



SEHAC-SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO DO HOSPITAL ALCIDES CARNEIRO
HOSPITAL ALCIDES CARNEIRO



R. Vigário Corrêa, nº 1.345 - Corrêas - Petrópolis - RJ

Prazo da obra em meses: 12,00

BDI Onerado

Referência: Julho/2023

ANEXO C: ORÇAMENTO
REVITALIZAÇÃO DAS ENFERMIARIAS E SEUS ACESSOS

| ITEM | | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | QUANT. | UN. | PR. UNIT. | B.D.I. | PR. UNIT. COM BDI | PR. PARCIAL DESONERADO |
|-----------------------|---------------|--|---------|--------|-----------|--------|-------------------|------------------------|
| 1,00 | CÓDIGO | SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO | | | | | | |
| 1,01 | 01.050.0223-0 | PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E VÁCUO), INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, COM ÁREA DE 1.001 ATÉ 4.000M2 | 1288,65 | M2 | 0,80 | 19,85% | 0,95 | R\$ 1.224,21 |
| SUB-TOTAL 2,00 | | | | | | | | R\$ 1.224,21 |
| 2,00 | CÓDIGO | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | |
| 2,01 | 02.002.0005-0 | TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOID AIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA | 644,48 | M2 | 40,45 | 19,85% | 48,47 | R\$ 31.237,94 |
| 2,02 | 02.004.0005-0 | BARRACAO DE OBRA COM DIVISAO INTERNA PARA ESCRITORIO E DEPOS ITO DE MATERIAIS,PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3º SOBRE ESTAQUEAMENTO DE PECAS DE MADEIRA DE 3º,3"X3",PAREDES DE TABUAS D E MADEIRA DE 3º E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM ,INCLU | 13,64 | M2 | 533,82 | 19,85% | 639,78 | R\$ 8.726,59 |
| 2,03 | 02.006.0035-0 | ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO IÇAVEL), PARA SANITARIO-VESTIARIO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,30M DE LARGURA, 6,00M DE COMPRIMENTO E 2,50M DE ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE AÇO COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL. INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS. | 12,00 | UNXMES | 1.500,00 | 19,85% | 1797,75 | R\$ 21.573,00 |
| 2,04 | 02.015.0001-0 | INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO | 1,00 | UN | 4.496,49 | 19,85% | 5389,04 | R\$ 5.389,04 |
| 2,05 | 02.016.0001-0 | INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW ,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR | 1,00 | UN | 2.347,77 | 19,85% | 2813,80 | R\$ 2.813,80 |
| 2,06 | 02.020.0002-0 | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | 8,00 | M2 | 280,37 | 19,85% | 336,02 | R\$ 2.688,16 |
| SUB-TOTAL 2,00 | | | | | | | | R\$ 72.428,53 |

| 4,00 | CÓDIGO | TRANSPORTES | | | | | | | |
|------|---------------|--|---------|-------|--------|--------|--------|-----------------------|---------------|
| 4,01 | 04.005.0300-0 | TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015) | 120,00 | UNXKM | 31,70 | 19,85% | 37,99 | | R\$ 4.558,80 |
| 4,02 | 04.013.0015-0 | CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 0 2.006 | 1,00 | UN | 87,44 | 19,85% | 104,79 | | R\$ 104,79 |
| 4,03 | 04.014.0095-0 | RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS | 4,00 | UN | 301,94 | 19,85% | 361,87 | | R\$ 1.446,75 |
| | | | | | | | | SUB-TOTAL 4,00 | R\$ 6.110,34 |
| 5,00 | CÓDIGO | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | |
| 5,01 | 05.001.0007-0 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO | 99,03 | M2 | 9,95 | 19,85% | 11,92 | | R\$ 1.180,43 |
| 5,02 | 05.001.0009-0 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE E M PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO | 246,48 | M2 | 23,89 | 19,85% | 28,63 | | R\$ 7.056,72 |
| 5,03 | 05.001.0014-0 | DEMOLICAO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJO,CERAMICA OU MARMORE EM PAREDE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO | 246,48 | M2 | 9,95 | 19,85% | 11,92 | | R\$ 2.938,04 |
| 5,04 | 05.001.0015-0 | DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO | 33,76 | M2 | 19,44 | 19,85% | 23,29 | | R\$ 786,27 |
| 5,05 | 05.001.0023-0 | DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO | 3,88 | M3 | 101,98 | 19,85% | 122,22 | | R\$ 474,21 |
| 5,06 | 05.001.0073-0 | REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA | 1254,69 | M2 | 6,96 | 19,85% | 8,34 | | R\$ 10.464,11 |
| 5,07 | 05.001.0074-0 | REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO Prensado ou semelhantes,exclusive o engradamento | 142,72 | M2 | 5,97 | 19,85% | 7,15 | | R\$ 1.020,44 |

| | | | | | | | | |
|------|---------------|---|--------|----|--------|--------|--------|--------------|
| 5,08 | 05.001.0075-0 | REMOCAO DE PISO DE TACOS,INCLUSIVE CAMADA DE ARGAMASSA DE AS SENTAMENTO | 22,78 | M2 | 13,93 | 19,85% | 16,69 | R\$ 380,19 |
| 5,09 | 05.001.0078-0 | REMOCAO DE RODAPES DE MADEIRA,CERAMICA OU SEMELHANTE | 370,02 | M | 2,48 | 19,85% | 2,97 | R\$ 1.098,95 |
| 5,10 | 05.001.0134-0 | ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONAD O OU OUTROS | 106,00 | UN | 28,16 | 19,85% | 33,74 | R\$ 3.576,44 |
| 5,11 | 05.001.0138-0 | ARRANCAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO,SEM ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA | 28,00 | M | 6,88 | 19,85% | 8,24 | R\$ 230,72 |
| 5,12 | 05.001.0144-0 | ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS | 134,00 | UN | 6,88 | 19,85% | 8,24 | R\$ 1.104,16 |
| 5,13 | 05.001.0145-0 | ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS | 59,00 | UN | 23,72 | 19,85% | 28,42 | R\$ 1.676,78 |
| 5,14 | 05.001.0146-0 | ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE AT E 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA | 77,90 | M | 47,44 | 19,85% | 56,85 | R\$ 4.428,61 |
| 5,15 | 05.001.0172-0 | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA | 17,64 | M3 | 32,85 | 19,85% | 39,37 | R\$ 694,48 |
| 5,16 | 05.001.0301-0 | CALHA FECHADA,DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,COM A SECAO 0,35X0, 35M,PARA DESCIDA DE ESCOMBROS,COM COLOCACAO | 8,00 | M | 162,77 | 19,85% | 195,07 | R\$ 1.560,56 |
| 5,17 | 05.001.0305-0 | DESCIDA DE ESCOMBROS POR CALHAS FECHADAS,DE TABUAS DE PINHO DE 3ª | 8,82 | M3 | 119,45 | 19,85% | 143,16 | R\$ 1.262,67 |
| 5,18 | 05.001.0365-0 | LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS. | 20,48 | M2 | 9,27 | 19,85% | 11,11 | R\$ 227,53 |
| 5,19 | 05.001.0385-0 | LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS | 132,96 | M2 | 8,11 | 19,85% | 9,71 | R\$ 1.291,04 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|---------------|--|---------|----|--------|--------|--------|----------------|
| 5,20 | 05.001.0805-0 | POLIMENTO MANUAL DE PISO E ESPELHO,EM ESCADA DE MARMORITE | 106,95 | M | 78,51 | 19,85% | 94,09 | R\$ 10.062,92 |
| 5,21 | 05.001.0845-0 | LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE GRANITO,ANTIGO,USANDO ESTUQUE COM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIMENTOS MEC ANICOS | 62,00 | M2 | 43,45 | 19,85% | 52,07 | R\$ 3.228,34 |
| 5,22 | 05.005.0005-1 | ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,INCLUSIVE MOV IMENTACAO | 752,97 | M2 | 15,22 | 19,85% | 18,24 | R\$ 13.734,17 |
| SUB-TOTAL 5,00 | | | | | | | | R\$ 68.477,78 |
| 12,00 | CÓDIGO | ALVENARIA E DIVISÓRIAS | | | | | | |
| 12,01 | 12.003.0180-B | ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL | 14,28 | M2 | 68,65 | 19,85% | 82,27 | R\$ 1.174,81 |
| SUB-TOTAL 12,00 | | | | | | | | R\$ 1.174,81 |
| 13,00 | CÓDIGO | REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS | | | | | | |
| 13,01 | 13.001.0015-0 | 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 | 45,04 | M2 | 35,42 | 19,85% | 42,45 | R\$ 1.911,94 |
| 13,02 | 13.030.0290-0 | REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA EM TORNO DE 32X57CM E 8,5MM DE ESPESSURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016 | 223,38 | M2 | 152,19 | 19,85% | 182,39 | R\$ 40.742,27 |
| 13,03 | 13.036.0010-0 | REVESTIMENTO DE PAREDE COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,POLIDO,ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL E ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO PRONTO | 293,60 | M2 | 481,31 | 19,85% | 576,85 | R\$ 169.363,16 |
| 13,04 | 13.196.0080-0 | FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO COM UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL,LARGURA 1200MM,ESP.12,5MM,COM TRATAMENTO JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIAS | 1196,34 | M2 | 59,15 | 19,85% | 70,89 | R\$ 84.808,54 |
| 13,05 | 13.331.0015-0 | REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM ACESSO PARA RUA,NO FORMATO (60X60)CM,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLANTE) E R | 33,76 | M2 | 163,23 | 19,85% | 195,63 | R\$ 6.604,46 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|---------------|---|---------|----|----------|--------|---------|----------------|
| 13,06 | 13.390.0040-0 | PISO VINÍLICO EM MANTAS, COM 2M DE LARGURA X 23M DE COMPRIMENTO, HETEROGÊNIO, COM 2MM DE ESPESSURA, REFORÇO EM POLIURETANO ULTRA RESISTENTE (PUR), PARA ALTO TRÁFEGO, ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE, CONFORME ABNT NBR 14917. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | 1083,04 | M2 | 201,79 | 19,85% | 241,84 | R\$ 261.922,39 |
| 13,07 | 13.390.0058-0 | RODAPE DE PVC TIPO HOSPITALAR, PLANO OU CURVO, COM 7,5CM DE ALTURA, PARA PISOS VINÍLICOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | 1158,88 | M | 26,44 | 19,85% | 31,68 | R\$ 36.713,31 |
| SUB-TOTAL 13,00 | | | | | | | | R\$ 602.066,07 |
| 14,00 | CÓDIGO | ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS | | | | | | |
| 14,01 | 14.002.0242-0 | PROTEÇÃO PARA PORTA EM AÇO ESCOVADO, CHAPA Nº 14, COM 20CM DE ALTURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | 16,32 | M | 33,38 | 19,85% | 40,00 | R\$ 652,80 |
| 14,02 | 14.004.0120-0 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAINÉIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | 21,44 | M2 | 499,62 | 19,85% | 598,79 | R\$ 12.838,05 |
| 14,03 | 14.007.0045-0 | FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, INTERNAS, SOCIAIS OU DE SERVIÇO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCAÇÃO; -FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR, DE FERRO, ACABAMENTO CROMADO; -MACANETA TIPO ALAVANCA, EM ZAMAK OU LATAO, ACABAMENTO POLIDO E CROMADO | 38,00 | UN | 53,37 | 19,85% | 63,96 | R\$ 2.430,48 |
| 14,04 | 14.007.0051-0 | FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA, INTERNAS, DE 2 FOLHAS DE ABRIR, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DAS ESQUADRIAS), DE: -FECHADURA TIPO GORGE, TRINCO REVERSÍVEL, EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO -ROSETA EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO -MACANETA TIPO ALAVANCA EM METAL COM FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA, DE 1 FOLHA, DE ABRIR, INTERNA PARA BANHEIRO DE SERVIÇO, CONSTANDO DE FORN.S/COLOC., DE: -FECHADURA SIMPLES, COM CHAPA-TESTA, LINGUETA E CUBO EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO; -TRANQUETA CIRCULAR EM LATAO LAMINADO, TRINCO ACOPLAD | 75,00 | UN | 285,79 | 19,85% | 342,51 | R\$ 25.688,25 |
| 14,05 | 14.007.0065-0 | FERRAGENS PARA PAINÉIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM (CONJUNTO COMPLETO), CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DO VIDRO) | 1,00 | UN | 92,18 | 19,85% | 110,47 | R\$ 110,47 |
| 14,06 | 14.007.0195-0 | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 80 X 210 X 3,5CM, COM VISOR EM POLICARBONATO TRANSLÚCIDO DE 4MM, MEDINDO 1,26 X 0,30M, ADUELA 13 X 3CM E ALIZARES 5 X 2CM. PORTA E ALIZARES REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO, CONFORME DETALHE EM PROJETO, EXCLUSIVE REVESTIMENTO E FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | 6,00 | UN | 145,94 | 19,85% | 174,90 | R\$ 1.049,40 |
| 14,07 | 14.006.0233-5 | PORTA DUPLA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, UMA FOLHA DE 80 X 210 X 3,5CM, ADUELA 13 X 3CM E OUTRA FOLHA DE 40 CM, LISA, ALIZARES 5 X 2CM. PORTA E ALIZARES REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO, CONFORME DETALHE EM PROJETO, EXCLUSIVE REVESTIMENTO E FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | 7,00 | UN | 1.209,18 | 19,85% | 1449,20 | R\$ 10.144,40 |
| 14,08 | 14.008.0100-5 | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 70 X 210 X 3,5CM, COM ADUELA 13 X 3CM E ALIZARES 5 X 2CM. PORTA E ALIZARES REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO, CONFORME DETALHE EM PROJETO, EXCLUSIVE REVESTIMENTO E FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | 77,00 | UN | 2.787,88 | 19,85% | 3341,27 | R\$ 257.277,79 |
| 14,09 | 14.008.0095-5 | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 70 X 210 X 3,5CM, COM ADUELA 13 X 3CM E ALIZARES 5 X 2CM. PORTA E ALIZARES REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO, CONFORME DETALHE EM PROJETO, EXCLUSIVE REVESTIMENTO E FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | 21,00 | UN | 1.066,20 | 19,85% | 1277,84 | R\$ 26.834,64 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|---------------|---|---------|----|----------|--------|---------|----------------|
| 14,10 | 14.008.0096-5 | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 80 X 210 X 3,5CM, COM ADUELA 13 X 3CM E ALIZARES 5 X 2CM. PORTA E ALISARES REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO, CONFORME DETALHE EM PROJETO, EXCLUSIVE REVESTIMENTO E FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. | 3,00 | UN | 1.114,31 | 19,85% | 1335,49 | R\$ 4.006,47 |
| SUB-TOTAL 14,00 | | | | | | | | R\$ 341.032,75 |
| 15,00 | CÓDIGO | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS | | | | | | |
| 15,01 | 15.004.0046-0 | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TU BO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE | 5,00 | UN | 486,09 | 19,85% | 582,57 | R\$ 2.912,85 |
| 15,02 | 15.004.0059-0 | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TU BO DE PVC DE 25MM E CONEXOES | 12,00 | UN | 185,39 | 19,85% | 222,18 | R\$ 2.666,16 |
| 15,03 | 15.004.0063-0 | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES | 80,00 | UN | 219,35 | 19,85% | 262,89 | R\$ 21.031,20 |
| 15,04 | 15.004.0070-0 | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES | 4,00 | UN | 302,63 | 19,85% | 362,70 | R\$ 1.450,80 |
| 15,05 | 15.004.0090-0 | 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 | 4,00 | UN | 189,80 | 19,85% | 227,47 | R\$ 909,88 |
| 15,06 | 15.004.0127-0 | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA(EXCL. ESTES)EM PAVIMENTO ELEVADO,PORTE DE UM CONJ. DE DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INST.HIDRAULICA COM 1,50M DE TUBO PVC 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTO COM | 7,00 | UN | 343,23 | 19,85% | 411,36 | R\$ 2.879,52 |
| 15,07 | 15.004.0133-0 | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E CAIXA ACOPLADA(EXCL. ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,PORTE DE UM CONJ. DE DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INST.HIDRAULICA COM 1,50M DE TUBO PVC 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTO COM | 5,00 | UN | 319,51 | 19,85% | 382,93 | R\$ 1.914,65 |
| 15,08 | 15.008.0020-0 | FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | 1200,00 | M | 4,00 | 19,85% | 4,79 | R\$ 5.748,00 |
| 15,09 | 15.008.0025-0 | FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | 1200,00 | M | 5,42 | 19,85% | 6,49 | R\$ 7.788,00 |
| 15,10 | 15.008.0030-0 | FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | 1200,00 | M | 7,10 | 19,85% | 8,50 | R\$ 10.200,00 |

| | | | | | | | | |
|-------|---------------|--|---------|----|----------|--------|---------|----------------|
| 15,11 | 15.014.0010-0 | 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 DIS TRIBUICAO(VIDE FAMILIA 18.050) | 304,00 | M | 152,78 | 19,85% | 183,10 | R\$ 55.662,40 |
| 15,12 | 15.014.0025-0 | INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 42MM,PARA USO MEDICINAL ,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIV E POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DIS TRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050) | 296,00 | M | 289,53 | 19,85% | 347,00 | R\$ 102.712,00 |
| 15,13 | 15.014.0035-0 | INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 66MM,PARA USO MEDICINAL ,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIV E POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DIS TRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050) | 180,00 | M | 458,46 | 19,85% | 549,46 | R\$ 98.902,80 |
| 15,14 | 15.010.0010-0 | FIO TELEFONICO TIPO FI,BITOLA DE 0,8MM2(PARA INSTALACOES EM TUBULACOES OU PRESO EM RODAPES).FORNECIMENTO E COLOCACAO | 1000,00 | M | 1,52 | 19,85% | 1,82 | R\$ 1.820,00 |
| 15,15 | 15.015.0020-0 | INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5M M2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVEN | 8,00 | UN | 377,53 | 19,85% | 452,46 | R\$ 3.619,68 |
| 15,16 | 15.015.0035-0 | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPT OR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAME | 75,00 | UN | 715,45 | 19,85% | 857,46 | R\$ 64.309,50 |
| 15,17 | 15.015.0050-0 | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPT OR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAME | 2,00 | UN | 910,84 | 19,85% | 1091,64 | R\$ 2.183,28 |
| 15,18 | 15.015.0065-0 | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPT OR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAME | 1,00 | UN | 989,86 | 19,85% | 1186,34 | R\$ 1.186,34 |
| 15,19 | 15.015.0080-0 | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPT OR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAME | 2,00 | UN | 1.119,76 | 19,85% | 1342,03 | R\$ 2.684,06 |
| 15,20 | 15.015.0095-0 | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 66,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPT OR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAME | 14,00 | UN | 1.286,32 | 19,85% | 1541,65 | R\$ 21.583,10 |
| 15,21 | 15.015.0184-0 | INSTALACAO DE PONTO DE WI-FI, COMPREENDENDO: 1 VARA DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS | 124,00 | UN | 166,11 | 19,85% | 199,08 | R\$ 24.685,92 |
| 15,22 | 15.015.0186-0 | INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV, COMPREENDENDO: 1VARA DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS | 71,00 | UN | 189,83 | 19,85% | 227,51 | R\$ 16.153,21 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|---------------|---|---------|----|-------|--------|--------|----------------|
| 15,23 | 15.018.0572-0 | ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 200X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, EXCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO | 164,00 | M | 89,22 | 19,85% | 106,93 | R\$ 17.536,52 |
| 15,24 | 15.036.0141-0 | ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL, COR AMARELA, DIAMETRO DE 25MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO. | 1500,00 | M | 3,23 | 19,85% | 3,87 | R\$ 5.805,00 |
| 15,25 | 15.045.0110-0 | ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1/2" A 1" | 192,00 | M | 15,31 | 19,85% | 18,34 | R\$ 3.521,28 |
| SUB-TOTAL 15.00 | | | | | | | | R\$ 479.866,15 |
| 16,00 | CÓDIGO | COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES | | | | | | |
| 16,01 | 16.030.0030-0 | IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DE ALVENARIA OU GESSO ACARTONADO, EMPREGANDO DUAS DEMAO S DE CIMENTO POLIMERICO, ATENDENDO A ABNT NBR 11905, CONSUMO DE 1KG/M2/DEMAO, IMPERM. BASE RESINA TERMOPLASTICA E CIMENTO C/ADIT. CONSUMO DE | 15,16 | M2 | 88,67 | 19,85% | 106,27 | R\$ 1.611,05 |
| SUB-TOTAL 16.00 | | | | | | | | R\$ 1.611,05 |
| 17,00 | CÓDIGO | PINTURAS | | | | | | |
| 17,01 | 17.017.0010-0 | 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 | 1149,87 | M2 | 26,53 | 19,85% | 31,79 | R\$ 36.554,36 |
| 17,02 | 17.018.0020-0 | PINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICACAO ECONOMICA (NBR 15079), FOSCA EM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, ACABAMENTO PADRAO, EM DUAS DEMAO S SOBRE A SUPERFICIE PREPARADA, CONFORME O ITEM 17.018.0010, EXCLUSIVE ESTE PREPARO | 1149,87 | M2 | 11,62 | 19,85% | 13,92 | R\$ 16.006,19 |
| 17,03 | 17.017.0070-0 | PINTURA INTERNA COM ESMALTE CATALISAVEL (EPOXI), SISTEMA TINTO METRICO, ACABAMENTO PADRAO, EM DUAS DEMAO S SOBRE SUPERFICIE PREPARADA, CONFORME O ITEM 17.017.0010, APENAS APLICAVEL SOBRE MASSA ACRILICA, EXCLUSIVE ESTE PREPARO | 2998,93 | M2 | 37,08 | 19,85% | 44,44 | R\$ 133.272,44 |
| 17,04 | 17.017.0320-0 | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA RÁPIDA E DUAS DEMAO S DE ACABAMENTO | 243,37 | M2 | 22,89 | 19,85% | 27,43 | R\$ 6.675,63 |
| SUB-TOTAL 17.00 | | | | | | | | R\$ 192.508,62 |

| 18,00 | CÓDIGO | APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS | | | | | | | |
|-------|---------------|--|-------|----|----------|--------|---------|--|---------------|
| 18,01 | 18.002.0013-0 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 45,5X35,5CM,EXCLUSIVE SIFAO,VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO E TORNEIRA .FORNECIMENTO | 80,00 | UN | 348,91 | 19,85% | 418,16 | | R\$ 33.452,80 |
| 18,02 | 18.002.0065-0 | VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO POPULAR,COM CAIXA ACOPLA DA E MEDIDAS EM TORNO DE 35X65X35CM,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR,BOLSA DE LIGACAO,RABICHO EM PVC E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO | 12,00 | UN | 345,46 | 19,85% | 414,03 | | R\$ 4.968,36 |
| 18,03 | 18.007.0045-0 | CHUVEIRO ELETRICO,EM METAL CROMADO,DE 110/220V.FORNECIMENTO | 5,00 | UN | 224,95 | 19,85% | 269,60 | | R\$ 1.348,00 |
| 18,04 | 18.007.0051-0 | DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHO CROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO | 12,00 | UN | 37,18 | 19,85% | 44,56 | | R\$ 534,72 |
| 18,05 | 18.016.0025-0 | TANQUE DE ACO INOXIDAVEL,EM CHAPA 22.304 DE 520X520MM,CAPACIDADE DE 30L,COM ESFREGADOR,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO | 4,00 | UN | 402,66 | 19,85% | 482,58 | | R\$ 1.930,32 |
| 18,06 | 18.009.0070-0 | TORNEIRA HOSPITALAR,ACIONADA POR ALAVANCA,TIPO PAREDE,DE 1/2 "X28CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO | 84,00 | UN | 88,25 | 19,85% | 105,76 | | R\$ 8.883,84 |
| 18,07 | 18.009.0079-0 | TORNEIRA PARA JARDIM,DE 1/2"X10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO | 4,00 | UN | 27,30 | 19,85% | 32,71 | | R\$ 130,84 |
| 18,08 | 18.013.0108-0 | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO,COM LADRAO,1603 DE 1",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO | 80,00 | UN | 22,81 | 19,85% | 27,33 | | R\$ 2.186,40 |
| 18,09 | 18.013.0124-0 | SIFAO RIGIDO PARA PIA OU LAVATORIO,EM PVC DE 1"X40MM.FORNECIMENTO | 80,00 | UN | 14,58 | 19,85% | 17,47 | | R\$ 1.397,60 |
| 18,10 | 18.013.0133-0 | RABICHO PLASTICO,DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO | 80,00 | UN | 3,80 | 19,85% | 4,55 | | R\$ 364,00 |
| 18,11 | 18.016.0030-0 | BANCA DE AÇO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00 X 0,55)M, EM CHAPA 18.304, COM UMA CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE (500 X 400 X 200)MM EM CHAPA 20.304, VÁLVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFÃO 1680 1.1/2" X 1.1/2", SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | 3,00 | UN | 2.735,52 | 19,85% | 3278,52 | | R\$ 9.835,56 |

| | | | | | | | | |
|---|---------------|--|---------|----|----------|--------|---------|-------------------------|
| 18,12 | 18.016.0045-0 | BANCA SECA DE ACO INOXIDAVEL,COM 0,55M DE LARGURA,ATE 3,00M DE COMPRIMENTO,EM CHAPA 18.304,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | 5,05 | M | 1.110,93 | 19,85% | 1331,44 | R\$ 6.723,77 |
| 18,13 | 18.018.0090-0 | TANQUE PARA EXPURGO EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO | 4,00 | UN | 846,36 | 19,85% | 1014,36 | R\$ 4.057,44 |
| 18,14 | 18.027.0514-0 | LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS) ,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANC A, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICO T RANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO | 6,00 | UN | 213,12 | 19,85% | 255,42 | R\$ 1.532,52 |
| 18,15 | 18.027.0520-0 | LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS) ,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANC A, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICO T RANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO | 236,00 | UN | 246,19 | 19,85% | 295,05 | R\$ 69.631,80 |
| 18,16 | 18.050.0100-0 | PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXI DO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO,(PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014) | 8,00 | UN | 586,94 | 19,85% | 703,44 | R\$ 5.627,52 |
| 18,17 | 18.050.0200-0 | PAINEL PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR,SEGUNDO RDC 50-200 2 DA ANVISA/MS E NORMA ABNT NBR 12188,COMPRIMENTO DE 1,00M E ALTURA DE 0,30M,COMPOSTA DE:1 SAIDA P/OXIGENIO,1 SAIDA P/AR COMPRIMIDO,1 SAIDA P/VACUO,PADROES ABNT,4 TOMADAS ELETRICAS DE 110V, | 136,00 | UN | 2.584,81 | 19,85% | 3097,89 | R\$ 421.313,04 |
| SUB-TOTAL 18,00 | | | | | | | | R\$ 573.918,53 |
| 19,00 | CÓDIGO | ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | |
| 19,01 | 19.011.0017-2 | TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 4.000KG E DE TRACAO DE 5.000KG,PESO DA TALHA DE 30KG,COMPOSTA DE CABO DE ACO COM CURSO ILIMITADO,ALAVANCAS DE AVANCO E DE MARCHA A RE PROVIDAS DE PINOS DE RETENCAO,COMPRIMENTO DE ALAVANCA T ELESCOPIC | 8640,00 | H | 0,67 | 19,85% | 0,80 | R\$ 6.912,00 |
| SUB-TOTAL 19,00 | | | | | | | | R\$ 6.912,00 |
| TOTAL DOS SERVIÇOS SEM ADMINISTRAÇÃO | | | | | | | | R\$ 2.347.330,84 |
| 24,00 | CÓDIGO | ADMINISTRAÇÃO | | | | | | |
| 24,01 | 01915 | Mao-de-obra de engenheiro ou arquiteto junior, inclusive encargos sociais | 72,00 | H | 112,66 | 19,85% | 135,02 | R\$ 9.721,65 |

| | | | | | | | | |
|---|-------|---|---------|---|-------|--------|-------|-------------------------|
| 24,02 | 01986 | Mao-de-obra de encarregado de turma, inclusive encargos sociais | 3840,00 | H | 36,94 | 19,85% | 44,27 | R\$ 170.006,74 |
| SUB-TOTAL 24,00 | | | | | | | | R\$ 179.728,39 |
| TOTAL DOS SERVIÇOS COM ADMINISTRAÇÃO E COM BDI | | | | | | | | R\$ 2.527.059,23 |



SEHAC-SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO DO HOSPITAL ALCIDES CARNEIRO
HOSPITAL ALCIDES CARNEIRO



R. Vigário Corrêa, nº 1.345 - Corréas - Petrópolis - RJ
Prazo da obra em meses: 12,00

Referência: Julho/2023

MEMÓRIA DE CÁLCULO ADMINISTRATIVA
REVITALIZAÇÃO DAS ENFERMARIAS E SEUS ACESSOS

24,00 **ADMINISTRAÇÃO**

| EMOP | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE |
|-----------------|--|--|----------------------------|
| 24,01 | 01915 Mao-de-obra de engenheiro ou arquiteto junior, inclusive encargos sociais | 72,00 | H |
| ELEMENTO | Horas trabalhadas por dia (h) | Total de horas trabalhadas no mês (h) | Prazo da obra (mês) |
| Mão de obra | 2,00 | 6,00 | 12,00 |
| | 3,00 | | |
| | | Nº de profissionais | TOTAL |
| | | 1,00 | 72,00 |
| | | TOTAL | 72,00 |

| EMOP | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE |
|-----------------|--|--|----------------------------|
| 24,02 | 01986 Mao-de-obra de encarregado de turma, inclusive encargos sociais | 3840,00 | H |
| ELEMENTO | Horas trabalhadas por dia (h) | Total de horas trabalhadas no mês (h) | Prazo da obra (mês) |
| Mão de obra | 8,00 | 160,00 | 12,00 |
| | 20,00 | | |
| | | Nº de profissionais | TOTAL |
| | | 2,00 | 3840,00 |
| | | TOTAL | 3840,00 |



SEHAC-SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO DO HOSPITAL ALCIDES CARNEIRO
HOSPITAL ALCIDES CARNEIRO



Prazo da obra em meses: 12,00

Referência: Julho/2023

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI
REVITALIZAÇÃO DAS ENFERMARIAS E SEUS ACESSOS

| | | |
|--|--|--------------|
| X - Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS , exceto tributos e despesas financeiras | | ALÍQUOTA (%) |
| AC | Taxa de Administração Central | 3,00% |
| S + G | Taxa de Seguro e Garantia | 0,80% |
| R | Taxa de Riscos | 0,97% |
| X= | | 4,77% |
| Y - Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS | | ALÍQUOTA (%) |
| DF | Taxa de Despesas Financeiras | 0,59% |
| Y= | | 0,59% |
| Z - Taxa representativa do LUCRO | | ALÍQUOTA (%) |
| L | Taxa de Lucro/Remuneração | 6,16% |
| Z= | | 6,16% |
| I - Taxa representativa da incidência dos IMPOSTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa) | | ALÍQUOTA (%) |
| | I.1 - I 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 | 0,00% |
| I | I=ISS+CONFINS+PIS+CPRB | 6,65% |

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

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

19,85 %

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 | 20,34% | 22,12% | 25,00% |

Instrução normativa n° 1.1812, de junho de 2018

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

| | |
|---|--------------|
| SETOR | ALÍQUOTA |
| 4. Construção Civil | 4,50% |
| 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 sem desoneração