

**2º TERMO ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO**  
**Nº 20210299**

**CONCORRÊNCIA Nº3/2021-01 PMI**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA PARA REPARO, MANUTENÇÃO E PEQUENAS REFORMAS DE ESCOLAS MUNICIPAIS NA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO DE ITUPIRANGA.**





PREFEITURA  
**ITUPIRANGA**  
A GENTE FAZ.



Ofício nº 13/2021-SEMED

Itupiranga/PA, 12 de dezembro 2021.

À Ilustríssima Senhora  
Aline Cunha  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação – CPL  
NESTA.

**Assunto:** Solicitação de aditamento contratual.

Prezada Presidente,

Com nossos cordiais cumprimentos, vimos pelo presente solicitar aditamento contratual no valor de R\$ 110.377,71 (cento e dez mil trezentos e setenta e sete reais e setenta e um centavos) para alteração da versão inicial do projeto de reforma da E.M.E.I.F Valdeci Lima Soares contrato nº 20210299, e como promitente a empresa J. Euzebio da Silva Sousa Eireli CNPJ nº 19.803.326/0001-85. Segue anexo a justificativa técnica da equipe de engenharia e as planilhas para inclusão.

Sem mais para o momento, renovo votos de estima e consideração e nos colocamos a disposição para maiores informações.

Cordialmente,

Artur dos Santos Oliveira  
Sec. Mun. de Educação  
Portaria Nº 013/2021

Recebido

cp

12/11/2021



Av. Quatorze de Julho nº 12  
CNPJ Nº 05.077.102/0001-29  
CNPJ SEMED Nº 30.746.635/0001-01  
E-mail: Itupiranga.pmi@itupiranga.pa.gov.br  
E-mail: itupirangasemed@gmail.com  
CEP 68580.000 - Itupiranga /PA



PREFEITURA  
**ITUPIRANGA**  
A GENTE FAZ.



**A Comissão Permanente de Licitação – CPL**

**PROCESSO LICITATÓRIO: N° 3/2021-01-PMI**

**MODALIDADE: CONCORRÊNCIA**

**TIPO: MENOR PREÇO – REGISTRO DE PREÇO**

**ASSUNTO: JUSTIFICATIVA TÉCNICA DE TERMO ADITIVO.**

## **JUSTIFICATIVA TÉCNICA**

### **I – DAS INFORMAÇÕES**

A par de respeitosamente cumprimentá-los, no intuito de atender ao caput do art. 65. da Lei Federal 8666/93, venho através do presente apresentar a justificativa sob o aspecto técnico de engenharia para os acréscimos e supressões apresentados na planilha de aditamento contratual, e para a inclusão de itens extracontratuais, oriundos da necessidade de alteração da versão inicial do projeto de reforma da E.M.E.F. Valdeci Lima Soares, documento vinculado ao contrato de N° 2021299, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA PARA REALIZAR A REFORMA DA ESCOLA. M.E.F. VALDECI LIMA SOARES, DISTRITO DE CAZAJEIRAS, MUNICIPIO DE ITUPIRANGA.

### **II – DA ANÁLISE**

Constitui os projetos revisados (REV 01) a Prancha 01/03 – cortes, planta baixa e locação – Prancha 02/03 – Cobertura, Fachadas e 3D – e Prancha 03/03 – Projeto final.

Vejamos de início os acréscimos e supressões dos itens contratuais provenientes da alteração dos projetos:

Acréscimo 1/20 - Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora (SEDOP – 020235): houve necessidade do acréscimo deste item diante da necessidade de retirada dos pilares de madeira (deteriorados por ação de cupins) do corredor das salas 04, 05 e 06 (28,05m<sup>2</sup>) e corredor das salas 07, 08, 09 e 10 (57,80m<sup>2</sup>) para a execução de pilares em concreto







árvores (20,75m<sup>2</sup>); no depósito (REV 01) devido a demolição do revestimento cerâmico das paredes do antigo banheiro, será necessário executar 13m<sup>2</sup> de emboço; por fim, devido a revisão 01 de projeto, faz-se necessário incluir uma passarela de acesso aos novos banheiros par uso de PCD, com isso, deve-se incluir 11,07 m<sup>2</sup> de alvenaria de tijolo deitado, logo o serviço de emboço é essencial para prosseguimento da etapa.

Acréscimo 5/20 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF\_06/2014 (SINAPI - 87247): durante a concepção de projeto foi levantado para reposição apenas a quantidade de peças cerâmicas já removidas, ou que estavam assentadas, porém, soltas. Na prática, durante a demolição das peças soltas, foi verificado que um número significativo de peças, antes consideradas fixadas, eram juntamente desprendidas. Em razão disso, o corredor das salas 04, 05 e 06 faz-se necessário acrescentar 28,05m<sup>2</sup> assim como o corredor de acesso as salas 07, 08, 09 e 10 faz-se necessário acrescentar 57,80m<sup>2</sup> de revestimento cerâmico. No projeto inicial estava previsto apenas o reparo dos revestimentos degradados nos ambientes do antigo banheiro, com a revisão 01 de projeto verificou-se que devido a demolição das paredes e retirada das louças sanitárias para a execução do depósito e sala de música não seria possível manter a paginação do piso, onde ficariam varias emendas nos revestimentos, desse modo, é justo que se aditive o quantitativo (34,87m<sup>2</sup>) necessário para a troca de todo piso. Por fim, o hall de acesso aos novos banheiros não contemplava revestimento em piso cerâmico, apenas em concreto rustico, após análise, e devido ao corredor de acesso as salas 07, 08, 09 e 10 já possuir revestimento cerâmico e sendo o hall de acesso aos banheiros uma extensão do corredor das salas, faz-se necessário incluir 21,69m<sup>2</sup> de revestimento cerâmico.

Acréscimo 6/20 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (SINAPI - 92541): O pátio que liga o bloco pedagógico das salas 01, 02 e 03 ao bloco pedagógico das salas 04, 05 e 06, apresentava grande flambagem das peças estruturais em madeira da cobertura, em campo, verificou-se a necessidade da remoção de todo







madeiramento e a troca por um novo (59,02m<sup>2</sup>), visto que serão executados pilares em concreto armado para substituição dos pilares de madeira, e a trama atual do telhado apresentava grande quantidade de cupins.

Acréscimo 7/20 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (SINAPI - 92401): Da mesma necessidade que parte o item 6/20, este item se faz necessário o aditamento, devido a troca do madeiramento e a telha instalada neste ambiente ser do tipo ondulada de encaixe, o que propiciava diversas vezes o arrastamento por ação do vento, também devido à falta de encaixamento dos beirais.

Acréscimo 8/20 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (SINAPI - 94229): Devido a revisão 01 de projeto, o pátio que liga o bloco pedagógico das salas 01, 02 e 03 ao bloco pedagógico das salas 04, 05 e 06 terá uma nova estrutura, com isso, no encontro entre os blocos pedagógicos e o pátio coberto será executado uma platibanda para que a água pluvial de ambos os telhados não desaguem sobre o pátio coberto, visto que os telhados estão em mesmo nível, porém com águas em diferentes sentidos, logo, onde anteriormente foi previsto apenas um quantitativo do serviço de calha faz-se necessário complementar mais 7,50m para finalização do serviço.

Acréscimo 9/20 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (SINAPI - 91336): Durante a revisão 01 de projeto, verificou-se que, inicialmente as portas do depósito e sala de música seriam portas reaproveitadas dos antigos banheiros, porém, ao retirar as portas verificou-se que as mesmas estavam empenadas, e não seriam passíveis de aproveitamento, assim é necessário a inclusão de 02 portas nas dimensões de 80x210cm.





Acréscimo 10/20 - Fechadura para porta interna (SEDOP - 100818): Com a inclusão de 02 portas na sala de música e depósito faz-se necessário incluir 02 fechaduras, assim como na construção dos novos banheiros faz-se necessário inserir 02 fechaduras para as portas de entrada dos banheiros masculino e feminino.

Acréscimo 11/20 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (SINAPI - 88489): foi desconsiderado no projeto inicial as áreas de pintura externa do bloco das salas 10, 11, 14, 15, sala de leitura, reunião e sala dos professores, muro de fechamento frontal e lateral, em consequência disso, essas áreas não foram consideradas no orçamento vinculado ao contrato. Frente a necessidade da pintura em todas as áreas de parede da escola, foi alterado o quantitativo desse serviço no projeto, por conseguinte, acrescentado neste Aditamento.

Acréscimo 12/20 - Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio (SEDOP - 250109): A revisão 01 do projeto contempla a execução de 01 banheiro para uso dos professores junto ao anexo de banheiros da ampliação, com isso, é necessário a inclusão de 01 espelho de cristal.

Acréscimo 13/20 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (SINAPI - 89402): A revisão 01 do projeto contempla a execução de 01 banheiro para uso dos professores junto ao anexo de banheiros da ampliação, com isso, é necessário a inclusão de 4,20 metros lineares de tubo PVC 25mm para execução das instalações hidráulicas de água fria.

Acréscimo 14/20 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (SINAPI - 89481): A revisão 01 do projeto contempla a execução de 01 banheiro para uso dos professores junto ao anexo de banheiros da ampliação, com isso, é necessário a inclusão de 2 joelhos 90° para execução das instalações hidráulicas de água fria.





Acréscimo 15/20 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (SINAPI - 90373): A revisão 01 do projeto contempla a execução de 01 banheiro para uso dos professores junto ao anexo de banheiros da ampliação, com isso, é necessário a inclusão de 2 joelhos 90° com bucha de latão para ligação dos pontos de consumo de água fria.

Acréscimo 16/20 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 (SINAPI - 89800): A revisão 01 do projeto contempla a execução de 01 banheiro para uso dos professores junto ao anexo de banheiros da ampliação, com isso, é necessário a inclusão de 34,5 m de tubo para complementação da rede de esgoto e para ligação com o sistema de coleta e tratamento de esgoto municipal.

Acréscimo 17/20 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (SINAPI - 89707): A revisão 01 do projeto contempla a execução de 01 banheiro para uso dos professores junto ao anexo de banheiros da ampliação, com isso, é necessário a inclusão 01 caixa sifonada para complementação da rede de esgoto do banheiro.

Acréscimo 18/20 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, \*44 X 35,5\* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (SINAPI - 86902): A revisão 01 do projeto contempla a execução de 01 banheiro para uso dos professores junto ao anexo de banheiros da ampliação, com isso, é necessário a inclusão 01 lavatório para finalização das instalações do banheiro.

Acréscimo 19/20 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (SINAPI - 97589): A revisão 01 do projeto contempla a execução de 01 banheiro para uso dos professores junto ao anexo de





banheiros da ampliação, com isso, é necessário a inclusão 01 luminária na cabine do banheiro e 01 luminária no hall de entrada dos banheiros.

Acréscimo 20/20 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (SINAPI - 88485): No projeto inicial não foi considerado o serviço de aplicação de fundo selado nas paredes existentes. A tom de pintura escolhido para a faixa de 1,30 de altura foi a cor verde, in loco, verificou-se através de um teste de cobertura de tom, que a cor vermelha já existente não seria coberta em sua totalidade pela tinta na cor verde sem a utilização de fundo selador. Logo, tornou-se necessário a inclusão deste serviço em aditivo.

Vejamos, à propósito, a inclusão de novos serviços, itens extracontratuais provenientes da alteração dos projetos:

Inclusão 1/45 - Demolição manual de concreto simples (SEDOP - 020018): Sua inclusão se deu pela necessidade de demolição dos quadros negros das salas 01 (0,53m<sup>3</sup>), sala 02 (0,53m<sup>3</sup>) e sala 03 (0,53m<sup>3</sup>), ainda, pela necessidade de demolir o piso do corredor da sala 01, 02 e 03 (2,77m<sup>3</sup>) para substituição dos pilares em concreto armado, serviço não previsto no projeto inicial, tampouco na planilha orçamentária do Registro de Preço.

Inclusão 2/45 - DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (SINAPI – 97632): serviço resultante da necessidade da troca dos revestimentos cerâmicos dos corredores de acesso as salas 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10 (67,73m), sala 01 (28,8m), sala 02 (28,8m), sala 03 (28,8m) e por fim, a área das instalações da sala de música e depósito (9m), solução a qual foi definida na fase de revisão do projeto, logo, o item não foi previsto na planilha orçamentária do Registro de Preço.

Inclusão 3/45 - Retirada de pilar de madeira (SEDOP – 020862): o serviço é resultante da necessidade da troca dos pilares de madeira degradados por ação de cupins e intempéries diversos, logo, estes pilares de madeira serão substituídos por pilares de concreto.





Inclusão 4/45 - Demolição manual de concreto armado (SEDOP – 020756): serviço resultante da necessidade de demolição de 2 pilares em concreto armado do pátio de acesso aos blocos pedagógicos das salas 01, 02 e 03 para as salas 04, 05 e 06 que estavam comprometidos com armaduras expostas e com o concreto deslocado, esta solução foi definida na fase de revisão do projeto, logo, o item não foi previsto na planilha orçamentária do Registro de Preço.

Inclusão 5/45 - Demolição da estrutura em madeira da cobertura (SEDOP - 020020): O pátio que liga o bloco pedagógico das salas 01, 02 e 03 ao bloco pedagógico das salas 04, 05 e 06, apresentava grande flambagem das peças estruturais em madeira da cobertura, em campo, verificou-se a necessidade da remoção de todo madeiramento e a troca por um novo (59,02m<sup>2</sup>), visto que serão executados pilares em concreto armado para substituição dos pilares de madeira, e a trama atual do telhado apresentava grande quantidade de cupins.

Inclusão 6/45 - Retirada de telhas de barro (SEDOP - 020307): Da mesma necessidade que parte o item 5/45, este item se faz necessário o aditamento, devido a troca do madeiramento e a telha instalada neste ambiente ser do tipo ondulada de encaixe, o que propiciava diversas vezes o arrastamento por ação do vento, também devido à falta de encaixe dos beirais. Esta solução foi definida na fase de revisão de projeto, logo o item não foi previsto na planilha orçamentária do Registro de Preço.

Inclusão 7/45 - Retirada de calha em chapa galvanizada (SEDOP - 020842): Devido a revisão 01 de projeto, o pátio que liga o bloco pedagógico das salas 01, 02 e 03 ao bloco pedagógico das salas 04, 05 e 06 terá uma nova estrutura, com isso, no encontro entre os blocos pedagógicos e o pátio coberto será executado uma platibanda para que a água pluvial de ambos os telhados não desaguem sobre o pátio coberto, visto que os telhados estão em mesmo nível, porém com águas em diferentes sentidos. Assim, faz-se necessário a retirada da calha existente. Apesar deste item fazer parte da planilha de referência do registro de preço, é considerado extracontratual por não fazer parte da planilha orçamentária vinculada ao contrato em questão.





Inclusão 8/45 - Retirada de louça sanitária (SEDOP - 021526): Devido a revisão 01 de projeto, definiu-se que na reforma os banheiros existentes dariam lugar a uma sala de musica e um deposito amplo, assim, faz-se necessário a inclusão deste serviço para a remoção de 04 vasos sanitários, 02 lavatórios e 01 mictório tipo calha. Apesar deste item fazer parte da planilha de referência do registro de preço, é considerado extracontratual por não fazer parte da planilha orçamentária vinculada ao contrato em questão.

Inclusão 9/45 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (SINAPI – 100330): A inclusão deste serviço se deu inicialmente devido a necessidade de troca de 01 tesoura na sala 03, em que a mesma havia se rompido na emenda da madeira, logo, para a troca faz-se necessário executar 54,4m<sup>2</sup> do serviço em questão. Ainda, para execução da substituição dos pilares de madeira por pilares de concreto armado no corredor das salas 01, 02 e 03 e secretaria, no corredor das salas 04, 05 e 06 e ainda no corredor das salas 07, 08, 09 e 10 faz-se necessário a execução de 40.27m<sup>2</sup>, 31.65m<sup>2</sup> e 37,08 m<sup>2</sup> de retirada e reposição de telha cerâmica, respectivamente. Na biblioteca faz-se necessário a execução de 46,98m<sup>2</sup> do serviço em questão para a substituição de 01 tesoura em madeira visto que a mesma rompeu na emenda e necessita ser trocada. Por fim, devido a demolição das paredes do antigo banheiro em que dará lugar a sala de musica e depósito, faz-se necessário a execução de 44,20m<sup>2</sup> do serviço em questão para a inserção de 1 tesoura em madeira visto que o telhado atual se apoia nas paredes que serão demolidas. Esta solução foi definida na fase de revisão de projeto, há item de mesma finalidade no registro de preço (ORSE – 267 - R\$/m<sup>2</sup> = 47,28), porém, por ser mais vantajoso para a administração pública optou-se por utilizar a referência SINAPI – 100330 (R\$/m<sup>2</sup> = 14,81).

Inclusão 10/45 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (SINAPI – 100393): A inclusão deste serviço se deu inicialmente devido a necessidade de troca de 01 tesoura na sala 03, em que a mesma havia se rompido na emenda da madeira, logo, para a troca faz-se





necessário executar 54,4m<sup>2</sup> do serviço em questão, na biblioteca faz-se necessário a execução de 46,98m<sup>2</sup> do serviço em questão para a substituição de 01 tesoura em madeira visto que a mesma rompeu na emenda e necessita ser trocada. Por fim, devido a demolição das paredes do antigo banheiro em que dará lugar a sala de música e depósito, faz-se necessário a execução de 44,20m<sup>2</sup> do serviço em questão para a inserção de 1 tesoura em madeira visto que o telhado atual se apoia nas paredes que serão demolidas. Esta solução foi definida na fase de revisão de projeto, logo o item não foi previsto na planilha orçamentária do Registro de Preço.

Inclusão 11/45 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (SINAPI – 100392): A inclusão deste serviço se deu inicialmente devido a necessidade de troca de 01 tesoura na sala 03, em que a mesma havia se rompido na emenda da madeira, logo, para a troca faz-se necessário executar 54,4m<sup>2</sup> do serviço em questão, na biblioteca faz-se necessário a execução de 46,98m<sup>2</sup> do serviço em questão para a substituição de 01 tesoura em madeira visto que a mesma rompeu na emenda e necessita ser trocada. Por fim, devido a demolição das paredes do antigo banheiro em que dará lugar a sala de música e depósito, faz-se necessário a execução de 44,20m<sup>2</sup> do serviço em questão para a inserção de 1 tesoura em madeira visto que o telhado atual se apoia nas paredes que serão demolidas. Esta solução foi definida na fase de revisão de projeto, logo o item não foi previsto na planilha orçamentária do Registro de Preço.

Inclusão 12/45 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (SINAPI – 92549): A inclusão deste serviço se deu devido a necessidade de troca de 01 tesoura na sala 03, em que a mesma havia se rompido na emenda da madeira, fazendo com que a estrutura do telhado estivesse comprometida.

Inclusão 13/45 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (SINAPI –





92548): A inclusão deste serviço se deu devido a necessidade de troca de 01 tesoura na biblioteca, em que a mesma havia se rompido na emenda da madeira, fazendo com que a estrutura do telhado estivesse comprometida, ainda, no pátio de acesso as salas 01, 02 e 03 e as salas 04, 05 e 06, faz-se necessário a inserção de 2 tesouras, visto que toda a estrutura em madeira estava comprometida por ação de cupins. Esta solução foi definida na fase de revisão de projeto, logo o item não foi previsto na planilha orçamentária do Registro de Preço.

Inclusão 14/45 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF\_06/2017 (SINAPI – 96467): serviço resultante da necessidade da troca dos revestimentos cerâmicos dos corredores de acesso as salas 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10 (74,93m), sala 01 (28,8m), sala 02 (28,8m), sala 03 (28,8m) e por fim, a área das instalações da sala de música e depósito (34,87m) e área externa dos novos banheiros (9,25m).

Inclusão 15/45 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_07/2016 (SINAPI – 94990): Serviço resultante primeiramente do nivelamento do piso das salas 01, 02, 03 e corredores com os seguintes quantitativos: Sala 01 ( $54,40\text{m}^2 * 0,04\text{m}$  de espessura =  $2,18\text{ m}^3$ ), Sala 02 ( $54,40\text{m}^2 * 0,04\text{m}$  de espessura =  $2,18\text{ m}^3$ ), Sala 03 ( $54,40\text{m}^2 * 0,04\text{m}$  de espessura =  $2,18\text{ m}^3$ ), corredor de acesso as salas 01, 02 e 03 ( $21,60\text{m} * 2,0\text{m} * 0,03 = 1,30$ ), pátio ( $9,5 * 6,0 * 0,03 = 1,71$ ). A execução destes serviços faz-se necessária devido a necessidade de regularização dos pisos, visto que o revestimento aplicado anteriormente era piso sobre piso, o que requer uma camada de concreto para nivelamento da superfície removida. Esta solução foi definida na fase de revisão de projeto, logo o item não foi previsto na planilha orçamentária do Registro de Preço.

Inclusão 16/45 - Forro em lambri de PVC (SEDOP - 141336): faz-se necessário, a instalação do forro PVC retirado nos corredores das salas 04, 05 e 06 (31,65







m<sup>2</sup>), 07, 08, 09 e 10 (27,80 m<sup>2</sup>) diante da necessidade da troca dos pilares em madeira por pilares em concreto armado. No ambiente da secretaria, faz-se necessário a instalação de todo forro em PVC (20,76m<sup>2</sup>) retirado, visto que o mesmo está com sua estrutura de fixação degradada por ação de cupins, logo, o forro cedeu, na sala 01 faz-se necessário instalar (16,50m<sup>2</sup>), e por último, diante da revisão 01 do projeto, os banheiros existentes darão lugar a uma sala de música e um depósito, sendo necessário instalar 40,47 m<sup>2</sup> de forro PVC.

Inclusão 17/45 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (SINAPI - 97609): faz-se necessário, a colocação de lâmpadas LED por intermédio da remoção dos forros em PVC na secretaria, corredor de acesso as salas 01, 02 e 03, corredor de acesso as salas 04, 05 e 06, corredor de acesso as salas 07, 08, 09 e 10, no pátio de acesso aos corredores citados acima, sala de música e depósito, diante disso, ocorreram quebras de algumas lâmpadas e outras estão queimadas. Apesar deste item fazer parte da planilha de referência do registro de preço, é considerado extracontratual por não fazer parte da planilha orçamentária vinculada ao contrato em questão.

Inclusão 18/45 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (SINAPI - 94570): faz-se necessário, a instalação de 01 janela de correr (dimensões = 1,20x1,00x1,10) na secretaria para atendimento ao publico sem que os mesmos adentrem a secretaria, e instalação de 02 janelas de correr (dimensões = 1,20x1,00x1,10) na sala de musica para atendimento de normas relacionadas a ventilação e iluminação natural deste ambiente. Apesar deste item fazer parte da planilha de referência do registro de preço, é considerado extracontratual por não fazer parte da planilha orçamentária vinculada ao contrato em questão.

Inclusão 19/45 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF\_11/2020 (SINAPI - 101965): faz-se necessário, para instalação de





01 janela de correr (dimensões = 1,20x1,00x1,10) na secretaria para atendimento ao público, a instalação de 1m de peitoril em granito ou mármore.

Inclusão 20/45 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (SINAPI - 93186): faz-se necessário, para correta instalação de 01 janela de correr (dimensões = 1,20x1,00x1,10) na secretaria, e instalação de 02 janelas de correr (dimensões = 1,20x1,00x1,10) na sala de música e depósito, a instalação de 4,20 m de verga em concreto.

Inclusão 21/45 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016 (SINAPI - 93196): faz-se necessário, para correta instalação de 01 janela de correr (dimensões = 1,20x1,00x1,10) na secretaria, e instalação de 02 janelas de correr (dimensões = 1,20x1,00x1,10) na sala de música e depósito, a instalação de 4,20 m de contraverga em concreto.

Inclusão 22/45 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (SINAPI - 102217): o projeto inicial mantinha a pintura existente das portas. Contudo, em decorrência da mudança, na fase execução, de cores da pintura das portas, estas ficaram condicionadas a uma nova pintura. Razão da indicação deste serviço na revisão do projeto e na inclusão do aditamento com caráter extracontratual.

Inclusão 23/45 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF\_01/2020 (SINAPI - 100758): no projeto, em seu estado inicial, era mantido a pintura existente das superfícies metálicas. No entanto, em detrimento da mudança, na fase executiva, de cores da pintura das fachadas as superfícies metálicas ficaram condicionadas a uma nova pintura. É o motivo da indicação deste serviço na revisão do projeto e na inclusão do aditamento com caráter extracontratual.

Inclusão 24/45 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (SINAPI – 93358): Durante a execução, foi constatada a necessidade de realizar escavação para execução da fundação dos pilares e vigas baldrames dos banheiros novos e dos pilares resultantes da substituição dos pilares de madeira por pilares em concreto armado.

Inclusão 25/45 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF\_10/2018 (SINAPI – 99059): Durante a execução, foi constatada a necessidade de realizar a locação para execução da fundação dos pilares, vigas baldrames e paredes dos banheiros novos. Esta solução foi definida na fase de revisão de projeto, logo o item não foi previsto na planilha orçamentária do Registro de Preço.

Inclusão 26/45 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_06/2018 (SINAPI – 98557): Durante a execução, foi constatada a necessidade de realizar a impermeabilização das vigas baldrame dos banheiros novos, visto que esse serviço é de valor essencial para o correto desempenho da edificação, evitando infiltrações na parede e acarretando prejuízos a edificação. Esta solução foi definida na fase de revisão de projeto, logo o item não foi previsto na planilha orçamentária do Registro de Preço

Inclusão 27/45 - Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento (SEDOP – 30011): Durante a execução, foi constatada a necessidade de realizar aterro para execução do piso dos banheiros novos (35m<sup>3</sup>) e do piso da passarela de acesso aos banheiros (11,07m<sup>3</sup>). Esta solução foi definida na fase de revisão de projeto, logo o item não foi previsto na planilha orçamentária do Registro de Preço.

Inclusão 28/45 - Alvenaria tijolo de barro a singelo (SEDOP – 60045): Durante a execução, foi constatada a necessidade de realizar a execução de uma passarela de acesso aos banheiros para PNE, com isso, faz-se necessário incluir este serviço para execução da parede de contenção do aterro para execução do piso (22,14m\*0,5m). Esta solução foi definida na fase de revisão de projeto, logo o item não foi previsto na planilha orçamentária do Registro de Preço.



Inclusão 29/45 - Torre p/ caixa d'agua h=4.0m (alvenaria) (SEDOP – 250672): Durante a execução, notou-se que o reservatório de agua potável localiza-se acima das paredes dos banheiros existentes, devido a demolição das paredes do banheiro e diante da construção de um novo banheiro, faz-se necessário incluir 02 torres em alvenaria para caixa d'água de mil litros, uma para atender os novos banheiros e uma para atender a cozinha, banheiro da sala dos professores, torneira de jardim e aquario na entrada da escola. Esta solução foi definida na fase de revisão de projeto, logo o item não foi previsto na planilha orçamentária do Registro de Preço.

Inclusão 30/45 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (SINAPI – 92550): A inclusão deste serviço se deu devido a necessidade de instalação de 01 tesoura na sala de música/ depósito devido a estrutura do telhado se apoiar diretamente na alvenaria que será demolida. É necessário instalar 2 tesouras no ambiente dos novos banheiros para suporte da trama de madeira e da telha cerâmica da cobertura deste ambiente.

Inclusão 31/45 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (SINAPI – 94221): A inclusão deste serviço se deu inicialmente devido a necessidade de troca de 01 tesoura na sala 03, em que a mesma havia se rompido na emenda da madeira, logo, para a troca faz-se necessário executar 8m do serviço em questão, no pátio faz-se necessário a execução de 7,52m devido a execução do novo telhado, na biblioteca faz-se necessário a execução de 6m do serviço em questão para a substituição de 01 tesoura em madeira visto que a mesma rompeu e necessita ser trocada. Ainda, devido a demolição das paredes do antigo banheiro em que dará lugar a sala de música e depósito, faz-se necessário a execução de 4,65m do serviço em questão para a inserção de 1 tesoura em madeira visto que o telhado atual se apoia nas paredes que serão demolidas., e por fim, para finalização da cobertura dos novos banheiros é necessário executar 7,45m do serviço.





Inclusão 32/45 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (SINAPI - 94231): Devido a revisão 01 de projeto, o pátio que liga o bloco pedagógico das salas 01, 02 e 03 ao bloco pedagógico das salas 04, 05 e 06 terá uma nova estrutura, com isso, no encontro entre os blocos pedagógicos e o pátio coberto será executado uma platibanda para que a água pluvial de ambos os telhados não desague sobre o pátio coberto, visto que os telhados estão em mesmo nível, porém com águas em diferentes sentidos, logo, faz-se necessário a inserção de rufos para evitar que a água provenientes das chuvas infiltrem nas laterais da platibanda para dentro do ambiente. Esta solução foi definida na fase de revisão de projeto, logo o item não foi previsto na planilha orçamentária do Registro de Preço.

Inclusão 33/45 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (SINAPI - 94569): faz-se necessário, a instalação de 04 balancins para atendimento de normas relacionadas a ventilação e iluminação natural destes ambientes. Assim, por possuir caráter de saúde e de atendimento as normas sanitárias, a inclusão deste item se faz necessária.

Inclusão 34/45 - Porta em Madeira de Lei (Pesada ou Superpesada) 0,60x1,90 - Fornecimento e Instalação (PROPRIO – PMI-01): faz-se necessário, a instalação de 08 portas para as cabines internas dos novos banheiros. Por não haver composição nas bases utilizadas no registro de preço para o serviço específico de porta em madeira nas dimensões de 60x190cm foi necessário criar uma composição própria com insumos e composições da base SINAPI 03/2021 para execução do serviço. No registro de preços há o item “KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019” (SINAPI – 91336), porém, por razão de causar prejuízo ao órgão público, não foi utilizado esta composição, visto que a mesma possui dimensões superiores ao projeto.





Inclusão 35/45 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF\_12/2019 (SINAPI – 91287): faz-se necessário, a instalação de 08 portas para as cabines internas dos novos banheiros, logo, necessita-se da instalação de 08 batentes para fixação das portas em madeira. Diante da pretensão desse item, novo em termos contratuais, fica indicado na revisão de projeto e incluído neste aditamento.

Inclusão 36/45 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (SINAPI – 91305): diante da necessidade da instalação de 08 portas para as cabines internas dos novos banheiros, faz-se necessário a instalação de 08 fechaduras do tipo para banheiro. Diante da pretensão desse item, novo em termos contratuais, fica indicado na revisão de projeto e incluído neste aditamento.

Inclusão 37/45 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (SINAPI – 90846): faz-se necessário, a instalação de 02 portas para o banheiro para PNE e o banheiro dos professores. De modo a atender a NBR 9050 e manter condições de conforto e segurança, optou-se por utilizar portas de 90x210 nestes ambientes. Garantindo a acessibilidade e segurança dos seus usuários. Por ser item oriundo de revisão de projeto, o mesmo não foi previsto na planilha orçamentária de registro de preço.

Inclusão 38/45 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (SINAPI – 89709): Para a conclusão do sistema de esgoto sanitário, e devido a inclusão de um banheiro para professores, é necessário a inclusão de 02 ralos sifonados nos novos banheiros. Esta solução foi definida na fase de revisão de projeto, logo o item não foi previsto na planilha orçamentária do Registro de Preço.





Inclusão 39/45 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 (SINAPI – 89799): Para a conclusão do sistema de esgoto sanitário, e devido a inclusão de um banheiro para professores, é necessário a inclusão de 34,5 m de tubo 75mm para encaminhamento do esgoto sanitário para a rede municipal. Esta solução foi definida na fase de revisão de projeto, logo o item não foi previsto na planilha orçamentária do Registro de Preço.

Inclusão 40/45 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (SINAPI – 88503): Durante a execução, notou-se que o reservatório de água potável localiza-se acima das paredes dos banheiros existentes, devido a demolição das paredes do banheiro e diante da construção de um novo banheiro, faz-se necessário incluir 02 caixas d'água de mil litros, uma para atender os novos banheiros e uma para atender a cozinha, banheiro da sala dos professores, torneira de jardim e aquário na entrada da escola. Esta solução foi definida na fase de revisão de projeto, logo o item não foi previsto na planilha orçamentária do Registro de Preço.

Inclusão 41/45 - Chuveiro cromado (SEDOP – 190231): Na revisão 01 do projeto, fez-se necessário a inclusão de 01 chuveiro no banheiro masculino e 01 chuveiro no banheiro feminino, a inclusão se deu por motivo da escola ser de educação infantil, e por conta disso, situações adversas acontecem e necessitam de uma chuveiro ou ducha higiênica para a correta higienização das crianças após suas necessidades fisiológicas. Diante do exposto, e buscando a saúde e bem-estar dos usuários da escola, fica indicado na revisão de projeto e incluído neste aditamento.

Inclusão 42/45 - Caixa de descarga plástica - externa (SEDOP – 190224): faz-se necessário, a instalação de 08 caixas de descarga, 06 para as cabines internas dos novos banheiros e 02 para as cabines externas (PNE e PROFESSORES), por ser demanda superveniente ao projeto inicial e por não fazer parte da composição de preço do vaso sanitário, fica indicado na revisão de projeto e incluído neste aditamento.

Inclusão 43/45 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E





INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (SINAPI – 100869): faz-se necessário, para cumprimento de lei, e da NBR 9050, a instalação de barras de apoio nos banheiros para uso de PNE, assim, faz-se necessário incluir 04 barras de apoio em inox. Assim, é motivo de inclusão deste item na revisão de projeto e incluído neste aditamento.

Inclusão 44/45 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (SINAPI 100849): devido a instalação de 08 vasos sanitários será necessário incluir também no aditamento oito assentos com tampa, por ser demanda superveniente ao projeto inicial e por não fazer parte da composição de preço do vaso sanitário.

Inclusão 45/45 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (SINAPI 95544): devido a instalação de 08 vasos sanitários será necessário incluir também no aditamento oito papeleiras para condicionamento de papel higiênico, por ser demanda superveniente ao projeto inicial e por não fazer parte da composição de preço do vaso sanitário.

### III – DA CONCLUSÃO

Por fim, considerando a importância da complementação desses serviços para que a escola seja entregue em boas condições de uso.

Considerando o dispêndio de prazo necessário para a realização de um novo processo licitatório, na hipótese do não prosseguimento ao Termo Aditivo.

Considerando que é de interesse do município a celeridade e completa execução da obra de reforma da E.M.E.F. Valdeci Lima Soares, visto a previsão para a retomada das aulas presenciais no início do ano 2022.

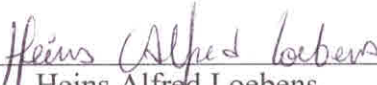
Considerando que a situação da execução do Contrato junto a Contratada encontra-se regular, sem qualquer prejuízo à Administração Pública visto que, os serviços vêm sendo executados regularmente, satisfatório a essa Administração.

Diante das considerações, opino pela possibilidade de realização do aditivo requerido nos termos do artigo 65, inciso I, e §1º e §3º, da Lei Federal nº 8.666/93.



Destarte, são anexos para se juntar aos autos:

- Planilha orçamentária contratual de acréscimos e decréscimos, juntamente com a planilha orçamentária extracontratual;
- Planilha de Composição de Preços Unitários dos itens aditivados;
- Cronograma Físico-Financeiro atualizado pelo aditamento;
- Projetos revisados.

  
Heins Alfred Loebens  
CREA-PA 151816138-3  
Eng. Civil - Fiscal







Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	
5.1.1	87520 SINAPI ALVENARIA DE LEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	140,00	67,74	85,51	11.971,40	0,00	0,00	140	RS	11.971,40
5.1.2	87795 SINAPI EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	281,24	48,23	60,88	17.121,89	0,00	0,00	281,24	RS	17.121,89
5.2	051172 SEDOP <b>Telhado e Forro</b> Concreto armado/FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m²	9,92	2.595,86	3.277,01	48.156,53	0,00	0,00	9,92	RS	48.156,53
4.6	92541 SINAPI TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	85,53	55,27	69,77	5.967,42	0,00	0,00	85,53	RS	5.967,42
4.5	94201 SINAPI TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	85,53	29,39	37,10	3.173,16	0,00	0,00	85,53	RS	3.173,16
4.4	96486 SINAPI FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	67,8	52,67	66,49	4.508,02	0,00	0,00	67,8	RS	4.508,02
5.4	91336 SINAPI <b>Esquadrias</b> KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA) PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	916,81	1.157,38	2.891,61	0,00	0,00	2	RS	2.891,61
6.3.4	250109 SEDOP Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	UN	5	107,24	135,37	676,85	1,00	135,37	6	RS	812,22
5.5	89402 SINAPI <b>Tubos e Conexões</b> TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	74,80	6,67	8,42	6.819,52	0,00	1.094,31	6	RS	7.913,83
6.1.4	89481 SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	3,17	4,00	4.381,20	0,00	877,11	13	RS	5.258,31
6.1.13	89617 SINAPI TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	4,54	5,73	74,49	0,00	8,00	14	RS	82,49
6.1.9	90373 SINAPI JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	10,06	12,69	177,66	2,00	25,38	16	RS	203,04
6.2.13	89800 SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	21,20	17,94	22,64	479,96	34,50	781,08	55,7	RS	1.261,04
6.2.11	89711 SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,20	14,50	18,30	166,36	0,00	0,00	9,2	RS	166,36
6.2.12	89712 SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,50	21,19	26,75	200,62	0,00	0,00	7,5	RS	200,62
6.2.3	89810 SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	13,46	16,99	152,91	0,00	0,00	9	RS	152,91
6.2.14	89849 SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 160 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORE AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	29,80	43,24	54,58	1.626,48	0,00	0,00	29,8	RS	1.626,48
6.2.10	180245 SEDOP Junpaço simples PVC JS - 100 x 100mm - LS	UN	7,00	40,71	51,39	359,73	0,00	0,00	7	RS	359,73
6.2.6	89707 SINAPI CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	21,62	27,29	61,87	1,00	27,29	4	RS	109,16
6.2.4	89801 SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	4,97	6,27	18,81	0,00	0,00	3	RS	18,81
6.2.8	89724 SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	7,10	8,96	71,68	0,00	0,00	8	RS	80,64

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI (REF.)	Valor Unit com BDI (Desconto: 13,84%)**	TOTAL DOS ACRESCIMOS CONTRATAIS	15,76%	TOTAL DAS SUPRESSÕES	R\$	R\$	R\$
6.2.2	89809 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014. Jungão simples PVC JS - 100 x 50mm - LS	UN	9,00	13,49	17,02	153,18	0,00	-	-	-	9	153,18
6.2.9	180249 SEDOP	Louça	UN	3,00	36,35	45,88	137,64	0,00	-	-	-	3	137,64
6.3.1	95489 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	133,91	169,04	2.438,32	0,00	217,20	-	-	8	2.655,52
6.3.2	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	172,06	217,20	1.352,32	0,00	-	-	-	6	1.352,32
5.6	97589 SINAPI	Instalações Elétricas	UN	4,00	26,01	32,83	1.086,00	0,00	65,66	-	-	6	1.151,66
8.9	92023 SINAPI	LÂMPADA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	32,46	40,97	557,41	0,00	65,66	-	-	6	623,07
8.4	91926 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,30	2,96	3,73	131,32	0,00	-	-	-	4	131,32
5.7	88485 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	73,73	1,85	2,33	262,21	0,00	1.613,22	-	-	70,3	262,21
12.1	88495 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	147,46	7,44	9,39	1.785,01	692,37	1.613,22	-	-	766,1	4.218,09
12.2	88489 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	73,73	11,27	14,22	1.384,64	0,00	-	-	-	147,46	1.384,64
12.3	88489 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	115,37	59,41	74,99	1.048,44	0,00	-	-	-	73,73	1.048,44
5.8	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 6 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	41,67	40,13	50,66	23.907,45	0,00	-	-	-	41,67	23.907,45
11.1	101747 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 6 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	115,37	59,41	74,99	2.111,00	0,00	-	-	-	115,37	2.111,00
11.3	87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 6 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	184,36	56,48	71,30	8.651,59	0,00	-	-	-	184,36	8.651,59
11.4	87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 6 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	184,36	56,48	71,30	13.144,86	0,00	-	-	-	184,36	13.144,86
<b>VALOR TOTAL DO CONTRATO: R\$ 221.014,46</b>													
<b>PERCENTUAL DE DESCONTO</b>													
VALOR GLOBAL LICITADO: R\$ 4.999.999,70													
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA VENCEDORA: R\$ 4.307.960,00													
<b>% DESCONTO APLICADO</b>													
13,84%													
<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA EXTRA CONTRATUAL (ITENS NOVOS) - Do art. 65, inciso I, alínea "b", e §1º e §3º, da Lei Federal nº 8.666/93</b>													
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI (REF.)	Valor Unit com BDI (Desconto: 13,84%)**	QUANT.	TOTAL DAS SUPRESSÕES	TOTAL DO CONTRATO ADITIVO	R\$	R\$	R\$
<b>CONTRATO ADITIVO</b>													
2													
2.4**	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	m³	220,33	278,14	239,65	3.555,99	4,36	-	3.555,99	R\$	R\$	R\$
2.5**	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPE CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	2,01	2,53	2,18	1.044,87	163,13	-	1.044,87	R\$	R\$	R\$
2.6**	SEDOP	Retirada de pilar de madeira	UN	38,46	48,55	41,83	355,62	11,00	-	355,62	R\$	R\$	R\$
2.7**	SEDOP	Demolição manual de concreto armado	m³	452,32	571,00	491,97	460,13	0,66	-	460,13	R\$	R\$	R\$
2.8**	SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m²	5,99	7,56	6,51	324,70	59,02	-	324,70	R\$	R\$	R\$
2.9**	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m²	8,46	10,67	9,19	384,22	59,02	-	384,22	R\$	R\$	R\$
2.10*	SEDOP	Retirada de calha em chapa galvanizada	m	8,61	10,86	10,86	542,39	12,40	-	542,39	R\$	R\$	R\$
											134,66	15,76%	OK

2.11*	021526	SEDOP	Retirada de lousa sanitária	UN	-	35,02	44,20	44,20	7,00	RS	309,40
3			<b>Reparos</b>							<b>RS</b>	<b>29.620,04</b>
3.1**	100330	SINAPI	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	-	13,62	17,19	14,81	254,58	RS	3.770,32
3.2**	100393	SINAPI	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	-	15,62	19,71	16,98	145,58	RS	2.471,94
3.3**	100392	SINAPI	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	-	12,07	15,23	13,12	145,58	RS	1.910,00
3.5**	92549	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	-	1.473,98	1.860,75	1.603,22	1,00	RS	1.603,22
3.6**	92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	-	1.181,90	1.492,03	1.285,53	3,00	RS	3.856,59
3.9**	96467	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_06/2017	m	-	5,77	7,28	6,27	205,45	RS	1.288,17
3.10**	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	-	733,37	925,80	797,67	9,55	RS	7.617,74
3.11**	141336	SEDOP	Ferro em lâmbri de PVC	m²	-	33,56	42,36	36,50	137,18	RS	5.007,07
3.12*	97609	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	-	12,82	16,18	16,18	28,00	RS	453,04
3.13*	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	-	190,58	240,58	240,58	3,60	RS	866,08
3.14**	101985	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	-	91,27	115,21	95,26	1,00	RS	99,26
3.15**	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	-	75,31	95,07	81,91	4,20	RS	344,02
3.16**	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	-	72,81	91,91	79,19	4,20	RS	332,59
4			<b>Pintura</b>							<b>RS</b>	<b>3.245,39</b>
4.1**	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	-	12,20	15,40	13,27	127,68	RS	1.694,31
4.2**	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	-	36,50	46,07	39,69	39,08	RS	1.551,08
5			<b>Ampliação</b>							<b>RS</b>	<b>39.130,41</b>
5.1			<b>Paredes e Fechamentos</b>							<b>RS</b>	<b>16.725,44</b>
5.1.3**	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	-	65,63	82,85	71,38	4,96	RS	354,04
5.1.4**	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	-	46,05	58,13	50,08	57,03	RS	2.856,06
5.1.5**	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	-	32,89	41,52	35,77	47,15	RS	1.686,55
5.1.6**	30011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e aplicação	m³	-	97,10	122,57	105,61	46,07	RS	4.865,45
5.1.7**	60045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	-	83,26	105,10	90,55	11,07	RS	1.002,38
5.1.8**	250672	SEDOP	Torre p/ caixa d'água h=4,0m (alvenaria)	UN	-	2.740,21	3.459,24	2.980,48	2,00	RS	5.960,96
5.2			<b>Telhado e Forro</b>							<b>RS</b>	<b>7.471,25</b>







		<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS</b>		
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA PARA REALIZAR A REFORMA DA ESCOLA M. E. F. VALDECI LIMA SOARES, DISTRITO DE CAJAZEIRAS, MUNICÍPIO DE ITUPIRANGA	<b>Bancos</b> SINAPI - 03/2021 - Pará ORSE - 02/2021 - Sergipe SEDOP - 03/2021 - Pará	<b>B.D.I.</b> 26,24%	<b>Encargos Sociais</b> Não Desonerado: Horista: 116,32% Mensalista: 71,28%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO - ADITIVAMENTO CONTRATUAL E EXTRA CONTRATUAL**

**COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS - ITENS DO REGISTRO DE PREÇO - CONCORRÊNCIA Nº 01/2021**

2		Demolição						
2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020842 SEDOP	Retirada de calha em chapa galvanizada		M	1,0000000	8,61	8,61	
Composição Auxiliar	280025 SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	19,80	3,96	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	15,51	4,65	
			MO sem LS =>	2,99	LS =>	3,48	MO com LS =>	6,47
			Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	10,86
2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021526 SEDOP	Retirada de louça sanitária		UN	1,0000000	35,02	35,02	
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,51	19,51	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	15,51	15,51	
			MO sem LS =>	12,39	LS =>	14,42	MO com LS =>	26,81
			Valor do BDI =>	9,18			Valor com BDI =>	44,20
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021534 SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento		m²	1,0000000	5,28	5,28	
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	19,74	2,96	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	15,51	2,32	
			MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,01
			Valor do BDI =>	1,38			Valor com BDI =>	6,66
3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020016 SEDOP	Demolicao manual de alvenaria de tijolo		m²	1,0000000	52,50	52,50	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,91	5,97	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	15,51	46,53	
			MO sem LS =>	17,79	LS =>	20,69	MO com LS =>	38,48
			Valor do BDI =>	13,77			Valor com BDI =>	66,27
3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020235 SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora		m²	1,0000000	6,99	6,99	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400000	19,91	0,79	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	15,51	6,20	
			MO sem LS =>	2,37	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,12
			Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	8,82
3		Reparos						
3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97609 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,82	12,82	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0690000	15,39	1,06	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1655000	20,07	3,32	
Insumo	00038193 SINAPI	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	6,57	6,57	
Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	1,87	1,87	





MO sem LS => 1,55 LS => 1,81 MO com LS => 3,36  
 Valor do BDI => 3,36 Valor com BDI => 16,18

3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	190,58	190,58	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	19,91	10,33	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	15,51	4,01	
Insumo	00034362 SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,6940000	236,13	163,87	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,10	0,92	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	18,37	11,45	
			MO sem LS =>	5,08	LS =>	5,91	MO com LS =>	10,99
			Valor do BDI =>	50,00			Valor com BDI =>	240,58

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	29,39	29,39	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	18,06	0,67	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	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	0,0516000	17,22	0,88	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	19,70	2,62	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	15,51	6,18	
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	692,67	19,04	
			MO sem LS =>	3,56	LS =>	4,15	MO com LS =>	7,71
			Valor do BDI =>	7,71			Valor com BDI =>	37,10

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	55,27	55,27	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0412000	18,06	0,74	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	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	0,0571000	17,22	0,98	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,72	7,88	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	16,46	6,61	
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3360000	8,53	19,92	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	12,24	0,85	
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	11,04	0,55	
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	11,14	0,33	
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	1,62	4,16	
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	18,03	13,25	
			MO sem LS =>	5,72	LS =>	6,66	MO com LS =>	12,38
			Valor do BDI =>	14,50			Valor com BDI =>	69,77

4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	104,50	104,50
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	18,06	0,23
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	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	0,0183000	17,22	0,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	15,51	9,81
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	19,70	10,61
Insumo	00040784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	59,03	61,98
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	10,87	0,27
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	47,68	0,23
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	27,79	4,47



Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000		
			MO sem LS =>	7,33	LS =>	8,53	MO com LS => 15,86
			Valor do BDI =>	27,42			Valor com BDI => 131,92

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87795 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M <sup>3</sup> /H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS); ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	1,0000000	48,23	48,23
Composição Auxiliar	87407 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M <sup>3</sup> /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	0,0293000	1.218,29	35,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	15,51	4,18
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	19,91	5,37
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA; FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m <sup>2</sup>	0,1581000	18,93	2,99
			MO sem LS =>	4,05	LS =>	4,71	MO com LS => 8,76
			Valor do BDI =>	12,65			Valor com BDI => 60,88

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91336 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	916,81	916,81
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	215,31	215,31
Composição Auxiliar	91299 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	657,00	657,00
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	4,45	44,50
			MO sem LS =>	73,98	LS =>	86,06	MO com LS => 160,04
			Valor do BDI =>	240,57			Valor com BDI => 1.157,38

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100818 SEDOP	Fechadura para porta interna		UN	1,0000000	63,11	63,11
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	19,74	21,71
Insumo	D00123 SEDOP	Fechadura Interna	Material	UN	1,0000000	41,40	41,40
			MO sem LS =>	7,87	LS =>	9,16	MO com LS => 17,03
			Valor do BDI =>	16,56			Valor com BDI => 79,67

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> . AF_06/2014	PISO - PISOS	m <sup>2</sup>	1,0000000	40,13	40,13
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	21,17	9,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,51	3,10
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,56	2,72
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m <sup>2</sup>	1,0600000	23,05	24,43
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	3,27	0,78
			MO sem LS =>	4,39	LS =>	5,10	MO com LS => 9,49
			Valor do BDI =>	10,53			Valor com BDI => 50,66

4	Pintura						
12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	11,27	11,27
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	20,69	3,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	15,51	1,07
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	19,23	6,34
			MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,97	MO com LS => 3,67
			Valor do BDI =>	2,95			Valor com BDI => 14,22





5.4		Esquadrias						
6.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	250109 SEDOP	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio		UN	1,0000000	107,24	107,24	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	15,53	3,10	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	19,91	15,92	
Insumo	D00068 SEDOP	Parafuso de 1/2"x8"	Material	UN	4,0000000	3,14	12,56	
Insumo	H00034 SEDOP	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	Material	m²	0,2400000	315,28	75,66	
			MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,90	MO com LS =>	14,70
			Valor do BDI =>	28,13			Valor com BDI =>	135,37
<hr/>								
5.5		Instalações Hidráulicas						
5.5.1		Tubos e Conexões						
6.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,67	6,67	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	19,51	2,20	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	14,98	1,69	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	1,48	0,05	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,58	2,73	
			MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,61	MO com LS =>	2,99
			Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	8,42
<hr/>								
6.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,06	10,06	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,51	2,92	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	14,98	2,24	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	43,15	0,30	
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,24	4,24	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,48	0,07	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	37,47	0,29	
			MO sem LS =>	1,84	LS =>	2,14	MO com LS =>	3,98
			Valor do BDI =>	2,63			Valor com BDI =>	12,69
<hr/>								
6.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,17	3,17	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	19,51	1,17	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	14,98	0,89	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	43,15	0,30	
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	1,48	0,01	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	37,47	0,29	
			MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,59
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,00
<hr/>								
6.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,62	21,62	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,98	3,74	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,51	4,87	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	43,15	0,63	
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 90 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,47	1,47	





Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	9,67	9,67	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	1,48	0,09	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	15,80	0,31	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	37,47	0,84	
			MO sem LS =>	3,06	LS =>	3,57	MO com LS =>	6,63
			Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI =>	27,29

6.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,94	17,94	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	14,98	2,39	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	19,51	3,12	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0117000	43,15	0,50	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	1,48	0,07	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0191000	37,47	0,71	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	10,62	11,15	
			MO sem LS =>	1,96	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,24
			Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	22,64

5.5.2	Louças							
6.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	172,06	172,06	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8788000	19,51	17,14	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4443000	15,51	6,89	
Insumo	00036794 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	Material	UN	1,0000000	89,78	89,78	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	6,0000000	8,83	52,98	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0765000	68,92	5,27	
			MO sem LS =>	8,62	LS =>	10,03	MO com LS =>	18,65
			Valor do BDI =>	45,14			Valor com BDI =>	217,20

5.5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190224 SEDOP	Caixa de descarga plastica - externa		UN	1,0000000	121,97	121,97	
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,3000000	14,98	34,45	
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,3000000	19,51	44,87	
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,5000000	0,17	0,08	
Insumo	H00045 SEDOP	Tube de descarga em PVC - 40mm	Material	UN	1,0000000	7,78	7,78	
Insumo	H00046 SEDOP	Ligacao flexivel (engate) plastico	Material	UN	1,0000000	3,74	3,74	
Insumo	H00044 SEDOP	Caixa de descarga plastica externa	Material	UN	1,0000000	31,05	31,05	
			MO sem LS =>	28,23	LS =>	32,83	MO com LS =>	61,06
			Valor do BDI =>	32,00			Valor com BDI =>	153,97

5.6	Instalações Elétricas							
8.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97589 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	26,01	26,01	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	15,39	3,43	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	20,07	10,74	
Insumo	00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	8,14	8,14	
Insumo	00038773 SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	3,70	3,70	
			MO sem LS =>	5,03	LS =>	5,86	MO com LS =>	10,89
			Valor do BDI =>	6,82			Valor com BDI =>	32,83

5.7	Pintura						
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,85	1,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	15,51	0,21



Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000		0,80
Insunio	0006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	5,28	0,84
			MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,40	MO com LS => 0,75
			Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI => 2,33

**COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS - ITENS EXTRACONTRATUAIS (NOVOS)**

2 Demolição							
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020018 SEDOP	Demolição manual de concreto simples		m³	1,0000000	220,33	220,33
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3000000	18,89	24,55
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,0000000	15,06	195,78
			MO sem LS =>	144,11	LS =>	0,00	MO com LS => 144,11
			Valor do BDI =>	57,81			Valor com BDI, referência=> 278,14
							Valor com BDI e desconto (13,84%) => 239,65

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97632 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	2,01	2,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0825000	16,59	1,36
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0293000	22,27	0,65
			MO sem LS =>	1,41	LS =>	0,00	MO com LS => 1,41
			Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI, referência=> 2,53
							Valor com BDI e desconto (13,84%) => 2,18

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020862 SEDOP	Retirada de pilar de madeira		UN	1,0000000	38,46	38,46
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9600000	18,89	18,13
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3500000	15,06	20,33
			MO sem LS =>	26,06	LS =>	0,00	MO com LS => 26,06
			Valor do BDI =>	10,09			Valor com BDI, referência=> 48,55
							Valor com BDI e desconto (13,84%) => 41,83

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020756 SEDOP	Demolição manual de concreto armado		m³	1,0000000	452,32	452,32
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	18,89	151,12
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,0000000	15,06	301,20
			MO sem LS =>	302,48	LS =>	0,00	MO com LS => 302,48
			Valor do BDI =>	118,68			Valor com BDI, referência=> 571,00
							Valor com BDI e desconto (13,84%) => 491,97

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020020 SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura		m²	1,0000000	5,99	5,99
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	18,72	3,74
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	15,06	2,25
			MO sem LS =>	4,13	LS =>	0,00	MO com LS => 4,13
			Valor do BDI =>	1,57			Valor com BDI, referência=> 7,56
							Valor com BDI e desconto (13,84%) => 6,51

2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020307 SEDOP	Retirada de telhas de barro		m²	1,0000000	8,46	8,46
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	15,06	7,53
Composição Auxiliar	280028 SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	18,69	0,93
			MO sem LS =>	5,53	LS =>	0,00	MO com LS => 5,53
			Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI, referência=> 10,67



Valor com BDI e desconto (13,84%) => 9,19

3		Reparos						
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100330 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	13,62	13,62	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	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	0,0103000	18,21	0,18	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0074000	19,27	0,14	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2850000	16,59	4,72	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	20,78	3,80	
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0055000	870,00	4,78	
			MO sem LS =>	6,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,25
			Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI, referência=>	17,19
							Valor com BDI e desconto (13,84%) =>	14,81

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100393 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	15,62	15,62	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0034000	19,27	0,06	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	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	0,0047000	18,21	0,08	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	17,54	4,03	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	20,80	5,76	
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4670000	10,71	5,00	
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	13,87	0,69	
			MO sem LS =>	7,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,18
			Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI, referência=>	19,71
							Valor com BDI e desconto (13,84%) =>	16,98

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100392 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	12,07	12,07	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0188000	19,27	0,36	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	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	0,0260000	18,21	0,47	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	17,54	3,63	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0920000	20,80	1,91	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	15,37	0,46	
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5720000	2,04	5,24	
			MO sem LS =>	4,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,53
			Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI, referência=>	15,23
							Valor com BDI e desconto (13,84%) =>	13,12

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92549 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.473,98	1.473,98
Composição Auxiliar	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIÁPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	429,78	429,78
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3230000	17,54	75,82
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,7360000	20,80	389,68
Insumo	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	17,04	102,24
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	27,81	27,81
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,9250000	13,87	26,69
Insumo	00004415 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	4,05	14,17
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	15,13	45,39





Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	16,0000000	22,65	362,40
			MO sem LS =>	454,89	LS =>	0,00	MO com LS => 454,89
			Valor do BDI =>	386,77			Valor com BDI, referência=> 1.860,75
							Valor com BDI e desconto (13,84%) => 1603,22

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.181,90	1.181,90
Composição Auxiliar	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	429,78	429,78
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5940000	17,54	45,49
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	20,80	233,81
Insumo	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	17,04	59,64
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	27,81	27,81
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6500000	13,87	22,88
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	15,13	45,39
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	22,65	317,10
			MO sem LS =>	317,84	LS =>	0,00	MO com LS => 317,84
			Valor do BDI =>	310,13			Valor com BDI, referência=> 1.492,03
							Valor com BDI e desconto (13,84%) => 1285,53

3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96467 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	PISO - PISOS	M	1,0000000	5,77	5,77
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,27	1,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	16,59	0,51
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6030000	0,70	0,42
Insumo	00001297 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,1230000	24,01	2,95
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0850000	4,11	0,34
			MO sem LS =>	1,51	LS =>	0,00	MO com LS => 1,51
			Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI, referência=> 7,28
							Valor com BDI e desconto (13,84%) => 6,27

3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	733,37	733,37
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2130000	453,91	550,59
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	20,80	46,92
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	21,01	41,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	16,59	70,32
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	2,49	4,98
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	7,56	18,90
			MO sem LS =>	171,89	LS =>	0,00	MO com LS => 171,89
			Valor do BDI =>	192,43			Valor com BDI, referência=> 925,80
							Valor com BDI e desconto (13,84%) => 797,67



	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.11							
Composição	141336 SEDOP	Ferro em lambrí de PVC		m²	1,0000000	33,56	33,56
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	18,72	5,61
Composição Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	15,03	4,50
Insumo	A00024 SEDOP	Ferro em lambrí de PVC	Material	m²	1,0000000	23,45	23,45
			MO sem LS =>	6,92	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,92
			Valor do BDI =>	8,80		Valor com BDI, referência=>	42,36
						Valor com BDI e desconto (13,84%) =>	36,50
3.14							
Composição	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	91,27	91,27
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0210000	24,13	0,50
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3980000	20,90	8,31
Composição Auxiliar	87283 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	404,69	2,42
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	21,61	9,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	16,59	3,46
Insumo	00034747 SINAPI	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,0400000	64,94	67,53
			MO sem LS =>	16,24	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,24
			Valor do BDI =>	23,94		Valor com BDI, referência=>	115,21
						Valor com BDI e desconto (13,84%) =>	99,26
3.15							
Composição	93186 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	75,31	75,31
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3500000	136,16	47,65
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	10,30	5,04
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	444,74	8,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	21,01	7,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	16,59	3,11
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	6,99	0,04
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,18	1,08
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,3520000	7,11	2,50
			MO sem LS =>	15,60	LS =>	0,00 MO com LS =>	15,60
			Valor do BDI =>	19,76		Valor com BDI, referência=>	95,07
						Valor com BDI e desconto (13,84%) =>	81,91
3.16							
Composição	93196 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	72,81	72,81
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3500000	136,16	47,65
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	10,30	5,04
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	444,74	8,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	21,01	7,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	16,59	3,11
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	6,99	0,04
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,18	1,08
			MO sem LS =>	15,60	LS =>	0,00 MO com LS =>	15,60
			Valor do BDI =>	19,10		Valor com BDI, referência=>	91,91
						Valor com BDI e desconto (13,84%) =>	79,19



4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102217 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,20	12,20
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	22,01	8,37
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0213000	12,04	0,25
Insumo	00043776 SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	Material	L	0,2130000	16,82	3,58
			MO sem LS =>	5,90	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,90
			Valor do BDI =>	3,20		Valor com BDI, referência=>	15,40
						Valor com BDI e desconto (13,84%) =>	13,27

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	36,50	36,50
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3590000	22,01	29,84
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	12,04	0,30
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	24,96	6,36
			MO sem LS =>	21,03	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,03
			Valor do BDI =>	9,57		Valor com BDI, referência=>	46,07
						Valor com BDI e desconto (13,84%) =>	39,69

5	Ampliação						
5.1	Paredes e Fechamentos						
5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	65,63	65,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	16,59	65,63
			MO sem LS =>	44,58	LS =>	0,00 MO com LS =>	44,58
			Valor do BDI =>	17,22		Valor com BDI, referência=>	82,85
						Valor com BDI e desconto (13,84%) =>	71,38

5.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	46,05	46,05
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000	24,13	0,09
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168000	20,90	0,35
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0046000	459,25	2,11
Composição Auxiliar	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	1,94	2,91
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	17,54	6,24
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7125000	20,80	14,82
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	20,94	8,63
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	13,88	1,54
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	8,04	4,42
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	5,82	4,33
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	24,15	0,61
			MO sem LS =>	18,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	18,28
			Valor do BDI =>	12,08		Valor com BDI, referência=>	58,13
						Valor com BDI e desconto (13,84%) =>	50,08

5.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF_08/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	32,89	32,89
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	19,85	1,68
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	21,01	8,86





Insumo	0000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	1,5000000	14,90	22,35
			MO sem LS =>	7,80	LS =>	0,00	MO com LS => 7,80
			Valor do BDI =>	8,63			Valor com BDI, referência=> 41,52
							Valor com BDI e desconto (13,84%) => 35,77

5.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030011 SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento		m³	1,0000000	97,10	97,10
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	15,06	45,18
Insumo	M00006 SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31
Insumo	J00001 SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	38,89	48,61
			MO sem LS =>	29,22	LS =>	0,00	MO com LS => 29,22
			Valor do BDI =>	25,47			Valor com BDI, referência=> 122,57
							Valor com BDI e desconto (13,84%) => 105,61

5.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060045 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	1,0000000	83,26	83,26
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	18,89	22,66
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	15,06	9,03
Composição Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	385,74	11,57
Insumo	D00036 SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	50,0000000	0,80	40,00
			MO sem LS =>	24,32	LS =>	0,00	MO com LS => 24,32
			Valor do BDI =>	21,84			Valor com BDI, referência=> 105,10
							Valor com BDI e desconto (13,84%) => 90,55

5.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	250672 SEDOP	Torre p/ caixa d'agua h=4.0m (alvenaria)		UN	1,0000000	2.740,21	2.740,21
Composição Auxiliar	010006 SEDOP	Andaime de madeira		m²	8,0000000	18,93	151,44
Composição Auxiliar	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1,50m de profundidade		m²	1,1300000	45,18	51,05
Composição Auxiliar	050729 SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0800000	2.872,44	229,79
Composição Auxiliar	050196 SEDOP	Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,1300000	518,60	586,01
Composição Auxiliar	060045 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	8,0000000	83,26	666,08
Composição Auxiliar	110143 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	16,0000000	9,61	153,76
Composição Auxiliar	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	16,0000000	39,23	627,68
Composição Auxiliar	150125 SEDOP	PVA externa sem superf. preparada		m²	20,0000000	13,72	274,40
			MO sem LS =>	1.074,36	LS =>	0,00	MO com LS => 1.074,36
			Valor do BDI =>	719,03			Valor com BDI, referência=> 3.459,24
							Valor com BDI e desconto (13,84%) => 2980,48

5.2	Telhado e Forro						
5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92550 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.785,96	1.785,96
Composição Auxiliar	92261 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	477,93	477,93
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3230000	17,54	75,82
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7350000	20,80	389,69
Insumo	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	17,04	102,24
Insumo	00040623 SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM.	Material	PAR	1,0000000	81,85	81,85
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	27,81	27,81
Insumo	00004344 SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	4,0000000	13,64	54,56
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	2,4000000	13,87	33,28



Insumo	00004415 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	4,05	16,20
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	15,13	45,39
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,0000000	22,65	226,50
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	28,30	254,70
			MO sem LS =>	490,33	LS =>	0,00	MO com LS => 490,33
			Valor do BDI =>	468,63			Valor com BDI, referência=> 2.254,59
							Valor com BDI e desconto (13,84%) => 1942,55

5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	20,76	20,76
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	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	0,0087000	18,21	0,15
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	19,27	0,12
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	588,18	6,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	16,59	3,46
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	20,78	3,40
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,25	6,75
			MO sem LS =>	5,76	LS =>	0,00	MO com LS => 5,76
			Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI, referência=> 26,20
							Valor com BDI e desconto (13,84%) => 22,57

5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	40,68	40,68
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	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	0,0183000	18,21	0,33
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	19,27	0,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	16,59	3,43
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	20,78	2,32
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	13,65	0,08
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPLUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	59,89	0,07
Insumo	00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	21,03	22,08
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	115,82	5,21
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	34,91	6,91
			MO sem LS =>	4,47	LS =>	0,00	MO com LS => 4,47
			Valor do BDI =>	10,67			Valor com BDI, referência=> 51,35
							Valor com BDI e desconto (13,84%) => 44,24

5.4	Esquadrias		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.4.1	Código Banco	Descrição					
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	386,38	386,38
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	21,01	35,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	16,59	14,15
Insumo	00000601 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	Material	m²	1,0000000	304,69	304,69
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,12	2,92
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	23,07	28,76
			MO sem LS =>	36,20	LS =>	0,00	MO com LS => 36,20
			Valor do BDI =>	101,38			Valor com BDI, referência=> 487,76
							Valor com BDI e desconto (13,84%) => 420,25





5.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMI - 01 Próprio	Porta em Madeira de Lei (Pesada ou Superpesada) 0,60x1,90 - Fornecimento e Instalação	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	1,0000000	567,33	567,33
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1590000	20,82	24,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5790000	16,59	9,60
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	24,44	73,32
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,06	1,18
Insumo	00004998 SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	Material	m²	1,1400000	402,72	459,10
			MO sem LS =>	24,47	LS =>	0,00 MO com LS =>	24,47
			Valor do BDI =>	148,86		Valor com BDI, referência=>	716,19
						Valor com BDI e desconto (13,84%) =>	617,07

5.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91287 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	139,88	139,88
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	20,82	57,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3750000	16,59	22,81
Insumo	00000184 SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3" CM, L= "13" CM, "60 CM A 120" CM X "210" CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	59,48	59,48
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	18,29	0,20
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	13,88	0,33
			MO sem LS =>	57,94	LS =>	0,00 MO com LS =>	57,94
			Valor do BDI =>	36,70		Valor com BDI, referência=>	176,58
						Valor com BDI e desconto (13,84%) =>	152,14

5.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	72,77	72,77
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	20,82	15,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	16,59	6,37
Insumo	00003097 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	50,44	50,44
			MO sem LS =>	16,20	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,20
			Valor do BDI =>	19,09		Valor com BDI, referência=>	91,86
						Valor com BDI e desconto (13,84%) =>	79,15

5.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90846 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	993,65	993,65
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	244,71	244,71
Composição Auxiliar	90825 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	577,40	577,40
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	118,30	118,30
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	5,22	53,24
			MO sem LS =>	185,34	LS =>	0,00 MO com LS =>	185,34
			Valor do BDI =>	260,73		Valor com BDI, referência=>	1.254,38
						Valor com BDI e desconto (13,84%) =>	1080,77

5.5	Instalações Hidraulicas						
5.5.1	Tubos e Conexões						
5.5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total





Composição	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,44	9,44	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	15,99	1,11	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,52	1,43	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049000	54,20	0,26	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,86	0,03	
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	47,06	0,35	
			MO sem LS =>	1,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,85
			Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI, referência=>	11,91
							Valor com BDI e desconto (13,84%) =>	10,26

5.5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89799 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,48	17,48	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	15,99	1,75	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	20,52	2,25	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0080000	54,20	0,43	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,86	0,06	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0124000	47,06	0,58	
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	11,82	12,41	
			MO sem LS =>	2,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,91
			Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI, referência=>	22,06
							Valor com BDI e desconto (13,84%) =>	19,01

5.5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88503 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	793,39	793,39	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	15,99	123,12	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	20,52	158,00	
Insumo	00000067 SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	9,75	9,75	
Insumo	00000068 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,0000000	16,72	33,44	
Insumo	00000087 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	15,36	15,36	
Insumo	00000119 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000	6,00	2,40	
Insumo	00034636 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPÁ	Material	UN	1,0000000	390,00	390,00	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	3,00	0,90	
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,91	1,91	
Insumo	00011675 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	16,31	16,31	
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,60	3,60	
Insumo	00011829 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	19,20	19,20	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5000000	3,24	4,86	
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000	7,27	14,54	
			MO sem LS =>	204,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	204,42
			Valor do BDI =>	208,18			Valor com BDI, referência=>	1.001,57
							Valor com BDI e desconto (13,84%) =>	862,95

5.5.2	Louças		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.5.2.1	Código Banco	Descrição					
Composição	190231 SEDOP	Chuveiro cromado		UN	1,0000000	71,78	71,78
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	18,40	9,20
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	14,70	7,35
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	1,1200000	0,21	0,23

Insumo	H00054 SEDOP	Chuveiro cromado	Material	UN	1,0000000	55,00	Rubrica 55,00
			MO sem LS =>	11,57	LS =>	0,00	MO com LS => 11,57
			Valor do BDI =>	18,83			Valor com BDI, referência=> 90,61
							Valor com BDI e desconto (13,84%) => 78,07

5.5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100869 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	256,12	256,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	16,59	4,95
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	20,52	19,46
Insumo	00036206 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	165,17	165,17
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	11,09	66,54
			MO sem LS =>	18,09	LS =>	0,00	MO com LS => 18,09
			Valor do BDI =>	67,20			Valor com BDI, referência=> 323,32
							Valor com BDI e desconto (13,84%) => 278,57

5.5.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,75	30,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	20,52	3,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	16,59	0,80
Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	26,80	26,80
			MO sem LS =>	2,92	LS =>	0,00	MO com LS => 2,92
			Valor do BDI =>	8,06			Valor com BDI, referência=> 38,81
							Valor com BDI e desconto (13,84%) => 33,44

5.5.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,52	35,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	20,52	6,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	16,59	1,65
Insumo	00011703 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	27,39	27,39
			MO sem LS =>	6,03	LS =>	0,00	MO com LS => 6,03
			Valor do BDI =>	9,32			Valor com BDI, referência=> 44,84
							Valor com BDI e desconto (13,84%) => 38,63

**Total sem BDI** 244.434,86  
**Total do BDI** 86.957,31  
**Total Geral** 331.392,17

*Heins Alfred Loebens*  
 Heins Alfred Loebens  
 CREA-PA 151816138-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPIRANGA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Encargos Sociais

Não Desonerado:  
Horista: 116,32%  
Mensalista: 71,26%

B.D.I.

26,24%

Bancos

SINAPI - 03/2021 - Pará  
ORSE - 02/2021 - Sergipe  
SEDOP - 03/2021 - Pará

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA PARA REALIZAR A REFORMA DA ESCOLA M. E. F. VALDECI LIMA SOARES, DISTRITO DE CAJAZEIRAS, MUNICÍPIO DE ITUPIRANGA

Obra:

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro			
		1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
	<b>Total Por Etapa</b>	R\$ 17.181,83	R\$ 17.181,83	R\$ -	R\$ -
1	Serviços Preliminares	R\$ 17.181,83 5,18%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	Demolição	R\$ 10.531,85 3,18%	R\$ 5.265,93 50,00%	R\$ 5.265,93	R\$ -
3	Reparo	R\$ 111.760,62 33,72%	R\$ 27.940,16 25,00%	R\$ 27.940,16	R\$ 27.940,16 25,00%
4	Pintura	R\$ 37.748,22 11,39%	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.748,22 100,00%
5	Ampliação	R\$ 45.818,73	R\$ 18.327,49	R\$ 13.745,62	R\$ -
5.1	Paredes e Fechamentos	R\$ 13,83%	R\$ 40,00%	R\$ 30,00%	R\$ 30,00%
5.2	Telhado e Forro	R\$ 53.627,78 16,18%	R\$ 16.088,33 30,00%	R\$ 16.088,33	R\$ 21.451,11 40,00%
5.4	Esquadrias	R\$ 12.579,70 3,80%	R\$ 12.579,70 100,00%	R\$ -	R\$ -
5.5	Instalações Hidráulicas	R\$ 13.394,83 4,04%	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.394,83 100,00%
5.6	Instalações Elétricas	R\$ 623,07 0,19%	R\$ -	R\$ -	R\$ 623,07 100,00%
5.7	Pintura	R\$ 4.218,09 1,27%	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.218,09 100,00%
5.8	Revestimentos	R\$ 23.907,45 7,21%	R\$ 23.907,45 100,00%	R\$ -	R\$ -
<b>VALOR TOTAL</b>		R\$ 331.392,17	R\$ 97.383,44	R\$ 86.947,48	R\$ 76.531,72
<b>% NO PERÍODO</b>		100,00%	29,39%	26,24%	23,09%
<b>VALOR ACUMULADO</b>		R\$ -	R\$ 97.383,44	R\$ 184.330,92	R\$ 260.862,64
<b>% ACUMULADO</b>		-	29,39%	55,62%	78,72%

*Heins Alfred Loebens*

Heins Alfred Loebens  
CREA-PA 151816138-3





GABINETE DOPREFEITO

### ABERTURA DE LICITAÇÃO PÚBLICA

Diante da necessidade, conforme justificativa em anexo do aditamento de valor ao contrato nº 20210299, cujo objeto é contratação de empresa para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA PARA REPARO, MANUTENÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL VALDECI LIMA SOARES, DISTRITO DE CAJAZEIRAS, MUNICÍPIO DE ITUPIRANGA.

Solicito que seja instaurado o procedimento administrativo, requisitando dos setores competentes a realização de pesquisa de preços e prévia manifestação sobre a existência de recursos orçamentários do exercício de 2022 para cobertura das despesas com vistas à deflagração do procedimento licitatório, para atendimento da presente requisição.

À Secretaria Municipal de Infraestrutura para as devidas providências.

Itupiranga - PA, 21 Janeiro de 2022.



**BENJAMIN TASCA**  
Prefeito Municipal

## INSTAURAÇÃO DE PROCESSO ADMINISTRATIVO

Na condição de Secretário Municipal de Secretário Municipal de Infraestrutura de Itupiranga - PA, eu Paulo Sergio Barros devidamente nomeado para a função pela Portaria nº 010/2022/GP-PMI declaro para todos os fins de direito e baseado nos ditames da Lei 8.666/93, determinei a instauração de Processo Administrativo nº 01/2022-INFRA, a fim de acompanhar os trâmites da fase interna de futuro processo licitatório que objetiva a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA PARA REPARO, MANUTENÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL VALDECI LIMA SOARES, DISTRITO DE CAJAZEIRAS, MUNICIPIO DE ITUPIRANGA.

Para atender a Secretaria Municipal de Infraestrutura, processo este devidamente autorizado pelo gestor municipal e que deverá seguir dentro dos ritos legais.

Itupiranga - PA, 21 de Janeiro de 2022.



Paulo Sergio Barros  
Secretário Municipal de Infraestrutura.



## DESPACHO


Itupiranga, 21 de janeiro de 2022.

Da Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Ao: Departamento de Contabilidade

Assunto: Pedido de dotação orçamentária e manifestação de recursos orçamentários

Solicitamos deste Departamento de Contabilidade, informação de dotação orçamentária e prévia manifestação sobre a existência de recursos orçamentários para o processo administrativo em questão, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA PARA REPARO, MANUTENÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL VALDECI LIMA SOARES, DISTRITO DE CAJAZEIRAS, MUNICIPIO DE ITUPIRANGA.

Atenciosamente,



Paulo Sérgio Barros  
Sec. Mun. de Infraestrutura  
Portaria 011/2022/GP-PMI



## DESPACHO

**Do Setor de Contabilidade  
A Secretaria Municipal de Infraestrutura**

Em atendimento ao Art. 7º, § 2º, inciso III, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, informamos a Vossa Senhoria a existência de crédito orçamentário para atender as despesas com CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA PARA REPARO, MANUTENÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL VALDECI LIMA SOARES, DISTRITO DE CAJAZEIRAS, MUNICÍPIO DE ITUPIRANGA.

A despesa será consignada à seguinte dotação orçamentária: Exercício 2022 Projeto 0105.267820005.2.085 Manutenção da Sec. De Educação, Classificação econômica 4.4.90.51.00 Obras e instalações.

Itupiranga-Pa, 21 de janeiro de 2022.



JACKSON NASCIMENTO SILVA



## DESPACHO

**Ao: Gabinete do Prefeito**

Senhor Prefeito,

Encaminho a vossa Senhoria os autos do processo administrativo N<sup>o</sup> 01/2022-INFRA, cujo objeto será a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA PARA REPARO, MANUTENÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL VALDECI LIMA SOARES, DISTRITO DE CAJAZEIRAS, MUNICIPIO DE ITUPIRANGA, devidamente formalizado, com todas as formalidades cumpridas, como consta em anexo.

Atenciosamente,

Itupiranga – PA, 24 de janeiro de 2022.

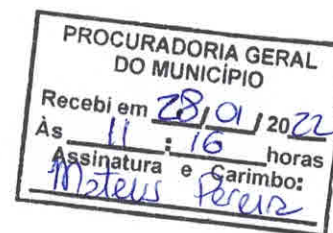


Paulo Sérgio Barros  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
Portaria 011/2022/GP-PMI



## DESPACHO

Ao Ilmo. Sr. Dr. Antônio Marruaz da Silva  
Procurador Geral do Município de Itupiranga-Pa.  
Assunto: Parecer Jurídico




Prezado Senhor,

Com os cumprimentos de praxe, sirvo-me do presente para encaminhar a V.S. o **Processo Administrativo 01/2022-INFRA**, que versa sobre CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA PARA REPARO, MANUTENÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL VALDECI LIMA SOARES, DISTRITO DE CAJAZEIRAS, MUNICIPIO DE ITUPIRANGA, para exame da minuta do edital, anexos, e demais providências cabíveis nos termos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Sem mais para o momento.

Itupiranga – PA, 27 de janeiro de 2022.

Att,



BENJAMIN TASCA





**PARECER JURÍDICO Nº 005/2022**

**Assunto:** Aditivo de Valor

**Contrato** n. 20210299 – Concorrência nº 3/2021-01 PMI

**Contratada:** J. EUZEBIO DA SILVA SOUSA - EIRELI

**Objeto:** Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviço com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra para a reforma da Escola M.E.F. Valdeci Lima Soares, Distrito de Cajazeiras – Itupiranga/PA.

**EMENTA: DIREITO ADMINISTRATIVO. LICITAÇÕES. CONTRATOS ADMINISTRATIVOS. ADITIVO DE VALOR. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA PARA A REFORMA DE EDIFÍCIO. POSSIBILIDADE.**

**RELATÓRIO**

Trata-se de requerimento formulado pelo Secretário Municipal de Educação, sobre a possibilidade de aditamento do Contrato n. 20210299, firmado com a empresa J. EUZEBIO DA SILVA SOUSA - EIRELI, tendo como objeto do contrato a Contratação da referida empresa, para o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra para a reforma da Escola M.E.F. Valdeci Lima Soares, Distrito de Cajazeiras – Itupiranga/PA.

Foi acostada no presente processo justificativa relacionando, pormenorizadamente, os acréscimos e supressões dos itens contratuais provenientes da alteração dos projetos, demonstrando a necessidade do aditivo. Quanto ao acréscimo do valor, representa um aumento do objeto de percentual de 49,94%, totalizando R\$ 110.377,71 (cento e dez mil trezentos e setenta e sete reais e setenta e um centavos), portanto, dentro do limite previsto no § 1º do Art. 65 da Lei 8.666 de 1993 e posteriores alterações.

Há de se ressaltar que o presente parecer, não tem caráter vinculativo e nem decisório, o qual, obrigatoriamente deve ser submetido à autoridade superior para decisão final, não tendo à autoridade superior a obrigação de acatamento.

É o relatório, passa-se ao parecer opinativo.

**FUNDAMENTAÇÃO:**

Saliente-se, inicialmente, que a presente análise está adstrita aos aspectos jurídicos que permeiam a solicitação objeto dos autos, estando ressalvados, desde logo, quaisquer aspectos técnicos, econômicos, financeiros e/ou orçamentários não abrangidos pela alçada desta Procuradoria.

Sendo assim, opino pela possibilidade jurídica de realização do aditivo requerido, referente ao contrato nº 20210299, caso tenha disponibilidade financeira para a realização do mesmo, vez que, a situação concreta está devidamente justificada, nos termos do art. 65, I e § 1º da Lei 8.666 de 1993 e suas posteriores alterações.

É o parecer opinativo que, respeitosamente, submetemos à superior consideração.

Itupiranga/PA, 01 de fevereiro de 2022.

**ANTONIO  
MARRUAZ  
DA SILVA**

Assinado de forma  
digital por ANTONIO  
MARRUAZ DA SILVA  
Dados: 2022.02.01  
08:15:35 -03'00'

ANTONIO MARRUAZ DA SILVA  
Procurador Geral  
Portaria nº 014/2022



## SEGUNDO ADITIVO AO CONTRATO Nº 2021029902

O Município de ITUPIRANGA, através do(a) FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 30.746.635/0001-01, com sede na avenida 14 de julho, 12, representado por ARTUR DOS SANTOS OLIVEIRA, na qualidade de ordenador(a) de despesas, doravante denominado(a) CONTRATANTE, e J. EUZEBIO DA SILVA SOUSA EIRELI, inscrito(a) no CNPJ 19.803.326/0001-85, com sede na TV JOSEFINA, 334, CENTRO, Itupiranga-PA, CEP 68580-000, representada por JOSE EUZEBIO DA SILVA SOUSA, já qualificados no contrato inicial, determinaram por meio deste, alterar o referido contrato, consubstanciado nas seguintes cláusulas:

### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O presente Termo Aditivo objetiva a alteração contratual no valor de R\$ 110.377,71 (cento e dez mil, trezentos e setenta e sete reais e setenta e um centavos), nos termos do art. 65, inciso I, alínea 'b', e § 1º, da Lei Federal nº 8.666/93, passando o Contrato a ter o valor total de R\$ 331.392,17 (trezentos e trinta e um mil, trezentos e noventa e dois reais e dezessete centavos).

### CLÁUSULA SEGUNDA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A despesa decorrente da presente alteração correrá à conta da seguinte Dotação Orçamentária:  
Exercício 2022 Atividade 0503.123610002.2.085 Manutenção da secretaria municipal de educação , Classificação econômica 4.4.90.51.00 Obras e instalações, Subelemento 4.4.90.51.99

### CLÁUSULA TERCEIRA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA

O presente Termo Aditivo entra em vigor a partir da data de sua publicação.

### CLÁUSULA QUARTA - DA RATIFICAÇÃO

Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Contrato a que se refere o presente Termo Aditivo.

E por estarem justos e contratados, firmam o presente aditivo, em 3 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam os seus efeitos legais.

ITUPIRANGA - PA, 01 de Fevereiro de 2022

ARTUR DOS SANTOS OLIVEIRA:24639176287  
87  
Assinado de forma digital por  
ARTUR DOS SANTOS  
OLIVEIRA:24639176287  
Dados: 2022.02.02 11:25:33  
-03'00'

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ(MF) 30.746.635/0001-01

CONTRATANTE

J. EUZEBIO DA SILVA SOUSA EIRELI:19803326000185  
Assinado de forma digital por J.  
EUZEBIO DA SILVA SOUSA  
EIRELI:19803326000185

J. EUZEBIO DA SILVA SOUSA EIRELI  
CNPJ 19.803.326/0001-85  
CONTRATADO(A)

Testemunhas:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_



## FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 8/2022-PE

Processo Administrativo nº 10/2022.

Objeto: Aquisição de material para recuperação de mesas, cadeiras, portões, alambrados e diversos, em atendimento às Escolas da rede de Ensino Municipal Municipal e Sede da Secretaria Municipal de Educação de Itaituba-PA. Tipo: Menor preço por item. Data de Abertura: 14/02/2022, às 10:00 hora local. Acesso ao edital: www.portaldecompraspublicas.com.br, www.tcm.pa.gov.br e www.itaituba.pa.gov.br; Informações: DICOM, localizada na Rod. Transamazônica c/ 10ª rua, Anexo ao Ginásio Municipal de Itaituba-PA.

RONISON AGUIAR HOLANDA  
Pregoeiro

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPIRANGA

## EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Origem: Concorrência (SRP) Nº 3/2021-001-PMI. Objeto: contratação de empresa de engenharia para prestação de serviço de com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra para reparo, manutenção e pequenas reformas de escolas municipais na zona rural e urbana do Município de Itupiranga. Contratante: Fundo Municipal de Educação no CNPJ sob o nº 30.746.635/0001-01, e do outro lado a Contratada: J. Euzébio da Silva Sousa Eireli, CNPJ: 19.803.326/0001-85. Ambas entram em comum acordo em alterar o valor do contrato nº: 202102990, que antes era de R\$ 221.014,46, passando para o valor de R\$ 331.392,17. Assinatura do Termo Aditivo em 01/02/2022, Permanecendo inalteradas as demais cláusulas do contrato. Artur dos Santos Oliveira. Secretário Municipal de Educação.

## PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

## EXTRATO DE CONTRATO

Contrato nº. 011/2022, ORIGEM: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021, CONTRATANTE: FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE JACAREACANGA CNPJ Nº. 14.517.653/0001-57. CONTRATADO: SOMA CONSTRUTORA EIRELI, CNPJ nº. 30.216.876/0001-30. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE JACAREACANGA/PA. Valor Total do Contrato: R\$ 286.812,90 (Duzentos e Oitenta e Seis Mil Oitocentos e Doze Reais e Noventa Centavos). Função programática 8.122.15226-1-051- Construção, Reforma e Ampliação do CRAS. 4.4.90.51.00- OBRAS E INSTALAÇÕES. VIGÊNCIA: 05/01/2022 A 05/04/2022. DATA DA ASSINATURA: 05/01/2022.

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 3/2021

A Prefeitura Municipal de Jacareacanga/PA, através do FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE JACAREACANGA torna público que Adjudicou e Homologou o processo licitatório referente à Tomada de Preços nº. 003/2021, Objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE JACAREACANGA/PA. CONTRATADO: SOMA CONSTRUTORA EIRELI, inscrita no CNPJ nº. 30.216.876/0001-30, com o valor total de R\$ 286.812,90 (Duzentos e Oitenta e Seis Mil Oitocentos e Doze Reais e Noventa Centavos). Informamos que a presente licitação ficará suspensa até sua republicação. Acima classificado e vencedor do certame, para realizar o objeto desta Licitação.

Jacareacanga/PA, 5 de janeiro de 2022.  
SEBASTIÃO AURIVALDO PEREIRA SILVA  
PregoeiroAVISO DE SUSPENSÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-046/2021/PMI/PE

A Prefeitura Municipal de Jacareacanga/PA, através do seu Pregoeiro, torna público para conhecimento dos interessados, que decidiu SUSPENDER, o certame de Pregão Eletrônico nº PE-046/2021/PMI/PE, cujo objeto é Contratação de empresa especializada para aquisição de máquinas e equipamentos para equipar as casas de farinha das famílias agricultoras e indígenas no município de Jacareacanga-PA, que iniciou no dia 28/01/2022 às 09h01min. A nova data da sessão pública será informada através dos mesmos meios de divulgação utilizados anteriormente. Motivo: Erro de cadastro no Portal de Compras Públicas. No edital o critério de julgamento está por lote e no Portal de Compras Públicas foi cadastrado por item. Sendo assim, há necessidade de suspensão para que seja obedecido o princípio de vinculação ao instrumento convocatório. Informamos que a presente licitação ficará suspensa até sua republicação. Sendo assim, a data da nova sessão será marcada para o dia 17/02/2022 às 09:00hs

Jacareacanga/PA, 28 de janeiro de 2022.  
ATHOS CELIO OLIVEIRA SOUZA  
Pregoeiro

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO AJURÚ

## EXTRATOS DE CONTRATOS

ORIGEM: PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 05/2021/PMLA. Objeto: Contratação Empresa Especializada em Fornecedor de Combustível Diversos (Gasolina Comum, Óleo Diesel Automotivo 5-10 e Marítimo), Lubrificantes Diversos, Derivados de Petróleo (Graxa) e Recargas de Gás Liquefeito de Petróleo (Glp) em Botijões de 13 kg para atender as necessidades da Prefeitura, Secretarias e Fundos Municipais de Limoeiro do Ajuru/PA; Contrato nº 0301012/2022 - PMLA. Data da Assinatura: 03 de Janeiro de 2022. Vigência do Contrato: 03 de Janeiro a 31 de Dezembro de 2022. Contratante: Secretaria Municipal de Administração, CNPJ nº 05.105.168/0001-85. Contratada: Empresa H B Comercio e Transporte de Combustíveis Ltda, CNPJ nº 37.202.666/0001-32. Valor: R\$ 1.054.957,40 (um milhão cinquenta e quatro mil novecentos e cinquenta e sete reais e sete centavos); Contrato nº 0301011/2022 - PMLA. Data da Assinatura: 03 de Janeiro de 2022. Vigência do Contrato: 03 de Janeiro a 31 de Dezembro de 2022. Contratante: Secretaria Municipal de Educação, CNPJ nº 05.105.168/0001-85. Contratada: Empresa H B Comercio e Transporte de Combustíveis Ltda, CNPJ nº 37.202.666/0001-32. Valor: R\$ 138.000,00 (cento e trinta e oito mil reais); Contrato nº 0301010/2022 - FMS. Data da Assinatura: 03 de Janeiro de 2022. Vigência do Contrato: 03 de Janeiro a 31 de dezembro de 2022. Contratante: Fundo Municipal de Assistência Social, CNPJ nº 18.709.195/0001-09. Contratada: Empresa H B Comercio e Transporte de Combustíveis Ltda, CNPJ nº 37.202.666/0001-32. Valor: R\$ 106.900,25 (cento e seis mil novecentos reais e vinte e cinco centavos); Contrato nº 0301009/2022 - FMS. Data da Assinatura: 03 de Janeiro de 2022. Vigência do Contrato: 03 de Janeiro a 31 de Dezembro de 2022. Contratante: Fundo Municipal de Saúde, CNPJ nº 18.709.224/0001-32. Contratada: Empresa H B Comercio e Transporte de Combustíveis Ltda, CNPJ nº 37.202.666/0001-32. Valor: R\$ 425.781,00 (quatrocentos e vinte e cinco mil setecentos e oitenta e um reais).

## EXTRATOS DE TERMOS ADITIVOS

ESPÉCIE: 1º Termo de Aditivo ao Contrato Original nº 20210003. Inexigibilidade nº 001/2021. Partes: Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru e a Amanda Lima Figueiredo Advocacia & Consultoria S/S, CNPJ/MF nº 17.284.669/0001-55. Objeto do Termo: O presente instrumento tem por objeto a prorrogação da vigência do contrato nº 20210003.

02.04 - Secretaria Municipal de Administração. Dotação Orçamentária: 04.122.0002.2.017.0000 - Manutenção da Secretaria Municipal de Administração - Elemento de Despesa: 33.90.39.00 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica. Vigência: 08/01/2022 a 07/01/2023. Data da Assinatura: 07/01/2022. Fiscal do Contrato: Keven de Jesus Fernandes Costa, CPF: 018.401.712-27.

ESPÉCIE: 1º Termo de Aditivo ao Contrato Original nº 20210004. Inexigibilidade nº 001/2021. Partes: Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru e a Amanda Lima Figueiredo Advocacia & Consultoria S/S, CNPJ/MF nº 17.284.669/0001-55. Objeto do Termo: O presente instrumento tem por objeto a prorrogação da vigência do contrato nº 20210004. 02.15 - Secretaria Municipal de Educação. Dotação Orçamentária: 12.122.0006.2.068.0000 - Manutenção da Secretaria Municipal de Educação. Elemento de Despesa: 33.90.39.00 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica. Vigência: 08/01/2022 a 07/01/2023. Ass. 07/01/2022. Fiscal do Contrato: Anselmo Farias Damasceno, CPF: 681.638.782-15.

ESPÉCIE: 1º Termo de Aditivo ao Contrato Original nº 20210005. Inexigibilidade nº 001/2021. Partes: Fundo Municipal de Saúde e a Amanda Lima Figueiredo Advocacia & Consultoria S/S, CNPJ/MF nº 17.284.669/0001-55. Objeto do Termo: O presente instrumento tem por objeto a prorrogação da vigência do contrato nº 20210005. 04.01 - Fundo Municipal de Saúde. Dotação Orçamentária: 10.122.0005.2.149.0000 - Manutenção do Fundo Municipal de Saúde. Elemento de Despesa: 33.90.39.00 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica. Vigência: 08/01/2022 a 07/01/2023. Data da Assinatura: 07/01/2022. Fiscal de Contrato: Celiane Pinheiro Santana, CPF: 880.653.592-72.

ESPÉCIE: 1º Termo de Aditivo ao Contrato Original nº 20210006. Inexigibilidade nº 001/2021. Partes: Fundo Municipal de Assistência Social e a Amanda Lima Figueiredo Advocacia & Consultoria S/S, CNPJ/MF nº 17.284.669/0001-55. Objeto do Termo: O presente instrumento tem por objeto a prorrogação da vigência do contrato nº 20210006. 03.01 - Fundo Municipal de Assistência Social. Dotação Orçamentária: 08.122.0004.2.116.0000 - Manutenção do Fundo Municipal de Assistência Social. Elemento de Despesa: 33.90.39.00 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica. Vigência: 08/01/2022 a 07/01/2023. Data da Assinatura: 07/01/2022. Fiscal de Contrato: Franciele da Silva Castro, CPF: 703.227.322-04.

## PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ

## EXTRATO DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 041/2022/CPL, Beneficiário - CHEVROMAIS - COMERCIO DE PECAS, ACESSORIOS E LUBRIFICANTES LTDA, inscrita no CNPJ sob no 09.017.325/0001-51, vencedora dos Itens: 01, 02, 04, 05, 08 e 09 perfazendo o valor total de: R\$ 98.549,40 (Noventa e oito mil, quinhentos e quarenta e nove reais e quarenta centavos). Oriunda do Pregão Eletrônico nº 146-2021-CPL/PM. Processo Licitatório nº 27.873/2021-PM. Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PNEUS PARA A FROTA MUNICIPAL DA SECRETARIA DE SAÚDE.

## EXTRATO DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 035/2022/CPL, Beneficiário -: BELICHE EIRELI, inscrita no CNPJ sob no 12.463.041/0001-01, vencedora dos Itens: 03, 15, 18, 19 e 25 perfazendo o valor total de: R\$ 178.921,00 (Cento e setenta e oito mil, novecentos e vinte e um reais), ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 036/2022/CPL, Beneficiário -: MEGA MIX DISTRIBUIDORA DE ALIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob no 24.061.231/0001-73 vencedora dos Itens: 01, 14, 24 e 26 perfazendo o valor total de: R\$ 238.206,00 (Duzentos e trinta e oito mil, duzentos e seis reais), ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 037/2022/CPL, Beneficiário -: JR COM. E REPRESENT. COMERCIAIS LTDA, inscrita no CNPJ sob no 31.552.803/0001-82 vencedora dos Itens: 05, 10, 11, 20, 30, 31 e 32 perfazendo o valor total de: R\$ 749.290,00 (Setecentos e quarenta e nove mil, duzentos e noventa reais), ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 038/2022/CPL, Beneficiário -: PIONEIRA DISTRIBUIDORA LTDA, inscrita no CNPJ sob no 32.320.881/0001-14, vencedora dos Itens: 02, 04, 06, 07, 08, 09, 12, 13, 16, 17, 21, 22, 23, 27, 28 e 29 perfazendo o valor total de: R\$ 1.425.498,50 (Um milhão quatrocentos e vinte e cinco mil, quatrocentos e noventa e oito reais e cinquenta centavos). Oriunda do Pregão Eletrônico (SRP) nº 139-2021-CPL/PM. Processo Licitatório nº 26.670/2021-PM. Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PROTEÍNA ANIMAL (CARNE), PARA ATENDIMENTO DOS HOSPITAIS E DEMAIS UNIDADES VINCULADAS AO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MARABÁ.

## EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO Nº 068/2022/SEVDP, Processo Administrativo nº 23.999/2021-CEL/SEVOP/PM, autuado na modalidade CONCORRÊNCIA (SRP) Nº 016/2021-CEL/PM, que gerou a Ata de Registro de Preços Nº 014/2022-CEL/SEVOP/PM, objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS, CONTROLE E ACOMPANHAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE MARABÁ/PA. Empresa GFC PROJETOS E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 32.124.127/0001-08; valor R\$ 802.969,70 (oitocentos e dois mil, novecentos e sessenta e nove reais e setenta centavos), Assinatura 31/01/2022 Vigência: 31/12/2022. Fábio Cardoso Moreira, Secretário de Obras.

## EXTRATOS DE CONTRATOS

CONTRATO Nº 078/2022/SEVOP, Processo Administrativo nº 019/2021-PM, autuado na modalidade Pregão Eletrônico (SRP) Nº 005/2021-CEL/SEVOP/PM, que gerou a Ata de Registro de Preços nº 030/2021/SEVOP/PM, objeto: Aquisição de Oxigênio e Acetileno. Empresa GAS NOBRE DO BRASIL IND. E COM. DE GASES EIRELI, CNPJ: 24.878503/0001-22; valor R\$ 25.610,00 (vinte e cinco mil e seiscentos e dez reais), Assinatura 31/01/2022 Vigência: 31/12/2022. Fábio Cardoso Moreira, Secretário de Obras.

CONTRATO Nº 088/2022/SEVOP, Processo Administrativo nº 1.077/2022-PM, autuado na modalidade Dispensa de Licitação nº 003/2022-CEL/SEVOP/PM, objeto: Forncimento de Refeições e Lanches para atendimento à equipe de apoio da Defesa Civil e Forças Armadas, que prestarão Serviços de mudança e realocação das famílias atingidas pela elevação do nível dos Rios Itacaiúnas e Tucantins, conforme Decreto Municipal nº 268 de 04 de janeiro de 2022. Empresa DELÍCIAS & SABORES LTDA, CNPJ: 29.490.960/0001-69; valor R\$ 25.610,00 (vinte e cinco mil e seiscentos e dez reais), Assinatura 01/02/2022 o contrato terá sua duração diretamente vinculada a vigência do decreto municipal. Fábio Cardoso Moreira, Secretário de Obras.

## EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO Nº 044/2022/SEMAD, Processo Administrativo Nº 18.012/2021/PM, autuado na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº 098/2021 - CPL/PM, objeto: Aquisição de materiais e equipamentos para latifúcio localizado na Vila Sororó - Marabá/PA; Empresa: DOMÍNIO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI, CNPJ Nº 18.527.195/0001-98; Valor: R\$ 144.995,00 (cento e quarenta e quatro mil, novecentos e noventa e cinco reais), Assinatura 31/01/2022 Vigência: 31/12/2022. José Nilton de Medeiros, Secretário de administração.

## EXTRATOS DE CONTRATOS

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 122/2022-FMS/PM. Processo Administrativo nº 18.896/2020-PM, autuado na modalidade Pregão Eletrônico (SRP) Nº 140/2020-CPL/PM. Objeto do Contrato: aquisição de material técnico hospitalar para atender o Fundo Municipal de Saúde de Marabá/PA. Empresa: UNIMARCAS DISTRIBUIÇÃO E COMÉRCIO EIRELI - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 18.812.673/0001-01. Valor: R\$ 961.708,40 (Novecentos e sessenta e um mil, setecentos e oito reais e quarenta centavos). Dotações orçamentárias: 10 302 0012 2.055 Atenção Média e Alta Complexidade - MAC/SH, 10 302 0012 2.047 Programa Atenção Básica de Saúde - PAB, 10 302 0012 2.054





**Ofício nº007/2022**

**DESPACHO**

Ao Ilmo. Sr. Raimundo Nonato Mendes Silva  
Controlador Municipal de Itupiranga-Pa.

Assunto: Parecer do Controle Interno

Prezado Senhor,

Com os cumprimentos de praxe, sirvo-me do presente para encaminhar a V.S.<sup>a</sup> solicitação de termo aditivo de acréscimo de valor da empresa J.EUZEPIO DA SILVA SOUSA EIRELI referente ao contrato nº20210299, pertencente ao processo licitatório concorrência nº 3/2021-01 PMI que versa sobre CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA PARA REPARO, MANUTENÇÃO E PEQUENAS REFORMAS DE ESCOLAS MUNICIPAIS NA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICIPIO DE ITUPIRANGA, para análise, parecer Final e demais providências cabíveis.

Itupiranga - PA, 02 de Fevereiro de 2022.

  
Aline Silva da Cunha  
Presidente  
Port.406/2021

**Interessado: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**CONCORRÊNCIA: Nº 3/2021-01-PMI**  
**ASSUNTO: 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 20210299.**

## **PARECER FINAL**

O Sr. Raimundo Nonato Mendes Silva, responsável pela Controladoria Municipal, nomeado pela Portaria de nº 015/2022, declara, para os devidos fins, junto ao Tribunal de Contas dos Municípios do Estado do Pará, nos termos do §1º, do art. 11, da RESOLUÇÃO Nº. 11.535/TCM, de 01 de julho de 2014, que analisou integralmente o **2º Pedido de Aditivo do Processo Licitatório nº 3/2021.01-PMI, referente à Modalidade Concorrência, tendo por OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA PARA REPARO, MANUTENÇÃO E PEQUENAS REFORMAS DE ESCOLAS MUNICIPAIS NA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO DE ITUPIRANGA – PA (Escola M.E.F VALDECI LIMA SORAES, Distrito de Cajazeiras), com base nas regras insculpidas pela Lei nº. 8.666/93 e demais instrumentos legais correlatos.**

### **2º TERMO ADITIVO DE ACRÉSCIMO DE VALOR**

Os contratos podem ser alterados pela administração com as devidas justificativas conforme definido no art. 65 da lei 8.666/93. Toda alteração de cláusula contratual, preço ou prazo deve ser formalizado mediante um Termo Aditivo de Contrato.

"Alterações contratuais, mesmo com efeito financeiro nulo, desacompanhadas de justificativas técnicas e jurídicas das composições de preços novos e da demonstração da manutenção do desconto advindo da licitação caracterizam infração ao art. 65 da Lei 8.666/1993 e ao art. 3º, c/c arts. 14 e 15, do Decreto 7.983/2013 e podem sujeitar os responsáveis a pena

de multa".  
- Informativo 333 do TCU

### **DA ANÁLISE:**

Aos 02 de fevereiro de 2022, Nos foi submetido a este Controladoria Municipal por parte da Comissão Permanente de Licitação Pedido de Aditivo (2º TERMO ADITIVO DE VALOR) no contrato abaixo:



1 – CONTRATO: 20210299, considerando suprir as necessidades e demandas da Secretaria Municipal do Fundo Municipal de Educação do Município, tendo em vista saldos de itens que precisam ser aditivados, demonstrados através da solicitação/termo e os valores repactuados para conclusão dos Serviços de Engenharia da Empresa J EUZEBIO DA SILVA SOUSA EIRELI, CNPJ: 19.803.326/0001-85, conforme demonstrado em planilhas descritivas.

Consta nos autos o termo de contrato de prestação de serviços nº 20210299, este instrumento a ser aditivado, parecer jurídico da Procuradoria Municipal do Município e demais documentos pertinentes.

Do referido processo acima mencionado, gerando Termo aditivo nº 2021029902, alterando o contrato e acrescentando o valor de R\$ 110.377,71 (Cento e Dez Mil, Trezentos e Setenta e Sete Reais e Setenta e Um Centavo), com respaldo no art. 65, inciso I, alínea “b” e § 1º da lei nº 8.666/93, passando o contrato para o valor de R\$ 331.392,17 (Trezentos e Trinta e Um Mil, Trezentos e Noventa e Dois Reais e Dezessete Centavos), alterando as Cláusulas 1ª e 2ª deste Contrato, consta parecer jurídico e publicações na forma de Lei.

**Lei nº 8.666 de 21 de Junho de 1993**

Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências.

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

**CONCLUSÃO:**

Diante do exposto essa Controladoria segue a manifestação para que assim sejam aditivados os itens indicados no requerimento/termo de aceite.

Seguidos os trâmites legais a mesma **ESTÁ APTA** a gerar despesas para esta Municipalidade, conforme este Parecer final desta Controladoria, seguirmos até esta fase Parecer da Procuradoria e orientamos a Comissão Permanente de Licitação que divulguem no site da Prefeitura (<https://itupiranga.pa.gov.br/categoria/licitacoes>) e no Site do TCM/PA – Jurisdicionados/Mural de Licitações. (<https://www.tcm.pa.gov.br/>).



Aproveitamos a oportunidade para préstimos da mais alta estima e consideração.

É o parecer desta Controladoria Municipal, SMJ.

Itupiranga, 02 de fevereiro de 2022.

RAIMUNDO  
NONATO MENDES  
SILVA:827581232  
15

Assinado de forma digital  
por RAIMUNDO NONATO  
MENDES  
SILVA:82758123215  
Dados: 2022.02.02  
16:19:49 -03'00'

**RAIMUNDO NONATO MENDES SILVA**  
**Controlador Municipal**  
**Portaria 015/2022-PMI.**



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>19.803.326/0001-85</b> MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA <b>27/02/2014</b>
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL <b>J. EUZEBIO DA SILVA SOUSA EIRELI</b>
---

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>DELTA SERVICOS E LOCACOES</b>	PORTE <b>DEMAIS</b>
--	------------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes</b>
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas</b> <b>38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos</b> <b>38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos</b> <b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b> <b>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias</b> <b>42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos</b> <b>42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais</b> <b>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas</b> <b>42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica</b> <b>42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica</b> <b>42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações</b> <b>42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações</b> <b>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação</b> <b>42.22-7-02 - Obras de irrigação</b> <b>42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas</b> <b>42.92-8-02 - Obras de montagem industrial</b> <b>42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas</b> <b>43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas</b> <b>43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno</b> <b>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem</b>
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári</b>
--

LOGRADOURO <b>TV JOSEFINA</b>	NÚMERO <b>334</b>	COMPLEMENTO <b>*****</b>
----------------------------------	----------------------	-----------------------------

CEP <b>68.580-000</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>CENTRO</b>	MUNICÍPIO <b>ITUPIRANGA</b>	UF <b>PA</b>
--------------------------	----------------------------------	--------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>JOSEUZEBO@YAHOO.COM.BR</b>	TELEFONE <b>(94) 9215-3714</b>
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) <b>*****</b>
---

SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>27/02/2014</b>
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>
-----------------------------------	---

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **03/02/2022** às **10:00:53** (data e hora de Brasília).

Página: 1/3





**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**



NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>19.803.326/0001-85</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>27/02/2014</b>
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL <b>J. EUZEBIO DA SILVA SOUSA EIRELI</b>
---

<p>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS</p> <p><b>43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica</b>  <b>43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás</b>  <b>43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio</b>  <b>43.29-1-05 - Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração</b>  <b>43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil</b>  <b>43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material</b>  <b>43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque</b>  <b>43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral</b>  <b>43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores</b>  <b>43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção</b>  <b>43.91-6-00 - Obras de fundações</b>  <b>43.99-1-03 - Obras de alvenaria</b>  <b>43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água</b>  <b>49.21-3-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, municipal</b>  <b>49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista</b>  <b>49.24-8-00 - Transporte escolar</b>  <b>50.91-2-01 - Transporte por navegação de travessia, municipal</b>  <b>74.90-1-03 - Serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e pecuárias (Dispensada *)</b>  <b>77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor</b>  <b>77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador</b></p>
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári</b>
--

LOGRADOURO <b>TV JOSEFINA</b>	NÚMERO <b>334</b>	COMPLEMENTO <b>*****</b>
----------------------------------	----------------------	-----------------------------

CEP <b>68.580-000</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>CENTRO</b>	MUNICÍPIO <b>ITUPIRANGA</b>	UF <b>PA</b>
--------------------------	----------------------------------	--------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>JOSEUZEBO@YAHOO.COM.BR</b>	TELEFONE <b>(94) 9215-3714</b>
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) <b>*****</b>
---

SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>27/02/2014</b>
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>
-----------------------------------	---

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **03/02/2022** às **10:00:53** (data e hora de Brasília).

Página: **2/3**



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>19.803.326/0001-85</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>27/02/2014</b>
NOME EMPRESARIAL <b>J. EUZEBIO DA SILVA SOUSA EIRELI</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente</b> <b>81.30-3-00 - Atividades paisagísticas</b> <b>82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas (Dispensada *)</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári</b>		
LOGRADOURO <b>TV JOSEFINA</b>	NÚMERO <b>334</b>	COMPLEMENTO <b>*****</b>
CEP <b>68.580-000</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>CENTRO</b>	MUNICÍPIO <b>ITUPIRANGA</b>
		UF <b>PA</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>JOSEUZEPIO@YAHOO.COM.BR</b>	TELEFONE <b>(94) 9215-3714</b>	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) <b>*****</b>		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>27/02/2014</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>	

(\*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **03/02/2022** às **10:00:53** (data e hora de Brasília).

Página: **3/3**



## Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

**CNPJ:**

19.803.326/0001-85

**NOME EMPRESARIAL:**

J. EUZEBIO DA SILVA SOUSA EIRELI

**CAPITAL SOCIAL:**

R\$1.500.000,00 (Hum milhão, quinhentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

**Nome/Nome Empresarial:**

JOSE EUZEBIO DA SILVA SOUSA

**Qualificação:**

65-Titular Pessoa Física Residente ou Domiciliado no Brasil

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 03/02/2022 às 10:01 (data e hora de Brasília).





**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: J. EUZEBIO DA SILVA SOUSA EIRELI**  
**CNPJ: 19.803.326/0001-85**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 09:28:07 do dia 03/02/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 02/08/2022.

Código de controle da certidão: **519D.B40C.38BC.E81F**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

## SERVIÇO GRATUITO



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

**CERTIDAO NEGATIVA DE NATUREZA TRIBUTÁRIA**

**Nome:** J. EUZEBIO DA SILVA SOUSA EIRELI

**Inscrição Estadual:** 15.440.940-5

**CNPJ:** 19.803.326/0001-85

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que **NÃO CONSTAM**, até a presente data, pendências em seu nome, relativamente aos débitos administrados pela Secretaria Executiva de Estado da Fazenda, de natureza tributária, inscritos ou não na Dívida Ativa.

A presente Certidão, emitida nos termos do Decreto n.º 2.473, de 29 de setembro de 2006, e da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, somente produzirá efeitos após a confirmação de sua autenticidade, pela Internet, no Portal de Serviço da Secretaria Executiva de Estado da Fazenda no endereço eletrônico [www.sefa.pa.gov.br](http://www.sefa.pa.gov.br).

**Emitida às:** 09:41:13 do dia 03/02/2022

**Válida até:** 02/08/2022

**Número da Certidão:** 702022080102631-3

**Código de Controle de Autenticidade:** C9F84F8D.F37DBBE9.5849E66F.EF9F211D

**Observação:**

- Nos termos da legislação pertinente a presente Certidão poderá, independente de notificação prévia, ser cassada quando, dentro do período de validade forem verificadas as hipóteses previstas no art. 6º da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, como também em decorrência da suspensão de medida liminar.

- A cassação da certidão será efetuada de ofício, devendo ser dada a publicidade do fato por meio de consulta pública no endereço eletrônico [www.sefa.pa.gov.br](http://www.sefa.pa.gov.br).

Válida em todo território paraense.

SERVIÇO GRATUITO

## SERVIÇO GRATUITO



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

**CERTIDAO NEGATIVA DE NATUREZA NÃO TRIBUTÁRIA**

**Nome:** J. EUZEBIO DA SILVA SOUSA EIRELI

**Inscrição Estadual:** 15.440.940-5

**CNPJ:** 19.803.326/0001-85

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que **NÃO CONSTAM**, até a presente data, pendências em seu nome, relativamente aos débitos administrados pela Secretaria Executiva de Estado da Fazenda, de natureza não tributária, inscritos na Dívida Ativa.

A presente Certidão, emitida nos termos do Decreto n.º 2.473, de 29 de setembro de 2006, e da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, somente produzirá efeitos após a confirmação de sua autenticidade, pela Internet, no Portal de Serviço da Secretaria Executiva de Estado da Fazenda no endereço eletrônico [www.sefa.pa.gov.br](http://www.sefa.pa.gov.br).

**Emitida às:** 09:41:13 do dia 03/02/2022

**Válida até:** 02/08/2022

**Número da Certidão:** 702022080102632-1

**Código de Controle de Autenticidade:** B34323ED.AD88D70B.E6C5B5A1.DEA44D17

**Observação:**

- Nos termos da legislação pertinente a presente Certidão poderá, independente de notificação prévia, ser cassada quando, dentro do período de validade forem verificadas as hipóteses previstas no art. 9º da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, como também em decorrência da suspensão de medida liminar.

- A cassação da certidão será efetuada de ofício, devendo ser dada a publicidade do fato por meio de consulta pública no endereço eletrônico [www.sefa.pa.gov.br](http://www.sefa.pa.gov.br).

Válida em todo território paraense.

SERVIÇO GRATUITO





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPIRANGA  
ESTADO DO PARA  
CERTIDÃO NEGATIVA

Data: 04/02/2022  
Hora: 10:28:30  
Luis Carlos

## CERTIDÃO NEGATIVA Nº 3638/2022

**CONTRIBUINTE:** J. EUZEBIO DA SILVA SOUSA EIRELI

**NOME FANTASIA:** DELTA SERVIÇOS E LOCAÇÕES

**CNPJ/CPF:** 19.803.326/0001-85

**ENDEREÇO:** TRAVESSA JOSEFINA, Nº 334 **Bairro:** CENTRO **Cidade:** Itupiranga -  
PA **CEP:** 68580-000



Certificamos para os devidos fins de direito, em atenção ao requerimento da parte interessada ou a quem possa interessar, que o contribuinte acima citado, não consta nenhum débito municipal sob sua responsabilidade. Portanto não existe débito em aberto de impostos e seus adicionais até a presente data. Ressalvando o direito da Fazenda Municipal cobrar quaisquer débito, caso venha a ser apurado. E, para constar, firmo a presente Certidão com validade até 05/05/2022.

Itupiranga, 04 de Fevereiro de 2022.

Confira a autenticidade dessa certidão em [https://itupiranga-pa.nobesistemas.com.br/tributos/document\\_validator/new](https://itupiranga-pa.nobesistemas.com.br/tributos/document_validator/new) com o código a seguir.

**Autenticação Eletrônica: 4E21-8B8F-703D-9764**



[Voltar](#)[Imprimir](#)

### Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 19.803.326/0001-85

**Razão Social:** EUZEBIO DA SILVA SOUSA EIRELI

**Endereço:** R ITUPIRANGA SN / MULTIRAO / ITUPIRANGA / PA-/ 68580-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

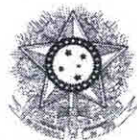
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 03/02/2022 a 04/03/2022

**Certificação Número:** 2022020309211214941297

Informação obtida em 11/02/2022 13:46:24

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO



### **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: J. EUZEBIO DA SILVA SOUSA EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 19.803.326/0001-85  
Certidão nº: 4309853/2022  
Expedição: 03/02/2022, às 09:26:22  
Validade: 01/08/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **J. EUZEBIO DA SILVA SOUSA EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **19.803.326/0001-85**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

#### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.





## PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ  
FÓRUM CÍVEL DA COMARCA DE ITUPIRANGA

### CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL NEGATIVA

Certifico, que a requerimento da parte interessada, revendo os registros de distribuição, de 1º de janeiro de 2012, até a presente data, em face de J.EUZEPIO DA SILVA SOUSA EIRELI, CNPJ 19.803.326/0001-85, residente em TRAVESSA JOSÉ FINA, Nº 334, BAIRRO CENTRO - ITUPIRANGA/PA, NADA CONSTA na Justiça Estadual de 1º grau, 2º grau e nos Juizados Especiais do Estado do Pará, especificamente na Comarca de ITUPIRANGA, referente a AÇÕES CÍVEIS em que é parte como requerido(a).

#### Observações:

1. Certidão expedida gratuitamente, através da Central de Distribuição deste Fórum.
2. A informação do nº do CPF ou CNPJ acima é de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário, sob pena de incorrer na prática dos atos típicos previstos nos arts. 299 § 1º, art.301 e 304 do Código Penal Brasileiro.
3. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Estado do Pará(www.tjpa.jus.br), no menu de consultas.
4. Este documento é válido somente por 90(noventa) dias.
5. A autenticidade poderá ser efetivada, no máximo, até 90(noventa) dias após sua expedição.

JUSCELINO DE  
SOUZA PEREIRA

Assinado de forma digital por  
JUSCELINO DE SOUZA PEREIRA  
Dados: 2022.02.03 13:21:34 -03'00'

quinta-feira, 3 fevereiro, 2022

JUSCELINO DE SOUZA PEREIRA  
CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ITUPIRANGA  
COMARCA DE ITUPIRANGA

As informações contidas nesta Certidão referem-se a existência de Ações de Execução Fiscal, Municipal ou Esta Execução patrimonial, Falência e recuperação Judicial(Concordata), Cível e Comercial, Fari Interdição/Tutela/Curatela, Inventário e etc...

**Certidão em conformidade com o provimento 19/2009 - CJRMB, que institui certidão única para feitos cíveis.**

Certidão expedida gratuitamente em : 03/02/2022 13:21:06

**CONTROLE: 02031309062799**

Válida até 04/05/2022 00:00:00

Está certidão é emitida apenas para pessoas com maior idade civil.

Libra (juscelino.pereira)

**Comprovação de autenticidade da certidão no site <http://www.tjpa.jus.br>**

Esta certidão tem efeito de certidão negativa para processos de Falência, concordata(ainda remanescentes) ou recuperação judicial.