

OFICIO Nº 82/2024-FMS

Tucumã, 02 de fevereiro de 2024.

Senhor
NEY GONÇALVES DE ARAÚJO
Departamento de Engenharia
Prefeitura Municipal De Tucumã-PA

Assunto: **PARECER TÉCNICO PARA 5º ADITIVO DE REPROGRAMAÇÃO AO CONTRATO Nº 20210663**

Prezado Senhor,

Venho através deste, solicitar um parecer para o aditivo de reprogramação do contrato de Nº **20210663**, em nome de **CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ n.º 07.329.932/0001-21, oriundo do processo **CONCORRÊNCIA n.º 3/2021-003 FMS**, que tem como Objeto: **“CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01) COM 1.380,64M²: FECHAMENTO PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO E PAISAGISMO PARCIAL DA ÁREA EXTERNA DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PORTE PEQUENO COM ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE (DEFINIÇÃO FINAL DE 40 LEITOS – ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO: 5.306,00M² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO), CONFORME CONVÊNIO Nº 08/2021, PROCESSO Nº 2021/644215, CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE PÚBLICA (SESPA) E A PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ”**.

Ocorre que no supracitado contrato no presente caso, conforme relatado no Ofício nº 09/2024 -CST:

“No decorrer da execução do projeto, nos deparamos com desafios significativos decorrentes da falta de compatibilização entre os projetos arquitetônico, estrutural, elétrico e hidrossanitário.

A complexidade intrínseca à integração dessas disciplinas resultou na identificação de obstáculos que demandaram ajustes pontuais para assegurar a continuidade eficiente da construção. Destacamos que essas modificações foram realizadas com o compromisso de não impactar o orçamento inicial da obra, sendo meticulosamente planejadas para preservar sua viabilidade financeira.

Cabe ressaltar que essas adaptações são cruciais para garantir não apenas a execução da obra, mas também sua conformidade técnica e funcional. Entendemos que a natureza dinâmica de projetos de grande porte como este requer flexibilidade para lidar com imprevistos e aprimorar a eficiência operacional.





Os custos relativos aos serviços ora relatados retratam o valor total em decréscimo contratual de R\$115.568,63 (Cento e quinze mil, quinhentos e sessenta e oito reais e sessenta e três centavos) perfazendo um percentual em decréscimo de 1,24% (um ponto, vinte e quatro percentuais), cujo valor Global da Obra é R\$ 9.205.176,55 (Nove milhões, duzentos e cinco mil, cento e setenta e seis reais e cinquenta e cinco centavos).”

Seguindo em anexo o Cronograma Físico-Financeiro de adequação da Obra. Informações que extraímos do ofício N° 09/2024 -CST e constante nos autos.
Sem mais para o momento deixo os votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

RENATA DE ARAUJO
OLIVEIRA:93594089
215

Assinado de forma digital
por RENATA DE ARAUJO
OLIVEIRA:93594089215
Dados: 2024.02.02
08:04:25 -03'00'

RENATA DE ARAÚJO OLIVEIRA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE



PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA

Ney Gonçalves de Araújo, Engenheiro Civil, registrado no CREA Regional sob nº 15101D-PA, atuante no âmbito da Engenharia Civil, e conforme determinado em contrato de prestação de serviços firmado entre o Técnico e a Prefeitura Tucumã-PA, apresenta seu parecer técnico conforme segue:

1 – Finalidade

O presente documento, tem como objetivo principal emitir parecer técnico favorável à continuidade do processo do QUINTO ADITIVO DE REPROGRAMAÇÃO AO **CONTRATO Nº 20210663**. Em justificativa, a empresa alega haver necessidades de ser alterar alguns serviços devido a falta de compatibilização entre as disciplinas dos projetos (arquitetônico, estrutural, elétrico e hidrossanitário). De fato, analisando o ofício Nº 09/2024 -CST e os projetos executivos constatei a legitimidade do pedido do aditivo, pois realmente alguns serviços devem ser alterados para que a obra seja concluída de maneira a satisfazer o seu propósito.

2 – Conclusão

Este signatário apresenta o presente parecer concluído, que segue devidamente datado e assinado, colocando-se à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessário.

O presente relato encaminha para a secretaria municipal de saúde, para que tome ciência do presente parecer técnico de engenharia.

TUCUMÃ-PA, 02 de janeiro de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br NEY GONÇALVES DE ARAÚJO
Data: 02/02/2024 08:47:01-0300
Verifique em <https://validar.itf.gov.br>

NEY GONÇALVES DE ARAÚJO
CREA 15101D-PA
Engenheiro Civil





5º T.A.C – TERMO ADITIVO AO CONTRATO SERVIÇOS

REF. CONTRATO Nº 20210663
CONCORRÊNCIA Nº 3/2021-003FMS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1a. ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01 c/ 1.380,64 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAISAGISMO PARCIAIS DA ÁREA EXTERNA) DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE C/ ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE (DEFINIÇÃO FINAL c/ 40 LEITOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO = 5.306,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO).

MOTIVAÇÃO TÉCNICA:

1. Readequação de planilha - Necessidade de adaptações técnicas durante a execução do contrato, visando otimizar a funcionalidade e eficiência da estrutura, assegurando que a obra atenda integralmente às demandas e expectativas estabelecidas, garantindo a plena adequação da edificação ao propósito inicial;
2. Necessidade de ajustes no escopo contratado devido análise técnica apresentada no Laudo Técnico, protocolado pela Coordenação de Projetos e Convênios sob Ofício 47/2022, datado de 04/04/2022.
3. Aumento das quantidades previstas e acréscimos de serviços que não estavam previstos na planilha licitada, dentro dos limites permitidos na lei 8.666/93, Art.65.

JUSTIFICATIVA TÉCNICA:

Informo primeiramente que, a realização do 5º T.A.C - Serviços do contrato supracitado, surge da necessidade de ajustes e adequações no decorrer da execução do projeto de construção da 1ª Etapa de Obras do Hospital Municipal de pequeno porte de Tucumã. Tal solicitação, formalizada pela contratada através do Ofício nº 09/2024 -- CST, foi minuciosamente analisada por esta fiscalização e, com isso, acredita ser viável e necessária a realização do mesmo.

A inviabilidade de execução da laje referente ao item 05.02, conforme atestado pelo Laudo Técnico protocolado sob o Ofício 47/2022 em 04/04/2022, surge como o primeiro ponto crítico. Este impasse não apenas impossibilita a conclusão desse serviço, mas acarreta a necessidade de alterações estruturais, incluindo a substituição de platibandas de alvenaria por painéis de placas.

Outro ponto relevante é a recomendação, pelo mesmo Laudo Técnico, de substituição das telhas metálicas trapezoidais por telhas termoacústicas. Essa mudança visa aprimorar os padrões de desempenho térmico e acústico do edifício, alinhando-se com as normativas de qualidade oportunas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

End.: Rua Canavial, s/n
Paçácio dos Pioneiros 2º andar
Morumbi - Tucumã - PA
CEP: 68385-000

Informo ainda que, a substituição das instalações de água quente por um sistema de aquecimento localizado introduz uma alteração significativa, conferindo uma solução mais econômica e eficiente em termos energéticos. O novo projeto "As Built" respalda a eficácia desse ajuste, garantindo que a mudança não comprometa o desempenho do sistema.

Destaco também a supressão do item 21.01, referente as instalações de prevenção e combate a incêndio através de chuveiros e extintores, devido a adequação da memória de cálculo ao projeto de prevenção e combate a incêndio desenvolvido por essa administração e aprovado pelo corpo de bombeiros. O item 21.01 foi substituído pelos itens 21.02, 21.03 e 21.04, como demandado em projeto e demonstrado em planilha e memória de cálculo em anexo.

É importante ressaltar que, além das modificações técnicas, o aditivo proposto também repercute financeiramente. A revisão da memória de cálculo e a criação de composições para os itens adicionais resultaram em uma diminuição do valor global contratado. Este reajuste financeiro foi calculado com a preservação das condições originais da proposta licitada, incluindo preços e descontos.

Informo ainda que o reflexo financeiro é de **-2,5832%** sob o valor global contratado, adequando o valor contratual para **R\$ 9.079.969,47** (nove milhões, setenta e nove mil, novecentos e sessenta e nove reais quarenta e sete centavos), resultado do acréscimo de **8,27149%** e, ainda, em uma supressão de **10,85471%** conforme especificado abaixo:

| QUADRO RESUMO FINANCEIRO | | | |
|---------------------------|------|--------------|-----------|
| ADITIVO QUALITATIVO | R\$ | 500.687,40 | 5,37175% |
| ADITIVO QUANTITATIVO | R\$ | 270.277,12 | 2,899737% |
| TOTAL DO ACRÉSCIMO | R\$ | 770.964,52 | 8,27149% |
| ADITIVO DE DECRÉSCIMO | | 1.011.740,22 | 10,85471% |
| VALOR INICIAL DO CONTRATO | R\$ | 9.320.745,18 | |
| VALOR ADEQUADO | R\$ | 9.079.969,47 | |
| REFLEXO FINANCEIRO | -R\$ | 240.775,71 | -2,5832% |

EMBASAMENTO JURÍDICO - Lei nº 8.666 de 21 de Junho de 1993:

Capítulo III - DOS CONTRATOS

SEÇÃO III - DAS ALTERAÇÕES DE CONTRATOS

[...]

Art. 65. Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

I - Unilateralmente pela Administração:

- a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

End.: Rua Canavial, s/n
Palácio dos Pioneiros 2º andar
Morumbi - Tucumã - PA
CEP: 68385-000

- b) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por esta Lei;

[...]

§ 1º O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso particular de reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos.

Portanto, face ao interesse público de conclusão e entrega da obra, esta fiscalização encaminha o aditivo para fins de deliberação da autoridade competente e, para facilitar a análise, segue quadro resumo para melhor esclarecimento dos prazos.

| CONTRATO Nº 20210663 06 (seis) meses | ASSINATURA | VIGÊNCIA | VALOR CONTRATUAL |
|---|------------|---------------------------|---|
| | 21/12/2021 | 21/12/2021 até 21/06/2022 | R\$ 9.320.745,18 |
| 1º TAC – TERMO ADITIVO AO CONTRATO PRAZO - 06 (seis) meses | 03/06/2022 | 22/06/2022 até 22/12/2022 | R\$ 9.320.745,18 |
| 2º TAC – TERMO ADITIVO AO CONTRATO PRAZO - 06 (seis) meses | 08/12/2022 | 22/12/2022 até 23/06/2023 | |
| 3º TAC – TERMO ADITIVO AO CONTRATO PRAZO - 06 (seis) meses | 22/06/2023 | 24/06/2023 até 23/12/2023 | |
| 4º TAC – TERMO ADITIVO AO CONTRATO PRAZO - 06 (seis) meses | 22/12/2023 | 22/12/2023 até 25/02/2024 | |
| 5º TAC – TERMO ADITIVO AO CONTRATO SERVIÇOS | EM TRÂMITE | 22/12/2023 até 25/02/2024 | R\$ 9.320.745,18 + ADITIVO = R\$ 9.079.969,47 |

Tucumã - PA, 05 de fevereiro de 2024.



Documento assinado digitalmente
NEY GONCALVES DE ARAUJO
Data: 06/02/2024 09:34:48-0300
Verifique em <https://validar.tu.gov.br>

NEY GONCALVES DE ARAUJO
CREA 15101D/PA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÁ
PLANTILHA DE ADITIVO CONTRATUAL - ACRESCIMO E DECREMENTO - COM REFLEXO FINANCEIRO

CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÁ** DATA: **16/02/2021**

CONTRATADA: **CONSTRUSERY SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA** DATA DA PROPOSTA COMERCIAL: **16/12/2021**

5º T.A.C. - TERMO ADITIVO AO CONTRATO - SERVIÇOS

BASE DO ORÇAMENTO DA PROPOSTA: **SINAPI 04/2021; SEDOP 03/2021**

PROPOSTA DA CONTRATADA: **DESONERADA**

PERCENTUAL: **3,883%**

CONTRATO Nº: **PRADO Nº001/2017**

OBJETO: **CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01) DE 1.380,64 m² + REFORMAÇÃO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO E PISAPISAGIÃO PARCIS DA ÁREA EXTERNA DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PIREQUEIRO**

Nº 2021/0683 LOCALIZAÇÃO: **11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022**

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022

11VC - PRADO: 36 (seis) meses - 20/02/2022 até 21/02/2022



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
PLANILHA DE ADITIVO CONTRATUAL - ACRÉSCIMO E DECRÉSCIMO - COM REFLEXO FINANCEIRO

| CONTRATANTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ | | | | 5º T.A.C. - TERMO ADITIVO AO CONTRATO - SERVIÇOS | | | | PROPOSTA DA CONTRATADA: | | DATA: | | | | |
|--------------|------------|--|---|----------|----------|--|-----------|-------------|-------------------|-----------------------------|-----------|--------------|------------|-------------------|----------|--|
| CONTRATADA: | | CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA | | | | BASE DO ORÇAMENTO DA PROPOSTA: | | | | DESONERADA | | 16/12/2021 | | | | |
| CONTRATO Nº: | | 11AC - PRAZO 06 (seis) meses - 21/12/2021 até 21/06/2022 | | | | SINAPE 04/2021 - SEDOP 03/2021 | | | | 30,00% | | 16/12/2021 | | | | |
| Nº 2021/063 | | 21AC - PRAZO 06 (seis) meses - 21/12/2021 até 21/06/2022 | | | | | | | | | | 16/12/2021 | | | | |
| LOCALIZAÇÃO: | | MUNICÍPIO DE TUCUMÃ | | | | REFLEXO FINANCEIRO: | | | | VALOR DO CONTRATO ADEQUADO: | | PERCENTUAL | | | | |
| | | 31AC - PRAZO 06 (seis) meses - 21/06/2022 até 21/12/2023 | | | | 9.320.745,18 -R\$ | | | | 240.775,71 -R\$ | | -5,983% | | | | |
| | | 41AC - PRAZO 06 (seis) meses - 21/12/2023 até 21/02/2024 | | | | | | | | 9.079.969,47 -R\$ | | | | | | |
| ITEM | BASE | CÓD. | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO | | | | | QUANTIDADES | | FINANCEIRO (R\$) | | % DO ADITIVO | | | | |
| | | | UNDO | P.U/SIGD | P.U/OBDE | CONTRATO INICIAL | ACRÉSCIMO | DECRÉSCIMO | CONTRATO ADEQUADO | CONTRATO INICIAL | ACRÉSCIMO | | DECRÉSCIMO | CONTRATO ADEQUADO | | |
| 05.01 | SEDOP | 5071 | M2 | R\$ | 127,12 | R\$ | 165,26 | 1.380,64 | 1.380,64 | | | 228.164,57 | - | 228.164,57 | 0,00% | |
| | | | Laje de piso de 100 cm (quadrado) com vigas (Clt. 12) e/ou desdobrada em concreto armado com Fck = 30 MPa (300 kg/cm²) e bloco de vedação em tijolo EPS, executada em sua face superior, por uma camada de concreto (respostas de 6 cm) com Fck = 30 MPa (300 kg/cm²), sobre uma malha regular, com espaçamento de 15 cm, composta por vergalhões de ferro CA-48 B com Ø 6 mm / conjunto calculado para uma aderência acidental de 300 kg/m², completa, incluindo escoramento, forma, preparo, lançamento e destampa / espessura aproximada da laje acabada = 15 cm | | | | | | | | | | | | | |
| 05.02 | SEDOP | 5073 | M2 | R\$ | 94,12 | R\$ | 122,36 | 1.345,05 | 1.345,05 | | | 165.070,38 | 165.070,38 | 0,00 | -100,00% | |
| | | | Laje de terra (100 cm x 100 cm) (quadrado) de 100 cm, concretada com: 100 kg/m³ de cimento Portland (CP II-F-25), 100 kg/m³ de areia lavada (A-25), 100 kg/m³ de brita (B-25) e 100 kg/m³ de argila (A-25), executada em sua face superior, por uma camada de concreto (respostas de 6 cm) com Fck = 30 MPa (300 kg/cm²), sobre uma malha regular, com espaçamento de 15 cm, composta por vergalhões de ferro CA-48 B com Ø 6 mm / conjunto calculado para uma aderência acidental de 300 kg/m², completa, incluindo escoramento, forma, preparo, lançamento e destampa / espessura aproximada da laje acabada = 15 cm | | | | | | | | | | | | | |
| 05.03 | COMPOSIÇÃO | "16" | M3 | R\$ | 2.867,03 | R\$ | 3.727,14 | 3,61 | 3,61 | | | 13.454,98 | - | 13.454,98 | 0,00% | |
| | | | Escoramento: preparo, lançamento e destampa / espessura da laje = 8 cm (8) (espessura em balanço em unidade inferior da altura de sustentação) / Alcaçoframento / Alcaçoframento / Alcaçoframento em unidade inferior da altura de sustentação / Parede de Armação / Parede de Armação | | | | | | | | | | | | | |
| 05.04 | SEDOP | 80151 | M2 | R\$ | 113,45 | R\$ | 147,49 | 45,15 | 45,15 | | | 6.659,17 | - | 6.659,17 | 0,00% | |
| | | | Execução de impermeabilização das faces superiores aparentes da laje de cobertura da Parada de Atendimento, através da aplicação de mastique elastico à base de silício líquido à escura em 3 camadas, ou comatê. | | | | | | | | | | | | | |
| 05.05 | COMPOSIÇÃO | "16" | M3 | R\$ | 2.867,03 | R\$ | 3.727,14 | 1,32 | 1,32 | | | 4.919,62 | - | 4.919,62 | 0,00% | |
| | | | Laje de madeira em concreto armado de Fck = 30 MPa (300 kg/cm²), completa, incluindo: armação, forma, escoramento, preparo, lançamento e destampa / espessura da laje = 8 cm (8) (espessura em balanço em unidade inferior da altura de sustentação) / Alcaçoframento / Alcaçoframento / Alcaçoframento em unidade inferior da altura de sustentação / Parede de Armação / Parede de Armação | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | CORRETIVA / ÁREA TOTAL = 1.380,64 m² | | | | | | | | | | | | | |
| 06.01 | SINAPE | 100773 | KG | R\$ | 14,77 | R\$ | 19,20 | 686,00 | 686,00 | | | 13.171,20 | - | 13.171,20 | 0,00% | |
| | | | Viga metálica tingida de sustentação e apoio das vigas metálicas de cobertura da edificação / seção 10 x 50 cm, completa incluindo: pintura, chumbadores, perfuração, acessórios em geral e pintura geral, sobre suporte aparente com traço à base de cimento sintético, tipo fosca, em 2 (duas) demãos aplicadas à base da viga (aplicadas em 2 (duas) demãos) e aplicação de massa de acabamento em 2 (duas) demãos. Aplicação de massa de acabamento em 2 (duas) demãos sobre a base de todos de ferro (galvânicos) (2 demãos) aplicadas à parede, ou à rede, ou à parede (conforme conveniência executiva), a ser executado de acordo com o Projeto Executivo de Estrutura Metálica a ser elaborado | | | | | | | | | | | | | |
| 06.02 | SINAPE | 100773 | KG | R\$ | 14,77 | R\$ | 19,20 | 17.948,32 | 17.948,32 | | | 344.607,74 | - | 344.607,74 | 0,00% | |
| | | | Estrutura metálica de sustentação de cobertura da edificação, em trechos especificados no anexo técnico (Item Fck, Anexo Fck Anexo Técnico), completa, incluindo: largos (engastados ou viga-rueda, conforme opção no projeto executivo), chumbadores, perfuração, acessórios em geral e pintura geral, sobre suporte aparente com traço à base de cimento sintético, tipo fosca, em 2 (duas) demãos aplicadas à base da viga (aplicadas em 2 (duas) demãos) e aplicação de massa de acabamento em 2 (duas) demãos sobre a base de todos de ferro (galvânicos) (2 demãos) aplicadas à parede, ou à rede, ou à parede (conforme conveniência executiva), a ser executado de acordo com o Projeto Executivo de Estrutura Metálica a ser elaborado | | | | | | | | | | | | | |
| 06.03 | SINAPE | 94313 | M2 | R\$ | 81,54 | R\$ | 109,52 | 1.380,64 | 1.380,64 | | | 147.065,77 | - | 147.065,77 | -100,00% | |
| | | | Laje de madeira em concreto armado de Fck = 30 MPa (300 kg/cm²), completa, incluindo: armação, forma, escoramento, preparo, lançamento e destampa / espessura da laje = 8 cm (8) (espessura em balanço em unidade inferior da altura de sustentação) / Alcaçoframento / Alcaçoframento / Alcaçoframento em unidade inferior da altura de sustentação / Parede de Armação / Parede de Armação | | | | | | | | | | | | | |
| 06.04 | SEDOP | 50757 | M3 | R\$ | 310,73 | R\$ | 403,95 | 11,08 | 11,08 | | | 4.475,77 | - | 4.475,77 | 0,00% | |
| | | | Escoramento: preparo, lançamento e destampa / espessura da laje = 8 cm (8) (espessura em balanço em unidade inferior da altura de sustentação) / Alcaçoframento / Alcaçoframento / Alcaçoframento em unidade inferior da altura de sustentação / Parede de Armação / Parede de Armação | | | | | | | | | | | | | |
| 06.05 | SEDOP | 70277 | M | R\$ | 72,09 | R\$ | 93,72 | 12,20 | 12,20 | | | 1.143,38 | - | 1.143,38 | 0,00% | |
| | | | Formacão e colocação de caba metálicas, associadas em chapa galvanizada tipo 2, X3 (MS) (0,91 mm), com canal de 90 (n) x 30 (n) (altura x altura / desenvolvimento de 110 cm), apoiada nas vigas metálicas existentes, completa, inclusive: pintura antiferrox e base de óleo, tipo fosca, em 2 (duas) demãos aplicadas à rede, ou à parede (conforme conveniência executiva), sobre estrutura superficial prévia com uma demão de tinta preparadora primer a base de epóxi, aplicada à rede, ou à parede (conforme conveniência executiva), em suportes aparentes; raios tipo abacaxi, diâmetro de 50 (n) cm, espessura de 10 (n) mm, executada sobre a rede, ou a parede (conforme conveniência executiva), a ser executado de acordo com o Projeto Executivo de Estrutura Metálica a ser elaborado | | | | | | | | | | | | | |
| 06.06 | SEDOP | 61501 | M2 | R\$ | 154,55 | R\$ | 200,92 | 27,20 | 27,20 | | | 5.465,02 | - | 5.465,02 | 0,00% | |
| | | | Formacão e colocação de caba metálicas, associadas em chapa galvanizada tipo 2, X3 (MS) (0,91 mm), com canal de 90 (n) x 30 (n) (altura x altura / desenvolvimento de 110 cm), apoiada nas vigas metálicas existentes, completa, inclusive: pintura antiferrox e base de óleo, tipo fosca, em 2 (duas) demãos aplicadas à rede, ou à parede (conforme conveniência executiva), sobre estrutura superficial prévia com uma demão de tinta preparadora primer a base de epóxi, aplicada à rede, ou à parede (conforme conveniência executiva), em suportes aparentes; raios tipo abacaxi, diâmetro de 50 (n) cm, espessura de 10 (n) mm, executada sobre a rede, ou a parede (conforme conveniência executiva), a ser executado de acordo com o Projeto Executivo de Estrutura Metálica a ser elaborado | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | PAREDES E PAINÉIS DIVISÓRIOS / ÁREA TOTAL = 2.212,85 m² | | | | | | | | | | | | | |
| 07.01 | SEDOP | 61263 | M2 | R\$ | 51,23 | R\$ | 99,63 | 2.212,85 | 2.212,85 | | | 113.165,35 | - | 113.165,35 | -60,00% | |
| | | | Paredes e painéis divisórios em alvenaria tipo tijolo furado, com argamassa tipo 1:3:6 (cimento:areia:areia grossa) em 15 (quinze) demãos de aplicação, incluindo: preparo, lançamento e destampa / espessura da parede = 10 cm (10) (espessura em balanço em unidade inferior da altura de sustentação) / Parede de Armação / Parede de Armação | | | | | | | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
PLANILHA DE ADITIVO CONTRATUAL - ACRÉSCIMO E DEGRÉSCIMO - COM REFLEXO FINANCEIRO
5º T.A.C - TERMO ADITIVO AO CONTRATO - SERVIÇOS

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|-------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ | DATA DA PROPOSTA COMERCIAL: | 16.12.2021 | BASE DO ORÇAMENTO DA PROPOSTA: | SINAPI 04/2021 - SEDOP 03/2021 | PROPOSTA DA CONTRATADA: | DESONERADA | DATA: | 16/24 |
| CONTRATADA: | CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA | B.D.1 DA PROPOSTA COMERCIAL: | 30,00% | | | | | | |

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01) DE 1.380,64 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAISAGISMO PARCIAIS DA ÁREA EXTERNA DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE E ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE (DEFINIÇÃO FINAL DE 40 LEITOS) / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO = 5.306,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO).

| ITEM | BASE | CÓD. | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO | REFLEXO FINANCEIRO | | | | VALOR DO CONTRATO ADEQUADO | | | | PERCENTUAL |
|-------|-------|--------|---|--------------------|------------|------------|-------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------|
| | | | | R\$ | | R\$ | | R\$ | | R\$ | | |
| | | | | CONTRATO INICIAL | ACRÉSCIMO | DEGRÉSCIMO | CONTRATO ADEQUADO | CONTRATO INICIAL | ACRÉSCIMO | DEGRÉSCIMO | CONTRATO ADEQUADO | |
| 07.22 | SNAPI | 8778 | Crépido fixo, em camada com esp. média de 5 cm, estalado, com areia lavada, e trapo fibroso de 13 (treze) fibras / área com granulometria fina / aprovada, com argila de alto plasticidade, compactado, incluindo processo de compactação em superfícies preparadas e aplicação de argamassa de 1,0 cm de esp. sobre a base de 5 cm de esp. em camadas, incluindo a execução do acabamento. | R\$ 3,54 | R\$ 5,12 | 488,75 | 4.395,52 | 24.925,54 | - | 4.446,35 | 24.525,94 | -0,63% |
| 07.23 | SNAPI | 8753 | Enlaxo com acabamento aparado e sarrafeado à mão, em camada com espessura média de 30 mm, sobre base de 10 cm de esp. de areia lavada, com argamassa de 1,0 cm de esp. em camadas, incluindo a execução do acabamento. | R\$ 31,31 | R\$ 40,70 | 850,00 | 862,13 | 34.920,00 | 1.389,09 | - | 36.309,09 | 3,98% |
| 07.24 | SNAPI | 8763 | Revestimento de parede em argamassa com flocos, com espessura média de 30 mm, incluindo a aplicação de 1 (uma) camada de argamassa com flocos, com espessura média de 30 mm, em camadas, incluindo a execução do acabamento. | R\$ 130,30 | R\$ 169,39 | 178,50 | 162,63 | 30.236,12 | 699,58 | - | 30.935,70 | 2,31% |
| 07.25 | SNAPI | 8726 | Revestimento de parede em argamassa com flocos, com espessura média de 30 mm, incluindo a aplicação de 1 (uma) camada de argamassa com flocos, com espessura média de 30 mm, em camadas, incluindo a execução do acabamento. | R\$ 50,66 | R\$ 65,86 | 678,50 | 709,50 | 44.751,87 | 1.976,80 | - | 46.727,67 | 4,42% |
| 07.26 | SEDOP | 11026 | Relevo fixo com acabamento aparado, em camada com espessura média de 30 mm, incluindo a aplicação de 1 (uma) camada de argamassa com flocos, com espessura média de 30 mm, em camadas, incluindo a execução do acabamento. | R\$ 166,56 | R\$ 216,53 | 62,58 | 62,58 | 13.550,45 | - | - | 13.550,45 | 0,00% |
| 07.27 | SNAPI | 9571 | Relevo fixo com acabamento aparado, em camada com espessura média de 30 mm, incluindo a aplicação de 1 (uma) camada de argamassa com flocos, com espessura média de 30 mm, em camadas, incluindo a execução do acabamento. | R\$ 35,66 | R\$ 45,60 | 3.947,69 | 3.444,61 | 150.014,69 | - | 21.231,33 | 157.063,33 | -12,74% |
| 07.28 | SEDOP | 110810 | Formacimento e aplicação de cerâmica em parede de alumínio anodizado branco, com sucção em 1" x 20 mm e juntas com espessura de 2 mm, incluindo a aplicação de 1 (uma) camada de argamassa com flocos, com espessura média de 30 mm, em camadas, incluindo a execução do acabamento. | R\$ 8,10 | R\$ 10,53 | 91,20 | 91,20 | 960,34 | - | - | 960,34 | 0,00% |
| 08 | | | SUB-TOTAL ITEM 07: | | | | | R\$ 476.735,33 | R\$ 4.064,47 | R\$ 39.521,79 | R\$ 441.278,07 | |
| 08.01 | SNAPI | 8763 | Pavimentação de piso em área externa, com espessura média de 10 cm, incluindo a aplicação de 1 (uma) camada de argamassa com flocos, com espessura média de 30 mm, em camadas, incluindo a execução do acabamento. | R\$ 130,30 | R\$ 169,39 | 43,25 | 43,25 | 7.326,12 | - | - | 7.326,12 | 0,00% |
| 08.02 | SEDOP | 10656 | Formacimento e aplicação de cerâmica em parede de alumínio anodizado branco, com sucção em 1" x 20 mm e juntas com espessura de 2 mm, incluindo a aplicação de 1 (uma) camada de argamassa com flocos, com espessura média de 30 mm, em camadas, incluindo a execução do acabamento. | R\$ 39,73 | R\$ 51,65 | 11,85 | 11,85 | 612,05 | - | - | 612,05 | 0,00% |
| 08.03 | SEDOP | 10656 | Formacimento e aplicação de cerâmica em parede de alumínio anodizado branco, com sucção em 1" x 20 mm e juntas com espessura de 2 mm, incluindo a aplicação de 1 (uma) camada de argamassa com flocos, com espessura média de 30 mm, em camadas, incluindo a execução do acabamento. | R\$ 39,73 | R\$ 51,65 | 18,65 | 18,65 | 963,27 | - | - | 963,27 | 0,00% |
| 08.04 | SEDOP | 202012 | Revestimento de parede em argamassa com flocos, com espessura média de 30 mm, incluindo a aplicação de 1 (uma) camada de argamassa com flocos, com espessura média de 30 mm, em camadas, incluindo a execução do acabamento. | R\$ 198,78 | R\$ 258,47 | 59,60 | 59,60 | 15.407,24 | - | - | 15.407,24 | -100,00% |
| 08.05 | SNAPI | 9753 | Revestimento de parede em argamassa com flocos, com espessura média de 30 mm, incluindo a aplicação de 1 (uma) camada de argamassa com flocos, com espessura média de 30 mm, em camadas, incluindo a execução do acabamento. | R\$ 130,30 | R\$ 169,39 | 1.291,72 | 1.406,32 | 218.025,26 | 20.191,29 | - | 238.216,55 | 8,46% |
| | | | SUB-TOTAL ITEM 08: | | | | | R\$ 242.327,94 | R\$ 20.191,29 | R\$ 15.401,24 | R\$ 247.117,99 | |

Ray



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

PLANILHA DE ADITIVO CONTRATUAL - ACRÉSCIMO E DEGRÉSCIMO - COM REFLEXO FINANCEIRO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
CONTRATADA: CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
DATA DA PROPOSTA COMERCIAL: 16.12.2021
BASE DO ORÇAMENTO DA PROPOSTA: SINAPE 04/2021; SEDOP 03/2021
B. D. I. DA PROPOSTA COMERCIAL: 30,00%
PROPOSTA DA CONTRATADA: DESONERADA
DATA: 16/24

CONTRATO Nº: 09/2019
1.1AC - PRAZO: 60 (sessenta) meses - 2019/2021 até 2026/2022
2.1AC - PRAZO: 60 (sessenta) meses - 2019/2021 até 2026/2022
3.1AC - PRAZO: 60 (sessenta) meses - 2019/2021 até 2026/2022
4.1AC - PRAZO: 60 (sessenta) meses - 2019/2021 até 2026/2022

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE TUCUMÃ
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01) DE 1.380,64 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PASSAGISMO PARCIS DA ÁREA EXTERNA DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE COM ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE (DEFINIÇÃO FINAL DE 40 LETOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO = 5.306,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO).

| ITEM | BASE | CÓD. | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO | UND | P. U SIBDI | P. U. CIBDI | REFLEXO FINANCEIRO: | | | VALOR DO CONTRATO ADEQUADO: | | | PERCENTUAL | |
|-------|--------|--------|---|-------------------|------------|-------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | | CONTRATO INICIAL | ACRÉSCIMO | DEGRÉSCIMO | CONTRATO ADEQUADO | DEGRÉSCIMO | ACRÉSCIMO | | CONTRATO ADEQUADO |
| | | | | 9.320.745,18 -R\$ | | | 240.775,71 R\$ | | | 9.079.969,47 R\$ | | | -3,983% | |
| | | | | QUANTIDADES | | | FINANCEIRO (R\$) | | | | | | | |
| | | | | | | | CONTRATO INICIAL | ACRÉSCIMO | DEGRÉSCIMO | CONTRATO ADEQUADO | DEGRÉSCIMO | ACRÉSCIMO | CONTRATO ADEQUADO | % DO ADITIVO |
| 09 | | | TETO E FORRO /ÁREA TOTAL 1.581,77 m² | | | | | | | | | | | |
| 09.01 | SEDOP | 11040 | Chapisco fixo em camada com espessura média de 3 cm, aplicado com pinta oxalada no tipo volumétrico de 1:1 (umido) (vidrio e areia com granulometria fina / porcelana) com adição de aditivo plastificante, com 10% de água, aplicado em superfície interna separada em áreas de 1,50 m x 1,50 m, com juntas de dilatação de 20 mm, em concreto armado, destinado à laje e reboco da laje. | M2 | R\$ | 9,64 | R\$ | 12,53 | 1,483,36 | 67,61 | 15,592,02 | - | 849,66 | -56,63% |
| 09.02 | SINAPE | 91730 | Emboço com o acabamento acabado, acabamento à vista e adição de cor de pedregulho, em camada com espessura média de 1,5 cm, aplicado em argamassa de base no tipo volumétrico de 1:3 (cimento Portland e areia com granulometria média / porcelana) com adição de aditivo plastificante, com 10% de água, aplicado em superfície interna separada em áreas (preparação e lançamento) em superfície interna separada em áreas (preparação e lançamento) de 1,50 m x 1,50 m, com juntas de dilatação de 20 mm, em concreto armado, destinado à laje e reboco da laje. | M2 | R\$ | 31,31 | R\$ | 30,70 | 1,463,97 | - | 50,397,56 | - | 0,00 | -100,00% |
| 09.03 | SEDOP | 115261 | Tratamento e pintura em superfícies internas, externas (preparação adequada) das paredes de laje com tinta látex acrílica, aplicada a 100% em duas demãos, em acabamento, juntas com tinta látex PVA, 300 ml, com 10% de água, em (na parede) (na parede) em 2 (duas) demãos aplicadas à mão. | M2 | R\$ | 18,90 | R\$ | 24,37 | 1,463,97 | - | 36,461,14 | - | 0,00 | -100,00% |
| 09.04 | SINAPE | 94330 | Reboco fixo em acabamento aplicado em camada com espessura média de 1,5 cm, aplicado com argamassa de base no tipo volumétrico de 1:3 (cimento Portland e areia com granulometria média / porcelana) com adição de aditivo plastificante, com 10% de água, aplicado em superfície interna separada em áreas (preparação e lançamento) em superfície interna separada em áreas (preparação e lançamento) de 1,50 m x 1,50 m, com juntas de dilatação de 20 mm, em concreto armado, destinado à laje e reboco da laje. | M2 | R\$ | 29,42 | R\$ | 32,25 | 81,68 | 58,75 | 3,172,26 | - | 2.247,19 | -58,16% |
| 09.05 | SEDOP | 111026 | Tratamento e pintura em superfícies internas (preparação adequada) das paredes de laje (300 ml) com tinta látex acrílica, aplicada a 100% em duas demãos, em acabamento, juntas com tinta látex PVA, 300 ml, com 10% de água, em (na parede) (na parede) em 2 (duas) demãos aplicadas à mão. | M2 | R\$ | 38,54 | R\$ | 50,10 | 81,68 | 58,75 | 4,052,17 | - | 2.943,37 | -58,16% |
| 09.06 | SEDOP | 141373 | Execução de laje de concreto armado em áreas quadradas e retangulares em laje de 60 x 60 cm, com acabamento de superfície e cor de pedregulho específico, II, sob supervisão profissional, em 2 (duas) demãos aplicadas à mão, em acabamento, juntas com tinta látex PVA, 300 ml, com 10% de água, em (na parede) (na parede) em 2 (duas) demãos aplicadas à mão. | M2 | R\$ | 67,97 | R\$ | 89,36 | 1,346,72 | 1,346,72 | - | - | 118.996,18 | 0,00% |
| 09.07 | SEDOP | 150166 | Tratamento e pintura em superfícies de paredes de laje de concreto armado, através de aplicação de 2 (duas) demãos de tinta látex acrílica, aplicada a 100% em duas demãos, em acabamento, juntas com tinta látex PVA, 300 ml, com 10% de água, em (na parede) (na parede) em 2 (duas) demãos aplicadas à mão. | M2 | R\$ | 22,69 | R\$ | 29,50 | 1,346,72 | 1,346,72 | - | - | 39.728,24 | 0,00% |
| 10 | | | SUB-TOTAL ITEM 09 | | | | R\$ | 287.433,81 | R\$ | R\$ | 122.669,17 | R\$ | 164.764,64 | |
| 10.01 | SEDOP | 91514 | Formeço e colocação de laje executada em área de 20 m x 20 m, com espessura de 20 cm, em concreto armado, com acabamento de superfície e cor de pedregulho específico, II, sob supervisão profissional, em 2 (duas) demãos aplicadas à mão, em acabamento, juntas com tinta látex PVA, 300 ml, com 10% de água, em (na parede) (na parede) em 2 (duas) demãos aplicadas à mão. | M2 | R\$ | 752,81 | R\$ | 978,65 | 2,88 | 26,80 | 2,810,51 | - | 26.165,12 | 11,11% |
| 10.02 | SEDOP | 91518 | Formeço e colocação de laje executada em área de 20 m x 20 m, com espessura de 20 cm, em concreto armado, com acabamento de superfície e cor de pedregulho específico, II, sob supervisão profissional, em 2 (duas) demãos aplicadas à mão, em acabamento, juntas com tinta látex PVA, 300 ml, com 10% de água, em (na parede) (na parede) em 2 (duas) demãos aplicadas à mão. | M2 | R\$ | 493,00 | R\$ | 640,90 | 1,62 | 15,93 | 1,076,71 | - | 99.730,45 | 1,09% |

16/24



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

PLANILHA DE ADITIVO CONTRATUAL - ACRÉSCIMO E DECRÉSCIMO - COM REFLEXO FINANCEIRO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
CONTRATADA: CONSTRUERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
DATA DA PROPOSTA COMERCIAL: 16.12.2021
BASE DO ORÇAMENTO DA PROPOSTA: SINAPI 04/2021; SEDOP 03/2021
B. D. I DA PROPOSTA COMERCIAL: 30,00%
PROPOSTA DA CONTRATADA: DESONERADA
DATA: 16/24

CONTRATO Nº: 11.TAC - PRAZO: 06 (seis) meses - 21/02/2021 até 21/02/2022
2.TAC - PRAZO: 06 (seis) meses - 22/05/2022 até 22/05/2023
3.TAC - PRAZO: 06 (seis) meses - 24/05/2023 até 23/02/2024
4.TAC - PRAZO: 06 (seis) meses - 23/02/2024 até 23/02/2024

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01) de 1.380,64 m² + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAISAGISMO PARCIS DA ÁREA EXTERNA DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE C/ A TENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE DEFINIÇÃO FINAL DE 40 LEITOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO = 5.306,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO).

VALOR INICIAL DO CONTRATO: R\$ 9.320.745,18 -R\$
REFLEXO FINANCEIRO: 240.775,71 R\$
VALOR DO CONTRATO AJUSTADO: 9.079.969,47

| ITEM | BASE | CÓD. | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO | UND | P. U. S/BDI | P. U. C/BDI | QUANTIDADES | | FINANCEIRO (R\$) | | % DO ADITIVO | | | |
|-------|-------|--------|--|-----|--------------|--------------|------------------|-----------|-------------------|------------|----------------|--------------|---------------|-------------------|
| | | | | | | | CONTRATO INICIAL | ACRÉSCIMO | CONTRATO ADEQUADO | DECRÉSCIMO | | ACRÉSCIMO | DECRÉSCIMO | CONTRATO ADEQUADO |
| 10.03 | SEDOP | 90242 | Fornecimento e colocação de painéis executados em placa de MDF, U espessura de 20 mm, laminada com placas (madeira) de chumbo com espessura de 7 mm, envidraçado, em todos os lados, com laminação melaminizada, instalado em travessia para (luz e teto) de espessura de 0,8 mm, completa, incluindo: barras horizontais metálicas caixilho, alfinetes e ferragens específicas (chavetas, tiras, etc.) / Vide quantidades de lâminas e acabamentos gerais (tipo de abertura e estalôco, ou rão, de vãos, etc.) em anexo | M2 | R\$ 1.089,36 | R\$ 1.416,17 | 6,72 | - | 6,72 | - | 9.516,86 | 0,00% | | |
| 10.04 | SEDOP | 9136 | Fornecimento e colocação de painéis executados em placas (placas de alumínio 15x24 envidraçado com espessura de 2 mm) executados em perfil de alumínio anodizado natural (o formato de abas - especificação, completa, incluindo: ferragens específicas (chavetas, tiras, etc.) - Vide quantidades de lâminas e acabamentos gerais (tipo de abertura e estalôco, ou rão, de vãos, etc.) em anexo | M2 | R\$ 952,81 | R\$ 848,39 | 5,04 | - | 1,68 | - | 4.275,89 | 2,850,33 | -33,33% | |
| 10.05 | SEDOP | 91302 | Fornecimento e colocação de painéis executados em placas (placas de alumínio 15x24 envidraçado com espessura de 2 mm) executados em perfil de alumínio anodizado natural (o formato de abas - especificação, completa, incluindo: ferragens específicas (chavetas, tiras, etc.) - Vide quantidades de lâminas e acabamentos gerais (tipo de abertura e estalôco, ou rão, de vãos, etc.) em anexo | M2 | R\$ 511,22 | R\$ 794,59 | 40,85 | - | 15,88 | - | 32.940,08 | 14.459,17 | -38,57% | |
| 10.06 | SEDOP | 91301 | Fornecimento e colocação de painéis executados em placas (placas de alumínio 15x24 envidraçado com espessura de 2 mm) executados em perfil de alumínio anodizado natural (o formato de abas - especificação, completa, incluindo: ferragens específicas (chavetas, tiras, etc.) - Vide quantidades de lâminas e acabamentos gerais (tipo de abertura e estalôco, ou rão, de vãos, etc.) em anexo | M2 | R\$ 641,22 | R\$ 833,59 | 42,24 | - | 0,18 | - | 36.210,84 | 150,05 | -4,43% | |
| 10.07 | SEDOP | 91551 | Fornecimento e colocação de painéis executados em placas (placas de alumínio 15x24 envidraçado com espessura de 2 mm) executados em perfil de alumínio anodizado natural (o formato de abas - especificação, completa, incluindo: ferragens específicas (chavetas, tiras, etc.) - Vide quantidades de lâminas e acabamentos gerais (tipo de abertura e estalôco, ou rão, de vãos, etc.) em anexo | M2 | R\$ 516,06 | R\$ 686,88 | 6,25 | - | 0,75 | - | 4.355,50 | 522,86 | -12,00% | |
| 10.08 | SEDOP | 91518 | Fornecimento e colocação (na sala de Comando de Bloco X) de painel de inox fixo executado em placa de alumínio 15x24 envidraçado com espessura de 2 mm) executados em perfil de alumínio anodizado natural (o formato de abas - especificação, completa, incluindo: ferragens específicas (chavetas, tiras, etc.) - Vide quantidades de lâminas e acabamentos gerais (tipo de abertura e estalôco, ou rão, de vãos, etc.) em anexo | M2 | R\$ 1.012,89 | R\$ 1.316,76 | 1,20 | - | 1,20 | - | 1.580,11 | - | 0,00% | |
| 11 | | | SUB-TOTAL ITEM 10. | | | | | | | | R\$ 211.259,43 | R\$ 3.895,22 | R\$ 14.557,17 | R\$ 200.597,48 |
| 11.01 | SEDOP | 151026 | Tratamento e pintura em superfície de paredes externas, incluindo: aplicação de adorno com lã mineral isolante, aplicado a seco em uma demão, mais emacramento com massa acrílica, em 2 (dois) demãos, aplicado a seco em uma demão, mais emacramento com massa acrílica, e finalização com tinta látex acrílica, tipo atóxica, em tonalidade média (ou clara) (luz natural / hidroxissol), em 2 (dois) demãos aplicadas a seco | M2 | R\$ 38,54 | R\$ 50,10 | 663,91 | - | 663,91 | - | 33.261,89 | - | 33.261,89 | 0,00% |
| 11.02 | SEDOP | 15106 | Tratamento e pintura em superfície de paredes internas, através da aplicação de lã mineral com lã mineral isolante, aplicado a seco em uma demão, mais emacramento com massa acrílica, em 2 (dois) demãos, aplicado a seco em uma demão, mais emacramento com massa acrílica, e finalização com tinta látex acrílica, tipo atóxica, em tonalidade média (ou clara) (luz natural / hidroxissol), em 2 (dois) demãos aplicadas a seco | M2 | R\$ 16,54 | R\$ 50,10 | 3.345,36 | - | 602,89 | - | 167.652,64 | - | 142.245,35 | -17,69% |
| 11.03 | SEDOP | 150134 | Pintura com tinta à base acrílica atóxica, tipo atóxica, em 2 (dois) demãos aplicadas a seco ou a frio (contendo emulsão emulsiva), sobre superfícies externas de muros (casarões e alvarões de portas de MDE - construção residencial) completa, incluindo: adorno e acabamento: superfície pronta com uma demão à seco, incluindo: barão (luz natural / hidroxissol), em 2 (dois) demãos aplicadas a seco | M2 | R\$ 36,81 | R\$ 47,85 | 127,53 | 1,24 | 130,77 | 154,03 | 6.102,31 | - | 6.257,34 | 2,54% |
| 12 | | | SUB-TOTAL ITEM 11. | | | | | | | | R\$ 207.016,84 | R\$ 155,03 | R\$ 25.194,29 | R\$ 181.977,59 |

Handwritten signature/initials



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
PLANILHA DE ADITIVO CONTRATUAL - ACRÉSCIMO E DECRESCIMO - COM REFLEXO FINANCEIRO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
 CONTRATADA: CONSTRUSERY SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 DATA DA PROPOSTA COMERCIAL: 16.12.2021
 BASE DO ORÇAMENTO DA PROPOSTA: B. D. I. DA PROPOSTA COMERCIAL
 PROPOSTA DA CONTRATADA: DESONERADA
 DATA: fev-24

5º T.A.C. - TERMO ADITIVO AO CONTRATO - SERVIÇOS
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01) de 1.380,64 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAISAGISMO PARCIAIS DA ÁREA EXTERNA DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE E ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE (DEFINIÇÃO FINAL de 40 LETOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO = 5.366,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO).

REFLEXO FINANCEIRO: VALOR DO CONTRATO ADEQUADO: 9.079.969,47
 VALOR INICIAL DO CONTRATO: R\$ 240.775,71

| QUANTIDADES | | FINANCEIRO (R\$) | |
|-------------|------------|------------------|------------|
| ACRESCIMO | DECRESCIMO | ACRESCIMO | DECRESCIMO |

| ITEM | BASE | COD. | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO | UND | P. U. S/BI | P. U. C/BI | CONTRATO INICIAL | CONTRATO ADEQUADO | CONTRATO INICIAL | ACRESCIMO | DECRESCIMO | CONTRATO ADEQUADO | % DO ADITIVO |
|---|------------|-------|---|---------|------------|------------|------------------|-------------------|------------------|------------|------------|-------------------|--------------|
| 25 | SEDOP | 25030 | 25030 | M2 | R\$ 505,14 | R\$ 656,68 | 24,92 | 16.364,47 | 24,92 | - | - | 16.364,47 | 0,00% |
| SUB-TOTAL ITEM 24 | | | | | | | R\$ 76.067,96 | R\$ 76.067,96 | R\$ | - | - | R\$ 76.067,96 | -2,833% |
| 25.01 | SEDOP | 61658 | 61658 | M2 | R\$ 454,45 | R\$ 590,19 | 121,20 | 71.903,75 | 441,25 | 320,15 | 188.141,42 | 264,15% | 0,00% |
| 25.02 | COMPOSIÇÃO | 467 | 467 | M2 | R\$ 155,42 | R\$ 202,05 | 116,16 | 23.470,13 | 116,16 | - | - | 23.470,13 | 0,00% |
| 25.03 | SEDOP | 61651 | 61651 | M2 | R\$ 154,55 | R\$ 200,91 | 28,35 | 5.696,18 | - | 28,35 | - | 5.696,18 | -100,00% |
| 25.04 | SEDOP | 25030 | 25030 | M2 | R\$ 375,00 | R\$ 487,50 | 4,26 | 2.076,75 | 4,26 | - | - | 2.076,75 | 0,00% |
| 25.05 | SEDOP | 12070 | 12070 | M2 | R\$ 550,12 | R\$ 715,16 | 13,75 | 9.833,45 | 13,75 | - | - | 9.833,45 | 0,00% |
| 25.06 | SEDOP | 12073 | 12073 | M2 | R\$ 550,12 | R\$ 715,16 | 15,05 | 10.763,16 | 15,05 | - | - | 10.763,16 | 0,00% |
| 25.07 | SEDOP | 25011 | 25011 | M | R\$ 291,26 | R\$ 378,64 | 138,00 | 52.252,32 | 138,00 | - | - | 52.252,32 | 0,00% |
| 25.08 | SEDOP | 24084 | 24084 | UNID. | R\$ 61,81 | R\$ 80,35 | 5,00 | 401,75 | 5,00 | - | - | 401,75 | 0,00% |
| 25.09 | SEDOP | 24082 | 24082 | UNID. | R\$ 76,81 | R\$ 99,85 | 10,00 | 998,50 | 10,00 | - | - | 998,50 | 0,00% |
| 25.10 | SEDOP | 24168 | 24168 | UNID. | R\$ 33,16 | R\$ 43,11 | 77,00 | 3.319,47 | 77,00 | - | - | 3.319,47 | 0,00% |
| 25.11 | SEDOP | 24083 | 24083 | UNID. | R\$ 41,81 | R\$ 54,35 | 7,00 | 360,45 | 7,00 | - | - | 360,45 | 0,00% |
| 25.12 | SEDOP | 21020 | 21020 | M2 | R\$ 6,03 | R\$ 7,94 | 1.380,64 | 10.824,22 | 1.380,64 | - | - | 10.824,22 | 0,00% |
| 25.13 | COMPOSIÇÃO | 587 | 587 | M3 X KM | R\$ 3,17 | R\$ 4,12 | 1.199,80 | 4.906,10 | 1.199,80 | - | - | 4.906,10 | 0,00% |
| SUB-TOTAL ITEM 25 | | | | | | | R\$ 188.141,42 | R\$ 188.141,42 | R\$ | 188.141,42 | R\$ | 5.686,06 | 0,00% |
| ETAPA 04 - QUARTA EXTERNA (EPOCORAÇÃO TERREIA) ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 12,56 m² | | | | | | | R\$ 6.357.990,28 | R\$ 6.357.990,28 | R\$ | 224.059,76 | R\$ | 912.091,21 | 0,00% |

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

PLANILHA DE ADITIVO CONTRATUAL - ACRÉSCIMO E DECRÉSCIMO - COM REFLEXO FINANCEIRO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
CONTRATADA: CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
DATA: 16.12.2021
PROPOSTA DA CONTRATADA: DESONERADA
DATA: 16.12.2021
BASE DO ORÇAMENTO DA PROPOSTA: SINAPI 04/2021; SEDOP 03/2021
5º T.A.C. - TERMO ADITIVO AO CONTRATO - SERVIÇOS
B. D. I DA PROPOSTA COMERCIAL 30,00%
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01 de 1.380,64 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAINISAGISMO PARCIAS DA ÁREA EXTERNA DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE C/ ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE (DEFINIÇÃO FINAL de 40 LETOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APOIS CONCLUSÃO = 5.366,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO).

| ITEM | BASE | CÓD. | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO | UNO | P. U. S/UBI | P. U. C/BDI | QUANTIDADES | | | VALOR DO CONTRATO ADEQUADO: | | | PERCENTUAL | |
|---------------------|------------|------|--|------|----------------|----------------|------------------|-----------|------------|-----------------------------|------------------|----------------|------------|------------|
| | | | | | | | CONTRATO INICIAL | ACRÉSCIMO | DECRÉSCIMO | CONTRATO ADEQUADO | CONTRATO INICIAL | ACRÉSCIMO | | DECRÉSCIMO |
| MUNICÍPIO DE TUCUMÃ | | | | | | | 9.320.745,18 | -R\$ | 240.775,71 | R\$ | 9.079.969,47 | | -3,832% | |
| 01 | COMPOSIÇÃO | PMT | SERVIÇOS GEMAS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 12,58 m² | M2 | R\$ 3.500,00 | R\$ 4.550,00 | 12,58 | | | 57.148,00 | | 57.148,00 | 0,00% | |
| SUB-TOTAL ITEM 01 | | | | | | | | | | R\$ 57.148,00 | R\$ | R\$ 57.148,00 | | |
| SUB-TOTAL ETAPA 01 | | | | | | | | | | R\$ 57.148,00 | R\$ | R\$ 57.148,00 | | |
| 01 | COMPOSIÇÃO | PMT | ETAPA 01 - SUBESTAÇÃO ELEVADA E BURETA DE MEDIÇÃO ELÉTRICAS / QUANT. TOTAL = 1,00 | C.J. | R\$ 80.000,00 | R\$ 104.000,00 | 1,00 | | | 104.000,00 | | 104.000,00 | 0,00% | |
| SUB-TOTAL ITEM 01 | | | | | | | | | | R\$ 104.000,00 | R\$ | R\$ 104.000,00 | | |
| SUB-TOTAL ETAPA 01 | | | | | | | | | | R\$ 104.000,00 | R\$ | R\$ 104.000,00 | | |
| 01 | COMPOSIÇÃO | PMT | ETAPA 01 - CONJUNTO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA (C/L D'ÁGUA ELEVADA x CISTERNA SUBTERRÂNEA) / VOLUME TOTAL = 240,00 m³ | C.L. | R\$ 180.000,00 | R\$ 234.000,00 | 1,00 | | | 234.000,00 | | 234.000,00 | 0,00% | |
| SUB-TOTAL ITEM 01 | | | | | | | | | | R\$ 234.000,00 | R\$ | R\$ 234.000,00 | | |
| SUB-TOTAL ETAPA 01 | | | | | | | | | | R\$ 234.000,00 | R\$ | R\$ 234.000,00 | | |
| 01 | COMPOSIÇÃO | PMT | REDE DE ALIMENTAÇÃO E INTERLIGAÇÕES DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / QUANT. TOTAL = 1,00 | C.L. | R\$ 25.000,00 | R\$ 32.500,00 | 1,00 | | | 32.500,00 | | 32.500,00 | 0,00% | |
| SUB-TOTAL ITEM 01 | | | | | | | | | | R\$ 32.500,00 | R\$ | R\$ 32.500,00 | | |
| SUB-TOTAL ETAPA 01 | | | | | | | | | | R\$ 32.500,00 | R\$ | R\$ 32.500,00 | | |

7/2021

| PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÁ | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------|--|------|--|----------------|----------------|----------------|------------------|--|----------------|----------------|------------|--|
| CONTRATANTE: | | | | | CONTRATADA: | | | | | PLANILHA DE ADITIVO CONTRATUAL - ACRÉSCIMO E DECRESCIMO | | | | |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÁ | | | | | CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA | | | | | 5º T.A.C. - TERMO ADITIVO AO CONTRATO - SERVIÇOS | | | | |
| CONTRATO Nº: | | | | | DATA DA PROPOSTA COMERCIAL: | | | | | BASE DO ORÇAMENTO DA PROPOSTA: | | | | |
| PRAZO INICIAL CONTRATUAL: 06 (seis) meses - 21/12/2021 até 21/06/2022 PRAZO FINAL CONTRATUAL: 06 (seis) meses - 21/06/2022 até 21/12/2022 21/12/2021 - 06 (seis) meses - 21/12/2022 até 21/06/2022 21/12/2022 - 06 (seis) meses - 21/12/2023 até 21/06/2023 | | | | | 16.12.2021 | | | | | B. D. I DA PROPOSTA COMERCIAL 30,00% | | | | |
| LOCALIZAÇÃO: | | | | | REFLEXO FINANCEIRO: | | | | | VALOR DO CONTRATO ADEQUADO: | | | | |
| MUNICÍPIO DE TUCUMÁ | | | | | 9.320.745,18 -R\$ | | | | | 240.775,71 R\$ | | | | |
| ITEM | BASE | CÓD. | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO | UNID | P. U. SÍDII | P. U. CÍDII | QUANTIDADES | | FINANCEIRO (R\$) | | % DO ADITIVO | | | |
| | | | | | | | ACRÉSCIMO | DECRESCIMO | CONTRATO INICIAL | CONTRATO ADEQUADO | | ACRÉSCIMO | DECRESCIMO | |
| 02/01 | COMPOSIÇÃO | PMT | Execução de rede de alimentação dos sistemas hidráulico e de água (informação de Bloco 01 (passivo) a definição de cálculos e dimensionamento a serem definidas no Projeto Executivo de Instalações de Comunicações e Televisão), composto por cabos subterrâneos de passagem (CS 3) em alumínio recoberto (ou do tipo equivalente em concreto armado-vidro), conforme opção técnico-econômica com comprimento superior a 300 m. Os cabos deverão ser fabricados em fábrica especializada em fabricação de cabos em alumínio (condução térmica - tipo alumínio), tipo CC-50 (ou similar), com seções e número de pares devidamente dimensionadas, e execução de limpeza final da área trabalhada inclusive seu estremo numa faixa com pelo menos 5,00 m de largura, com retirada total de estufa do cabo e transporte para área externa de "bota-boca" com DMT = 15,00 km // completo, incluindo: escavações, lançamento de materiais, lançamentos e instalações em geral e o que houver | CJ | R\$ 17.000,00 | R\$ 22.100,00 | 1,00 | 1,00 | 22.100,00 | - | - | 22.100,00 | 0,00% | |
| 03 | | | REDE DE COLETA (EBSA) DE ÁGUAS PLUVIAIS / QUANT. TOTAL = 1,00 CJ. | | | | | | | | | | | |
| 03/01 | COMPOSIÇÃO | PMT | Execução de rede de coleta (execução de obras elétricas precasadas na área de abrangência a ser definido de Bloco 01 (passivo) a definição de cálculos e dimensionamento a serem definidas no Projeto Executivo de Instalações Hidro-sanitárias), composto por cabos subterrâneos de área (CA 3) em alumínio recoberto (ou do tipo equivalente em concreto armado-vidro), conforme opção técnico-econômica com comprimento superior a 300 m. Os cabos deverão ser fabricados em fábrica especializada em fabricação de cabos em alumínio (condução térmica - tipo alumínio), tipo CC-50 (ou similar), com seções e número de pares devidamente dimensionadas, e execução de limpeza final da área trabalhada inclusive seu estremo numa faixa com pelo menos 5,00 m de largura, com retirada total de estufa do cabo e transporte para área externa de "bota-boca" com DMT = 15,00 km // completo, incluindo: escavações, lançamento de materiais, lançamentos e instalações em geral e o que houver | CJ | R\$ 20.000,00 | R\$ 26.000,00 | 1,00 | 1,00 | 26.000,00 | - | - | 26.000,00 | 0,00% | |
| 01 | | | ETAPA 09 - SERVIÇOS DE COMPOSIÇÃO DAS ÁREAS LIVRES (INTRA-MUROS E EXTERNAS) / QUANT. TOTAL = 5,00 M2. | | | | | | | | | | | |
| 01/01 | COMPOSIÇÃO | PMT | CONFIRMAÇÃO PLANIMÉTRICA E SUPERFÍCIE DE ÁREAS LIVRES INTRA-MUROS / VOLUME TOTAL = 17,0000 M³ | M3 | R\$ 95,00 | R\$ 173,50 | 1,7400 | 1,7400 | 174,0000 | - | - | 214.890,00 | 0,00% | |
| 02 | | | PAVIMENTAÇÃO DE ÁREAS LIVRES INTRA-MUROS / ÁREA TOTAL TRABALHADA = 1.080,00 m² | | | | | | | | | | | |
| 02/01 | COMPOSIÇÃO | PMT | Pavimentação das áreas não-murol (conforme definições apresentadas em projeto), com análise na área de abrangência a ser definida de Bloco 01 (passivo) a definição de cálculos e dimensionamento, e o estampo efetivo a ser definido no Projeto Executivo de Instalações Hidro-sanitárias, composto por: execução de base de preparação (concreto magro) e aplicação de massa de acabamento em duas etapas. Execução de base de preparação (concreto magro) - esp. (concreto) de 10 cm, revestimento em arg. de concreto armado Fcd = 25 MPa, medida "in loco" com extrusão mecânica (cabo de aço) - esp. de base (base de guás = 15 cm) / base de sapata = 45 cm e 26 cm de altura, p/ obtenção de áreas com pavimentações específicas (áreas diferentes, e conexão de alamo). Lançamento de "bota-boca" de áreas (p/ gramatura média), com camada com esp. de 5 cm, com lançamento de 2,00 m de largura e 15,00 m de comprimento. Escavações e lançamento de materiais, lançamentos e instalações em geral e o que houver | M2 | R\$ 140,00 | R\$ 182,00 | 1,0800 | 1,0800 | 1.080,0000 | - | - | 196.560,00 | 0,00% | |
| | | | SUB-TOTAL ITEM 02 | | | | | | | | | | | |
| | | | SUB-TOTAL ITEM 01 | | | | | | | | | | | |
| | | | SUB-TOTAL ETAPA 09 | | | | | | | | | | | |
| | | | SUB-TOTAL ITEM 03 | | | | | | | | | | | |
| | | | SUB-TOTAL ETAPA 08 | | | | | | | | | | | |
| VALOR INICIAL DO CONTRATO: | | | | | R\$ 20.000,00 | R\$ 26.000,00 | R\$ 20.000,00 | R\$ 26.000,00 | R\$ 20.000,00 | R\$ 26.000,00 | R\$ 20.000,00 | R\$ 26.000,00 | | |
| VALOR INICIAL DO CONTRATO: | | | | | R\$ 17.000,00 | R\$ 22.100,00 | R\$ 17.000,00 | R\$ 22.100,00 | R\$ 17.000,00 | R\$ 22.100,00 | R\$ 17.000,00 | R\$ 22.100,00 | | |
| VALOR INICIAL DO CONTRATO: | | | | | R\$ 240.775,71 | R\$ 240.775,71 | R\$ 240.775,71 | R\$ 240.775,71 | R\$ 240.775,71 | R\$ 240.775,71 | R\$ 240.775,71 | R\$ 240.775,71 | | |
| VALOR DO CONTRATO ADEQUADO: | | | | | R\$ 240.775,71 | R\$ 240.775,71 | R\$ 240.775,71 | R\$ 240.775,71 | R\$ 240.775,71 | R\$ 240.775,71 | R\$ 240.775,71 | R\$ 240.775,71 | | |

1/2



CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

CONTRATADA:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CONTRATO Nº:

1. TAC - PRAZO: 06 (seis) meses - 24/06/2023 até 23/12/2023

2. TAC - PRAZO: 06 (seis) meses - 23/12/2023 até 23/06/2024

3. TAC - PRAZO: 06 (seis) meses - 24/06/2023 até 23/12/2023

4. TAC - PRAZO: 06 (seis) meses - 23/12/2023 até 23/06/2024

LOCALIZAÇÃO:

MUNICÍPIO DE TUCUMÃ/PA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

PLANILHA DE ADITIVO CONTRATUAL - ACRÉSCIMO E DECRÉSCIMO - COM REFLEXO FINANCEIRO

5º T.A.C. - TERMO ADITIVO AO CONTRATO - SERVIÇOS

DATA DA PROPOSTA COMERCIAL:

16.12.2021

BASE DO ORÇAMENTO DA PROPOSTA:

SINAPI 04/2021; SEDOP 03/2021

B. D. I DA PROPOSTA COMERCIAL

30,00%

PROPOSTA DA CONTRATADA:

DESONERADA

DATA:

16/04/24

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01) de 1.380,84 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAISAGISMO PARCIAIS DA ÁREA EXTERNA DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE C/ ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE (DEFINIÇÃO FINAL) de 40 LEITOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APOIS CONCLUSÃO = 5.366,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO.

VALOR INICIAL DO CONTRATO:

R\$ 240.775,71

REFLEXO FINANCEIRO:

R\$ 9.320.745,18 -R\$

VALOR DO CONTRATO ADEQUADO:

R\$ 9.079.969,47

| ITEM | BASE | CÓD. | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO | UNID | P. U. S/BDI | P. U. C/BDI | QUANTIDADES | | FINANCEIRO (R\$) | | PERCENTUAL | |
|---|------------|------|--|------|-------------|-------------|------------------|-------------------|------------------|------------|------------|------------------|
| | | | | | | | CONTRATO INICIAL | CONTRATO ADEQUADO | ACRÉSCIMO | DECRÉSCIMO | | CONTRATO INICIAL |
| 03 | | | | | | | | | | | | |
| 03.01 | COMPOSIÇÃO | PMT | PAISAGISMO (GRAMAGEM E ARBORIZAÇÃO) DE ÁREAS LIVRES INTRA-MUROS / ÁREA TOTAL TRABALHADA = 1.125,00 m² | M2 | R\$ 35,00 | R\$ 45,50 | 1.125,00 | | | 51.187,50 | | 0,00% |
| 04 | | | | | | | | | | | | |
| 04.01 | COMPOSIÇÃO | PMT | REDE DE ILUMINAÇÃO DE ÁREAS LIVRES INTRA-MUROS / EXTENSÃO TOTAL DA REDE = 150,00 m | M2 | R\$ 450,00 | R\$ 585,00 | 150,00 | | | 81.750,00 | | 0,00% |
| 05 | | | | | | | | | | | | |
| 05.01 | COMPOSIÇÃO | PMT | CALCULO DOS PASSOSSE PÚBLICOS ADJACENTES À ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA / ÁREA TOTAL TRABALHADA = 280,50 m² | M2 | R\$ 130,00 | R\$ 169,00 | 280,50 | | | 47.404,50 | | 0,00% |
| SUB-TOTAL ITEM 04 | | | | | | | | | | | | |
| SUB-TOTAL ITEM 04 | | | | | | | | | | | | |
| SUB-TOTAL ETAPA 04 | | | | | | | | | | | | |
| ETAPA 04 - CONJUNTO DE FECHAMENTO DA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA (MUROS, BARRIADAS, GRUAS E PORTÕES) / QUANT. TOTAL = 1,08 Q) | | | | | | | | | | | | |
| FUNDAÇÃO, COLUNAS EMPRESEDEIRAS E VIGAS DE COROAMENTO / VOLUME TOTAL = 78,95 m³ | | | | | | | | | | | | |

17/04



CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

CONTRATADA:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CONTRATO Nº:

1.TAC - PRAZO: 06 (seis) meses - 21/12/2021 até 21/06/2022

2.TAC - PRAZO: 06 (seis) meses - 22/02/2022 até 22/12/2022

3.TAC - PRAZO: 06 (seis) meses - 23/02/2022 até 23/12/2022

4.TAC - PRAZO: 06 (seis) meses - 23/12/2023 até 23/02/2024

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

CONTRATADA:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CONTRATO Nº:

1.TAC - PRAZO: 06 (seis) meses - 21/12/2021 até 21/06/2022

2.TAC - PRAZO: 06 (seis) meses - 22/02/2022 até 22/12/2022

3.TAC - PRAZO: 06 (seis) meses - 23/02/2022 até 23/12/2022

4.TAC - PRAZO: 06 (seis) meses - 23/12/2023 até 23/02/2024

PLANILHA DE ADITIVO CONTRATUAL - ACRESCIMO E DECREMENTO - COM REFLEXO FINANCEIRO

5º T.A.C. - TERMO ADITIVO AO CONTRATO - SERVIÇOS

BASE DO ORÇAMENTO DA PROPOSTA: SINAPI 04/2021; SEDOP 03/2021

DATA DA PROPOSTA COMERCIAL: 30.00%

B. D. I. DA PROPOSTA COMERCIAL: DESONERADA

PROPOSTA DA CONTRATADA:

DATA: 16/12/2021

REFLEXO FINANCEIRO: 9.320.745,18 -R\$

VALOR DO CONTRATO ADEQUADO: 240.775,71 R\$

VALOR DO CONTRATO ADEQUADO: 9.079.969,47 R\$

Table with columns: ITEM, BASE, CÓD., DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO, UNID, P. U. S/BDI, P. U. C/BDI, CONTRATO INICIAL, QUANTIDADES (ACRESCIMO, DECREMENTO), CONTRATO ADEQUADO, CONTRATO INICIAL, ACRESCIMO, DECREMENTO, VALOR DO CONTRATO ADEQUADO, % DO ADITIVO. Includes sub-totals for 'PAINES DE REFORÇAMENTO' and 'ALAMBRADO DE VIDRO E PORTÕES METÁLICOS'.

Handwritten mark 'yky' in the bottom right corner.



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1a. ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01 c/ 1.380,64 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAISAGISMO PARCIAIS DA EXTERNA) DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE C/ ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE (DEFINIÇÃO FINAL c/ 40 LEITOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO = 5.306,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO).

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Compr.(m) | Largura (m) | Alt/Prof. (m) | Kg | Vezes | Subtotal | Total |
|-------|---|-------|--------|-----------|-------------|---------------|----|-------|----------|-------|
| | ETAPA 03 – SERVIÇOS COMUNS À OBRA / QUANT. TOTAL = 1,00 C] | | | | | | | | | |
| 03 | IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS / QUANT. TOTAL = 1,00 C]. | | | | | | | | | |
| 03.01 | Fechamento provisório da área definida para a implantação da obra (lote com formato retangular com perímetro de 355,50 m); através de cerca de tapume, com altura final de 2,00 m, composta por mourões de concreto armado vibrado c/ pontas inclinadas (secção "I" - 10 x 10 cm / alt. 2,50 m c/ 0,50 m cravados no solo), espaçados de 2,50 em 2,50 m, ou fração, e 11 (onze) fiadas de arame farpadas (nº 14 / classe 250) distribuídas horizontalmente; completa, incluindo um portão (duas folhas) para caminhões e outro portão (uma folha) para pedestres (ambos dotados de ferragens e cadeados de segurança) | M | | | | | | | | |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | A) - TRAVESSÃO FRONTAL AO LOTE DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA / CONFRONTANDO C/A RUA 12 | | | | | | | | 81,00 | |
| | B) - TRAVESSÃO POSTERIOR AO LOTE DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA / LIMITANDO C/O LOTE 251 | | | | | | | | 83,50 | |
| | C) - EXTENSÃO LATERAL DIREITA AO LOTE DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA / CONFRONTANDO C/A RUA 02 | | | | | | | | 92,50 | |
| | D) - EXTENSÃO LATERAL ESQUERDA AO LOTE DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA / LIMITANDO C/ LOTES DE TERCEIROS | | | | | | | | 95,00 | |
| | E) - EXTENSÃO DE CHANFRADO DE CANTO / COMUM À ESQUINA DAS RUAS 02 E 12 | | | | | | | | 3,50 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | SERVIÇO NÃO EXECUTADO | | | | | | | | | |
| | Total Geral | | | | | | | | | |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | |
| | Diferença - decréscimo | | | | | | | | | |
| | ETAPA 04 – BLOCO 01 (EDIFICAÇÃO TÉRREA) / ÁREA CONSTRUÍDA = 1.380,64 m ² | | | | | | | | | |
| 03 | ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO / VOLUME TOTAL = 114,51 m ³ | | | | | | | | | |
| 03.04 | Verga (para vãos de portas, janelas e ventilações) em concreto armado c/ Fck = 30 MPa (300 Kgf/cm ²); completa, incluindo: armadura, forma, escoramento, preparo, lançamento e desforma / secção de 25 x 12 cm (altura x largura em osso) c/ comprimentos variados (vão mais 30 cm para cada lado) | M | | | | | | | | |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | 258,10 | |
| | 01 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ PORTAS TIPO P.01 (V = 0,70 M) | | | 1,30 | | | | 12,00 | 15,60 | |
| | 02 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ PORTAS TIPO P.02 (V = 0,80 M) | | | 1,40 | | | | 32,00 | 44,80 | |
| | 03 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ PORTAS TIPO P.03 (V = 0,90 M) | | | 1,50 | | | | 9,00 | 13,50 | |
| | 04 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ PORTAS TIPO P.04 (V = 0,90 M) | | | 1,50 | | | | 12,00 | 18,00 | |
| | 05 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ PORTAS TIPO P.05 (V = 1,20 M) | | | 1,80 | | | | 3,00 | 5,40 | |
| | 06 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ PORTAS TIPO P.06 (V = 1,20 M) | | | 1,80 | | | | 4,00 | 7,20 | |
| | 07 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ PORTAS TIPO P.07 (V = 1,40 M) | | | 2,00 | | | | 4,00 | 8,00 | |
| | 08 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ PORTAS TIPO P.08 (V = 1,60 M) | | | 2,20 | | | | 3,00 | 6,60 | |
| | 09 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ PORTAS TIPO P.09 (V = 1,60 M) | | | 2,20 | | | | 1,00 | 2,20 | |
| | 10 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ PORTAS TIPO P.10 (V = 1,60 M) | | | 2,20 | | | | 1,00 | 2,20 | |
| | 11 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ PORTAS TIPO P.10A (V = 0,80 M) | | | 1,40 | | | | 2,00 | 2,80 | |
| | 12 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ PORTAS TIPO P.15 (V = 1,20 M) | | | 1,80 | | | | 2,00 | 3,60 | |
| | 13 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ JANELAS TIPO JA.02 (V = 1,50 M) | | | 2,10 | | | | 5,00 | 10,50 | |
| | 14 - EXTENSÃO DE CONTRA-VERGAS P/ JANELAS TIPO JA.02 (V = 1,50 M) | | | 2,10 | | | | 5,00 | 10,50 | |
| | 15 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ JANELAS TIPO JA.03 (V = 2,00 M) | | | 2,60 | | | | 6,00 | 15,60 | |
| | 16 - EXTENSÃO DE CONTRA-VERGAS P/ JANELAS TIPO JA.03 (V = 2,00 M) | | | 2,60 | | | | 6,00 | 15,60 | |
| | 17 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ JANELAS TIPO JA.06 (V = 2,00 M) | | | 1,80 | | | | 1,00 | 1,80 | |
| | 18 - EXTENSÃO DE CONTRA-VERGAS P/ JANELAS TIPO JA.06 (V = 2,00 M) | | | 1,80 | | | | 1,00 | 1,80 | |
| | 19 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ JANELAS TIPO JA.07 (V = 2,00 M) | | | 2,60 | | | | 1,00 | 2,60 | |
| | 20 - EXTENSÃO DE CONTRA-VERGAS P/ JANELAS TIPO JA.07 (V = 2,00 M) | | | 2,60 | | | | 1,00 | 2,60 | |
| | 21 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ BALANCINS TIPO BL.01 (V = 0,80 M) | | | 1,40 | | | | 4,00 | 5,60 | |
| | 22 - EXTENSÃO DE CONTRA-VERGAS P/ BALANCINS TIPO BL.01(V= 0,80 M) | | | 1,40 | | | | 4,00 | 5,60 | |

7/20

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Compr.(m) | Largura (m) | Alt/Prof. (m) | Kg | Vezes | Subtotal | Total |
|-----------------------------|---|-------|--------|-----------|-------------|---------------|----|-------|----------|-------|
| | 23 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ BALANCINS TIPO BL.02 (V = 1,00 M) | | | 1,60 | | | | 1,00 | 1,60 | |
| | 24 - EXTENSÃO DE CONTRA-VERGAS P/ BALANCINS TIPO BL.02(V=1,00 M) | | | 1,60 | | | | 1,00 | 1,60 | |
| | 25 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ BALANCINS TIPO BL.03 (V = 1,20 M) | | | 1,80 | | | | 2,00 | 3,60 | |
| | 26 - EXTENSÃO DE CONTRA-VERGAS P/ BALANCINS TIPO BL.03(V=1,20 M) | | | 1,80 | | | | 2,00 | 3,60 | |
| | 27 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ BALANCINS TIPO BL.04 (V = 1,50 M) | | | 2,10 | | | | 6,00 | 12,60 | |
| | 28 - EXTENSÃO DE CONTRA-VERGAS P/ BALANCINS TIPO BL.04(V=1,50 M) | | | 2,10 | | | | 6,00 | 12,60 | |
| | 29 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ BALANCINS TIPO BL.05 (V = 2,25 M) | | | 2,85 | | | | 1,00 | 2,85 | |
| | 30 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ BALANCINS TIPO BL.06 (V = 2,75 M) | | | 3,35 | | | | 3,00 | 10,05 | |
| | 31 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ BALANCINS TIPO BL.07 (V = 6,00 M) | | | 6,60 | | | | 7,00 | 46,20 | |
| | 32 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ BALANCINS TIPO BL.08 (V = 0,80 M) | | | 1,37 | | | | 1,00 | 1,37 | |
| | 33 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ BALANCINS TIPO BL.09 (V = 1,50 M) | | | 2,10 | | | | 1,00 | 2,10 | |
| | 34 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ VÃOS GUICHÊS TIPO G.01 (V = 0,80 M) | | | 1,40 | | | | 5,00 | 7,00 | |
| | 35 - EXT. DE CONTRA-VERGAS P/ VÃOS GUICHÊS TIPO G.01(V= 0,80 M) | | | 1,40 | | | | 5,00 | 7,00 | |
| | 36 - EXTENSÃO DE VERGAS P/ VÃOS GUICHÊS TIPO G.02 (V = 2,25 M) | | | 2,90 | | | | 1,00 | 2,90 | |
| | 37 - EXT. DE CONTRA-VERGAS P/ VÃOS GUICHÊS TIPO G.02(V= 2,25 M) | | | 2,90 | | | | 1,00 | 2,90 | |
| | 38 -EXT. DE VERGAS P/ VISORES DE GUICHÊS TIPO V.04 (= 1,20M) | | | 1,80 | | | | 1,00 | 1,80 | |
| Total Geral | | | | | | | | | | |
| Planilha Licitada | | | | | | | | | | |
| Diferença - Acréscimo | | | | | | | | | | |
| 05 | LAJES (PRÉ-MOLDADA + CONCRETO ARMADO) / ÁREA TOTAL = 2.791,34 m² | | | | | | | | | |
| 05.02 | Laje de forro (inclusive avanços laterais p/ marquizes) do tipo pré-moldada constituída por vigotas (Cat. Tr. 12) pré-dimensionadas em concreto armado com Fck = 30 MPa (300 Kg/cm²) e bloco de vedação em isopor (EPS); revestida, em sua face superior, por uma camada de concreto (espessura de 4 cm) com Fck = 30 MPa (300 Kg/cm²), dotada de uma malha retangular, corrida e contínua, com espaçamento de 15 cm, composta por vergalhões de ferro CA-60 B com Ø 6 mm / conjunto calculado para uma sobrecarga acidental de 70 kg/m²; completa, incluindo escoramento, forma, preparo, lançamento e desforma / espessura aproximada da laje acabada = 12 cm | M2 | | | | | | | | |
| PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | | |
| | A) - RETÂNGULO PRINCIPAL / URGÊNCIA, EMERGÊNCIA, APOIO AO DIAGNÓSTICO, LABORATÓRIO, ADMINISTRAÇÃO E PASSARELA COBERTA | | | 58,00 | | 22,90 | | | 1.328,20 | |
| | B) - RETÂNGULO DA GUARITA FRONTAL / PRINCIPAL | | | 4,85 | | 4,30 | | | 20,86 | |
| PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | | |
| SERVIÇO NÃO EXECUTADO | | | | | | | | | | |
| Total Geral | | | | | | | | | | |
| Planilha Licitada | | | | | | | | | | 1. |
| Diferença - Decréscimo | | | | | | | | | | 1. |
| 06 | COBERTURA / ÁREA TOTAL = 1.380,64 m² | | | | | | | | | |
| 06.03 | Telhado da edificação em telhas metálicas trapezoidais (chapa de aço zincado c/ espessura de 0,5 mm; e face superior pré-pintada na cor branca) c/ painéis direcionados (inclinados) para calhas laterais e dimensões variadas (definidas em projeto); completo, inclusive: pinos, borrachas vedadoras e grampos metálicos de fixação | M2 | | | | | | | | |
| PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | | | 1.380,64 | |
| PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | | |
| SUBSTITUÍDO PELO ITEM 06.07 | | | | | | | | | | |
| Total Geral | | | | | | | | | | |
| Planilha Licitada | | | | | | | | | | 1. |
| Diferença - Decréscimo | | | | | | | | | | 1. |
| 07 | PAREDES E PAINÉIS DIVISÓRIOS / ÁREA TOTAL = 2.212,85 m² | | | | | | | | | |
| 07.01 | Painéis de paredes (externa e interna) executados em alvenaria de tijolos cerâmicos (barro cozido) furados (com 8 furos e dimensões em torno de 10 x 22 x 22 cm), assentes à cutelo (1/2 vez / tijolo em pé) e rejuntado com argamassa dosada no traço volumétrico de 1:5 (cimento portland e areia com granulometria média / peneirada) com adição de aditivos impermeabilizante e plastificante | M2 | | | | | | | | |
| PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | | |
| | PAINÉIS TÉRREOS INTEIROS DE VEDAÇÃO DO BLOCO | | | 720,00 | | 3,15 | | | 2.268,00 | |
| | PAINÉIS DE PLATIBANDAS INTEIROS DO BLOCO | | | 189,00 | | 1,20 | | | 226,80 | |

7/2

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Compr.(m) | Largura (m) | Alt/Prof. (m) | Kg | Vezes | Subtotal | Total |
|-------|---|-------|--------|-----------|-------------|------------------|----|-------|----------|-------|
| | ÁREA TOTAL DE VÃOS DE ESQUADRIAS (PORTAS E JANELAS DEF. EM PROJ. / ITEM 10) | | | | | | | | 281,95 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | PAINÉIS TÊRREOS INTEIROS DE VEDAÇÃO DO BLOCO | | | 720,00 | | 3,15 | | | 2.268,00 | |
| | ÁREA TOTAL DE VÃOS DE ESQUADRIAS (PORTAS E JANELAS DEF. EM PROJ. / ITEM 10) | | | | | | | | 268,22 | |
| | | | | | | | | | | |
| | Total Geral | | | | | | | | | 1 |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | 2 |
| | Diferença - Decréscimo | | | | | | | | | |
| 07.02 | Chapisco fino, em camada com espessura média de 5 mm, executado com pasta dosada no traço volumétrico de 1:3 (cimento portland e areia com granulometria fina / peneirada) com adição de aditivo plastificante; completo, incluindo preparação e lançamento / em superfícies aparentes de painéis de paredes de alvenaria de tijolo de barro cozido, de pilares e de vigas em concreto armado; destinadas a receberem emboço ou reboco | M2 | | | | Coef. Maj. (10%) | | | | 4 |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | ÁREA TOTAL DE CHAPISCAMENTO EM FACES APARENTES DE PAINÉIS DE PAREDES DIVISÓRIAS | | | 2.212,85 | 1,10 | | | 2,00 | 4.868,27 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | ÁREA TOTAL DE CHAPISCAMENTO EM FACES APARENTES DE PAINÉIS DE PAREDES DIVISÓRIAS | | | 1.999,78 | 1,10 | | | 2,00 | 4.399,52 | |
| | | | | | | | | | | |
| | Total Geral | | | | | | | | | 4 |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | 4 |
| | Diferença - Decréscimo | | | | | | | | | |
| 07.03 | Emboço com acabamento apurado e sarrafeado à régua, em camada com espessura média de 20 mm, executado com argamassa dosada no traço volumétrico de 1:6 (cimento portland e areia com granulometria média / peneirada) com adição de aditivo plastificante; completo, incluindo preparação e lançamento / em superfícies de painéis (previamente chapiscados e destinados a receberem acabamento final em revestimento cerâmico) de paredes de alvenaria de tijolo de barro cozido, de pilares e de vigas em concreto armado | M2 | | | | | | | | |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | TOTAL CORRIGIDA DE PAINÉIS DE PAREDES C/ REVEST. CERÂMICO TIPO "PORCELANATO" | | | 286,00 | 3,00 | | | | 858,00 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | REFLEXO ITEM 07.04 | | | | | | | | 182,63 | |
| | REFLEXO ITEM 07.05 | | | | | | | | 709,50 | |
| | | | | | | | | | | |
| | Total Geral | | | | | | | | | |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | |
| | Diferença - Acréscimo | | | | | | | | | |
| 07.04 | Revestimento de painel de parede interna; executado com placas cerâmicas tipo "porcelanato" (superfície acetinada) de 1ª qualidade (tiragem extra), com formatos retangular de dim. em torno de 30 x 60 cm; assentes à prumo de modo reticular e fixadas (com argamassa cimentícia específica) em superfície emboçada devidamente regularizada e aplainada; completo, incluindo assentamento e rejunte c/ produto específico à base de epóxi | M2 | | | | | | | | |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | TOTAL CORRIGIDA DE PAINÉIS DE PAREDES C/ REVEST. CERÂMICO TIPO "PORCELANATO" | | | 59,50 | 3,00 | | | | 178,50 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | UTILIDADES | | | 9,20 | 3,00 | | | | 27,60 | |
| | ESTERELIZAÇÃO | | | 9,30 | 3,00 | | | | 27,90 | |
| | URINÁLISE / CROPOLOGIA | | | 11,80 | 3,00 | | | | 35,40 | |
| | MICROBIOLOGIA | | | 11,70 | 3,00 | | | | 35,10 | |
| | HEMATOLOGIA / BIOQUÍMICA | | | 14,40 | 3,00 | | | | 43,20 | |
| | SERVIÇO | | | 10,50 | 3,00 | | | | 31,50 | |
| | REDUÇÃO DOS VÃOS | | | 18,07 | -1,00 | | | | 18,07 | |
| | | | | | | | | | | |
| | Total Geral | | | | | | | | | |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | |
| | Diferença - Acréscimo | | | | | | | | | |

zcy

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Compr.(m) | Largura (m) | Alt/Prof. (m) | Kg | Vezes | Subtotal | Total |
|-------|--|-------|--------|-----------|-------------|---------------|------|-------|----------|-------|
| 07.05 | Revestimento / azulejamento de painel de parede interna; executado com placas cerâmicas esmaltadas (de 1ª qualidade / tipo liso na cor branco neve), em formatos quadrados com dimensões em torno de 30 x 30 cm; assentes à prumo de modo reticular e fixadas (com argamassa cimentícia específica) em superfície emboçada devidamente regularizada e aplainada; completo, incluindo assentamento e rejunte c/ produto específico à base de epóxi | M2 | | | | | VÃOS | | | |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | ÁREA TOTAL DE PAINÉIS DE PAREDES C/ PLACAS CERÂMICAS ESMALTADA | | | | | | | | 679,50 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | COPA GUARITA PRINCIPAL | | 8,30 | | 3,00 | | 2,40 | | 22,50 | |
| | WC GUARITA PRINCIPAL | | 6,20 | | 3,00 | | 1,95 | | 16,65 | |
| | WC CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO | | 6,00 | | 3,00 | | 2,46 | | 15,54 | |
| | UTILIDADES / RESÍDUOS | | 11,70 | | 3,00 | | 3,84 | | 31,26 | |
| | WC PLANTÃO | | 7,10 | | 3,00 | | 2,25 | | 19,05 | |
| | DML | | 9,40 | | 3,00 | | 2,34 | | 25,86 | |
| | WC1 RECEPÇÃO CENTRAL | | 8,20 | | 3,00 | | 1,89 | | 22,71 | |
| | WC2 RECEPÇÃO CENTRAL | | 8,10 | | 3,00 | | 3,30 | | 21,00 | |
| | WC1 RECEPÇÃO DIREITA | | 8,10 | | 3,00 | | 3,30 | | 21,00 | |
| | WC2 RECEPÇÃO DIREITA | | 8,20 | | 3,00 | | 1,89 | | 22,71 | |
| | COPA 1 | | 9,10 | | 3,00 | | 1,68 | | 25,62 | |
| | WC1 CIRCULAÇÃO ESQUERDA | | 5,70 | | 3,00 | | 1,47 | | 15,63 | |
| | WC2 CIRCULAÇÃO ESQUERDA | | 5,70 | | 3,00 | | 1,47 | | 15,63 | |
| | WC1 RECEPÇÃO ESQUERDA | | 8,20 | | 3,00 | | 2,79 | | 21,81 | |
| | WC2 RECEPÇÃO ESQUERDA | | 8,20 | | 3,00 | | 1,89 | | 22,71 | |
| | WC CONSULTÓRIO 1 | | 6,20 | | 3,00 | | 1,47 | | 17,13 | |
| | WC CONSULTÓRIO 2 | | 6,20 | | 3,00 | | 1,47 | | 17,13 | |
| | WC ISOLAMENTO | | 9,20 | | 3,00 | | 1,89 | | 25,71 | |
| | DML | | 7,30 | | 3,00 | | 1,68 | | 20,22 | |
| | COPA 2 | | 8,50 | | 3,00 | | 1,68 | | 23,82 | |
| | WC COLHEIRA SECREÇÃO | | 6,90 | | 3,00 | | 1,68 | | 19,02 | |
| | WC1 LABORATORIAL | | 6,60 | | 3,00 | | 1,47 | | 18,33 | |
| | WC2 LABORATORIAL | | 6,60 | | 3,00 | | 1,47 | | 18,33 | |
| | WC ULTRASSOM | | 7,90 | | 3,00 | | 2,79 | | 20,91 | |
| | WC DIRETORIA | | 6,90 | | 3,00 | | 1,95 | | 18,75 | |
| | WC OBSERVAÇÃO FEMININA | | 9,40 | | 3,00 | | 2,79 | | 25,41 | |
| | WC OBSERVAÇÃO PEDIÁTRICA | | 9,40 | | 3,00 | | 2,79 | | 25,41 | |
| | WC OBSERVAÇÃO MASCULINA | | 9,40 | | 3,00 | | 2,79 | | 25,41 | |
| | HIGIENIZAÇÃO | | 11,90 | | 3,00 | | 5,94 | | 29,76 | |
| | WC POSTO POLICIAL | | 5,70 | | 3,00 | | 1,95 | | 15,15 | |
| | WC EMERGÊNCIA | | 5,60 | | 3,00 | | 1,47 | | 15,33 | |
| | EMERGÊNCIA PAREDE BANCADA | | 5,10 | | 1,80 | | | | 9,18 | |
| | SUTURA / CURATIVOS | | 4,80 | | 1,80 | | | | 8,64 | |
| | INALAÇÃO | | 3,20 | | 1,80 | | | | 5,76 | |
| | POSTO | | 1,00 | | 1,80 | | | | 1,80 | |
| | SALA DE GESSO | | 3,20 | | 1,80 | | | | 5,76 | |
| | SERVIÇO / ENFERMAGEM | | 2,40 | | 1,80 | | | | 4,32 | |
| | MAMOGRAFIA | | 1,00 | | 1,80 | | | | 1,80 | |
| | ULTRASSOM | | 1,00 | | 1,80 | | | | 1,80 | |
| | LAVA OLHOS | | 1,30 | | 1,80 | | | | 2,34 | |
| | ANTECÂMARA | | 1,00 | | 1,80 | | | | 1,80 | |
| | CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO | | 1,00 | | 1,80 | | | | 1,80 | |
| | TRIAGEM | | 1,00 | | 1,80 | | | | 1,80 | |
| | SERVIÇO SOCIAL | | 1,00 | | 1,80 | | | | 1,80 | |
| | OBSERVAÇÃO MASCULINA | | 1,00 | | 1,80 | | | | 1,80 | |
| | OBSERVAÇÃO PEDIÁTRICA | | 1,00 | | 1,80 | | | | 1,80 | |
| | OBSERVAÇÃO FEMININA | | 1,00 | | 1,80 | | | | 1,80 | |
| | Total Geral | | | | | | | | | |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | |
| | Diferença - Acréscimo | | | | | | | | | |
| 07.07 | Reboco liso com acabamento esponjado, em camada com espessura média de 20 mm, executado com argamassa dosada no traço volumétrico de 1:6 (cimento portland e areia com granulometria média / peneirada) com adição de aditivo plastificante; completo, incluindo preparação e lançamento / em faces aparentes de painéis (previamente chapiscados e destinados a receberem acabamento final em pintura de qualquer natureza) de paredes de alvenaria de tijolo de barro cozido, de pilares e de vigas em concreto armado | M2 | | | | | | | | 3. |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | ÁREA TOTAL DE PAINÉIS DE PAREDES A SEREM REBOCADOS | | | | | | | | 4 868,27 | |
| | ÁREA CHAPISCADA | | | | | | | | | |
| | ÁREA DE EMBOÇO | | | | | | | | 858,00 | |
| | ÁREA BARITADA | | | | | | | | | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | 62,58 | |

Yey

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Compr.(m) | Largura (m) | Alt/Prof. (m) | Kg | Vezes | Subtotal | Total |
|-------|--|-------|--------|-----------|-------------|---------------|----|-------|----------|-------|
| | ÁREA TOTAL DE PAINÉIS DE PAREDES A SEREM REBOCADOS | | | | | | | | | |
| | ÁREA CHAPISCADA - REFLEXO ITEM 07.02 | | | | | | | | 4.399,52 | |
| | ÁREA DE EMBOÇO - REFLEXO ITEM 07.03 | | | | | | | | - 892,13 | |
| | ÁREA BARITADA | | | | | | | | - 62,58 | |
| | Total Geral | | | | | | | | | 3 |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | 3 |
| | Diferença - Decréscimo | | | | | | | | | |
| 08 | PAVIMENTAÇÃO DE PISO / ÁREA TOTAL = 1.389,97 m² | | | | | | | | | |
| 08.04 | Revestimento de piso de ambientes específicos (Aia Laboratorial); executado com manta vinílica homogênea (c/ largura de 60 cm e espessura em torno de 2 mm) dotadas de juntas soldadas; c/ superfícies lisas e uniformes em cor de tonalidade clara); assentes de modo corrido e fixadas com cola sintética específica sobre laje de piso (tipo pré-moldada c/ capeamento de conc. armado em camada c/ espessura de 6 cm) devidamente aplainada; completo, inclusive rodapés específicos, em faixas com larguras de 8 cm e com cantos inferiores (encontro de painéis de paredes e de pisos) arqueados (reboco de canto configurado com concavidade de raio constante de cerca de 5 cm); regularização de base; assentamento e rejunte | M2 | | | | | | | | |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO COM MANTA VINÍLICA HOMOGÊNEA | | | | | | | | 59,60 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | NÃO EXECUTADO | | | | | | | | | |
| | Total Geral | | | | | | | | | |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | |
| | Diferença - Decréscimo | | | | | | | | | |
| 08.05 | Revestimento de piso de ambientes internos do prédio; executado com placas cerâmicas tipo "porcelanato" retificado (superfície acetinada/áspera para ambientes molhados / superfície lisa para ambientes enxutos) de 1a. qualidade (tiragem extra), com formatos quadrados de dim. em torno de 60 x 60 cm; assentes de modo reticular e fixadas (com argamassa cimentícia específica) sobre laje de piso (tipo pré-moldada c/ capeamento de conc. armado em camada c/ espessura de 6 cm) devidamente regularizada e aplainada; completo, incluindo: faixa de rodapé c/ o mesmo material do piso (c/ larg. de 10 cm), assentamento e rejunte c/ produto específico à base de epóxi | M2 | | | | | | | | 1. |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | A) - RETÂNGULO PRINCIPAL / URGÊNCIA, EMERGÊNCIA, APOIO AO DIAGNÓSTICO, LABORATÓRIO, ADMINISTRAÇÃO E PASSARELA COBERTA | | | 56,40 | 22,05 | | | | 1.243,62 | |
| | B) - RETÂNGULO LATERAL / PARADA DE AMBULÂNCIAS | | | 6,40 | 5,30 | | | | 33,92 | |
| | C) - RETÂNGULO FRONTAL / HALL E GUARITA PRINCIPAL | | | 12,65 | 8,15 | | | | 103,10 | |
| | ÁREA DE P. AMB. | | | | | | | | - 33,92 | |
| | ÁREA LABORAT. | | | | | | | | - 59,60 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | A) - RETÂNGULO PRINCIPAL / URGÊNCIA, EMERGÊNCIA, APOIO AO DIAGNÓSTICO, LABORATÓRIO, ADMINISTRAÇÃO E PASSARELA COBERTA | | | 56,40 | 22,05 | | | | 1.243,62 | |
| | B) - RETÂNGULO LATERAL / PARADA DE AMBULÂNCIAS | | | 6,40 | 5,30 | | | | 33,92 | |
| | C) - RETÂNGULO FRONTAL / HALL E GUARITA PRINCIPAL | | | 12,65 | 8,15 | | | | 103,10 | |
| | ÁREA LABORAT. - REFLEXO ITEM 08.04 | | | | | | | | 59,60 | |
| | ÁREA DE P. AMB. | | | | | | | | - 33,92 | |
| | Total Geral | | | | | | | | | 1.4 |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | 1.2 |
| | Diferença - Acréscimo | | | | | | | | | 1 |
| 09 | TETO E FORRO / ÁREA TOTAL = 1.551,77 m² | | | | | | | | | |
| 09.01 | Chapisco fino, em camada com espessura média de 3 mm, executado com pasta dosada no traço volumétrico de 1:3 (cimento portland e areia com granulometria fina / peneirada) com adição de aditivo plastificante; completo, incluindo preparação e lançamento / em superfícies inferiores aparentes dos painéis de lajes de forro do tipo pré-moldadas e de vigas em concreto armado; destinadas a receber emboço ou reboco | M2 | | | | | | | | |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | 01 - DISCRIMINAÇÃO DOS RETÂNGULOS DE LAJES DE FORRO TIPO PRÉ-MOLDADAS DO BLOCO 01 / DIMENSÕES DEFINIDAS EM PROJETO | | | | | | | | | |
| | A) - RETÂNGULO PRINCIPAL / URGÊNCIA, EMERGÊNCIA, APOIO AO DIAGNÓSTICO, LABORATÓRIO, ADMINISTRAÇÃO E PASSARELA COBERTA | | | 58,00 | 22,90 | 1,10 | | | 1.461,02 | |

zey

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Compr.(m) | Largura (m) | Alt/Prof. (m) | Kg | Vezes | Subtotal | Total |
|-------|---|-------|--------|-----------|-------------|---------------|----|-------|----------|-------|
| | B) - RETÂNGULO DA GUARITA FRONTAL / PRINCIPAL | | | 4,85 | 4,30 | 1,10 | | | 22,94 | |
| | 02 - DISCRIMINAÇÃO DOS RETÂNGULOS DE LAJES EM CONCRETO ARMADO DO BLOCO 01 / DIMENSÕES DEFINIDAS EM PROJETO | | | | | | | | | |
| | A) - RETÂNGULO DEFINIDOR DA PARADA DE AMBULÂNCIA | | | 8,75 | 5,16 | 1,10 | | | 49,67 | |
| | B) - RETÂNGULOS DEFINIDORES DAS MARQUIZES DO HALL E DA GUARITA PRINCIPAL | | | 17,00 | 0,97 | 1,10 | | | 18,14 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | 02 - DISCRIMINAÇÃO DOS RETÂNGULOS DE LAJES EM CONCRETO ARMADO DO BLOCO 01 / DIMENSÕES DEFINIDAS EM PROJETO | | | | | | | | | |
| | A) - RETÂNGULO DEFINIDOR DA PARADA DE AMBULÂNCIA | | | 8,75 | 5,16 | 1,10 | | | 49,67 | |
| | B) - RETÂNGULOS DEFINIDORES DAS MARQUIZES DO HALL E DA GUARITA PRINCIPAL | | | 17,00 | 0,97 | 1,10 | | | 18,14 | |
| | Total Geral | | | | | | | | | |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | 1 |
| | Diferença - Decréscimo | | | | | | | | | 1 |
| 09.02 | Emboço com acabamento apurado, sarrafeado à régua e alisado à colher de pedreiro; em camada com espessura média de 15 mm, executado com argamassa dosada no traço volumétrico de 1:6 (cimento portland e areia com granulometria média / peneirada) com adição de aditivo plastificante; completo, incluindo preparação e lançamento / em superfícies inferiores aparentes dos painéis (previamente chapiscados) de lajes de forro do tipo pré-moldadas e de vigas em concreto armado; destinados a receber acabamento final em pintura PVA | M2 | | | | | | | | |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | ÁREA TOTAL LAJES TIPO PRÉ-MOLDADAS A SEREM EMBOÇADAS | | | 1.349,06 | | 1,10 | | | 1.483,97 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | NÃO EXECUTADO | | | | | | | | | |
| | Total Geral | | | | | | | | | |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | 1 |
| | Diferença - Decréscimo | | | | | | | | | 1 |
| 09.03 | Tratamento e pintura em superfícies inferiores aparentes (previamente emboçadas) dos painéis de lajes (internas de forro) do tipo pré-moldadas e de vigas em concreto armado; através da execução de selamento com fundo selador acrílico, aplicado à rolo em uma demão; e finalmente, pintura com tinta látex PVA, tipo fosca na cor branco neve (linha residencial / hidrossolúvel), em 2 (duas) demãos aplicadas à rolo | M2 | | | | | | | | |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | ÁREA TOTAL DE LAJES INTERNAS DE FORRO A SEREM PINTADAS | | | 1.349,06 | | 1,10 | | | 1.483,97 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | NÃO EXECUTADO | | | | | | | | | |
| | Total Geral | | | | | | | | | |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | 1 |
| | Diferença - Decréscimo | | | | | | | | | 1 |
| 09.04 | Reboco liso com acabamento esponjado, em camada com espessura média de 15 mm, executado com argamassa dosada no traço volumétrico de 1:6 (cimento portland e areia com granulometria média / peneirada) com adição de aditivo plastificante; completo, incluindo preparação e lançamento / em superfícies inferiores aparentes dos painéis (previamente chapiscados) de lajes (tipo pré-moldadas ou de concreto armado) de marquizes ou de cobertura; destinados a receber acabamento final em pintura látex acrílica | M2 | | | | | | | | |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | A) - ÁREA DA LAJE DE COBERTURA EM CONCRETO ARMADO / NO RETÂNGULO DEFINIDOR DA PARADA DE AMBULÂNCIA | | | 8,75 | 5,16 | | | | 45,15 | |
| | B) - ÁREA DAS LAJES DE MARQUIZES EM CONCRETO ARMADO / NOS RETÂNGULOS DEFINIDORES DO HALL E DA GUARITA PRINCIPAL | | | 17,00 | 0,80 | | | | 13,60 | |
| | C) - ÁREA DAS LAJES DE MARQUIZES TIPO PRÉ-MOLDADAS / NO RETÂNGULO PRINCIPAL (URGÊNCIA, EMERGÊNCIA, APOIO AO DIAGNÓSTICO, LABORATÓRIO, ADMINISTRAÇÃO E PASSARELA PRINCIPAL) | | | 102,10 | 0,80 | | | | 81,68 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | A) - ÁREA DA LAJE DE COBERTURA EM CONCRETO ARMADO / NO RETÂNGULO DEFINIDOR DA PARADA DE AMBULÂNCIA | | | 8,75 | 5,16 | | | | 45,15 | |
| | B) - ÁREA DAS LAJES DE MARQUIZES EM CONCRETO ARMADO / NOS RETÂNGULOS DEFINIDORES DO HALL E DA GUARITA PRINCIPAL | | | 17,00 | 0,80 | | | | 13,60 | |
| | Total Geral | | | | | | | | | |

25

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Compr.(m) | Largura (m) | Alt/Prof. (m) | Kg | Vezes | Subtotal | Tota |
|----------------------------|--|-------|--------|-----------|-------------|---------------|----|-------|----------|------|
| Planilha Licitada | | | | | | | | | | |
| Diferença - Decréscimo | | | | | | | | | | |
| 09.05 | Tratamento e pintura em superfícies inferiores aparentes (previamente rebocadas) dos painéis de lajes (tipo pré-moldadas ou de concreto armado) de marquizes ou de cobertura; através da execução de selamento com fundo selador acrílico, aplicado à rolo em uma demão; mais emassamento com massa acrílica, em 2 (duas) demãos aplicadas à desempenadeira e espátula de aço (c/ lixamentos intermediário e final); e finalmente, pintura com tinta látex acrílica, tipo semi-brilho em tonalidade clara (linha residencial / hidrossolúvel), em 2 (duas) demãos aplicadas à rolo | M2 | | | | | | | | |
| PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | | |
| | ÁREA TOTAL DE LAJES EXTERNAS (DE COBERTURA E DE MARQUIZES) A SEREM TRATADAS E PINTADAS C/ PRODUTO ACRÍLICO | | | | | | | | 140,00 | |
| PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | | |
| | REFLEXO ITEM 09.04 | | | | | | | | 58,75 | |
| Total Geral | | | | | | | | | | |
| Planilha Licitada | | | | | | | | | | |
| Diferença - Decréscimo | | | | | | | | | | |
| 10. | ESQUADRIAS (PORTAS / JANELAS / BALANCINS / VISORES) / ÁREA TOTAL = 281,95 m² | | | | | | | | | |
| 10.01 | Fornecimento e colocação de porta executada em painéis articulados de vidro liso tipo temperado (em padrão incolor c/ espessura de 10 mm) esquadrejados em perfis de alumínio anodizado natural (c/ formatos e bitolas específicos); completa, incluindo: acessórios de fixação / articulação, molas de movimentação e ferragens específicas (fechaduras, trincos, etc.) / Vide quantidades de folhas e detalhes gerais (tipo de abertura e/ou pivotamento, existência ou não de bandeiras, etc.) em anexo | M2 | | | | | | | | |
| PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | | |
| | PORTA TIPO - P.19 | | | | 3,20 | 2,70 | | 3,00 | 25,92 | |
| PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | | |
| | PORTA TIPO - P.12 | | | | 3,20 | 3,00 | | 3,00 | 28,80 | |
| Total Geral | | | | | | | | | | |
| Planilha Licitada | | | | | | | | | | |
| Diferença - Acréscimo | | | | | | | | | | |
| 10.02 | Fornecimento e colocação de porta executada em placa de MDF c/ espessura de 20 mm; revestida, em todas as faces, com laminado melamínico texturizado em tonalidade clara (liso e fosco c/ espessura de 0,8 mm); completa, incluindo: caixilho, alisares e ferragens específicas (fechaduras, trincos, etc.) / Vide quantidades de folhas e detalhes gerais (tipo de abertura e/ou pivotamento e existência, ou não, de visores e de barras horizontais metálicas, etc.) em anexo | M2 | | | | | | | | |
| PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | | |
| | PORTA TIPO - P.1 | | | | 0,70 | 2,10 | | 12,00 | 17,64 | |
| | PORTA TIPO - P.2 | | | | 0,80 | 2,10 | | 32,00 | 53,76 | |
| | PORTA TIPO - P.3 | | | | 0,90 | 2,10 | | 9,00 | 17,01 | |
| | PORTA TIPO - P.4 | | | | 0,90 | 2,10 | | 12,00 | 22,68 | |
| | PORTA TIPO - P.5 | | | | 1,20 | 2,10 | | 3,00 | 7,56 | |
| | PORTA TIPO - P.6 | | | | 1,20 | 2,10 | | 4,00 | 10,08 | |
| | PORTA TIPO - P.7 | | | | 1,40 | 2,10 | | 4,00 | 11,76 | |
| | PORTA TIPO - P.8 | | | | 1,60 | 2,10 | | 3,00 | 10,08 | |
| | PORTA TIPO - P.9 | | | | 1,60 | 2,10 | | 1,00 | 3,36 | |
| PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | | |
| | PORTA TIPO - P.1 | | | | 0,70 | 2,10 | | 12,00 | 17,64 | |
| | PORTA TIPO - P.2 | | | | 0,80 | 2,10 | | 33,00 | 55,44 | |
| | PORTA TIPO - P.3 | | | | 0,90 | 2,10 | | 10,00 | 18,90 | |
| | PORTA TIPO - P.4 | | | | 0,90 | 2,10 | | 11,00 | 20,79 | |
| | PORTA TIPO - P.5 | | | | 1,20 | 2,10 | | 5,00 | 12,60 | |
| | PORTA TIPO - P.6 | | | | 1,20 | 2,10 | | 4,00 | 10,08 | |
| | PORTA TIPO - P.7 | | | | 1,60 | 2,10 | | 5,00 | 16,80 | |
| | PORTA TIPO - P.8 | | | | 1,60 | 2,10 | | 1,00 | 3,36 | |
| Total Geral | | | | | | | | | | |
| Planilha Licitada | | | | | | | | | | |
| Diferença - Acréscimo | | | | | | | | | | |
| 10.04 | Fornecimento e colocação de porta executada em painéis constituídos por placas (chapas) de alumínio (tipo anodizado natural c/ espessura de 2 mm) esquadrejados em perfis de alumínio anodizado natural (c/ formatos e bitolas específicos); completa, incluindo: ferragens específicas (fechaduras, trincos, etc.) / Vide quantidades de folhas e detalhes gerais (tipologia estética da placa, tipo de abertura e/ou pivotamento e existência, ou não, de barras horizontais metálicas, etc.) em anexo | M2 | | | | | | | | |
| PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | | |

7/24

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Compr.(m) | Largura (m) | Alt/Prof. (m) | Kg | Vezes | Subtotal | Total |
|-------|---|-------|--------|-----------|-------------|---------------|----|-------|----------|-------|
| | PORTA TIPO - P.15 | | | | 1,20 | 2,10 | | 2,00 | 5,04 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | PORTA TIPO - P.11 | | | | 1,60 | 2,10 | | 1,00 | 3,36 | |
| | Total Geral | | | | | | | | | |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | |
| | Diferença - Decréscimo | | | | | | | | | |
| 10.05 | Fornecimento e colocação de janela executada em painéis constituídos por placas (chapas) de vidro liso (em padrão incolor / espessura de 6 mm) esquadrejados em perfis de alumínio anodizado natural (c/ formatos e bitolas específicos); completa, incluindo: ferragens específicas (trincos, gonços, etc.) / Vide quantidades de folhas e detalhes gerais (tipo de abertura e/ou pivotamento, etc.) em anexo | M2 | | | | | | | | |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | a) - JANELA TIPO - JA.02 | | | | 1,50 | 1,10 | | 5,00 | 8,25 | |
| | b) - JANELA TIPO - JA.03 | | | | 2,00 | 1,10 | | 6,00 | 13,20 | |
| | c) - JANELA TIPO - JA.06 | | | | 1,20 | 1,00 | | 6,00 | 7,20 | |
| | d) - JANELA TIPO - JA.07 | | | | 2,00 | 1,00 | | 6,00 | 12,00 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | a) - JANELA TIPO - JA.03 | | | | 1,50 | 1,10 | | 5,00 | 8,25 | |
| | b) - JANELA TIPO - JA.04 | | | | 2,00 | 1,10 | | 6,00 | 13,20 | |
| | c) - JANELA TIPO - JA.01 | | | | 1,20 | 1,10 | | 1,00 | 1,32 | |
| | d) - JANELA TIPO - JA.02 | | | | 2,00 | 1,10 | | 1,00 | 2,20 | |
| | Total Geral | | | | | | | | | |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | |
| | Diferença - Decréscimo | | | | | | | | | |
| 10.06 | Fornecimento e colocação de balancim executado em painéis constituídos por placas (chapas) de vidro liso (em padrão incolor / espessura de 6 mm) esquadrejados em perfis de alumínio anodizado natural (c/ formatos e bitolas específicos); completa, incluindo ferragens específicas (trincos, gonços, etc.) / Vide quantidades de folhas e detalhes gerais (tipo de abertura e/ou pivotamento, etc.) em anexo | M2 | | | | | | | | |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | BALANCIM TIPO - BL.01 | | | | 0,80 | 0,60 | | 4,00 | 1,92 | |
| | BALANCIM TIPO - BL.02 | | | | 1,00 | 0,60 | | 1,00 | 0,60 | |
| | BALANCIM TIPO - BL.03 | | | | 1,20 | 0,60 | | 2,00 | 1,44 | |
| | BALANCIM TIPO - BL.04 | | | | 1,50 | 0,60 | | 6,00 | 5,40 | |
| | BALANCIM TIPO - BL.05 | | | | 2,25 | 0,60 | | 1,00 | 1,35 | |
| | BALANCIM TIPO - BL.06 | | | | 2,75 | 0,60 | | 3,00 | 4,95 | |
| | BALANCIM TIPO - BL.07 | | | | 6,00 | 0,60 | | 7,00 | 25,20 | |
| | BALANCIM TIPO - BL.08 | | | | 0,80 | 0,60 | | 1,00 | 0,48 | |
| | BALANCIM TIPO - BL.09 | | | | 1,50 | 0,60 | | 1,00 | 0,90 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | BALANCIM TIPO - BL.01 | | | | 0,80 | 0,60 | | 5,00 | 2,40 | |
| | BALANCIM TIPO - BL.02 | | | | 1,00 | 0,60 | | 1,00 | 0,60 | |
| | BALANCIM TIPO - BL.03 | | | | 1,20 | 0,60 | | 3,00 | 2,16 | |
| | BALANCIM TIPO - BL.04 | | | | 1,50 | 0,60 | | 6,00 | 5,40 | |
| | BALANCIM TIPO - BL.05 | | | | 2,25 | 0,60 | | 1,00 | 1,35 | |
| | BALANCIM TIPO - BL.06 | | | | 2,75 | 0,60 | | 3,00 | 4,95 | |
| | BALANCIM TIPO - BL.07 | | | | 6,00 | 0,60 | | 7,00 | 25,20 | |
| | Total Geral | | | | | | | | | |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | |
| | Diferença - Decréscimo | | | | | | | | | |
| 10.07 | Fornecimento e colocação de painel de guichê executado em placa (chapa) de vidro liso (em padrão incolor / espessura de 6 mm) esquadrejado em perfis de alumínio anodizado natural (c/ formatos e bitolas específicos); completa, incluindo ferragens específicas de fixação / Vide quantidades de detalhes gerais (tipologia de abertura; existência, ou não, de vazados; etc.) em anexo | M2 | | | | | | | | |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | PAINEL DE GUICHÊ TIPO - G.02 | | | | 0,80 | 1,00 | | 5,00 | 4,00 | |
| | PAINEL DE GUICHÊ TIPO - G.04 | | | | 2,25 | 1,00 | | 1,00 | 2,25 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | PAINEL DE GUICHÊ TIPO - G.01 | | | | 0,80 | 1,00 | | 5,00 | 4,00 | |
| | PAINEL DE GUICHÊ TIPO - G.02 | | | | 1,50 | 1,00 | | 1,00 | 1,50 | |
| | Total Geral | | | | | | | | | |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | |
| | Diferença - Decréscimo | | | | | | | | | |
| 11 | TRATAMENTO E PINTURA DE PAINÉIS EM GERAL / ÁREA TOTAL = 4.137,80 m² | | | | | | | | | |

200

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Compr.(m) | Largura (m) | Alt/Prof. (m) | Kg | Vezes | Subtotal | Tota |
|-------|---|-------|--------|-----------|-------------|---------------|----|-------|----------|------|
| 11.02 | Tratamento e pintura em superfícies de painéis de paredes internas; através da execução de selamento com fundo selador acrílico, aplicado à rolo em uma demão; mais emassamento com massa acrílica, em 2 (duas) demãos aplicadas à desempenadeira e espátula de aço (c/ lixamentos intermediário e final); e finalmente, pintura com tinta látex acrílica, tipo semi-brilho, em tonalidade clara (linha hospitalar padrão "total care" / hidrossolúvel e antibactericida), em 2 (duas) demãos aplicadas à rolo | M2 | | | | | | | | |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | ÁREA CORRIGIDA TOTAL DE PAINÉIS INTERNOS DE ALVENARIA REBOCADA A SEREM PINTADOS COM TINTA ACRÍLICA | | | | | | | | | |
| | ÁREA DE REBOCO SIMPLES | | | | | | | | 3.947,69 | |
| | ÁREA DE REBOCO BARITADO | | | | | | | | 62,58 | |
| | ÁREA DE REBOCO BARITADO | | | | | | | | - 663,91 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | ÁREA CORRIGIDA TOTAL DE PAINÉIS INTERNOS DE ALVENARIA REBOCADA A SEREM PINTADOS COM TINTA ACRÍLICA | | | | | | | | | |
| | ÁREA DE REBOCO SIMPLES - REFLEXO ITEM 07.07 | | | | | | | | 3.444,81 | |
| | ÁREA DE REBOCO BARITADO | | | | | | | | 62,58 | |
| | ÁREA DE REBOCO BARITADO | | | | | | | | - 663,91 | |
| | Total Geral | | | | | | | | | |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | |
| | Diferença - Decréscimo | | | | | | | | | |
| 11.03 | Pintura com tinta à base esmalte sintético, tipo acetinada, em 2 (duas) demãos aplicadas à pincel ou à rolo (conforme conveniência executiva); sobre superfícies aparentes de madeira (caixilhos e alisares de portas de MDF c/ revestimento melamínico); completa, incluindo: lixamentos e aparelhamento superficial prévios com uma demão de fundo nivelador branco fosco, aplicada à pincel ou à rolo (conforme conveniência) | M2 | | | | | | | | |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | PORTA TIPO - P.1 | | | 4,90 | 0,30 | | | 12,00 | 17,64 | |
| | PORTA TIPO - P.2 | | | 5,00 | 0,30 | | | 32,00 | 48,00 | |
| | PORTA TIPO - P.3 | | | 5,10 | 0,30 | | | 9,00 | 13,77 | |
| | PORTA TIPO - P.4 | | | 5,10 | 0,30 | | | 12,00 | 18,36 | |
| | PORTA TIPO - P.5 | | | 5,40 | 0,30 | | | 3,00 | 4,86 | |
| | PORTA TIPO - P.6 | | | 5,40 | 0,30 | | | 4,00 | 6,48 | |
| | PORTA TIPO - P.7 | | | 5,60 | 0,30 | | | 4,00 | 6,72 | |
| | PORTA TIPO - P.8 | | | 5,80 | 0,30 | | | 3,00 | 5,22 | |
| | PORTA TIPO - P.9 | | | 5,80 | 0,30 | | | 1,00 | 1,74 | |
| | PORTA TIPO - P.10 | | | 5,80 | 0,30 | | | 1,00 | 1,74 | |
| | PORTA TIPO - P.10A | | | 5,00 | 0,30 | | | 2,00 | 3,00 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | PORTA TIPO - P.1 | | | 4,90 | 0,30 | | | 12,00 | 17,64 | |
| | PORTA TIPO - P.2 | | | 5,00 | 0,30 | | | 33,00 | 49,50 | |
| | PORTA TIPO - P.3 | | | 5,10 | 0,30 | | | 10,00 | 15,30 | |
| | PORTA TIPO - P.4 | | | 5,10 | 0,30 | | | 11,00 | 16,83 | |
| | PORTA TIPO - P.5 | | | 5,40 | 0,30 | | | 5,00 | 8,10 | |
| | PORTA TIPO - P.6 | | | 5,40 | 0,30 | | | 4,00 | 6,48 | |
| | PORTA TIPO - P.7 | | | 5,80 | 0,30 | | | 5,00 | 8,70 | |
| | PORTA TIPO - P.8 | | | 5,80 | 0,30 | | | 1,00 | 1,74 | |
| | PORTA TIPO - P.9 | | | 5,00 | 0,30 | | | 2,00 | 3,00 | |
| | PORTA TIPO - P.10 | | | 5,80 | 0,30 | | | 1,00 | 1,74 | |
| | PORTA TIPO - P.11 | | | 5,80 | 0,30 | | | 1,00 | 1,74 | |
| | Total Geral | | | | | | | | | |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | |
| | Diferença - Acréscimo | | | | | | | | | |
| 18 | INSTALAÇÕES DE ÁGUA QUENTE / QUANT. TOTAL = 1,00 CJ. | | | | | | | | | |
| 18.01 | Execução das instalações específicas de água fria, do Bloco 01; de acordo com o Projeto Executivo de Instalações Hidrossanitárias (tópico Hidráulica / Água Fria) a ser elaborado (registrado e aprovado nos órgãos competentes); abrangendo: ramais específicos (tubulações e conexões de PVC- Reforçado para água fria, soldável tipo ponta e bolsa - AF/ PB; p/ distribuições e suprimentos) / conjunto de elementos de comando e controle (válvulas, registros e peças complementares em geral) / ligações setoriais e localizadas (sub-ramais em tubulações e conexões de PVC-Rígido para água fria, soldável tipo ponta e bolsa - AF/ PB / conjunto de equipamentos, aparelhos e acessórios específicos componentes de pontos de consumo de água fria / conjunto de peças complementares em geral) / conjunto de elementos de comando e controle (válvulas, registros e peças complementares em geral) / e o que houver; completas, incluindo: materiais, equipamentos, mão de obra e eventuais | CJ | | | | | | | | |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPECÍFICAS DE SISTEMAS DE ÁGUA QUENTE | | | | | | | | 1,00 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | SUBSTITUÍDO PELO ITEM 18.02 | | | | | | | | | |

Zey

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Compr.(m) | Largura (m) | Alt/Prof. (m) | Kg | Vezes | Subtotal | Tota |
|------------------------|---|-------|--------|-----------|-------------|---------------|----|-------|----------|------|
| Total Geral | | | | | | | | | | |
| Planilha Licitada | | | | | | | | | | |
| Diferença - Decréscimo | | | | | | | | | | |
| 23 | CONJUNTO DE SUPRIMENTO DE GASES MEDICINAIS, DE VÁCUO E DE AR COMPRIMIDO / QUANT. TOTAL = 1,00 CJ. | | | | | | | | | |
| 23.01 | Execução das instalações específicas dos sistemas de fornecimento e distribuição de gases medicinais [oxigênio medicinal (O2) e óxido nítrico (N2O)], de vácuo clínico e de ar comprimido medicinal, do Bloco 01 (de acordo com o Projeto Executivo de Conjunto de Suprimento de Gases Medicinais, de Vácuo Clínico e de Ar Comprimido Medicinal / a ser elaborado, registrado e aprovado nos órgãos competentes / a ser elaborado, registrado e aprovado nos órgãos competentes), abrangendo: redes de distribuição exclusivas e independentes (tubulações normalizadas; podendo ser dos tipos metálica ou de Polipropileno reforçado, c/ pressão mínima de ruptura de 1,7 MPa; conforme opção técnico-executiva); embutidas em alvenarias; ou penduradas nas lajes e/ou nos entre-forros (entre a laje e o forro falso); ou aparentes (identificadas graficamente através de etiquetas adesivas normalizadas, e visualmente através de pinturas em cores normalizadas) / sistemas automáticos, exclusivos e independentes, de alarme e alerta para queda da pressão nas tubulações e/ou mangueiras / painéis elétricos diversos (de comando, de alarme de emergência, e de operacionalidade e utilização; por meio de sinais sonoros e visuais) / conjuntos exclusivos e independentes de elementos de comando e controle (manômetros, fluxômetros, registros, válvulas reguladoras de pressão, válvulas seccionadoras, etc.) / conjunto de peças e componentes de pontos específicos / conjunto de peças complementares em geral (caixas conectoras e de passagens, acessórios em geral, etc. / e o que houver, completas, incluindo: materiais, equipamentos, mão de obra e eventuais | CJ | | | | | | | | |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE SUPRIMENTO DE GASES MEDICINAIS, DE VÁCUO E DE AR COMPRIMIDO | | | | | | | | 1,00 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | NÃO EXECUTADO | | | | | | | | | |
| Total Geral | | | | | | | | | | |
| Planilha Licitada | | | | | | | | | | |
| Diferença - Decréscimo | | | | | | | | | | |
| 25 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES / QUANT. TOTAL = 1,00 CJ. | | | | | | | | | |
| 25.01 | Execução de revestimento de superfícies externas verticais específicas do Bloco 01 (parede elevada em "L" da Guarita Principal / faces das platibandas das marquizes frontais); através de placas de ACM (em padrões diferentes e cores vivas em tonalidades contrastantes) estruturados / fixados em engradado metálico constituído por perfis tipo "metalon" em bitolas específicas; completo, incluindo: fornecimento de material, instalação e conjunto específico de fixação (garras, parafusos, arruelas e chumbadores/buchas tipo parabol; todos em aço inoxidável cinza) | M2 | | | | | | | | |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | PAREDE ELEVADA EM "L" DA GUARITA PRINCIPAL (PAINÉIS EM PADRÃO AMADEIRADO) | | | 9,20 | 6,00 | | | | 55,20 | |
| | FACES DAS PLATIBANDAS DAS MARQUIZES FRONTAIS (PAINÉIS EM PADRÃO LISO C/ CORES EM TONALIDADES CONTRASTANTES) | | | 55,00 | 1,20 | | | | 66,00 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | PAREDE ELEVADA EM "L" DA GUARITA PRINCIPAL (PAINÉIS EM PADRÃO AMADEIRADO) | | | 9,20 | 6,00 | | | | 55,20 | |
| | FACES DAS PLATIBANDAS DAS MARQUIZES FRONTAIS (PAINÉIS EM PADRÃO LISO C/ CORES EM TONALIDADES CONTRASTANTES) | | | 43,75 | 1,40 | | | | 61,25 | |
| | FACES DAS PLATIBANDAS DAS MARQUIZE ESQUERDA - BLOCO 1 (PAINÉIS EM PADRÃO LISO C/ CORES EM TONALIDADES CONTRASTANTES) | | | 23,67 | 1,40 | | | | 33,14 | |
| | FACES DAS PLATIBANDAS DAS MARQUIZE DIREITA - BLOCO 1 (PAINÉIS EM PADRÃO LISO C/ CORES EM TONALIDADES CONTRASTANTES) | | | 23,67 | 1,40 | | | | 33,14 | |

7/11

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Compr.(m) | Largura (m) | Alt/Prof. (m) | Kg | Vezes | Subtotal | Tota |
|---|---|-------|--------|-----------|-------------|---------------|----|-------|----------|------|
| | FACES DAS PLATIBANDAS DAS MARQUIZES POSTERIORES (PAINÉIS EM PADRÃO LISO C/ CORES EM TONALIDADES CONTRASTANTES) | | | 58,02 | 1,40 | | | | 81,23 | |
| | FACES DAS PLATIBANDAS DAS MARQUIZES FRONTAIS RETÂNGULO DA GUARITA PRINCIPAL | | | 10,12 | 1,40 | | | | 14,17 | |
| | FACES DAS PLATIBANDAS DAS MARQUIZE ESQUERDA - RETÂNGULO DA GUARITA PRINCIPAL (PAINÉIS EM PADRÃO LISO C/ CORES EM TONALIDADES CONTRASTANTES) | | | 8,15 | 1,40 | | | | 11,41 | |
| | FACES DAS PLATIBANDAS DAS MARQUIZE DIREITA - RETÂNGULO DA GUARITA PRINCIPAL (PAINÉIS EM PADRÃO LISO C/ CORES EM TONALIDADES CONTRASTANTES) | | | 8,15 | 1,40 | | | | 11,41 | |
| | FACES INFERIORES DAS PLATIBANDAS FORRO EM ACM (PAINÉIS EM PADRÃO LISO C/ CORES EM TONALIDADES CONTRASTANTES) | | | 175,50 | 0,80 | | | | 140,40 | |
| Total Geral | | | | | | | | | | |
| Planilha Licitada | | | | | | | | | | |
| Diferença - Acréscimo | | | | | | | | | | |
| 25.03 | Fornecimento e colocação de faixas de pingadeiras (coroamento) protetoras das faces superiores de topo dos painéis de platibandas; executadas com placas cimentícias dotadas de arestas superiores boleadas, com largura de 15 cm e espessura de 5 cm; completo, incluindo impermeabilização com resina de silicone (em duas demãos aplicadas a | M2 | | | | | | | | |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | ÁREA TOTAL DAS FAIXAS PROTETORAS DE FACE DE TOPO DE PLATIBANDAS | | | 189,00 | 0,15 | | | | 28,35 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | NÃO EXECUTADO | | | | | | | | | |
| Total Geral | | | | | | | | | | |
| Planilha Licitada | | | | | | | | | | |
| Diferença - Decréscimo | | | | | | | | | | |
| ETAPA 10 - CONJUNTO DE FECHAMENTO DA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA (MUROS, MURETAS, GRADIS E PORTÕES) / QUANT. TOTAL = 1,00 Cj. | | | | | | | | | | |
| 1 | FUNDAÇÃO, COLUNAS ENRIGESSEDORAS E VIGAS DE COROAMENTO / VOLUME TOTAL = 76,95 m³ | | | | | | | | | |
| 01.05 | Viga superior (coroamento) travadora dos painéis de muros de fechamento, c/ secção retangular de 10 x 30 cm (deitada), executada em concreto armado c/ Fck = 25 MPa (250 Kg/cm²); completa, incluindo: armadura, forma, escoramento, preparo, lançamento e desforma / travadora das cabeças das colunas enrigesedoras, ao longo de toda a extensão das linhas de muros de fechamento | M3 | | | | | | | | |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | A) - PAINÉIS DE MUROS DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO LATERAL DIREITO | | | 103,00 | 0,10 | 0,30 | | | 3,09 | |
| | B) - PAINÉIS DE MUROS DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO DE FUNDOS | | | 83,50 | 0,10 | 0,30 | | | 2,51 | |
| | C) - PAINÉIS DE MUROS DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO LATERAL ESQUERDO | | | 22,00 | 0,10 | 0,30 | | | 0,66 | |
| | D) - PAINÉIS DE MUROS DE FECHAMENTO DO QUADRANTE CIRCULAR FRONTAL | | | 8,00 | 0,10 | 0,30 | | | 0,24 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | A) - PAINÉIS DE MUROS DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO LATERAL DIREITO | | | 103,00 | 0,10 | 0,30 | | | 3,09 | |
| | B) - PAINÉIS DE MUROS DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO DE FUNDOS | | | 83,50 | 0,10 | 0,30 | | | 2,51 | |
| | C) - PAINÉIS DE MUROS DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO LATERAL ESQUERDO | | | 25,50 | 0,10 | 0,30 | | | 0,77 | |
| | D) - PAINÉIS DE MUROS DE FECHAMENTO DO QUADRANTE CIRCULAR FRONTAL | | | 8,00 | 0,10 | 0,30 | | | 0,24 | |
| | E) - PAINÉIS DE MUROS DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO LATERAL ESQUERDO - GASES MEDICINAIS | | | 19,35 | 0,10 | 0,30 | | | 0,58 | |
| Total Geral | | | | | | | | | | |
| Planilha Licitada | | | | | | | | | | |
| Diferença - Acréscimo | | | | | | | | | | |
| 02 | PAINÉIS DE FECHAMENTO / ÁREA TOTAL = 871,75 m² | | | | | | | | | |
| 02.01 | Painéis de fechamento (muros e muretas) executados em alvenaria de tijolos cerâmicos (barro cozido) furados (com 8 furos e dimensões em tomo de 10 x 22 x 22 cm), assentes à cutelo (1/2 vez / tijolo em pé) e rejuntado com argamassa dosada no traço volumétrico de 1:6 (cimento portland e areia com granulometria média / peneirada) com adição de aditivos impermeabilizante e plastificante | M2 | | | | | | | | |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | A) - PAINÉIS DE MUROS DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO LATERAL DIREITO | | | 103,00 | | 3,50 | | | 360,50 | |
| | B) - PAINÉIS DE MUROS DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO DE FUNDOS | | | 83,50 | | 3,50 | | | 292,25 | |

75

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Compr.(m) | Largura (m) | Alt/Prof. (m) | Kg | Vezes | Subtotal | Tota |
|-------|---|-------|--------|-----------|-------------|---------------|----|-------|----------|------|
| | C) - PAINÉIS DE MUROS DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO LATERAL ESQUERDO | | | 22,00 | | 3,50 | | | 77,00 | |
| | D) - PAINÉIS DE MUROS DE FECHAMENTO DO QUADRANTE CIRCULAR FRONTAL | | | 8,00 | | 3,50 | | | 28,00 | |
| | A) - PAINÉIS DE MURETAS DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO FRONTAL | | | 56,00 | | 1,00 | | | 56,00 | |
| | B) - PAINÉIS DE MURETAS DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO LATERAL ESQUERDO | | | 58,00 | | 1,00 | | | 58,00 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | A) - PAINÉIS DE MUROS DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO LATERAL DIREITO | | | 103,00 | | 3,50 | | | 360,50 | |
| | B) - PAINÉIS DE MUROS DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO DE FUNDOS | | | 83,50 | | 3,50 | | | 292,25 | |
| | C) - PAINÉIS DE MUROS DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO LATERAL ESQUERDO | | | 25,50 | | 3,50 | | | 89,25 | |
| | D) - PAINÉIS DE MUROS DE FECHAMENTO DO QUADRANTE CIRCULAR FRONTAL | | | 8,00 | | 2,50 | | | 20,00 | |
| | E) - PAINÉIS DE MUROS DE FECHAMENTO LATERAL ESQUERDO - CASAS MEDICINAIS | | | 19,35 | | 2,50 | | | 48,38 | |
| | A) - PAINÉIS DE MURETAS DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO FRONTAL | | | 56,00 | | 1,00 | | | 56,00 | |
| | B) - PAINÉIS DE MURETAS DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO LATERAL ESQUERDO | | | 55,65 | | 1,00 | | | 55,65 | |
| | Total Geral | | | | | | | | | |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | |
| | Diferença - Acréscimo | | | | | | | | | |
| 02.02 | Chapisco fino, em camada com espessura média de 5 mm, executado com pasta dosada no traço volumétrico de 1:3 (cimento portland e areia com granulometria fina / peneirada) com adição de aditivo plastificante; completo, incluindo preparação e lançamento /// em faces aparentes de painéis de fechamento (muros e muretas) de alvenaria de tijolo de barro cozido, e de colunas enrijecedoras em concreto armado; destinadas a receber reboco | M2 | | | | | | | | 2 |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | DISCRIMINAÇÃO DOS PAINÉIS PLANOS DE MUROS & MURETAS A SEREM CHAPISCADOS | | | 871,75 | | 1,15 | | 2,00 | 2.005,03 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | DISCRIMINAÇÃO DOS PAINÉIS PLANOS DE MUROS & MURETAS A SEREM CHAPISCADOS | | | 922,03 | | 1,15 | | 2,00 | 2.120,67 | |
| | Total Geral | | | | | | | | | |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | |
| | Diferença - Acréscimo | | | | | | | | | |
| 02.03 | Emboço com acabamento apurado e sarrafeado à régua, em camada com espessura média de 20 mm, executado com argamassa dosada no traço volumétrico de 1:6 (cimento portland e areia com granulometria média / peneirada) com adição de aditivo plastificante; completo, incluindo preparação e lançamento /// em superfícies previamente chapiscadas de faces externas de painéis de muretas de alvenaria de tijolo de barro cozido, destinadas a receberem acabamento final em placas de pedra ornamental tipo "miracema" (cinza) | M2 | | | | | | | | |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | PAINÉIS DE MURETAS DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO FRONTAL | | | 56,00 | | 1,00 | | | 56,00 | |
| | PAINÉIS DE MURETAS DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO LATERAL ESQUERDO | | | 58,00 | | 1,00 | | | 58,00 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | PAINÉIS DE MURETAS DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO FRONTAL | | | 56,00 | | 1,00 | | | 56,00 | |
| | PAINÉIS DE MURETAS DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO LATERAL ESQUERDO | | | 55,65 | | 1,00 | | | 55,65 | |
| | Total Geral | | | | | | | | | |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | |
| | Diferença - Decréscimo | | | | | | | | | |
| 02.04 | Revestimento de faces externas de painéis de muretas de alvenaria de tijolo de barro cozido; executado com placas de pedra ornamental tipo "miracema" (cinza / superfície natural / espessura 15 mm) com formatos retangulares e tamanhos desiguais; assentes à prumo de forma aleatória e fixadas com argamassa cimentícia específica; completo, incluindo assentamento e rejunte c/ produto específico à base de epóxi | M2 | | | | | | | | 1 |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |

ley

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Compr.(m) | Largura (m) | Alt/Prof. (m) | Kg | Vezes | Subtotal | Tota |
|------------------------|---|-------|--------|-----------|-------------|---------------|----|-------|----------|------|
| | PAINÉIS DE MURETAS DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO FRONTAL | | | 56,00 | | 1,00 | | | 56,00 | |
| | PAINÉIS DE MURETAS DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO LATERAL ESQUERDO | | | 58,00 | | 1,00 | | | 58,00 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | PAINÉIS DE MURETAS DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO FRONTAL | | | 56,00 | | 1,00 | | | 56,00 | |
| | PAINÉIS DE MURETAS DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO LATERAL ESQUERDO | | | 55,65 | | 1,00 | | | 55,65 | |
| Total Geral | | | | | | | | | | |
| Planilha Licitada | | | | | | | | | | |
| Diferença - Decréscimo | | | | | | | | | | |
| 02.05 | Reboco liso com acabamento esponjado, em camada com espessura média de 20 mm, executado com argamassa dosada no traço volumétrico de 1:6 (cimento portland e areia com granulometria média / peneirada) com adição de aditivo plastificante; completo, incluindo preparação e lançamento / em faces aparentes de painéis (previamente chapiscados) de fechamento (muros e faces internas de muretas) de alvenaria de tijolo de barro cozido, e de colunas enrijecedoras em concreto armado; destinadas a receber acabamento final em pintura de qualquer natureza | M2 | | | | | | | | 2 |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | DISCRIMINAÇÃO DOS DA FACES DOS PAINÉIS PLANOS DE MUROS & MURETAS A SEREM REBOCADOS | | | | | | | | 1.891,03 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | DISCRIMINAÇÃO DOS DA FACES DOS PAINÉIS PLANOS DE MUROS & MURETAS A SEREM REBOCADOS | | | | | | | | | |
| | ÁREA CHAPISCADA ITEM 02.02 | | | | | | | | 2.120,67 | |
| | ÁREA DE EMBOÇO ITEM 02.03 | | | | | | | | - 111,65 | |
| Total Geral | | | | | | | | | | 2 |
| Planilha Licitada | | | | | | | | | | 1 |
| Diferença - Acréscimo | | | | | | | | | | |
| 03 | ALAMBRADO DE VIDRO E PORTÕES METÁLICOS / ÁREA TOTAL = 284,65 m² | | | | | | | | | |
| 03.01 | Alambrado (posicionado sobre linhas de muretas de alvenaria), conforme detalhamento específico (posicionamento / h = 2,00 m), em vidro temperado (incolor transparente / espessura de 8 mm); emoldurado / esquadrejado em perfis específicos de alumínio anodizado natural; completo, incluindo: fornecimento de materiais, montagem, e conjunto de fixação (garras, parafusos, aruelas e chumbadores/buchas tipo parabol, específicos; todos em aço inoxidável cinza) | M2 | | | | | | | | |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | PAINÉIS DE PAINÉIS DE ALAMBRADOS POSICIONADOS NA MURETA DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO FRONTAL | | | 56,00 | | 2,00 | | | 112,00 | |
| | PAINÉIS DE PAINÉIS DE ALAMBRADOS POSICIONADOS NA MURETA DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO LATERAL ESQUERDO | | | 58,00 | | 2,00 | | | 116,00 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | PAINÉIS DE PAINÉIS DE ALAMBRADOS POSICIONADOS NA MURETA DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO FRONTAL | | | 56,00 | | 1,50 | | | 84,00 | |
| | PORTÕES EM VIDRO TEMPERADO PARA FECHAMENTO DO TRAVESSÃO FRONTAL - P13(2X) E P14 (1X) | | | 7,80 | | 3,00 | | | 23,40 | |
| | PORTA EM VIDRO TEMPERADO PARA FECHAMENTO DO CORREDOR DE LIGAÇÃO ENTRE BLOCO 01 E BLOCO 02 | | | 2,35 | | 3,00 | | | 7,05 | |
| Total Geral | | | | | | | | | | 2 |
| Planilha Licitada | | | | | | | | | | 1 |
| Diferença - Decréscimo | | | | | | | | | | |
| 03.02 | Portão metálico (posicionado em linhas de muretas de alvenaria), conforme detalhamento específico (folhas corredeiras ou pivotantes / largura / posicionamento / h = 2,95 m); emoldurado / esquadrejado em barras tipo metalon (c/ secção retangular de bitola 1.1/4" x 3/4") em aço tipo CA-60, com engradados executados com o mesmo tipo de barra metálica; completos, inclusive pintura antioxidante com tinta sintética à base de óleo, tipo fosca, em 2 (duas) demãos aplicadas à rolo, ou à pincel (conforme conveniência executiva); sobre tratamento superficial prévio com uma demão de fundo preparador primer a base de epóxi, aplicada à rolo, ou à pincel (conforme conveniência executiva) | M2 | | | | | | | | 1 |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | PORTÕES METÁLICOS POSICIONADOS NA MURETA DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO FRONTAL | | | 15,50 | | 2,95 | | | 45,73 | |
| | PORTÕES METÁLICOS POSICIONADOS NA MURETA DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO LATERAL ESQUERDO | | | 3,70 | | 2,95 | | | 10,92 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |

Key

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Compr.(m) | Largura (m) | Alt/Prof. (m) | Kg | Vezes | Subtotal | Tota |
|-------|--|-------|--------|-----------|-------------|---------------|----|-------|----------|------|
| | PORTÕES METÁLICOS POSICIONADOS NA MURETA DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO FRONTAL - P15 | | | 1,10 | | 2,50 | | | 2,75 | |
| | PORTÃO METÁLICO POSICIONADO NA MURETA DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO LATERAL ESQUERDO E FRONTAL - P16 E P17 | | | 11,40 | | 2,50 | | | 28,50 | |
| | PAINÉIS DE DE ALAMBRADOS POSICIONADOS NA MURETA DE FECHAMENTO DO TRAVESSÃO LATERAL ESQUERDO | | | 55,65 | | 1,50 | | | 83,48 | |
| | Total Geral | | | | | | | | | |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | |
| | Diferença - Acréscimo | | | | | | | | | |
| 04 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES / QUANT. TOTAL = 1,00 Cj. | | | | | | | | | |
| 04.01 | Painéis de fechamento (muros e muretas) executados em alvenaria de tijolos cerâmicos (barro cozido) furados (com 8 furos e dimensões em torno de 10 x 22 x 22 cm), assentes à cutelo (1/2 vez / tijolo em pé) e rejuntado com argamassa dosada no traço volumétrico de 1:6 (cimento portland e areia com granulometria média / peneirada) com adição de aditivos impermeabilizante e plastificante | M2 | | | | | | | | |
| | PLANILHA LICITADA | | | | | | | | | |
| | ÁREA TOTAL DE PAINÉIS DE MUROS & MURETAS A SEREM PINTADOS | | | | | | | | 1.891,03 | |
| | PLANILHA READEQUADA | | | | | | | | | |
| | ÁREA TOTAL DE PAINÉIS DE MUROS & MURETAS A SEREM PINTADOS - REFLEXO ITEM 02.05 | | | | | | | | 2.009,02 | |
| | Total Geral | | | | | | | | | |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | |
| | Diferença - Acréscimo | | | | | | | | | |
| | SERVIÇOS EXTRAS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | |
| 06 | COBERTURA / ÁREA TOTAL = 1.380,64 m² | | | | | | | | | |
| 06.07 | Telhamento com telha metálica termoacústica E= 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. AF_07/2019 | M2 | | | | | | | | |
| | RETÂNGULO PRINCIPAL / URGÊNCIA, EMERGÊNCIA, APOIO AO DIAGNÓSTICO, LABORATÓRIO, ADMINISTRAÇÃO E PASSARELA COBERTA | | | 58,02 | 23,67 | | | | 1.373,33 | |
| | B) - RETÂNGULO DA GUARITA FRONTAL / PRINCIPAL | | | 14,27 | 8,15 | | | | 116,30 | |
| | Total Geral | | | | | | | | | |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | |
| | Diferença - Acréscimo | | | | | | | | | |
| 18 | INSTALAÇÕES DE ÁGUA QUENTE / QUANT. TOTAL = 1,00 Cj. | | | | | | | | | |
| 18.02 | Execução das instalações específicas de água quente (para chuveiros, duchas e torneiras especiais), do Bloco 01; de acordo com o Projeto Executivo de Instalações Hidrossanitárias (tópico Hidráulica / Água Quente) a ser elaborado (registrado e aprovado nos órgãos competentes); abrangendo: pontos específicos (ponto hidráulico com disponibilidade de água fria adicionado a proximidade de ponto elétrico com tomada especial em tensão 220V, capacidade de 5500W de potência devidamente dimensionado com circuito independente) / conjunto de elementos de comando e controle (torneiras misturador dupla entrada (água fria e água quente), válvulas, registros e peças complementares em geral) / ligações localizadas (sub-ramais em tubulações e conexões em PVC e bucha de latão e soldável) / conjunto de equipamentos elétricos, aquecedor elétrico com ponto individual, chuveiros elétricos nos banheiros de pontos de consumo de água quente / conjunto de peças complementares em geral / e o que houver, completas, incluindo: materiais, equipamentos, mão de obra e eventuais. | CJ. | | | | | | | | |
| | SUBSTITUINDO O ITEM 18.01 | | | | | | | | | |
| | Total Geral | | | | | | | | | |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | |
| | Diferença - Acréscimo | | | | | | | | | |
| 21 | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO ATRAVÉS DE CHUVEIROS E EXTINTORES / QUANT. TOTAL = 1,00 Cj. | | | | | | | | | |
| 21.02 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | | | | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | | | | |
| | Total Geral | | | | | | | | | |
| | Planilha Licitada | | | | | | | | | |
| | Diferença - Acréscimo | | | | | | | | | |
| | Total Geral | | | | | | | | | |

Zey

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Compr.(m) | Largura (m) | Alt/Prof. (m) | Kg | Vezes | Subtotal | Tota |
|-----------------------|---|-------|--------|-----------|-------------|---------------|----|-------|----------|------|
| Planilha Licitada | | | | | | | | | | |
| Diferença - Acréscimo | | | | | | | | | | |
| 21.03 | Placa de sinalização fotoluminescente | UN | | | | | | | | |
| CONFORME PROJETO | | | | | | | | | 10,00 | |
| Total Geral | | | | | | | | | | |
| Planilha Licitada | | | | | | | | | | |
| Diferença - Acréscimo | | | | | | | | | | |
| 21.04 | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | | | | | | | | |
| CONFORME PROJETO | | | | | | | | | 10,00 | |
| Total Geral | | | | | | | | | | |
| Planilha Licitada | | | | | | | | | | |
| Diferença - Acréscimo | | | | | | | | | | |

Neu Goncalves

gov.br

Documento assinado digitalmente
NEY GONCALVES DE ARAUJO
 Data: 06/02/2024 11:25:20-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

NEY GONCALVES DE ARAUJO
 ENG. CIVIL CREA 15101DPA



Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI 04/2021;
BEDOP 03/2021

30,00%

Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01 c/ 1.380,64 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAISAGISMO PARCIAIS DA ÁREA EXTERNA) DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE C/ ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE (DEFINIÇÃO FINAL c/ 40 LEITOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO = 5.306,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO).

Composições Principais

| 06.07 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|-------------|---|---|-----|--------|------------------------|----------|--------|
| Composição | 94216 | SINAPI | Teiamento com telha metálica termoscústica E= 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M2 | 1,000 | 245,16 | 245,16 | |
| Composição | PÁG. 728 | CONSTRUSERV | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,082 | 17,09 | 1,40 | |
| Composição | PÁG. 728 | CONSTRUSERV | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,056 | 21,05 | 1,18 | |
| Composição | PÁG. 728 | CONSTRUSERV | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0009 | 19,52 | 0,02 | |
| Composição | c | CONSTRUSERV | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0012 | 18,41 | 0,02 | |
| Insumo | PÁG. 728 | CONSTRUSERV | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | MATERIAL | CJ | 4,15 | 1,97 | 8,28 | |
| Insumo | 00040740 | SINAPI | TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) | MATERIAL | M2 | 1,146 | 206,19 | 235,47 | |
| | | | | | | | BDI | 30,00% | 73,580 |
| | | | | | | | CUSTO TOTAL | | 309,74 |
| | | | | | | | CUSTO DE REFERÊNCIA - | 245,1600 | |
| | | | | | | | BDI | 30,00% | 73,580 |
| | | | | | | | VALOR REFERÊNCIA - | 318,7400 | |
| | | | | | | | DIFERENÇA - | 2,0670 | -0,00 |
| | | | | | | | DESCONTO DA LICITAÇÃO: | | 0,00 |

| 18.02 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------------|----------|---------|--|---|-----|--------|------------------------|-------------|-----------|
| Composição | COMP. 01 | PRÓPRIO | Execução das instalações específicas de água quente (para chuveiros, duchas e torneiras especiais), do Bloco 01; de acordo com o Projeto Executivo de Instalações Hidrossanitárias (tópico Hidráulica / Água Quente) a ser elaborado (registrado e aprovado nos órgãos competentes); abrangendo: pontos específicos (ponto hidráulico com disponibilidade de água fria adicionado a proximidade de ponto elétrico com tomada especial em tensão 220V, capacidade de 5500W de potência devidamente dimensionado com circuito independente) / conjunto de elementos de comando e controle (torneiras misturador dupla entrada (água fria e água quente), válvulas, registros e peças complementares em geral) / ligações localizadas (subsistemas em ramais e conexões em PVC e bucha de latão e soldável / conjunto de equipamentos elétricos, aquecedor elétrico com ponto individual, chuveiros elétricos nos banheiros de pontos de consumo de água quente / conjunto de peças complementares em geral / e o que houver; completas, incluindo: materiais, equipamentos, mão de obra e eventuais. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | CJ | 1,000 | 12.594,83 | 12.594,83 | |
| CHUVEIRO ELÉTRICO | | | | | | | | | |
| CPU AUX 01 | 104481 | SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 5,00 | 225,98 | 1.129,90 | |
| CPU AUX 12 | 104660 | SINAPI | CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PREDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | UN | 5,00 | 974,93 | 4.874,65 | |
| CPU AUX 36 | 93663 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 5,00 | 44,30 | 221,50 | |
| Insumo | 00001367 | SINAPI | CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V) | MATERIAL | UN | 5,00 | 216,56 | 1.082,80 | |
| AQUECEDOR ELÉTRICO | | | | | | | | | |
| CPU AUX 01 | 104481 | SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 4,000 | 225,98 | 903,92 | |
| CPU AUX 35 | 104661 | SINAPI | CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PREDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | UN | 4,000 | 424,61 | 1.698,44 | |
| CPU AUX 36 | 93663 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 4,000 | 44,30 | 177,20 | |
| Insumo | COT-01 | PRÓPRIO | AQUECEDOR INDIVIDUAL 4 TEMPERATURAS, 5500 W E TENSÃO 220 V | MATERIAL | UN | 4,00 | 416,47 | 1.665,88 | |
| Insumo | H00051 | SEDOP | DUCHA HIGIENICA CROMADA | MATERIAL | UN | 1,000 | 137,00 | 137,00 | |
| Insumo | 00011771 | SINAPI | MISTURADOR DE PAREDE CROMADO PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR (REF 1258) | MATERIAL | UN | 3,000 | 229,98 | 689,94 | |
| | | | | | | | BDI | 30,00% | 3.774,30 |
| | | | | | | | CUSTO TOTAL | | 16.359,13 |
| | | | | | | | CUSTO DE REFERÊNCIA - | 12.594,8300 | |
| | | | | | | | BDI | 30,00% | 3.774,490 |
| | | | | | | | VALOR REFERÊNCIA - | 16.373,2700 | |
| | | | | | | | DIFERENÇA - | 17,6670 | 0,10 |
| | | | | | | | DESCONTO DA LICITAÇÃO: | | 0,00 |

| 21.02 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|------------------------------|-----|--------|------------------------|----------|----------|
| Composição | SINAPI | 101907 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,000 | 585,80 | 585,80 | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4574 | 14,50 | 6,63 | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4574 | 18,40 | 8,41 | |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | MATERIAL | UN | 2,0 | 0,38 | 0,76 | |
| Insumo | 00010889 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC | MATERIAL | UN | 1,0 | 570,00 | 570,00 | |
| | | | | | | | BDI | 30,00% | 175,74 |
| | | | | | | | CUSTO TOTAL | | 761,34 |
| | | | | | | | CUSTO DE REFERÊNCIA - | 585,8000 | |
| | | | | | | | BDI | 30,00% | 175,7400 |
| | | | | | | | VALOR REFERÊNCIA - | 761,5400 | |
| | | | | | | | DIFERENÇA - | 0,0130 | -0,00 |
| | | | | | | | DESCONTO DA LICITAÇÃO: | | 0,00 |

| 21.04 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|-------------|---|------------------------------|-----|--------|------------------------|----------|---------|
| Composição | PRÓPRIO | CPU-02 | PLACA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,000 | 153,99 | 154,00 | |
| Composição | PÁG. 747 | CONSTRUSERV | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,200 | 18,89 | 3,78 | |
| Composição | PÁG. 747 | CONSTRUSERV | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,200 | 15,13 | 3,03 | |
| Insumo | 00004792 | SINAPI | PLACA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO) | MATERIAL | UN | 1,00 | 147,19 | 147,19 | |
| | | | | | | | BDI | 30,00% | 46,19 |
| | | | | | | | CUSTO TOTAL | | 200,20 |
| | | | | | | | CUSTO DE REFERÊNCIA - | 153,9900 | |
| | | | | | | | BDI | 30,00% | 46,1970 |
| | | | | | | | VALOR REFERÊNCIA - | 200,1870 | |
| | | | | | | | DIFERENÇA - | 0,0130 | -0,00 |
| | | | | | | | DESCONTO DA LICITAÇÃO: | | 0,00 |



Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI 04/2021;
SEDOP 03/2021

30,00%

Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª. ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01 c/ 1.380,64 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAISAGISMO PARCIAIS DA ÁREA EXTERNA) DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE C/ ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE (DEFINIÇÃO FINAL c/ 40 LEITOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO = 5.306,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO).

Composições Principais

Composições Auxiliares

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|-------------|---|---|-----|--------|------------|--------|
| CPU AUX 01 | 104481 | SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0 | 225,98 | 225,98 |
| CPU AUX 02 | 90447 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,7 | 3,73 | 6,35 |
| CPU AUX 03 | 90456 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 | 2,98 | 2,98 |
| CPU AUX 04 | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,7 | 9,81 | 16,67 |
| CPU AUX 05 | 91845 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 6,03 | 4,53 | 27,33 |
| CPU AUX 06 | 91855 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,7 | 5,80 | 9,86 |
| CPU AUX 07 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 23,19 | 5,57 | 128,37 |
| CPU AUX 08 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0 | 7,95 | 7,95 |
| CPU AUX 09 | 91993 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0 | 26,02 | 26,02 |
| CPU AUX 02 | 90447 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0 | 5,46 | 5,46 |
| Composição | PÁG. 758 | CONSTRUSERV | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | HH | 0,066 | 9,32 | 0,61 |
| Composição | PÁG. 758 | CONSTRUSERV | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2348 | 13,26 | 3,16 |
| CPU AUX 03 | 90456 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 | 2,97 | 2,97 |
| Composição | 88246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,023 | 14,50 | 0,34 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,144 | 18,40 | 2,65 |
| CPU AUX 04 | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0 | 2,97 | 2,97 |
| Composição | 88246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,055 | 14,50 | 0,80 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,391 | 18,40 | 7,19 |
| Composição | PÁG. 735 | CONSTRUSERV | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M3 | 0,003 | 605,92 | 1,82 |
| CPU AUX 05 | 91845 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0 | 5,51 | 5,51 |
| Composição | PÁG. 758 | CONSTRUSERV | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,087 | 9,32 | 0,81 |
| Composição | PÁG. 758 | CONSTRUSERV | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,087 | 13,26 | 1,16 |
| Insumo | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | MATERIAL | M | 1,1 | 2,31 | 2,54 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | MATERIAL | KG | 0,0018 | 14,85 | 0,03 |
| CPU AUX 06 | 91855 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0 | 7,23 | 7,23 |
| Composição | PÁG. 758 | CONSTRUSERV | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,144 | 9,32 | 1,35 |
| Composição | PÁG. 758 | CONSTRUSERV | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,144 | 13,26 | 1,91 |
| Insumo | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | MATERIAL | M | 1,017 | 2,31 | 2,35 |
| CPU AUX 07 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0 | 6,02 | 6,02 |
| Composição | PÁG. 758 | CONSTRUSERV | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,04 | 9,32 | 0,37 |
| Composição | PÁG. 758 | CONSTRUSERV | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,04 | 13,26 | 0,53 |
| Insumo | 0000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | MATERIAL | M | 1,19 | 3,90 | 4,68 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | MATERIAL | UN | 0,009 | 3,70 | 0,03 |
| CPU AUX 08 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0 | 10,80 | 10,80 |
| Composição | PÁG. 758 | CONSTRUSERV | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,247 | 9,32 | 2,30 |
| Composição | PÁG. 758 | CONSTRUSERV | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,247 | 13,26 | 3,28 |
| Composição | PÁG. 735 | CONSTRUSERV | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M3 | 0,0009 | 605,92 | 0,55 |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO | MATERIAL | UN | 1,0 | 1,82 | 1,82 |
| CPU AUX 09 | 91993 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0 | 32,41 | 32,41 |
| CPU AUX 10 | 91948 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0 | 5,68 | 5,68 |
| CPU AUX 11 | 91991 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0 | 20,34 | 20,34 |
| CPU AUX 10 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0 | 6,02 | 6,02 |
| Composição | PÁG. 758 | CONSTRUSERV | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,124 | 13,26 | 1,64 |
| Insumo | 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | MATERIAL | UN | 1,0 | 2,66 | 2,66 |
| Insumo | 00038099 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | MATERIAL | UN | 1,0 | 1,38 | 1,38 |
| CPU AUX 11 | 91991 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0 | 26,01 | 26,01 |
| Composição | PÁG. 758 | CONSTRUSERV | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,496 | 9,32 | 4,62 |
| Composição | PÁG. 758 | CONSTRUSERV | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,496 | 13,26 | 6,58 |
| Insumo | 00038102 | SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO) | MATERIAL | UN | 1,00 | 9,14 | 9,14 |
| CPU AUX 12 | 104860 | SINAPI | CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 | 974,93 | 974,93 |
| CPU AUX 13 | 89355 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 2,985 | 13,87 | 41,40 |
| CPU AUX 14 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 2,485 | 16,44 | 40,85 |

Zey



Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI 04/2021;
SEBOP 03/2021

30,00%

Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª. ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01 c/ 1.390,64 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAISAGISMO PARCIAIS DA ÁREA EXTERNA) DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE C/ ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE (DEFINIÇÃO FINAL c/ 40 LEITOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO = 5.305,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO).

Composições Principais

| Insumo | Quantidade | Unidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------|------------|-------------|---|------------------------------------|----------------|-------------|
| Insumo | 00000065 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | MATERIAL | 0,011 | 58,71 |
| Insumo | 00007139 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | MATERIAL | 1,0 | 1,28 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | MATERIAL | 0,012 | 50,99 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | MATERIAL | 0,075 | 1,98 |
| CPU AUX 21 | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | 1,0 | 73,49 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,23 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | MATERIAL | 0,013 | 11,06 |
| Insumo | 00006005 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509) | MATERIAL | 1,0 | 64,50 |
| CPU AUX 22 | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | 1,0 | 6,31 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0826 |
| Composição | 102274 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO, AF_01/2021 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | CHI | 0,2084 |
| Composição | 102275 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO, AF_01/2021 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | CHP | 0,0853 |
| CPU AUX 23 | 90443 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,068 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,235 |
| CPU AUX 24 | 90453 | SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO, AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0176 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0702 |
| Insumo | 00009835 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | MATERIAL | 0,1500 | 5,18 |
| Insumo | PAG. 749 | CONSTRUSERV | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | MATERIAL | 0,0214 | 12,43 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECÓZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | MATERIAL | 0,0088 | 14,85 |
| Cr-AUX 25 | 91185 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1486 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6537 |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | MATERIAL | 3,7500 | 0,38 |
| Insumo | 00014163 | SINAPI | FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF | MATERIAL | 0,0149 | 52,91 |
| CPU AUX 26 | 91190 | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,022 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,155 |
| Composição | PAG. 735 | CONSTRUSERV | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M3 | 0,001 |
| CPU AUX 27 | 94794 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | 1,0 | 127,35 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3743 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3743 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | MATERIAL | 0,0192 | 11,06 |
| Insumo | 00006015 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509) | MATERIAL | 1,0 | 114,82 |
| CPU AUX 28 | 103978 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,224 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,224 |
| Insumo | 00009874 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | MATERIAL | 1,0493 | 12,52 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | MATERIAL | 0,0261 | 1,98 |
| CPU AUX 29 | 103980 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,192 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,192 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | MATERIAL | 0,0118 | 58,71 |
| Insumo | 00003535 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | MATERIAL | 1,0 | 5,35 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | MATERIAL | 0,014 | 50,99 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | MATERIAL | 0,0427 | 1,98 |
| CPU AUX 30 | 103981 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,192 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,192 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | MATERIAL | 0,0118 | 58,71 |
| Insumo | 00003535 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | MATERIAL | 1,0 | 6,36 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | MATERIAL | 0,014 | 50,99 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | MATERIAL | 0,0427 | 1,98 |
| CPU AUX 31 | 103988 | SINAPI | LIXA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,128 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,128 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | MATERIAL | 0,0118 | 58,71 |
| Insumo | 00003862 | SINAPI | LIXA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | MATERIAL | 1,0 | 4,04 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | MATERIAL | 0,014 | 50,99 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | MATERIAL | 0,0427 | 1,98 |
| CPU AUX 32 | 103992 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1181 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1181 |
| Insumo | 00000110 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA | MATERIAL | 1,0 | 3,58 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | MATERIAL | 0,0108 | 58,71 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | MATERIAL | 0,0125 | 50,99 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | MATERIAL | 0,0394 | 1,98 |
| CPU AUX 33 | 103994 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1155 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1155 |
| Insumo | 00000110 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA | MATERIAL | 1,0 | 7,26 |

75



Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI 04/2021;
SEBOP 03/2021

30,00%

Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª. ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01 c/ 1.380,64 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAISAGISMO PARCIAIS DA ÁREA EXTERNA) DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE C/ ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE (DEFINIÇÃO FINAL c/ 40 LEITOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO = 5.306,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO).

Composições Principais

| Insumo | Quantidade | Unidade | Descrição | Material | Medida | Valor Unitário | Valor Total |
|-------------------|---------------|---------------|--|--|-----------|----------------|---------------|
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | MATERIAL | UN | 0,0118 | 58,71 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | MATERIAL | UN | 0,014 | 50,99 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | MATERIAL | UN | 0,0427 | 1,98 |
| GPU AUX 34 | 104011 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0 | 19,97 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,256 | 14,50 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,256 | 18,40 |
| Insumo | 00000065 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | MATERIAL | UN | 0,0176 | 58,71 |
| Insumo | 00007141 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | MATERIAL | UN | 1,0 | 9,32 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | MATERIAL | UN | 0,021 | 50,99 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | MATERIAL | UN | 0,0641 | 1,98 |
| GPU AUX 35 | 93863 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0 | 45,81 |
| Composição | PÁG. 758 | CONSTRUSERV | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1325 | 9,32 |
| Composição | PÁG. 758 | CONSTRUSERV | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1325 | 13,26 |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | MATERIAL | UN | 2,0 | 0,74 |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | MATERIAL | UN | 1,0 | 39,83 |
| GPU AUX 36 | 104661 | SINAPI | CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0 | 424,61 |
| GPU AUX 13 | 89355 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,925 | 13,87 |
| GPU AUX 14 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 5,24 | 16,44 |
| GPU AUX 15 | 89358 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 2,0 | 5,53 |
| GPU AUX 17 | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 6,61 |
| GPU AUX 20 | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 2,5 | 9,27 |
| GPU AUX 23 | 90443 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,8613 | 5,28 |
| GPU AUX 24 | 90453 | SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO, AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 2,5 | 2,73 |
| GPU AUX 04 | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,8613 | 9,81 |
| GPU AUX 25 | 91185 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 4,9025 | 16,40 |
| GPU AUX 27 | 94794 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,25 | 127,35 |
| GPU AUX 28 | 103978 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 3,3088 | 20,56 |
| GPU AUX 29 | 103980 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,25 | 13,14 |
| GPU AUX 30 | 103981 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,5 | 14,15 |
| GPU AUX 31 | 103986 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,25 | 9,74 |
| GPU AUX 32 | 103992 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,14, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,25 | 8,80 |
| GPU AUX 33 | 103994 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,25 | 12,54 |
| GPU AUX 34 | 104011 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,5 | 19,97 |

Neey Gonalves
 Documento assinado digitalmente
gov.br NEY GONCALVES DE ARAUJO
 Data: 06/02/2024 09:23:36-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

NEY GONCALVES DE ARAUJO
 ENG. CIVIL CREA 15101DPA




PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO

| CÓDIGO | COMP. 01 | | | | | | | Unidade: | CJ | |
|-------------------------|--|--------|----------|---|-------|-----|----------|-------------|----------|----------|
| SERVIÇO | Execução das instalações específicas de água quente (para chuveiros, duchas e torneiras especiais), do Bloco 01; de acordo com Projeto Executivo de Instalações Hidrossanitárias (tópico Hidráulica / Água Quente) a ser elaborado (registrado e aprovado nos órgãos competentes); abrangendo: pontos específicos (ponto hidráulico com disponibilidade de água fria adicionado a proximidade de ponto elétrico com tomada especial em tensão 220V, capacidade de 5500W de potência devidamente dimensionado com circuito independente) / conjunto de elementos de comando e controle (torneiras misturador dupla entrada (água fria e água quente), válvulas, registros e peças complementares em geral) / ligações localizadas (sub-ramais em tubulações e conexões em PVC e bucha de latão soldável / conjunto de equipamentos elétricos, aquecedor elétrico com ponto individual, chuveiros elétricos nos banheiros de ponto de consumo de água quente / conjunto de peças complementares em geral / e o que houver; completas, incluindo: materiais, equipamentos, mão de obra e eventuais. | | | | | | | | | |
| ESPECIFICAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | | | | | | | | |
| CHUVEIRO ELÉTRICO | | | | | | | | | | |
| 1. MÃO DE OBRA | ITEM | FONTE | CÓDIGO | CATEGORIA PROFISSIONAL | QUANT | U N | UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | |
| | | | | | | | | | | |
| TOTAL 1 - MÃO DE OBRA | | | | | | | | | 0,00 | |
| 2. EQUIPAMENTOS | ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT | U N | UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | |
| | 2.1 | SINAPI | 104481 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. | 5,00 | UN | 225,98 | 1.129,90 | | |
| | 2.2 | SINAPI | 104660 | CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. | 5,00 | UN | 974,93 | 4.874,65 | | |
| | 2.3 | SINAPI | 93663 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 5,00 | UN | 45,81 | 229,05 | | |
| TOTAL 2 - EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | 6.233,60 | |
| 3. MATERIAL | ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT | U N | UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | |
| | 3.1 | SINAPI | 00001367 | CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V) | 5,00 | UN | 216,56 | 1.082,80 | | |
| TOTAL 3 - MATERIAL | | | | | | | | | 1.082,80 | |
| 4. OUTROS CUSTOS | ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT | U N | UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| TOTAL 4 - OUTROS CUSTOS | | | | | | | | | 0,00 | |
| TOTAL | CUSTO TOTAL (1 + 2 + 3 + 4) - SEM BDI | | | | | | | | | 7.316,40 |
| AQUECEDOR ELETRICO | | | | | | | | | | |
| 1. MÃO DE OBRA | ITEM | FONTE | CÓDIGO | CATEGORIA PROFISSIONAL | QUANT | U N | UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | |
| | | | | | | | | | | |
| TOTAL 1 - MÃO DE OBRA | | | | | | | | | 0,00 | |
| | ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT | U N | UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | |

Handwritten signature

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|---------|----------|--|-------|-----|----------|----------------|-----------------|
| 2. EQUIPAMENTOS | 2.1 | SINAPI | 104481 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 | 4,00 | UN | 225,98 | 903,9 | |
| | 2.2 | SINAPI | 104661 | CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023 | 4,00 | UN | 424,61 | 1.698,4 | |
| | 2.3 | SINAPI | 93663 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 4,00 | UN | 45,81 | 183,2 | |
| | TOTAL 2 - EQUIPAMENTOS | | | | | | | | 2.785,6 |
| 3. MATERIAL | ITEM | FUNTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT | U N | UNITÁRIO | CUSTO TO | |
| | 3.1 | PRÓPRIO | COT-01 | AQUECEDOR INDIVIDUAL 4 TEMPERATURAS, 5500 W E TENSÃO 220 V | 4,00 | UN | 416,47 | 1.665,8 | |
| | 3.2 | SEDOP | H00051 | DUCHA HIGIÊNICA CROMADA | 1,00 | UN | 137,00 | 137,00 | |
| | 3.3 | SINAPI | 00011771 | MISTURADOR DE PAREDE, DE METAL CROMADO, PARA COZINHA, BICA ALTA MOVEL, COM AREJADOR ARTICULADO (REF 1258) | 3,00 | UN | 229,98 | 689,94 | |
| TOTAL 3 - MATERIAL | | | | | | | | 2.492,8 | |
| 4. OUTROS CUSTOS | ITEM | FUNTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT | U N | UNITÁRIO | CUSTO TO | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| TOTAL 4 - OUTROS CUSTOS | | | | | | | | 0,00 | |
| TOTAL | CUSTO TOTAL (1 + 2 + 3 + 4) - SEM BDI | | | | | | | | 5.278,4 |
| TOTAL | CUSTO TOTAL (CHUVEIRO ELÉTRICO + AQUECEDOR) - SEM BDI | | | | | | | | 12.594,8 |


 Documento assinado digitalmente
gov.br NEY GONÇALVES DE ARAUJO
 Data: 06/02/2024 09:23:36-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

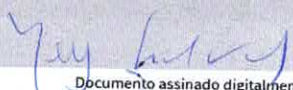
NEY GONCALVES DE ARAUJO
 ENG. CIVIL CREA 15101DPA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO


| CÓDIGO | COMP. 02 | | | | | | Unidade: | UN |
|--------------------------------|---|--------|----------|--|-------|-----|----------|---------------|
| SERVIÇO | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | | | |
| ESPECIFICAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | | | | | | | |
| CHUVEIRO ELÉTRICO | | | | | | | | |
| 1. MÃO DE OBRA | ITEM | FONTE | CÓDIGO | CATEGORIA PROFISSIONAL | QUANT | U N | UNITÁRIO | CUSTO TO |
| | 1.1 | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,20 | H | 18,89 | 3,78 |
| | 1.2 | SINAPI | 88242 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,20 | H | 15,11 | 3,02 |
| TOTAL 1 - MÃO DE OBRA | | | | | | | | 6,80 |
| 2. EQUIPAMENTOS | ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT | U N | UNITÁRIO | CUSTO TO |
| | | | | | | | | |
| TOTAL 2 - EQUIPAMENTOS | | | | | | | | |
| 3. MATERIAL | ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT | U N | UNITÁRIO | CUSTO TO |
| | 3.1 | SINAPI | 00004792 | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO) | 1,00 | M2 | 147,19 | 147,19 |
| TOTAL 3 - MATERIAL | | | | | | | | 147,19 |
| 4. OUTROS CUSTOS | ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT | U N | UNITÁRIO | CUSTO TO |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| TOTAL 4 - OUTROS CUSTOS | | | | | | | | 0,00 |
| TOTAL | CUSTO TOTAL (1 + 2 + 3 + 4) - SEM BDI | | | | | | | 153,99 |


 Documento assinado digitalmente
gov.br NEY GONCALVES DE ARAUJO
 Data: 06/02/2024 09:23:36-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

NEY GONCALVESDE ARAUJO
 ENG. CIVIL CREA 15101DPA



MAPA DE COTAÇÃO

|  <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA</p> | | <p>DATA: 20/12/2023</p> | | <p>Empresa: Magazine Luiza S/A Telefone: 0800 773 3838 CNPJ: 47.960.950/0001-21</p> | | <p>Empresa: Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda. Telefone: 0800 038 0541 CNPJ: 15.436.940/0001-03</p> | | <p>Empresa: MERCADOLIVRE.COM ATIVIDADES DE INTERNET LTDA Telefone: 0800 637 7246 CNPJ: 03.007.331/0001-41</p> | | <p>PREÇO ADOTADO MEDIANA</p> | |
|--|--|-------------------------|--------|---|------------|--|------------|---|------------|-------------------------------------|---------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO (R\$) | | PREÇO (R\$) | | PREÇO (R\$) | | UNITÁRIO ADOTADO | VALOR TOTAL ADOTADO |
| | | | | UNITARIO | TOTAL | UNITARIO | TOTAL | UNITARIO | TOTAL | | |
| 1. | AQUECEDOR INDIVIDUAL 4 TEMPERATURAS, 5500 W E TENSÃO 220 V | UNID. | 1 | R\$ 569,90 | R\$ 569,90 | R\$ 510,31 | R\$ 510,31 | R\$ 510,31 | R\$ 510,31 | R\$ 510,31 | R\$ 510,31 |



Documento assinado digitalmente

NEY GONCALVES DE ARAUJO

Data: 06/02/2024 09:34:47 -0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

NEY GONCALVES DE ARAUJO
ENG. CIVIL - CREA 15101D/PA

DEFLAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª. ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01 c/ 1.380,64 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAISAGISMO PARCIAIS DA ÁREA EXTERNA) DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE C/ ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE (DEFINIÇÃO FINAL c/ 40 LEITOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO = 5.306,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO).

AQUECEDOR INDIVIDUAL 4 TEMPERATURAS, 5500 W E TENSÃO 220 V

| ÍNDICES DO PERÍODO | | | PREÇO COM DESCONTO | |
|----------------------|------------|----------|--------------------|----------------------------------|
| DATA INICIAL | 01/04/2021 | 888,191 | VALOR ATUAL | DESCONT O DEFLACIO NADO |
| DATA FINAL | 31/12/2023 | 1088,312 | R\$ 510,31 | R\$ 416,47 |
| ÍNDICE DEFLACIONÁRIO | 22,53% | | | |

gov.br

Documento assinado digitalmente

NEY GONCALVES DE ARAUJO

Data: 06/02/2024 09:34:48-0300


Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

NEY GONCALVES DE ARAUJO
ENG. CIVIL - CREA 15101D-PA

INCC-DI

| Mês | Índice | Variação (%) | | |
|----------------|-----------|--------------|--------|----------|
| | | No mês | No ano | 12 meses |
| janeiro/2021 | 852,809 | 0,89 | 0,89 | 9,37 |
| fevereiro/2021 | 868,929 | 1,89 | 2,80 | 11,07 |
| março/2021 | 880,265 | 1,30 | 4,14 | 12,23 |
| abril/2021 | 888,191 | 0,90 | 5,08 | 12,99 |
| maio/2021 | 907,899 | 2,22 | 7,41 | 15,26 |
| junho/2021 | 927,512 | 2,16 | 9,73 | 17,36 |
| julho/2021 | 935,359 | 0,85 | 10,66 | 16,98 |
| agosto/2021 | 939,699 | 0,46 | 11,17 | 16,68 |
| setembro/2021 | 944,520 | 0,51 | 11,74 | 15,93 |
| outubro/2021 | 952,596 | 0,86 | 12,70 | 14,94 |
| novembro/2021 | 959,001 | 0,67 | 13,46 | 14,25 |
| dezembro/2021 | 962,321 | 0,35 | 13,85 | 13,85 |
| janeiro/2022 | 969,184 | 0,71 | 0,71 | 13,65 |
| fevereiro/2022 | 972,904 | 0,38 | 1,10 | 11,97 |
| março/2022 | 981,244 | 0,86 | 1,97 | 11,47 |
| abril/2022 | 990,543 | 0,95 | 2,93 | 11,52 |
| maio/2022 | 1.013,164 | 2,28 | 5,28 | 11,59 |
| junho/2022 | 1.034,824 | 2,14 | 7,53 | 11,57 |
| julho/2022 | 1.043,760 | 0,86 | 8,46 | 11,59 |
| agosto/2022 | 1.044,679 | 0,09 | 8,56 | 11,17 |
| setembro/2022 | 1.045,616 | 0,09 | 8,66 | 10,70 |
| outubro/2022 | 1.046,896 | 0,12 | 8,79 | 9,90 |
| novembro/2022 | 1.050,701 | 0,36 | 9,18 | 9,56 |
| dezembro/2022 | 1.051,632 | 0,09 | 9,28 | 9,28 |
| janeiro/2023 | 1.056,418 | 0,46 | 0,46 | 9,00 |
| fevereiro/2023 | 1.056,896 | 0,05 | 0,50 | 8,63 |
| março/2023 | 1.060,116 | 0,30 | 0,81 | 8,04 |
| abril/2023 | 1.061,635 | 0,14 | 0,95 | 7,18 |
| maio/2023 | 1.067,919 | 0,59 | 1,55 | 5,40 |
| junho/2023 | 1.075,540 | 0,71 | 2,27 | 3,93 |
| julho/2023 | 1.076,626 | 0,10 | 2,38 | 3,15 |
| agosto/2023 | 1.078,412 | 0,17 | 2,55 | 3,23 |
| setembro/2023 | 1.082,104 | 0,34 | 2,90 | 3,49 |
| outubro/2023 | 1.084,242 | 0,20 | 3,10 | 3,57 |
| novembro/2023 | 1.084,986 | 0,07 | 3,17 | 3,26 |
| dezembro/2023 | 1.088,312 | 0,31 | 3,49 | 3,49 |

Fonte: FGV


 Documento assinado digitalmente
gov.br NEY GONCALVES DE ARAUJO
 Data: 06/02/2024 09:34:48-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

NEY GONCALVES DE ARAUJO
 ENG. CIVIL - CREA 15101D/PA