

ANEXO III - MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Reforma do centro municipal de especialidades médicas (antigo prédio CAPS)

Local da Obra: Rua Francisca Lopes Bezerra, Nº 55, Bairro Princesinha do Oeste, Pau dos Ferros/RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

Data Base: Março/2021

BDI= 26,63%

Fonte/ Tabela: SINAPI (01/2021), SEINFRA (0.27/2021), ORSE (março/2021).



LEGENDA: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio - I=Inclinação

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
1.1	COMP - 01	PLACAS PADRÃO DE OBRA							6,00
	<i>Locais:</i>	<i>Frente de obra</i>	3,00	-	2,00	6,00	1,00	6,00	
2.0		DEMOLIÇÕES	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO							52,73
	<i>Locais:</i>	<i>Calçada</i>	17,38	2,00	-	34,76	-		
		<i>Acesso</i>	2,48	1,98	-	4,91	-		
		<i>Sala de imagens</i>	5,94	2,20	-	13,07	-		
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA							171,90
	<i>Locais:</i>	<i>Recepção</i>	11,30	-	1,20	13,56	-		
		<i>Distribuição</i>	6,57	-	1,20	7,88	-		
		<i>Corredor</i>	5,24	-	1,20	6,29	-		
		<i>Triagem</i>	9,48	-	1,20	11,38	-		
		<i>Consultório 01</i>	13,82	-	1,20	16,58	-		
		<i>Consultório 02</i>	13,82	-	1,20	16,58	-		
		<i>Consultório 03</i>	10,90	-	1,20	13,08	-		
		<i>Consultório 04</i>	13,64	-	1,20	16,37	-		
		<i>Copa</i>	13,54	-	1,20	16,25	-		
		<i>Sala de imagens</i>	44,94	-	1,20	53,93	-		
2.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES							12,45
	<i>Locais:</i>	<i>Acesso</i>	1,00	-	1,70	1,70			
		<i>Recepção</i>	1,20	-	2,10	2,52			
		<i>Corredor</i>	1,46	-	2,10	3,07			
		<i>Consultório 4</i>	1,20	-	2,10	2,52			
		<i>Sala de imagens</i>	1,26	-	2,10	2,65			
2.4	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							20,00
	<i>Locais:</i>	<i>Acesso</i>					1,00		
		<i>Circulação serviço</i>					1,00		
		<i>Recepção</i>					1,00		
		<i>Triagem</i>					1,00		
		<i>Distribuição</i>					1,00		
		<i>Corredor</i>					1,00		
		<i>Banheiro Funcionario</i>					1,00		
		<i>W.C. adaptado fem.</i>					1,00		
		<i>W.C. adaptado mas.</i>					1,00		
		<i>Area de convivio</i>					2,00		
		<i>Area de serviço</i>					1,00		

		Sala de imagens							1,00		
		Consultório 01							1,00		
		Consultório 02							1,00		
		Consultório 03							1,00		
		Consultório 04							1,00		
		Area não edificada							2,00		
		Copa							1,00		
2.5	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017									56,00
		Locais: Recepção							7,00		
		Triagem							7,00		
		Distribuição							1,00		
		Banheiro Funcionario							3,00		
		W.C. adaptado fem.							3,00		
		W.C. adaptado mas.							3,00		
		Area de convivio							1,00		
		Area de serviço							1,00		
		Sala de imagens							7,00		
		Consultório 01							5,00		
		Consultório 02							5,00		
		Consultório 03							4,00		
		Consultório 04							4,00		
		Copa							5,00		
2.6	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017									140,16
		Locais: Recepção	2,80	4,60			12,88		1,00		
		Dsitribuição	1,93	3,00			5,79		1,00		
		Corredor	4,95	1,46			7,23		1,00		
		Triagem	2,92	2,20			6,42		1,00		
		Consultório 01	3,77	3,54			13,35		1,00		
		Consultório 02	3,80	3,54			13,45		1,00		
		Consultório 03	2,82	3,03			8,54		1,00		
		Consultório 04	3,97	3,43			13,62		1,00		
		Copa	3,73	3,43			12,79		1,00		
		Sala de imagens	7,76	5,94			46,09		1,00		
2.7	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO									573,40
		Locais: Acesso	2,81	3,42			9,61		1,00		
		Jardins	2,01	12,48			25,08		1,00		
		Area de convivio	4,25	20,46			86,96		1,00		
		Area não edificada	25,00	18,07			451,75		1,00		
2.8	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL									575,41
		Locais: Faces internas e externas de paredes (referente a todas as pinturas pré-existentes)					575,41				
3.0	MOVIMENTO DE TERRA		C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL		
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE									54,00
		Locais: Area não edificada (referente a demolições e área de vegetação)					54,00				
4.0	ESCAVAÇÕES		C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL		
4.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (PISO/DEMOLIÇÃO)									69,67
		Locais: Calçada	24,96	2,00			49,92		1,00		
		Acesso	2,81	5,70			16,02		1,00		
		Circulação serviço	0,12	4,94			0,59		1,00		
		Circulação Geral	0,12	7,44			0,89		1,00		

		<i>Locais:</i> Recepção	1,65				1,00		
		Triagem	1,65				1,00		
		WC PCD MASC	0,57				1,00		
		WC PCD FEM	0,57				1,00		
		Banheiro funcionários	0,54				1,00		
		Consultório 01	2,24				1,00		
		Consultório 02	2,24				1,00		
		Consultório 03	1,12				1,00		
		Copa	1,70				1,00		
		Sala de imagens	9,70				1,00		
8.0		REVESTIMENTOS FACHADA	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
8.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO							9,01
		<i>Locais:</i> Calçada	5,30		1,70	9,01	1,00		
9.0		PINTURA							
9.1	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (ATÉ 1,20m)							157,57
		<i>Locais:</i> Recepção	11,30		1,10	12,43	1,00		
		Distribuição	6,57		1,10	7,23	1,00		
		Corredor	5,24		1,10	5,76	1,00		
		Triagem	9,48		1,10	10,43	1,00		
		Consultório 01	13,82		1,10	15,20	1,00		
		Consultório 02	13,82		1,10	15,20	1,00		
		Consultório 03	10,90		1,10	11,99	1,00		
		Consultório 04	13,64		1,10	15,00	1,00		
		Copa	13,54		1,10	14,89	1,00		
		Sala de imagens	44,94		1,10	49,43	1,00		
9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014							619,86
		<i>Locais:</i> Acesso	6,11		3,00	18,33	1,00		
		Circulação serviço	2,23		3,00	6,69	1,00		
		Jardins	10,30		3,00	30,90	1,00		
		Área de serviço	7,18		3,00	21,54	1,00		
		Recepção	14,80		1,90	28,12	1,00		
		Distribuição	10,10		1,90	19,19	1,00		
		Corredor	13,02		1,90	24,74	1,00		
		Triagem	9,10		1,90	17,29	1,00		
		Consultório 01	14,62		1,90	27,78	1,00		
		Consultório 02	14,68		1,90	27,89	1,00		
		Consultório 03	11,70		1,90	22,23	1,00		
		Consultório 04	14,84		1,90	28,20	1,00		
		Copa	14,26		1,90	27,09	1,00		
		Sala de imagens	57,12		1,90	108,53	1,00		
		Circulação geral	23,34		3,00	70,02	1,00		
		Área de convívio	33,34		3,00	100,02	1,00		
		Área não edificada	13,77		3,00	41,31	1,00		
9.3	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021							11,78
		<i>Locais:</i> Calçada	1,00		1,70	1,70	1,00		
		Recepção	1,20		2,10	2,52	1,00		
		Corredor	1,20		2,10	2,52	1,00		
		Consultório 04	1,20		2,10	2,52	1,00		
		Sala de imagens	1,20		2,10	2,52	1,00		
9.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA							

	<i>Locais:</i>									
9,5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"								209,54
	<i>Locais:</i>	Calçada	38,68	2,00			77,36	1,00		
		Acesso	5,70	2,71			15,45	1,00		
		Circulação Serviço	14,72	0,80			11,78	1,00		
		Área de Vivência	20,46	5,13			104,96	1,00		
9,6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS								136,67
	<i>Locais:</i>	Calçada	44,55		1,70		75,74	1,00		
		Acesso	5,70		3,00		17,10	1,00		
		Circulação serviço	14,61		3,00		43,83	1,00		
10.0		REVESTIMENTOS DE PISO INTERNO	C	L	H	A	N		SUBTOTAL	TOTAL
10.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO								140,16
	<i>Locais:</i>	Recepção	2,80	4,60			12,88	1,00		
		Distribuição	1,93	3,00			5,79	1,00		
		Corredor	4,95	1,46			7,23	1,00		
		Triagem	2,92	2,20			6,42	1,00		
		Consultório 01	3,77	3,54			13,35	1,00		
		Consultório 02	3,80	3,54			13,45	1,00		
		Consultório 03	2,82	3,03			8,54	1,00		
		Consultório 04	3,97	3,43			13,62	1,00		
		Copa	3,73	3,43			12,79	1,00		
		Sala de imagens	7,76	5,94			46,09	1,00		
10.2	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014								131,23
	<i>Locais:</i>	Área de serviço	6,90					1,00		
		Recepção	11,30					1,00		
		Distribuição	6,57					1,00		
		Corredor	5,24					1,00		
		Triagem	9,48					1,00		
		Consultório 01	13,82					1,00		
		Consultório 02	13,88					1,00		
		Consultório 03	10,90					1,00		
		Consultório 04	13,64					1,00		
		Copa	13,54					1,00		
		Sala de imagens	25,96					1,00		
10.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm								8,56
	<i>Locais:</i>	Recepção	1,40					1,00		
		Corredor	1,40					1,00		
		WC PCD MASC	1,08					1,00		
		WC PCD FEM	1,08					1,00		
		Banheiro funcionários	0,80					1,00		
		Consultório 04	1,40					1,00		
		Sala de imagens	1,40					1,00		
11.0		REVESTIMENTOS DE PISO EXTERNO	C	L	H	A	N		SUBTOTAL	TOTAL
11.1	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA								3,46
	<i>Números:</i>	1	1,17	1,22			1,43	1,00		
		2	0,80	0,65			0,52	1,00		
		3	0,75	0,75			0,56	1,00		
		4	0,42	0,42			0,18	1,00		
		5	0,67	0,67			0,45	1,00		
		6	0,57	0,57			0,32	1,00		

11.2	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P						1,00		4,33
	<i>Locais:</i>	Rampa de acesso	4,33							
12.0		ESQUADRIAS	C	L	H	A	N		SUBTOTAL	TOTAL
12.1	COMP - 03	RECUPERAÇÃO E ASSENTAMENTO DE PORTAS, INCLUSIVE MATERIAL E MÃO DE OBRA								16,61
	<i>Locais:</i>	<i>Circulação serviço</i>	0,75		2,10	1,58	1,00			
		<i>Área de serviço</i>	0,80		2,10	1,68	1,00			
		<i>Triagem</i>	0,80		2,10	1,68	1,00			
		<i>WC Adaptado Masculino</i>	0,88		2,10	1,85	1,00			
		<i>WC Adaptado Feminino</i>	0,88		2,10	1,85	1,00			
		<i>Banheiro Funcionario</i>	0,60		2,10	1,26	1,00			
		<i>Consultório 01</i>	0,80		2,10	1,68	1,00			
		<i>Consultório 02</i>	0,80		2,10	1,68	1,00			
		<i>Consultório 03</i>	0,80		2,10	1,68	1,00			
		<i>Copa</i>	0,80		2,10	1,68	1,00			
12.2	COMP - 04	RECUPERAÇÃO E ASSENTAMENTO DE JANELAS, INCLUSIVE MATERIAL E MÃO DE OBRA								14,98
	<i>Locais:</i>	<i>Recepção</i>	1,45		0,94	1,36	1,00		1,36	
		<i>WC Adaptado Masculino</i>	0,37		0,37	0,14	1,00		0,14	
		<i>WC Adaptado Feminino</i>	0,37		0,37	0,14	1,00		0,14	
		<i>Banheiro Funcionario</i>	0,34		0,36	0,12	1,00		0,12	
		<i>Triagem</i>	1,45		0,93	1,35	1,00		1,35	
		<i>Consultório 01</i>	0,92		0,95	0,87	2,00		1,75	
		<i>Consultório 02</i>	0,92		0,95	0,87	2,00		1,75	
		<i>Consultório 03</i>	0,92		0,95	0,87	1,00		0,87	
		<i>Copa</i>	1,50		0,50	0,75	1,00		0,75	
		<i>Sala de imagens 01</i>	1,45		0,94	1,36	4,00		5,45	
		<i>Sala de imagens 02</i>	1,45		0,45	0,65	2,00		1,31	
12.3	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019								2,00
	<i>Locais:</i>	<i>Consultório 04</i>					1,00			
		<i>Sala de imagens</i>					1,00			
12.4	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								1,00
	<i>Locais:</i>	<i>Porta de madeira, 2 folhas.</i>					1,00			
12.5	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM								2,00
	<i>Locais:</i>	<i>Recepção</i>					1,00			
		<i>Corredor</i>					1,00			
12.6	COMP - 05	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								2,00
	<i>Locais:</i>	<i>Sala de imagens</i>					2,00			
13.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	C	L	H	A	N		SUBTOTAL	TOTAL
13.1	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020								3,00
	<i>Locais:</i>	<i>Jardins</i>					1,00			
		<i>Circulação geral</i>					1,00			
		<i>Área não edificada</i>					1,00			
13.2	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M								3,00
	<i>Locais:</i>	<i>Jardins</i>					1,00			
		<i>Circulação geral</i>					1,00			
		<i>Área não edificada</i>					1,00			

13.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							6,00
		<i>Locais: Triagem</i>						6,00	
13.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							7,00
		<i>Locais: Triagem</i>						7,00	
13.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							1,00
		<i>Locais: Triagem</i>						1,00	
13.6	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							1,00
		<i>Locais: Triagem</i>						1,00	
13.7	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							996,00
		<i>Locais: Banheiro Funcionario</i>		0,48					
		<i>Circulação serviço</i>		29,00					
		<i>Área não edificada</i>		27,30					
		<i>Área de serviço</i>		8,24					
		<i>Recepção</i>		119,57					
		<i>Distribuição</i>		42,32					
		<i>Corredor</i>		43,30					
		<i>Triagem</i>		93,01					
		<i>Consultório 01</i>		89,05					
		<i>Consultório 02</i>		83,34					
		<i>Consultório 03</i>		59,10					
		<i>Consultório 04</i>		69,74					
		<i>Copa</i>		69,34					
		<i>Sala de imagens 01</i>		72,29					
		<i>Sala de imagens 02</i>		60,48					
		<i>Recepção sala de imagens</i>		68,07					
		<i>Área de convivio</i>		61,37					
13.8	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							202,27
		<i>Locais: Recepção</i>		48,16					
		<i>Triagem</i>		64,24					
		<i>Consultório 01</i>		28,71					
		<i>Consultório 02</i>		20,12					
		<i>Consultório 03</i>		7,97					
		<i>Consultório 04</i>		7,59					
		<i>Copa</i>		12,00					
		<i>Sala de imagens 01</i>		6,31					
		<i>Sala de imagens 02</i>		7,17					
13.9	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							31,40
		<i>Locais: Circulação serviço</i>		25,00					
		<i>Triagem</i>		6,40					
13.10	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							135,00
		<i>Locais: Sala de imagens 01</i>		8,00					

		Sala de imagens 02	8,00						
		Recepção sala de imagens	6,99						
		Circulação serviço	11,50						
		Recepção	12,50						
		Distribuição	2,80						
		Banheiro Funcionario	0,16						
		Triagem	8,50						
		Consultório 01	11,07						
		Consultório 02	12,40						
		Consultório 03	10,31						
		Consultório 04	17,40						
		Copa	7,13						
		Circulação geral	4,50						
		Área não edificada	13,74						
13.11	91867	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							129,00
		Locais: Sala de imagens 01	8,34						
		Sala de imagens 02	8,34						
		Recepção sala de imagens	10,32						
		Área de serviço	5,38						
		Recepção	10,30						
		Distribuição	9,20						
		Corredor	12,12						
		Triagem	4,12						
		Consultório 01	9,20						
		Consultório 02	11,57						
		Consultório 03	6,31						
		Consultório 04	12,41						
		Copa	7,10						
		Área de convivio	3,29						
		Área não edificada	11,00						
13.12	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015							179,00
		Locais: Sala de imagens 01	10,75						
		Sala de imagens 02	10,75						
		Recepção sala de imagens	9,74						
		Circulação serviço	11,50						
		Recepção	15,25						
		Distribuição	5,55						
		Banheiro Funcionario	2,91						
		W.C. adaptado fem.	2,75						
		W.C. adaptado mas.	2,75						
		Triagem	14,00						
		Consultório 01	13,82						
		Consultório 02	15,15						
		Consultório 03	13,06						
		Consultório 04	17,40						
		Copa	9,88						
		Circulação geral	7,25						

		Área não edificada	13,74						
		Área de serviço	2,75						
13.13	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015							179,00
		<i>Locais:</i> Sala de imagens 01	10,75						
		Sala de imagens 02	10,75						
		Recepção sala de imagens	9,74						
		Circulação serviço	11,50						
		Recepção	15,25						
		Distribuição	5,55						
		Banheiro Funcionario	2,91						
		W.C. adaptado fem.	2,75						
		W.C. adaptado mas.	2,75						
		Triagem	14,00						
		Consultório 01	13,82						
		Consultório 02	15,15						
		Consultório 03	13,06						
		Consultório 04	17,40						
		Copa	9,88						
		Circulação geral	7,25						
		Área não edificada	13,74						
		Área de serviço	2,75						
13.14	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015							8,97
		<i>Locais:</i> Circulação serviço	1,97						
		Consultório 01	1,00						
		Consultório 02	1,00						
		Consultório 03	1,00						
		Consultório 04	1,00						
		Triagem	1,00						
		Sala de imagens 01	1,00						
		Sala de imagens 02	1,00						
13.15	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015							8,97
		<i>Locais:</i> Circulação serviço	1,97						
		Consultório 01	1,00						
		Consultório 02	1,00						
		Consultório 03	1,00						
		Consultório 04	1,00						
		Triagem	1,00						
		Sala de imagens 01	1,00						
		Sala de imagens 02	1,00						
13.16	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							8,00
		<i>Locais:</i> Recepção						1,00	
		Consultório 01						1,00	
		Consultório 02						1,00	
		Consultório 03						1,00	
		Consultório 04						1,00	
		Área de convívio						1,00	

13.26	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							14,00
	<i>Locais:</i>	<i>W.C. adaptado fem.</i>						1,00	
		<i>W.C. adaptado mas.</i>						1,00	
		<i>Banheiro funcionários</i>						1,00	
		<i>Area de serviço</i>						1,00	
		<i>Recepção</i>						1,00	
		<i>Distribuição</i>						1,00	
		<i>Triagem</i>						1,00	
		<i>Consultório 01</i>						1,00	
		<i>Consultório 02</i>						1,00	
		<i>Consultório 03</i>						1,00	
		<i>Consultório 04</i>						1,00	
		<i>Sala de imagens 01</i>						1,00	
		<i>Sala de imagens 02</i>						1,00	
		<i>Recepção sala de imagens</i>						1,00	
13.27	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							2,00
	<i>Locais:</i>	<i>Copa</i>						1,00	
		<i>Circulação geral</i>						1,00	
13.28	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							16,00
	<i>Locais:</i>	<i>Recepção</i>						1,00	
		<i>Distribuição</i>						1,00	
		<i>Corredor</i>						1,00	
		<i>Triagem</i>						1,00	
		<i>W.C. adaptado fem.</i>						1,00	
		<i>W.C. adaptado mas.</i>						1,00	
		<i>Banheiro funcionários</i>						1,00	
		<i>Consultório 01</i>						1,00	
		<i>Consultório 02</i>						1,00	
		<i>Consultório 03</i>						1,00	
		<i>Consultório 04</i>						1,00	
		<i>Copa</i>						1,00	
		<i>Sala de imagens 01</i>						1,00	
		<i>Sala de imagens 02</i>						1,00	
		<i>Recepção sala de imagens</i>						2,00	
13.29	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							7,00
	<i>Locais:</i>	<i>Triagem</i>						1,00	
		<i>Consultório 01</i>						1,00	
		<i>Consultório 02</i>						1,00	
		<i>Consultório 03</i>						1,00	
		<i>Consultório 04</i>						1,00	
		<i>Sala de imagens 01</i>						1,00	
		<i>Sala de imagens 02</i>						1,00	
13.30	COMP - 06	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA							7,00
	<i>Locais:</i>	<i>Triagem</i>						1,00	
		<i>Consultório 01</i>						1,00	
		<i>Consultório 02</i>						1,00	
		<i>Consultório 03</i>						1,00	
		<i>Consultório 04</i>						1,00	

		Sala de imagens 01											1,00		
		Sala de imagens 02											1,00		
13.31	COMP - 07	LUMINÁRIA TIPO LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.													5,00
	<i>Locais:</i>	Acesso											1,00		
		Circulação serviço											1,00		
		Área de convivio											1,00		
		Área não edificada											2,00		
13.32	COMP - 08	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.													16,00
	<i>Locais:</i>	Área de convivio											16,00		
13.33	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020													5,00
	<i>Locais:</i>	Área de convivio											4,00		
		Área de serviço											1,00		
13.34	S10351	LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LAMPADA LED 3W													2,00
	<i>Locais:</i>	Jardim											2,00		
14.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		C	L	H	A	N								
14.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014													4,00
	<i>Locais:</i>	Triagem											1,00		
		Consultório 03											1,00		
		Consultório 04											1,00		
		Área de Convivio											1,00		
14.2	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020													4,00
	<i>Locais:</i>	Triagem											1,00		
		Consultório 03											1,00		
		Consultório 04											1,00		
		Área de Convivio											1,00		
14.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA													4,00
	<i>Locais:</i>	Triagem											1,00		
		Consultório 03											1,00		
		Consultório 04											1,00		
		Área de Convivio											1,00		
15.0	PAISAGISMO		C	L	H	A	N								
15.1	S09880	PLANTA - PALMEIRA CICA (CYCA REVOLUTA) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO											1,00		1,00
	<i>Locais:</i>	Jardim													
15.2	S03319	FORNECIMENTO E PLANTIO DE HERBÁCEAS ORNAMENTAIS (PINGO DE OURO)											50,00		50,00
	<i>Locais:</i>	Jardim													
15.3	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	2,00	12,48									24,96		24,96
	<i>Locais:</i>	Jardim													
16.0	LIMPEZA GERAL		C	L	H	A	N								
16.1	S02450	LIMPEZA GERAL													206,53
	<i>Locais:</i>	Acesso	2,70	2,00									5,40	1,00	
0		Circulação serviço	15,60	0,75									11,70	1,00	
		Área de serviço	1,99	1,86									3,70	1,00	
0		Recepção	4,60	2,80									12,88	1,00	
0		Distribuição	3,10	1,93									5,98	1,00	
0		Corredor	4,95	1,46									7,23	1,00	

0	<i>Triagem</i>	2,20	2,92	6,42	1,00		
0	<i>Consultório 01</i>	3,54	3,77	13,35	1,00		
	<i>Consultório 02</i>	3,54	3,80	13,45	1,00		
	<i>Consultório 03</i>	3,03	2,82	8,54	1,00		
	<i>Consultório 04</i>	3,43	3,99	13,69	1,00		
	<i>Copa</i>	3,43	3,70	12,69	1,00		
	<i>Sala de imagens</i>	5,94	7,76	46,09	1,00		
	<i>Circulação geral</i>	20,36	2,23	45,40	1,00		