



**SEHAC-SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO DO HOSPITAL ALCIDES CARNEIRO**  
**ANEXO UPA CENTRO**



Rua Washington Luiz, nº 600 - Centro - Petrópolis - RJ  
Prazo da obra em meses: 3,00

Rev 00  
Referência: Março/2023

**ANEXO C: ORÇAMENTO**  
**CONSTRUÇÃO DO ANEXO UPA CENTRO**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL DESONERADO
<b>1.00 SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO</b>								
1,01	01.005.0001-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDEDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	74,55	M2	8,17	25,92%	10,28	R\$ 766,37
1,02	01.050.0540-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ATÉ 1 000M2, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMAÇÃO E DETALHES, DE ACORDO COM A ABNT	74,55	M2	38,18	25,92%	48,07	R\$ 3.583,61
1,03	01.050.0456-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS HOSPITALARES ATÉ 4000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	74,55	M2	10,89	25,92%	13,71	R\$ 1.022,08
1,04	01.050.0482-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS HOSPITALARES ATÉ 4000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	74,55	M2	10,89	25,92%	13,71	R\$ 1.022,08
1,05	01.050.0520-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS HOSPITALARES, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	74,55	M2	14,52	25,92%	18,28	R\$ 1.362,77
1,06	01.050.0575-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E VÁCUO), CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, COM ÁREA ATÉ 1000M²	74,55	M2	0,78	25,92%	0,98	R\$ 73,05
<b>SUB-TOTAL 1.00</b>								R\$ 7.829,96
<b>2.00 CANTEIRO DE OBRAS</b>								
2,01	02.002.0005-A	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA FACE EXTERNA	48,66	M2	37,27	25,92%	46,93	R\$ 2.283,61
2,02	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE AÇO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALAÇÕES E	3,00	UNXMES	630,00	25,92%	793,29	R\$ 2.379,87
2,03	02.006.0025-A	ALUGUEL CONTAINER, PARA SANITÁRIO-VESTIÁRIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS DE AÇO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCLUSIVE ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS, SUPRIDO POR 2	3,00	UNXMES	991,25	25,92%	1248,18	R\$ 3.744,54
2,04	02.015.0001-A	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO LOGRADOURO PÚBLICO	1,00	UN	4.353,08	25,92%	5481,39	R\$ 5.481,39
2,05	02.016.0001-A	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	1,00	UN	2.207,14	25,92%	2779,23	R\$ 2.779,23
2,06	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	8,00	M2	240,25	25,92%	302,52	R\$ 2.420,16
<b>SUB-TOTAL 2.00</b>								R\$ 19.088,80
<b>3.00 MOVIMENTO DE TERRA</b>								
3,01	03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (ÁREA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	40,01	M3	55,57	25,92%	69,97	R\$ 2.799,49
3,02	03.001.0095-A	ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO SANITÁRIO	28,06	M	40,21	25,92%	50,63	R\$ 1.420,67
3,03	03.001.0098-A	ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PARA LIGAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL	15,00	M	8,17	25,92%	10,28	R\$ 154,20
3,04	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBROCOMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE MATERIAL	35,15	M3	21,73	25,92%	27,36	R\$ 961,60
<b>SUB-TOTAL 3.00</b>								R\$ 5.335,96
<b>4.00 TRANSPORTES</b>								
4,01	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015)	240,00	UNXKM	33,14	25,92%	41,72	R\$ 10.012,80
4,02	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	2,00	UN	83,13	25,92%	104,67	R\$ 209,34
4,03	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E	3,00	UN	309,80	25,92%	390,10	R\$ 1.170,30
4,04	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO (VER ITEM 04.021.0010)	880,00	M2XKM	0,19	25,92%	0,23	R\$ 202,40

4,05	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	22,00	M2	0,91	25,92%	1,14	R\$ 25,08
<b>SUB-TOTAL 4.00</b>								R\$ 11.619,92
<b>5,00</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
5,01	05.001.0002-B	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES, EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	1,52	M3	309,16	25,92%	389,29	R\$ 591,72
5,02	05.001.0015-A	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	18,13	M2	15,96	25,92%	20,09	R\$ 364,23
5,03	05.001.0021-A	DEMOLICAO A PONTA, DE BASE SUPORTE, CONTRAPISO, CAMADA REGULADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS, CERAMICAS E AZULEJOS, COM ESPESURA ATÉ 4CM	18,13	M2	24,51	25,92%	30,86	R\$ 559,49
5,04	05.001.0070-A	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, PRE-FABRICADO	74,55	M2	5,72	25,92%	7,20	R\$ 536,76
5,05	05.001.0170-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 10,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	11,22	M3	18,79	25,92%	23,66	R\$ 265,46
5,06	05.001.0350-A	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	0,72	M2	11,55	25,92%	14,54	R\$ 10,46
5,07	05.001.0370-A	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS, INCLUSIVE METAIS	1,00	UN	10,66	25,92%	13,42	R\$ 13,42
5,08	05.001.0380-A	LIMPEZA DE PEITORIS	0,72	M	4,76	25,92%	5,99	R\$ 4,31
5,09	05.001.0385-A	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	171,57	M2	6,66	25,92%	8,38	R\$ 1.437,75
5,10	05.001.0365-A	LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS	48,12	M2	7,61	25,92%	9,58	R\$ 460,98
5,11	05.005.0005-B	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES, INCLUSIVE ESTES EM MADEIRA DE 1ª, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, INCLUSIVE MOVIMENTACAO	18,52	M2	15,73	25,92%	19,80	R\$ 366,69
5,12	05.006.0001-B	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA, PLATAFORMA OU PA	66,00	M2XMES	13,00	25,92%	16,36	R\$ 1.079,76
5,13	05.007.0007-A	ALUGUEL DE PASSARELA METALICA, PERFURADA, PARA ANDAIME METALICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	49,50	M2XMES	66,00	25,92%	83,10	R\$ 4.113,45
5,14	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	168,00	M2	6,53	25,92%	8,22	R\$ 1.380,96
5,15	05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	84,00	M2	0,53	25,92%	0,66	R\$ 55,44
5,16	05.054.0001-A	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE SALAS, MEDINDO 82X50CM, CONFORME DETALHE Nº6033/EMOP, POLIDA NAS BORDAS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	6,00	UN	45,72	25,92%	57,57	R\$ 345,42
<b>SUB-TOTAL 5.00</b>								R\$ 11.586,30
<b>6,00</b>	<b>CODIGO</b>	<b>GALERIAS, DRENOS E CONEXOES</b>						
6,01	06.069.0005-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL, NA COR CINZA CONCRETO, SINGELO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELÉTRICOS, COM DIAMETRO NOMINAL DE 1 1/4", SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 31,0MM, COM FIO GUIA DE AÇO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES (TAMPO)	30,00	M	14,75	25,92%	18,57	R\$ 557,10
<b>SUB-TOTAL 6.00</b>								R\$ 557,10
<b>11,00</b>	<b>CODIGO</b>	<b>ESTRUTURA</b>						
11,01	11.001.0020-B	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO POR M3 DE CONCRETO, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	2,46	M3	306,15	25,92%	385,50	R\$ 948,33
11,02	11.003.0006-A	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, REPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	8,16	M3	639,43	25,92%	805,17	R\$ 6.570,18
11,03	11.004.0020-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	101,49	M2	64,92	25,92%	81,74	R\$ 8.295,79
11,04	11.004.0035-B	ESCORAMENTO DE FORMAS ATÉ 3,30M DE PE DIREITO, COM MADEIRA DE 3ª, TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	607,57	M3	12,08	25,92%	15,21	R\$ 9.241,13
11,05	11.005.0012-A	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, DE 14MM DE ESPESURA, RESINADAS, PARA LAJES, SERVINDO 2 VEZES, E MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 2 VEZES, INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	15,59	M2	91,19	25,92%	114,82	R\$ 1.790,04
11,06	11.009.0070-B	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 8,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM	489,60	KG	12,94	25,92%	16,29	R\$ 7.975,58
11,07	11.009.0072-B	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM	326,40	KG	11,95	25,92%	15,04	R\$ 4.909,05
11,08	11.013.0003-B	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	0,10	M3	2.279,31	25,92%	2870,10	R\$ 287,01
11,09	11.016.0003-A	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS, COM TRELICAS, TERÇAS, TIRANTES, ETC, SOBRE APOIOS (EXCLUSIVE ESTES) PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA, VAOS ATÉ 15M, CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO DE PINT	65,09	M2	244,42	25,92%	307,77	R\$ 20.032,74

11,10	11.030.0025-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11 PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,40M. CONSIDERANDO VIGOTAS, TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESSURA, CONCRETO FCK=25MPA E ESCORAMENTO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	44,93	M2	177,26	25,92%	223,20	R\$ 10.028,37
11,11	11.030.0055-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12 PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M. CONSIDERANDO VIGOTAS, TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA, COM CONCRETO FCK=25MPA E ESCORAMENTO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	23,11	M2	180,54	25,92%	227,33	R\$ 5.253,59
<b>SUB-TOTAL 11,00</b>								R\$ 75.331,81
<b>12,00</b>	<b>CODIGO</b>	<b>ALVENARIA E DIVISORIAS</b>						
12,01	12.005.0010-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA, DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	179,36	M2	63,26	25,92%	79,65	R\$ 14.286,02
12,02	12.005.0130-B	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS, ATE 0,80M DE PROFUNDIDADE, COM BLOCOS DE CONCRETO DE 10X20X40CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E CONCRETO 20MPA, PARA PREENCHIMENTO DOS FUROS DOS MESMOS, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M)	1,80	M2	87,17	25,92%	109,76	R\$ 197,56
<b>SUB-TOTAL 12,00</b>								R\$ 14.483,58
<b>13,00</b>	<b>CODIGO</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS</b>						
13,01	13.001.0015-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	95,88	M2	30,87	25,92%	38,87	R\$ 3.726,85
13,02	13.025.0058-A	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS, PASTILHAS OU LADRILHOS EM PAREDES, EXCLUSIVE ESTES, COM EMBOCO PRONTO EM MASSA UNICA DE CIMENTO E AREIA, TERMO TRATADA, ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO	167,69	M2	80,74	25,92%	101,66	R\$ 17.047,36
13,03	13.025.0060-A	ASSENTAMENTO DE PEITORIL DE MARMORE, GRANITO OU AFINS, EXCLUSIVE ESTES, ATE 20CM DE LARGURA, ASSENTE CONFORME ITEM 13.345.0015	9,40	M	41,88	25,92%	52,73	R\$ 495,66
13,04	13.030.0290-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERÂMICA, COM MEDIDAS EM TORNO DE (32X57)CM, ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	167,69	M2	120,36	25,92%	151,55	R\$ 25.413,41
13,05	13.196.0080-A	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO COM UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL, LARGURA 1200MM, ESP. 12,5MM, COM TRAT. JUNTAS P/ UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFICIE, SENDO APARAFUSADA NA ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO, SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIAS	26,56	M2	54,33	25,92%	68,41	R\$ 1.816,96
13,06	13.301.0125-B	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 3CM	61,98	M2	34,32	25,92%	43,21	R\$ 2.678,15
13,07	13.330.0015-A	ASSENTAMENTO DE LADRILHOS, EXCLUSIVE ESTES, EM PISO DE SUPERFICIE EM OSSO, COM ARGAMASSA (PRONTA) COLANTE E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	44,93	M2	59,33	25,92%	74,70	R\$ 3.356,27
13,08	13.330.0060-A	REVESTIMENTO DE PISO, COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM E 6,5MM DE ESPESSURA, DESTINADOS A CARGA PESADA, COM RESISTENCIA A ABRASAO P. E. I.-IV, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO, COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E	44,93	M2	115,55	25,92%	145,50	R\$ 6.537,31
13,09	13.301.0081-A	PISO CIMENTADO, COM 1,5CM DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ACABAMENTO ASPERO, SOBRE BASE EXISTENTE	17,05	M2	34,33	25,92%	43,22	R\$ 736,90
13,10	13.330.0101-A	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO, COM 7,5 A 10CM DE ALTURA, ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0058	52,91	M	33,92	25,92%	42,71	R\$ 2.259,78
13,11	13.365.0150-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA, 2CM DE ESPESSURA, LARGURA DE 15 A 18CM, ASSENTE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	9,40	M	88,60	25,92%	111,56	R\$ 1.048,66
<b>SUB-TOTAL 13,00</b>								R\$ 65.117,31
<b>14,00</b>	<b>CODIGO</b>	<b>ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS</b>						
14,01	14.004.0010-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 3MM DE ESPESSURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	0,72	M2	106,22	25,92%	133,75	R\$ 96,30
14,02	14.007.0266-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMINIO, COM O DE FORNECIMENTO DAS PECAS: FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO; ESPELHO RETANGULAR, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR E M LATAO	6,00	UN	122,29	25,92%	153,98	R\$ 923,88
14,03	14.007.0290-A	DOBRA DICA 3"X2,1/2", DE FERRO GALVANIZADO, COM PINO DE FERRO E BOLAS DE LATAO, FORNECIMENTO	18,00	UN	5,47	25,92%	6,88	R\$ 123,84
14,04	14.002.0225-5	CORRIMÃO DUPLO DE TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 2 1/2", FIXADO EM MONTANTES DE TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, DIÂMETRO DE 2 1/2", EM ATENDIMENTO AS PREMISSAS DA RDC 50/2022. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	22,74	M	440,59	25,92%	554,78	R\$ 12.615,69
14,05	14.003.0051-5	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO BRANCO, TIPO PROJETANTE, COM PAINEL PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO, EM PERFIS SÉRIE 28. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	0,72	M2	724,33	25,92%	912,07	R\$ 656,69
14,06	14.003.0225-5	PORTA DUPLA DE ALUMINIO ANODIZADO BRANCO, PERFIL SÉRIE 25, EM VENEZIANA, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	3,36	M2	1.211,15	25,92%	1525,08	R\$ 5.124,26
14,07	14.003.0230-5	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO BRANCO, PERFIL SÉRIE 25, EM LAMBRI HORIZONTAL, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	7,56	M2	1.211,15	25,92%	1525,08	R\$ 11.529,60
14,08	14.002.0232-5	QUADRO DE PROTEÇÃO DE VÃO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS DE 5/8" X 1/8", TELA DE AÇO, FIO 12, MALHA DE 2,5 X 2,5CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	5,54	M2	624,52	25,92%	786,39	R\$ 4.356,60
<b>SUB-TOTAL 14,00</b>								R\$ 35.426,86

16.00	CODIGO	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS							
15,01	15.004.0070-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC D E 25MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	1,00	UN	263,47	25,92%	331,76		R\$ 331,76
15,02	15.004.0090-A	INSTALACAO E COLOCACAO DE TORNEIRA PARA JARDIM OU DE LAVAGEM (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TORNEIRA), COMPREENDENDO: 2,00M DE TUBO DE PVC DE 20MM E CONEXOES	1,00	UN	160,18	25,92%	201,69		R\$ 201,69
15,03	15.004.0180-A	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X1,50MM, EM PAVIMENTO TERREO, COM SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO: 0,3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	5,00	UN	152,85	25,92%	192,46		R\$ 962,30
15,04	15.007.0501-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, PARA INSTALACAO DE ATÉ 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	178,90	25,92%	225,27		R\$ 225,27
15,05	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C.	6,00	UN	12,82	25,92%	16,14		R\$ 96,84
15,06	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 32AX250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN	37,10	25,92%	46,71		R\$ 93,42
15,07	15.008.0085-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	100,00	M	3,54	25,92%	4,45		R\$ 445,00
15,08	15.008.0090-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	100,00	M	4,85	25,92%	6,10		R\$ 610,00
15,09	15.008.0095-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	30,00	M	6,38	25,92%	8,03		R\$ 240,90
15,10	15.014.0010-A	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 22MM, PARA USO MEDICINAL, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, CONEXOES E LIMPEZA, EXCLUSIV E POSTO DE CONSUMO, PAINEL DE ALARME, VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VERE FAMILIA 18.050)	30,00	M	141,12	25,92%	177,69		R\$ 5.330,70
15,11	15.015.0020-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5M2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVEN	4,00	UN	323,90	25,92%	407,85		R\$ 1.631,40
15,12	15.015.0035-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 33,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO	1,00	UN	623,34	25,92%	784,90		R\$ 784,90
15,13	15.015.0050-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO	1,00	UN	798,01	25,92%	1004,85		R\$ 1.004,85
15,14	15.015.0065-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO	2,00	UN	866,05	25,92%	1090,53		R\$ 2.181,06
15,15	15.015.0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR 2P+T, 10A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO	4,00	UN	316,38	25,92%	398,38		R\$ 1.593,52
15,16	15.018.0133-A	CAIXA DE ATERRAMENTO, EM PVC, 25X25CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	38,92	25,92%	49,00		R\$ 49,00
15,17	15.020.0156-A	LAMPADA LED, BULBO, A60, 9W, 100/240V, BASE E-27, FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN	6,99	25,92%	8,80		R\$ 17,60
15,18	15.029.0011-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3/4", FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	53,67	25,92%	67,58		R\$ 67,58
15,19	15.036.0039-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM, SOLDADO, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	20,00	M	21,96	25,92%	27,65		R\$ 553,00
15,20	15.036.0052-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM, SOLDADO, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	6,00	M	31,68	25,92%	39,89		R\$ 239,34
15,21	15.036.0141-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL, COR AMARELA, DIAMETRO DE 25MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	50,00	M	2,98	25,92%	3,75		R\$ 187,50
								<b>SUB-TOTAL 16.00</b>	R\$ 16.847,63
16.00	CODIGO	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES							
16,01	16.004.0055-A	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC, DN 88, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	6,00	M	80,68	25,92%	101,59		R\$ 609,54
16,02	16.005.0015-A	CALHA DE GALVALUME, 0,30M, EM CHAPA DE ESPESURA 0,8MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M, FORNECIMENTO E COLOCACAO	10,80	M	128,60	25,92%	161,93		R\$ 1.748,84
16,03	16.005.0030-A	COBERTURA EM TELHAS DE GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES (INTERNA E EXTERNA), NO MODELO TRAPEZOIDAL OU ONDULA DA NA ESPESURA DE 0,5MM, MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	65,09	M2	82,88	25,92%	104,36		R\$ 6.792,79
16,04	16.030.0030-A	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DE ALVENARIA OU GESSO ACARTONADO, EMPREGANDO DUAS DEMAOES DE CIMENTO POLIMERICO, ATENDENDO A ABNT NBR 11905, CONSUMO DE 1KG/M2 DEMAO, IMPERMEABILIZACAO DE BASE RESINA TERMOPLASTICA E CIMENTO C/ADIT. CONSUMO DE	43,10	M2	84,55	25,92%	106,46		R\$ 4.588,42
								<b>SUB-TOTAL 16.00</b>	R\$ 13.739,59
17.00	CODIGO	PINTURAS							
17,01	17.017.0010-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DO PO RESIDUAL	95,88	M2	22,34	25,92%	28,13		R\$ 2.697,10

17,02	17.017.0350-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO.USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE, LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMA LITE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO	11,09	M2	24,55	25,92%	30,91	R\$ 342,79
17,03	17.018.0020-A	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO ECONOMICA (NBR 15079), FOSCA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,ACABAMENTO PADRAO,EM DUAS DEMAOS SOBRE A SUPERFICIE PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	26,56	M2	9,69	25,92%	12,20	R\$ 324,03
17,04	17.018.0080-A	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD (NBR 15079),P PARA EXTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTOS,LIMPEZA,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	95,88	M2	14,89	25,92%	18,74	R\$ 1.796,79
<b>SUB-TOTAL 17,00</b>								R\$ 5.160,71
<b>18,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS</b>						
18,01	18.016.0025-A	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL,EM CHAPA 22.304 DE 520X520MM,CAPACIDADE DE 30L,COM ESFREGADOR,EXCLUSIVE TORNEIRA,FORNECIMENTO	1,00	UN	424,35	25,92%	534,34	R\$ 534,34
18,02	18.009.0070-A	TORNEIRA HOSPITALAR,ACIONADA POR ALAVANCA,TIPO PAREDE DE 1/2 "X28CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO,FORNECIMENTO	1,00	UN	99,96	25,92%	125,86	R\$ 125,86
18,03	18.027.0450-A	ARANDELA TIPO "MEIA-LUA",VIDRO ACETINADO,COR BRANCA,EXCLUSIVE LAMPADA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN	45,13	25,92%	56,82	R\$ 113,64
18,04	18.027.0514-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO, SEM REATOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,00	UN	219,72	25,92%	276,67	R\$ 2.213,36
18,05	18.027.0470-A	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULAR DE 1 X 9W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,00	UN	79,10	25,92%	99,60	R\$ 796,80
<b>SUB-TOTAL 18,00</b>								R\$ 3.784,00
<b>21,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>						
21,01	21.015.0234-A	HASTE PARA ATERRAMENTO DE 3/4"(19MM),COM 3.00M DE COIMPRESSO,COLOCACAO	3,00	UN	109,59	25,92%	137,99	R\$ 413,97
<b>SUB-TOTAL 21,00</b>								R\$ 413,97
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS SEM ADMINISTRAÇÃO</b>								<b>R\$ 286.323,50</b>
<b>24,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>						
24,01	20070	Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto junior, inclusive encargos sociais desonerados	6,00	H	96,29	25,92%	121,25	R\$ 727,49
24,02	20155	Mão de obra de encarregado de obra, inclusive encargos sociais desonerados	480,00	H	36,52	25,92%	45,99	R\$ 22.073,27
<b>SUB-TOTAL 24,00</b>								R\$ 22.800,76
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS COM ADMINISTRAÇÃO E COM BDI</b>								<b>R\$ 309.124,26</b>



SEHAC-SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO DO HOSPITAL ALCIDES CARNEIRO  
ANEXO UPA CENTRO



Rua Washington Luiz, nº 600 - Centro - Petrópolis - RJ  
Prazo da obra em meses: 3,00

Referência: Março/2023

MEMÓRIA DE CÁLCULO ADMINISTRATIVA  
CONSTRUÇÃO DO ANEXO UPA CENTRO

24,00		ADMINISTRAÇÃO				
EMOP	DESCRIÇÃO			QUANTIDADE	UNIDADE	
24,01	20070	Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto junior, inclusive encargos sociais desonerados			6,00	H
ELEMENTO	Horas trabalhadas por dia (h)	Dias trabalhados no mês (dias)	Total de horas trabalhadas no mês (h)	Prazo da obra (mês)	Nº de profissionais	TOTAL
Mão de obra	1,00	2,00	2,00	3,00	1,00	6,00
					<b>TOTAL</b>	<b>6,00</b>
EMOP	DESCRIÇÃO			QUANTIDADE	UNIDADE	
24,02	20155	Mão de obra de encarregado de obra, inclusive encargos sociais desonerados			480,00	H
ELEMENTO	Horas trabalhadas por dia (h)	Dias trabalhados no mês (dias)	Total de horas trabalhadas no mês (h)	Prazo da obra (mês)	Nº de profissionais	TOTAL
Mão de obra	4,00	20,00	80,00	3,00	2,00	480,00
					<b>TOTAL</b>	<b>480,00</b>



**SEHAC-SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO DO HOSPITAL ALCIDES CARNEIRO**  
**ANEXO UPA CENTRO**



Prazo da obra em meses: 3,00

Referência: Março/2023

**DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI**  
**CONSTRUÇÃO DO ANEXO UPA CENTRO**

X - Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras		
TIPO		ALÍQUOTA ( % )
<b>AC</b>	Taxa de Administração Central	3,00%
<b>S + G</b>	Taxa de Seguro e Garantia	0,80%
<b>R</b>	Taxa de Riscos	0,97%
	X=	4,77%
Y - Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS		
TIPO		ALÍQUOTA ( % )
<b>DF</b>	Taxa de Despesas Financeiras	0,59%
	Y=	0,59%
Z - Taxa representativa do LUCRO		
TIPO		ALÍQUOTA ( % )
<b>L</b>	Taxa de Lucro/Remuneração	6,16%
	Z=	6,16%
I - Taxa representativa da incidência dos IMPOSTOS ( sobre o FATURAMENTO da empresa )		
TIPO		ALÍQUOTA ( % )
I.1 - I S S ( Imposto sobre Serviços ) - Municipal		3,00%
I.2 - CONFINS ( Contribuição para o Faturamento da Seguridade Social ) - Federal		3,00%
I.3 - P I S ( Programa de Integração Social ) - Federal		0,65%
I.4 - CPRB ( Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta ) - Federal		4,50%
<b>I</b>	I=ISS+CONFINS+PIS+CPRB	11,15%

$$B.D.I. = \frac{\{1+(AC+R+S+G)\}*(1+DF)*(1+L)}{(1-I)} - 1$$

**B D I - Benefício e Despesas Indiretas 25,92 %**

**Planilha elaborada de acordo com as seguintes orientações :**

Ofício 2319/2013\_GIDUR/RJ\_ Alteração nos parâmetros e Análise de Engenharia

TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	Percentual Máximo Adotado		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Taxa de Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Taxa de Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Taxa de Riscos	0,97%	1,27%	1,27%
Taxa de Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Taxa de Lucro/Remuneração	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS, ISS E CPRB	8,65%	8,65%	8,65%
Parametros válidos para Caixa Econômica Federal	<b>20,34%</b>	<b>22,12%</b>	<b>25,00%</b>

Instrução normativa n°1.1812, de junho de 2018

Relação de atividades sujeitas a CPRB a partir de 1° de setembro de 2018  
(anexo IV da Instrução Normativa RFB n°1.436, de 30 de dezembro de 2013)

SETOR	ALÍQUOTA
4. Construção Civil	<b>4,50%</b>
Empresas do setor de construção civil, enquadradas nos grupos 412, 432, 433 e 439 da CNAE	
Empresas de construção civil de obras de infraestrutura, enquadradas nos grupos 421, 422, 429	

**OBS: Utilizado para obras com desoneração**