

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**

DESCIDA RESERVATÓRIO TIPO TAÇA	1,00			
<b>TOTAL (un)</b>	<b>12,00</b>			

**CAPTORES E OUTROS ELEMENTOS**

**TERMINAL AÉREO h=20cm x Ø 3/8" (MINICAPTOR)**

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: 104746

TRECHO/FINALIDADE	QUANT. (un)			
CAPTAÇÃO PRÉDIO PRINCIPAL	25,00			
CAPTAÇÃO CENTRAL DE GASES	2,00			
<b>TOTAL (un)</b>	<b>27,00</b>			

**CAPTOR FRANKLIN 4 PONTAS, EM LATÃO, UMA DESCIDA**

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: 41413

TRECHO/FINALIDADE	QUANT. (un)			
CAPTAÇÃO RESERVATÓRIO TIPO TAÇA	1,00			
<b>TOTAL (un)</b>	<b>1,00</b>			

**ISOLADOR 15 kv**

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: CPMH15

TRECHO/FINALIDADE	QUANT. (un)			
CAPTAÇÃO RESERVATÓRIO TIPO TAÇA	1,00			
<b>TOTAL (un)</b>	<b>1,00</b>			

**MASTRO TELESCÓPICO EM AÇO GALVANIZADO 2m x Ø1.1/2"**



*[Handwritten signature]*



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: CPMH16			
TRECHO/FINALIDADE	QUANT. (un)		
CAPTAÇÃO RESERVATÓRIO TIPO TAÇA	1,00		
<b>TOTAL (un)</b>	<b>1,00</b>		
CONECTOR DE PRESSÃO SPLIT-BOLT PARA CABOS DE 35mm <sup>2</sup>			
CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: 104752			
TRECHO/FINALIDADE	QUANT. (un)		
CAPTAÇÃO PRÉDIO PRINCIPAL	7,00		
DESCIDAS PRÉDIO PRINCIPAL	18,00		
DESCIDAS CENTRAL DE GASES	4,00		
CAPTAÇÃO RESERVATÓRIO TIPO TAÇA	2,00		
<b>TOTAL (un)</b>	<b>31,00</b>		
TELA MOEDA EM AÇO INOXIDÁVEL			
CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: CPMH17			
TRECHO/FINALIDADE	COMPR. (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m <sup>2</sup> )
EQUIPOTENCIALIZAÇÃO CENTRAL DE GASES	7,00	0,30	2,10
<b>TOTAL (m<sup>2</sup>)</b>			<b>2,10</b>



*[Handwritten signature]*







PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO  
CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE  
OBRA: PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE  
HORIZONTE-CF  
END.: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
ASSUNTO: INCÊNDIO E GASES

ITEM	103835	103865	103847	103838	95248	CPMH138	103851	CPMH139	100862	91179	CPMH179
	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	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	CAIXA COM REGULADOR 20. ESTÁGIO (INSTALAÇÃO DE GÁS)	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	CORRENTE GALVANIZADA	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC PLUVIAL/PVC/PPR/C OBRE CU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIBETAMENTE NA METRO	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO
	METRO	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	METRO	UNIDADE	METRO	
13.2	273,84	18,00	25,00	60,00	18,00	1,00	36,00	4,00	8,00	273,84	3,00
13.2.1	91,28									91,28	1,00
13.2.2	91,28									91,28	1,00
13.2.3	91,28									91,28	1,00
13.2.4		18,00	25,00	60,00	18,00	1,00	36,00	4,00	8,00		

*Handwritten signature*



**PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

**END.:** AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE

**ASSUNTO: INCÊNDIO E GASES**

ITEM	CPMH140	CPMH141	CPMH142	CPMH143	UNIDADE	METRO
AMBIENTE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 3 X 3 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM V' LAVULA DE ALTA PRESSÃO	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	RÉGUA P/GÁS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: 850X220X70MM, COM: 01 PONTO P/ OXIGÊNIO, 01 PONTO P/ AR COMPRIMIDO, 01 PONTO P/ VACUO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS, MOD.SQUARE LINE, VTC VITATEC OU SIMILAR	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORI O HORIZONTAL,VAZAO APROX.26M3/H,02 (DUAS) MOTO-8OMBAS DE VACUO POTENCIA MEDIA APROX.3HP,CAPAC.RESE RVATORIO APROX.400 LITROS,INCL.FILTROS,SEC ADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50	UNIDADE	
13.3	GASES MEDICINAIS (EQUIPAMENTOS)				UNIDADE	
13.3.1	GASES MEDICINAIS	2,00	1,00	5,00	1,00	1,00
		2,00	1,00	5,00	1,00	0,00

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*



*Handwritten signature*



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**

**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**

**ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4"**

CÓDIGOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:		91871		91863		
TV	RACK	AMBIENTE/FINALIDADE	SOB O PISO	EMBUTIDO EM PAREDE/ALVENARIA	EMBUTIDO EM LAJE	APARENTE/SOBRE O FORRO
01/02	-	SUÍTE PPP 01 E 02		4,50		3,68
03/04	-	SUÍTE PPP 03 E 04		4,50		3,68
5	-	SUÍTE PPP 05		4,50		3,68
6	-	ÁREA DE ESPEREA E ACOLHIMENTO		3,50		4,57
7	-	RECEPÇÃO		3,50		4,16
RESERVA TÉCNICA		4,00%	0,00	0,82	0,00	0,79
SUBTOTALS (m)			0,00	21,32	0,00	20,56
<b>TOTAL (m)</b>					<b>41,88</b>	

**FIXAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4" EM LAJE COM VERGALHÃO**

CÓDIGOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:		CPMH19	
TOTAL DE ELETRODUTO 3/4" APARENTE/SOBRE O FORRO (m):	FIXAÇÃO EM LAJE A CADA 1,5m (un):	COMPRIMENTO DE CADA VERGALHÃO (m):	COMPRIMENTO TOTAL DE FIXAÇÃO (m):
20,56	14	0,25	3,5
RESERVA TÉCNICA 4,00%			0,14
<b>TOTAL (m)</b>			<b>3,64</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE  
1659  
FLS  
5

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**

**ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1"**

CÓDIGOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:		CPMH42	91872	-	91864	
PORTA	RACK	AMBIENTE/FINALIDADE	SOB O PISO	EMBUTIDO EM PAREDE/ALVENARIA	EMBUTIDO EM LAJE	APARENTE/SOBRE O FORRO
17	-	ÁREA DE HIGIENIZAÇÃO		0,90		1,47
18	-	HALL PLANTÃO		0,90		1,52
19/20	-	POSTO DE ENFERMAGEM		2,70		0,96
21/22	-	POSTO DE ENFERMAGEM		2,70		0,96
23/24	-	POSTO DE ENFERMAGEM		1,90		0,94
25	-	ÁREA DE DEAMBULAÇÃO INTERNA		0,90		0,61
26 A 29	-	RECEPÇÃO		2,70		1,06
26/27	-	RECEPÇÃO		0,10		
30	-	RECEPÇÃO		2,70		1,92
31	-	RECEPÇÃO		0,90		1,84
32	-	RECEPÇÃO		0,90		1,47
33	-	ÁREA DE ESPERA E ACOLHIMENTO		0,90		4,28
10/11	-	EXAMES E ADMISSÃO		2,70		1,67
9	-	EXAMES E ADMISSÃO		1,90		0,65
12	-	SUÍTE PPP 05		1,90		0,62
13/14	-	SUÍTE PPP 04 E 03		1,90		0,62
15/16	-	SUÍTE PPP 01 E 02		1,90		0,62
07/08	-	SALA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA		1,93		
05/06	-	SALA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA	2,94	2,80		
03/04	-	SALA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA	3,37	2,80		

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE  
1660  
FL 3  
5



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**

031/02	-	SALA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA	3,15	2,80	
RESERVA TÉCNICA		4,00%	0,38	1,55	0,00
			<b>9,84</b>	<b>40,38</b>	<b>0,00</b>
<b>SUBTOTALS (m)</b>					<b>22,06</b>
<b>TOTAL (m)</b>					<b>72,28</b>

**FIXAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" EM LAJE COM VERGALHÃO**

CÓDIGOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: CPMH20					
TOTAL DE ELETRODUTO 1" APARENTE/SOBRE O FORRO (m):		22,06			
FIXAÇÃO EM LAJE A CADA 1,5m (un):		15			
COMPRIMENTO DE CADA VERGALHÃO (m):		0,25			
COMPRIMENTO TOTAL DE FIXAÇÃO (m):		3,75			
RESERVA TÉCNICA		4,00%			
		0,15			
<b>TOTAL (m)</b>					<b>3,90</b>

**ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1.1/4"**

CÓDIGOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: CPMH43						
PORTA	RACK	AMBIENTE/FINALIDADE	SOB O PISO	EMBUTIDO EM PAREDE/ALVENARIA	EMBUTIDO EM LAJE	APARENTE FIXADO AO POSTE DE ENTRADA DE TELECOM
-	-	ÁREA EXTERNA/ENTRADA DE TI	6,19	2,00		8,00
RESERVA TÉCNICA		4,00%	0,25	0,08	0,00	0,32
			<b>6,44</b>	<b>2,08</b>	<b>0,00</b>	<b>8,32</b>
<b>SUBTOTALS (m)</b>					<b>16,84</b>	
<b>TOTAL (m)</b>					<b>16,84</b>	



*Handwritten signature*





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO  
BUCHA E ARRUELA METÁLICA (PAR)**

CÓDIGOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:	CPMH44	CPMH45	CPMH46
<b>AMBIENTE / FINALIDADE</b>	<b>3/4"</b>	<b>1"</b>	<b>1.1/4"</b>
SALA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA		5,00	1,00
EXAMES E ADMISSÃO		2,00	
SUÍTE PPP 05		1,00	
SUÍTE PPP 04		1,00	
SUÍTE PPP 03			
SUÍTE PPP 02		1,00	
SUÍTE PPP 01			
ÁREA DE HIGIENIZAÇÃO		1,00	
HALL PLANTÃO			
POSTO DE ENFERMAGEM E PRESCRIÇÃO		4,00	
ÁREA DE DEAMBULAÇÃO INTENA			
RECEPÇÃO	2,00		
ÁREA DE ESPERA E ACOLHIMENTO			
<b>TOTAL (PAR)</b>	<b>2,00</b>	<b>20,00</b>	<b>1,00</b>

**ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS**

**ELETROCALHA 50mm x 50mm**

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: CPMH22

PORTA	RACK	AMBIENTE/FINALIDADE	SOBRE O FORRO
-	-	-	65,07



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**

RESERVA TÉCNICA	4,00%	0,00	0,00	0,00	2,60
<b>SUBTOTALS (m)</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>67,67</b>
<b>TOTAL (m)</b>					<b>67,67</b>

**FIXAÇÃO DA ELETROCALHA 50mm x 50mm EM LAJE**

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: 90460

PORTA	RACK	AMBIENTE/FINALIDADE	SOBRE O FORRO
-	-	-	65,07
RESERVA TÉCNICA		4,00%	2,60
<b>SUBTOTALS (m)</b>			<b>67,67</b>
<b>TOTAL (m)</b>			<b>67,67</b>

**CABOS E ACESSÓRIOS**

**CABO UTP 4 PARES TRANÇADO CATEGORIA 6 (m)**

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: 98297

PORTA	RACK	AMBIENTE/FINALIDADE	SOBRA NA CAIXA/RACK	TRECHO VERTICAL	TRECHO HORIZONTAL	SUBTOTAL
01	-	SALA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA	1,70	2,80	3,83	8,33
02	-	SALA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA	1,70	2,80	3,83	8,33
03	-	SALA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA	1,70	2,80	3,51	8,01
04	-	SALA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA	1,70	2,80	3,51	8,01
05	-	SALA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA	1,70	2,80	3,92	8,42
06	-	SALA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA	1,70	2,80	3,92	8,42





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**

07	-	SALA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA	1,70	0,40	1,76	3,86
08	-	SALA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA	1,70	0,40	1,76	3,86
09	-	EXAMES E ADMISSÃO	1,70	3,40	4,85	9,95
10	-	EXAMES E ADMISSÃO	1,70	4,20	8,14	14,04
11	-	EXAMES E ADMISSÃO	1,70	4,20	8,14	14,04
12	-	SUÍTE PPP 05	1,70	3,40	10,79	15,89
13	-	SUÍTE PPP 04	1,70	3,40	17,47	22,57
14	-	SUÍTE PPP 03	1,70	3,40	17,47	22,57
15	-	SUÍTE PPP 02	1,70	3,40	25,27	30,37
16	-	SUÍTE PPP 01	1,70	3,40	25,27	30,37
17	-	ÁREA DE HIGIENIZAÇÃO	1,70	2,40	39,32	43,42
18	-	HALL PLANTÃO	1,70	2,40	32,45	36,55
19	-	POSTO DE ENFERMAGEM E PRESCRIÇÃO	1,70	4,20	28,07	33,97
20	-	POSTO DE ENFERMAGEM E PRESCRIÇÃO	1,70	4,20	28,07	33,97
21	-	POSTO DE ENFERMAGEM E PRESCRIÇÃO	1,70	4,20	25,86	31,76
22	-	POSTO DE ENFERMAGEM E PRESCRIÇÃO	1,70	4,20	25,86	31,76
23	-	POSTO DE ENFERMAGEM E PRESCRIÇÃO	1,70	3,40	25,45	30,55
24	-	POSTO DE ENFERMAGEM E PRESCRIÇÃO	1,70	3,40	25,45	30,55
25	-	ÁREA DE DEAMBULAÇÃO INTENA	1,70	2,40	20,18	24,28
26	-	RECEPÇÃO	1,70	4,20	14,22	20,12
27	-	RECEPÇÃO	1,70	4,20	14,22	20,12



*[Handwritten signature]*



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**

28	-	RECEPÇÃO	1,70	4,20	13,94	19,84
29	-	RECEPÇÃO	1,70	4,20	13,94	19,84
30	-	RECEPÇÃO	1,70	4,20	14,22	20,12
31	-	RECEPÇÃO	1,70	2,40	8,57	12,67
32	-	RECEPÇÃO	1,70	2,40	8,05	12,15
33	-	ÁREA DE ESPERA E ACOLHIMENTO	1,70	2,40	7,70	11,80
RESERVA TÉCNICA		5,00%				32,53
SUBTOTALS (m)						<b>683,04</b>
TOTAL (m)						<b>683,04</b>

**CABO COAXIAL RG6 (m)**

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: 98300

TV	RACK	AMBIENTE/FINALIDADE	SOBRA CAIXA / COBERTURA	TRECHO VERTICAL	TRECHO HORIZONTAL	SUBTOTAL
01	-	SUÍTE PPP 01	4,20	4,50	3,68	12,38
02	-	SUÍTE PPP 02	4,20	4,50	3,68	12,38
03	-	SUÍTE PPP 03	4,20	4,50	3,68	12,38
04	-	SUÍTE PPP 04	4,20	4,50	3,68	12,38
05	-	SUÍTE PPP 05	4,20	4,50	3,68	12,38
06	-	ÁREA DE ESPERA E ACOLHIMENTO	4,20	3,50	4,57	12,27
07	-	RECEPÇÃO	4,20	3,50	11,51	19,21
RESERVA TÉCNICA		5,00%				3,43
SUBTOTALS (m)						<b>72,05</b>
TOTAL (m)						<b>72,05</b>

**TOMADA CAT 6 (ESPELHO + CONECTOR RJ45)**

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE  
1665  
FLS  
47



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

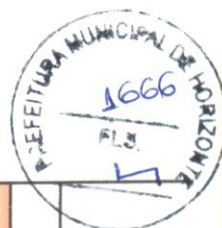
**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:	CPMH68	CPMH68	CPMH68	CPMH68	CPMH69	CPMH69
AMBIENTE/FINALIDADE	SIMPLES BAIXA	SIMPLES MÉDIA	SIMPLES ALTA	DUPLA BAIXA	DUPLA MÉDIA	DUPLA MÉDIA
SALA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA				3,00		1,00
EXAMES E ADMISSÃO		1,00		1,00		
SUÍTE PPP 05		1,00				
SUÍTE PPP 04		1,00				
SUÍTE PPP 03		1,00				
SUÍTE PPP 02		1,00				
SUÍTE PPP 01		1,00				
ÁREA DE HIGIENIZAÇÃO			1,00			
HALL PLANTÃO			1,00			
POSTO DE ENFERMAGEM E PRESCRIÇÃO				2,00		1,00
ÁREA DE DEAMBULAÇÃO INTENA			1,00			
RECEPÇÃO	1,00		2,00	2,00		
ÁREA DE ESPERA E ACOLHIMENTO			1,00			
<b>SUBTOTALS (un)</b>	<b>1,00</b>	<b>6,00</b>	<b>6,00</b>	<b>8,00</b>		<b>2,00</b>
<b>TOTAL (un)</b>	<b>23,00</b>					

**TOMADA PARA ANTENA DE TV (ESPELHO + CONECTOR COAXIAL RG6)**

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: CPMH64

AMBIENTE/FINALIDADE	SIMPLES BAIXA	SIMPLES MÉDIA	SIMPLES ALTA	DUPLA BAIXA	DUPLA MÉDIA
SUÍTE PPP 05		1,00			
SUÍTE PPP 04		1,00			



*d R*





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**

SUÍTE PPP 03				1,00			
SUÍTE PPP 02				1,00			
SUÍTE PPP 01				1,00			
RECEPÇÃO					1,00		
ÁREA DE ESPERA E ACOLHIMENTO					1,00		
<b>SUBTOTALS (un)</b>	<b>0,00</b>			<b>5,00</b>	<b>2,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL (un)</b>	<b>7,00</b>						

**CAIXAS**

**CAIXA EM PVC RETANGULAR 4" x 2"**

CÓDIGOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:	91941	91940	91939	91941	91940
AMBIENTE/FINALIDADE	SIMPLES BAIXA	SIMPLES MÉDIA	SIMPLES ALTA	DUPLA BAIXA	DUPLA MÉDIA
SALA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA	0,00	0,00	0,00	3,00	1,00
EXAMES E ADMISSÃO	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
SUÍTE PPP 05	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00
SUÍTE PPP 04	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00
SUÍTE PPP 03	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00
SUÍTE PPP 02	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00
SUÍTE PPP 01	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00
ÁREA DE HIGIENIZAÇÃO	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
HALL PLANTÃO	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
POSTO DE ENFERMAGEM E PRESCRIÇÃO	0,00	0,00	0,00	2,00	1,00
ÁREA DE DEAMBULAÇÃO INTENA	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**

RECEÇÃO	1,00	0,00	3,00	2,00	0,00
ÁREA DE ESPERA E ACOLHIMENTO	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
<b>SUBTOTALS (un)</b>	<b>1,00</b>	<b>11,00</b>	<b>8,00</b>	<b>8,00</b>	<b>2,00</b>
<b>TOTAL (un)</b>	<b>30,00</b>				

**CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM CANTONEIRAS DE FERRO/ CAIXAS PVC COM TAMPA APARAFUSADA**

CÓDIGOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:	CPMH40	43096
<b>AMBIENTE/FINALIDADE</b>	CAIXA ALV. C/ CANT. FERRO 30x30cm	CAIXA PVC 400x400mm COM TAMPA APARAFUSADA
ENTRADA DE TI	1,00	
SALA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA		2,00
<b>TOTAL (un)</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>

**EQUIPAMENTOS**

**ORGANIZADOR DE CABOS**

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: CPMH70

<b>AMBIENTE/FINALIDADE</b>	ORGANIZADOR DE CABOS
RACK TI	2,00
<b>TOTAL (un)</b>	<b>2,00</b>

**RÉGUA DE TOMADAS**

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: CPMH71

<b>AMBIENTE/FINALIDADE</b>	RÉGUA DE TOMADAS
----------------------------	------------------



*(Handwritten signatures and initials)*