

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM MEMÓRIA DE CÁLCULO - SEM DESONERAÇÃO				
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL AGAMENON MAGALHÃES LOTE 2		Responsável técnico:	Ana Regina Lucian José
Endereço:	Estr. do Arraial, 2723 - Casa Amarela, Recife - PE, 52070-230		BDI NÃO DESONERADO:	20,50% 20,50%
Data base:	SINAPI 12/2024 E COMPOSIÇÕES		BDI FORNECIMENTO:	15,00% 15,00%
Prazo de execução:	7 MESES		ENCARGOS SOCIAIS:	113,98% (HORA); 70% (MÊS) 113,98% (HORA); 70% (MÊS)

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		9.952,10	9.952,10	0,12 %
1.1	101139	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	305	20,60	24,82	7.570,10	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			FUNDAÇÃO	488*0,5*1,25				305,0000000	
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	30	65,90	79,40	2.382,00	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			OBRA	30				30,0000000	
2			CARGA E TRANSPORTE MANUAL		1		19.771,12	19.771,12	0,24 %
2.1	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	305	9,50	11,44	3.489,20	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			REMOÇÃO	488*0,5*1,25				305,0000000	

2.2	0000456	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM MINI ESCAVADEIRA (CAÇAMBA DE 0,20 M³ / 30 HP) E DESCARGA LIVRE	m³	305	10,14	12,21	3.724,05	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			REMOÇÃO	488*0,5*1,25				305,0000000	
2.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	305	3,02	3,63	1.107,15	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			REMOÇÃO	488*0,5*1,25				305,0000000	
2.4	00000984	Próprio	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 100M.	m³	305	25,68	30,94	9.436,70	0,12 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			REMOÇÃO	488*0,5*1,25				305,0000000	
2.5	000005678	Próprio	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE VÃOS INTERNOS EM MADEIRA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO - 1 MONTAGEM EM OBRA.	m²	11	128,65	155,02	1.705,22	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			TAPUME INTERNO	5*2,2				11,0000000	
2.6	102656	SINAPI	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_03/2024	M	40	6,41	7,72	308,80	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			INDICAÇÃO DE ROTAS ALTERNATIVAS	40				40,0000000	
3			FUNDAÇÕES		1		245.174,06	245.174,06	3,03 %
3.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	488	0,73	0,87	424,56	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PROJETO	488				488,0000000	
3.2	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	488	2,03	2,44	1.190,72	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PROJETO	488				488,0000000	
3.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	488	37,10	44,70	21.813,60	0,27 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PROJETO	488				488,0000000	

3.4	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	13,75	133,63	161,02	2.214,02	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PROJETO	55/4				13,7500000	
3.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	374,9	18,77	22,61	8.476,48	0,10 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PROJETO	374,90				374,9000000	
3.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7006,5	16,97	20,44	143.212,86	1,77 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PROJETO	7006,5				7.006,5000000	
3.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3,6	14,82	17,85	64,26	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PROJETO	3,6				3,6000000	
3.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,8	11,44	13,78	11,02	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PROJETO	0,8				0,8000000	
3.9	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	248,4	10,79	13,00	3.229,20	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PROJETO	248,40				248,4000000	
3.10	00000512	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	76,8	697,37	840,33	64.537,34	0,80 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PROJETO	76,80				76,8000000	
4			ESTRUTURA		1		285.043,45	285.043,45	3,52 %
4.1			PILARES E VIGAS		1		240.072,56	240.072,56	2,96 %
4.1.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	342,3	14,82	17,85	6.110,05	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PILAR	309,1				309,1000000	

			VIGA	33,2				33,2000000	
4.1.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1159,7	14,03	16,90	19.598,93	0,24 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			VIGAS	1.159,7				1.159,7000000	
4.1.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,3	13,20	15,90	958,77	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			VIGA	60,3				60,3000000	
4.1.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2539,4	11,78	14,19	36.034,08	0,44 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			VIGA	1.830,6				1.830,6000000	
			PILAR	708,80				708,8000000	
4.1.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	207,5	9,89	11,91	2.471,32	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			VIGA	154,0				154,0000000	
			PILAR	53,5				53,5000000	
4.1.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50,2	9,57	11,53	578,80	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			VIGA	50,2				50,2000000	
4.1.7	92419	SINAPI	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	100,9	94,62	114,01	11.503,60	0,14 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PROJETO	201,8/2				100,9000000	
4.1.8	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	556,2	164,00	197,62	109.916,24	1,36 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PROJETO	556,2				556,2000000	

4.1.9	00002539	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	56,3	650,45	783,79	44.127,37	0,54 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PROJETO	56,3				56,3000000	
4.1.10	00000513	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	11,2	650,08	783,34	8.773,40	0,11 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PROJETO	11,2				11,2000000	
4.2			LAJES		1		44.970,89	44.970,89	0,55 %
4.2.1	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,3	14,28	17,20	1.725,16	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PROJETO	100,3				100,3000000	
4.2.2	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	997,3	12,70	15,30	15.258,69	0,19 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PROJETO	997,3				997,3000000	
4.2.3	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,1	9,47	11,41	811,25	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PROJETO	71,1				71,1000000	
4.2.4	103761	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m²	78,2	81,41	98,09	7.670,63	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PROJETO	156,4/2				78,2000000	
4.2.5	00000513	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	24,9	650,08	783,34	19.505,16	0,24 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PROJETO	24,9				24,9000000	
5			PORTAS E ESQUADRIAS		1		341.811,31	341.811,31	4,22 %

5.1	00001957	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDRO 6MM, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 - REF SINAPI (94569) 12/2024	m²	55,82	506,95	610,87	34.098,76	0,42 %
-----	----------	---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	POSTO POLICIAL 02	2*1*0,4	0,8000000
	WC PCD MASC. 01	1*1*0,4	0,4000000
	WC PCD FEM.01	1*1*0,4	0,4000000
	WC PAC. FEM.01	1*1*0,4	0,4000000
	BWC PAC.08	1*1*0,4	0,4000000
	SALA DE SULTURA E CURATIVO	1*1*0,4	0,4000000
	WC PCD FEM.02	1*1*0,4	0,4000000
	WC PCD MASC. 02	1*1*0,4	0,4000000
	BWC PAC.01	1*1*0,4	0,4000000
	BWC PAC.02	1*1*0,4	0,4000000
	BWC 01	1*1*0,4	0,4000000
	BWC FUNC. MASC.	1*1*0,4	0,4000000
	BWC FUNC. FEM.	1*1*0,4	0,4000000
	HALL 01	1*1*0,4	0,4000000
	BWC 02	1*1*0,4	0,4000000
	BWC 04	1*1*0,4	0,4000000
	BWC PAC. 01	1*1*0,4	0,4000000
	WC 01	1*1*0,4	0,4000000
	BWC PAC. 03	1*1*0,4	0,4000000
	VESTIÁRIO MASC.	1*1*0,4	0,4000000
	VESTIÁRIO FEM.	1*1*0,4	0,4000000
	WC VESTIÁRIO MASC.	1*1*0,4	0,4000000
	WC VESTIÁRIO FEM.	1*1*0,4	0,4000000
	EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULANCIAS	2*2*1,4	5,6000000
	SALA DE OBSERVAÇÃO (22 LEITOS)	8*2*0,6	9,6000000
	ISOLAMENTO 01	1*2*0,6	1,2000000
	SALA DE OBSERVAÇÃO (07 LEITOS)	2*2*0,6	2,4000000
	PROCEDIMENTOS INVASIVOS / SLA DE EMER	5*2*0,6	6,0000000

CONSULTÓRIO 02	1*2*1	2,0000000
ESPERA PÓS CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	2*2*1	4,0000000
ISOLAMENTO 02	1*1,6*1	1,6000000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINO 03	1*1*0,6	0,6000000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 01	1*1,6*0,6	0,9600000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 02	1*1,6*0,6	0,9600000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 03	1*1,6*0,6	0,9600000
POSTO POLICIAL 02	1*3,1*1,4	4,3400000
VIGILÂNCIA	1*2*1,4	2,8000000
POSTO POLICIAL 01	1*2*1,4	2,8000000
BWC 05	1*0,5*0,4	0,2000000
WC PAC MASC. 01	1*0,5*0,4	0,2000000

5.2	00002503	Próprio	VISOR EM VIDRO TEMPERADO DE 6mm FIXADO ATRAVÉS DE PERFIL DE ALUMÍNIO EM MOLDURA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ COM ACABAMENTO RETO SIMPLES	m²	42,134	828,99	998,93	42.088,91	0,52 %
-----	----------	---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	--------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ESPERA PRÉ CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	1*2,1*1	2,1000000
	RECEPÇÃO	1*0,5*0,9	0,4500000
	SERVIÇO SOCIAL	1*2,5*1	2,5000000
	FARMACÊUTICO	1*2*1	2,0000000
	ANTECÂMARA	1*2*1	2,0000000
	ISOLAMNENTO 03	1*2*1	2,0000000
	SALA DE MEDICAÇÃO	1*2*1	2,0000000
	POSTO DE ENFERMAGEM 01	1*1,66*1,35	2,2410000
	SALA DE OBSERVAÇÃO (07 LEITOS)	1*3*1	3,0000000
	GERÊNCIA DE ENFERMAGEM	1*1,5*1	1,5000000
	GERÊNCIA MÉDICA	1*2,8*1	2,8000000
	SALA DE MEDICAÇÃO	1*2,2*1	2,2000000
	POSTO DE ENFERMAGM 01	1*2,2*1	2,2000000
	ISOLAMENTO 02	1*1,1*1	1,1000000
	ISOLAMENTO 01	1*1,1*1	1,1000000
	ANTECÂMARA 01	1*1,1*1	1,1000000
	ISOLAMENTO 02	1*1,2*1	1,2000000

POSTO DE ENFERMAGEM 01	1*1,24*1,35	1,6740000
POSTO DE ENFERMAGEM 01	1*2,48*1,35	3,3480000
POSTO DE ENFERMAGEM 01	1*1,46*1,35	1,9710000
ISOLAMENTO 03	1*0,5*0,9	0,4500000
FARMÁCIA DE DISPENSAÇÃO DE TODAS AS EMERGÊNCIAS	1*1,6*1	1,6000000
POSTO DE ENFERMAGEM 02	1*1,6*1	1,6000000

5.3	0000293	Próprio	PORTA SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELÂMINICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE h=0,20 M NA COR AZUL ESCURO 411 VINYLSHOCK OU SIMILAR, COM DOBRADIÇAS LA FONTE OU SIMILAR COM CHAVE PARA LADO INTERNO DE LATÃO CROMADO E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO PM80 - 0,80 M X 2,10 M - 1 FOLHA GIRO 90°	UN	19	1.423,80	1.715,67	32.597,73	0,40 %
-----	---------	---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	----------	----------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	POSTO POLICIAL 01	1	1,0000000
	POSTO POLICIAL 02	1	1,0000000
	WC POSTO POLICIAL 02	1	1,0000000
	WC ACAMP. 01	1	1,0000000
	WC FUNC. FEM. 01	1	1,0000000
	WC FUNC. MASC. 01	1	1,0000000
	BWC 06	1	1,0000000
	BWC 05	1	1,0000000
	BWC 04	1	1,0000000
	BWC 03	1	1,0000000
	BWC 02	1	1,0000000
	BWC 01	1	1,0000000
	WC FUNC. FEM.	1	1,0000000
	WC FUNC. MASC.	1	1,0000000
	VIGILÂNCIA	1	1,0000000
	WC VESTIÁRIO MASC.	1	1,0000000
	VENSTIÁRIO MASC.	1	1,0000000
	WC VESTIÁRIO FEM.	1	1,0000000
	VENSTIÁRIO FEM.	1	1,0000000

5.4	0000294	Próprio	PORTA SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELÂMINICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE h=0,20 M NA COR AZUL ESCURO 411 VINYLSHOCK OU SIMILAR, COM DOBRADIÇAS LA FONTE OU SIMILAR COM CHAVE PARA LADO INTERNO DE LATÃO CROMADO E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO PM90 - 0,90 M X 2,10 M - 1 FOLHA GIRO 90°	UN	23	1.451,47	1.749,02	40.227,46	0,50 %
-----	---------	---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	----------	----------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	POSTO POLICIAL 01	1	1,0000000
	POSTO POLICIAL 02	1	1,0000000
	RECEPÇÃO	2	2,0000000
	SERVIÇO SOCIAL	1	1,0000000
	SALA DE UTILIDADES	1	1,0000000
	DML	1	1,0000000
	WC FUNC. 01	1	1,0000000
	WC FUNC. 02	1	1,0000000
	SALA DE EMERGÊNCIA	1	1,0000000
	SALA DE EVOLUÇÃO	1	1,0000000
	FARMACÊUTICO	1	1,0000000
	CIRCULAÇÃO 03	1	1,0000000
	GERÊNCIA SERVIÇO SOCIAL	1	1,0000000
	HALL 01	1	1,0000000
	HALL 02	1	1,0000000
	REPOUSO FUNCIONÁRIOS FEM. 01	1	1,0000000
	REPOUSO FUNCIONÁRIOS MASC. 01	1	1,0000000
	REPOUSO FUNCIONÁRIOS FEM. 02	1	1,0000000
	REPOUSO FUNCIONÁRIOS MASC. 02	1	1,0000000
	REPOUSO FUNCIONÁRIOS FEM. 03	1	1,0000000
	REPOUSO FUNCIONÁRIOS MASC. 03	1	1,0000000
	BWC ACOMP.	1	1,0000000

5.5	0000299	Próprio	PORTA SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELÂMINICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE h=0,20 M NA COR AZUL ESCURO 411 VINYLSHOCK OU SIMILAR, COM DOBRADIÇAS LA FONTE OU SIMILAR COM CHAVE PARA LADO INTERNO DE LATÃO CROMADO E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO PM90A - 1,20 M X 2,10 M 2 FOLHAS DE GIRO 90° SENDO UMA COM 0,90M E A OUTRA COM 0,30M	UN	8	1.584,63	1.909,47	15.275,76	0,19 %
-----	---------	---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	----------	----------	-----------	--------

Local		Descrição	Fórmula					Quantidade	
		SALA DE SUTURA E CURATIVO	1					1,0000000	
		CLASSIF. DE RISCO	2					2,0000000	
		CONSULTÓRIO 01	2					2,0000000	
		GUARDA DE EQUIPAMENTOS	1					1,0000000	
		SALA DE MEDICAÇÃO	1					1,0000000	
		CONSULTÓRIO 02	1					1,0000000	

5.6	00002508	Próprio	PORTA INTERNA SEMI-OCA, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA, COM BARRA PROTETORA DE PAREDE/BATE-MACAS H=0.20 NA COR AZUL ESCURO, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO E FECHADURAS TIPO ALAVANCA COM CHAVE PARA LADO INTERNO, DE LATÃO CROMADO E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO. (PM140 - 2 FOLHAS DE GIRO 90° SENDO UMA COM 0.90M E OUTRA COM 0.50M COM VISOR DE 0.20M X 0.90M PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E COM VIDRO INCOLOR TRANSPARENTE DE 4MM)	UN	47	1.512,04	1.822,00	85.634,00	1,06 %
-----	----------	---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	----------	----------	-----------	--------

Local		Descrição	Fórmula					Quantidade	
		FARMÁCIA DE DISPENSAÇÃO DE TODAS AS EMERGÊNCIAS	47					47,0000000	

5.7	0000295	Próprio	PORTA SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELÂMINICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE h=0,20 M NA COR AZUL ESCURO 411 VINYLSHOCK OU SIMILAR, COM DOBRADIÇAS LA FONTE OU SIMILAR COM CHAVE PARA LADO INTERNO DE LATÃO CROMADO E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO PM90A - 0,90 M X 2,10 M - COM PUXADOR EM AÇO HORIZONTAL EM AÇO INOX Ø 35MM DECA OU SIMILAR	UN	14	1.529,00	1.842,44	25.794,16	0,32 %
-----	---------	---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	----------	----------	-----------	--------

Local		Descrição	Fórmula					Quantidade	
		WC PCD FEM 01	1					1,0000000	
		WC PCD MASC. 01	1					1,0000000	
		WC PAC. FEM 01	1					1,0000000	
		WC PAC. MASC. 01	1					1,0000000	

BWC PAC. 08	1	1,0000000
ISOLAMENTO 01	1	1,0000000
ISOLAMENTO 02	1	1,0000000
ISOLAMENTO 03	1	1,0000000
SALA DE OBSERAÇÃO	1	1,0000000
SALA DE MEDICAÇÃO	1	1,0000000
BWC PAC. 01	1	1,0000000
BWC PAC. 02	1	1,0000000
WC PCD FEM 02	1	1,0000000
WC PCD MASC. 02	1	1,0000000

5.8	00002516	Próprio	PORTA INTERNA CONFORME ESPECIFICAÇÃO (PM) COM ACRÉSCIMO DE VISOR EM VIDRO 4MM TRANSLÚCIDO NAS DIMENSÕES 0.20Mx0.90M; (PMV80 - 1 FOLHA GIRO 90° - COM VISOR DE 0.20M X 0.90M PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E COM VIDRO INCOLOR TRANSPARENTE DE 4MM)	UN	1	1.808,41	2.179,13	2.179,13	0,03 %
-----	----------	---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	----------	----------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	POSTO DE ENFERMAGEM 01	1	1,0000000

5.9	0000298	Próprio	PORTA SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELÂMINICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE h=0,20 M NA COR AZUL ESCURO 411 VINYLSHOCK OU SIMILAR, COM DOBRADIÇAS LA FONTE OU SIMILAR COM CHAVE PARA LADO INTERNO DE LATÃO CROMADO E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO PMV120 - 0,90 M X 2,10 M - 1 FOLHA DE GIRO 90°, COM VISOR DE 40X60 PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E COM VIDRO INCOLOR TRANSPARENTE DE 4MM	UN	7	1.770,96	2.134,00	14.938,00	0,18 %
-----	---------	---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	----------	----------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	SALA DE SERVIÇO	1	1,0000000
	SUPERVISOR DE PLANTÃO	1	1,0000000
	ADMINISTRATIVO DA GER. MÉDICA	1	1,0000000
	GERÊNCIA DE ENFERMAGEM	1	1,0000000
	ESTAR DE FUNCIONÁRIOS DA EMERGÊNCIA	1	1,0000000
	GERENCIA MÉDICA	1	1,0000000
	POSTO DE ENFERMAGEM 01	1	1,0000000

5.10	0000296	Próprio	PORTA SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELÂMINICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE h=0,20 M NA COR AZUL ESCURO 411 VINYLSHOCK OU SIMILAR, COM DOBRADIÇAS LA FONTE OU SIMILAR COM CHAVE PARA LADO INTERNO DE LATÃO CROMADO E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO PMV120 - 1,20 M X 2,10 M - 2 FOLHAS DE GIRO 90° SENDO UMA COM 0,90M E A OUTRA COM 0,30M, COM VISOR DE 40X60 PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E COM VIDRO INCOLOR TRANSPARENTE DE 4MM	UN	5	1.904,12	2.294,46	11.472,30	0,14 %
------	---------	---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	----------	----------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ISOLAMENTO 01	1	1,0000000
	ISOLAMENTO 02	1	1,0000000
	ISOLAMENTO 03	1	1,0000000
	ANTECÂMARA 01	1	1,0000000
	ANTECÂMARA 02	1	1,0000000

5.11	00002522	Próprio	PORTA INTERNA CONFORME ESPECIFICAÇÃO (PM) COM ACRÉSCIMO DE VISOR EM VIDRO 4MM TRANSLÚCIDO NAS DIMENSÕES 0.20Mx0.90M; (PMV140 - 2 FOLHAS DE GIRO 90° SENDO UMA COM 0.90M E OUTRA COM 0.50M COM VISOR DE 0.20M X 0.90M PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E COM VIDRO INCOLOR TRANSPARENTE DE 4MM)	UN	1	1.831,53	2.206,99	2.206,99	0,03 %
------	----------	---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	----------	----------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	SALA DE OBSERVAÇÃO (22 LEITOS)	1	1,0000000

5.12	0000301	Próprio	PORTA SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELÂMINICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE h=0,20 M NA COR AZUL ESCURO 411 VINYLSHOCK OU SIMILAR, COM DOBRADIÇAS LA FONTE OU SIMILAR COM CHAVE PARA LADO INTERNO DE LATÃO CROMADO E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO PMV120 - 1,60 M X 2,10 M - 2 FOLHAS DE GIRO 90° SENDO UMA COM 0,90M E A OUTRA COM 0,70M, COM VISOR DE 40X60 PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E COM VIDRO INCOLOR TRANSPARENTE DE 4MM	UN	4	1.925,96	2.320,78	9.283,12	0,11 %
------	---------	---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	----------	----------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ANTECÂMARA 03	1	1,0000000
	PROCEDIMENTOS INVASIVOS	1	1,0000000
	SALA DE OBSERVAÇÃO (07 LEITOS)	1	1,0000000
	SALA DE OBSERVAÇÃO (2 LEITOS)	1	1,0000000

5.13	00002524	Próprio	PORTA INTERNA CONFORME ESPECIFICAÇÃO (PM) COM ACRÉSCIMO DE VISOR EM VIDRO 4MM TRANSLÚCIDO NAS DIMENSÕES 0.20Mx0.90M; (PMV180VE - 02 FOLHAS VAI-E-DEM 180° - COM VISORES DE 0.20M X 0.90M PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E COM VIDRO INCOLOR TRANSPARENTE DE 4MM)	UN	3	3.541,92	4.268,01	12.804,03	0,16 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ESPERA PRÉ CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	2				2,0000000	
			CIRCULAÇÃO	1				1,0000000	
5.14	00002525	Próprio	PORTA INTERNA CONFORME ESPECIFICAÇÃO (PM) COM ACRÉSCIMO DE VISOR EM VIDRO 4MM TRANSLÚCIDO NAS DIMENSÕES 0.20Mx0.90M; (PMV220 - 1.10M+1.10M X 2.10M - 2 FOLHAS GIRO 90° - COM VISORES DE 0.20M X 0.90M PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E COM VIDRO INCOLOR TRANSPARENTE DE 4MM)	UN	1	2.055,68	2.477,09	2.477,09	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CIRCULAÇÃO	1				1,0000000	
5.15	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,14	459,76	554,01	3.955,63	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA LIVRE 01	1*0,9*2,1				1,8900000	
			ÁREA LIVRE 02	1*0,9*2,1				1,8900000	
			EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIAS	1*0,9*2,1+1*0,7*2,1				3,3600000	
5.16	000025387	Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, COM MOLA EMBUTIDA E ACESSÓRIOS CROMADOS PUXADOR DUPLO POR FOLHA 0.40m DE ALTURA COM APLICAÇÃO A 1.10m DO EIXO (PV360 - DUAS FOLHAS DE GIRO 90° COM 1.00m CADA FOLHA E DUAS FIXAS COM 0.80 CADA FOLHA, COM BANDEIRA FIXA H=0.40M E VISOR)	UN	1	5.625,10	6.778,24	6.778,24	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIAS	1				1,0000000	
6			FORROS E TETOS		1		229.008,29	229.008,29	2,83 %
6.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1085,96	70,06	84,42	91.676,74	1,13 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			SALA DE OBSERVAÇÃO (22 LEITOS)	260,27				260,2700000	
			SALA DE OBSERVAÇÃO (07 LEITOS)	55,81				55,8100000	
			PROCEDIMENTOS INVASIVOS / SALA DE EMERGÊNCIA	168,68				168,6800000	

POSTO DE ENFEMAGEM 01	32,35	32,3500000
POSTO DE ENFEMAGEM 02	17,04	17,0400000
SERVIÇO DE ENFERMAGEM 01	8,74	8,7400000
ISOLAMENTO 03	13,82	13,8200000
AMTECÂMARA 03	4,53	4,5300000
SALA DE SERVIÇO	13,04	13,0400000
FARMÁCIA DE DISENSAÇÃO DE TODAS AS EMERGÊNCIAS / ESTOQUE	91,07	91,0700000
ISOLAMENTO 02	18,19	18,1900000
ANTECÂMARA 02	4,36	4,3600000
ISOLAMENTO 01	10,92	10,9200000
ANTECÂMARA 01	3,74	3,7400000
HALL 02	20,88	20,8800000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINO 02	12,52	12,5200000
DEMAIS ÁREAS	350,00	350,0000000

6.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	2123,19	31,58	38,05	80.787,37	1,00 %
-----	-------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	SALA DE OBSERVAÇÃO (22 LEITOS)	260,27	260,2700000
	SALA DE OBSERVAÇÃO (07 LEITOS)	55,81	55,8100000
	PROCEDIMENTOS INVASIVOS / SALA DE EMERGÊNCIA	168,68	168,6800000
	POSTO DE ENFEMAGEM 01	32,35	32,3500000
	POSTO DE ENFEMAGEM 02	17,04	17,0400000
	SERVIÇO DE ENFERMAGEM 01	8,74	8,7400000
	ISOLAMENTO 03	13,82	13,8200000
	AMTECÂMARA 03	4,53	4,5300000
	SALA DE SERVIÇO	13,04	13,0400000
	FARMÁCIA DE DISENSAÇÃO DE TODAS AS EMERGÊNCIAS / ESTOQUE	91,07	91,0700000
	ISOLAMENTO 02	18,19	18,1900000
	ANTECÂMARA 02	4,36	4,3600000
	ISOLAMENTO 01	10,92	10,9200000
	ANTECÂMARA 01	3,74	3,7400000
	HALL 02	20,88	20,8800000
	REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINO 02	12,52	12,5200000

DEMAIS ÁREAS	350,00	350,0000000
CIRCULAÇÃO 04	84,52	84,5200000
CIRCULAÇÃO 03	48,60	48,6000000
BWC PAC. 07	4,11	4,1100000
DEMAIS ÁREAS	900	900,0000000

6.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2181,68	16,14	19,44	42.411,85	0,52 %
-----	-------	--------	-----------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	SALA DE OBSERVAÇÃO (22 LEITOS)	260,27	260,2700000
	SALA DE OBSERVAÇÃO (07 LEITOS)	55,81	55,8100000
	PROCEDIMENTOS INVASIVOS / SALA DE EMERGÊNCIA	168,68	168,6800000
	POSTO DE ENFEMAGEM 01	32,35	32,3500000
	POSTO DE ENFEMAGEM 02	17,04	17,0400000
	SERVIÇO DE ENFERMAGEM 01	8,74	8,7400000
	ISOLAMENTO 03	13,82	13,8200000
	AMTECÂMARA 03	4,53	4,5300000
	SALA DE SERVIÇO	13,04	13,0400000
	FARMÁCIA DE DISENSAÇÃO DE TODAS AS EMERGÊNCIAS / ESTOQUE	91,07	91,0700000
	ISOLAMENTO 02	18,19	18,1900000
	ANTECÂMARA 02	4,36	4,3600000
	ISOLAMENTO 01	10,92	10,9200000
	ANTECÂMARA 01	3,74	3,7400000
	HALL 02	20,88	20,8800000
	REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINO 02	12,52	12,5200000
	DEMAIS ÁREAS	350,00	350,0000000
	CIRCULAÇÃO 04	84,52	84,5200000
	CIRCULAÇÃO 03	48,60	48,6000000
	BWC PAC. 07	4,11	4,1100000
	VIGILÂNCIA	4,9	4,9000000
	WC VEST. MASC.	2,93	2,9300000
	VESTIÁRIO MASC.	7,06	7,0600000
	VESTIÁRIO FEM.	7,10	7,1000000
	WC VEST. FEM.	2,42	2,4200000

			CIRCULAÇÃO 05	34,08				34,0800000	
			DEMAIS ÁREAS	900				900,0000000	
6.4	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	126,48	73,24	88,25	11.161,86	0,14 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIAS	66,48				66,4800000	
			DEMAIS ÁREAS	60				60,0000000	
6.5	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1212,44	2,04	2,45	2.970,47	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			REMOÇÃO DE FORRO EM DRYWALL	735,96+350				1.085,9600000	
			REMOÇÃO DE FORRO EM PVC	66,48+60				126,4800000	
7			LOUÇAS E METAIS		1		308.974,75	308.974,75	3,81 %
7.1	00002244	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, 40 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40	886,55	1.068,29	42.731,60	0,53 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			WC 01 - POSO POLICIAL 01	1				1,0000000	
			WC 02 - POSO POLICIAL 02	1				1,0000000	
			WC PAC. MASC. 01	1				1,0000000	
			WC PAC. FEM. 01	1				1,0000000	
			CASSIF. DE RISCO	1				1,0000000	
			CONSULTÓRIO 01	1				1,0000000	
			CONSULTÓRIO 02	1				1,0000000	
			SALA DE MEDICAÇÃO	1				1,0000000	
			POSTO DE ENFERMAGEM 02	1				1,0000000	
			ISOLAMENTO 03	1				1,0000000	
			WC FUNC. MAS.01	1				1,0000000	
			WC FUNC. FEM.01	1				1,0000000	
			SALA DE OBSERVAÇÃO (07 LEITOS)	1				1,0000000	
			ISOLAMENTO 02	1				1,0000000	
			WC FUNC. FEM.	1				1,0000000	

WC FUNC. MASC.	1	1,0000000
ISOLAMENTO 01	1	1,0000000
SALA DE OBSERVAÇÃO (22 LEITOS)	1	1,0000000
WC VEST. MASC	1	1,0000000
WC VEST. FEM,	1	1,0000000
DEMAIS ÁREAS	20	20,0000000

7.2	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	62	87,21	105,08	6.514,96	0,08 %
-----	-------	--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	-------	--------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	WC 01 - POSO POLICIAL 01	1	1,0000000
	WC 02 - POSO POLICIAL 02	1	1,0000000
	WC PAC. MASC. 01	1	1,0000000
	WC PAC. FEM. 01	1	1,0000000
	CASSIF. DE RISCO	1	1,0000000
	CONSULTÓRIO 01	1	1,0000000
	CONSULTÓRIO 02	1	1,0000000
	SALA DE MEDICAÇÃO	1	1,0000000
	POSTO DE ENFERMAGEM 02	1	1,0000000
	ISOLAMENTO 03	1	1,0000000
	WC FUNC. MAS.01	1	1,0000000
	WC FUNC. FEM.01	1	1,0000000
	SALA DE OBSERVAÇÃO (07 LEITOS)	1	1,0000000
	ISOLAMENTO 02	1	1,0000000
	WC FUNC. FEM.	1	1,0000000
	WC FUNC. MASC.	1	1,0000000
	ISOLAMENTO 01	1	1,0000000
	SALA DE OBSERVAÇÃO (22 LEITOS)	1	1,0000000
	WC VEST. MASC	1	1,0000000
	WC VEST. FEM,	1	1,0000000
	BWC PAC. 08	1	1,0000000
	BWC PAC. 07	1	1,0000000
	WC PCD FEM.01	1	1,0000000

WC PCD MASC.01	1	1,0000000
WC PCD FEM.02	1	1,0000000
WC PCD MASC.02	1	1,0000000
BWC PAC. 01	1	1,0000000
BWC PAC. 06	1	1,0000000
BWC PAC. 04	1	1,0000000
BWC PAC. 03	1	1,0000000
BWC PAC. 02	1	1,0000000
BWC PAC. 05	1	1,0000000
DEMAIS ÁREAS	30	30,0000000

7.3	00000143	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA EM PLÁSTICO E SIFÃO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22	300,63	362,25	7.969,50	0,10 %
-----	----------	---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	--------	--------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	BWC PAC. 08	1	1,0000000
	BWC PAC. 07	1	1,0000000
	WC PCD FEM.01	1	1,0000000
	WC PCD MASC.01	1	1,0000000
	WC PCD FEM.02	1	1,0000000
	WC PCD MASC.02	1	1,0000000
	BWC PAC. 01	1	1,0000000
	BWC PAC. 06	1	1,0000000
	BWC PAC. 04	1	1,0000000
	BWC PAC. 03	1	1,0000000
	BWC PAC. 02	1	1,0000000
	BWC PAC. 05	1	1,0000000
	DEMAIS ÁREAS	10	10,0000000

7.4	00002553	Próprio	BACIA CONVENCIONAL, COM CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR DE AÇIONAMENTO FRONTAL DUPLO. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	62	1.279,55	1.541,85	95.594,70	1,18 %
-----	----------	---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	----------	----------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	WC 01 - POSO POLICIAL 01	1	1,0000000
	WC 02 - POSO POLICIAL 02	1	1,0000000
	WC PAC. MASC. 01	1	1,0000000

WC PAC. FEM. 01	1	1,0000000
CASSIF. DE RISCO	1	1,0000000
CONSULTÓRIO 01	1	1,0000000
CONSULTÓRIO 02	1	1,0000000
SALA DE MEDICAÇÃO	1	1,0000000
POSTO DE ENFERMAGEM 02	1	1,0000000
ISOLAMENTO 03	1	1,0000000
WC FUNC. MAS.01	1	1,0000000
WC FUNC. FEM.01	1	1,0000000
SALA DE OBSERVAÇÃO (07 LEITOS)	1	1,0000000
ISOLAMENTO 02	1	1,0000000
WC FUNC. FEM.	1	1,0000000
WC FUNC. MASC.	1	1,0000000
ISOLAMENTO 01	1	1,0000000
SALA DE OBSERVAÇÃO (22 LEITOS)	1	1,0000000
WC VEST. MASC	1	1,0000000
WC VEST. FEM,	1	1,0000000
BWC PAC. 08	1	1,0000000
BWC PAC. 07	1	1,0000000
WC PCD FEM.01	1	1,0000000
WC PCD MASC.01	1	1,0000000
WC PCD FEM.02	1	1,0000000
WC PCD MASC.02	1	1,0000000
BWC PAC. 01	1	1,0000000
BWC PAC. 06	1	1,0000000
BWC PAC. 04	1	1,0000000
BWC PAC. 03	1	1,0000000
BWC PAC. 02	1	1,0000000
BWC PAC. 05	1	1,0000000
DEMAIS ÁREAS	30	30,0000000
		0,0000000

7.5	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	38	109,22	131,61	5.001,18	0,06 %
-----	--------	--------	--------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	--------	--------	----------	--------

Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
			BWC ACOMP. 01	1	1,0000000				
			BWC ACOMP. 02	1	1,0000000				
			BWC MASC. 03	1	1,0000000				
			BWC FEM. 03	1	1,0000000				
			BWC MASC. 02	1	1,0000000				
			BWC FEM. 02	1	1,0000000				
			BWC MASC. 01	1	1,0000000				
			BWC FEM. 01	1	1,0000000				
			BWC VEST. MASC.	1	1,0000000				
			BWC VEST. FEM.	1	1,0000000				
			BWC PAC. 01	1	1,0000000				
			BWC PAC. 02	1	1,0000000				
			BWC PAC. 03	1	1,0000000				
			BWC PAC. 04	1	1,0000000				
			BWC PAC. 05	1	1,0000000				
			BWC PAC. 06	1	1,0000000				
			BWC PAC. 07	1	1,0000000				
			BWC PAC. 08	1	1,0000000				
			DEMAIS ÁREAS	20	20,0000000				
7.6	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	19,78	23,83	71,49	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
			DML	1	1,0000000				
			OUTRAS ÁREAS	2	2,0000000				
7.7	00001028	Próprio	TORNEIRA CLÍNICA DE PAREDE COM ALAVANCA ACIONAMENTO POR COTOVELO BICA ALTA AREJADOR ARTICULADO	UN	2	234,27	282,29	564,58	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
			DML	1	1,0000000				
			DEMAIS LOCAIS	1	1,0000000				
7.8	00001032	Próprio	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	620,69	747,93	1.495,86	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
			DML	1	1,0000000				

DEMAIS ÁREAS			1	1,0000000					
7.9	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	62	64,88	78,18	4.847,16	0,06 %
Local	Descrição		Fórmula		Quantidade				
	WC 01 - POSO POLICIAL 01		1		1,0000000				
	WC 02 - POSO POLICIAL 02		1		1,0000000				
	WC PAC. MASC. 01		1		1,0000000				
	WC PAC. FEM. 01		1		1,0000000				
	CASSIF. DE RISCO		1		1,0000000				
	CONSULTÓRIO 01		1		1,0000000				
	CONSULTÓRIO 02		1		1,0000000				
	SALA DE MEDICAÇÃO		1		1,0000000				
	POSTO DE ENFERMAGEM 02		1		1,0000000				
	ISOLAMENTO 03		1		1,0000000				
	WC FUNC. MAS.01		1		1,0000000				
	WC FUNC. FEM.01		1		1,0000000				
	SALA DE OBSERVAÇÃO (07 LEITOS)		1		1,0000000				
	ISOLAMENTO 02		1		1,0000000				
	WC FUNC. FEM.		1		1,0000000				
	WC FUNC. MASC.		1		1,0000000				
	ISOLAMENTO 01		1		1,0000000				
	SALA DE OBSERVAÇÃO (22 LEITOS)		1		1,0000000				
	WC VEST. MASC		1		1,0000000				
	WC VEST. FEM,		1		1,0000000				
	BWC PAC. 08		1		1,0000000				
	BWC PAC. 07		1		1,0000000				
	WC PCD FEM.01		1		1,0000000				
	WC PCD MASC.01		1		1,0000000				
	WC PCD FEM.02		1		1,0000000				
	WC PCD MASC.02		1		1,0000000				
	BWC PAC. 01		1		1,0000000				
	BWC PAC. 06		1		1,0000000				
	BWC PAC. 04		1		1,0000000				

BWC PAC. 03	1	1,0000000
BWC PAC. 02	1	1,0000000
BWC PAC. 05	1	1,0000000
DEMAIS ÁREAS	30	30,0000000

7.10	0000368	Próprio	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO LINHA ASPEN REF 1984- C35 DECA OU EQUIVALENTE	UN	63	142,79	172,06	10.839,78	0,13 %
------	---------	---------	----------------------------------------------------------------------------	----	----	--------	--------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	WC 01 - POSO POLICIAL 01	1	1,0000000
	WC 02 - POSO POLICIAL 02	1	1,0000000
	WC PAC. MASC. 01	1	1,0000000
	WC PAC. FEM. 01	1	1,0000000
	CASSIF. DE RISCO	1	1,0000000
	CONSULTÓRIO 01	1	1,0000000
	CONSULTÓRIO 02	1	1,0000000
	SALA DE MEDICAÇÃO	1	1,0000000
	POSTO DE ENFERMAGEM 02	1	1,0000000
	ISOLAMENTO 03	1	1,0000000
	WC FUNC. MAS.01	1	1,0000000
	WC FUNC. FEM.01	1	1,0000000
	SALA DE OBSERVAÇÃO (07 LEITOS)	1	1,0000000
	ISOLAMENTO 02	1	1,0000000
	WC FUNC. FEM.	1	1,0000000
	WC FUNC. MASC.	1	1,0000000
	ISOLAMENTO 01	1	1,0000000
	SALA DE OBSERVAÇÃO (22 LEITOS)	1	1,0000000
	WC VEST. MASC	1	1,0000000
	WC VEST. FEM,	1	1,0000000
	BWC PAC. 08	1	1,0000000
	BWC PAC. 07	1	1,0000000
	WC PCD FEM.01	1	1,0000000
	WC PCD MASC.01	1	1,0000000
	WC PCD FEM.02	1	1,0000000
	WC PCD MASC.02	1	1,0000000

BWC PAC. 01	1	1,0000000
BWC PAC. 06	1	1,0000000
BWC PAC. 04	1	1,0000000
BWC PAC. 03	1	1,0000000
BWC PAC. 02	1	1,0000000
BWC PAC. 05	1	1,0000000
SALA DE UTILIZADES	1	1,0000000
DEMAIS ÁREAS	30	30,0000000

7.11	FNDE 15	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	62	113,86	137,20	8.506,40	0,10 %
------	---------	---------	------------------------------------------------------------------	----	----	--------	--------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	BWC MASC. 01	1	1,0000000
	BWC FEM. 01	1	1,0000000
	BWC FEM. 02	1	1,0000000
	BWC MASC. 02	1	1,0000000
	BWC FEM. 03	1	1,0000000
	BWC MASC. 03	1	1,0000000
	WC FUNC. FEM.	1	1,0000000
	WC FUNC. MASC.	1	1,0000000
	BWC PAC. 04	1	1,0000000
	BWC PAC. 03	1	1,0000000
	BWC PAC. 02	1	1,0000000
	WC FUNC. FEM. 01	1	1,0000000
	WC FUNC. MASC.01	1	1,0000000
	BWC ACOMP. 01	1	1,0000000
	BWC ACOMP. 02	1	1,0000000
	BWC PAC. 06	1	1,0000000
	WC VEST. MASC.	1	1,0000000
	WC VEST. FEM.	1	1,0000000
	BWC PAC. 01	1	1,0000000
	WC PCD MASC. 02	1	1,0000000
	WC PCD FEM. 02	1	1,0000000
	BWC PAC. 05	1	1,0000000

WC PAC. FEM. 01	1	1,0000000
WC PAC. MASC. 01	1	1,0000000
WC PCD MASC. 01	1	1,0000000
WC PCD FEM. 01	1	1,0000000
WC 01	1	1,0000000
WC 02	1	1,0000000
BWC PAC. 07	1	1,0000000
WC FUNC. 01	1	1,0000000
WC FUNC. 02	1	1,0000000
BWC PAC. 08	1	1,0000000
DEMAIS ÁREAS	30	30,0000000

7.12	FNDE 16	Próprio	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	62	88,39	106,50	6.603,00	0,08 %
------	---------	---------	--------------------------------------------------------------	----	----	-------	--------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	BWC MASC. 01	1	1,0000000
	BWC FEM. 01	1	1,0000000
	BWC FEM. 02	1	1,0000000
	BWC MASC. 02	1	1,0000000
	BWC FEM. 03	1	1,0000000
	BWC MASC. 03	1	1,0000000
	WC FUNC. FEM.	1	1,0000000
	WC FUNC. MASC.	1	1,0000000
	BWC PAC. 04	1	1,0000000
	BWC PAC. 03	1	1,0000000
	BWC PAC. 02	1	1,0000000
	WC FUNC. FEM. 01	1	1,0000000
	WC FUNC. MASC.01	1	1,0000000
	BWC ACOMP. 01	1	1,0000000
	BWC ACOMP. 02	1	1,0000000
	BWC PAC. 06	1	1,0000000
	WC VEST. MASC.	1	1,0000000
	WC VEST. FEM.	1	1,0000000
	BWC PAC. 01	1	1,0000000

WC PCD MASC. 02	1	1,0000000
WC PCD FEM. 02	1	1,0000000
BWC PAC. 05	1	1,0000000
WC PAC. FEM. 01	1	1,0000000
WC PAC. MASC. 01	1	1,0000000
WC PCD MASC. 01	1	1,0000000
WC PCD FEM. 01	1	1,0000000
WC 01	1	1,0000000
WC 02	1	1,0000000
BWC PAC. 07	1	1,0000000
WC FUNC. 01	1	1,0000000
WC FUNC. 02	1	1,0000000
BWC PAC. 08	1	1,0000000
DEMAIS ÁREAS	30	30,0000000

7.13	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	62	95,91	115,57	7.165,34	0,09 %
------	-------	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	-------	--------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	BWC MASC. 01	1	1,0000000
	BWC FEM. 01	1	1,0000000
	BWC FEM. 02	1	1,0000000
	BWC MASC. 02	1	1,0000000
	BWC FEM. 03	1	1,0000000
	BWC MASC. 03	1	1,0000000
	WC FUNC. FEM.	1	1,0000000
	WC FUNC. MASC.	1	1,0000000
	BWC PAC. 04	1	1,0000000
	BWC PAC. 03	1	1,0000000
	BWC PAC. 02	1	1,0000000
	WC FUNC. FEM. 01	1	1,0000000
	WC FUNC. MASC.01	1	1,0000000
	BWC ACOMP. 01	1	1,0000000
	BWC ACOMP. 02	1	1,0000000

BWC PAC. 06	1	1,0000000
WC VEST. MASC.	1	1,0000000
WC VEST. FEM.	1	1,0000000
BWC PAC. 01	1	1,0000000
WC PCD MASC. 02	1	1,0000000
WC PCD FEM. 02	1	1,0000000
BWC PAC. 05	1	1,0000000
WC PAC. FEM. 01	1	1,0000000
WC PAC. MASC. 01	1	1,0000000
WC PCD MASC. 01	1	1,0000000
WC PCD FEM. 01	1	1,0000000
WC 01	1	1,0000000
WC 02	1	1,0000000
BWC PAC. 07	1	1,0000000
WC FUNC. 01	1	1,0000000
WC FUNC. 02	1	1,0000000
BWC PAC. 08	1	1,0000000
DEMAIS ÁREAS	30	30,0000000

7.14	FNDE 226	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44	331,61	399,59	17.581,96	0,22 %
------	----------	---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	--------	--------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	BWC PAC. 08	2	2,0000000
	BWC PAC. 07	2	2,0000000
	WC PCD FEM.01	2	2,0000000
	WC PCD MASC.01	2	2,0000000
	WC PCD FEM.02	2	2,0000000
	WC PCD MASC.02	2	2,0000000
	BWC PAC. 01	2	2,0000000
	BWC PAC. 06	2	2,0000000
	BWC PAC. 04	2	2,0000000
	BWC PAC. 03	2	2,0000000
	BWC PAC. 02	2	2,0000000

			BWC PAC. 05	2					2,0000000	
			DEMAIS ÁREAS	20					20,0000000	
7.15	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	44	349,40	421,02	18.524,88	0,23 %	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
			BWC PAC. 01	3				3,0000000		
			BWC PAC. 02	3				3,0000000		
			BWC PAC. 03	3				3,0000000		
			BWC PAC. 04	3				3,0000000		
			BWC PAC. 05	3				3,0000000		
			BWC PAC. 06	3				3,0000000		
			BWC PAC. 07	3				3,0000000		
			BWC PAC. 08	3				3,0000000		
			DEMAIS ÁREAS	20				20,0000000		
7.16	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	44	361,24	435,29	19.152,76	0,24 %	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
			BWC PAC. 08	2				2,0000000		
			BWC PAC. 07	2				2,0000000		
			WC PCD FEM.01	2				2,0000000		
			WC PCD MASC.01	2				2,0000000		
			WC PCD FEM.02	2				2,0000000		
			WC PCD MASC.02	2				2,0000000		
			BWC PAC. 01	2				2,0000000		
			BWC PAC. 06	2				2,0000000		
			BWC PAC. 04	2				2,0000000		
			BWC PAC. 03	2				2,0000000		
			BWC PAC. 02	2				2,0000000		
			BWC PAC. 05	2				2,0000000		
			DEMAIS ÁREAS	20				20,0000000		
7.17	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	44	1.052,62	1.268,40	55.809,60	0,69 %	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		

BWC PAC. 01	3	3,0000000
BWC PAC. 02	3	3,0000000
BWC PAC. 03	3	3,0000000
BWC PAC. 04	3	3,0000000
BWC PAC. 05	3	3,0000000
BWC PAC. 06	3	3,0000000
BWC PAC. 07	3	3,0000000
BWC PAC. 08	3	3,0000000
DEMAIS ÁREAS	20	20,0000000

8			PISOS E SOLEIRAS		1		1.563.044,57	1.563.044,57	19,29 %
8.1	00000980	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO.	m²	1883,34	16,75	20,18	38.005,80	0,47 %

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ESPERA PRÉ CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	84,82	84,8200000
	POSTO POLICIAL 02	8,11	8,1100000
	SALA DE SUTURA E CURATIVO	13,66	13,6600000
	SALA DE OBSERVAÇÃO (22 LEITOS)	260,26	260,2600000
	RECEPÇÃO	6,31	6,3100000
	CLASSIF. DE RISCO	10,47	10,4700000
	CONSULTÓRIO 01	10,47	10,4700000
	CONSULTÓRIO 02	10,16	10,1600000
	GUARDA DE EQUIPAMENTOS	9,02	9,0200000
	SALA DE MEDICAÇÃO	20,32	20,3200000
	SERVIÇO DE ENFERMAGEM 01	8,74	8,7400000
	POSTO DE ENFERMAGEM 01	32,35	32,3500000
	SERVIÇO SOCIAL	9,82	9,8200000
	PROCEDIMENTOS INVASIVOS / SALA DE EMERGÊNCIA	168,68	168,6800000
	POSTO DE ENFERMAGEM 02	17,04	17,0400000
	ANTECÂMARA 03	4,53	4,5300000
	ISOLAMENTO 03	13,82	13,8200000
	SALA DE SERVIÇO	13,04	13,0400000
	SALA DE EVOLUÇÃO	19,06	19,0600000
	ESTAR DE FUNCIONÁRIOS	17,53	17,5300000

FARMÁCIA DE DISPENSAÇÃO DE TODAS AS EMERGÊNCIAS	91,07	91,0700000
FARMACÊUTICO / ESTOQUE	8,73	8,7300000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINO 03	12,61	12,6100000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 03	12,21	12,2100000
HALL 02	20,88	20,8800000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINO 02	12,94	12,9400000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 02	19,65	19,6500000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 01	19,65	19,6500000
HALL 01	9,68	9,6800000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINO 01	17,76	17,7600000
GERÊNCIA SERVIÇO SOCIAL	10,69	10,6900000
ANTECÂMARA 02	4,36	4,3600000
VIGILÂNCIA	4,90	4,9000000
DEMAIS ÁREAS	900	900,0000000

8.2	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1883,34	47,40	57,11	107.557,54	1,33 %
-----	-------	--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-------	------------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ESPERA PRÉ CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	84,82	84,8200000
	POSTO POLICIAL 02	8,11	8,1100000
	SALA DE SUTURA E CURATIVO	13,66	13,6600000
	SALA DE OBSERVAÇÃO (22 LEITOS)	260,26	260,2600000
	RECEPÇÃO	6,31	6,3100000
	CLASSIF. DE RISCO	10,47	10,4700000
	CONSULTÓRIO 01	10,47	10,4700000
	CONSULTÓRIO 02	10,16	10,1600000
	GUARDA DE EQUIPAMENTOS	9,02	9,0200000
	SALA DE MEDICAÇÃO	20,32	20,3200000
	SERVIÇO DE ENFERMAGEM 01	8,74	8,7400000
	POSTO DE ENFERMAGEM 01	32,35	32,3500000
	SERVIÇO SOCIAL	9,82	9,8200000
	PROCEDIMENTOS INVASIVOS / SALA DE EMERGÊNCIA	168,68	168,6800000
	POSTO DE ENFERMAGEM 02	17,04	17,0400000

ANTECÂMARA 03	4,53	4,5300000
ISOLAMENTO 03	13,82	13,8200000
SALA DE SERVIÇO	13,04	13,0400000
SALA DE EVOLUÇÃO	19,06	19,0600000
ESTAR DE FUNCIONÁRIOS	17,53	17,5300000
FARMÁCIA DE DISPENSAÇÃO DE TODAS AS EMERGÊNCIAS	91,07	91,0700000
FARMACÊUTICO / ESTOQUE	8,73	8,7300000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINO 03	12,61	12,6100000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 03	12,21	12,2100000
HALL 02	20,88	20,8800000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINO 02	12,94	12,9400000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 02	19,65	19,6500000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 01	19,65	19,6500000
HALL 01	9,68	9,6800000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINO 01	17,76	17,7600000
GERÊNCIA SERVIÇO SOCIAL	10,69	10,6900000
ANTECÂMARA 02	4,36	4,3600000
VIGILÂNCIA	4,90	4,9000000
DEMAIS ÁREAS	900	900,0000000

8.3	00000618	Próprio	PISO CONDUTIVO EM MANTA VINÍLICA HOMOGÊNEA (INCLUSO RODAPÉ E REGULARIZAÇÃO DA BASE)	m²	1883,34	517,49	623,57	1.174.394,32	14,49 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ESPERA PRÉ CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	84,82				84,8200000	
			POSTO POLICIAL 02	8,11				8,1100000	
			SALA DE SUTURA E CURATIVO	13,66				13,6600000	
			SALA DE OBSERVAÇÃO (22 LEITOS)	260,26				260,2600000	
			RECEPÇÃO	6,31				6,3100000	
			CLASSIF. DE RISCO	10,47				10,4700000	
			CONSULTÓRIO 01	10,47				10,4700000	
			CONSULTÓRIO 02	10,16				10,1600000	
			GUARDA DE EQUIPAMENTOS	9,02				9,0200000	
			SALA DE MEDICAÇÃO	20,32				20,3200000	
			SERVIÇO DE ENFERMAGEM 01	8,74				8,7400000	

POSTO DE ENFERMAGEM 01	32,35	32,3500000
SERVIÇO SOCIAL	9,82	9,8200000
PROCEDIMENTOS INVASIVOS / SALA DE EMERGÊNCIA	168,68	168,6800000
POSTO DE ENFERMAGEM 02	17,04	17,0400000
ANTECÂMARA 03	4,53	4,5300000
ISOLAMENTO 03	13,82	13,8200000
SALA DE SERVIÇO	13,04	13,0400000
SALA DE EVOLUÇÃO	19,06	19,0600000
ESTAR DE FUNCIONÁRIOS	17,53	17,5300000
FARMÁCIA DE DISPENSAÇÃO DE TODAS AS EMERGÊNCIAS	91,07	91,0700000
FARMACÊUTICO / ESTOQUE	8,73	8,7300000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINO 03	12,61	12,6100000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 03	12,21	12,2100000
HALL 02	20,88	20,8800000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINO 02	12,94	12,9400000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 02	19,65	19,6500000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 01	19,65	19,6500000
HALL 01	9,68	9,6800000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINO 01	17,76	17,7600000
GERÊNCIA SERVIÇO SOCIAL	10,69	10,6900000
ANTECÂMARA 02	4,36	4,3600000
VIGILÂNCIA	4,90	4,9000000
DEMAIS ÁREAS	900	900,0000000

8.4	00000980	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO.	m²	204,57	16,75	20,18	4.128,22	0,05 %
-----	----------	---------	------------------------------	----	--------	-------	-------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	WC PCD MASC. 01	3,52	3,5200000
	WC PAC. MASC. 01	2,60	2,6000000
	WC PAC. FEM. 01	2,60	2,6000000
	WC PCD FEM. 02	3,71	3,7100000
	BWC PAC. 01	3,99	3,9900000
	WC PCD MASC. 02	5,64	5,6400000
	SALA DE UTILIDADES	8,80	8,8000000

BWC PAC. 05	4,11	4,1100000
BWC PAC. 07	4,11	4,1100000
DML	4,34	4,3400000
WC FUNC. 01	1,98	1,9800000
WC FUNC. 02	2,04	2,0400000
BWC PAC. 08	5,29	5,2900000
BWC MASC. 03	4,14	4,1400000
BWC FEM. 03	5,14	5,1400000
BWC FEM. 01	3,43	3,4300000
BWC FEM. 02	3,43	3,4300000
WC FUNC. FEM.	3,27	3,2700000
WC FUNC. MASC.	2,60	2,6000000
BWC PAC. 03	5,61	5,6100000
BWC PAC. 02	4,71	4,7100000
WC VEST. MASC.	2,93	2,9300000
VESTIÁRIO FEM.	7,10	7,1000000
WC VEST. FEM.	2,42	2,4200000
VESTIÁRIO MASC.	7,06	7,0600000
DEMAIS ÁREAS	100	100,0000000

8.5	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	204,57	47,40	57,11	11.682,99	0,14 %
-----	-------	--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	-------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	WC PCD MASC. 01	3,52	3,5200000
	WC PAC. MASC. 01	2,60	2,6000000
	WC PAC. FEM. 01	2,60	2,6000000
	WC PCD FEM. 02	3,71	3,7100000
	BWC PAC. 01	3,99	3,9900000
	WC PCD MASC. 02	5,64	5,6400000
	SALA DE UTILIDADES	8,80	8,8000000
	BWC PAC. 05	4,11	4,1100000
	BWC PAC. 07	4,11	4,1100000
	DML	4,34	4,3400000

WC FUNC. 01	1,98	1,9800000
WC FUNC. 02	2,04	2,0400000
BWC PAC. 08	5,29	5,2900000
BWC MASC. 03	4,14	4,1400000
BWC FEM. 03	5,14	5,1400000
BWC FEM. 01	3,43	3,4300000
BWC FEM. 02	3,43	3,4300000
WC FUNC. FEM.	3,27	3,2700000
WC FUNC. MASC.	2,60	2,6000000
BWC PAC. 03	5,61	5,6100000
BWC PAC. 02	4,71	4,7100000
WC VEST. MASC.	2,93	2,9300000
VESTIÁRIO FEM.	7,10	7,1000000
WC VEST. FEM.	2,42	2,4200000
VESTIÁRIO MASC.	7,06	7,0600000
DEMAIS ÁREAS	100	100,0000000

8.6	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	204,57	65,18	78,54	16.066,92	0,20 %
-----	-------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	-------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	WC PCD MASC. 01	3,52	3,5200000
	WC PAC. MASC. 01	2,60	2,6000000
	WC PAC. FEM. 01	2,60	2,6000000
	WC PCD FEM. 02	3,71	3,7100000
	BWC PAC. 01	3,99	3,9900000
	WC PCD MASC. 02	5,64	5,6400000
	SALA DE UTILIDADES	8,80	8,8000000
	BWC PAC. 05	4,11	4,1100000
	BWC PAC. 07	4,11	4,1100000
	DML	4,34	4,3400000
	WC FUNC. 01	1,98	1,9800000
	WC FUNC. 02	2,04	2,0400000
	BWC PAC. 08	5,29	5,2900000

BWC MASC. 03	4,14	4,1400000
BWC FEM. 03	5,14	5,1400000
BWC FEM. 01	3,43	3,4300000
BWC FEM. 02	3,43	3,4300000
WC FUNC. FEM.	3,27	3,2700000
WC FUNC. MASC.	2,60	2,6000000
BWC PAC. 03	5,61	5,6100000
BWC PAC. 02	4,71	4,7100000
WC VEST. MASC.	2,93	2,9300000
VESTIÁRIO FEM.	7,10	7,1000000
WC VEST. FEM.	2,42	2,4200000
VESTIÁRIO MASC.	7,06	7,0600000
DEMAIS ÁREAS	100	100,0000000

8.7	00001013	Próprio	POLIMENTO DE PISO EM GRANILITE	m²	838,24	21,02	25,32	21.224,23	0,26 %
-----	----------	---------	--------------------------------	----	--------	-------	-------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	CIRCULAÇÃO 01	20,01*2	40,0200000
	ESPERA PÓS CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	16,89*2	33,7800000
	CIRCULAÇÃO CONSULTÓRIOS	29,19*2	58,3800000
	CIRCULAÇÃO 02	104,48*2	208,9600000
	CIRCULAÇÃO 03	48,55*2	97,1000000
	DEMAIS ÁREAS	200*2	400,0000000

8.8	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	28,73	65,18	78,54	2.256,45	0,03 %
-----	-------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	-------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	WC 02 - POSTO POLICIAL	2,22	2,2200000
	WC PCD FEM. 01	3,85	3,8500000
	BWC MASC. 01	4,18	4,1800000
	BWC PAC. 04	4,48	4,4800000
	DEMAIS ÁREAS	14	14,0000000

8.9	00000618	Próprio	PISO CONDUTIVO EM MANTA VINÍLICA HOMOGÊNEA (INCLUSO RODAPÉ E REGULARIZAÇÃO DA BASE)	m²	62,85	517,49	623,57	39.191,37	0,48 %
-----	----------	---------	-------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ISOLAMENTO 02	18,19	18,1900000

			ANTECÂMARA 01	3,74				3,7400000	
			ISOLAMENTO 01	10,92				10,9200000	
			DEMAIS ÁREAS	30				30,0000000	
8.10	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	629,89	37,76	45,50	28.659,99	0,35 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CIRCULAÇÃO 04	71,60				71,6000000	
			CIRCULAÇÃO 05	43,39				43,3900000	
			EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIAS	39,05				39,0500000	
			PASSEIO DESCOBERTO PARA AMBULÂNCIA	147,21				147,2100000	
			RAMPA DE ACESSO PEDESTRE	28,64				28,6400000	
			DEMAIS ÁREAS	300				300,0000000	
8.11	104162	SINAPI	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	629,89	95,88	115,53	72.771,19	0,90 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CIRCULAÇÃO 04	71,60				71,6000000	
			CIRCULAÇÃO 05	43,39				43,3900000	
			EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIAS	39,05				39,0500000	
			PASSEIO DESCOBERTO PARA AMBULÂNCIA	147,21				147,2100000	
			RAMPA DE ACESSO PEDESTRE	28,64				28,6400000	
			DEMAIS ÁREAS	300				300,0000000	
8.12	FNDE 190	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M²	155	190,78	229,88	35.631,40	0,44 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PROJETO DE ARQUITETURA	92				92,0000000	
			PROJETO DE ARQUITETURA	63				63,0000000	
8.13	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	71,7	132,81	160,03	11.474,15	0,14 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			WC 01 - POSTO POLICIAL 01	0,80				0,8000000	
			WC 02 - POSTO POLICIAL 02	0,80				0,8000000	
			WC PCD FEM. 01	0,90				0,9000000	

WC PCD MASC.01	0,90	0,9000000
WC PAC. FEM. 01	0,90	0,9000000
WC PAC. MASC. 01	0,90	0,9000000
WC PCD FEM 02	0,90	0,9000000
WC PCD FEM 02	0,90	0,9000000
BWC PAC. 08	0,90	0,9000000
WC FUNC. 01	0,90	0,9000000
WC FUNC. 01	0,90	0,9000000
BWC PAC. 07	0,90	0,9000000
SALA DE EVOLUÇÃO	0,90	0,9000000
CIRCULAÇÃO DE SERVIÇO	0,90	0,9000000
HALL 02	0,90	0,9000000
GERÊNCIA GERAL SERVIÇO SOCIAL	0,80	0,8000000
HALL 02	0,80	0,8000000
WC VEST. FEM.	0,80	0,8000000
VESTIÁRIO FEM.	0,80	0,8000000
WC VEST. MASC.	0,80	0,8000000
VESTIÁRIO MASC.	0,80	0,8000000
VIGILÂNCIA	0,80	0,8000000
BWC ACOMP. 02	0,80	0,8000000
WC FUNC. MASC. 01	0,80	0,8000000
WC FUNC. FEM. 01	0,80	0,8000000
BWC MASC. 03	0,80	0,8000000
BWC FEM. 03	0,80	0,8000000
BWC MASC. 02	0,80	0,8000000
BWC FEM. 02	0,80	0,8000000
BWC FEM. 01	0,80	0,8000000
BWC MASC. 01	0,80	0,8000000
WC FUNC. MASC.	0,80	0,8000000
WC FUNC. FEM.	0,80	0,8000000
CONSULTÓRIO 01	1,20	1,2000000
GUARDA EQUIPAMENTOS	1,20	1,2000000

SALA DE UTILIDADES	1,20	1,2000000
SALA DE MEDICAÇÃO	1,20	1,2000000
FARMÁCIA DE DISPENSAÇÃO DE TODAS AS EMERGÊNCIAS	1,20	1,2000000
SALA DE OBSERVAÇÃO (11 LEITOS)	1,40	1,4000000
PROCEDIMENTOS INVASIVOS	1,60	1,6000000
SALA DE OBSERVAÇÃO (22 LEITOS)	1,60	1,6000000
CIRCULAÇÃO 02	1,60	1,6000000
CIRCULAÇÃO CONSULTÓRIOS	1,80	1,8000000
DEMAIS ÁREAS	30	30,0000000

9			PAREDES		1		1.053.516,53	1.053.516,53	13,00 %
9.1	89291	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	m²	1272,89	76,34	91,98	117.080,42	1,44 %

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	WC POSTO POLICIAL	8,37	8,3700000
	POSTO POLICIAL 01	4,05	4,0500000
	POSTO POLICIAL 02	18,71	18,7100000
	WC PCD FEM.01	11,71	11,7100000
	WC PCD MASC.01	6,24	6,2400000
	WC PAC.MASC.01	19,83	19,8300000
	WC PAC.FEM.01	2,79	2,7900000
	SALA DE SUTUR E CURATIVO	27,19	27,1900000
	WC PCD FEM.02	5,34	5,3400000
	WC PCD MASC.02	5,41	5,4100000
	BWC PAC 01	8,95	8,9500000
	CIRCULAÇÃO 01	7,02	7,0200000
	SALA DE OBSERVAÇÃO (22 LEITOS)	118,12	118,1200000
	ESPERA PRÉ CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	52,52	52,5200000
	RECEPÇÃO	14,02	14,0200000
	CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	16,60	16,6000000
	CONSULTÓRIO 01	5,51	5,5100000
	GUARDA DE EQUIPAMENTOS	11,42	11,4200000

SALA DE UTILIDADES	21,65	21,6500000
ESPERA PÓS CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	23,76	23,7600000
CONSULTÓRIO 02	10,44	10,4400000
SALA DE MEDICAÇÃO	11,35	11,3500000
BWC PAC 05	11,55	11,5500000
ÁREA LIVRE 02	10,00	10,0000000
WC VEST. FEM.	13,00	13,0000000
VESTIÁRIO MASC.	14,96	14,9600000
WC VEST. MASC.	4,09	4,0900000
VIGILÂNCIA	9,38	9,3800000
SERVIÇO SOCIAL	31,73	31,7300000
PROCEDIMENTOS INVASIVOS	69,60	69,6000000
SALA DE EMERGENCIA	9,27	9,2700000
ISOLAMENTO 03	30,40	30,4000000
BWC PAC 07	8,51	8,5100000
SALA DE SERVIÇO	27,49	27,4900000
SALA DE EVOLUÇÃO	30,70	30,7000000
ESTAR DE FUNCIONÁRIOS	12,96	12,9600000
WC FUNC. 01	12,08	12,0800000
WC FUNC. 02	12,74	12,7400000
BWC PAC. 08	9,49	9,4900000
FARMÁCIA DE DISPENSAÇÃO DE TODAS AS EMERGÊNCIAS	22,37	22,3700000
FARMACÊUTICO	15,64	15,6400000
ESTOQUE	10,66	10,6600000
BWC PAC.06	19,17	19,1700000
DML	20,41	20,4100000
BWC ACOMP.01	17,49	17,4900000
BWC ACOMP.02	19,35	19,3500000
BWC FUNC. FEM.01	6,67	6,6700000
WC FUNC.MASC.01	10,14	10,1400000
CIRCULAÇÃO DE SERVIÇO	3,59	3,5900000
SUPERVISOR DO PLANTÃO	24,17	24,1700000

GERENCIA DE ENFERMAGEM	11,47	11,4700000
ADMINISTRATIVO DA GER.MEDICA	8,26	8,2600000
ACESSO URGÊNCIA	6,21	6,2100000
GERÊNCIA MÉDICA	16,32	16,3200000
SALA DE OBSERVAÇÃO (07 LEITOS)	6,97	6,9700000
ESTAR FUNCIONÁRIO DA EMERGÊNCIA	17,16	17,1600000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINOS 03	23,03	23,0300000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 03	4,06	4,0600000
BWC FEM. 03	27,29	27,2900000
BWC MASC. 03	27,29	27,2900000
HALL 02	7,81	7,8100000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINOS 02	15,37	15,3700000
BWC MASC. 02	10,25	10,2500000
BWC FEM. 02	13,54	13,5400000
BWC FEM. 01	14,11	14,1100000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 02	4,91	4,9100000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 01	13,91	13,9100000
REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINOS 01	16,29	16,2900000
GERENCIA SERVIÇO SOCIAL	20,88	20,8800000
WC FUNC. FEM.	7,99	7,9900000
WC FUNC. MASC.	7,81	7,8100000
BWC PAC. 04	16,20	16,2000000
ISOLAMENTO 02	7,06	7,0600000
BWC PAC. 03	20,16	20,1600000
ANTECÂMARA 02	10,66	10,6600000
ISOLAMENTO 01	12,52	12,5200000
ANTECÂMARA 01	11,49	11,4900000
BWC PAC. 02	15,26	15,2600000
		0,0000000
		0,0000000

9.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1238,45	24,24	29,20	36.162,74	0,45 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	

SALA DE OBSERVAÇÃO (22 LEITOS)	238,01	238,0100000
POSTO DE ENFERMAGEM 01	51,37	51,3700000
ANTECÂMARA 01	16,29	16,2900000
ISOLAMENTO 01	29,13	29,1300000
ANTECÂMARA 02	17,30	17,3000000
ISOLAMENTO 02	47,60	47,6000000
ESTAR DE FUNCIONÁRIOS DA EMERGÊNCIA	45,08	45,0800000
SALA DE OBSERVAÇÃO (07 LEITOS)	71,89	71,8900000
FARMÁCIA DE DISPENSAÇÃO DE TODAS AS EMERGÊNCIAS	220,38	220,3800000
POSTO DE ENFERMAGEM 02	47,14	47,1400000
ANTECÂMARA 03	14,88	14,8800000
ISOLAMENTO 03	33,58	33,5800000
SALA DE EMERGÊNCIA + PROCEDIMENTOS INVASIVOS	179,62	179,6200000
SALA DE SUTURA E CURATIVO	38,26	38,2600000
RECEPÇÃO	23,11	23,1100000
CLASSIF. DE RISCO	30,01	30,0100000
CONSULTÓRIO 01	30,01	30,0100000
GUARDA DE EQUIPAMENTOS	30,42	30,4200000
SALA DE MEDICAÇÃO	44,17	44,1700000
CONSULTÓRIO 02	30,20	30,2000000

9.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1238,45	13,73	16,54	20.483,96	0,25 %
-----	-------	--------	--------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	SALA DE OBSERVAÇÃO (22 LEITOS)	238,01	238,0100000
	POSTO DE ENFERMAGEM 01	51,37	51,3700000
	ANTECÂMARA 01	16,29	16,2900000
	ISOLAMENTO 01	29,13	29,1300000
	ANTECÂMARA 02	17,30	17,3000000
	ISOLAMENTO 02	47,60	47,6000000
	ESTAR DE FUNCIONÁRIOS DA EMERGÊNCIA	45,08	45,0800000
	SALA DE OBSERVAÇÃO (07 LEITOS)	71,89	71,8900000
	FARMÁCIA DE DISPENSAÇÃO DE TODAS AS EMERGÊNCIAS	220,38	220,3800000
	POSTO DE ENFERMAGEM 02	47,14	47,1400000

ANTECÂMARA 03	14,88	14,8800000
ISOLAMENTO 03	33,58	33,5800000
SALA DE EMERGÊNCIA + PROCEDIMENTOS INVASIVOS	179,62	179,6200000
SALA DE SUTURA E CURATIVO	38,26	38,2600000
RECEPÇÃO	23,11	23,1100000
CLASSIF. DE RISCO	30,01	30,0100000
CONSULTÓRIO 01	30,01	30,0100000
GUARDA DE EQUIPAMENTOS	30,42	30,4200000
SALA DE MEDICAÇÃO	44,17	44,1700000
CONSULTÓRIO 02	30,20	30,2000000

9.4	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	1238,45	4,94	5,95	7.368,77	0,09 %
-----	-------	--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	------	------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	SALA DE OBSERVAÇÃO (22 LEITOS)	238,01	238,0100000
	POSTO DE ENFERMAGEM 01	51,37	51,3700000
	ANTECÂMARA 01	16,29	16,2900000
	ISOLAMENTO 01	29,13	29,1300000
	ANTECÂMARA 02	17,30	17,3000000
	ISOLAMENTO 02	47,60	47,6000000
	ESTAR DE FUNCIONÁRIOS DA EMERGÊNCIA	45,08	45,0800000
	SALA DE OBSERVAÇÃO (07 LEITOS)	71,89	71,8900000
	FARMÁCIA DE DISPENSAÇÃO DE TODAS AS EMERGÊNCIAS	220,38	220,3800000
	POSTO DE ENFERMAGEM 02	47,14	47,1400000
	ANTECÂMARA 03	14,88	14,8800000
	ISOLAMENTO 03	33,58	33,5800000
	SALA DE EMERGÊNCIA + PROCEDIMENTOS INVASIVOS	179,62	179,6200000
	SALA DE SUTURA E CURATIVO	38,26	38,2600000
	RECEPÇÃO	23,11	23,1100000
	CLASSIF. DE RISCO	30,01	30,0100000
	CONSULTÓRIO 01	30,01	30,0100000
	GUARDA DE EQUIPAMENTOS	30,42	30,4200000
	SALA DE MEDICAÇÃO	44,17	44,1700000

			CONSULTÓRIO 02	30,20					30,2000000
9.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1238,45	13,73	16,54	20.483,96	0,25 %
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade
			SALA DE OBSERVAÇÃO (22 LEITOS)	238,01					238,0100000
			POSTO DE ENFERMAGEM 01	51,37					51,3700000
			ANTECÂMARA 01	16,29					16,2900000
			ISOLAMENTO 01	29,13					29,1300000
			ANTECÂMARA 02	17,30					17,3000000
			ISOLAMENTO 02	47,60					47,6000000
			ESTAR DE FUNCIONÁRIOS DA EMERGÊNCIA	45,08					45,0800000
			SALA DE OBSERVAÇÃO (07 LEITOS)	71,89					71,8900000
			FARMÁCIA DE DISPENSAÇÃO DE TODAS AS EMERGÊNCIAS	220,38					220,3800000
			POSTO DE ENFERMAGEM 02	47,14					47,1400000
			ANTECÂMARA 03	14,88					14,8800000
			ISOLAMENTO 03	33,58					33,5800000
			SALA DE EMERGÊNCIA + PROCEDIMENTOS INVASIVOS	179,62					179,6200000
			SALA DE SUTURA E CURATIVO	38,26					38,2600000
			RECEPÇÃO	23,11					23,1100000
			CLASSIF. DE RISCO	30,01					30,0100000
			CONSULTÓRIO 01	30,01					30,0100000
			GUARDA DE EQUIPAMENTOS	30,42					30,4200000
			SALA DE MEDICAÇÃO	44,17					44,1700000
			CONSULTÓRIO 02	30,20					30,2000000
9.6	00002579	Próprio	APLICAÇÃO EM PAREDE DE REVESTIMENTO PORCELANATO 80X80 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	674,52	188,20	226,78	152.967,64	1,89 %
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade
			BWC FEM. 01	17,26					17,2600000
			BWC FEM. 02	17,66					17,6600000
			BWC FEM. 03	22,64					22,6400000
			BWC MASC. 02	21,42					21,4200000
			BWC MASC. 03	20,30					20,3000000
			WC FUNC. FEM.	15,02					15,0200000

WC FUNC. MASC.	12,96	12,9600000
WC FUNC. FEM. 01	13,51	13,5100000
WC FUNC. MASC. 01	13,75	13,7500000
BWC ACOMP. 02	22,08	22,0800000
BWC ACOMP. 01	20,51	20,5100000
WC FUNC. 02	16,20	16,2000000
WC FUNC. 01	16,01	16,0100000
BWC PAC. 01	23,36	23,3600000
BWC PAC. 02	21,18	21,1800000
BWC PAC. 03	25,27	25,2700000
BWC PAC. 04	21,02	21,0200000
BWC PAC. 05	20,03	20,0300000
BWC PAC. 06	22,63	22,6300000
BWC PAC. 07	20,08	20,0800000
BWC PAC. 08	22,90	22,9000000
WC PCD FEM. 02	18,87	18,8700000
WC PCD MASC. 02	19,41	19,4100000
SERVIÇO DE ENFERMAGEM 01	27,61	27,6100000
WC VEST. MASC.	17,72	17,7200000
VESTIÁRIO MASC.	29,26	29,2600000
VESTIÁRIO FEM.	32,26	32,2600000
WC VEST. FEM.	16,20	16,2000000
SALA DE SERVIÇO	39,80	39,8000000
SALA DE UTILIDADES	31,23	31,2300000
WC1	14,99	14,9900000
DML	21,38	21,3800000

9.7	00002038	Próprio	REBOCO INTERNO DE PAREDE, ESPESSURA 0,5CM, COM ARGAMASSA 1:2 CAL E AREIA	m²	674,52	34,30	41,33	27.877,91	0,34 %
-----	----------	---------	--------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	-------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	BWC FEM. 01	17,26	17,2600000
	BWC FEM. 02	17,66	17,6600000
	BWC FEM. 03	22,64	22,6400000
	BWC MASC. 02	21,42	21,4200000

BWC MASC. 03	20,30	20,3000000
WC FUNC. FEM.	15,02	15,0200000
WC FUNC. MASC.	12,96	12,9600000
WC FUNC. FEM. 01	13,51	13,5100000
WC FUNC. MASC. 01	13,75	13,7500000
BWC ACOMP. 02	22,08	22,0800000
BWC ACOMP. 01	20,51	20,5100000
WC FUNC. 02	16,20	16,2000000
WC FUNC. 01	16,01	16,0100000
BWC PAC. 01	23,36	23,3600000
BWC PAC. 02	21,18	21,1800000
BWC PAC. 03	25,27	25,2700000
BWC PAC. 04	21,02	21,0200000
BWC PAC. 05	20,03	20,0300000
BWC PAC. 06	22,63	22,6300000
BWC PAC. 07	20,08	20,0800000
BWC PAC. 08	22,90	22,9000000
WC PCD FEM. 02	18,87	18,8700000
WC PCD MASC. 02	19,41	19,4100000
SERVIÇO DE ENFERMAGEM 01	27,61	27,6100000
WC VEST. MASC.	17,72	17,7200000
VESTIÁRIO MASC.	29,26	29,2600000
VESTIÁRIO FEM.	32,26	32,2600000
WC VEST. FEM.	16,20	16,2000000
SALA DE SERVIÇO	39,80	39,8000000
SALA DE UTILIDADES	31,23	31,2300000
WC1	14,99	14,9900000
DML	21,38	21,3800000

9.8	00002054	Próprio	Copia da ORSE (10991) - Revestimento cerâmico para piso ou parede, 46 x 46 cm, pei 5, Incenor, comum branco, anti-derrapante, retificado, ref.62650 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m²	674,52	62,72	75,57	50.973,47	0,63 %
-----	----------	---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	-------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
-------	-----------	---------	------------

BWC FEM. 01	17,26	17,2600000
BWC FEM. 02	17,66	17,6600000
BWC FEM. 03	22,64	22,6400000
BWC MASC. 02	21,42	21,4200000
BWC MASC. 03	20,30	20,3000000
WC FUNC. FEM.	15,02	15,0200000
WC FUNC. MASC.	12,96	12,9600000
WC FUNC. FEM. 01	13,51	13,5100000
WC FUNC. MASC. 01	13,75	13,7500000
BWC ACOMP. 02	22,08	22,0800000
BWC ACOMP. 01	20,51	20,5100000
WC FUNC. 02	16,20	16,2000000
WC FUNC. 01	16,01	16,0100000
BWC PAC. 01	23,36	23,3600000
BWC PAC. 02	21,18	21,1800000
BWC PAC. 03	25,27	25,2700000
BWC PAC. 04	21,02	21,0200000
BWC PAC. 05	20,03	20,0300000
BWC PAC. 06	22,63	22,6300000
BWC PAC. 07	20,08	20,0800000
BWC PAC. 08	22,90	22,9000000
WC PCD FEM. 02	18,87	18,8700000
WC PCD MASC. 02	19,41	19,4100000
SERVIÇO DE ENFERMAGEM 01	27,61	27,6100000
WC VEST. MASC.	17,72	17,7200000
VESTIÁRIO MASC.	29,26	29,2600000
VESTIÁRIO FEM.	32,26	32,2600000
WC VEST. FEM.	16,20	16,2000000
SALA DE SERVIÇO	39,80	39,8000000
SALA DE UTILIDADES	31,23	31,2300000
WC1	14,99	14,9900000
DML	21,38	21,3800000

9.9	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	667,94	24,24	29,20	19.503,84	0,24 %
-----	-------	--------	---------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	-------	-----------	--------

Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINO 01	43,59				43,5900000	
			HALL 01	29,17				29,1700000	
			HALL 02	72,01				72,0100000	
			REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 01	43,43				43,4300000	
			REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 02	34,26				34,2600000	
			REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINO 02	41,63				41,6300000	
			REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 03	33,59				33,5900000	
			REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINO 03	34,66				34,6600000	
			FARMACÊUTICO	31,09				31,0900000	
			ESTAR DE FUNCIONÁRIOS	41,17				41,1700000	
			SALA DE EVOLUÇÃO	45,46				45,4600000	
			SERVIÇO SOCIAL	27,61				27,6100000	
			SUPERVISOR DO PLANTÃO	30,19				30,1900000	
			GERÊNCIA DE ENFERMAGEM	31,44				31,4400000	
			CIRCULAÇÃO SERVIÇO	37,73				37,7300000	
			ADMINISTRATIVO DE GER. MÉDICA	32,41				32,4100000	
			GERÊNCIA MÉDICA	28,46				28,4600000	
			GERÊNCIA SERVIÇO SOCIAL	30,04				30,0400000	
								0,0000000	

9.10	00002054	Próprio	Copia da ORSE (10991) - Revestimento cerâmico para piso ou parede, 46 x 46 cm, pei 5, Incenor, comum branco, anti-derrapante, retificado, ref.62650 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m²	667,94	62,72	75,57	50.476,22	0,62 %
------	----------	---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	-------	-----------	--------

Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINO 01	43,59				43,5900000	
			HALL 01	29,17				29,1700000	
			HALL 02	72,01				72,0100000	
			REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 01	43,43				43,4300000	
			REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 02	34,26				34,2600000	
			REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINO 02	41,63				41,6300000	
			REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 03	33,59				33,5900000	

REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINO 03	34,66	34,6600000
FARMACÊUTICO	31,09	31,0900000
ESTAR DE FUNCIONÁRIOS	41,17	41,1700000
SALA DE EVOLUÇÃO	45,46	45,4600000
SERVIÇO SOCIAL	27,61	27,6100000
SUPERVISOR DO PLANTÃO	30,19	30,1900000
GERÊNCIA DE ENFERMAGEM	31,44	31,4400000
CIRCULAÇÃO SERVIÇO	37,73	37,7300000
ADMINISTRATIVO DE GER. MÉDICA	32,41	32,4100000
GERÊNCIA MÉDICA	28,46	28,4600000
GERÊNCIA SERVIÇO SOCIAL	30,04	30,0400000
		0,0000000

9.11	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	667,94	13,73	16,54	11.047,72	0,14 %
------	-------	--------	--------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	-------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINO 01	43,59	43,5900000
	HALL 01	29,17	29,1700000
	HALL 02	72,01	72,0100000
	REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 01	43,43	43,4300000
	REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 02	34,26	34,2600000
	REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINO 02	41,63	41,6300000
	REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 03	33,59	33,5900000
	REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINO 03	34,66	34,6600000
	FARMACÊUTICO	31,09	31,0900000
	ESTAR DE FUNCIONÁRIOS	41,17	41,1700000
	SALA DE EVOLUÇÃO	45,46	45,4600000
	SERVIÇO SOCIAL	27,61	27,6100000
	SUPERVISOR DO PLANTÃO	30,19	30,1900000
	GERÊNCIA DE ENFERMAGEM	31,44	31,4400000
	CIRCULAÇÃO SERVIÇO	37,73	37,7300000
	ADMINISTRATIVO DE GER. MÉDICA	32,41	32,4100000
	GERÊNCIA MÉDICA	28,46	28,4600000
	GERÊNCIA SERVIÇO SOCIAL	30,04	30,0400000

								0,0000000	
9.12	00002579	Próprio	APLICAÇÃO EM PAREDE DE REVESTIMENTO PORCELANATO 80X80 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	656,38	188,20	226,78	148.853,85	1,84 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CIRCULAÇÃO 01	46,01				46,0100000	
			CIRCULAÇÃO 02	191,45				191,4500000	
			CIRCULAÇÃO 03 + ACESSO URGÊNCIA	120,18				120,1800000	
			CIRCULAÇÃO 04	157,24				157,2400000	
			CIRCULAÇÃO CONSULTÓRIOS	63,74				63,7400000	
			ESPERA PRÉ CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	43,93				43,9300000	
			ESPERA DE CLASSIFICAÇÃO PÓS RISCO	33,83				33,8300000	
9.13	00002038	Próprio	REBOCO INTERNO DE PAREDE, ESPESSURA 0,5CM, COM ARGAMASSA 1:2 CAL E AREIA	m²	656,38	34,30	41,33	27.128,18	0,33 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CIRCULAÇÃO 01	46,01				46,0100000	
			CIRCULAÇÃO 02	191,45				191,4500000	
			CIRCULAÇÃO 03 + ACESSO URGÊNCIA	120,18				120,1800000	
			CIRCULAÇÃO 04	157,24				157,2400000	
			CIRCULAÇÃO CONSULTÓRIOS	63,74				63,7400000	
			ESPERA PRÉ CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	43,93				43,9300000	
			ESPERA DE CLASSIFICAÇÃO PÓS RISCO	33,83				33,8300000	
9.14	00002579	Próprio	APLICAÇÃO EM PAREDE DE REVESTIMENTO PORCELANATO 80X80 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	656,38	188,20	226,78	148.853,85	1,84 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CIRCULAÇÃO 01	46,01				46,0100000	
			CIRCULAÇÃO 02	191,45				191,4500000	
			CIRCULAÇÃO 03 + ACESSO URGÊNCIA	120,18				120,1800000	
			CIRCULAÇÃO 04	157,24				157,2400000	
			CIRCULAÇÃO CONSULTÓRIOS	63,74				63,7400000	
			ESPERA PRÉ CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	43,93				43,9300000	
			ESPERA DE CLASSIFICAÇÃO PÓS RISCO	33,83				33,8300000	
9.15	00002038	Próprio	REBOCO INTERNO DE PAREDE, ESPESSURA 0,5CM, COM ARGAMASSA 1:2 CAL E AREIA	m²	125,64	34,30	41,33	5.192,70	0,06 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			BWC MASC. 01	20,74				20,7400000	

WC 02	14,39	14,3900000
WC PCD FEM. 01	19,14	19,1400000
WC PCD MASC. 01	18,33	18,3300000
WC PAC. MASC. 01	16,11	16,1100000
WC PAC. FEM. 01	15,91	15,9100000
BWC PAC. 04	21,02	21,0200000

9.16	00002054	Próprio	Copia da ORSE (10991) - Revestimento cerâmico para piso ou parede, 46 x 46 cm, pei 5, Incenor, comum branco, anti-derrapante, retificado, ref.62650 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m²	125,64	62,72	75,57	9.494,61	0,12 %
------	----------	---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	-------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	BWC MASC. 01	20,74	20,7400000
	WC 02	14,39	14,3900000
	WC PCD FEM. 01	19,14	19,1400000
	WC PCD MASC. 01	18,33	18,3300000
	WC PAC. MASC. 01	16,11	16,1100000
	WC PAC. FEM. 01	15,91	15,9100000
	BWC PAC. 04	21,02	21,0200000

9.17	00002038	Próprio	REBOCO INTERNO DE PAREDE, ESPESSURA 0,5CM, COM ARGAMASSA 1:2 CAL E AREIA	m²	174,54	34,30	41,33	7.213,73	0,09 %
------	----------	---------	--------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	-------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINO 01	43,67	43,6700000
	REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 01	43,44	43,4400000
	POSTO POLICIAL 01	37,19	37,1900000
	POSTO POLICIAL 02	25,12	25,1200000
	VIGILÂNCIA	25,12	25,1200000

9.18	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	174,54	4,24	5,10	890,15	0,01 %
------	-------	--------	---------------------------------------------------------------------------	----	--------	------	------	--------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINO 01	43,67	43,6700000
	REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 01	43,44	43,4400000
	POSTO POLICIAL 01	37,19	37,1900000
	POSTO POLICIAL 02	25,12	25,1200000
	VIGILÂNCIA	25,12	25,1200000

9.19	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	174,54	13,73	16,54	2.886,89	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS MASCULINO 01	43,67				43,6700000	
			REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS FEMININO 01	43,44				43,4400000	
			POSTO POLICIAL 01	37,19				37,1900000	
			POSTO POLICIAL 02	25,12				25,1200000	
			VIGILÂNCIA	25,12				25,1200000	
9.20	00002579	Próprio	APLICAÇÃO EM PAREDE DE REVESTIMENTO PORCELANATO 80X80 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	29,31	188,20	226,78	6.646,92	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ESPERA PRÉ CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	29,31				29,3100000	
9.21	FNDE 180	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR CINZA CLAROAPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	106,62	62,32	75,09	8.006,09	0,10 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIAS	70,47				70,4700000	
			PAREDE EXTERNA	36,15				36,1500000	
9.22	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	13,09	13,73	16,54	216,50	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CANTEIROS	13,09				13,0900000	
9.23	00002437	Próprio	PAINEL DE ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	34,07	284,34	342,62	11.673,06	0,14 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PLATIBANDA DA MARQUISE	34,07				34,0700000	
9.24	00000665	Próprio	PROTECTOR DE PAREDE (BATE-MACA), TIPO CORRIMAO, COM LARGURA DE A PROXIMADAMENTE 14CM, VINIL DE ALTO IMPACTO,A NTICHAMA E LAVAVEL, ACABAMENTO TEXTURIZADO, REFORCOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTENTES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	542,48	247,88	298,69	162.033,35	2,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CIRCULAÇÃO 01	13,80				13,8000000	
			CIRCULAÇÃO 02	44,56				44,5600000	
			CIRCULAÇÃO CONSULTÓRIOS	39,06				39,0600000	
			ESPERA PRÉ CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	16,22				16,2200000	
			PROCEDIMENTOS INVASIVOS	14,65				14,6500000	
			ISOAMENTO 03	10,40				10,4000000	

SALA DE EMERGÊNCIA	30,56	30,5600000
CONSULTÓRIO 01	6,26	6,2600000
CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	6,26	6,2600000
CONSULTÓRIO 02	4,28	4,2800000
SALA DE MEDICAÇÃO	16,44	16,4400000
SALA DE OBSERVAÇÃO (07 LEITOS)	25,54	25,5400000
SALA DE OBSERVAÇÃO (22 LEITOS)	64,45	64,4500000
DEMAIS ÁREAS	250	250,0000000

10			BANCADAS		1		24.208,84	24.208,84	0,30 %
10.1	00000154	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA E = 2,5CM	m²	23,53	853,82	1.028,85	24.208,84	0,30 %

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	PROJETO	2,1+1,28+3+5,47+0,97+0,71	13,5300000
	DEMAIS ÁREAS	10	10,0000000

11			COBERTA		1		326.674,00	326.674,00	4,03 %
11.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	1227,4	128,90	155,32	190.639,76	2,35 %

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	LAJE PLANA	847,35	847,3500000
	PLATIBANDA E PAREDE	380,05	380,0500000

11.2	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	103,01	54,93	66,19	6.818,23	0,08 %
------	-------	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	-------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	PROJETO	103,01	103,0100000

11.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	73,51	69,27	83,47	6.135,87	0,08 %
------	-------	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	-------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	PROJETO	73,51	73,5100000

11.4	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	467,06	201,33	242,60	113.308,75	1,40 %
------	-------	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	--------	------------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	PROJETO	467,06	467,0600000

11.5	00002598	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA PLAN EM PVC, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	166,52	48,70	58,68	9.771,39	0,12 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			PROJETO	166,52		166,5200000			
12			CLIMATIZAÇÃO		1		995.707,98	995.707,98	12,29 %
12.1	00002266	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA VRV 54000BTU'S COM FILTRO G4+F8	un	11	8.618,53	10.385,32	114.238,52	1,41 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
CLIMATIZAÇÃO				11		11,0000000			
12.2	00002458	Próprio	UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO INTERNA	un	1	4.889,07	5.891,32	5.891,32	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
CLIMATIZAÇÃO				1		1,0000000			
12.3	00002462	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO HI-WALL - 3.100 KCAL/H	un	2	4.933,70	5.945,10	11.890,20	0,15 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
CLIMATIZAÇÃO				2		2,0000000			
12.4	00002287	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA VRV 76400BTU'S COM FILTRO G4+F8	un	2	23.164,90	27.913,70	55.827,40	0,69 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
CLIMATIZAÇÃO				2		2,0000000			
12.5	00002474	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO - 24.100 KCAL/H	un	4	26.120,41	31.475,09	125.900,36	1,55 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
CLIMATIZAÇÃO				4		4,0000000			
12.6	00002262	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA VRV 36000BTU'S	un	1	8.055,38	9.706,73	9.706,73	0,12 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
CLIMATIZAÇÃO				1		1,0000000			
12.7	00002482	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO - 12.000 KCAL/H	un	2	8.042,33	9.691,00	19.382,00	0,24 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
CLIMATIZAÇÃO				2		2,0000000			
12.8	00002276	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA VRV 19000BTU'S COM FILTRO G4+F8	un	4	7.144,23	8.608,79	34.435,16	0,42 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
CLIMATIZAÇÃO				4		4,0000000			
12.9	00002483	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO - 6.100 KCAL/H	un	2	7.104,29	8.560,66	17.121,32	0,21 %

Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CLIMATIZAÇÃO				2				2,0000000	
12.10	00002284	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA VRV 30000BTU'S COM FILTRO G4+F8	un	2	7.687,41	9.263,32	18.526,64	0,23 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CLIMATIZAÇÃO				2				2,0000000	
12.11	00002488	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 12HP 380V-3F-60HZ	un	2	48.882,92	58.903,91	117.807,82	1,45 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CLIMATIZAÇÃO				2				2,0000000	
12.12	00002490	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 18HP 380V-3F-60HZ	un	4	70.849,89	85.374,11	341.496,44	4,21 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CLIMATIZAÇÃO				4				4,0000000	
12.13	00002507	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 20HP 380V-3F-60HZ	un	1	72.924,14	87.873,58	87.873,58	1,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CLIMATIZAÇÃO				1				1,0000000	
12.14	00002062	Próprio	DUTO RIGIDO DE ALUMINIO 8" (200MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40	156,63	188,73	7.549,20	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CLIMATIZAÇÃO				40				40,0000000	
12.15	00002063	Próprio	DUTO RIGIDO DE ALUMINIO 12" (300MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26	214,63	258,62	6.724,12	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CLIMATIZAÇÃO				26				26,0000000	
12.16	00002064	Próprio	DUTO RIGIDO DE ALUMINIO 16" (400MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26	273,63	329,72	8.572,72	0,11 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CLIMATIZAÇÃO				26				26,0000000	
12.17	00002060	Próprio	DUTO RIGIDO DE ALUMINIO 6" (150MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40	124,63	150,17	6.006,80	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CLIMATIZAÇÃO				40				40,0000000	
12.18	00002059	Próprio	DUTO RIGIDO DE ALUMINIO 5" (125MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45	124,63	150,17	6.757,65	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CLIMATIZAÇÃO				45				45,0000000	

13			SPDA		1		180.560,60	180.560,60	2,23 %
13.1	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1613,59	50,79	61,20	98.751,70	1,22 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
SPDA					1.458,21+155,38			1.613,5900000	
13.2	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	668,75	72,95	87,90	58.783,12	0,73 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
SPDA					668,75			668,7500000	
13.3	00000325	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA NAS DIMENSÕES 40X40X15CM, COM BARRAMENTO COM 11 TERMINAIS, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	456,24	549,76	549,76	0,01 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
SPDA					1			1,0000000	
13.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	62	41,29	49,75	3.084,50	0,04 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
SPDA					62			62,0000000	
13.5	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	77	18,89	22,76	1.752,52	0,02 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
SPDA					62+15			77,0000000	
13.6	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	62	61,20	73,74	4.571,88	0,06 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
SPDA					62			62,0000000	
13.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	62	108,27	130,46	8.088,52	0,10 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
SPDA					62			62,0000000	
13.8	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	82	26,91	32,42	2.658,44	0,03 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
SPDA					82			82,0000000	

13.9	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	68	28,32	34,12	2.320,16	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SPDA				68				68,0000000	
14			CHAMADA DE EMERGÊNCIA		1		26.107,02	26.107,02	0,32 %
14.1			CENTRAL A		1		0,00	0,00	0,00 %
14.2	00002228	Próprio	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5e (CAT 5e), COM ISOLAMENTO EM PVC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1402,28	4,34	5,22	7.319,90	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CHAMADA DE EMERGÊNCIA				1.402,28				1.402,2800000	
14.3	00002182	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	UN	1	68,50	82,54	82,54	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CHAMADA DE EMERGÊNCIA				1				1,0000000	
14.4	104403	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	36	37,94	45,71	1.645,56	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CHAMADA DE EMERGÊNCIA				36				36,0000000	
14.5	00000893	Próprio	CONECTOR RJ45 - CLIPAGEM EM CABO	UN	78	5,24	6,31	492,18	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CHAMADA DE EMERGÊNCIA				78				78,0000000	
14.6	91907	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28	19,46	23,44	656,32	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CHAMADA DE EMERGÊNCIA				28				28,0000000	
14.7	00002403	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 50X50, COM ACESSÓRIOS.	M	24,34	65,82	79,31	1.930,40	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CHAMADA DE EMERGÊNCIA				24,34				24,3400000	
14.8	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	90,46	26,68	32,14	2.907,38	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	

CHAMADA DE EMERGÊNCIA				90,46				90,4600000	
14.9	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	225,77	16,53	19,91	4.495,08	0,06 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
CHAMADA DE EMERGÊNCIA				225,77				225,7700000	
14.10	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	56	10,93	13,17	737,52	0,01 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
CHAMADA DE EMERGÊNCIA				56				56,0000000	
14.11			CENTRAL B		1		5.840,14	5.840,14	0,07 %
14.11.1	00002228	Próprio	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5e (CAT 5e), COM ISOLAMENTO EM PVC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	393,9	4,34	5,22	2.056,15	0,03 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
CHAMADA DE EMERGÊNCIA				393,90				393,9000000	
14.11.2	00002182	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	UN	1	68,50	82,54	82,54	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
CHAMADA DE EMERGÊNCIA				1				1,0000000	
14.11.3	104403	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	15	37,94	45,71	685,65	0,01 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
CHAMADA DE EMERGÊNCIA				15				15,0000000	
14.11.4	00000893	Próprio	CONECTOR RJ45 - CLIPAGEM EM CABO	UN	28	5,24	6,31	176,68	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
CHAMADA DE EMERGÊNCIA				28				28,0000000	
14.11.5	91907	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	19,46	23,44	351,60	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
CHAMADA DE EMERGÊNCIA				15				15,0000000	
14.11.6	00002403	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 50X50, COM ACESSÓRIOS.	M	13,67	65,82	79,31	1.084,16	0,01 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	

CHAMADA DE EMERGÊNCIA				13,67				13,6700000	
14.11.7	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,93	26,68	32,14	994,09	0,01 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
CHAMADA DE EMERGÊNCIA				30,93				30,9300000	
14.11.8	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,71211	16,53	19,91	14,17	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
CHAMADA DE EMERGÊNCIA				0,71211				0,7121100	
14.11.9	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	10,93	13,17	395,10	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
CHAMADA DE EMERGÊNCIA				30				30,0000000	
15			SONORIZAÇÃO		1		10.466,54	10.466,54	0,13 %
15.1	00002370	Próprio	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO 300W RMS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.548,44	1.865,87	1.865,87	0,02 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
SONORIZAÇÃO				1				1,0000000	
15.2	104403	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	75	37,94	45,71	3.428,25	0,04 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
SONORIZAÇÃO				75				75,0000000	
15.3	00000194	Próprio	ALTO-FALANTE JBL SELENIUM AMBIENTARE C621 PRETO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	676,09	814,68	3.258,72	0,04 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
SONORIZAÇÃO				4				4,0000000	
15.4	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,5	3,11	3,74	200,09	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
SONORIZAÇÃO				53,50				53,5000000	
15.5	00002226	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 06 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	75,78	91,31	91,31	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	

SONORIZAÇÃO				1				1,0000000		
15.6	104403	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	37,94	45,71	45,71	0,00 %	
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade		
SONORIZAÇÃO				1				1,0000000		
15.7	104405	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3	52,68	63,47	190,41	0,00 %	
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade		
SONORIZAÇÃO				3				3,0000000		
15.8	91907	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	19,46	23,44	23,44	0,00 %	
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade		
SONORIZAÇÃO				1				1,0000000		
15.9	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	1,12	26,68	32,14	35,99	0,00 %	
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade		
SONORIZAÇÃO				1,12				1,1200000		
15.10	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,3	16,53	19,91	344,44	0,00 %	
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade		
SONORIZAÇÃO				17,3				17,3000000		
15.11	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	10,93	13,17	26,34	0,00 %	
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade		
SONORIZAÇÃO				2				2,0000000		
15.12	00002374	Próprio	MESA DE SOM 04 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	793,34	955,97	955,97	0,01 %	
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade		
SONORIZAÇÃO				1				1,0000000		
16			CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO		1		122.056,37	122.056,37	1,51 %	
16.1			PAVTO TÉRREO		1		0,00	0,00	0,00 %	

16.2	00002182	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	UN	6	68,50	82,54	495,24	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				6				6,0000000	
16.3	104403	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1'	UN	75	37,94	45,71	3.428,25	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				75				75,0000000	
16.4	104400	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	27	42,57	51,29	1.384,83	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				27				27,0000000	
16.5	104405	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	49	52,68	63,47	3.110,03	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				49				49,0000000	
16.6	00002436	Próprio	CONECTOR FÊMEA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39	22,84	27,52	1.073,28	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				39				39,0000000	
16.7	91907	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19	19,46	23,44	445,36	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				19				19,0000000	
16.8	00000304	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 100X50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	24,47	91,89	110,72	2.709,31	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				24,47				24,4700000	
16.9	00002491	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150X50 MM, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,88	75,85	91,39	1.177,10	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				12,88				12,8800000	
16.10	00002549	Próprio	Eletrocalha Perfurada 150X100mm	M	4	167,20	201,47	805,88	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	

CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				4	4,0000000				
16.11	00002552	Próprio	ELETROCALHA 150X75MM	M	2,49	167,20	201,47	501,66	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				2,49				2,4900000	
16.12	00002403	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 50X50, COM ACESSÓRIOS.	M	53,22	65,82	79,31	4.220,87	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				53,22				53,2200000	
16.13	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	273,2	16,93	20,40	5.573,28	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				273,20				273,2000000	
16.14	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38	10,93	13,17	500,46	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				38				38,0000000	
16.15	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	41	42,05	50,67	2.077,47	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				41				41,0000000	
16.16	00000869	Próprio	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA NO PISO RJ45	un	15	187,04	225,38	3.380,70	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				15				15,0000000	
16.17	00002216	Próprio	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA NO PISO RJ45	UN	10	67,27	81,06	810,60	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				10				10,0000000	
16.18	00002217	Próprio	CAMERA IP TIPO BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	358,90	432,47	6.487,05	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				15				15,0000000	
16.19			RACK_P		1		83.875,00	83.875,00	1,03 %
16.19.1	00002439	Próprio	RACK DE PISO 19" 24Ux570MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1	1.260,63	1.519,05	1.519,05	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	

CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				1					1,0000000	
16.19.2	00002222	Próprio	BANDEJA FIXA PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	89,76	108,16	108,16	0,00 %	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				1					1,0000000	
16.19.3	00002242	Próprio	GRAVADOR DE VIDEO, DIGITAL NVR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.467,39	1.768,20	1.768,20	0,02 %	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				1					1,0000000	
16.19.4	00000298	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAIS COM ANÉIS (1U) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	27,95	33,67	33,67	0,00 %	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				1					1,0000000	
16.19.5	00002231	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	1.967,30	2.370,59	9.482,36	0,12 %	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				4					4,0000000	
16.19.6	00002226	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 06 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	75,78	91,31	91,31	0,00 %	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				1					1,0000000	
16.19.7	00002245	Próprio	ROTEADOR 8XGIGABIT ETHERNET 1XSFP 1X10G 1X WANGIGABIT - 2,5 GBPS 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	6.757,12	8.142,32	8.142,32	0,10 %	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				1					1,0000000	
16.19.8	00000303	Próprio	SWITCH 24 PORTAS ETHERNET COM POE RJ-45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	658,61	793,62	793,62	0,01 %	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				1					1,0000000	
16.19.9	00002234	Próprio	SWITCH 48 PORTAS POE 10/100 + 2P 10/100/1000BT 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	5.713,41	6.884,65	20.653,95	0,25 %	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				3					3,0000000	
16.19.10	00002237	Próprio	VOICE PANEL 25 PORTAS CATEGORIA 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	235,90	284,25	568,50	0,01 %	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				2					2,0000000	

16.19.11	00002228	Próprio	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5e (CAT 5e), COM ISOLAMENTO EM PVC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	498,54	4,34	5,22	2.602,37	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				498,54			498,5400000		
16.19.12	00000250	Próprio	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5446,14	4,51	5,43	29.572,54	0,36 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				5.446,14			5.446,1400000		
16.19.13			REDE PRIMÁRIA		1		8.538,95	8.538,95	0,11 %
16.19.13.1	98400	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	137,21	13,08	15,76	2.162,42	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				137,21			137,2100000		
16.19.13.2	98401	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	137,21	20,00	24,10	3.306,76	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				137,21			137,2100000		
16.19.13.3	00002338	Próprio	CABO DE FIBRA ÓTICO 2FO - 2FO_MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	54,16	13,29	16,01	867,10	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				54,16			54,1600000		
16.19.13.4	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3	34,13	41,12	123,36	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				3			3,0000000		
16.19.13.5	00002429	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO - 50 x 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	65,54	19,37	23,34	1.529,70	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				65,54			65,5400000		
16.19.13.6	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,77	30,52	36,77	396,01	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				10,77			10,7700000		

16.19.13.7	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6	21,25	25,60	153,60	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO				6		6,0000000			
17			INSTALAÇÕES ELETRICAS		1		647.289,71	647.289,71	7,99 %
17.1			ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS		1		0,00	0,00	0,00 %
17.2	00001496	Próprio	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.70m, inclusive tampa	un	36	203,01	244,62	8.806,32	0,11 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES ELETRICAS				36		36,0000000			
17.3	00002200	Próprio	Luminária Painei Led embutir 40X40 32W	un	160	299,65	361,07	57.771,20	0,71 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES ELETRICAS				160		160,0000000			
17.4	92016	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	367	62,86	75,74	27.796,58	0,34 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES ELETRICAS				367		367,0000000			
17.5	00002379	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, COM ESPELHO, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	347	27,40	33,01	11.454,47	0,14 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES ELETRICAS				347		347,0000000			
17.6	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80	20,80	25,06	2.004,80	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES ELETRICAS				80		80,0000000			
17.7	91898	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	24,82	29,90	59,80	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES ELETRICAS				2		2,0000000			
17.8	00001761	Próprio	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	26,27	31,65	126,60	0,00 %

Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				4				4,0000000	
17.9	91908	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	19,38	23,35	46,70	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				2				2,0000000	
17.10	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	14,05	16,93	270,88	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				16				16,0000000	
17.11	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2	17,12	20,62	41,24	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				2				2,0000000	
17.12	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26	16,74	20,17	524,42	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				26				26,0000000	
17.13	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	10,78	12,98	25,96	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				2				2,0000000	
17.14	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2083	12,20	14,70	30.620,10	0,38 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				2.083,00				2.083,0000000	
17.15	00001771	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO 40 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	19,26	23,20	46,40	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				2				2,0000000	

17.16	00001770	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	15,88	19,13	191,30	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES ELETRICAS				10			10,0000000		
17.17			ACESSÓRIA USO GERAL		1		21.879,33	21.879,33	0,27 %
17.17.1	0000364	Próprio	ARRUELA 1/4"_FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1217	3,50	4,21	5.123,57	0,06 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES ELETRICAS				1.217,00			1.217,0000000		
17.17.2	0000386	Próprio	ARRUELA E PORCAS 3/8"_FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	322	4,07	4,90	1.577,80	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES ELETRICAS				322,00			322,0000000		
17.17.3	0000357	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4, COM PARAFUSO_FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2085	4,27	5,14	10.716,90	0,13 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES ELETRICAS				2.085,00			2.085,0000000		
17.17.4	0000358	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO_FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	248	9,02	10,86	2.693,28	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES ELETRICAS				248,00			248,0000000		
17.17.5	0000361	Próprio	VERGALHAO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)_FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	322	4,56	5,49	1.767,78	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES ELETRICAS				322,00			322,0000000		
17.18			CABO COBRE		1		485.623,61	485.623,61	5,99 %
17.18.1	92990	SINAPI	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	920	80,22	96,66	88.927,20	1,10 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES ELETRICAS				920,00			920,0000000		
17.18.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1591,7	9,73	11,72	18.654,72	0,23 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES ELETRICAS				1.591,70			1.591,7000000		

17.18.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5954,2	6,95	8,37	49.836,65	0,61 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES ELETRICAS				5.954,20			5.954,2000000		
17.18.4	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	280	39,92	48,10	13.468,00	0,17 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES ELETRICAS				280,00			280,0000000		
17.18.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5245,3	4,51	5,43	28.481,97	0,35 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES ELETRICAS				5.245,30			5.245,3000000		
17.18.6	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	880,9	17,39	20,95	18.454,85	0,23 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES ELETRICAS				880,90			880,9000000		
17.18.7	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	547,3	25,13	30,28	16.572,24	0,20 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES ELETRICAS				547,3			547,3000000		
17.18.8	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	306,4	3,11	3,74	1.145,93	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES ELETRICAS				306,40			306,4000000		
17.18.9	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	51,2	103,72	124,98	6.398,97	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES ELETRICAS				51,20			51,2000000		
17.18.10	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	658,5	10,50	12,65	8.330,02	0,10 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		

INSTALAÇÕES ELETRICAS				658,50				658,5000000	
17.18.11	93002	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	278,4	342,23	412,38	114.806,59	1,42 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				278,40				278,4000000	
17.18.12	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	204,8	3,75	4,51	923,64	0,01 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				204,80				204,8000000	
17.18.13	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	70	17,00	20,48	1.433,60	0,02 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				70				70,0000000	
17.18.14	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30	163,10	196,53	5.895,90	0,07 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				30				30,0000000	
17.18.15			CAIXA DE PASSAGEM		1		112.293,33	112.293,33	1,39 %
17.18.15.1	0000344	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM - EXECUÇÃO	UN	3	311,66	375,55	1.126,65	0,01 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				3				3,0000000	
17.18.15.2			DISPOSITIVO ELÉTRICO		1		111.166,68	111.166,68	1,37 %
17.18.15.2.1	00002372	Próprio	PONTO DE FORÇA PARA CHUVEIRO, COMPOSTO POR CAIXA DE PVC 4X2, SUPORTE E PLACA COM FURO CENTRAL	UN	18	40,54	48,85	879,30	0,01 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				18				18,0000000	
17.18.15.2.2	00000826	Próprio	PLACA CEGA - PLACA 4X2"	UN	35	6,23	7,50	262,50	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				35				35,0000000	
17.18.15.2.3	00002585	Próprio	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	294	12,73	15,33	4.507,02	0,06 %

Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				294,00				294,0000000	
17.18.15.2.4	00000245	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES EM CONDULETE -1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	137	50,06	60,32	8.263,84	0,10 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				137,00				137,0000000	
17.18.15.2.5	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31	33,90	40,84	1.266,04	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				31				31,0000000	
17.18.15.2.6	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100	43,95	52,95	5.295,00	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				100				100,0000000	
17.18.15.2.7	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39	25,51	30,73	1.198,47	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				39				39,0000000	
17.18.15.2.8			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO		1		33.727,84	33.727,84	0,42 %
17.18.15.2.8	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	88	14,54	17,52	1.541,76	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				88				88,0000000	
17.18.15.2.8	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	15,19	18,30	256,20	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				14				14,0000000	
17.18.15.2.8	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	16,53	19,91	59,73	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				3				3,0000000	
17.18.15.2.8	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18	18,13	21,84	393,12	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				18				18,0000000	

17.18.15.2.8	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	90,07	108,53	217,06	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				2				2,0000000	
17.18.15.2.8.6	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	530,79	639,60	1.918,80	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				3				3,0000000	
17.18.15.2.8	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	96,04	115,72	462,88	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				4				4,0000000	
17.18.15.2.8	00001503	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	1.612,96	1.943,61	5.830,83	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				3				3,0000000	
17.18.15.2.8	00002481	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 315A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.081,60	1.303,32	1.303,32	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				1				1,0000000	
17.18.15.2.8	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	108,30	130,50	1.827,00	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				14				14,0000000	
17.18.15.2.8	00002529	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 70A	UN	3	230,00	277,15	831,45	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				3				3,0000000	
17.18.15.2.8	00000854	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A, 380V	UN	7	230,00	277,15	1.940,05	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				7				7,0000000	
17.18.15.2.8.13	00001667	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO - DPS CLASSE 02 - 20KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	12	43,47	52,38	628,56	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				12				12,0000000	
17.18.15.2.8			ELETROCALHA TIPO U		1		16.517,08	16.517,08	0,20 %

17.18.15.2.8	00001073	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100x100mm CHAPA 18, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	7,3	78,88	95,05	693,86	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				7,3				7,3000000	
17.18.15.2.8	00001602	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100x50mm CHAPA 18	M	66,2	97,52	117,51	7.779,16	0,10 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				66,20				66,2000000	
17.18.15.2.8	00002549	Próprio	Eletrocalha Perfurada 150X100mm	M	5,6	167,20	201,47	1.128,23	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				5,6				5,6000000	
17.18.15.2.8	00002403	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 50X50, COM ACESSÓRIOS.	M	87,2	65,82	79,31	6.915,83	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				87,20				87,2000000	
17.18.15.2.9			ELETRODUTO		1		55.766,67	55.766,67	0,69 %
17.18.15.2.9.1	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,8	13,16	15,85	60,23	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				3,8				3,8000000	
17.18.15.2.9.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	118,8	10,17	12,25	1.455,30	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				118,80				118,8000000	
17.18.15.2.9.3	00001074	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,3	11,95	14,39	939,66	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				65,30				65,3000000	
17.18.15.2.9.4	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	11,3	18,70	22,53	254,58	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES ELETRICAS				11,3				11,3000000	

17.18.15.2.9 .5	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	34,4	24,04	28,96	996,22	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES ELETRICAS				34,40			34,4000000		
17.18.15.2.9 .6	00001071	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	104,1	15,85	19,09	1.987,26	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES ELETRICAS				104,10			104,1000000		
17.18.15.2.9 .7	00002423	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,6	25,00	30,12	349,39	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES ELETRICAS				11,60			11,6000000		
17.18.15.2.9 .8	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	113,2	23,79	28,66	3.244,31	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES ELETRICAS				113,20			113,2000000		
17.18.15.2.9 .9	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4	13,33	16,06	64,24	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES ELETRICAS				4			4,0000000		
17.18.15.2.9 .10	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,2	30,52	36,77	117,66	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES ELETRICAS				3,2			3,2000000		
17.18.15.2.9 .11	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1867,8	15,23	18,35	34.274,13	0,42 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES ELETRICAS				1.867,80			1.867,8000000		
17.18.15.2.9			LUMINÁRIA		1		12.023,69	12.023,69	0,15 %
17.18.15.2.9	0000423	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, 30X30 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	80	72,85	87,78	7.022,40	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				6	6,0000000				
18.1.2	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70	5,98	7,20	504,00	0,01 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				70				70,0000000	
18.1.3	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	64	7,88	9,49	607,36	0,01 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				64				64,0000000	
18.1.4	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	13,05	15,72	31,44	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				2				2,0000000	
18.1.5	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	69	7,12	8,57	591,33	0,01 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				69				69,0000000	
18.1.6	104009	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	12,64	15,23	228,45	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				15				15,0000000	
18.1.7	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	13,83	16,66	83,30	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				5				5,0000000	
18.1.8	00001766	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO , CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	27,42	33,04	99,12	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				3				3,0000000	

18.1.9	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	137	8,62	10,38	1.422,06	0,02 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				137		137,0000000			
18.1.10	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	46	11,84	14,26	655,96	0,01 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				46		46,0000000			
18.1.11	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	16,87	20,32	203,20	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				10		10,0000000			
18.1.12	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	18,81	22,66	158,62	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				7		7,0000000			
18.1.13	94680	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	39,12	47,13	94,26	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				2		2,0000000			
18.1.14	94682	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	96,29	116,02	696,12	0,01 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				6		6,0000000			
18.1.15	94684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	116,24	140,06	140,06	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1		1,0000000			
18.1.16	89366	SINAPI	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	154	15,40	18,55	2.856,70	0,04 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				154		154,0000000			

18.1.17	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9,50	11,44	22,88	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				2			2,0000000		
18.1.18	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	11,11	13,38	214,08	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				16			16,0000000		
18.1.19	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	17,99	21,67	108,35	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				5			5,0000000		
18.1.20	00001737	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	22,87	27,55	165,30	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				6			6,0000000		
18.1.21	104012	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	22,24	26,79	214,32	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				8			8,0000000		
18.1.22	104006	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	23,70	28,55	171,30	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				6			6,0000000		
18.1.23	104008	SINAPI	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	9	29,66	35,74	321,66	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				9			9,0000000		
18.1.24	104005	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	33,94	40,89	122,67	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				3			3,0000000		

18.1.25	00000824	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 [REF. SINAPI 94695]	UN	7	47,56	57,30	401,10	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				7		7,0000000			
18.1.26	94698	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	60,55	72,96	437,76	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				6		6,0000000			
18.1.27	00002225	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	132,08	159,15	159,15	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1		1,0000000			
18.1.28	94700	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	116,93	140,90	140,90	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1		1,0000000			
18.1.29	00001738	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 75 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	152,23	183,43	183,43	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1		1,0000000			
18.1.30	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	66	11,86	14,29	943,14	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				66		66,0000000			
18.1.31	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32	16,50	19,88	636,16	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				32		32,0000000			
18.1.32	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	28,23	34,01	34,01	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1		1,0000000			

18.1.33	90374	SINAPI	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	4	20,91	25,19	100,76	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				4		4,0000000			
18.1.34	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	323,6	12,08	14,55	4.708,38	0,06 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				323,60		323,6000000			
18.1.35	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	139,76	18,20	21,93	3.064,93	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				139,76		139,7600000			
18.1.36	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	48,71	24,79	29,87	1.454,96	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				48,71		48,7100000			
18.1.37	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	58,47	28,32	34,12	1.994,99	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				58,47		58,4700000			
18.1.38	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	48,05	31,81	38,33	1.841,75	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				48,05		48,0500000			
18.1.39	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	45,28	51,30	61,81	2.798,75	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				45,28		45,2800000			
18.1.40	94654	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	24,68	69,79	84,09	2.075,34	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				24,68		24,6800000			

18.2			ESGOTO		1		71.598,50	71.598,50	0,88 %
18.2.1	89752	SINAPI	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	1	7,44	8,96	8,96	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1			1,0000000		
18.2.2	89753	SINAPI	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	208	9,05	10,90	2.267,20	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				208			208,0000000		
18.2.3	89753	SINAPI	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	2	9,05	10,90	21,80	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				2			2,0000000		
18.2.4	89778	SINAPI	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	15	16,93	20,40	306,00	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				15			15,0000000		
18.2.5	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	56	48,35	58,26	3.262,56	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				56			56,0000000		
18.2.6	89754	SINAPI	LUVA DE CORRER, 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	3	20,95	25,24	75,72	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				3			3,0000000		
18.2.7	104341	SINAPI	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	11	11,04	13,30	146,30	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				11				11,0000000	
18.2.8	89783	SINAPI	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	4	14,61	17,60	70,40	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4				4,0000000	
18.2.9	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	17	27,18	32,75	556,75	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	17				17,0000000	
18.2.10	FNDE 210	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2	41,41	49,89	99,78	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2				2,0000000	
18.2.11	00001361	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	46	35,49	42,76	1.966,96	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	46				46,0000000	
18.2.12	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	21	51,80	62,41	1.310,61	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	21				21,0000000	
18.2.13	00001889	Próprio	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 50 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1	23,69	28,54	28,54	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1				1,0000000	
18.2.14	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	11	64,60	77,84	856,24	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	11				11,0000000	

18.2.15	104065	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	3	141,51	170,51	511,53	0,01 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				3		3,0000000			
18.2.16	89726	SINAPI	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	17	10,30	12,41	210,97	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				17		17,0000000			
18.2.17	89732	SINAPI	JOELHO 45 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	54	16,28	19,61	1.058,94	0,01 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				54		54,0000000			
18.2.18	89724	SINAPI	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	113	10,08	12,14	1.371,82	0,02 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				113		113,0000000			
18.2.19	89731	SINAPI	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	84	15,59	18,78	1.577,52	0,02 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				84		84,0000000			
18.2.20	89744	SINAPI	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	33	28,38	34,19	1.128,27	0,01 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				33		33,0000000			
18.2.21	104348	SINAPI	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	11	10,34	12,45	136,95	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				11		11,0000000			

18.2.22	00001055	Próprio	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 100 X 140 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	89	110,16	132,74	11.813,86	0,15 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				89		89,0000000			
18.2.23	00001363	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ESGOTO, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA.	UN	1	19,42	23,40	23,40	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1		1,0000000			
18.2.24	00002221	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	17	22,78	27,44	466,48	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				17		17,0000000			
18.2.25	89784	SINAPI	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	61	24,98	30,10	1.836,10	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				61		61,0000000			
18.2.26	00001281	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1	33,30	40,12	40,12	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1		1,0000000			
18.2.27	104344	SINAPI	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	38	41,46	49,95	1.898,10	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				38		38,0000000			
18.2.28	89711	SINAPI	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	65,13	21,39	25,77	1.678,40	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				65,13		65,1300000			
18.2.29	89712	SINAPI	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	291,62	26,89	32,40	9.448,48	0,12 %

Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				291,62				291,6200000	
18.2.30	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,67	33,44	40,29	26,99	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				,67				0,6700000	
18.2.31	89714	SINAPI	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	107,34	37,44	45,11	4.842,10	0,06 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				107,34				107,3400000	
18.2.32	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	136,22	54,49	65,66	8.944,20	0,11 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				136,22				136,2200000	
18.2.33	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	86,02	70,57	85,03	7.314,28	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				86,02				86,0200000	
18.2.34	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	86,35	12,80	15,42	1.331,51	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				86,35				86,3500000	
18.2.35	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	355,33	428,17	428,17	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1				1,0000000	
18.2.36	98105	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	621,45	748,84	748,84	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1				1,0000000	

18.2.37	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	771,46	929,60	929,60	0,01 %
Local		Descrição			Fórmula		Quantidade		
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					1		1,0000000		
18.2.38	00001243	Próprio	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 50 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO.	UND	6	11,67	14,06	84,36	0,00 %
Local		Descrição			Fórmula		Quantidade		
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					6		6,0000000		
18.2.39	00001242	Próprio	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 75 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO.	UND	1	17,51	21,09	21,09	0,00 %
Local		Descrição			Fórmula		Quantidade		
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					1		1,0000000		
18.2.40	90724	SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	10	23,36	28,14	281,40	0,00 %
Local		Descrição			Fórmula		Quantidade		
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					10		10,0000000		
18.2.41	90725	SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	25	28,75	34,64	866,00	0,01 %
Local		Descrição			Fórmula		Quantidade		
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					25		25,0000000		
18.2.42	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	m³	1,79	742,35	894,53	1.601,20	0,02 %
Local		Descrição			Fórmula		Quantidade		
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					1,79		1,7900000		
19			IT MÉDICO		1		12.950,16	12.950,16	0,16 %
19.1	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,1	14,35	17,29	88,17	0,00 %
Local		Descrição			Fórmula		Quantidade		
IT MÉDICO					5,1		5,1000000		
19.2	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	101,3	12,15	14,64	1.483,03	0,02 %
Local		Descrição			Fórmula		Quantidade		
IT MÉDICO					101,30		101,3000000		

19.3	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36	16,53	19,91	716,76	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
IT MÉDICO				36				36,0000000	
19.4	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,4	20,77	25,02	110,08	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
IT MÉDICO				4,4				4,4000000	
19.5	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	20,80	25,06	225,54	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
IT MÉDICO				9				9,0000000	
19.6	00002568	Próprio	Caixa Passagem 200 X 200 X 100	un	8	89,12	107,38	859,04	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
IT MÉDICO				8				8,0000000	
19.7	00000679	Próprio	COLOCAÇÃO DE FITA ADESIVA DE COBRE PARA PISO CONDUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,1	40,68	49,01	1.377,18	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
IT MÉDICO				28,1				28,1000000	
19.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1249,1	4,51	5,43	6.782,61	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
IT MÉDICO				1.249,10				1.249,1000000	
19.9	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	30,25	36,45	473,85	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
IT MÉDICO				13				13,0000000	
19.10	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	23,61	28,45	56,90	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
IT MÉDICO				2				2,0000000	
19.11	00001617	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DUPLA 2P+T, 10 A, DE SOBREPOR, INSTALADA EM CONDULETE METÁLICO. (INCLUINDO MÓDULO, PLACA E CONDULETE)	UN	7	84,35	101,64	711,48	0,01 %

Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
IT MÉDICO				7				7,0000000	
19.12	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	18,13	21,84	65,52	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
IT MÉDICO				3				3,0000000	
20			SUBESTAÇÃO		1		921.099,60	921.099,60	11,37 %
20.1	00000366	Próprio	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO, DE 06 KG, DE ACORDO COM A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 11716 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	907,23	1.093,21	2.186,42	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				2				2,0000000	
20.2	00000539	Próprio	LUMINÁRIA TIPO TUBULAR, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	111,55	134,41	403,23	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				3				3,0000000	
20.3	00000329	Próprio	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SOB CARGA 400A 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	2.256,59	2.719,19	24.472,71	0,30 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				9				9,0000000	
20.4	00000330	Próprio	ISOLADOR DE PEDESTAL PORCELANA PARA 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	254,94	307,20	3.686,40	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				12				12,0000000	
20.5	00000389	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS, INCLUSIVE CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	127,16	153,22	919,32	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				6				6,0000000	
20.6	00000337	Próprio	CABO DE COBRE NU 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	26	126,48	152,40	3.962,40	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				26				26,0000000	
20.7	00000269	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	59	58,75	70,79	4.176,61	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				59				59,0000000	

20.8	00000540	Próprio	CHAVE FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 15KV, 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	576,62	694,82	2.084,46	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				3				3,0000000	
20.9	00000332	Próprio	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 13.800/115V CLO,6P75-RT BDE-FX06 ISOL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	2.818,18	3.395,90	10.187,70	0,13 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				3				3,0000000	
20.10	00000543	Próprio	CABO DE COBRE NU 2X95MM2 PROTEGIDO POR ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	9	260,80	314,26	2.828,34	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				9				9,0000000	
20.11	00000297	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 30X30X30 CM - EXECUÇÃO	UN	6	504,03	607,35	3.644,10	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				6				6,0000000	
20.12	00000547	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE 80X80X20CM P/ INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	1	341,81	411,88	411,88	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				1				1,0000000	
20.13	00000548	Próprio	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2.261,00	2.724,50	2.724,50	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				1				1,0000000	
20.14	00000550	Próprio	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO T - 2000mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	143,72	173,18	519,54	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				3				3,0000000	
20.15	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	6,5	21,36	25,73	167,24	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				6,5				6,5000000	
20.16	00000551	Próprio	BRAÇO SUPORTE TIPO C	UN	1	265,64	320,09	320,09	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	

SUBESTAÇÃO				1	1,0000000				
20.17	00000553	Próprio	CABO DE COBRE NU 50MM2, INCLUSIVE CONECTOR TIPO CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	11	93,90	113,14	1.244,54	0,02 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				11				11,0000000	
20.18	00000554	Próprio	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	un	3	91,80	110,61	331,83	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				3				3,0000000	
20.19	00000555	Próprio	ISOLADOR, TIPO PINO, HIP TOP, TOPO, POLIMÉRICO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	56,74	68,37	205,11	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				3				3,0000000	
20.20	00000556	Próprio	PARA RAO POLIMERICO, CLASSE 12 kV / 10kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	212,80	256,42	256,42	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				1				1,0000000	
20.21	00000558	Próprio	RAMAL DE ENTRADA 4#50mm², REVESTIDO EM EPR, CLASSE 15kV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60	385,92	465,03	27.901,80	0,34 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				60				60,0000000	
20.22	00000559	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7	186,49	224,72	1.573,04	0,02 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				7				7,0000000	
20.23	00000560	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 12,7MM (1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,5	50,34	60,65	151,62	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				2,5				2,5000000	
20.24	00000562	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	8	56,97	68,64	549,12	0,01 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				8				8,0000000	
20.25	00000033	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 50 MM², 7 FIOS	M	42	71,06	85,62	3.596,04	0,04 %

Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				42				42,0000000	
20.26	00000563	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, "PERIGO DE MORTE, ALTA TENSÃO" (15X30CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	37,09	44,69	44,69	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				1				1,0000000	
20.27	00000564	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 3X10 MM², COBRE ELETROLÍTICO, NÃO ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29	24,80	29,88	866,52	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				29				29,0000000	
20.28	00000567	Próprio	QUADRO PARA GUARDAR CHAVE RESERVA NAS DIM. 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	101,75	122,60	122,60	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				1				1,0000000	
20.29	00000568	Próprio	GRADE FIXA EM TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME N.12, MALHA DE 1/2", INCLUSIVE CANTONEIRA EM T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	12	154,94	186,70	2.240,40	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				12				12,0000000	
20.30	00000569	Próprio	GRADE REMOVÍVEL EM TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME N.12BWG, INCLUSIVE CANTONEIRA EM L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	12	142,35	171,53	2.058,36	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				12				12,0000000	
20.31	00000570	Próprio	PAINEL FIXO EM TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME N.12BWG, INCLUSIVE CANTONEIRA EM L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	12	142,35	171,53	2.058,36	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				12				12,0000000	
20.32	00000571	Próprio	PORTA EM GRADIL METÁLICO, 2 FOLHAS 2,15X1,0CM, INSTALADA EM PERFIL L PIVOTANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	486,25	585,93	585,93	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				1				1,0000000	
20.33	00000572	Próprio	PORTA EM GRADIL METÁLICO, 2 FOLHAS 2,15X1,0CM, INSTALADA EM PERFIL T PIVOTANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	511,44	616,28	616,28	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	

SUBESTAÇÃO				1	1,0000000				
20.34	00000573	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DIM INTERNAS MÍNIMAS DE 300X500MM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	183,11	220,64	220,64	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				1	1,0000000				
20.35	00000581	Próprio	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, PADRÃO NEOENERGIA PP, DIMENSÕES INTERNAS = 0,8X1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,30 M, INCLUSIVE TAMPÃO.	UN	1	2.956,70	3.562,82	3.562,82	0,04 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				1	1,0000000				
20.36	00000565	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 400X100 MM, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12	121,98	146,98	1.763,76	0,02 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				12	12,0000000				
20.37	00000582	Próprio	MUFLA TERMOCONTRÁTIL USO INTERNO CLASSE 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	323,46	389,76	1.559,04	0,02 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				4	4,0000000				
20.38	00000583	Próprio	MUFLA TERMOCONTRÁTIL USO EXTERNO CLASSE 16KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	299,83	361,29	1.445,16	0,02 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				4	4,0000000				
20.39	00000566	Próprio	MÓDULO DE MEDIÇÃO DE MULTIGRANDEZAS ACOPLADO EM QUADRO DE TRANSFERÊNCIA PARA PAINEL DE 350 A 10 KAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	950,69	1.145,58	2.291,16	0,03 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				2	2,0000000				
20.40	00000936	Próprio	PASSA MURO COM BUCHAS DE PASSAGEM 15 KV E TIRANTE DE LATÃO 3/8" - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	UN	6	2.463,73	2.968,79	17.812,74	0,22 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				6	6,0000000				
20.41	00000380	Próprio	QTA-GG1 - 4P - 2500A-380V	UN	1	106.961,01	128.888,01	128.888,01	1,59 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				1	1,0000000				
20.42	00000939	Próprio	QTM-SE - 4P - 2500A-380V - INSTALAÇÃO	UN	4	48,54	58,49	233,96	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
SUBESTAÇÃO				4	4,0000000				

20.43	00000382	Próprio	GRUPO GERADOR A DIESEL, 750 kVA, 380V, SILENCIADO	UN	2	35.000,00	42.175,00	84.350,00	1,04 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
SUBESTAÇÃO				2		2,0000000			
20.44	00000378	Próprio	SPMA 630A, 17.5kV, 16kA ONBOARD, composto por: Disjuntor à vácuo, fixo, VMAX ABB com Motor+ BA+BF+Bloqueio Kirk+contato auxiliar. 01 Relé microprocessado REX610 ABB; 03 TC's 400/5A, 15KV, 10B50, Multinst; 02 TP's 300VA, 13.8/0,115KV, Multinst 01 Nobreak monofásico 115V, potência 1000VA, marca APS.	UN	1	60.829,55	73.299,60	73.299,60	0,90 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
IT MÉDICO				1		1,0000000			
20.45	00000078	Próprio	TRANSFORMADOR A SECO 1500 KVA, 13,8kV/380v	UN	2	144.483,00	174.102,01	348.204,02	4,30 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
SUBESTAÇÃO				2		2,0000000			
20.46	00000541	Próprio	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO EM RESINA EPÓXI CLASSE F, 1500 KVA, TRIFÁSICO, CLASSE 15 KV, A SECO - INSTALAÇÃO.	UN	2	773,16	931,65	1.863,30	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
SUBESTAÇÃO				2		2,0000000			
20.47	00000943	Próprio	DISJUNTOR MOTORIZADO TRIPOLAR A VÁCUO 17,5 KV - 800 A - 25 KV, COM TCS 400/5A, INCORPORADOS E PROTEÇÃO PLUGUE ON-BOARD - INSTALAÇÃO	UN	1	454,14	547,23	547,23	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
SUBESTAÇÃO				1		1,0000000			
20.48	00000378	Próprio	SPMA 630A, 17.5kV, 16kA ONBOARD, composto por: Disjuntor à vácuo, fixo, VMAX ABB com Motor+ BA+BF+Bloqueio Kirk+contato auxiliar. 01 Relé microprocessado REX610 ABB; 03 TC's 400/5A, 15KV, 10B50, Multinst; 02 TP's 300VA, 13.8/0,115KV, Multinst 01 Nobreak monofásico 115V, potência 1000VA, marca APS.	UN	1	60.829,55	73.299,60	73.299,60	0,90 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
SUBESTAÇÃO				1		1,0000000			
20.49	00000379	Próprio	QTM-SE - 4P - 2500A-380V	UN	1	61.959,31	74.660,96	74.660,96	0,92 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
SUBESTAÇÃO				1		1,0000000			
21			GASES MEDICINAIS		1		672.692,84	672.692,84	8,30 %

21.1	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	636,68	63,00	75,91	48.330,37	0,60 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
GASES MEDICINAIS				636,68				636,6800000	
21.2	97335	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	87,31	80,20	96,64	8.437,63	0,10 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
GASES MEDICINAIS				87,31				87,3100000	
21.3	97336	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	69,83	102,07	122,99	8.588,39	0,11 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
GASES MEDICINAIS				69,83				69,8300000	
21.4	97337	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	222,26	153,44	184,89	41.093,65	0,51 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
GASES MEDICINAIS				222,26				222,2600000	
21.5	97337	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	117,94	153,44	184,89	21.805,92	0,27 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
GASES MEDICINAIS				117,94				117,9400000	
21.6	97339	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	188,53	198,93	239,71	45.192,52	0,56 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
GASES MEDICINAIS				188,53				188,5300000	
21.7	102704	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	162,15	12,21	14,71	2.385,22	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
GASES MEDICINAIS				162,15				162,1500000	
21.8			CONEXÕES		1		496.859,14	496.859,14	6,13 %
21.8.1	92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	473	21,11	25,43	12.028,39	0,15 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	

GASES MEDICINAIS				473,00				473,0000000	
21.8.2	92703	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	54,55	65,73	1.314,60	0,02 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
GASES MEDICINAIS				20				20,0000000	
21.8.3	00001286	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12	51,06	61,52	738,24	0,01 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
GASES MEDICINAIS				12				12,0000000	
21.8.4	92674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26	62,45	75,25	1.956,50	0,02 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
GASES MEDICINAIS				26				26,0000000	
21.8.5	92351	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	52	105,52	127,15	6.611,80	0,08 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
GASES MEDICINAIS				52				52,0000000	
21.8.6	103856	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	11	16,37	19,72	216,92	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
GASES MEDICINAIS				11				11,0000000	
21.8.7	93065	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2	43,93	52,93	105,86	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
GASES MEDICINAIS				2				2,0000000	
21.8.8	93062	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3	26,91	32,42	97,26	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
GASES MEDICINAIS				3				3,0000000	

21.8.9	00002575	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	74,46	89,72	179,44	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
GASES MEDICINAIS				2		2,0000000			
21.8.10	93057	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4	14,05	16,93	67,72	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
GASES MEDICINAIS				4		4,0000000			
21.8.11	00002578	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	73,61	88,70	177,40	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
GASES MEDICINAIS				2		2,0000000			
21.8.12	93068	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3	61,82	74,49	223,47	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
GASES MEDICINAIS				3		3,0000000			
21.8.13	92317	SINAPI	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	23	18,51	22,30	512,90	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
GASES MEDICINAIS				23		23,0000000			
21.8.14	92299	SINAPI	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	5	23,15	27,89	139,45	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
GASES MEDICINAIS				5		5,0000000			
21.8.15	00000527	Próprio	TE EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM X 22 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	34	48,28	58,17	1.977,78	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
GASES MEDICINAIS				34		34,0000000			
21.8.16	00000531	Próprio	TE EM COBRE, DN 28 MM X 15 MM X 28 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	27	49,51	59,65	1.610,55	0,02 %

Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
GASES MEDICINAIS				27				27,0000000	
21.8.17	92301	SINAPI	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3	69,57	83,83	251,49	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
GASES MEDICINAIS				3				3,0000000	
21.8.18	00002571	Próprio	TE EM COBRE, DN 42 MM X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9	134,29	161,81	1.456,29	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
GASES MEDICINAIS				9				9,0000000	
21.8.19	00001953	Próprio	TÊ EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3	100,22	120,76	362,28	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
GASES MEDICINAIS				3				3,0000000	
21.8.20			ACESSÓRIOS		1		466.830,80	466.830,80	5,76 %
21.8.20.1	95252	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	152,23	183,43	550,29	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
GASES MEDICINAIS				3				3,0000000	
21.8.20.2	95251	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	125,50	151,22	453,66	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
GASES MEDICINAIS				3				3,0000000	
21.8.20.3	95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	84,88	102,28	102,28	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
GASES MEDICINAIS				1				1,0000000	
21.8.20.4	95253	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	231,29	278,70	1.672,20	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
GASES MEDICINAIS				6				6,0000000	
21.8.20.5	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	214	53,26	64,17	13.732,38	0,17 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
GASES MEDICINAIS				214				214,0000000	

21.8.20.6	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	62,88	75,77	151,54	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
GASES MEDICINAIS				2		2,0000000			
21.8.20.7	00000701	Próprio	PAINEL MODULAR GASES MEDICINAIS - RÉGUA/PAINEL HOSPITALAR MULTIFUNCIONAL PARA LEITOS - MODELO 2 - CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	2.490,96	3.001,60	21.011,20	0,26 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
GASES MEDICINAIS				7		7,0000000			
21.8.20.8	00000700	Próprio	PAINEL MODULAR GASES MEDICINAIS - RÉGUA/PAINEL HOSPITALAR MULTIFUNCIONAL PARA LEITOS - MODELO 1 - CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32	2.546,96	3.069,08	98.210,56	1,21 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
GASES MEDICINAIS				32		32,0000000			
21.8.20.9	00000702	Próprio	PAINEL MODULAR GASES MEDICINAIS - RÉGUA/PAINEL HOSPITALAR MULTIFUNCIONAL PARA LEITOS - MODELO 3 - CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	2.170,96	2.616,00	10.464,00	0,13 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
GASES MEDICINAIS				4		4,0000000			
21.8.20.10	00000521	Próprio	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXIDO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.(PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014)	UN	9	975,80	1.175,83	10.582,47	0,13 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
GASES MEDICINAIS				9		9,0000000			
21.8.20.11	00000519	Próprio	SISTEMA DE GERAÇÃO DE AR MEDICINAL - CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL CGAM 35M-EP74 D2VP-220V VAZÃO: 60M³/H x 2 (60~120M³/H), POTENCIA: 10HP-7,5KW x 2 (10~20HP), EXECUÇÃO: DUPLEX, RESERVATORIO: 370L x 2 -VERTICAL, TENSÃO NOMINAL: 220V-3F, PRES MAX: 10BAR-140LBS/POL2, MONTAGEM: SKID/PLUG´N PLAY, RUÍDO: 68DB(A)+/-3%, PARTIDA: SOFT STARTER - INSTALAÇÃO	UN	1	1.581,75	1.906,00	1.906,00	0,02 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
GASES MEDICINAIS				1		1,0000000			
21.8.20.12	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	67,5	90,78	109,38	7.383,15	0,09 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
GASES MEDICINAIS				67,5		67,5000000			

21.8.20.13	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	67,5	27,09	32,64	2.203,20	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			GASES MEDICINAIS	67,5				67,5000000	
21.8.20.14	00003735	Próprio	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL CGAM 52-EP74 D2VP-380V	un	1	200.255,55	241.307,93	241.307,93	2,98 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			GASES MEDICINAIS	1				1,0000000	
21.8.20.15	00003734	Próprio	CENTRAL DE VACUO CLINICO CGVC 550E-25 DVO-220V-M	un	1	47.385,85	57.099,94	57.099,94	0,70 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			GASES MEDICINAIS	1				1,0000000	
22			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		5.885,28	5.885,28	0,07 %
22.1	00000164	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	488	4,23	5,09	2.483,92	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PROJETO	488				488,0000000	
22.2	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	488	5,79	6,97	3.401,36	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PROJETO	488				488,0000000	
					Total sem BDI		6.726.012,72		
					Total do BDI		1.378.309,21		
					Total Geral		8.104.321,93		

Lucian José cavalcanti de Oliveira