



Ministério da Saúde
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Instituto Nacional de Câncer
Coordenação de Administração Geral
Divisão de Suprimentos
Serviço de Contratos e Convênios

TERMO DE APOSTILAMENTO Nº 42/2022

Processo nº 25410.008190/2018-40

O INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA - INCA do Ministério da Saúde, neste ato representado por sua Diretora Geral, Dra. Ana Cristina Pinho Mendes Pereira, portadora do documento de identidade nº. 52.56540-4 expedido pelo CRM-RJ e inscrita no CPF/MF sob o nº. 963.203.627-15, nomeada pela Portaria nº. 1947 de 28/09/2016, do Ministro de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, publicada no D.O.U. em 29/09/2016, **DECLARA** no presente processo administrativo, que as despesas a que se refere o Contrato Administrativo nº **208/2020**, celebrado com a Empresa **ARAÚJO ABREU ENGENHARIA S.A.**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o nº 33.373.325/0001-79, sediada à Avenida Itaoca, nº 1.713, Inhaúma - RJ, CEP 21.061-020, decorrente do processo administrativo nº 25410.008190/2018-40, para a prestação de serviços de manutenção predial preventiva, corretiva englobando, fornecimento de mão de obra, peças/materiais e serviços eventuais/extras nas Instalações Ordinárias, Especiais, equipamentos prediais, equipamentos de refrigeração e climatização, exaustão e ventilação mecânica, tratamento de ar e limpeza de rede de dutos de todas as Unidades do Instituto do Câncer (INCA), nos termos da Lei nº 8.666/93, artigo 65, § 8º, em face da repactuação do valor dos serviços, resultante da aplicação das cláusulas predefinidas no contrato, pelo qual o INCA vinha pagando a importância mensal estimada de R\$ 1.514.237,28 (um milhão, quinhentos e quatorze mil duzentos e trinta e sete reais e vinte e oito centavos).

Os novos valores a serem repactuados de preços em 2021, seguem as etapas a seguir:

ETAPA 1 - A partir de 01/01/2021 – Planilha de Custos e Formação de Preços - Atualização do salário mínimo nacional passando o valor de R\$ 1.045,00 para R\$ 1.100,00 no cálculo da insalubridade, com base na Lei nº 14.158/2021. Ainda, com base na Lei nº 4950-A/66, que dispõe sobre a remuneração de profissionais diplomados em Engenharia. Neste caso, os salários dos cargos de Engenheiro serão reajustados conforme o percentual de reajuste do salário mínimo. Para este cálculo, o artigo 6º da Lei nº 4950-A/66, dispõe sobre atividades com exigência de mais de 6 (seis) horas, e que o piso será feito tomando-se por base o custo da hora fixado no art 5º, acrescidas de 25% as horas excedentes. Assim, teremos 6 horas + 2 horas excedentes = 6 + 2 x 1,25 = 8,5 salários mínimos. Logo, 8,5 multiplicado pelo o valor do salário mínimo nacional em 2021 (R\$ 1.100,00) = R\$ 9.350,00. O valor mensal estimado do contrato passará de R\$ 1.514.237,28 (um milhão, quinhentos e quatorze mil duzentos e trinta e sete reais e vinte e oito centavos) para R\$ 1.519.806,21 (um milhão, quinhentos e dezenove mil oitocentos e seis reais e vinte e um centavos).

ETAPA 2 - A partir de 01/03/2021 - Planilha de Custos e Formação de Preços - Recomposição salarial com o reajuste de 1,5% (primeira parte) e aumento no Vale-alimentação de R\$ 14,00 para R\$ 15,00 previstos nas respectivas cláusulas quarta e décima segunda da Convenção Coletiva de Trabalho 2020-2022 - RJ001377/2021 - SINTRAINDISTAL. O valor estimado do contrato passará de R\$ 1.519.806,21 (um milhão, quinhentos e dezenove mil oitocentos e seis reais e vinte e um centavos) para R\$ 1.536.347,07 (um milhão, quinhentos e trinta e seis mil trezentos e quarenta e sete reais e sete centavos);

ETAPA 3 - A partir de 01/09/2021 - Planilha de Custos e Formação de Preços - Recomposição salarial com o reajuste de 4% (segunda parte) prevista na cláusula quarta da Convenção Coletiva de Trabalho 2020-2022 - RJ001377/2021 - SINTRAINDISTAL. O valor estimado do contrato passará de R\$ 1.536.347,07 (um milhão, quinhentos e trinta e seis mil trezentos e quarenta e sete reais e sete centavos) para R\$ 1.568.026,36 (um milhão, quinhentos e sessenta e oito mil vinte e seis reais e trinta e seis centavos).

Tais valores estão detalhados nas planilhas de Composição de custos e Formação de Preços anexas ao processo SEI pela Gestão do Contrato, com seu resumo nos Anexos I, II e III a esta Apostila, correndo suas despesas à conta do Orçamento Geral da União para 2022, Programa de Trabalho nº 10 302 5018 8758 0033 – 173226, Natureza de Despesa 339037, podendo ser emitido reforço de empenho.

Este instrumento tem por objeto específico a indicação da data de vigência e do valor do reajustamento do Contrato Administrativo nº 208/2020, resultante do processo nº 25410.008190/2018-40-INCA, para incorporação contratual e

posteriores alterações, nos termos do § 8º do artigo 65, da Lei nº 8.666/93, passando a fazer parte integrante do processo administrativo e do contrato supracitados.

Assino a presente apostila e tomo ciência de seus anexos.

DRA. ANA CRISTINA PINHO MENDES PEREIRA
DIRETORA GERAL DO
INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER
JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA - INCA/MS



Documento assinado eletronicamente por **Ana Cristina Pinho Mendes Pereira, Diretor(a) do Instituto Nacional de Câncer**, em 18/08/2022, às 18:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020; e art. 8º, da Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0028537717** e o código CRC **DE0BEF16**.

Referência: Processo nº 25410.008190/2018-40

SEI nº 0028537717

Serviço de Contratos e Convênios - SECONV/INCA
Rua Marquês de Pombal nº 125 - Bairro Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20230-240
Site

ANEXO I A APOSTILA Nº 042/2022 - REPACTUAÇÃO DE PREÇOS DO CONTRATO Nº 208/2020.

EMPRESA: ARAUJO ABREU ENGENHARIA S.A.

PROCESSO 25410.008190/2018-40 - VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/01/2021

| RESUMO DO VALOR MENSAL DO SERVIÇO | | | |
|---|------------|---------------------|-------------------------|
| MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL | | | |
| FUNÇÕES | QUANT. | CUSTO POR EMPREGADO | CUSTO TOTAL |
| ENGENHEIRO CIVIL | 1 | R\$ 18.408,13 | R\$ 18.408,13 |
| ENGENHEIRO ELETRICISTA | 1 | R\$ 18.408,13 | R\$ 18.408,13 |
| ENGENHEIRO MECÂNICO | 1 | R\$ 18.408,13 | R\$ 18.408,13 |
| TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES I | 6 | R\$ 7.029,31 | R\$ 42.175,86 |
| TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO | 2 | R\$ 7.029,31 | R\$ 14.058,62 |
| TÉCNICO DE ELETRÔNICA (AUTOMAÇÃO) | 1 | R\$ 7.029,31 | R\$ 7.029,31 |
| TÉCNICO MECÂNICO - GASOTÉCNICA | 1 | R\$ 7.029,31 | R\$ 7.029,31 |
| TÉCNICO MECÂNICO I | 2 | R\$ 7.029,31 | R\$ 14.058,62 |
| ALMOXARIFE I | 3 | R\$ 4.128,53 | R\$ 12.385,58 |
| AUXILIAR DE ENGENHARIA (SAC) I | 2 | R\$ 3.134,00 | R\$ 6.268,01 |
| ENCARREGADO DE GASOTÉCNICA (MECÂNICO) | 1 | R\$ 5.334,94 | R\$ 5.334,94 |
| ENCARREGADO DE CIVIL | 4 | R\$ 5.334,94 | R\$ 21.339,76 |
| ENCARREGADO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA | 2 | R\$ 5.334,94 | R\$ 10.669,88 |
| ENCARREGADO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS I | 4 | R\$ 5.334,94 | R\$ 21.339,76 |
| ENCARREGADO DE REFRIGERAÇÃO (MECÂNICO) I | 4 | R\$ 5.334,94 | R\$ 21.339,76 |
| MARCEIRO I | 5 | R\$ 4.644,64 | R\$ 23.223,19 |
| PEDREIRO | 4 | R\$ 4.662,15 | R\$ 18.648,61 |
| PINTOR | 4 | R\$ 4.642,06 | R\$ 18.568,25 |
| SERRALHEIRO | 4 | R\$ 4.647,12 | R\$ 18.588,48 |
| AUXILIAR DE MANUTENÇÃO | 16 | R\$ 3.601,82 | R\$ 57.629,09 |
| ELETRICISTA I | 10 | R\$ 5.359,19 | R\$ 53.591,90 |
| ELETRICISTA PLANTÃO | 12 | R\$ 5.162,72 | R\$ 61.952,67 |
| MEIO OFICIAL DE ELÉTRICA | 8 | R\$ 4.121,77 | R\$ 32.974,18 |
| ELETROTÉCNICO PLANTÃO | 16 | R\$ 6.806,54 | R\$ 108.904,64 |
| BOMBEIRO HIDRAULICO | 9 | R\$ 4.723,47 | R\$ 42.511,24 |
| BOMBEIRO HIDRAULICO PLANTÃO | 12 | R\$ 4.524,09 | R\$ 54.289,02 |
| BOMBEIRO GASISTA | 1 | R\$ 4.723,47 | R\$ 4.723,47 |
| BOMBEIRO DE GASES MEDICINAIS | 4 | R\$ 4.723,47 | R\$ 18.893,88 |
| BOMBEIRO DE GASES MEDICINAIS PLANTÃO | 12 | R\$ 4.524,09 | R\$ 54.289,02 |
| MECÂNICO DE BOMBAS E GERADORES | 1 | R\$ 4.723,47 | R\$ 4.723,47 |
| MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO I | 20 | R\$ 4.723,47 | R\$ 94.469,42 |
| MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO PLANTÃO I | 12 | R\$ 4.524,09 | R\$ 54.289,02 |
| MEIO OFICIAL DE REFRIGERAÇÃO | 20 | R\$ 3.781,19 | R\$ 75.623,76 |
| MEIO OFICIAL DE REFRIGERAÇÃO PLANTÃO | 12 | R\$ 3.577,33 | R\$ 42.927,96 |
| CUSTO MENSAL DE MÃO-DE-OBRA | 217 | | R\$ 1.079.075,07 |

| INSUMOS VINCULADOS À EXECUÇÃO CONTRATUAL | | | | | |
|---|--|-------|-----|---------------|----------------------|
| VERBA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO | | | | R\$ | 196.711,16 |
| VERBA DE SERVIÇOS EVENTUAIS/EXTRAS | | | | R\$ | 149.425,58 |
| SISTEMA DE GERENCIAMENTO DA MANUTENÇÃO* | | | | R\$ | 3.396,67 |
| TRATAMENTO DA ÁGUA | | | | R\$ | 7.417,30 |
| EQUIPAMENTO DE RÁDIO COMUNICAÇÃO* | | | | R\$ | 2.803,00 |
| TOTAL | | | | R\$ | 359.753,71 |
| CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO | | | | | |
| A | CUSTOS INDIRETOS | | | | |
| A.1 | Administração Central | 1,50% | R\$ | 5.396,30 | |
| A.2 | Riscos, Garantias e Eventualidades | 0,86% | R\$ | 3.093,88 | |
| A.3 | Despesas Financeiras | 0,85% | R\$ | 3.057,90 | |
| B | Lucro | 3,09% | R\$ | 11.473,22 | |
| C | TRIBUTOS | | | | |
| C.1 | PIS | 0,65% | R\$ | 2.864,75 | |
| C.2 | COFINS | 3,00% | R\$ | 13.221,93 | |
| C.3 | ISS | 5,00% | R\$ | 22.036,55 | |
| C.4 | CPRB (INSS) | 4,50% | R\$ | 19.832,90 | |
| TOTAL | | | | 19,45% | R\$ 80.977,43 |
| a) | Tributos % = To = | | | 13,15% | |
| | 100 | | | | |
| b) | (Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po = | | | R\$ | 382.775,01 |
| c) | Po / (1 - To) = P1 = | | | R\$ | 440.731,15 |
| | Valor dos Tributos = P1 - Po | | | R\$ | 57.956,14 |
| CUSTO MENSAL DO FORNECIMENTO DE INSUMOS | | | | R\$ | 440.731,14 |
| VALOR MENSAL DO SERVIÇO | | | | R\$ | 1.519.806,21 |
| VALOR GLOBAL DA PROPOSTA | | | | | |
| VALOR GLOBAL DA PROPOSTA (VALOR MENSAL DO SERVIÇO X Nº DE MESES DO CONTRATO) | | | | R\$ | 18.237.674,52 |

ANEXO II A APOSTILA Nº 042/2022 - REPACTUAÇÃO DE PREÇOS DO CONTRATO Nº 208/2020.

EMPRESA: ARAUJO ABREU ENGENHARIA S.A.

PROCESSO 25410.008190/2018-40 - VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/03/2021

| RESUMO DO VALOR MENSAL DO SERVIÇO | | | |
|--|---------------|----------------------------|-------------------------|
| MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL | | | |
| FUNÇÕES | QUANT. | CUSTO POR EMPREGADO | CUSTO TOTAL |
| ENGENHEIRO CIVIL | 1 | R\$ 18.431,88 | R\$ 18.431,88 |
| ENGENHEIRO ELETRICISTA | 1 | R\$ 18.431,88 | R\$ 18.431,88 |
| ENGENHEIRO MECÂNICO | 1 | R\$ 18.431,88 | R\$ 18.431,88 |
| TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES I | 6 | R\$ 7.146,21 | R\$ 42.877,28 |
| TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO | 2 | R\$ 7.146,21 | R\$ 14.292,43 |
| TÉCNICO DE ELETRÔNICA (AUTOMAÇÃO) | 1 | R\$ 7.146,21 | R\$ 7.146,21 |
| TÉCNICO MECÂNICO - GASOTÉCNICA | 1 | R\$ 7.146,21 | R\$ 7.146,21 |
| TÉCNICO MECÂNICO I | 2 | R\$ 7.146,21 | R\$ 14.292,43 |
| ALMOXARIFE I | 3 | R\$ 4.201,92 | R\$ 12.605,75 |
| AUXILIAR DE ENGENHARIA (SAC) I | 2 | R\$ 3.192,48 | R\$ 6.384,95 |
| ENCARREGADO DE GASOTÉCNICA (MECÂNICO) | 1 | R\$ 5.425,84 | R\$ 5.425,84 |
| ENCARREGADO DE CIVIL | 4 | R\$ 5.425,84 | R\$ 21.703,34 |
| ENCARREGADO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA | 2 | R\$ 5.425,84 | R\$ 10.851,67 |
| ENCARREGADO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS I | 4 | R\$ 5.425,84 | R\$ 21.703,34 |
| ENCARREGADO DE REFRIGERAÇÃO (MECÂNICO) I | 4 | R\$ 5.425,84 | R\$ 21.703,34 |
| MARCENEIRO I | 5 | R\$ 4.718,66 | R\$ 23.593,29 |
| PEDREIRO | 4 | R\$ 4.736,17 | R\$ 18.944,69 |
| PINTOR | 4 | R\$ 4.716,08 | R\$ 18.864,33 |
| SERRALHEIRO | 4 | R\$ 4.721,14 | R\$ 18.884,57 |
| AUXILIAR DE MANUTENÇÃO | 16 | R\$ 3.659,72 | R\$ 58.555,54 |
| ELETRICISTA I | 10 | R\$ 5.449,88 | R\$ 54.498,83 |
| ELETRICISTA PLANTÃO | 12 | R\$ 5.247,25 | R\$ 62.967,02 |
| MEIO OFICIAL DE ELÉTRICA | 8 | R\$ 4.193,89 | R\$ 33.551,14 |
| ELETROTÉCNICO PLANTÃO | 16 | R\$ 6.915,23 | R\$ 110.643,64 |
| BOMBEIRO HIDRAULICO | 9 | R\$ 4.798,20 | R\$ 43.183,79 |
| BOMBEIRO HIDRAULICO PLANTÃO | 12 | R\$ 4.592,58 | R\$ 55.110,91 |
| BOMBEIRO GASISTA | 1 | R\$ 4.798,20 | R\$ 4.798,20 |
| BOMBEIRO DE GASES MEDICINAIS | 4 | R\$ 4.798,20 | R\$ 19.192,79 |
| BOMBEIRO DE GASES MEDICINAIS PLANTÃO | 12 | R\$ 4.592,58 | R\$ 55.110,91 |
| MECÂNICO DE BOMBAS E GERADORES | 1 | R\$ 4.798,20 | R\$ 4.798,20 |
| MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO I | 20 | R\$ 4.798,20 | R\$ 95.963,97 |
| MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO PLANTÃO I | 12 | R\$ 4.592,58 | R\$ 55.110,91 |
| MEIO OFICIAL DE REFRIGERAÇÃO | 20 | R\$ 3.841,77 | R\$ 76.835,44 |
| MEIO OFICIAL DE REFRIGERAÇÃO PLANTÃO | 12 | R\$ 3.631,61 | R\$ 43.579,33 |
| CUSTO MENSAL DE MÃO-DE-OBRA | 217 | | R\$ 1.095.615,93 |

| INSUMOS VINCULADOS À EXECUÇÃO CONTRATUAL | | | | | | | | |
|---|--|--|-------|-----|--|---------------|----------------------|------------|
| VERBA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO | | | | | | R\$ | 196.711,16 | |
| VERBA DE SERVIÇOS EVENTUAIS/EXTRAS | | | | | | R\$ | 149.425,58 | |
| SISTEMA DE GERENCIAMENTO DA MANUTENÇÃO* | | | | | | R\$ | 3.396,67 | |
| TRATAMENTO DA ÁGUA | | | | | | R\$ | 7.417,30 | |
| EQUIPAMENTO DE RÁDIO COMUNICAÇÃO* | | | | | | R\$ | 2.803,00 | |
| TOTAL | | | | | | R\$ | 359.753,71 | |
| CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO | | | | | | | | |
| A | CUSTOS INDIRETOS | | | | | | | |
| A.1 | Administração Central | | 1,50% | R\$ | | 5.396,30 | | |
| A.2 | Riscos, Garantias e Eventualidades | | 0,86% | R\$ | | 3.093,88 | | |
| A.3 | Despesas Financeiras | | 0,85% | R\$ | | 3.057,90 | | |
| B | Lucro | | 3,09% | R\$ | | 11.473,22 | | |
| C | TRIBUTOS | | | | | | | |
| C.1 | PIS | | 0,65% | R\$ | | 2.864,75 | | |
| C.2 | COFINS | | 3,00% | R\$ | | 13.221,93 | | |
| C.3 | ISS | | 5,00% | R\$ | | 22.036,55 | | |
| C.4 | CPRB (INSS) | | 4,50% | R\$ | | 19.832,90 | | |
| TOTAL | | | | | | 19,45% | R\$ 80.977,43 | |
| | | | | | | | | |
| a) | Tributos % = To = | | | | | | 13,15% | |
| | 100 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| b) | (Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po = | | | | | | R\$ | 382.775,01 |
| | | | | | | | | |
| c) | Po / (1 - To) = P1 = | | | | | | R\$ | 440.731,15 |
| | | | | | | | | |
| | Valor dos Tributos = P1 - Po | | | | | | R\$ | 57.956,14 |
| | | | | | | | | |
| CUSTO MENSAL DO FORNECIMENTO DE INSUMOS | | | | | | R\$ | 440.731,14 | |
| VALOR MENSAL DO SERVIÇO | | | | | | R\$ | 1.536.347,07 | |
| VALOR GLOBAL DA PROPOSTA | | | | | | | | |
| VALOR GLOBAL DA PROPOSTA (VALOR MENSAL DO SERVIÇO X Nº DE MESES DO CONTRATO) | | | | | | R\$ | 18.436.164,84 | |

ANEXO III A APOSTILA Nº 042/2022 - REACTUAÇÃO DE PREÇOS DO CONTRATO Nº 208/2020.

EMPRESA: ARAUJO ABREU ENGENHARIA S.A.

PROCESSO 25410.008190/2018-40 - VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/09/2021

| RESUMO DO VALOR MENSAL DO SERVIÇO | | | |
|--|---------------|----------------------------|-------------------------|
| MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL | | | |
| FUNÇÕES | QUANT. | CUSTO POR EMPREGADO | CUSTO TOTAL |
| ENGENHEIRO CIVIL | 1 | R\$ 18.431,88 | R\$ 18.431,88 |
| ENGENHEIRO ELETRICISTA | 1 | R\$ 18.431,88 | R\$ 18.431,88 |
| ENGENHEIRO MECÂNICO | 1 | R\$ 18.431,88 | R\$ 18.431,88 |
| TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES I | 6 | R\$ 7.394,61 | R\$ 44.367,64 |
| TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO | 2 | R\$ 7.394,61 | R\$ 14.789,21 |
| TÉCNICO DE ELETRÔNICA (AUTOMAÇÃO) | 1 | R\$ 7.394,61 | R\$ 7.394,61 |
| TÉCNICO MECÂNICO - GASOTÉCNICA | 1 | R\$ 7.394,61 | R\$ 7.394,61 |
| TÉCNICO MECÂNICO I | 2 | R\$ 7.394,61 | R\$ 14.789,21 |
| ALMOXARIFE I | 3 | R\$ 4.334,26 | R\$ 13.002,78 |
| AUXILIAR DE ENGENHARIA (SAC) I | 2 | R\$ 3.285,05 | R\$ 6.570,11 |
| ENCARREGADO DE GASOTÉCNICA (MECÂNICO) | 1 | R\$ 5.604,87 | R\$ 5.604,87 |
| ENCARREGADO DE CIVIL | 4 | R\$ 5.604,87 | R\$ 22.419,46 |
| ENCARREGADO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA | 2 | R\$ 5.604,87 | R\$ 11.209,73 |
| ENCARREGADO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS I | 4 | R\$ 5.604,87 | R\$ 22.419,46 |
| ENCARREGADO DE REFRIGERAÇÃO (MECÂNICO) I | 4 | R\$ 5.604,87 | R\$ 22.419,46 |
| MARCENEIRO I | 5 | R\$ 4.852,71 | R\$ 24.263,54 |
| PEDREIRO | 4 | R\$ 4.870,22 | R\$ 19.480,89 |
| PINTOR | 4 | R\$ 4.850,13 | R\$ 19.400,53 |
| SERRALHEIRO | 4 | R\$ 4.855,19 | R\$ 19.420,76 |
| AUXILIAR DE MANUTENÇÃO | 16 | R\$ 3.750,79 | R\$ 60.012,66 |
| ELETRICISTA I | 10 | R\$ 5.628,39 | R\$ 56.283,95 |
| ELETRICISTA PLANTÃO | 12 | R\$ 5.426,60 | R\$ 65.119,22 |
| MEIO OFICIAL DE ELÉTRICA | 8 | R\$ 4.322,91 | R\$ 34.583,26 |
| ELETROTÉCNICO PLANTÃO | 16 | R\$ 7.159,07 | R\$ 114.545,05 |
| BOMBEIRO HIDRAULICO | 9 | R\$ 4.934,13 | R\$ 44.407,20 |
| BOMBEIRO HIDRAULICO PLANTÃO | 12 | R\$ 4.729,16 | R\$ 56.749,88 |
| BOMBEIRO GASISTA | 1 | R\$ 4.934,13 | R\$ 4.934,13 |
| BOMBEIRO DE GASES MEDICINAIS | 4 | R\$ 4.934,13 | R\$ 19.736,53 |
| BOMBEIRO DE GASES MEDICINAIS PLANTÃO | 12 | R\$ 4.729,16 | R\$ 56.749,88 |
| MECÂNICO DE BOMBAS E GERADORES | 1 | R\$ 4.934,13 | R\$ 4.934,13 |
| MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO I | 20 | R\$ 4.934,13 | R\$ 98.682,67 |
| MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO PLANTÃO I | 12 | R\$ 4.729,16 | R\$ 56.749,88 |
| MEIO OFICIAL DE REFRIGERAÇÃO | 20 | R\$ 3.940,02 | R\$ 78.800,33 |
| MEIO OFICIAL DE REFRIGERAÇÃO PLANTÃO | 12 | R\$ 3.730,32 | R\$ 44.763,85 |
| CUSTO MENSAL DE MÃO-DE-OBRA | 217 | | R\$ 1.127.295,14 |

| INSUMOS VINCULADOS À EXECUÇÃO CONTRATUAL | | | | | | | | |
|---|--|--|-------|-----|--|---------------|----------------------|------------|
| VERBA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO | | | | | | R\$ | 196.711,16 | |
| VERBA DE SERVIÇOS EVENTUAIS/EXTRAS | | | | | | R\$ | 149.425,58 | |
| SISTEMA DE GERENCIAMENTO DA MANUTENÇÃO* | | | | | | R\$ | 3.396,67 | |
| TRATAMENTO DA ÁGUA | | | | | | R\$ | 7.417,30 | |
| EQUIPAMENTO DE RÁDIO COMUNICAÇÃO* | | | | | | R\$ | 2.803,00 | |
| TOTAL | | | | | | R\$ | 359.753,71 | |
| CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO | | | | | | | | |
| A | CUSTOS INDIRETOS | | | | | | | |
| A.1 | Administração Central | | 1,50% | R\$ | | 5.396,30 | | |
| A.2 | Riscos, Garantias e Eventualidades | | 0,86% | R\$ | | 3.093,88 | | |
| A.3 | Despesas Financeiras | | 0,85% | R\$ | | 3.057,90 | | |
| B | Lucro | | 3,09% | R\$ | | 11.473,22 | | |
| C | TRIBUTOS | | | | | | | |
| C.1 | PIS | | 0,65% | R\$ | | 2.864,75 | | |
| C.2 | COFINS | | 3,00% | R\$ | | 13.221,93 | | |
| C.3 | ISS | | 5,00% | R\$ | | 22.036,55 | | |
| C.4 | CPRB (INSS) | | 4,50% | R\$ | | 19.832,90 | | |
| TOTAL | | | | | | 19,45% | R\$ 80.977,43 | |
| | | | | | | | | |
| a) | Tributos % = To = | | | | | | 13,15% | |
| | 100 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| b) | (Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po = | | | | | | R\$ | 382.775,01 |
| | | | | | | | | |
| c) | Po / (1 - To) = P1 = | | | | | | R\$ | 440.731,15 |
| | | | | | | | | |
| | Valor dos Tributos = P1 - Po | | | | | | R\$ | 57.956,14 |
| | | | | | | | | |
| CUSTO MENSAL DO FORNECIMENTO DE INSUMOS | | | | | | R\$ | 440.731,14 | |
| VALOR MENSAL DO SERVIÇO | | | | | | R\$ | 1.568.026,28 | |
| VALOR GLOBAL DA PROPOSTA | | | | | | | | |
| VALOR GLOBAL DA PROPOSTA (VALOR MENSAL DO SERVIÇO X Nº DE MESES DO CONTRATO) | | | | | | R\$ | 18.816.315,36 | |