ESCADA COM PLATAFORMA METÁLICA PARA PASSAGENS DE PESSOAS SOBRE PAREDE DE 1,2 METROS DE ALTURA COM GUARDA CORPO E 1 METRO DE LARGURA	UN	1,00			-	-	-	-	
16	RECOMPOSIÇÃO DO TELHADO									-
16.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	100,00			-	-	-	-	
16.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,00			-	-	-	-	
16.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA OU FIBROCIMENTO - COM REAPROVEITAMENTO DA TELHA EXISTENTE	M2	228,25			-	-	-	-	
16.4	REINSTALAÇÃO DE ACM COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL EXISTENTE	GL	1,00			-	-	-	-	
17	RECOMPOSIÇÃO DO FORRO									-
17.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	200,00			-	-	-	-	
18	PINTURAS DE RECOMPOSIÇÃO									-
18.1	FORRO									-
18.1.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	200,00			-	-	-	-	
18.1.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	200,00			-	-	-	-	
18.2	PAREDES									-
18.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	488,84			-	-	-	-	
18.2.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	488,84			-	-	-	-	
18.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	50,00			-	-	-	-	
18.2.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	788,84			-	-	-	-	
18.3	HIDRANTES									-
18.3.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	30,24			-	-	-	-	
18.3.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	30,24			-	-	-	-	
18.3.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	30,24			-	-	-	-	
19	ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO									-
19.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), NA COR VERMELHA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3550,00			-	-	-	-	
19.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	404,00			-	-	-	-	
19.3	ABRAÇADEIRA CONDUITE PVC VERMELHO 3/4"	UN	400,00			-	-	-	-	
19.4	CURVA PVC 3/4" PARA ELETRODUTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00			-	-	-	-	
19.5	LUVA PVC 3/4" P/ ELETRODUTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	700,00			-	-	-	-	

19.6	ELETRODUTO RÍGIDO ZINCO COM ANEL NA COR VERMELHA A CADA 3 METROS, ZINCO, DN 25 MM (3/4"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM ÁREAS EXTERNAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1500,00			-	-	-	-	
19.7	CAIXA RETANGULAR PASSAGEM 4" X 2", ALUMINIO, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	200,00			-	-	-	-	
19.8	ABRAÇADEIRA CONDUITE ZINCADO 3/4"	UN	300,00			-	-	-	-	
19.9	CURVA ZINCADA 3/4" PARA ELETRODUTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00			-	-	-	-	
19.10	LUVA ALUMINIO SEM ROSCA 3/4" P/ ELETRODUTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	400,00			-	-	-	-	
19.11	SEALTUBO 3/4"	M	500,00			-	-	-	-	
19.12	CONEXÕES SEALTUBO 3/4 MACHO IP65	UN	20,00			-	-	-	-	
19.13	CABO DE INSTRUMENTAÇÃO 2X1,50 + 2X0,75 BLINDADO COM DRENO - PARA SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCENDIO	M	4000,00			-	-	-	-	
19.14	ISOLADOR DE LAÇO	UN	30,00			-	-	-	-	
19.15	ACIONADOR MANUAL TECNOHOLD SIGMA IP55	UN	35,00			-	-	-	-	
19.16	SIRENE AUDIO VISUAL TECNOHOLD SIGMA IP55	UN	35,00			-	-	-	-	
19.17	DETECTOR DE FUMAÇA TERMOVELOCIMÉTRICO TECNOHOLD	UN	589,00			-	-	-	-	
19.18	DETECTOR DE TEMPERATURA	UN	15,00			-	-	-	-	
19.19	INTERLIGAÇÃO SISTEMA ALARME DE INCENDIO PARA ABERTURAS DE PORTAS COM ELETROIMAS	UN	30,00			-	-	-	-	
19.20	ACIONADOR ENDEREÇAVEL PARA ABERTURA ELETROIMÃ MANUAL SAIDA DE EMERGÊNCIA	UN	30,00			-	-	-	-	
19.21	SIRENE AUDIO VISUAL ENDEREÇAVEL ACIONAMENTO ABERTURA ELETROIMÃ SAIDAS EMERGÊNCIA	UN	30,00			-	-	-	-	
19.22	CADASTRAMENTO E RECONFIGURAÇÃO DE TODOS OS DETECTORES DE FUMAÇA NA CENTRAL ENDEREÇAVEL	UN	1,00			-	-	-	-	
19.23	Remoção e descarte circuito e componentes antigo de detecção e alarme de incêndio	M	2000,00			-	-	-	-	
19.24	Remoção e desarte circuito e componentes sitema de iluminação de emergência antigo (Cabos e luminárias)	M	2000,00			-	-	-	-	
20	ISOLAMENTO ÁREAS PARA TRABALHOS INTERNOS E EXTERNOS									-
20.1	ISOLAMENTO HERMÉTICO COM TAPUME, Eucatex, LONA	M2	200,00			-	-	-	-	
21	PLACAS PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO									-
21.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA E1	UN	15,00			-	-	-	-	
21.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA E2	UN	15,00			-	-	-	-	
22	DESMOBILIZAÇÃO									-
22.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E CANTEIRO DE OBRAS	GL	1,00			-	-	-	-	
23	Projeto as built									-
23.1	Projeto Hidráulico de toda rede de hidrantes do Hospital	UN	1,00			-	-	-	-	
23.2	Projeto infra detecção de fumaça, alarme de incêndio e acionamento bomba hidrante	UN	1,00			-	-	-	-	
24	CONTRATO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE 12 MESES APÓS ENTREGA OBRA (Os itens com "*" , porerão ou não ser utilizados durante a vigência do contrato.)									-
24.1	Emissão ART de manutenção anual, Ensaio funcional dos paineis repetidores cada três meses, Ensaio trimestral de 25% dos detectores de fumaça, totalizando 100% em um ano, Ensaio a cada três meses dos sistemas automáticos do sistema de incêndio, incluindo bomba e Teste de vazão e pressão hidrante.	Anual	4,00			-	-	-	-	
24.2	*MDO/MAT DETECTOR ENDEREÇÁVEL DE FUMAÇA SIGMA	UNI	10			-	-	-	-	
24.3	*MDO/MAT ACIONADOR MANUAL IP20 SIGMA	UNI	4			-	-	-	-	

24.4	*MDO/MAT ACIONADOR MANUAL IP55 SIGMA	UNI	4			-	-	-	-	
24.5	*MDO/MAT SIRENE A/V IP20 SIGMA	UNI	4			-	-	-	-	
24.6	*MDO/MAT SIRENE A/V IP55 SIGMA	UNI	4			-	-	-	-	
24.7	*MDO/MAT MDC – MÓDULO DE LEITURA DE DETEC. CONVEN. SIGMA	UNI	1			-	-	-	-	
24.8	*MDO/MAT PLACA IHM SIGMA	UNI	1			-	-	-	-	
24.9	*MDO/MAT FONTE DE ALIMENTAÇÃO SIGMA	UNI	1			-	-	-	-	
24.10	*MDO/MAT PLACA LOOPING SIGMA	UNI	1			-	-	-	-	
24.11	*MDO/MAT TROCA DE VERSÃO PROCESSADOR CENTRAL SIGMA	UNI	1			-	-	-	-	
24.12	*MDO/MAT CABO BLINDADO 2x1,5mm e 2x0,75mm COM ELETRODUTO GALVANIZADO E ACESSÓRIOS	UNI	50			-	-	-	-	
24.13	*MDO/MAT CABO BLINDADO 2x1,5mm e 2x0,75mm SEM ELETRODUTO GALVANIZADO E ACESSÓRIOS	UNI	50			-	-	-	-	
CUSTO TOTAL										-
BDI (27,29%)										-
TOTAL GERAL COM BDI										-

TODOS os itens são estimados, a depender da necessidade da **FUNDAÇÃO**, sem garantia de faturamento, podendo variar para mais ou para menos.

(*) Informamos que todos os custos inerentes ao serviço prestado, incluindo tributos, importação, frete, seguros e outros de qualquer natureza, enfim todos os custos necessários para execução do objeto deste Edital, considerando a entrega no endereço da **FUNDAÇÃO** estão inclusos nos valores apresentados.

Dados para contato de nosso Representante:
E-mail:
Telefone:

Prazo de Validade: 90 (noventa) dias.

(Local), Data.

(Assinatura e Carimbo do Representante Legal)