



JUSTIFICATIVA TÉCNICA DE EXEQUIBILIDADE

Edital: Concorrência Eletrônica nº 90006/2025.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DA PASSARELA DE ACESSO NURCA E UNIDADE VETERINÁRIA/CAP, NO CAMPUS SEDE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE, NA CIDADE DE RIO BRANCO.

Proponente: EMOT CONSTRUÇÕES LTDA

1. Exequibilidade do Desconto de 25,00% A EMOT comprova a viabilidade do desconto mediante: • **Estoque estratégico:** Possui insumos adquiridos em larga escala, com descontos de fornecedores, conforme notas fiscais anexas. • **Infraestrutura local:** Usina de concreto, depósito e escritório no município de Brasiléia, reduzindo custos logísticos. • **Experiência comprovada:** 18 anos no mercado, com contratos similares executados sem inadimplência (ex: Construção do Restaurante Universitário da UFAC, Construção do Almoxarifado e Laboratórios da UFAC (atual NURCA), UFAC BRASILEIA, Reforma do Colégio Meta (Museu dos Povos Acreanos) e outras). • **Seguro-garantia:** O edital já prevê a exigência de garantia contratual, mitigando riscos para a UFAC. Inclusive há previsão de garantia adicional. **Comprovação Financeira e Operacional** A EMOT atende plenamente aos requisitos de capacidade técnico-operacional, conforme complementação demonstrada abaixo: **a) Contratos Atuais com Valores Compatíveis**

a.1) Contrato nº AC-2022-CO-001 (SESC/ACRE): ○ **Objeto:** Construção da Escola Fundamental do SESC/BOSQUE. ○ **Valor:** R\$ 20,3 milhões (equivalente a **56%** do valor desta licitação). ○ **Status:** Em execução, com cronograma em dia, previsão de conclusão em 10/11/2025.

a.2) Contrato/Deracre nº 100/2023 (DERACRE): ○ **Objeto:** Obra de Qualificação de Espaço Urbano da Orla de Brasiléia/Acre. ○ **Valor:** R\$ 16,5 milhões (**45%** do valor desta licitação). ○ **Status:** 40% concluído, sem atrasos.

a.3) Contrato PMB nº 111/2022 (Brasiléia) ○ **Objeto:** Construção da Escola Padrão FNDE – 12 Salas (Prefeitura de Brasiléia). ○ **Valor:** R\$ 4,5 milhões (equivalente a **12%** do valor desta licitação). ○ **Status:** Em execução, com cronograma em dia.

a.4) Contrato nº 01160009: ○ **Objeto:** Execução e Manutenção de Pavimentação – Programa Pavimenta Rio Branco. ○ **Valor:** R\$ 15,1 milhões (equivalente a **41%** do valor desta licitação). ○ **Status:** Em execução, com cronograma em dia.



a.5) Contrato/Deracre nº 119/2025: ○ **Objeto:** Construção de Pontes de Concreto pré-moldadas. ○ **Valor:** R\$ 41,4 milhões (equivalente a **113 %** do valor desta licitação). ○ **Status:** Aguardando Ordem de Serviços.

a.6) Contrato/UFA nº 59/2025: ○ **Objeto:** contratação de empresa especializada em engenharia para a Execução das obras de Reforma do Bloco Existente e Implantação do Campus Fronteirado Alto Acre, na cidade de Brasília, Acre. ○ **Valor:** R\$ R\$ 36.852.129,15 milhões. ○ **Status:** Em execução, com cronograma em dia.

b) Capacidade Financeira Comprovada • Patrimônio Líquido: O Termo de Referência exigia patrimônio líquido mínimo de 10% do valor da obra, no caso o valor do percentual do capital da empresa EMOT atende perfeitamente.

Além disso os índices financeiros estão todos compatíveis e atendendo plenamente ao Edital, demonstrando a saúde financeira da empresa.

Empresa: **EMOT CONSTRUÇOES LTDA**
Inscrição: 08.909.332/0001-03
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024

Folha: 0014
Número livro: 0018

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2024

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	12.948.099,47 + 2.619.432,35	2,00
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	7.370.313,94 + 425.284,03	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	12.948.099,47	1,76
	Passivo Circulante	7.370.313,94	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	12.948.099,47 - 2.226.743,90	1,45
	Passivo Circulante	7.370.313,94	
Índice de Solvência Geral	Ativo	19.244.388,47	2,47
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	7.370.313,94 + 425.284,03	
Índice de Capital de Terceiros	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	7.370.313,94 + 425.284,03	0,68
	Patrimônio Líquido	11.448.790,50	
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	7.370.313,94 + 425.284,03	0,41
	Passivo Total	19.244.388,47	
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	7.370.313,94 + 425.284,03	0,41
	Ativo	19.244.388,47	

c) Estrutura Operacional

- **Frota própria:** 50 veículos e equipamentos pesados (fotos e documentos anexos).
- **Equipe técnica alocada:** profissionais e mais serão alocados conforme a necessidade. (engenheiros, mestres de obra e operários).



3. Contratos Anteriores com Objetos Similares Conclusão A EMOT CONSTRUÇÕES LTDA **supera** os requisitos de capacidade financeira e operacional para assumir o objeto desta licitação, conforme comprovado por:

1. **Contratos atuais** com valores superiores ao do objeto da presente contratação.
2. **Sólida situação financeira** (patrimônio líquido de R\$ **11.448.790,50**, conforme balanço patrimonial – exercício 2024).
3. **Infraestrutura operacional** dedicada ao projeto. Portanto, não há dúvidas quanto à **viabilidade da proposta**, devendo ser mantidos o desconto de **25,00%** e o método **TRUNCADO** para cálculo. Além disso a proposta da EMOT é **técnica e financeiramente exequível**, atendendo aos seguintes requisitos: 1. **Legalidade**: O desconto de 25,00% está respaldado pela Justificativa Técnica, conforme exigido no edital. 2. **Economicidade**: A estratégia de custos da EMOT garante a execução sem prejuízo à qualidade.

Solicitamos, portanto, a aprovação da proposta, com a utilização do método ARREDONDAMENTO e do desconto global de 25,00%, conforme orientação do Parecer Técnico e documentação comprobatória apresentada.

A Empresa EMOT CONSTRUÇÕES, empresa consolidada no mercado acreano a mais de 18 anos, justifica a exequibilidade de sua proposta considerando que por intermédio de seu representante legal in fine assinado, DECLARA para os devidos fins, estarem incluídos nos preços os custos de materiais, mão de obra, equipamentos, ferramentas, utensílios e transporte diários necessários à execução dos serviços e quaisquer despesas.

Declaramos de acordo com as penalidades de lei que aceitamos a nos submetemos a todas as condições do edital, como também nos comprometemos a aceitar a executar o objeto da presente licitação nas condições de prazo, preço e forma de pagamentos proposto, canteiro de obra e outras despesas pertinente tais como:



impostos, taxas de seguro pessoal utilizado na ora contra risco de acidente de trabalho e o cumprimento de todas as obrigações que a legislação trabalhista e previdenciária impõe ao empregador sem quaisquer ônus ou solidariedade por parte da contratante.

Informamos também que estabelecemos em nossa administração o procedimento de adquirir os insumos inerentes aos contratos por meio de compras em atacado para que assim venhamos ter vantagens econômicas baixando os preços de tais insumos, e armazenando produtos suficientes para o bom andamento da execução dos contratos firmados, vale ressaltar que temos em estoques inúmeros insumos adquiridos com preços vantajosos conforme fotos de estoque no depósito da sede da empresa, mediante este procedimento temos segurança quanto ao bom desempenho dos trabalhos haja vista, que na maioria das vezes os insumos necessários já estão à disposição evitando assim atrasos no cronograma dos serviços







Vale ressaltar que; independente de provar aqui a viabilidade financeira, este é um procedimento usado por nossa empresa há muito tempo.

Desta forma focamos na aquisição de equipamentos de transporte, fabricação, para compor a frota de logística, para que assim podermos ter nosso custo financeiro reduzido consideravelmente.





Lembrando que nossa empresa atua há 18 (dezesete) anos no mercado da construção civil e terraplanagem, e SEMPRE CUMPRIU COM OS COMPROMISSOS FIRMADOS, sendo esta entidade testemunha ocular dos nossos trabalhos.

Cabe salientar também que, conforme informado em nossa proposta de preço, temos conhecimento do local onde serão executadas as obras, aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos, as obras serão executadas e concluídas dentro do prazo fixado no edital e que nossa proposta compreende todas as despesas de mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos, taxas, EPI (equipamentos de Segurança Individual) e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra.

Desta forma, demonstramos que nossa empresa consegue baixar seu custo, através de fatos concretos, que temos capacidade de executar a obra de características semelhantes ao objeto da licitação com desconto de (25,00%), praticado neste certame, sem perder em qualidade executiva.

Assim, peço que seja deferido ao demonstrado

Portanto conforme está previsto no edital, esta empreitada atende os requisitos de exequibilidade

MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS

SOCIA GERENTE

CPF nº. 308.795.152-87

SEXTO TERMO ADITIVO

Pelo presente aditivo de retificação e de ratificação e na melhor forma de direito, de um lado o **SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-AR/AC**, instituição de direito privado sem fins lucrativos, instituída pelo Decreto-lei n.º 9.853, de 13 de setembro de 1946, com regulamento aprovado pelo Decreto Federal n.º 61.836, de 5 de dezembro de 1967, inscrita no CNPJ sob o n.º 03.616.827/0001-12, com sede na Av. Getúlio Vargas, n.º 2473, 2º andar, bairro Bosque, nesta cidade de Rio Branco (AC), doravante denominado **CONTRATANTE**, por seus representantes legais ao final assinados; e **EMOT CONSTRUÇÕES LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, sociedade empresária limitada, inscrita no CNPJ sob o n.º 08.909.332/0001-03, com sede na Estrada do Amapá, n.º 3695, bairro Amapá, nesta cidade de Rio Branco (AC), adiante denominada abreviadamente **CONTRATADA**, representada por sua sócia administradora **Milca Tomé da Silva Domingos**, devidamente qualificada no processo licitatório de que se trata (Concorrência nº 002/2021), neste ato resolvem alterar o *Contrato de Empreitada por Preço Global* firmado em 17/01/2022, aditado em 23/02/2022, 30/08/2022, 15/08/2023, 25/09/2024 e em 14/05/2025, na forma abaixo:

I – No decorrer da execução do contrato, foi verificada a necessidade de realização da quarta adequação de serviços, conforme estudo elaborado entre a CONTRATADA e a equipe de fiscalização do CONTRATANTE, o que demandou a adoção dos ajustes necessários.

II – Foram efetuadas supressões, decorrentes de exclusões de serviços relativos aos itens 9.1.30 e 17.3.2, que totalizaram R\$ 9.101,51 (nove mil cento e um reais e cinquenta e um centavos).

III – Em função de atraso na entrega de materiais de acabamento adquiridos pela CONTRATADA, bem como da demora da ENERGISA em suspender a ligação de energia elétrica da Unidade Bosque, a fim de possibilitar a execução dos serviços da subestação da Escola, foi deferido pedido da CONTRATADA de prorrogação do prazo contratual por mais 90 (noventa) dias corridos, passando para 1.320 (mil trezentos e vinte) dias de efetiva execução, desprezando-se os 72 (setenta e dois) dias de paralisação da obra por determinação do poder público municipal (de 03/06/2022 a 14/08/2022).

IV – Por força das alterações acima detalhadas, celebra-se o presente aditivo para dar nova redação às Cláusulas SEGUNDA e QUINTA, tendo em vista a redução do valor do contrato em R\$ 9.101,51 (nove mil cento e um reais e cinquenta e um centavos), passando dos atuais R\$ 20.317.265,49 (vinte milhões trezentos e dezessete mil duzentos e sessenta e cinco reais e quarenta e nove centavos) para R\$ 20.308.163,98 (vinte milhões trezentos e oito mil cento e sessenta e três reais e noventa e oito centavos), bem como para elevar o prazo de execução em 90 (noventa) dias, passando dos atuais 1.230 (mil duzentos e trinta) para 1.320 (mil trezentos e vinte) dias de efetiva execução e, por conseguinte, para reprogramar as parcelas devidas em contraprestação aos serviços executados pela CONTRATADA, tudo conforme detalhado na planilha de adequação e no cronograma físico-financeiro anexos, que para todos os fins de direito constituem partes integrantes do presente instrumento:

CLÁUSULA SEGUNDA - VALOR E FORMA DE PAGAMENTO

2.1. O valor total do contrato é de **R\$ 20.308.163,98 (vinte milhões trezentos e oito mil cento e sessenta e três reais e noventa e oito centavos)**, total esse que será pago pelo CONTRATANTE, em parcelas mensais caracterizadas por eventos definidos e totalmente concluídos sobre o referido preço, a saber:

1ª Parcela – Em **16/02/2022**, depois de decorridos 30 (trinta) dias da data da assinatura do Contrato, o valor de **R\$ 228.244,30 (duzentos e vinte e oito mil duzentos e quarenta e quatro reais e trinta centavos)**, correspondente a 1,12% (um inteiro e doze centésimos por cento) do valor total, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 1ª etapa e mediante a apresentação do alvará (ou licença) relativo aos serviços, inclusive o período de mobilização previsto no subitem 4.1.1 deste Contrato.

2ª Parcela - Em **18/03/2022**, depois de decorridos 60 (sessenta) dias da data da assinatura do Contrato, o valor de **R\$ 416.332,44 (quatrocentos e dezesseis mil trezentos e trinta e dois reais e quarenta e quatro centavos)**, equivalente a 2,05% (dois inteiros e cinco centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 2ª etapa.

3ª Parcela - Em **17/04/2022**, depois de decorridos 90 (noventa) dias corridos após a data da assinatura do Contrato, o valor de **R\$ 285.643,86 (duzentos e oitenta e cinco mil seiscentos e quarenta e três reais e oitenta e seis centavos)**, equivalente a 1,41% (um inteiro e quarenta e um centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 3ª etapa.

4ª Parcela - Em **17/05/2022**, depois de decorridos 120 (cento e vinte) dias da data da assinatura do Contrato, o valor de **R\$ 255.397,67 (duzentos e cinquenta e cinco mil trezentos e noventa e sete reais e sessenta e sete centavos)**, equivalente a 1,26% (um inteiro e vinte e seis centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 4ª etapa.

centavos), equivalente a 1,26% (um inteiro e vinte e seis centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 4ª etapa.

5ª Parcela - Em **03/06/2022** (data da paralisação dos serviços em decorrência de embargo do poder público municipal), depois de decorridos 137 (cento e trinta e sete) dias da data da assinatura do Contrato, o valor de **R\$ 74.009,12 (setenta e quatro mil e nove reais e doze centavos)**, equivalente a 0,36% (trinta e seis centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 5ª etapa.

6ª Parcela - Em **14/09/2022**, depois de decorridos 30 (trinta) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 493.428,43 (quatrocentos e noventa e três mil quatrocentos e vinte e oito reais e quarenta e três centavos)**, equivalente a 2,43% (dois inteiros e quarenta e três centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 6ª etapa.

7ª Parcela - Em **14/10/2022**, depois de decorridos 60 (sessenta) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 327.575,25 (trezentos e vinte e sete mil quinhentos e setenta e cinco reais e vinte e cinco centavos)**, equivalente a 1,61% (um inteiro e sessenta e um centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 7ª etapa.

8ª Parcela - Em **13/11/2022**, depois de decorridos 90 (noventa) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 431.513,93 (quatrocentos e trinta e um mil quinhentos e treze reais e noventa e três centavos)**, equivalente a 2,12% (dois inteiros e doze centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 8ª etapa.

9ª Parcela - Em **13/12/2022**, depois de decorridos 120 (cento e vinte) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 521.207,27 (quinhentos e vinte e um mil duzentos e sete reais e vinte e sete centavos)**, equivalente a 2,57% (dois inteiros e cinquenta e sete centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 9ª etapa.

10ª Parcela - Em **12/01/2023**, depois de decorridos 150 (cento e cinquenta) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 329.916,18 (trezentos e vinte e nove mil novecentos e dezesseis reais e dezoito centavos)**, equivalente a 1,62% (um inteiro e sessenta e dois centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 10ª etapa.

11ª Parcela - Em **11/02/2023**, depois de decorridos 180 (cento e oitenta) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 703.018,57 (setecentos e três mil e dezoito reais e cinquenta e sete centavos)**, equivalente a 3,46% (três inteiros e quarenta e seis centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 11ª etapa.

12ª Parcela - Em **13/03/2023**, depois de decorridos 210 (duzentos e dez) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 728.629,81 (setecentos e vinte e oito mil seiscentos e vinte e nove reais e oitenta e um centavos)**, equivalente a 3,59% (três inteiros e cinquenta e nove centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 12ª etapa.

13ª Parcela - Em **12/04/2023**, depois de decorridos 240 (duzentos e quarenta) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 300.294,85 (trezentos mil duzentos e noventa e quatro reais e oitenta e cinco centavos)**, equivalente a 1,48% (um inteiro e quarenta e oito centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 13ª etapa.

14ª Parcela - Em **12/05/2023**, depois de decorridos 270 (duzentos e setenta) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 254.064,87 (duzentos e cinquenta e quatro mil e sessenta e quatro reais e oitenta e sete centavos)**, equivalente a 1,25% (um inteiro e vinte e cinco centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 14ª etapa.

15ª Parcela - Em **11/06/2023**, depois de decorridos 300 (trezentos) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 447.590,74 (quatrocentos e quarenta e sete mil quinhentos e noventa reais e setenta e quatro**

centavos), equivalente a 2,20% (dois inteiro e vinte centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 15ª etapa.

16ª Parcela - Em **11/07/2023**, depois de decorridos 330 (trezentos e trinta) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 391.990,19 (trezentos e noventa e um mil novecentos e noventa reais e dezenove centavos)**, equivalente a 1,93% (um inteiro e noventa e três centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 16ª etapa.

17ª Parcela - Em **10/08/2023**, depois de decorridos 360 (trezentos e sessenta) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 406.152,59 (quatrocentos e seis mil cento e cinquenta e dois reais e cinquenta e nove centavos)**, equivalente a 2,00% (dois inteiros por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 17ª etapa.

18ª Parcela - Em **09/09/2023**, depois de decorridos 390 (trezentos e noventa) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 442.849,83 (quatrocentos e quarenta e dois mil oitocentos e quarenta e nove reais e oitenta e três centavos)**, equivalente a 2,18% (dois inteiros e dezoito centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 18ª etapa.

19ª Parcela - Em **09/10/2023**, depois de decorridos 420 (quatrocentos e vinte) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 375.834,04 (trezentos e setenta e cinco mil oitocentos e trinta e quatro reais e quatro centavos)**, equivalente a 1,85% (um inteiro e oitenta e cinco centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 19ª etapa.

20ª Parcela - Em **08/11/2023**, depois de decorridos 450 (quatrocentos e cinquenta) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 464.530,68 (quatrocentos e sessenta e quatro mil quinhentos e trinta reais e sessenta e oito centavos)**, equivalente a 2,29% (dois inteiros e vinte e nove centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 20ª etapa.

21ª Parcela - Em **08/12/2023**, depois de decorridos 480 (quatrocentos e oitenta) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 453.320,89 (quatrocentos e cinquenta e três mil trezentos e vinte reais e oitenta e nove centavos)**, equivalente a 2,23% (dois inteiros e vinte e três centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 21ª etapa.

22ª Parcela - Em **07/01/2024**, depois de decorridos 510 (quinhentos e dez) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 503.035,78 (quinhentos e três mil e trinta e cinco reais e setenta e oito centavos)**, equivalente a 2,48% (dois inteiros e quarenta e oito centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 22ª etapa.

23ª Parcela - Em **06/02/2024**, depois de decorridos 540 (quinhentos e quarenta) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 998.899,83 (novecentos e noventa e oito mil oitocentos e noventa e nove reais e oitenta e três centavos)**, equivalente a 4,92% (quatro inteiros e noventa e dois centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 23ª etapa.

24ª Parcela - Em **07/03/2024**, depois de decorridos 570 (quinhentos e setenta) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 492.808,57 (quatrocentos e noventa e dois mil oitocentos e oito reais e cinquenta e sete centavos)**, equivalente a 2,43% (dois inteiros e quarenta e três centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 24ª etapa.

25ª Parcela - Em **06/04/2024**, depois de decorridos 600 (seiscentos) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 575.908,40 (quinhentos e setenta e cinco mil novecentos e oito reais e quarenta centavos)**, equivalente a 2,84% (dois inteiros e oitenta e quatro centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 25ª etapa.

26ª Parcela - Em **06/05/2024**, depois de decorridos 630 (seiscentos e trinta) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 736.586,78 (setecentos e trinta e seis mil quinhentos e oitenta e seis reais e setenta**

e oito centavos), equivalente a 3,63% (três inteiros e sessenta e três centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 26ª etapa.

27ª Parcela - Em **05/06/2024**, depois de decorridos 660 (seiscentos e sessenta) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 454.882,01 (quatrocentos e cinquenta e quatro mil oitocentos e oitenta e dois reais e um centavo)**, equivalente a 2,24% (dois inteiros e vinte e quatro centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 27ª etapa.

28ª Parcela - Em **05/07/2024**, depois de decorridos 690 (seiscentos e noventa) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 301.398,26 (trezentos e um mil trezentos e noventa e oito reais e vinte e seis centavos)**, equivalente a 1,48% (um inteiro e quarenta e oito centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 28ª etapa.

29ª Parcela - Em **04/08/2024**, depois de decorridos 720 (setecentos e vinte) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 297.962,57 (duzentos e noventa e sete mil novecentos e sessenta e dois reais e cinquenta e sete centavos)**, equivalente a 1,47% (um inteiro e quarenta e sete centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 29ª etapa.

30ª Parcela - Em **03/09/2024**, depois de decorridos 750 (setecentos e cinquenta) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 267.988,55 (duzentos e sessenta e sete mil novecentos e oitenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos)**, equivalente a 1,32% (um inteiro e trinta e dois centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 30ª etapa.

31ª Parcela - Em **03/10/2024**, depois de decorridos 780 (setecentos e oitenta) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 630.968,49 (seiscentos e trinta mil novecentos e sessenta e oito reais e quarenta e nove centavos)**, equivalente a 3,11% (três inteiros e onze centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 31ª etapa.

32ª Parcela - Em **02/11/2024**, depois de decorridos 810 (oitocentos e dez) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 572.245,99 (quinhentos e setenta e dois mil duzentos e quarenta e cinco reais e noventa e nove centavos)**, equivalente a 2,82% (dois inteiros e oitenta e dois centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 32ª etapa.

33ª Parcela - Em **02/12/2024**, depois de decorridos 840 (oitocentos e quarenta) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 307.025,00 (trezentos e sete mil e vinte e cinco reais)**, equivalente a 1,51% (um inteiro e cinquenta e um centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 33ª etapa.

34ª Parcela - Em **1º/01/2025**, depois de decorridos 870 (oitocentos e setenta) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 538.021,95 (quinhentos e trinta e oito mil e vinte e um reais e noventa e cinco centavos)**, equivalente a 2,65% (dois inteiros e sessenta e cinco centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 34ª etapa.

35ª Parcela - Em **31/01/2025**, depois de decorridos 900 (novecentos) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 558.986,30 (quinhentos e cinquenta e oito mil novecentos e oitenta e seis reais e trinta centavos)**, equivalente a 2,75% (dois inteiros e setenta e cinco centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 35ª etapa.

36ª Parcela - Em **02/03/2025**, depois de decorridos 930 (novecentos e trinta) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 853.535,18 (oitocentos e cinquenta e três mil quinhentos e trinta e cinco reais e dezoito centavos)**, equivalente a 4,20% (quatro inteiros e vinte centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 36ª etapa.

37ª Parcela - Em **1º/04/2025**, depois de decorridos 960 (novecentos e sessenta) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 585.982,77 (quinhentos e oitenta e cinco mil novecentos e oitenta e dois reais e**

setenta e sete centavos), equivalente a 2,89% (dois inteiros e oitenta e nove centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 37ª etapa.

38ª Parcela - Em **1º/05/2025**, depois de decorridos 990 (novecentos e noventa) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 850.293,48 (oitocentos e cinquenta mil duzentos e noventa e três reais e quarenta e oito centavos)**, equivalente a 4,19% (quatro inteiros e dezenove centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 38ª etapa.

39ª Parcela - Em **31/05/2025**, depois de decorridos 1.020 (mil e vinte) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 527.657,21 (quinhentos e vinte e sete mil seiscentos e cinquenta e sete reais e vinte e um centavos)**, equivalente a 2,60% (dois inteiros e sessenta centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 39ª etapa.

40ª Parcela - Em **30/06/2025**, depois de decorridos 1.050 (mil e cinquenta) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 528.400,57 (quinhentos e vinte e oito mil quatrocentos reais e cinquenta e sete centavos)**, equivalente a 2,60% (dois inteiros e sessenta centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 40ª etapa.

41ª Parcela - Em **30/07/2025**, depois de decorridos 1.080 (mil e oitenta) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 310.521,58 (trezentos e dez mil quinhentos e vinte e um reais e cinquenta e oito centavos)**, equivalente a 1,53% (um inteiro e cinquenta e três centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 41ª etapa.

42ª Parcela - Em **29/08/2025**, depois de decorridos 1.110 (mil e cento e dez) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 328.588,38 (trezentos e vinte e oito mil quinhentos e oitenta e oito reais e trinta e oito centavos)**, equivalente a 1,62% (um inteiro e sessenta e dois centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 42ª etapa.

43ª Parcela - Em **28/09/2025**, depois de decorridos 1.140 (mil e cento e quarenta) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 423.915,19 (quatrocentos e vinte e três mil novecentos e quinze reais e dezenove centavos)**, equivalente a 2,09% (dois inteiros e nove centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando executados e aceitos pelo CONTRATANTE os serviços previstos no cronograma físico-financeiro relativos à 43ª etapa.

Última parcela - Em **10/11/2025**, depois de decorridos 1.183 (mil cento e oitenta e três) dias da retomada dos serviços em 15/08/2022, o valor de **R\$ 331.005,63 (trezentos e trinta e um mil e cinco reais e sessenta e três centavos)**, equivalente a 1,63% (um inteiro e sessenta e três centésimos por cento) do valor deste Contrato, quando concluída a execução dos serviços e expedido o "Termo de Recebimento Provisório" pela CONTRATANTE.

- 2.2. As parcelas intermediárias serão mensais e em número proporcional ao prazo de execução dos serviços, estabelecidas no cronograma físico-financeiro apresentado pela CONTRATADA, não devendo nenhuma exceder a 15% (quinze por cento) do valor total deste Contrato.
- 2.3. Os pagamentos serão realizados mediante a apresentação de notas fiscais ou notas fiscais-faturas em duas vias, capeadas pela planilha de Controle de Contrato em Andamento, com a correspondente aceitação dos serviços pelo CONTRATANTE, constante do Boletim de Medição de Serviços que contém:
 - 2.3.1. Discriminação detalhada dos serviços.
 - 2.3.2. Destaque dos valores dos serviços realizados, caracterizados pelos eventos concluídos, percentuais aplicados de materiais, equipamentos e mão-de-obra e retenções legais, tais como: INSS, FGTS, ISS, CSLL, PIS, COFINS e outros.
- 2.4. Havendo erro na fatura, recusa de aceitação de serviços pelo CONTRATANTE, ou obrigações da CONTRATADA para com terceiros, decorrentes da execução dos serviços, inclusive obrigações sociais ou trabalhistas, que possam prejudicar de alguma forma o CONTRATANTE, o pagamento será susinado para que a CONTRATADA tome as providências cabíveis. Os ônus decorrentes de sustações correrão por conta da CONTRATADA.
- 2.5. Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA das responsabilidades deste Contrato, quaisquer que forem, nem implicará em aprovação definitiva dos respectivos serviços executados, total ou parcialmente.

- 2.6. Os pagamentos serão realizados em até dez dias, por meio de depósito em conta-corrente indicada pela CONTRATADA, após a apresentação da nota fiscal ou nota fiscal-fatura e aceitação dos serviços pelo CONTRATANTE. Nenhum título de crédito decorrente dos serviços ora contratados poderá ser negociado com instituição financeira.
- 2.7. Por ocasião de cada faturamento, será exigida simultaneamente a apresentação dos comprovantes de recolhimento do INSS, FGTS, ISS e PIS, bem como a folha de pagamento, relativos ao mês de competência imediatamente anterior.
- 2.8. Serão de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA todas as despesas e providências que se tornarem necessárias à regularização do presente Contrato, sendo expressamente vedada a sua negociação com terceiros alheios a este Contrato, qualquer que seja a finalidade.
- 2.9. No valor estão incluídas todas as despesas com salários, encargos sociais, tributos, descontos, emolumentos, obrigações trabalhistas e previdenciárias, contribuições fiscais e parafiscais, uniformes, EPI's, EPC's, administração, transportes, impostos, despesas diretas e indiretas em geral e demais condições de realização do serviço devidas em decorrência, direta e/ou indireta, da execução do objeto deste Contrato, bem como o lucro da CONTRATADA.

CLÁUSULA QUINTA - PRAZO

- 5.1. O prazo máximo de execução do objeto do Contrato é de **1.320 (mil trezentos e vinte) dias corridos de efetivo trabalho, desprezados os 72 (setenta e dois) dias de paralisação por ordem da municipalidade (de 03/06/2022 a 14/08/2022)**, com vencimento em **10/11/2025**, findo o qual a CONTRATADA se obriga a entregar ao CONTRATANTE as obras inteiramente concluídas, nas condições do Contrato.
- 5.1.1. No prazo citado no subitem 5.1 está incluso o período de 10 (dez) dias a contar da data de assinatura deste Contrato, destinado à mobilização dos recursos da CONTRATADA a serem utilizados na realização do objeto.
- 5.2. Quando, por motivo comprovadamente da responsabilidade do CONTRATANTE e inteiramente alheio à vontade da CONTRATADA, ou por motivo de força maior, ocorrerem atrasos no andamento da obra, devidamente registrados no Diário de Obras, assinado pela CONTRATADA e pelo CONTRATANTE, este, por meio de aditamento ao contrato, concederá dilatação de prazo, correspondente aos atrasos verificados, reformulando-se o cronograma das obras e adotando-se o novo prazo para todos os efeitos.

Ficam ratificadas as demais cláusulas do contrato original, em tudo o quanto não foi aqui expressamente alterado, bem como pelos aditivos anteriormente firmados.

E, por estarem assim justos e contratados, firmam, por si e seus sucessores, o presente instrumento digitalmente, cientes de que ao CONTRATANTE é aplicável o disposto no artigo 150, item VI, alínea c, da Constituição Federal, no artigo 5º do Decreto-Lei nº 9853, de 13 de setembro de 1946 e nos artigos 12 e 13 de Lei nº 2613, de 23 de setembro de 1955.

Rio Branco (AC), 1º de agosto de 2025.

Pelo CONTRATANTE:

(assinado digitalmente)

.....
Leandro Domingos Teixeira Pinto
Presidente da AR/AC


(assinado digitalmente)


.....
Débora Lopes Dantas
Diretora Regional


Pela CONTRATADA:


(assinado digitalmente)


.....
Milca Tomé da Silva Domingos
Sócia administradora


			<div>Obra</div> <div>ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022</div> <div>Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra</div>				<div>B.D.I.</div> <div>25,00%</div> <div>16,32%</div>		<div>Horista:</div> <div>84,42%</div> <div>Mensal:</div> <div>46,67%</div>					
								6º Termo Aditivo (4ª financeira)						
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Quantitativos			Valores (R\$)			
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado	
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
1.1	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11.118,00	19,30	214.577,40			11.118,00	-	-	214.577,40	
1.2	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.163,00	84,74	268.024,71			3.163,00	-	-	268.024,71	
1.3	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.698,00	31,48	273.769,55			8.698,00	-	-	273.769,55	
1.4	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6.560,00	12,99	85.198,00			6.560,00	-	-	85.198,00	
1.5	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6.560,00	14,31	93.890,00			6.560,00	-	-	93.890,00	
1.6	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6.560,00	14,48	94.956,00			6.560,00	-	-	94.956,00	
1.7	93209	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS.	m²	15,00	386,80	5.802,00			15,00	-	-	5.802,00	
1.8	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	25,00	246,31	6.157,81			25,00	-	-	6.157,81	
1.9	00000004	Próprio	MÓDULO DE BANHEIRO QUÍMICO INDIVIDUAL - 2 UNIDADES	mês	35,00	625,00	21.875,00			35,00	-	-	21.875,00	
1.10	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	9,00	423,19	3.808,69			9,00	-	-	3.808,69	
1.11	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	18,00	335,44	6.037,88			18,00	-	-	6.037,88	
1.12	93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	15,00	112,76	1.691,44			15,00	-	-	1.691,44	
1.13	93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	15,00	188,39	2.825,81			15,00	-	-	2.825,81	
1.14	93243	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	3.014,84	3.014,84			1,00	-	-	3.014,84	
			SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS											
2			ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL											
2.1	00001069	Próprio	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO - Ref. SINAPI (73992/001)	m²	1.247,75	10,13	12.633,47			1.247,75	-	-	12.633,47	
2.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA.	m²	567,60	72,98	41.420,61			567,60	-	-	41.420,61	
2.3	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	567,60	2,00	1.135,20			567,60	-	-	1.135,20	
2.4	1094	Próprio	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOÇAO DE ENTULHO - Ref. SINAPI (85186) - 05/2018	UN	6,00	108,74	652,43			6,00	-	-	652,43	
2.5	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	6,00	134,80	808,80			6,00	-	-	808,80	
2.6	COMP347	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - Ref. SINAPI (74209/001) - 01/2020	m²	6,00	264,63	1.587,75			6,00	-	-	1.587,75	
2.7	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	450,00	25,69	11.559,38			450,00	-	-	11.559,38	
2.8	79480	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE - (ESCAVAÇÃO DA FUNDAÇÃO)	m³	380,00	2,36	897,75			380,00	-	-	897,75	
2.9	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	1.079,00	1,70	1.834,30			1.079,00	-	-	1.834,30	
2.10	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). - (ESCAVAÇÃO DA FUNDAÇÃO)	M3XK M	21.580,00	1,44	31.021,25			21.580,00	-	-	31.021,25	
2.11	00001070	Próprio	INSTAL/LIGAÇAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR - Ref. SINAPI (73960/001) 07/2016	UN	1,00	1.069,71	1.069,71			1,00	-	-	1.069,71	
2.12	COMP513	Próprio	ELABORAÇÃO DE PCMAT-PCMSO - SBC	un	1,00	568,50	568,50			1,00	-	-	568,50	
2.13	COMP514	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO - Ref.: SINAPI (74022/030)	UN	18,00	107,29	1.931,18			18,00	-	-	1.931,18	
2.14	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE"	M	1302,00	11,73	15.265,94			1.302,00	-	-	15.265,94	
2.15	00001011	Próprio	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE. Ref. SINAPI (95135) 10/2017	M/MES	1302,00	13,19	17.170,12			1.302,00	-	-	17.170,12	
2.16	016580	SBC	A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE 15000,01	UN	1,00	202,03	202,03			1,00	-	-	202,03	
2.17	COMP380	Próprio	TERMO DE HABITE-SE - ANO 2021	un		21,88	-			-	-	-	-	
2.18	00000665	Próprio	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO COMERCIAL ACIMA DE 500m² - PREFEITURA	un	1,00	64,78	64,78			1,00	-	-	64,78	


<div></div>			<div>Obra</div> <div>ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022</div> <div>Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra</div>					<div>B.D.I.</div> <div>25,00%</div> <div>Horista:</div> <div>84,42%</div> <div>16,32%</div> <div>Mensal:</div> <div>46,67%</div>							
										6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
										Quantitativos			Valores (R\$)		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado		
3			INFRAESTRUTURA												
3.1			FUNDAÇÕES - SAPATAS/FUSTE												
3.1.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO NAS SAPATAS/VIGAS BALDRAMES	m²	9,29	469,36	4.360,38			9,29	-	-	4.360,38		
3.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	148,78	78,29	11.647,61			148,78	-	-	11.647,61		
3.1.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	3.858,00	16,38	63.174,75			3.858,00	-	-	63.174,75		
3.1.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	412,20	14,68	6.049,04			412,20	-	-	6.049,04		
3.1.5	COMP188	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Ref. SINAPI (74138/004) 11/2015	m³	189,57	1.057,85	200.536,62			189,57	-	-	200.536,62		
3.1.6	101206	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H.	m³	499,10	8,83	4.404,56			499,10	-	-	4.404,56		
3.1.7	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). - (REATERRO DAS FUNDAÇÕES)	M3XK M	12.976,60	1,44	18.653,86			12.976,60	-	-	18.653,86		
3.1.8	00000345	Próprio	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRÉSTIMO DE ARGILA OU BARRO, COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA SINAPI (79484) 04/2016	m³	499,10	14,89	7.430,35			499,10	-	-	7.430,35		
3.2			FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES												
3.2.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	m²	2,66	469,36	1.248,50			2,66	-	-	1.248,50		
3.2.2	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	413,73	56,73	23.468,83			413,73	-	-	23.468,83		
3.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	601,50	20,04	12.052,56			601,50	-	-	12.052,56		
3.2.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	854,20	16,38	13.987,53			854,20	-	-	13.987,53		
3.2.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	342,80	14,68	5.030,59			342,80	-	-	5.030,59		
3.2.6	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	76,60	14,13	1.081,98			76,60	-	-	1.081,98		
3.2.7	COMP384	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=50MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Ref. SINAPI (74138/005) 11/2015	m³	28,65	1.245,40	35.680,71			28,65	-	-	35.680,71		
4			SUPERESTRUTURA												
4.1			ESTRUTURA - PILARES												
4.1.1	92421	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	1.481,11	51,21	75.851,34			1.481,11	-	-	75.851,34		
4.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	2.843,22	15,91	45.242,74			2.843,22	-	-	45.242,74		
4.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	4.536,80	13,61	61.757,18			4.536,80	-	-	61.757,18		
4.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	3.555,13	14,14	50.260,65			3.555,13	-	-	50.260,65		
4.1.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM	KG	2.128,32	14,15	30.115,73			2.128,32	-	-	30.115,73		
4.1.6	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM	KG	1178,30	14,26	16.805,50			1.178,30	-	-	16.805,50		
4.1.7	COMP384	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=50MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Ref. SINAPI (74138/005) 11/2015	m³	100,67	1.245,40	125.374,41			100,67	-	-	125.374,41		
4.1.8	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	250,27	16,64	4.163,86			250,27	-	-	4.163,86		
4.2			ESTRUTURA - VIGAS												
4.2.1	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	3.336,43	64,69	215.825,32			3.336,43	-	-	215.825,32		
4.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	5.126,80	15,91	81.580,21			5.126,80	-	-	81.580,21		
4.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	2.246,23	15,56	34.956,95			2.246,23	-	-	34.956,95		


		Obra						B.D.I.		Horista:			
		ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)						25,00%		84,42%			
		CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021						16,32%		Mensal:			
		CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021								46,67%			
		INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022											
		Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
								Quantitativos			Valores (R\$)		
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
4.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	6.705,18	16,64	111.557,43			6.705,18	-	-	111.557,43
4.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	1.812,50	13,61	24.672,66			1.812,50	-	-	24.672,66
4.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	2.797,40	14,14	39.548,24			2.797,40	-	-	39.548,24
4.2.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM	KG	3.158,70	14,15	44.695,61			3.158,70	-	-	44.695,61
4.2.8	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM	KG	4.051,70	14,26	57.787,38			4.051,70	-	-	57.787,38
4.2.9	COMP384	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=50MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Ref. SINAPI (74138/005) 11/2015	m³	240,74	1.245,40	299.817,60			240,74	-	-	299.817,60
4.2.10	040338	SBC	CIMBRAMENTO METALICO	M3/M	3.480,00	5,98	20.793,00			3.480,00	-	-	20.793,00
4.2.11	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ- DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	3.650,00	7,61	27.785,63			3.650,00	-	-	27.785,63
4.2.12	COMP188	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Ref. SINAPI (74138/004) 11/2015	m³	14,96	1.057,85	15.825,43			14,96	-	-	15.825,43
4.3			ESTRUTURA - LAJES E ESCADAS										
4.3.1	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	m²	906,78	51,43	46.631,16			906,78	-	-	46.631,16
4.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	7.043,79	18,88	132.951,53			7.043,79	-	-	132.951,53
4.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	56,40	18,95	1.068,78			56,40	-	-	1.068,78
4.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	14.525,70	16,61	241.308,19			14.525,70	-	-	241.308,19
4.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	9.702,50	14,23	138.018,06			9.702,50	-	-	138.018,06
4.3.6	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	8.080,00	14,14	114.231,00			8.080,00	-	-	114.231,00
4.3.7	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM	KG		14,14	-			-	-	-	-
4.3.8	COMP188	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Ref. SINAPI (74138/004) 11/2015	m³	73,57	1.057,85	77.826,02			73,57	-	-	77.826,02
4.3.9	COMP384	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=50MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Ref. SINAPI (74138/005) 11/2015	m³	438,36	1.245,40	545.933,54			438,36	-	-	545.933,54
4.3.10	92490	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES	m²	2.829,12	27,60	78.083,72			2.829,12	-	-	78.083,72
4.4			PAVIMENTO RÍGIDO DE ACESSO										
4.4.1			LIMPEZA DA ÁREA DE INTERFERÊNCIA										
4.4.1.1	COMP517	Próprio	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS - Ref.: SINAPI (73672) - 01/2020	m²	464,00	0,38	174,00			464,00	-	-	174,00
4.4.1.2	101115	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M³). AF_07/2020	m³	81,20	2,43	196,91			81,20	-	-	196,91
4.4.1.3	COMP369	Próprio	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - Ref. SINAPI (72898) - 06/2020	m³	127,60	3,85	491,26			127,60	-	-	491,26
4.4.1.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). - BOTA FORA DMT 15KM	M³XK M	1.914,00	1,74	3.325,58			1.914,00	-	-	3.325,58
4.4.1.5	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	m²	98,00	11,46	1.123,33			98,00	-	-	1.123,33
4.4.1.6	00001043	Próprio	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOQUETE SOBRE COLCHÃO DE AREIA SEM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL - Ref. SINAPI (83694)	m²	98,00	96,53	9.459,45			98,00	-	-	9.459,45


<div></div>			<div>Obra</div> <div>ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022</div> <div>Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra</div>					<div>B.D.I.</div> <div>25,00%</div> <div>16,32%</div>		<div>Horista:</div> <div>84,42%</div> <div>Mensal:</div> <div>46,67%</div>								
										6º Termo Aditivo (4ª financeira)								
<div>Item</div> <div>Código</div> <div>Banco</div>			<div>Descrição</div>				<div>Und</div>	<div>Quant.</div>	<div>Valor Unit C/ BDI</div>	<div>Total</div>	Quantitativos			Valores (R\$)				
											Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado		
4.4.2			PREPARAÇÃO DA BASE															
4.4.2.1			101266	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H.				m³	81,20	7,91	642,50			81,20	-	-	642,50
4.4.2.2			95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				TXKM	3.166,80	1,18	3.720,99			3.166,80	-	-	3.720,99
4.4.2.3			COMP040	Próprio	ARGILA PARA ATERRO APILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM EMPRÉSTIMO - Ref. SINAPI (73904/001) - 04/2016				m³	81,20	40,84	3.316,01			81,20	-	-	3.316,01
4.4.2.4			96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				m³	81,20	7,43	602,91			81,20	-	-	602,91
4.4.2.5			00001091	Próprio	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS. Ref. SINAPI (41879) 12/2018.				m²	406,00	0,10	40,60			406,00	-	-	40,60
4.4.3			ESTRUTURA DO PAVIMENTO RÍGIDO															
4.4.3.1			96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				m²	30,00	56,73	1.701,75			30,00	-	-	1.701,75
4.4.3.2			97093	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-283. (4,48 kg/m²)				KG	3.637,76	13,01	47.336,35			3.637,76	-	-	47.336,35
4.4.3.3			COMP188	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Ref. SINAPI (74138/004) 11/2015				m³	60,90	1.057,85	64.423,07			60,90	-	-	64.423,07
4.4.3.4			160084	SBC	JUNTA DILATAÇAO PLASTICA PARA PISO DE ALTA RESISTENCIA				M		2,70	-			-	-	-	-
4.4.3.5			94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P				M	19,00	39,00	741,00			19,00	-	-	741,00
4.4.3.6			94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P				M	80,75	35,80	2.890,85			80,75	-	-	2.890,85
4.4.3.7			97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.				m²	464,00	1,21	562,60			464,00	-	-	562,60
4.4.3.8			95568	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNEC. E ASSENTAMENTO				M	30,00	110,88	3.326,25			30,00	-	-	3.326,25
4.4.3.9			97949	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020				UN	6,00	1.471,86	8.831,18			6,00	-	-	8.831,18
4.4.3.10			96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES.				m²	18,56	469,36	8.711,36			18,56	-	-	8.711,36
4.4.3.11			90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	110,00	25,84	2.842,40			110,00	-	-	2.842,40
4.4.3.12			97116	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017				H	320,33	19,58	6.272,13			320,33	-	-	6.272,13
4.4.3.13			COMP1499	Próprio	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				H	203,00	8,97	1.820,91			203,00	-	-	1.820,91
4.4.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA															
4.4.4.1			00000313	Próprio	PLACA REFLETIVA COM POSTE SIMPLES EM FERRO GALVANIZADO (PARADA OBRIGATÓRIA - LADO=0,25m)				un	2,00	457,80	915,60			2,00	-	-	915,60
4.4.4.2			00000316	Próprio	PLACA REFLETIVA COM POSTE SIMPLES EM FERRO GALVANIZADO (REGULAMENTAÇÃO COM MENSAGEM COMPLEMENTAR - 0,45x0,65m)				un	4,00	453,63	1.814,50			4,00	-	-	1.814,50
4.4.4.3			102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL.				m²	60,00	19,89	1.193,25			60,00	-	-	1.193,25
5			ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS															
5.1			89043	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS FURADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).				m²	4.531,71	69,65	315.633,61			4.531,71	-	-	315.633,61
5.2			00000361	Próprio	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM - SINAPI (73935/002) 11/2015				m²	1143,28	80,91	92.505,64			1.143,28	-	-	92.505,64
5.3			COMP386	Próprio	DIVISÓRIA DOS BOXES EM GRANITO POLIDO OCRE ITABIRA OU SIMILAR, ESP = 2 CM, POLIDO EM ABAS FACES,ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO				m²	162,14	1.075,88	174.442,38			162,14	-	-	174.442,38
5.4			93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO.				M	1.563,52	21,23	33.185,71			1.563,52	-	-	33.185,71
5.5			93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.				M	97,56	52,89	5.159,70			97,56	-	-	5.159,70
5.6			93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.				M	31,44	70,98	2.231,45			31,44	-	-	2.231,45


<div>  <div> <p>Obra</p> <p>ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)</p> <p>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</p> <p>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</p> <p>INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022</p> <p>Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra</p> </div> <div> <p>B.D.I. 25,00%</p> <p>Horista: 84,42%</p> <p>16,32%</p> <p>Mensal: 46,67%</p> </div> </div>								6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Quantitativos			Valores (R\$)		
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
5.7	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	5,40	60,25	325,35			5,40	-	-	325,35
5.8	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	251,16	46,55	11.691,50			251,16	-	-	11.691,50
5.9	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.	M	7,80	35,33	275,54			7,80	-	-	275,54
5.10	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	253,08	42,33	10.711,61			253,08	-	-	10.711,61
5.11	COMP337	Próprio	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO C/ ARG. TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - Ref. SINAPI (95474)	m²	32,46	816,35	26.498,71			32,46	-	-	26.498,71
5.12	00096369	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	143,36	243,87	34.961,19			143,36	-	-	34.961,19
6			ESQUADRIAS DE MADEIRA										
6.1	00001088	Próprio	PORTA DE MADEIRA FRIZADA NA COR CURUPIXA, SEMI-OCA (MÉDIA), PADRÃO ALTO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR VIDRO COMUM (0,20X0,60)M MOD. PORMADE OU SIMILAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA 1296 PAPAIZ, FECHADURA MOD. EVIDENCE/PADO, BATENTE, ALISAR EM PVC COM BORRACHA DE AMORTECIMENTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	48,00	1.582,65	75.967,20			48,00	-	-	75.967,20
6.2	00001087	Próprio	PORTA DE MADEIRA FRIZADA NA COR CURUPIXA, SEMI-OCA (MÉDIA), PADRÃO ALTO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, MOD. PORMADE OU SIMILAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA 1296 PAPAIZ, FECHADURA MOD. EVIDENCE/PADO, BATENTE, ALISAR EM PVC COM BORRACHA DE AMORTECIMENTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	1.433,93	5.735,70			4,00	-	-	5.735,70
6.3	00000712	Próprio	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", COM ACABAMENTO REVESTIDO LAMINADO, PARA DIVISÓRIA SANITÁRIA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 190 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, TARJETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	34,00	1.054,08	35.838,55			34,00	-	-	35.838,55
6.4	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - (PM04)	UN	3,00	815,85	2.447,55			3,00	-	-	2.447,55
6.5	COMP515	Próprio	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40CM.	un	16,00	813,73	13.019,60			16,00	-	-	13.019,60
6.6	COMP532	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REF. SINAPI (90843) - (BIBLIOTECA)	M	1,00	1.458,24	1.458,24			1,00	-	-	1.458,24
7			ESQUADRIAS METÁLICAS										
7.1	COMP452	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA DO TIPO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS JATEADOS NA COR FUMÊ JATEADO ESPESSURA: 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BV02/03/04	m²	38,80	963,63	37.388,65			38,80	-	-	37.388,65
8			COBERTURAS E FECHAMENTOS										
8.1	COMP390	Próprio	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 18, CORTE DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - Ref. SINAPI (94231)	M	240,99	175,43	42.275,67			240,99	-	-	42.275,67
8.2	COMP395	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 18, DESENVOLVIMENTO DE 110 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. - Ref. SINAPI (94229)	M	158,80	218,21	34.652,15			158,80	-	-	34.652,15
8.3	00001105	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	m²	1.296,73	268,91	348.706,90			1.296,73	-	-	348.706,90
8.4	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	1.296,74	243,70	316.015,54			1.296,74	-	-	316.015,54
8.5	COMP364	Próprio	CUMEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO - METÁLICA. - Ref. SINAPI (75220) - 06/2019	M	45,80	50,58	2.316,34			45,80	-	-	2.316,34
8.6	100932	SBC	PINGADEIRA EM PLACAS DE ARDOSIA 30cm	M	230,54	117,79	27.154,73			230,54	-	-	27.154,73
9			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS										
9.1			SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCENDIOS E PANICO										
9.1.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	14,00	163,64	2.290,93			14,00	-	-	2.290,93
9.1.2	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN		168,61				-	-	-	-
9.1.3	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	1.500,50	9.003,00			6,00	-	-	9.003,00
9.1.4	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	290,00	68,14	19.759,88			290,00	-	-	19.759,88
9.1.5	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	29,00	203,29	5.895,34			29,00	-	-	5.895,34


<div></div>			<div>Obra</div> <div>ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022</div> <div>Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra</div>					<div>B.D.I.</div> <div>25,00%</div> <div>16,32%</div>		<div>Horista:</div> <div>84,42%</div> <div>Mensal:</div> <div>46,67%</div>							
												6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
												Quantitativos			Valores (R\$)		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado				
9.1.6	101916	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.146,50	2.146,50			1,00	-	-	2.146,50				
9.1.7	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	307,65	3.384,15			11,00	-	-	3.384,15				
9.1.8	94480	SINAPI	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 65 (2½") E DN RECALQUE 50 (2)", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.560,99	1.560,99			1,00	-	-	1.560,99				
9.1.9	COMP366	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA, POTÊNCIA DE 5CV-220/380V, INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO COMPLETO PARA 5CV, MATERIAL PARA SUÇÃO E RECALQUE - Ref. CAERN (1070256) - 11/2017	cj		5.414,88	0,01			-	-	-	0,01				
9.1.10	067506	SBC	SINALIZACAO EM PAREDE-COMANDO MANUAL BOMBA INCENDIO 18x18cm	UN	1,00	10,85	10,85			1,00	-	-	10,85				
9.1.11	067563	SBC	SINALIZACAO EM PAREDE-HIDRANTE DE INCENDIO 18x18cm	UN	6,00	18,20	109,20			6,00	-	-	109,20				
9.1.12	055392	SBC	SINALIZACAO FAIXA DE DEMARCACAO 1,0x1,0x0,10m CAIXA INCENDIO	UN	6,00	35,45	212,70			6,00	-	-	212,70				
9.1.13	067639	SBC	SINALIZACAO-LUMINARIA SAIDA DE EMERGENCIA LED DUPLA FACE	UN	98,00	124,45	12.196,10			98,00	-	-	12.196,10				
9.1.14	055530	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO IUMAC SAF-C 24VCC	UN	6,00	146,73	880,36			6,00	-	-	880,36				
9.1.15	058003	SBC	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO	UN	6,00	70,73	424,36			6,00	-	-	424,36				
9.1.16	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	104,10	624,60			6,00	-	-	624,60				
9.1.17	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	52,11	573,24			11,00	-	-	573,24				
9.1.18	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	3,00	284,58	853,73			3,00	-	-	853,73				
9.1.19	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	143,06	572,25			4,00	-	-	572,25				
9.1.20	055700	SBC	PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15	UN	1,00	418,00	418,00			1,00	-	-	418,00				
9.1.21	058002	SBC	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO	UN		77,28	-			-	-	-	-				
9.1.22	058001	SBC	DETECTOR IONICO FUMACA	UN		70,66	0,00			-	-	-	0,00				
9.1.23	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1.140,00	18,29	20.847,75			1.140,00	-	-	20.847,75				
9.1.24	000000518	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PISO COM ENVELOPAMENTO 20X20 - FORN E INST. REF.: SINAPI (95750)	M	80,00	48,58	3.886,00			80,00	-	-	3.886,00				
9.1.25	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	7,00	247,49	1.732,41			7,00	-	-	1.732,41				
9.1.26	000000515	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (92867)	UN	42,00	21,94	921,38			42,00	-	-	921,38				
9.1.27	000000517	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 x 1,5 MM2, 450/750v REF.: ORSE (8466)	m	1.281,00	8,79	11.256,79			1.281,00	-	-	11.256,79				
9.1.28	030703	SBC	CISTERNA CAPACIDADE 35.000 LITROS (15,33m3) CONCRETO ESTRUTURADO	UN		33.550,25	-			-	-	-	-				
9.1.29	058110	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDEREÇAVEL	UN	1,00	1.009,34	1.009,34			1,00	-	-	1.009,34				
9.1.30	058112	SBC	CENTRAL REPETIDORA DE ALARME DE INCENDIO C/ LCD ENDERECAVEL	UN	1,00	1.246,03	1.246,03		1,00	-	-	1.246,03	-				
9.1.31	92347	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	57,77	866,55			15,00	-	-	866,55				
9.1.32	00000582	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DIREÇÃO E EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	51,72	1.034,40			20,00	-	-	1.034,40				
9.1.33	00000655	Próprio	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO ENTERRADO - REF: SEINFRA (C1250)	m	60,00	21,46	1.287,60			60,00	-	-	1.287,60				
9.1.34	102122	SINAPI	CONJUNTO 1 BOMBA DE INCÊNDIO CENTRIFUGA 10 CV (SCHENEIDER/THEBE) 220V/380V TRIFASICA - Ref: SBC (077111) - 05/2021	un	1,00	9.628,61	9.628,61			1,00	-	-	9.628,61				
9.1.35	1201007136	AGESUL	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO COM MOTOR DE:- 10 CV	un	1,00	1.429,75	1.429,75			1,00	-	-	1.429,75				
9.1.36	077103	SBC	BOMBA BC-92S 1B 3,0CV ROTOR 155MM 220/380V TRIF. SCHNEIDER - SAÍDA DE 1"	un	1,00	3.336,83	3.336,83			1,00	-	-	3.336,83				
9.1.37	52734	SINAPI	AUTOMÁTICO DE BOIA - BOIA DE NÍVEL 15A	un	1,00	93,93	93,93			1,00	-	-	93,93				
9.1.38	65231	SBC	CHAVE PARTIDA DIRETA TRIFASICA 3,0CV 220V COM RELE FALTA FASE	un	1,00	488,94	488,94			1,00	-	-	488,94				
9.1.39	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (LIGAÇÃO DA BOMBA D'AGUA)	M	272,00	5,84	1.587,80			272,00	-	-	1.587,80				
9.1.40	COMP1236	Próprio	CABO PP 2 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2 - REF: SBC (063061) (LIGAÇÃO DA BOIA AUTOMÁTICA)	M	90,00	10,96	986,40			90,00	-	-	986,40				


<div></div>			<div>Obra</div> <div>ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022</div> <div>Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra</div>					<div>B.D.I.</div> <div>25,00%</div> <div>16,32%</div>		<div>Horista:</div> <div>84,42%</div> <div>Mensal:</div> <div>46,67%</div>							
												6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
												Quantitativos			Valores (R\$)		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado				
9.1.41	194	Próprio	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2 X FAROIS LED 1200 LUMENS BATERIA SELADA SEGURIMAX. REF: SBC (060062)	UN	123,00	224,88	27.660,24			123,00	-	-	27.660,24				
9.1.42	C_SM_027	Próprio	DETECTOR (SENSOR) DE FUMACA COM BASE - ENDERECAVEL DTI-700 J - REF: SBC (071842)	UN	169,00	223,38	37.751,22			169,00	-	-	37.751,22				
9.1.43	C_SM_028	Próprio	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDERECAVEL DTC 420 INTELBRAS - REF: SBC (067650)	UN	34,00	217,21	7.385,14			34,00	-	-	7.385,14				
9.1.44	C_SM_029	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1250 ENDERECAVEL COM ATE 250 ENDERECOS 24VDC - REF: SBC (058111)	UN	1,00	3.150,08	3.150,08			1,00	-	-	3.150,08				
9.1.45	C_SM_030	Próprio	CABO PARA SENSORES DE ALARME DE INCÊNDIO BLINDADO 4 VIAS FLEX - REF: SBC (068190)	m	400,00	8,97	3.588,00			400,00	-	-	3.588,00				
9.1.46	C_SM_031	Próprio	CABO PARALELO PARA SIRENES DE ALARME DE INCÊNDIO 2,5mm² - REF: SBC (068190)	m	80,00	5,31	424,80			80,00	-	-	424,80				
9.2			ESGOTO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA, SÉRIE NORMAL, INCL. CONEXÕES E PERTENCES:														
9.2.1	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	145,00	15,58	2.258,37			145,00	-	-	2.258,37				
9.2.2	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	208,00	23,44	4.875,00			208,00	-	-	4.875,00				
9.2.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	192,00	35,86	6.885,60			192,00	-	-	6.885,60				
9.2.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	120,00	46,15	5.538,00			120,00	-	-	5.538,00				
9.2.5	053489	SBC	CAIXA SIFONADA PVC 100x100x40mm C/ RALO E GRELHA ANTI INSETO	UN	15,00	63,14	947,06			15,00	-	-	947,06				
9.2.6	053524	SBC	ESGOTO-CAIXA SIFONADA PVC ESGOTO 150x150x50mm	UN	13,00	144,70	1.881,10			13,00	-	-	1.881,10				
9.2.7	00001017	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO - REF. SINAPI (74104/001)	UN	4,00	171,23	684,90			4,00	-	-	684,90				
9.2.8	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2,00	353,56	707,13			2,00	-	-	707,13				
9.2.9	00001093	Próprio	FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO - VOL: 16,00m³	un		27.839,05				-	-	-	-				
9.2.10	98077	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (P/3 103 CONTRIBUINTES)	UN		17.592,66				-	-	-	-				
9.2.11	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	72,04	288,16			4,00	-	-	288,16				
9.2.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	46,00	20,90	961,40			46,00	-	-	961,40				
9.2.13	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	52,00	16,06	835,12			52,00	-	-	835,12				
9.2.14	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00	16,85	269,60			16,00	-	-	269,60				
9.2.15	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	32,00	9,27	296,64			32,00	-	-	296,64				
9.2.16	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	52,00	9,83	511,16			52,00	-	-	511,16				
9.2.17	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	134,00	8,60	1.152,40			134,00	-	-	1.152,40				
9.2.18	89726	SINAPI	JOELHO 45 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	38,00	6,24	237,12			38,00	-	-	237,12				
9.2.19	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	33,22	66,44			2,00	-	-	66,44				
9.2.20	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	15,80	426,60			27,00	-	-	426,60				
9.2.21	89730	SINAPI	CURVA LONGA 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	15,00	9,93	148,95			15,00	-	-	148,95				
9.2.22	89779	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	25,90	77,70			3,00	-	-	77,70				
9.2.23	89776	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	18,17	454,25			25,00	-	-	454,25				
9.2.24	89754	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	14,55	145,50			10,00	-	-	145,50				


<div></div> <div>Obra</div> <div>ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022</div> <div>Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra</div>			B.D.I.		Horista:								
			25,00%		84,42%								
			16,32%		Mensal: 46,67%								
								6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Quantitativos			Valores (R\$)		
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
9.2.25	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	35,46	496,44			14,00	-	-	496,44
9.2.26	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	28,71	114,84			4,00	-	-	114,84
9.2.27	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	13,62	204,30			15,00	-	-	204,30
9.2.28	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	10,19	101,90			10,00	-	-	101,90
9.2.29	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	65,98	131,96			2,00	-	-	131,96
9.2.30	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	33,00	13,32	439,56			33,00	-	-	439,56
9.2.31	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	40,00	9,94	397,60			40,00	-	-	397,60
9.3			ÁGUA FRIA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE 15 (CONFORME NBR 15813-1/2010) INCLUSIVE CONEXÕES E PERTENCES										
9.3.1	91785	SINAPI	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB- RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCL CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	266,00	36,36	9.672,42			266,00	-	-	9.672,42
9.3.2	91786	SINAPI	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB- RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCL CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	40,00	26,39	1.055,50			40,00	-	-	1.055,50
9.3.3	91788	SINAPI	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM(INSTALADO EM RAMAL, SUB- RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	195,00	38,78	7.561,13			195,00	-	-	7.561,13
9.3.4	COMP398	Próprio	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. REF.: 74165/002 SINAPI	m	52,00	70,78	3.680,30			52,00	-	-	3.680,30
9.3.5	COMP437	Próprio	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 85 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. REF.: 74165/002 SINAPI	m	25,00	116,88	2.921,88			25,00	-	-	2.921,88
9.3.6	COMP399	Próprio	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 110 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. REF.: 74165/002 SINAPI	m	120,00	171,36	20.563,50			120,00	-	-	20.563,50
9.3.7	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	45,08	811,35			18,00	-	-	811,35
9.3.8	00001078	Próprio	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74174/001) 05/2016	UN	10,00	97,95	979,50			10,00	-	-	979,50
9.3.9	00000343	Próprio	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94495)	UN	7,00	51,33	359,28			7,00	-	-	359,28
9.3.10	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	84,89	509,33			6,00	-	-	509,33
9.3.11	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	168,03	504,08			3,00	-	-	504,08
9.3.12	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	315,40	1.892,40			6,00	-	-	1.892,40
9.3.13	00001080	Próprio	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (40729) 01/2019	UN	36,00	225,25	8.109,00			36,00	-	-	8.109,00
9.4			LOUÇAS SANITÁRIAS COMPLETAS, INCL. METAIS, ACESSÓRIOS E PERTENCES:										
9.4.1	COMP403	Próprio	CUBA DE EMBUTIR OVAL 49x36, IL6, NA COR BRANCA. FABRICANTE: ICASA + TORNEIRA PASSMATIC COMPACT PARA LAVATÓRIO DE MESA - REF 17160606. FABRICANTE: DOCOL + LIGAÇÃO FLEXIVEL EM AÇO INOX 40CM - REF 00607200. FABRICANTE: DOCOL + VALVULA DE SAÍDA UNIVERSAL - REF 25400006. FABRICANTE: DOCOL + SIFÃO PARA LAVATÓRIO - REF 00660806. FABRICANTE: DOCOL	un	20,00	541,41	10.828,25			20,00	-	-	10.828,25
9.4.2	00001096	Próprio	LAVATÓRIO 50X40 IL2, NA COR BRANCO. FABRICANTE: ICASA + COLUNA SUSPENSA PARA LAVATÓRIO IC51, NA COR BRANCA. FABRICANTE: ICASA + TORNEIRA PASSMATIC COMPACT PARA LAVATÓRIO DE MESA -REF 17160606. FABRICANTE: DOCOL + LIGAÇÃO FLEXIVEL EM AÇO INOX 40CM - REF 00607200. FABRICANTE: DOCOL + VALVULA DE SAÍDA UNIVERSAL - REF 25400006. FABRICANTE: DOCOL + SIFÃO PARA LAVATÓRIO - REF 00660806. FABRICANTE: DOCOL	UN	6,00	853,18	5.119,05			6,00	-	-	5.119,05
9.4.3	COMP405	Próprio	CUBA EM AÇO INOX ACETINADO 50X40 - MAXI CUBA 50 BS - REF 94025106. FABRICANTE: TRAMONTINA + TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA TRIO 1/2" - REF 00512206. FABRICANTE: DOCOL + LIGAÇÃO FLEXIVEL EM AÇO INOX 40CM - REF 00607200. FABRICANTE: DOCOL + VALVULA DE SAÍDA Ø 3 1/2" - REF 94510112. FABRICANTE: TRAMONTINA + SIFÃO PARA COZINHA - REF 00661006. FABRICANTE: DOCOL	un	2,00	1.051,53	2.103,06			2,00	-	-	2.103,06
9.4.4	190029	SBC	PORTA-PAPEL TOALHA CAIXA DE ALUMINIO - DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN	14,00	186,53	2.611,35			14,00	-	-	2.611,35
9.4.5	COMP453	Próprio	CANOPLA COM ALAVANCA PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA DEFICIENTE	un	6,00	657,40	3.944,40			6,00	-	-	3.944,40


<div></div> <div>Obra</div> <div>ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022</div> <div>Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra</div>			B.D.I.		Horista:								
			25,00%		84,42%								
			16,32%		Mensal:								
					46,67%								
								6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Quantitativos			Valores (R\$)		
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
9.4.6	190008	SBC	PORTA PAPEL HIGIENICO DE EMBUTIR CROMADO CRISMETAL 15X15CM - DISPENSER PARA HIGIÊNCOS EM ROLOS, PROLIM, LINHA TOILET PLUS REF 04340 OU SIMILAR	UN	40,00	70,38	2.815,00			40,00	-	-	2.815,00
9.4.7	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	72,60	1.016,40			14,00	-	-	1.016,40
9.4.8	COMP516	Próprio	BACIA CONVENCIONAL MONTE CARLO, P.8, NA COR BRANCA. FABRICANTE: DECA + VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA MAX PRO ANTIVANDALISMO 2551.C.112 FABRICANTE: DECA + CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA BACIA E MICTÓRIO - INOX - REF 25400006. FABRICANTE: DOCOL	UN	28,00	903,45	25.296,60			28,00	-	-	25.296,60
9.4.9	190097	SBC	VASO SANITARIO CONVENCIONAL STUDIO KIDS BRANCO PL.16.17 DECA	UN	12,00	2.369,98	28.439,70			12,00	-	-	28.439,70
9.4.10	190022	SBC	ASSENTO SANITARIO MONTE CARLO GELO DECA	UN	40,00	142,75	5.710,00			40,00	-	-	5.710,00
9.4.11	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	158,14	1.897,65			12,00	-	-	1.897,65
9.4.12	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	173,94	3.130,88			18,00	-	-	3.130,88
9.4.13	COMP404	Próprio	TANQUE 50X50 IT2, NA COR BRANCO. FABRICANTE: ICASA + TORNEIRA JARDIM 1130 TRIO -REF 00534406. FABRICANTE: DOCOL + LIGAÇÃO FLEXIVEL EM AÇO INOX 40CM - REF 00607200. FABRICANTE: DOCOL + VALVULA DE SAÍDA UNIVERSAL - REF 25400006. FABRICANTE: DOCOL + SIFÃO PARA TANQUE - REF 00660906. FABRICANTE: DOCOL	un	2,00	904,34	1.808,67			2,00	-	-	1.808,67
9.4.14	C_SM_025	Próprio	CUBA EM AÇO INOX PARA TANQUE 60X40 - QUADRATTA, COM TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA TRIO 1/2" + LIGAÇÃO FLEXIVEL EM AÇO INOX 40CM + VALVULA DE SAÍDA Ø 3 1/2" + SIFÃO PARA COZINHA	un	4,00	1.911,98	7.647,92			4,00	-	-	7.647,92
9.5			ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA, INCL. CONEXÕES E PERTENCES:										
9.5.1	000000332	Próprio	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. REF.: SINAPI (90694)	M	12,50	16,15	201,88			12,50	-	-	201,88
9.5.2	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	254,10	32,40	8.232,84			254,10	-	-	8.232,84
9.5.3	90710	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	310,20	68,15	21.140,13			310,20	-	-	21.140,13
9.5.4	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM	UN	10,00	512,56	5.125,63			10,00	-	-	5.125,63
9.5.5	99257	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM	UN	11,00	851,20	9.363,20			11,00	-	-	9.363,20
9.5.6	95570	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNEC. E ASSENTAMENTO	M	55,00	96,84	5.326,06			55,00	-	-	5.326,06
9.5.7	95571	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNEC. E ASSENTAMENTO.	M	140,00	118,01	16.521,75			140,00	-	-	16.521,75
9.5.8	90728	SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	6,00	40,58	243,45			6,00	-	-	243,45
9.5.9	90730	SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	16,00	50,30	804,80			16,00	-	-	804,80
9.5.10	054248	SBC	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 150mm	UN	15,00	91,54	1.373,06			15,00	-	-	1.373,06
9.6			ÁGUA QUENTE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE 15 (CONFORME NBR 15813-1/2010) INCLUSIVE CONEXÕES E PERTENCES										
9.6.1	COMP400	Próprio	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (89634)	M	24,00	45,38	1.089,00			24,00	-	-	1.089,00
9.6.2	COMP401	Próprio	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (89718)	M	12,00	71,90	862,80			12,00	-	-	862,80
9.6.3	COMP402	Próprio	KIT AQUECEDOR SOLAR BAIXA PRESSÃO CAP: 200,00 LTS	UNID.	1,00	2.921,50	2.921,50			1,00	-	-	2.921,50
9.6.4	190313	SBC	TORNEIRA/MISTURADOR DUPLO PAREDE CROMADO 1258 C50	UN	1,00	721,91	721,91			1,00	-	-	721,91
9.7			FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO - VOL: 32,64m³ (858 pessoas/dia)										
9.7.1	101206	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H.	m³	79,76	8,83	703,88			79,76	-	-	703,88


		Obra ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO) CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021 CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021 INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022 Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra						B.D.I. 25,00% 16,32%	Horista: 84,42% Mensal: 46,67%				
								6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
		Quantitativos			Valores (R\$)			Aditar			Suprimir		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
9.7.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	25,16	7,43	186,81			25,16	-	-	186,81
9.7.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERIS.	m²	1,26	469,36	591,39			1,26	-	-	591,39
9.7.4	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	112,68	64,69	7.288,98			112,68	-	-	7.288,98
9.7.5	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	111,60	15,91	1.775,83			111,60	-	-	1.775,83
9.7.6	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	153,73	15,56	2.392,42			153,73	-	-	2.392,42
9.7.7	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	614,49	16,64	10.223,57			614,49	-	-	10.223,57
9.7.8	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	266,94	13,61	3.633,72			266,94	-	-	3.633,72
9.7.9	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	94,18	14,14	1.331,46			94,18	-	-	1.331,46
9.7.10	1103	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Ref. SINAPI (74138/003) - 11/2015	m³	12,25	932,89	11.427,87			12,25	-	-	11.427,87
9.7.11	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	29,70	34,94	1.037,64			29,70	-	-	1.037,64
9.7.12	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m²	54,83	3,69	202,18			54,83	-	-	202,18
9.7.13	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	54,83	44,85	2.459,12			54,83	-	-	2.459,12
9.7.14	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	m²	54,83	36,58	2.005,40			54,83	-	-	2.005,40
9.7.15	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.	UN	2,00	717,10	1.434,20			2,00	-	-	1.434,20
9.7.16	COMP406	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 150MM, INCLUSIVE CONEXÕES -FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74165/004) 11/2014	M	12,00	116,53	1.398,30			12,00	-	-	1.398,30
9.7.17	COMP1462	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF: SINAPI (89796)	UN	2,00	135,37	270,74			2,00	-	-	270,74
9.7.18	104179	SINAPI	ÇAP, PVC, SERIE R, ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN		85,90	-			-	-	-	-
9.7.19	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	729,74	1.459,47			2,00	-	-	1.459,47
9.7.20	COMP1463	Próprio	ESCORAMENTO DE FORMAS DE MADEIRA EM ESCAVACAO VALA H=2,0m REAPR.5 VEZES. - REF: SBC (020170)	m²	112,68	45,45	5.121,30			112,68	-	-	5.121,30
9.8			FILTRO ANAERÓBIO EM CONCRETO ARMADO - VOL: 34,32m³ (858 pessoas/dia)										
9.8.1	101206	SINAPI	ESCOVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H.	m³	69,03	8,83	609,18			69,03	-	-	609,18
9.8.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	23,40	7,43	173,74			23,40	-	-	173,74
9.8.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERIS.	m²	1,17	469,36	549,15			1,17	-	-	549,15
9.8.4	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	104,74	64,69	6.775,36			104,74	-	-	6.775,36
9.8.5	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	184,74	15,91	2.939,67			184,74	-	-	2.939,67
9.8.6	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	247,23	15,56	3.847,51			247,23	-	-	3.847,51
9.8.7	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	202,79	16,64	3.373,91			202,79	-	-	3.373,91
9.8.8	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	286,82	13,61	3.904,33			286,82	-	-	3.904,33
9.8.9	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	255,58	14,14	3.613,26			255,58	-	-	3.613,26
9.8.10	1103	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Ref. SINAPI (74138/003) - 11/2015	m³	12,97	932,89	12.099,55			12,97	-	-	12.099,55
9.8.11	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	27,06	34,94	945,40			27,06	-	-	945,40
9.8.12	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m²	43,72	3,69	161,21			43,72	-	-	161,21


<div></div>			<div>Obra</div> <div>ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022</div> <div>Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra</div>						<div>B.D.I.</div> <div>25,00%</div> <div>16,32%</div>		<div>Horista:</div> <div>84,42%</div> <div>Mensal:</div> <div>46,67%</div>					
6º Termo Aditivo (4ª financeira)																
			Descrição				Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Quantitativos			Valores (R\$)		
											Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
9.8.13	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014				m²	43,72	44,85	1.960,84			43,72	-	-	1.960,84
9.8.14	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.				m²	43,72	36,58	1.599,05			43,72	-	-	1.599,05
9.8.15	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.				UN	2,00	717,10	1.434,20			2,00	-	-	1.434,20
9.8.16	1074	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES -FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74165/004) 11/2014				M	10,00	56,58	565,75			10,00	-	-	565,75
9.8.17	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				UN	5,00	33,22	166,10			5,00	-	-	166,10
9.8.18	COMP406	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 150MM, INCLUSIVE CONEXÕES -FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74165/004) 11/2014				M	12,00	116,53	1.398,30			12,00	-	-	1.398,30
9.8.19	104179	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.				UN	3,00	85,90	257,70			3,00	-	-	257,70
9.8.20	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				UN	2,00	729,74	1.459,47			2,00	-	-	1.459,47
9.8.21	102719	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021				m²	10,09	267,67	2.700,79			10,09	-	-	2.700,79
9.8.22	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016				M3	55,00	95,79	5.268,45			55,00	-	-	5.268,45
9.9			INTERLIGAÇÃO DE DEDE DE ÁGUA DA CISTERNA EXISTENTE AO RESERVATÓRIO													
9.9.1	00093358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016				m³	24,30	25,69	624,20			24,30	-	-	624,20
9.9.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017				m³	24,30	34,94	848,98			24,30	-	-	848,98
9.9.3	COMP1489	Próprio	ABRIGO PARA BOMBA,NAS DIMENSOES DE (1,20X0,60X0,80)M,EM ALVE NARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20)CM,PAREDES DE MEIA VEZ ,RESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE (100X 60)CM EM CHAPA DE FERRO Nº16 E CADEADO DE 30MM,CONFORME PROJ ETO Nº2799/EMOP - REF: EMOP (15.001.0076-0)				UN	1,00	1.045,44	1.045,44			1,00	-	-	1.045,44
9.9.4	91786	SINAPI	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB- RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCL CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.				M	81,00	26,39	2.137,38			81,00	-	-	2.137,38
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
10.1			BAIXA TENSÃO													
10.1.1	00001081	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (73613) 11/2015				M	4.568,30	14,38	65.669,31			4.568,30	-	-	65.669,31
10.1.2	00001082	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74252/001) 11/2015				M	150,00	16,06	2.409,38			150,00	-	-	2.409,38
10.1.3	00001083	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1.1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55865) 11/2015				M	20,00	24,01	480,25			20,00	-	-	480,25
10.1.4	00001084	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55866) 11/2015				M	75,00	29,46	2.209,69			75,00	-	-	2.209,69
10.1.5	COMP367	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 75MM (3"), INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55867) - 11/2015				M	18,00	46,09	829,58			18,00	-	-	829,58
10.1.6	COMP368	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4"), INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55868) - 11/2015				M	730,50	60,05	43.866,52			730,50	-	-	43.866,52
10.1.7	COMP392	Próprio	ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 22 INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.:SBC (067411)				m	360,00	41,76	15.034,50			360,00	-	-	15.034,50
10.1.8	COMP393	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.:SBC (061108)				m	100,00	58,58	5.857,50			100,00	-	-	5.857,50
10.1.9	COMP394	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 200X100 CHAPA 22 INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.:SBC (062321)				m	250,00	84,28	21.068,75			250,00	-	-	21.068,75
10.1.10	021402	SBC	CAIXA DE PASSAGEM 1,0x1,0x1,0m CONCRETO FCK 150Kg/cm2				UN	6,00	2.681,85	16.091,10			6,00	-	-	16.091,10
10.1.11	COMP355	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA - Ref. SINAPI (83446) - 11/2020				UN		186,58	-			-	-	-	-
10.1.12	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN		37,95	-			-	-	-	-
10.1.13	068159	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM PVC 200x200x90cm CPE20 91100				UN		81,91	-			-	-	-	-
10.1.14	COMP412	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4X2", PVC INCLUINDO QUEBRA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: SINAPI (90456)				un	586,00	6,30	3.691,80			586,00	-	-	3.691,80
10.1.15	061012	SBC	CAIXA PASSAGEM PVC 4x4""				UN	1,00	14,80	14,80			1,00	-	-	14,80


<div>  <div> <p>Obra</p> <p>ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)</p> <p>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</p> <p>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</p> <p>INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022</p> <p>Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra</p> </div> <div> <p>B.D.I.</p> <p>25,00%</p> <p>Horista:</p> <p>84,42%</p> <p>16,32%</p> <p>Mensal:</p> <p>46,67%</p> </div> </div>								6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Quantitativos			Valores (R\$)		
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
10.1.16	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA SOB FORRO/LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	834,00	8,16	6.807,53			834,00	-	-	6.807,53
10.1.17	061427	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PISO COM TAMPAS APARAFUSADAS 100X100X60MM	UN	4,00	78,13	312,50			4,00	-	-	312,50
10.1.18	COMP442	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - Ref. SINAPI (101878)	UN	7,00	531,66	3.721,63			7,00	-	-	3.721,63
10.1.19	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	1.746,75	6.987,00			4,00	-	-	6.987,00
10.1.20	COMP526	Próprio	QG - DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA C/ PINTURA ELETROSTÁTICA APARA ATÉ 1000A, MED: 1200X1000X350, EXCLUSIVE DISJUNTORES - REF: ORSE (12009)	un	2,00	7.261,94	14.523,87			2,00	-	-	14.523,87
10.1.21	COMP527	Próprio	QG-AC DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA C/ PINTURA ELETROSTÁTICA APARA ATÉ 1000A, MED: 1200X1000X350, EXCLUSIVE DISJUNTORES - REF: ORSE (12009)	un	1,00	6.341,93	6.341,93			1,00	-	-	6.341,93
10.1.22	101899	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1.616,86	3.233,73			2,00	-	-	3.233,73
10.1.23	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		318,06				-	-	-	-
10.1.24	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	73,00	730,00			10,00	-	-	730,00
10.1.25	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	66,11	132,23			2,00	-	-	132,23
10.1.26	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	57,34	57,35			1,00	-	-	57,35
10.1.27	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	53,13	53,13			1,00	-	-	53,13
10.1.28	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	45,23	226,12			5,00	-	-	226,12
10.1.29	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	42,39	84,78			2,00	-	-	84,78
10.1.30	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	10,18	10,18			1,00	-	-	10,18
10.1.31	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	82,00	10,18	834,35			82,00	-	-	834,35
10.1.32	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19,00	9,23	175,28			19,00	-	-	175,28
10.1.33	62061	SBC	SUPRESSOR DE SURTOS PARA REDE ELETRICA	UN	62,00	299,45	18.565,90			62,00	-	-	18.565,90
10.1.34	93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140,00	280,53	39.273,50			140,00	-	-	39.273,50
10.1.35	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1735,00	213,51	370.444,18			1.735,00	-	-	370.444,18
10.1.36	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		174,43				-	-	-	-
10.1.37	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1496,00	141,05	211.010,80			1.496,00	-	-	211.010,80
10.1.38	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		108,79				-	-	-	-
10.1.39	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		59,79				-	-	-	-
10.1.40	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	422,60	24,85	10.501,61			422,60	-	-	10.501,61
10.1.41	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	20,30	12.180,00			600,00	-	-	12.180,00
10.1.42	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	780,00	9,25	7.215,00			780,00	-	-	7.215,00
10.1.43	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.250,00	8,04	10.046,88			1.250,00	-	-	10.046,88
10.1.44	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.500,00	5,84	8.756,25			1.500,00	-	-	8.756,25
10.1.45	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24.000,00	3,56	85.500,00			24.000,00	-	-	85.500,00

<div></div>			<div>Obra</div> <div>ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022</div> <div>Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra</div>					<div>B.D.I.</div> <div>25,00%</div> <div>Horista:</div> <div>84,42%</div> <div>16,32%</div> <div>Mensal:</div> <div>46,67%</div>							
										6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
										Quantitativos			Valores (R\$)		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado		
10.1.46	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	469,00	21,54	10.101,09			469,00	-	-	10.101,09		
10.1.47	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	23,31	46,63			2,00	-	-	46,63		
10.1.48	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	20,39	407,75			20,00	-	-	407,75		
10.1.49	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	33,00	32,24	1.063,84			33,00	-	-	1.063,84		
10.1.50	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	44,10	88,20			2,00	-	-	88,20		
10.1.51	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	25,24	353,33			14,00	-	-	353,33		
10.1.52	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	41,90	251,40			6,00	-	-	251,40		
10.1.53	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	58,53	234,10			4,00	-	-	234,10		
10.1.54	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	36,11	541,69			15,00	-	-	541,69		
10.1.55	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	51,89	415,10			8,00	-	-	415,10		
10.1.56	067639	SBC	SINALIZACAO-LUMINARIA SAIDA DE EMERGENCIA LED DUPLA FACE	UN		124,45				-	-	-	-		
10.1.57	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	51,54	257,69			5,00	-	-	257,69		
10.1.58	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	30,00	64,19	1.925,63			30,00	-	-	1.925,63		
10.1.59	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	19,04	19,04			1,00	-	-	19,04		
10.1.60	00000737	Próprio	FITA DE LED TENSÃO DE REDE 3000K - 14,4W/m - STELLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	329,80	115,86	38.211,46			329,80	-	-	38.211,46		
10.1.61	COMP407	Próprio	PAINEL LED SLIM 30X30 4000K - EMBUTIR REF: STH6954Q/40 STELLA OU SIMILAR	un	154,00	93,89	14.458,68			154,00	-	-	14.458,68		
10.1.62	COMP409	Próprio	PAINEL LED SLIM 32X122 4000K - EMBUTIR - REF: STH7959/40 STELLA OU SIMILAR	un	530,00	392,63	208.091,26			530,00	-	-	208.091,26		
10.1.63	00000736	Próprio	EMBUTIDO EASY PAR30 3000K - DIRECIONÁVEL - STELLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	108,00	87,18	9.414,90			108,00	-	-	9.414,90		
10.1.64	00000738	Próprio	ARANDELA EFFEXT 2 FACHOS ABERTOS - STELLA - BIVOLT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	360,48	1.802,38			5,00	-	-	1.802,38		
10.1.65	00090447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	1068,30	4,77	5.095,79			1.068,30	-	-	5.095,79		
10.1.66	COMP1474	Próprio	ARANDELA LINEA RETANGULAR 1 TUBULAR T8 60CM 2 PAR20 22X70X12CM ALUMÍNIO - REF: SBC (060116)	un	2,00	621,83	1.243,66			2,00	-	-	1.243,66		
10.1.67	COMP1475	Próprio	ARANDELA LINEA RETANGULAR 1 TUBULAR T8 120CM 2 PAR20 22X130X12CM ALUMÍNIO - REF: SBC (060116)	un	6,00	758,28	4.549,68			6,00	-	-	4.549,68		
10.1.68	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	237,00	73,71	17.469,27			237,00	-	-	17.469,27		
10.1.69	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	79,00	38,04	3.005,16			79,00	-	-	3.005,16		
10.1.70	COMP352	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74131/008)	UN	1,00	1.636,58	1.636,57			1,00	-	-	1.636,57		
10.1.71	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	662,69	2.650,76			4,00	-	-	2.650,76		
10.1.72	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	477,76	477,76			1,00	-	-	477,76		
10.1.73	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1.150,45	2.300,90			2,00	-	-	2.300,90		
10.1.74	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	475,99	951,97			2,00	-	-	951,97		
10.1.75	064169	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A/40KA	UN	7,00	267,50	1.872,50			7,00	-	-	1.872,50		
10.1.76	064329	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A/40KA	UN	15,00	230,69	3.460,31			15,00	-	-	3.460,31		
10.1.77	093671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	67,47	472,29			7,00	-	-	472,29		

		Obra						B.D.I. 25,00%	Horista: 84,42%				
		ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)						16,32%	Mensal: 46,67%				
		CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021 CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021											
INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022													
Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
								Quantitativos			Valores (R\$)		
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
10.1.78	COMP1492	Próprio	FONTE DRIVER PARA FITA DE LED, POTENCIA DE 84W, 7A, 12 VOTS, BIVOLT COM PUG DA PIX ILUMINACAO OU SIMILAR - REF: AGESUL (1201001011) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	66,00	89,15	5.883,90			66,00	-	-	5.883,90
10.2			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA										
10.2.1	COMP444	Próprio	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM - Ref. - SINAPI (72315)-01/2020	UN	31,00	28,46	882,34			31,00	-	-	882,34
10.2.2	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	98,70	98,70			1,00	-	-	98,70
10.2.3	COMP443	Próprio	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (83638) - 11/2017	UN	2,00	426,63	853,25			2,00	-	-	853,25
10.2.4	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	110,00	20,35	2.238,50			110,00	-	-	2.238,50
10.2.5	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	260,00	49,75	12.935,00			260,00	-	-	12.935,00
10.2.6	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	350,00	61,29	21.450,63			350,00	-	-	21.450,63
10.2.7	077169	SBC	BARRA DE EQUIPONTENCIALIZACAO 44,8CM COM TERMINAL DE COBRE	UN	2,00	128,81	257,63			2,00	-	-	257,63
10.2.8	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	35,00	51,54	1.803,81			35,00	-	-	1.803,81
10.2.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.	UN	12,00	19,04	228,45			12,00	-	-	228,45
10.2.10	COMP518	Próprio	VERGALHÃO DE FERRO ARREDONDADO 10,0 MM DE DIÂMETRO. REF.: SINAPI (91603)	m	160,00	12,58	2.012,00			160,00	-	-	2.012,00
10.3			CABEAMENTO ESTRUTURADO										
10.3.1	00001082	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74252/001) 11/2015	M	900,00	16,06	14.456,25			900,00	-	-	14.456,25
10.3.2	00001083	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1.1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55865) 11/2015	M	34,00	24,01	816,43			34,00	-	-	816,43
10.3.3	00001084	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55866) 11/2015	M	16,00	29,46	471,40			16,00	-	-	471,40
10.3.4	COMP367	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 75MM (3"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55867) - 11/2015	M		46,09				-	-	-	-
10.3.5	060504	SBC	PERFILADO PERFURADO 38x38mm INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNEC. E INST.	M	30,00	45,80	1.374,00			30,00	-	-	1.374,00
10.3.6	COMP392	Próprio	ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 22 INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.:SBC (067411)	m	50,00	41,76	2.088,13			50,00	-	-	2.088,13
10.3.7	COMP393	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.:SBC (061108)	m	250,00	58,58	14.643,75			250,00	-	-	14.643,75
10.3.8	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00	186,58	1.306,03			7,00	-	-	1.306,03
10.3.9	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" (PISO), PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	10,04	40,15			4,00	-	-	40,15
10.3.10	COMP412	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4X2", PVC INCLUINDO QUEBRA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: SINAPI (90456)	un	271,00	6,30	1.707,30			271,00	-	-	1.707,30
10.3.11	061012	SBC	CAIXA PASSAGEM PVC 4x4""	UN	21,00	14,80	310,80			21,00	-	-	310,80
10.3.12	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	71,00	36,85	2.616,35			71,00	-	-	2.616,35
10.3.13	061359	SBC	CONECTOR FEMEA PARA RJ45	UN		8,24				-	-	-	-
10.3.14	98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6 (ANSI/TIA-568C.2 e ISO/IEC11801)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	19.080,00	3,65	69.642,00			19.080,00	-	-	69.642,00
10.3.15	COMP447	Próprio	CABO FIBRA OPTICA 6 VIAS MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - Ref. SBC (059434)	M	500,00	8,73	4.362,50			500,00	-	-	4.362,50
10.3.16	059450	SBC	CERTIFICACAO DE REDE OTICA COM OTDR	UN	24,00	49,23	1.181,40			24,00	-	-	1.181,40
10.3.17	059435	SBC	CRIMPAGEM, CERTIFICACAO E IDENTIFICACAO DOS CABOS UTP	PT		18,14				-	-	-	-
10.3.18	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	16,00	603,83	9.661,21			16,00	-	-	9.661,21
10.3.19	059442	SBC	PATCH CORDS RJ45 CAT 5 4 PARES 1,5M	UN		19,30				-	-	-	-
10.3.20	COMP413	Próprio	PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 0,5M REF.: SBC (059441)	UN	552,00	7,88	4.347,00			552,00	-	-	4.347,00
10.3.21	059251	SBC	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 24 FIBRAS - MULTIMODO	UN	3,00	344,51	1.033,54			3,00	-	-	1.033,54
10.3.22	COMP414	Próprio	CONECTOR ST FIBRA OTICA	un		21,33				-	-	-	-
10.3.23	COMP455	Próprio	CONECTOR SC FIBRA OTICA	un		20,09				-	-	-	-
10.3.24	COMP415	Próprio	CORDÃO OPTICO ST 2,5M	un	24,00	113,06	2.713,50			24,00	-	-	2.713,50
10.3.25	059319	SBC	RACK PISO 44U 1200MM 19 PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE AC	UN	3,00	1.590,29	4.770,86			-	-	-	-

		Obra						B.D.I.	Horista:				
		ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)						25,00%	84,42%				
		CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021											
		CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021						16,32%	Mensal:				
		INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022							46,67%				
		Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
								Quantitativos			Valores (R\$)		
								Aditar	Suprimir	Adequado			
10.3.26	COMP416	Próprio	GUIA CABOS RACK 1U	un	19,00	60,00	1.140,00			-	-	-	
10.3.27	COMP417	Próprio	KIT 4 VENTILADORES RACK - 400 W	un		380,64				-	-	-	
10.3.28	COMP1351	Próprio	SWITCH CISCO CBS350 24 PORTAS GIGABIT POE 370W 10/100/1000 4X1G SFP LAYER 3 CBS350-24P-4G GERENCIÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		8.211,32	-			-	-	-	
10.3.29	COMP1478	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: SINAPI (98307)	un	139,00	74,11	10.301,29			139,00	-	-	10.301,29
10.3.30	COMP1477	Próprio	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T - REF: SBC (059458)	un	3,00	86,22	258,66			3,00	-	-	258,66
10.3.31	COMP1479	Próprio	PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 2,0M - REF: SBC (059441)	un	146,00	53,64	7.831,44			146,00	-	-	7.831,44
10.3.32	COMP1491	Próprio	BANDEJA/PRATELEIRA 400MM 1U RACK SERVIDOR 19" - REF: SBC (059426)	un	3,00	170,68	512,04			3,00	-	-	512,04
10.3.33	COMP1493	Próprio	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO - REF: SBC (059451)	un	349,00	44,57	15.554,93			349,00	-	-	15.554,93
10.3.34	COMP1271	Próprio	CONECTOR MACHO/FÊMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) CRIMPAGEM NAS DUAS PONTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	698,00	6,36	4.439,28			698,00	-	-	4.439,28
10.3.35	COMP1476	Próprio	IDENTIFICACAO DE CONDUTORES C/ FITA ROTULADORA VINIL AUTLAM. REF. SBC (059437)	un	698,00	1,77	1.235,46			698,00	-	-	1.235,46
10.3.36	COMP329	Próprio	FIBRA OPTICA - SERVICOS DE FUSAO EM FIBRA OPTICA SM E MM	un	24,00	144,28	3.462,72			24,00	-	-	3.462,72
10.3.37	59444	SBC	ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK 1 U	un	16,00	37,04	592,64			16,00	-	-	592,64
10.3.38	C_SM_081	Próprio	SWITCH CISCO CATALYST 24X GBE POE+ 375W 4X SFP+ 10GB C1300-24FP-4X - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	16,00	15.242,89	243.886,24			16,00	-	-	243.886,24
10.4			SUBESTAÇÃO										
10.4.1			INFRAESTRUTURA										
10.4.1.1	93026	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		55,15				-	-	-	-
10.4.1.2	021402	SBC	CAIXA DE PASSAGEM 1,0x1,0x1,0m CONCRETO FCK 150Kgfl/cm2	UN	13,00	2.681,85	34.864,05			13,00	-	-	34.864,05
10.4.1.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	192,96	25,69	4.956,65			192,96	-	-	4.956,65
10.4.1.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	15,00	673,66	10.104,94			15,00	-	-	10.104,94
10.4.1.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m³	15,00	161,10	2.416,50			15,00	-	-	2.416,50
10.4.1.6	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	164,86	34,94	5.759,79			164,86	-	-	5.759,79
10.4.1.7	022911	SBC	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO 12m3-PERCURSO 12km	m³	22,00	30,63	673,75			22,00	-	-	673,75
10.4.1.8	COMP658	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO RÍGIDO (CONCRETO ARMADO), DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. REF.: SINAPI (97629)	m³	9,64	92,92	895,74			9,64	-	-	895,74
10.4.1.9	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	23,04	11,46	264,09			23,04	-	-	264,09
10.4.1.10	00001043	Próprio	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOQUETE SOBRE COLCHAO DE AREIA SEM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL - Ref. SINAPI (83694)	m²	23,04	96,53	2.223,93			23,04	-	-	2.223,93
10.4.1.11	COMP632	Próprio	REMOCAO MANUAL DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA, REF. SINAPI (85384)	m²	7,20	7,74	55,72			7,20	-	-	55,72
10.4.1.12	COMP640	Próprio	RECOMPOSICAO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E SAIBRO), REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, COM APROVEITAMENTO DA PEDRA, REF.SINAPI (73957/001)	m²	7,20	56,56	407,23			7,20	-	-	407,23
10.4.2			INSTALAÇÕES DA SUBESTAÇÃO										
10.4.2.1	COMP518	Próprio	VERGALHÃO DE FERRO ARREDONDADO 10,0 MM DE DIÂMETRO. REF.: SINAPI (91603)	m		12,58				-	-	-	-
10.4.2.2	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00	61,29	1.838,63			30,00	-	-	1.838,63
10.4.2.3	52729	SBC	CONECTOR DE COBRE 603 54mm	UN	9,00	342,69	3.084,18			9,00	-	-	3.084,18
10.4.2.4	065551	SBC	ISOLADOR DE PEDESTAL PORCELANA PARA 15KV	UN		82,24				-	-	-	-
10.4.2.5	040395	SBC	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	UN		11,10				-	-	-	-
10.4.2.6	COMP519	Próprio	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	un		9,75				-	-	-	-
10.4.2.7	COMP520	Próprio	GANCHO DE SUSPENÇÃO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	un		9,19				-	-	-	-
10.4.2.8	078155	SBC	PARA RAO POLIMERICO DE DISTRIBUICAO 15KV 10KA C/ FERRAGEM	UN		579,53				-	-	-	-
10.4.2.9	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	9,00	51,54	463,83			9,00	-	-	463,83
10.4.2.10	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.	UN	1,00	19,04	19,04			1,00	-	-	19,04
10.4.2.11	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN		535,65				-	-	-	-
10.4.2.12	102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		102,00				-	-	-	-

		<div>Obra</div> <div>ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022</div> <div>Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra</div>						<div>B.D.I.</div> <div>25,00%</div> <div>16,32%</div>		<div>Horista:</div> <div>84,42%</div> <div>Mensal:</div> <div>46,67%</div>							
												6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
												Quantitativos			Valores (R\$)		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado				
10.4.2.13	102106	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN		15.201,19				-	-	-	-				
10.4.2.14	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M		32,74				-	-	-	-				
10.4.2.15	052103	SBC	CURVA 90 GALVANIZADA 1.1/2"	UN		55,30				-	-	-	-				
10.4.2.16	061393	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/2"	UN		9,13				-	-	-	-				
10.4.2.17	00000963	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO - Ref. SINAPI (72289) - 04/2018	UN		420,09				-	-	-	-				
10.4.2.18	061452	SBC	CAIXA DE MEDICAO TRIFASICA CM3P4 TP LIGHT TAF	UN		119,79				-	-	-	-				
10.4.2.19	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		59,79				-	-	-	-				
10.4.2.20	COMP521	Próprio	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF.: SINAPI (73781/001) - 09/2019	UN		297,84				-	-	-	-				
10.4.2.21	COMP522	Próprio	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF.: SINAPI (83394)	UN		1.253,79				-	-	-	-				
10.4.2.22	COMP523	Próprio	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA - REF.: SINAPI (73780/001) - 12/2018 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		273,54				-	-	-	-				
10.4.2.23	COMP524	Próprio	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 100A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF.: SINAPI (72322) - 12/2018	UN		370,20				-	-	-	-				
10.4.2.24	COMP353	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (72263)	UN		22,68				-	-	-	-				
10.4.2.25	COMP528	Próprio	ABRIGO PARA SUBESTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO E REVESTIMENTO EM ARGAMASSA E PINTURA.	UNID.		17.891,76				-	-	-	-				
10.4.2.26	COMP1473	Próprio	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 500KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: SINAPI (103654)	UNID.	1,00	72.383,31	72.383,31			1,00	-	-	72.383,31				
10.4.2.27	COMP1496	Próprio	BETIRADA DE DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO - REF: EMBASA (60.05.53)	UNID.	1,00	260,78	260,78			1,00	-	-	260,78				
10.4.2.28	COMP1473	Próprio	DISJUNTOR ON-BOARD_CMPI - CONJUNTO MANOBRA E PROTEÇÃO INTEGRADO 17,5KV - INCLUSIVE (1X) DISJUNTOR A VÁCUO, FIXO, MOTORIZADO, COMANDO FRONTAL, MODELO D27-U-FF 17,5KV, 630A, 20KA - 110VCA, (1X) ESTRUTURA METALICA AUTOPORTANTE C/ RODAS P/ CMPI, (1X) MODULO CMPI - SUPORTE PARA 3 TPS 15KV, (1X) PAINEL DE COMANDO E PROTEÇÃO COM RELE PEXTRON URP 6000, (3X) TRANSFORMADOR DE CORRENTE 15KV 200-5A 12,5VA 10P20 (10B50), (3X) TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 15KV 13.800V 110X220V - 500VA, (1X) NOBREAK 700VA BIV/115V, (1X) SUPORTE PARA NO-BREAK, (3X) BASE FUSIVEL PARA TP 15KV - 14X160MM, (3X) FUSIVEL PARA TP 0,5A / 15KV - 14X160MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	104.582,39	104.582,39			1,00	-	-	104.582,39				
10.4.2.29	COMP1497	Próprio	PAINEL DE SOBREPOR AUTO SUPORTÁVEL TIPO ARMÁRIO - QGBT - COM DISJUNTORES E ACESSÓRIOS, DIM: 1900x800x600mm. REF: ORSE (9512)	UNID.	1,00	43.216,24	43.216,24			1,00	-	-	43.216,24				
10.4.3			ADEQUAÇÃO DO ABRIGO DA SUBESTAÇÃO PARA RECEBER O TRAFÓ DE 500 KVA DA ESCOLA														
10.4.3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	1,80	28,68	51,61			1,80	-	-	51,61				
10.4.3.2	COMP658	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO RÍGIDO (CONCRETO ARMADO), DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. REF.: SINAPI (97629)	m³	43,70	92,92	4.060,60			43,70	-	-	4.060,60				
10.4.3.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	21,44	17,79	381,36			21,44	-	-	381,36				
10.4.3.4	00000972	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA - REF: SINAPI (72125) 08/2016	m²	409,95	7,38	3.025,43			409,95	-	-	3.025,43				
10.4.3.5	022911	SBC	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO 12m3-PERCURSO 12km	m³	6,17	30,63	188,95			6,17	-	-	188,95				
10.4.3.6	89043	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).	m²	10,20	69,65	710,43			10,20	-	-	710,43				
10.4.3.7	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m²	20,40	3,69	75,22			20,40	-	-	75,22				
10.4.3.8	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	20,40	44,85	914,94			20,40	-	-	914,94				
10.4.3.9	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. (LAJE DE COBERTURA)	m²	62,81	36,58	2.297,27			62,81	-	-	2.297,27				
10.4.3.10	98567	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. (LAJE DE COBERTURA)	m²	62,81	54,23	3.405,87			62,81	-	-	3.405,87				
10.4.3.11	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM, ARMADO	m²	41,70	95,38	3.977,13			41,70	-	-	3.977,13				

 <div> Obra ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO) CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021 CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021 INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022 Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra </div>								B.D.I. 25,00% Horista: 84,42% 16,32% Mensal: 46,67%					
								6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Quantitativos			Valores (R\$)		
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
10.4.3.12	COMP389	Próprio	FORNECIMENTO DE JANELA MAXI AR EM ALUMINIO PRETO E VIDRO COMUM INCOLOR ESP: 4,00MM REF.: SBC (023389)	m²	11,90	418,19	4.976,43			11,90	-	-	4.976,43
10.4.3.13	COMP1393	Próprio	JANELA EM CHAPA METÁLICA TIPO VENEZIANA FIXA COM VENTILAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REF. SINAPI (94580)	m²	9,44	543,08	5.126,67			9,44	-	-	5.126,67
10.4.3.14	93026	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	55,15	220,60			4,00	-	-	220,60
10.4.3.15	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	347,15	2,06	715,99			347,15	-	-	715,99
10.4.3.16	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	347,15	15,16	5.263,66			347,15	-	-	5.263,66
10.4.3.17	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	62,81	15,54	975,91			62,81	-	-	975,91
10.4.3.18	COMP427	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA ACETINADA PREMIUM (PIGMENTO MÉDIO) EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. REF.: SINAPI (88489)	m²	284,34	16,59	4.716,48			284,34	-	-	4.716,48
10.4.3.19	COMP023	Próprio	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - Ref. SINAPI (95468) - 12/2019	m²	27,28	35,81	976,96			27,28	-	-	976,96
10.4.3.20	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	41,70	13,55	565,03			41,70	-	-	565,03
10.5			INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA LOUSA DIGITAL INTERATIVA E SOM										
10.5.1	00001081	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (73613) 11/2015	M	375,00	14,38	5.390,62			375,00	-	-	5.390,62
10.5.2	00001082	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74252/001) 11/2015	M	180,00	16,06	2.891,25			180,00	-	-	2.891,25
10.5.3	COMP412	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4X2", PVC INCLUINDO QUEBRA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: SINAPI (90456)	un	144,00	6,30	907,20			144,00	-	-	907,20
10.5.4	COMP899	Próprio	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES. REF: ORSE (12984)	un	144,00	3,38	486,72			144,00	-	-	486,72
10.5.5	98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6 (ANSI/TIA-568C.2 e ISO/IEC11801)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.094,00	3,65	3.993,10			1.094,00	-	-	3.993,10
10.5.6	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00	21,54	1.550,70			72,00	-	-	1.550,70
10.5.7	00090447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	234,00	4,77	1.116,18			234,00	-	-	1.116,18
10.5.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	720,00	3,56	2.565,00			720,00	-	-	2.565,00
10.5.9	COMP1504	Próprio	CABO HDMI X HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 10,0 M - REF: SBC (079612)	UN	24,00	152,87	3.668,88			24,00	-	-	3.668,88
10.5.10	COMP1508	Próprio	SUPORTE PROJETO DE TETO PAREDE DATASHOW UNIVERSAL ATÉ 25KG, INCLUSIVE RECORT E REPARO EM FORRO DE GESSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	245,43	5.890,32			24,00	-	-	5.890,32
11			FORRO										
11.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	3.106,37	92,18	286.329,65			3.106,37	-	-	286.329,65
11.2	1112	Próprio	FORRO ESTRUTURADO PLACA MINERAL ACÚSTICO, NRC 0,65, INCLUSIVE PERFIS E COM LÂ DE VIDRO. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	m²	378,25	277,61	105.006,93			378,25	-	-	105.006,93
11.3	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO RODA-FORRO (TABICA) EM PERFIL DE ALUMÍNIO NA COR PRETO FOSCO.	M	1.967,42	8,95	17.608,40			1.967,42	-	-	17.608,40
11.4	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA).	m²	631,90	41,71	26.358,14			631,90	-	-	26.358,14
12			IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS										
12.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 - (LAJE)	m²	411,46	74,41	30.617,77			411,46	-	-	30.617,77
12.2	98567	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM	m²	222,10	54,23	12.043,37			222,10	-	-	12.043,37
12.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - (ALICERCES)	m²	831,41	31,48	26.168,62			831,41	-	-	26.168,62
12.4	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	m²	1.247,75	1,21	1.512,90			1.247,75	-	-	1.512,90
12.5	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	m²	259,81	36,58	9.502,55			259,81	-	-	9.502,55
12.6	CS048	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS COM SIKATOP 107, 02 DEMÃOS	m²	250,88	45,21	11.342,91			250,88	-	-	11.342,91
13			REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS										
13.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m²	9.938,27	3,69	36.647,37			9.938,27	-	-	36.647,37
13.2	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	10.347,41	44,85	464.081,33			10.347,41	-	-	464.081,33

Obra

ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)

CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021

CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021

INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

B.D.I.
25,00%


Horista:
84,42%


16,32%


Mensal:
46,67%


6º Termo Aditivo (4ª financeira)


Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
								Quantitativos			Valores (R\$)		
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
13.3	COMP419	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, PAREDE INTERNA, TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 32X59 ORIGINALE BIANCO - BIANCOGRES OU SIMILAR - (INCLUSIVE RESERVA TÉCNICA DE 10%)	m²	482,61	167,45	80.813,04			482,61	-	-	80.813,04
13.4	COMP456	Próprio	REVESTIMENTO PORCELANATO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, PAREDE INTEIRA, KIT VILLE DE QUÉBEC 21X21 OU SIMILAR - (INCLUSIVE RESERVA TÉCNICA DE 10%)	m²	39,00	121,21	4.727,29			39,00	-	-	4.727,29
13.5	COMP049	Próprio	PAINÉIS EM ACM MADEIRADO INCLUINDO ESTRUTURA DE SUPORTE / ENRIJECIMENTO	m²		413,15	-			-	-	-	-
13.6	COMP457	Próprio	BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO HUNTER DOUGLAS MOD: TERMOBRISE 335 MULTICOLOR NACIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	349,10	1.472,66	514.106,48			349,10	-	-	514.106,48
13.7	COTAÇÃO	Próprio	REVESTIMENTO EM PAINEL ALUM. COMP. (ACM) E=4MM_INCLUINDO ESTRUTURA DE SUPORTE/ENRIJECIMENTO (USO INTERNO)	m²	705,59	569,43	401.784,11			705,59	-	-	401.784,11
13.8	527	Próprio	PLACA CIMENTÍCEA, E = 10MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO IÇAMENTO E ESTRUTURA.	m²	89,28	224,01	19.999,61			89,28	-	-	19.999,61
13.9	COMP718	Próprio	FORRO COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P - REF. SINAPI (96370)	m²	120,43	89,81	10.815,81			120,43	-	-	10.815,81
14			PISOS / RODAPÉS / PEITORIS										
14.1	COMP357	Próprio	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - Ref. SINAPI (83534) - 01/2020	m³	78,75	467,64	36.826,45			78,75	-	-	36.826,45
14.2	87700	SINAPI	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM.	m²	3.472,85	48,04	166.827,03			3.472,85	-	-	166.827,03
14.3	COMP423	Próprio	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM - REF. URBAN GRIGIO - BIANCOGRES OU SIMILAR - (INCLUSIVE RESERVA TÉCNICA DE 10%)	m²	3.143,29	144,01	452.673,05			3.143,29	-	-	452.673,05
14.4	COMP379	Próprio	PISO EM GRANITO FLAMEADO REF.: OCRE ITABIRA OU SIMILAR (ESCADAS/RAMPAS).	m²	501,90	640,95	321.692,81			501,90	-	-	321.692,81
14.5	COMP425	Próprio	RODAPÊ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO EXTRA - REF. URBAN GRIGIO - BIANCOGRES OU SIMILAR. EMBUTIDO.	M	1479,92	14,86	21.995,32			1.479,92	-	-	21.995,32
14.6	COMP424	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO LARG: 15,00 CM, ESP: 2,0 CM REF.: BRANCO ITAUNA OU SIMILAR - Ref. SINAPI (98689)	M	73,30	100,68	7.379,48			73,30	-	-	7.379,48
14.7	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	85,50	131,74	11.263,56			85,50	-	-	11.263,56
14.8	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	m²	654,00	95,38	62.375,25			654,00	-	-	62.375,25
14.9	COMP391	Próprio	PEITORIL LINEAR EM GRANITO VERDE PÉROLA OU SIMILAR, L = 20CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. REF.: SINAPI (101965)	m	217,40	166,04	36.096,55			217,40	-	-	36.096,55
14.10	COMP1465	Próprio	PISO TATIL DIRECIONAL ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS) - REF: SBC (202102)	m	210,50	135,80	28.585,90			210,50	-	-	28.585,90
14.11	COMP1466	Próprio	PISO TATIL ALERTA ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS - BOLINHAS) - REF: SBC (202102)	m	111,25	137,59	15.306,88			111,25	-	-	15.306,88
15			VIDROS/ESPELHOS										
15.1	COMP351	Próprio	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO - Ref. SINAPI (74125/002) - 12/2020	m²	2,40	658,71	1.580,91			2,40	-	-	1.580,91
15.2	COMP426	Próprio	ESPELHO CRISTAL ESPELHADO PRATA ESPESSURA 4MM, COLADO SOBRE PLACA DE MDF RU COM ACABAMENTO EM FITA DE BORDA.	m²	12,00	634,38	7.612,50			12,00	-	-	7.612,50
15.3	1102	Próprio	PELE DE VIDRO FIXA, COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA E VIDRO TEMPERADO FUME ESPESSURA:10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	43,52	981,93	42.733,37			43,52	-	-	42.733,37
15.4	COMP458	Próprio	JANELA EM VIDRO TEMPERADO FUME, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE FERRAGENS - JF/JV01/JV02	m²	276,12	462,13	127.601,96			276,12	-	-	127.601,96
15.5	COMP459	Próprio	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO FUME ESPESSURA 10MM, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PV01	M²	41,53	438,20	18.198,45			41,53	-	-	18.198,45
16			PINTURA										
16.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	11.211,85	2,06	23.124,44			11.211,85	-	-	23.124,44
16.2	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	11.332,28	15,16	171.825,68			11.332,28	-	-	171.825,68
16.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA (TIPO GRAFIATTO), APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. (ÁREA EXTERNA)	m²	2.321,85	12,48	28.965,08			2.321,85	-	-	28.965,08
16.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.770,68	15,54	43.049,44			2.770,68	-	-	43.049,44


		Obra						B.D.I. 25,00%	Horista: 84,42%				
		ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)						16,32%	Mensal: 46,67%				
		CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021 CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021											
INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022													
Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
								Quantitativos			Valores (R\$)		
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
16.5	COMP428	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA ACETINADA PREMIUM (PIGMENTO BAIXO) EM PAREDES, DUAS DEMAOS. REF.: SINAPI (88489)	m²	6.048,21	14,95	90.420,74			6.048,21	-	-	90.420,74
16.6	COMP427	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA ACETINADA PREMIUM (PIGMENTO MÉDIO) EM PAREDES, DUAS DEMAOS. REF.: SINAPI (88489)	m²	1700,92	16,59	28.214,00			1.700,92	-	-	28.214,00
16.7	COMP460	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA ACETINADA PREMIUM (PIGMENTO ALTO) EM PAREDES, DUAS DEMAOS. REF.: SINAPI (88489)	m²	1.948,75	18,78	36.587,78			1.948,75	-	-	36.587,78
16.8	COMP023	Próprio	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0) - Ref. SINAPI (95468) - 12/2019	m²	1.295,99	35,81	46.412,64			1.295,99	-	-	46.412,64
16.9	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMAOS. AF_01/2021 - (PORTAS INTERNAS)	m²	329,94	15,10	4.982,09			329,94	-	-	4.982,09
16.10	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	654,00	13,55	8.861,70			654,00	-	-	8.861,70
16.11	180787	SBC	PINTURA ESMALTE TUBULACAO APARENTE (2" a 2.1/2")	M	51,00	12,76	650,90			51,00	-	-	650,90
16.12	COMP461	Próprio	PINTURA ESMALTE TUBULACAO APARENTE (1/2" a 1.1/2") - REF.: SBC (180787)	M		12,15	-			-	-	-	-
17			CLIMATIZAÇÃO/EXAUSTÃO										
17.1			REDE FRIGORÍGENA										
17.1.1	COMP462	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 1/4" COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	m	81,00	98,90	8.010,90			81,00	-	-	8.010,90
17.1.2	COMP429	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 3/8" COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	m	778,00	133,05	103.512,90			778,00	-	-	103.512,90
17.1.3	COMP463	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 1/2" COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	m	490,00	128,95	63.185,50			490,00	-	-	63.185,50
17.1.4	COMP464	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 5/8" COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	m	910,00	142,23	129.424,75			910,00	-	-	129.424,75
17.1.5	COMP465	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 3/4" COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	m	319,40	216,56	69.170,06			319,40	-	-	69.170,06
17.1.6	COMP487	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 7/8" COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	m	128,50	257,94	33.144,97			128,50	-	-	33.144,97
17.1.7	COMP488	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 1" COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	m	535,50	229,28	122.776,76			535,50	-	-	122.776,76
17.1.8	COMP489	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 1.1/8" COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	m	28,90	280,64	8.110,42			28,90	-	-	8.110,42
17.1.9	COMP490	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 1.1/4" COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	m	199,40	251,48	50.144,12			199,40	-	-	50.144,12
17.1.10	COMP491	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 1.1/2" COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	m	11,80	268,34	3.166,38			11,80	-	-	3.166,38
17.1.11	COMP466	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO REF GBC DANFOSS 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	178,76	1.072,58			6,00	-	-	1.072,58
17.1.12	COMP467	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO REF GBC DANFOSS 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	64,00	184,30	11.795,20			64,00	-	-	11.795,20
17.1.13	COMP468	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO REF GBC DANFOSS 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	186,03	1.488,20			8,00	-	-	1.488,20
17.1.14	COMP469	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO REF GBC DANFOSS 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	64,00	188,71	12.077,60			64,00	-	-	12.077,60
17.1.15	COMP470	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO REF GBC DANFOSS 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	217,36	434,73			2,00	-	-	434,73
17.2			CONDENSADORAS E EVAPORADORAS										
17.2.1	00001113	Próprio	INSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS COM VÁLVULA DE CONTROLE E DE BLOQUEIO E CARGA DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	un	12,00	1.222,79	14.673,45			12,00	-	-	14.673,45
17.2.2	COMP471	Próprio	INSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS COM VÁLVULA DE CONTROLE E DE BLOQUEIO E CARGA DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	un	72,00	188,39	13.563,90			72,00	-	-	13.563,90
17.2.3	011146	SBC	SERVICO EMPREITADO-COLOCACAO DE AR CONDICIONADO SPLIT	UN	3,00	794,83	2.384,48			3,00	-	-	2.384,48
17.3			EQUIPAMENTOS DIVERSOS DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
17.3.1	COMP472	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTROLE CENTRALIZADO TOUCH SCREEN COLORIDO C/ TELA DE 10.1'	un	1,00	18.076,88	18.076,88			1,00	-	-	18.076,88
17.3.2	COMP473	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE CONEXÃO E CONTROLE COMBINÁVEL - 1 CIRCUITO	un	1,00	7.855,48	7.855,48		1,00	-	-	7.855,48	-


		Obra						B.D.I. 25,00%	Horista: 84,42%				
		ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)											
		CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021											
		CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021						16,32%	Mensal: 46,67%				
INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022													
Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
								Quantitativos			Valores (R\$)		
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
17.3.3	COMP474	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KIT REFNET CONDENSADORAS - TVRII - TODK003HP	un	3,00	1.567,39	4.702,16			3,00	-	-	4.702,16
17.3.4	COMP475	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KIT REFNET EVAPORADORAS - TVR - TRDK056HP - (ATÉ 56 MBH)	un	22,00	348,40	7.664,80			22,00	-	-	7.664,80
17.3.5	COMP476	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PIPING RAMIF. EM "Y" - TRDK314HP	un	10,00	576,64	5.766,38			10,00	-	-	5.766,38
17.3.6	COMP477	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PIPING RAMIF. EM "Y" - TRDK225HP	un	10,00	596,88	5.968,75			10,00	-	-	5.968,75
17.3.7	COMP478	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PIPING RAMIF. EM "Y" - TRDK112HP	un	15,00	574,00	8.610,00			15,00	-	-	8.610,00
17.3.8	COMP479	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PIPING RAMIF. EM "Y" - TRDK056HP	un	24,00	306,35	7.352,40			24,00	-	-	7.352,40
17.4			EQUIPAMENTOS - CAIXA DE VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO										
17.4.1	COMP480	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO DE DUPLA ASPIRAÇÃO, TIPO SIROCCO, VAZÃO: 5.400m3/h, HM:30mmca, MOTOR 1,5 CV/4 POLOS, TENSÃO 220/380/03/60 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	5.592,73	16.778,18			3,00	-	-	16.778,18
17.5			DUTOS / GRELHAS / DIFUSORES										
17.5.1	COMP481	Próprio	DUTO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,65 MM (5,20 KG/M2) INCLUINDO MONTAGEM E INSTALAÇÃO	kg	1.548,99	40,91	63.373,05			1.548,99	-	-	63.373,05
17.5.2	COMP482	Próprio	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	kg	980,20	36,64	35.912,08			980,20	-	-	35.912,08
17.5.3	COMP483	Próprio	REGULADOR DE VAZÃO DE AR REF:DVK R 150 SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	72,00	123,03	8.857,80			72,00	-	-	8.857,80
17.5.4	COMP484	Próprio	COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL SEM REGISTRO 6" - 150mm - FORNEC E INSTALAÇÃO	kg	72,00	76,81	5.530,50			72,00	-	-	5.530,50
17.5.5	COMP485	Próprio	ACESSÓRIOS GERAIS PARA INSTALAÇÕES DE DUTOS	un	1,00	4.694,50	4.694,50			1,00	-	-	4.694,50
17.5.6	COMP486	Próprio	DUTO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO 6" REF. MULTIVAC	un	180,00	14,51	2.612,25			180,00	-	-	2.612,25
17.5.7	00007065	SBC	PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	kg	2529,19	13,75	34.776,36			2.529,19	-	-	34.776,36
17.5.8	COMP917	Próprio	CANTO PARA EMENDA TDC 35 MM	un	2056,00	3,60	7.401,60			2.056,00	-	-	7.401,60
17.5.9	COMP918	Próprio	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA E DUAS ARRUELAS 3/8"x2"	un	714,00	3,36	2.399,04			714,00	-	-	2.399,04
17.6			INTERLIGAÇÕES ELETRICAS PARA AR CONDICIONADO										
17.6.1	COMP527	Próprio	QG-AC DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA C/ PINTURA ELETROSTÁTICA APARA ATÉ 1000A, MED: 1200X1000X350, EXCLUSIVE DISJUNTORES - REF.: ORSE (12009)	un	1,00	6.341,93	6.341,93			1,00	-	-	6.341,93
17.6.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	40,00	10,78	431,00			40,00	-	-	431,00
17.6.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	500,00	5,84	2.918,75			500,00	-	-	2.918,75
17.6.4	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	45,00	8,04	361,69			45,00	-	-	361,69
17.6.5	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	45,00	13,26	596,81			45,00	-	-	596,81
17.6.6	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00	20,30	406,00			20,00	-	-	406,00
17.6.7	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1)	UN	13,00	30,35	394,55			13,00	-	-	394,55
17.7			AUTOMAÇÃO PARA AR CONDICIONADO										
17.7.1	000000231	Próprio	CABO SHIELDADO 3 VIAS X 1,5MM2	m	950,00	8,21	7.801,88			950,00	-	-	7.801,88
17.7.2	000000232	Próprio	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 25MM TIPO SEAL TUBE, FORNEC E INSTALACAO	m	130,00	9,69	1.259,38			130,00	-	-	1.259,38
17.8			DRENAGEM - AR CONDICIONADO										
17.8.1	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	258,00	15,58	4.018,35			258,00	-	-	4.018,35
17.8.2	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	30,00	23,44	703,13			30,00	-	-	703,13
17.8.3	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	65,00	10,10	656,50			65,00	-	-	656,50
17.8.4	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	6,00	17,75	106,50			6,00	-	-	106,50
17.8.5	89980	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	65,00	9,69	629,69			65,00	-	-	629,69
17.8.6	89979	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	25,48	152,85			6,00	-	-	152,85


<div></div>			<div>Obra</div> <div>ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022</div> <div>Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra</div>					<div>B.D.I.</div> <div>25,00%</div> <div>Horista:</div> <div>84,42%</div> <div>16,32%</div> <div>Mensal:</div> <div>46,67%</div>					
								6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Quantitativos			Valores (R\$)		
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
17.8.7	89728	SINAPI	CURVA CURTA 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	65,00	8,73	567,13			65,00	-	-	567,13
17.8.8	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	268,00	9,03	2.418,70			268,00	-	-	2.418,70
17.8.9	91182	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	M	444,00	21,58	9.579,30			444,00	-	-	9.579,30
17.8.10	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	138,00	35,86	4.949,02			138,00	-	-	4.949,02
17.8.11	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	46,15	830,70			18,00	-	-	830,70
17.8.12	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,00	16,06	305,14			19,00	-	-	305,14
17.8.13	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	16,85	134,80			8,00	-	-	134,80
17.8.14	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	78,68	550,76			7,00	-	-	550,76
17.8.15	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	30,88	92,64			3,00	-	-	92,64
17.8.16	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00	13,32	106,56			8,00	-	-	106,56
17.8.17	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	23,00	9,94	228,62			23,00	-	-	228,62
17.8.18	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	28,00	8,60	240,80			28,00	-	-	240,80
17.8.19	89726	SINAPI	JOELHO 45 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	12,00	6,24	74,88			12,00	-	-	74,88
17.8.20	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	30,00	10,19	305,70			30,00	-	-	305,70
17.8.21	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	9,83	9,83			1,00	-	-	9,83
18			PROJETOS										
18.1	00001037	Próprio	PROJETO AS BUILT	un	12,00	984,34	11.812,05			12,00	-	-	11.812,05
19			DIVERSOS										
19.1	000000505	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO OCRE ITABIRA, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE SAIA E RADA BANCADA (H: 10,00CM)	m²	44,83	587,63	26.343,23			44,83	-	-	26.343,23
19.2	00001095	Próprio	EXAUSTOR PARA BANHEIRO 125 mm BRANCO - TRON, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	280,89	1.685,33			6,00	-	-	1.685,33
19.3	00001098	Próprio	GUARDA CORPO COM TUBO INOX DE 2" e 1.1/2" CHAPA 18 AISI 304 - C/ BARRA DE ACESSIBILIDADE - 0,92M DE ALTURA (4 BARRAS INTERMEDIÁRIAS E 2 DE ACESSIBILIDADE - 1.1/2")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	216,04	916,83	198.070,88			216,04	-	-	198.070,88
19.4	74194/001	SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	13,00	255,19	3.317,44			13,00	-	-	3.317,44
19.5	COMP345	Próprio	ØCORRIMÃO DUPLO (NBR 9050), DIÂMETRO EXTERNO = 1.1/2", EM AÇO INOXIDÁVEL (NBR 9050) EM CHAPA 18 AISI 304 - REF. SBC (112560) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	213,40	225,95	48.217,72			213,40	-	-	48.217,72
20			SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
20.1	000000140	Próprio	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS INCLUINDO TERRA VEGETAL	m²		14,84	-			-	-	-	-
20.2	COMP015	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF. SINAPI (9537)	m²	3.810,24	2,28	8.668,30			3.810,24	-	-	8.668,30
20.3	065023	SBC	GRUPO GERADOR DIESEL COM CARENAGEM POTENCIA 150KVA 1800RPM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	97.410,19	97.410,19			1,00	-	-	97.410,19
20.4	COMP110	Próprio	POCO ARTESIANO - PERFURACAO EM ALUVIAO COM 10" - Ref. SBC (047207)	M		491,08				-	-	-	-
20.5	COMP120	Próprio	SERVIÇOS E ACESSÓRIOS PARA ACABAMENTO DO POÇO ARTESIANO - 35m	conj		6.262,45				-	-	-	-
20.6	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	49,48	95,79	4.739,68			49,48	-	-	4.739,68
20.7	COMP919	Próprio	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021	M	69,40	114,06	7.915,76			69,40	-	-	7.915,76
20.8	COMP1500	Próprio	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE NOBREAK (MONOFÁSICO/BIFÁSICO/TRIFÁSICO). REF: SBC (068122)	UN	3,00	1.671,17	5.013,51			3,00	-	-	5.013,51
21			EQUIPAMENTOS ESPECIAIS (BDI 16,32%)										
21.1	COMP509	Próprio	FORNECIMENTO DE NOBREAK TRIF. 10KVA - Smart-UPS SRT da APC 10000VA 230V-C/BATERIAS	un	3,00	17.226,77	51.680,31			3,00	-	-	51.680,31


<div><div><div><div><div><div></div><div>Fecomércio</div><div>Senac</div></div></div><div>Obra</div><div>ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)</div><div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div><div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div><div>B.D.I.</div><div>25,00%</div><div>Horista:</div><div>84,42%</div><div>16,32%</div><div>Mensal:</div><div>46,67%</div><div>INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022</div><div>Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra</div></div></div></div>								6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
								Quantitativos			Valores (R\$)		
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total						
21.2	COMP499	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA 4TVH0210D6000AA - COND. MODULAR 210 MBH (22HP) 220V/3F - TVR LX R410-A	un	9,00	48.079,31	432.713,82			9,00	-	-	432.713,82
21.3	COMP500	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 1 VIA HI WALL DE 7500BTU/H - 4TVW0007DF000BA	un	4,00	1.759,57	7.038,29			4,00	-	-	7.038,29
21.4	COMP501	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 1 VIA HI WALL DE 9600BTU/H - 4TVW000DF000BA	un	1,00	1.781,28	1.781,28			1,00	-	-	1.781,28
21.5	COMP502	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 1 VIA HI WALL DE 12300BTU/H - 4TVW0012DF000BA	un	1,00	1.866,06	1.866,06			1,00	-	-	1.866,06
21.6	COMP503	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 1 VIA HI WALL DE 19100BTU/H - 4TVW0018DF000BA	un	2,00	2.446,70	4.893,40			2,00	-	-	4.893,40
21.7	COMP504	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 1 VIA HI WALL DE 24200BTU/H - 4TVW0024DF000BA	un	1,00	2.697,83	2.697,83			1,00	-	-	2.697,83
21.8	COMP505	Próprio	FORNECIMENTO DE EVAPORADORA 4TVX0027B1000AA - PISO TETO 27 MBH - TVRII R-410 A , 220V 60HZ 1F	un	48,00	4.003,27	192.156,92			48,00	-	-	192.156,92
21.9	COMP506	Próprio	FORNECIMENTO DE EVAPORADORA 4TVX0030B1000AA - PISO TETO 30 MBH - 1VRII R-410 A , 220V 60HZ 1F	un	6,00	4.008,86	24.053,18			6,00	-	-	24.053,18
21.10	COMP507	Próprio	FORNECIMENTO DE EVAPORADORA 4TVX0038B1000AA - PISO TETO 38 MBH - TVRII R-410 A , 220V 60HZ 1F	un	9,00	4.967,56	44.708,06			9,00	-	-	44.708,06
21.11	COMP508	Próprio	FORNECIMENTO DE CONTROLE REMOTO SEM FIO TRANE - TCONTRM01WA	un	72,00	184,84	13.308,78			72,00	-	-	13.308,78
21.12	COMP525	Próprio	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER VOICE 18000BTUS FRIO 220V LG - Ref.: SBC (070504)	UN	3,00	3.074,52	9.223,57			3,00	-	-	9.223,57
21.13	000000512	Próprio	ELEVADOR 3 PARADAS C/ MAQUINA CONJUGADA E PORTAS UNILATERAIS MOD: AGNL 10108AMD OTIS OU SIMILAR	UN	1,00	132.617,26	132.617,26			1,00	-	-	132.617,26
			ESCOLA DE ENSINO INFANTIL										
22			SERVIÇOS PRELIMINARES										
22.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	495,00	72,98	36.122,63			495,00	-	-	36.122,63
22.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	495,00	2,00	990,00			495,00	-	-	990,00
22.3	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE"(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA)	M	155,00	11,73	1.817,38			155,00	-	-	1.817,38
22.4	00001011	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE. Copia da SINAPI (95135) 10/2017	M/ME S	155,00	13,19	2.044,06			155,00	-	-	2.044,06
23			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										
23.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.411,30	1,74	2.452,13			1.411,30	-	-	2.452,13
23.2	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	30,00	98,23	2.946,75			30,00	-	-	2.946,75
23.3	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1.411,30	3,49	4.921,91			1.411,30	-	-	4.921,91
23.4	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	40,61	1,25	50,76			40,61	-	-	50,76
23.5	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	3.850,00	0,29	1.106,88			3.850,00	-	-	1.106,88
23.6	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	252,00	17,79	4.482,45			252,00	-	-	4.482,45
23.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	84,00	6,58	552,30			84,00	-	-	552,30
23.8	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	43,00	8,73	375,18			43,00	-	-	375,18
23.9	COMP385	Próprio	DEMOLIÇÃO DE LASTRO CONCRETO + PISO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. REF.: SINAPI (97629)	m³	99,31	50,19	4.984,12			99,31	-	-	4.984,12
23.10	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	66,35	28,68	1.902,59			66,35	-	-	1.902,59
23.11	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	562,65	9,81	5.521,00			562,65	-	-	5.521,00
23.12	022911	SBC	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO 12m3-PERCURSO 12km	m³	221,33	30,63	6.778,23			221,33	-	-	6.778,23
24			SERVIÇOS PRELIMINARES										
24.1	00001069	Próprio	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO - Ref. SINAPI (73992/001) 11/2018	m²	661,80	10,13	6.700,73			661,80	-	-	6.700,73
24.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	m³	70,50	28,89	2.036,57			70,50	-	-	2.036,57
24.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	3,54	65,78	232,84			3,54	-	-	232,84
24.4	022911	SBC	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO 12m3-PERCURSO 12km	m³	96,25	30,63	2.947,66			96,25	-	-	2.947,66
25			ESTRUTURA EM CONCRETO										
25.1			INFRAESTRUTURA										
25.1.1			FUNDAÇÕES - SAPATAS E FUSTES										
25.1.1.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS.	m³	1,66	469,36	779,13			1,66	-	-	779,13


		Obra ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO) CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021 CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021 INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022 Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra						B.D.I. 25,00%		Horista: 84,42%			
								16,32%		Mensal: 46,67%			
								6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Quantitativos			Valores (R\$)		
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
25.1.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	110,61	78,29	8.659,37			110,61	-	-	8.659,37
25.1.1.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	104,30	20,04	2.089,91			104,30	-	-	2.089,91
25.1.1.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	412,56	16,38	6.755,67			412,56	-	-	6.755,67
25.1.1.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	449,70	14,68	6.599,35			449,70	-	-	6.599,35
25.1.1.6	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	89,50	14,13	1.264,19			89,50	-	-	1.264,19
25.1.1.7	96549	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM.	KG	38,20	14,24	543,87			38,20	-	-	543,87
25.1.1.8	00001103	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Ref. SINAPI (74138/003) - 11/2015	m³	14,98	932,89	13.974,65			14,98	-	-	13.974,65
25.1.1.9	101206	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H.	m³	325,02	8,83	2.868,29			325,02	-	-	2.868,29
25.1.1.10	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XK M	8.972,50	1,44	12.897,96			8.972,50	-	-	12.897,96
25.1.1.11	00000345	Próprio	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRÉSTIMO DE ARGILA OU BARRO, COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA SINAPI (79484) 04/2016	m³	325,02	14,89	4.838,73			325,02	-	-	4.838,73
25.1.2			FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES										
25.1.2.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	m³	1,20	469,36	563,24			1,20	-	-	563,24
25.1.2.2	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	149,19	56,73	8.462,80			149,19	-	-	8.462,80
25.1.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	155,30	20,04	3.111,82			155,30	-	-	3.111,82
25.1.2.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	0,80	17,35	13,88			0,80	-	-	13,88
25.1.2.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	367,52	16,38	6.018,14			367,52	-	-	6.018,14
25.1.2.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	113,10	14,68	1.659,74			113,10	-	-	1.659,74
25.1.2.7	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	51,90	14,13	733,09			51,90	-	-	733,09
25.1.2.8	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	8,97	672,96	6.036,47			8,97	-	-	6.036,47
25.1.2.9	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m³	8,97	161,10	1.445,06			8,97	-	-	1.445,06
25.2			SUPERESTRUTURA										
25.2.1			ESTRUTURA - PILARES										
25.2.1.1	92421	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	163,50	51,21	8.373,24			163,50	-	-	8.373,24
25.2.1.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	202,00	18,31	3.699,13			202,00	-	-	3.699,13
25.2.1.3	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,00	17,40	400,20			23,00	-	-	400,20
25.2.1.4	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	549,20	14,63	8.032,05			549,20	-	-	8.032,05
25.2.1.5	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	250,10	12,30	3.076,23			250,10	-	-	3.076,23
25.2.1.6	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,60	11,66	135,29			11,60	-	-	135,29
25.2.1.7	92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	114,50	13,01	1.489,93			114,50	-	-	1.489,93
25.2.1.8	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	8,93	672,96	6.009,55			8,93	-	-	6.009,55
25.2.1.9	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m³	8,93	161,10	1.438,62			8,93	-	-	1.438,62


		Obra ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO) CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021 CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021 INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022 Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra						B.D.I. 25,00%		Horista: 84,42%			
								16,32%		Mensal: 46,67%			
		6º Termo Aditivo (4ª financeira)											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Quantitativos			Valores (R\$)		
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
25.2.2			ESTRUTURA - VIGAS										
25.2.2.1	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	236,77	64,69	15.316,06			236,77	-	-	15.316,06
25.2.2.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	251,90	18,31	4.612,92			251,90	-	-	4.612,92
25.2.2.3	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,80	17,40	675,12			38,80	-	-	675,12
25.2.2.4	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	566,90	16,63	9.424,71			566,90	-	-	9.424,71
25.2.2.5	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	154,40	14,63	2.258,10			154,40	-	-	2.258,10
25.2.2.6	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	89,40	12,30	1.099,62			89,40	-	-	1.099,62
25.2.2.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	15,29	672,96	10.289,60			15,29	-	-	10.289,60
25.2.2.8	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m³	15,29	161,10	2.463,22			15,29	-	-	2.463,22
25.2.2.9	040338	SBC	CIMBRAMENTO METALICO	M3/M	450,00	5,98	2.688,75			450,00	-	-	2.688,75
25.2.2.10	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ- DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	690,00	7,61	5.252,63			690,00	-	-	5.252,63
26			ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS										
26.1	89043	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)	m²	1097,87	69,65	76.466,64			1.097,87	-	-	76.466,64
26.2	COMP386	Próprio	DIVISÓRIA DOS BOXES EM GRANITO POLIDO OCRE ITABIRA OU SIMILAR, ESP = 2 CM, POLIDO EM ABAS FACES,ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO	m²	57,40	1.075,88	61.755,23			57,40	-	-	61.755,23
26.3	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO	M	132,61	21,23	2.814,65			132,61	-	-	2.814,65
26.4	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	74,16	52,89	3.922,14			74,16	-	-	3.922,14
26.5	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	6,30	70,98	447,14			6,30	-	-	447,14
26.6	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	21,12	60,25	1.272,48			21,12	-	-	1.272,48
26.7	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	74,10	70,85	5.249,99			74,10	-	-	5.249,99
26.8	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	21,12	35,33	746,06			21,12	-	-	746,06
26.9	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	74,10	66,43	4.922,09			74,10	-	-	4.922,09
26.10	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	58,35	152,90	8.921,72			58,35	-	-	8.921,72
26.11	00096369	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	30,00	243,87	7.316,10			30,00	-	-	7.316,10
27			ESQUADRIAS										
27.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA										
27.1.1	00001087	Próprio	PORTA DE MADEIRA FRIZADA NA COR CURUPIXA, SEMI-OCA (MÉDIA), PADRÃO ALTO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, MOD. PORMADE OU SIMILAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA 1296 PAPAIZ, FECHADURA MOD. EVIDENCE/PADO, BATENTE, ALISAR EM PVC COM BORRACHA DE AMORTECIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15,00	1.433,93	21.508,88			15,00	-	-	21.508,88
27.1.2	00001088	Próprio	PORTA DE MADEIRA FRIZADA NA COR CURUPIXA, SEMI-OCA (MÉDIA), PADRÃO ALTO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR VIDRO COMUM (0,20X0,60)M MOD. PORMADE OU SIMILAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA 1296 PAPAIZ, FECHADURA MOD. EVIDENCE/PADO, BATENTE, ALISAR EM PVC COM BORRACHA DE AMORTECIMENTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	18,00	1.582,65	28.487,70			18,00	-	-	28.487,70
27.1.3	00000712	Próprio	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", COM ACABAMENTO REVESTIDO LAMINADO, PARA DIVISÓRIA SANITÁRIA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 190 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, TARJETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00	1.054,08	18.973,35			18,00	-	-	18.973,35
27.2			ESQUADRIA DE VIDRO										
27.2.1	COMP387	Próprio	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PRETO E VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP: 8.00MM REF.: SBC (023389)	m²	91,65	604,56	55.408,15			91,65	-	-	55.408,15


		Obra						B.D.I. 25,00%		Horista: 84,42%			
		ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)						16,32%		Mensal: 46,67%			
		CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021 CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021 INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022 Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra											
										6º Termo Aditivo (4ª financeira)			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Quantitativos			Valores (R\$)		
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
27.2.2	COMP388	Próprio	PORTA CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA PRETA COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP: 10,00MM REF.: SBC (112591)	m²	6,60	1.013,90	6.691,74			6,60	-	-	6.691,74
27.2.3	COMP389	Próprio	FORNECIMENTO DE JANELA MAXI AR EM ALUMINIO PRETO E VIDRO COMUM INCOLOR ESP: 4,00MM REF.: SBC (023389)	m²	10,60	418,19	4.432,79			10,60	-	-	4.432,79
28			COBERTURA E FECHAMENTOS										
28.1	COMP390	Próprio	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 18, CORTE DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - Ref. SINAPI (94231)	M	353,42	175,43	61.998,70			353,42	-	-	61.998,70
28.2	00001105	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	m²	1.644,89	268,91	442.331,48			1.644,89	-	-	442.331,48
28.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	1.549,18	243,70	377.535,16			1.549,18	-	-	377.535,16
28.4	COMP364	Próprio	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO - METÁLICA. - Ref. SINAPI (75220) - 06/2019	M	73,00	50,58	3.691,98			73,00	-	-	3.691,98
28.5	100932	SBC	PINGADEIRA EM PLACAS DE ARDOSIA 30cm	M	259,04	117,79	30.511,67			259,04	-	-	30.511,67
28.6	COMP048	Próprio	PAINÉIS EM ACM EM CORES INCLUINDO ESTRUTURA DE SUPORTE / ENRIJECIMENTO	m²		411,11	-			-	-	-	-
28.7	COMP124	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 18, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. - Ref. SINAPI (94229)	M	210,36	202,04	42.500,60			210,36	-	-	42.500,60
28.8	COMP396	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 18, DESENVOLVIMENTO DE 150 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. - Ref. SINAPI (94229)	M	54,00	285,26	15.404,18			54,00	-	-	15.404,18
28.9	COMP397	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA EM POLICARBONATO CRISTAL E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. REF.: SINAPI (94213) AF_07/2019	m²	110,59	90,66	10.026,37			110,59	-	-	10.026,37
28.10	EMOT	Próprio	REVESTIMENTO EM PAINEL ALUM. COMP. (ACM) E=4MM_INCLUINDO ESTRUTURA DE SUPORTE/ENRIJECIMENTO (USO INTERNO)	m²	513,50	569,43	292.402,30			513,50	-	-	292.402,30
29			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										
29.1			SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO										
29.1.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	8,00	163,64	1.309,10			8,00	-	-	1.309,10
29.1.2	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN		168,61	0,01			-	-	-	0,01
29.1.3	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	3,00	1.500,50	4.501,50			3,00	-	-	4.501,50
29.1.4	101916	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		2.146,50	-			-	-	-	-
29.1.5	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	68,14	6.813,75			100,00	-	-	6.813,75
29.1.6	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	203,29	2.032,88			10,00	-	-	2.032,88
29.1.7	97435	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	92,48	184,95			2,00	-	-	184,95
29.1.8	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	307,65	615,30			2,00	-	-	615,30
29.1.9	92902	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	91,60	183,20			2,00	-	-	183,20
29.1.10	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	284,58	853,73			3,00	-	-	853,73
29.1.11	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	143,06	429,19			3,00	-	-	429,19
29.1.12	94480	SINAPI	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 65 (2½") E DN RECALQUE 50 (2")", PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 12 E 18 PAVIMENTOS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.560,99	1.560,99			1,00	-	-	1.560,99
29.1.13	COMP366	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA, POTÊNCIA DE 5CV-220//380V, INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO COMPLETO PARA 5CV, MATERIAL PARA SUÇÃO E RECALQUE - Ref. CAERN (1070256) - 11/2017	cj		5.414,88	0,01			-	-	-	0,01
29.1.14	067506	SBC	SINALIZACAO EM PAREDE-COMANDO MANUAL BOMBA INCENDIO 18x18cm	UN	1,00	10,85	10,85			1,00	-	-	10,85
29.1.15	067563	SBC	SINALIZACAO EM PAREDE-HIDRANTE DE INCENDIO 18x18cm	UN	3,00	18,20	54,60			3,00	-	-	54,60
29.1.16	055392	SBC	SINALIZACAO FAIXA DE DEMARCAÇAO 1,0x1,0x0,10m CAIXA INCENDIO	UN	3,00	35,45	106,35			3,00	-	-	106,35


<div></div> <div>Obra</div> <div>ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022</div> <div>Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra</div>			B.D.I.		Horista:								
			25,00%		84,42%								
			16,32%		Mensal:								
				46,67%									
								6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Quantitativos			Valores (R\$)		
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
29.1.17	067639	SBC	SINALIZACAO-LUMINARIA SAIDA DE EMERGENCIA LED DUPLA FACE	UN	30,00	124,45	3.733,50			30,00	-	-	3.733,50
29.1.18	030700	SBC	CISTERNA CAPACIDADE 16.000 LITROS (7,10m3) CONCRETO ESTRUTURADO	UN		13.088,46	-			-	-	-	-
29.1.19	055530	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILUMAC SAF-C 24VCC	UN	3,00	146,73	440,18			3,00	-	-	440,18
29.1.20	058111	SBC	CENTRAL DE DETECCAO E ALARME DE INCENDIO ENDERCAVEL 4 LACOS	UN		484,41	0,00			-	-	-	0,00
29.1.21	063511	SBC	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2	M	200,00	20,70	4.140,00			200,00	-	-	4.140,00
29.1.22	058003	SBC	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO	UN	3,00	70,73	212,18			3,00	-	-	212,18
29.1.23	00000582	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DIREÇÃO E EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	51,72	517,20			10,00	-	-	517,20
29.2			ESGOTO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA, SÉRIE NORMAL, INCL. CONEXÕES E PERTENCES										
29.2.1	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	40,00	15,58	623,00			40,00	-	-	623,00
29.2.2	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	200,00	23,44	4.687,50			200,00	-	-	4.687,50
29.2.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,00	35,86	1.075,88			30,00	-	-	1.075,88
29.2.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	280,00	46,15	12.922,00			280,00	-	-	12.922,00
29.2.5	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M	UN	1,00	353,56	353,56			1,00	-	-	353,56
29.2.6	053489	SBC	CAIXA SIFONADA PVC 100x100x40mm C/ RALO E GRELHA ANTI INSETO	UN	18,00	63,14	1.136,48			18,00	-	-	1.136,48
29.2.7	053524	SBC	ESGOTO-CAIXA SIFONADA PVC ESGOTO 150x150x50mm	UN	1,00	144,70	144,70			1,00	-	-	144,70
29.2.8	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	18,00	729,74	13.135,28			18,00	-	-	13.135,28
29.3			ÁGUA FRIA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE 15 (CONFORME NBR 15813-1/2010), INCL. CONEXÕES E PERTENCES										
29.3.1	91785	SINAPI	TUBO DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB- RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	150,00	36,36	5.454,38			150,00	-	-	5.454,38
29.3.2	91788	SINAPI	TUBO DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	90,00	38,78	3.489,75			90,00	-	-	3.489,75
29.3.3	COMP398	Próprio	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. REF.: 74165/002 SINAPI	m	30,00	70,78	2.123,25			30,00	-	-	2.123,25
29.3.4	COMP399	Próprio	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 110 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. REF.: 74165/002 SINAPI	m	90,00	171,36	15.422,63			90,00	-	-	15.422,63
29.3.5	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	18,00	45,08	811,35			18,00	-	-	811,35
29.3.6	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	14,00	91,56	1.281,88			14,00	-	-	1.281,88
29.3.7	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO–FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	315,40	630,80			2,00	-	-	630,80
29.4			ÁGUA QUENTE – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE 15 (CONFORME NBR 15813-1/2010), INCL. CONEXÕES E PERTENCES										
29.4.1	COMP400	Próprio	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (89634)	M		45,38	-			-	-	-	-
29.4.2	COMP401	Próprio	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (89718)	M		71,90	-			-	-	-	-
29.4.3	COMP402	Próprio	KIT AQUECEDOR SOLAR BAIXA PRESSÃO CAP: 200,00 LTS	UNID.		2.921,50	-			-	-	-	-
29.4.4	190313	SBC	TORNEIRA/MISTURADOR DUPLO PAREDE CROMADO 1258 C50	UN		721,91	-			-	-	-	-


		Obra						B.D.I. 25,00%		Horista: 84,42%					
		ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)						16,32%		Mensal: 46,67%					
		CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021 CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021 INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022 Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra													
										6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Quantitativos			Valores (R\$)				
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado		
29.5			LOUÇAS SANITÁRIAS COMPLETAS, INCL. METAIS, ACESSÓRIOS E PERTENCES:												
29.5.1	COMP403	Próprio	CUBA DE EMBUTIR OVAL 49x36, IL6, NA COR BRANCA. FABRICANTE: ICASA + TORNEIRA PASSMATIC COMPACT PARA LAVATÓRIO DE MESA -REF 17160606. FABRICANTE: DOCOL + LIGAÇÃO FLEXIVEL EM AÇO INOX 40CM - REF 00607200. FABRICANTE: DOCOL + VALVULA DE SAÍDA UNIVERSAL - REF 25400006. FABRICANTE: DOCOL + SIFÃO PARA LAVATÓRIO - REF 00660806. FABRICANTE: DOCOL	un	18,00	541,41	9.745,43			18,00	-	-	9.745,43		
29.5.2	00001096	Próprio	LAVATÓRIO 50X40 IL2, NA COR BRANCO. FABRICANTE: ICASA + COLUNA SUSPensa PARA LAVATÓRIO IC51, NA COR BRANCA. FABRICANDE: ICASA + TORNEIRA PASSMATIC COMPACT PARA LAVATÓRIO DE MESA -REF 17160606. FABRICANTE: DOCOL + LIGAÇÃO FLEXIVEL EM AÇO INOX 40CM - REF 00607200. FABRICANTE: DOCOL + VALVULA DE SAÍDA UNIVERSAL - REF 25400006. FABRICANTE: DOCOL + SIFÃO PARA LAVATÓRIO - REF 00660806. FABRICANTE: DOCOL	UN	3,00	853,18	2.559,53			3,00	-	-	2.559,53		
29.5.3	COMP404	Próprio	TANQUE 50X50 IT2, NA COR BRANCO. FABRICANTE: ICASA + TORNEIRA JARDIM 1130 TRIO -REF 00534406. FABRICANTE: DOCOL + LIGAÇÃO FLEXIVEL EM AÇO INOX 40CM - REF 00607200. FABRICANTE: DOCOL + VALVULA DE SAÍDA UNIVERSAL - REF 25400006. FABRICANTE: DOCOL + SIFÃO PARA TANQUE - REF 00660906. FABRICANTE: DOCOL	un	2,00	904,34	1.808,68			2,00	-	-	1.808,68		
29.5.4	COMP405	Próprio	CUBA EM AÇO INOX ACETINADO 50X40 - MAXI CUBA 50 BS - REF 94025106. FABRICANTE: TRAMONTINA + TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA TRIO 1/2" - REF 00512206. FABRICANTE: DOCOL + LIGAÇÃO FLEXIVEL EM AÇO INOX 40CM - REF 00607200. FABRICANTE: DOCOL + VALVULA DE SAÍDA Ø 3 1/2" - REF 94510112. FABRICANTE: TRAMONTINA + SIFÃO PARA COZINHA - REF 00661006. FABRICANTE: DOCOL	un	2,00	1.051,53	2.103,05			2,00	-	-	2.103,05		
29.5.5	COMP516	Próprio	BACIA CONVENCIONAL MONTE CARLO, P.8, NA COR BRANCA. FABRICANTE: DECA + VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA MAX PRO ANTIVANDALISMO 2551.C.112 FABRICANTE: DECA + CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA BACIA E MICTÓRIO - INOX - REF 25400006. FABRICANTE: DOCOL	UN	16,00	903,45	14.455,20			16,00	-	-	14.455,20		
29.5.6	190097	SBC	VASO SANITARIO CONVENCIONAL STUDIO KIDS BRANCO PL.16.17 DECA	UN	7,00	2.369,98	16.589,83			7,00	-	-	16.589,83		
29.5.7	190022	SBC	ASSENTO SANITARIO MONTE CARLO GELO DECA	UN	23,00	142,75	3.283,25			23,00	-	-	3.283,25		
29.5.8	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	158,14	948,83			6,00	-	-	948,83		
29.5.9	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	173,94	1.565,44			9,00	-	-	1.565,44		
29.5.10	COMP453	Próprio	CANOPLA COM ALAVANCA PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA DEFICIENTE	un	3,00	657,40	1.972,20			3,00	-	-	1.972,20		
29.5.11	190029	SBC	PORTA-PAPEL TOALHA CAIXA DE ALUMINIO - DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN	14,00	186,53	2.611,35			14,00	-	-	2.611,35		
29.5.12	190008	SBC	PORTA PAPEL HIGIENICO DE EMBUTIR CROMADO CRISMETAL 15X15CM - DISPENSER PARA HIGIÊNCOS EM ROLOS, PROLIM, LINHA TOILET PLUS REF 04340 OU SIMILAR	UN	23,00	70,38	1.618,62			23,00	-	-	1.618,62		
29.5.13	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	72,60	1.016,40			14,00	-	-	1.016,40		
29.5.14	1095	Próprio	EXAUSTOR PARA BANHEIRO 125 mm BRANCO - TRON, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	280,89	561,77			2,00	-	-	561,77		
29.6			ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA, INCL. CONEXÕES E PERTENCES:												
29.6.1	91792	SINAPI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40,00	46,76	1.870,50			40,00	-	-	1.870,50		
29.6.2	00001074	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES -FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74165/004) 11/2014	M	130,00	56,58	7.354,75			130,00	-	-	7.354,75		
29.6.3	COMP406	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 150MM, INCLUSIVE CONEXOES -FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74165/004) 11/2014	M	550,00	116,53	64.088,75			550,00	-	-	64.088,75		
29.6.4	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	26,00	729,74	18.973,18			26,00	-	-	18.973,18		
29.6.5	00000141	Próprio	CAIXA DE PASSSAGEM/DRENAGEM 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	5,00	189,71	948,56			5,00	-	-	948,56		
30			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
30.1			BAIXA TENSÃO												
30.1.1	00001081	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (73613) 11/2015	M	1.100,00	14,38	15.812,50			1.100,00	-	-	15.812,50		
30.1.2	00001083	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1.1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55865) 11/2015	M	12,00	24,01	288,15			12,00	-	-	288,15		


		Obra ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO) CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021 CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021 INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022 Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra						B.D.I. 25,00% 16,32%		Horista: 84,42% Mensal: 46,67%			
		6º Termo Aditivo (4ª financeira)											
					Quantitativos			Valores (R\$)					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
30.1.3	00001084	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55866) 11/2015	M	27,00	29,46	795,49			27,00	-	-	795,49
30.1.4	COMP367	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 75MM (3"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55867) - 11/2015	M	60,00	46,09	2.765,25			60,00	-	-	2.765,25
30.1.5	COMP368	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55868) - 11/2015	M	6,00	60,05	360,30			6,00	-	-	360,30
30.1.6	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	188,00	7,84	1.473,45			188,00	-	-	1.473,45
30.1.7	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	16,45	115,15			7,00	-	-	115,15
30.1.8	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	20,68	103,38			5,00	-	-	103,38
30.1.9	93024	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	34,84	34,84			1,00	-	-	34,84
30.1.10	93026	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	55,15	55,15			1,00	-	-	55,15
30.1.11	COMP392	Próprio	ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 22 INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.:SBC (067411)	m	21,00	41,76	877,01			21,00	-	-	877,01
30.1.12	COMP393	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.:SBC (061108)	m	210,00	58,58	12.300,75			210,00	-	-	12.300,75
30.1.13	COMP394	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 200X100 CHAPA 22 INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.:SBC (062321)	m	15,00	84,28	1.264,13			15,00	-	-	1.264,13
30.1.14	060504	SBC	PERFILADO PERFURADO 38x38mm INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	552,00	45,80	25.281,60			552,00	-	-	25.281,60
30.1.15	COMP355	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA - Ref. SINAPI (83446) - 11/2020	UN	8,00	186,58	1.492,60			8,00	-	-	1.492,60
30.1.16	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN		37,95				-	-	-	-
30.1.17	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	230,00	11,43	2.627,75			230,00	-	-	2.627,75
30.1.18	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	8,16	122,44			15,00	-	-	122,44
30.1.19	061427	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PISO COM TAMPA APARAFUSADA 100X100X60MM	UN	4,00	78,13	312,50			4,00	-	-	312,50
30.1.20	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.013,30	1.013,30			1,00	-	-	1.013,30
30.1.21	COMP352	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74131/008)	UN	2,00	1.636,58	3.273,15			2,00	-	-	3.273,15
30.1.22	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	2,00	475,99	951,98			2,00	-	-	951,98
30.1.23	064169	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A/40KA	UN	4,00	267,50	1.070,00			4,00	-	-	1.070,00
30.1.24	064329	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A/40KA	UN	2,00	230,69	461,38			2,00	-	-	461,38
30.1.25	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12,00	57,35	688,20			12,00	-	-	688,20
30.1.26	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	45,23	90,45			2,00	-	-	90,45
30.1.27	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	10,18	508,75			50,00	-	-	508,75
30.1.28	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	9,23	101,48			11,00	-	-	101,48
30.1.29	062061	SBC	SUPRESSOR DE SURTOS PARA REDE ELETRICA	UN	28,00	299,45	8.384,60			28,00	-	-	8.384,60
30.1.30	092992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	108,79	32.636,25			300,00	-	-	32.636,25
30.1.31	092988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	59,79	5.978,75			100,00	-	-	5.978,75
30.1.32	092986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	33,69	4.042,50			120,00	-	-	4.042,50
30.1.33	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	20,30	3.045,00			150,00	-	-	3.045,00


<div></div> <div>Obra ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO) CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021 CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021 INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022 Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra</div>			B.D.I. 25,00%		Horista: 84,42%								
			16,32%		Mensal: 46,67%								
			6º Termo Aditivo (4ª financeira)										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Quantitativos			Valores (R\$)		
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
30.1.34	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.300,00	5,84	13.426,25			2.300,00	-	-	13.426,25
30.1.35	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10.500,00	3,56	37.406,25			10.500,00	-	-	37.406,25
30.1.36	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	178,00	21,54	3.833,68			178,00	-	-	3.833,68
30.1.37	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	23,31	93,25			4,00	-	-	93,25
30.1.38	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	20,39	285,43			14,00	-	-	285,43
30.1.39	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	32,24	483,56			15,00	-	-	483,56
30.1.40	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	44,10	88,20			2,00	-	-	88,20
30.1.41	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	36,11	325,01			9,00	-	-	325,01
30.1.42	91989	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	7,00	22,78	159,43			7,00	-	-	159,43
30.1.43	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	25,24	100,95			4,00	-	-	100,95
30.1.44	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	41,90	83,80			2,00	-	-	83,80
30.1.45	00000737	Próprio	FITA DE LED TENSÃO DE REDE 3000K - 14,4W/m - STELLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	148,10	115,86	17.159,23			148,10	-	-	17.159,23
30.1.46	COMP407	Próprio	PAINEL LED SLIM 30X30 4000K - EMBUTIR REF: STH6954Q/40 STELLA OU SIMILAR	un	119,00	93,89	11.172,61			119,00	-	-	11.172,61
30.1.47	COMP408	Próprio	PAINEL LED SLIM 62X62 4000K - EMBUTIR - REF: STH7958/40 STELLA OU SIMILAR	un	8,00	242,61	1.940,90			8,00	-	-	1.940,90
30.1.48	736	Próprio	EMBUTIDO EASY PAR30 3000K - DIRECIONÁVEL - STELLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	87,18	435,88			5,00	-	-	435,88
30.1.49	COMP409	Próprio	PAINEL LED SLIM 32X122 4000K - EMBUTIR - REF: STH7959/40 STELLA OU SIMILAR	un	130,00	392,63	51.041,25			130,00	-	-	51.041,25
30.1.50	00000738	Próprio	ARANDELA EFFEKT 2 FACHOS ABERTOS - STELLA - BIVOLT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	360,48	5.767,60			16,00	-	-	5.767,60
30.1.51	COMP410	Próprio	PENDENTE PRISMÁTICO ACRÍLICO PS 16" ZANI REF. 16001 + LAMPADA LED ALTOFLUXO 35W - STELLA - STH7294/65 - BIVOLT	un		354,54	0,01			-	-	-	0,01
30.1.52	COMP1492	Próprio	FONTE DRIVER PARA FITA DE LED, POTENCIA DE 84W, 7A, 12 VOTS, BIVOLT COM PUG DA PIX ILUMINACAO OU SIMILAR - REF: AGESUL (1201001011) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	89,15	2.674,50			30,00	-	-	2.674,50
30.1.53	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	73,00	146,00			2,00	-	-	146,00
30.1.54	093671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	67,47	269,88			4,00	-	-	269,88
30.1.55	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	45,23	135,67			3,00	-	-	135,67
30.1.56	COMP1498	Próprio	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A x 30 mA - 2 POLOS - REF: CPOS/CDHU (37.17.060)	UN	9,00	177,24	1.595,16			9,00	-	-	1.595,16
30.1.57	COMP526	Próprio	QG - DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA C/ PINTURA ELETROSTÁTICA APARA ATÉ 1000A, MED: 1200X1000X350, EXCLUSIVE DISJUNTORES - REF.: ORSE (12009)	un		7.261,94	-			-	-	-	-
30.1.58	COMP442	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - Ref. SINAPI (101878)	UN	3,00	531,66	1.594,98			3,00	-	-	1.594,98
30.1.59	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	662,69	662,69			1,00	-	-	662,69
30.1.60	COMP1685	Próprio	REFLETOR FLOODLIGHT COMPACT BRANCO 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: SBC (060045)	UN	15,00	189,23	2.838,45			15,00	-	-	2.838,45
30.1.61	101900	SINAPI	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.854,00	3.854,00			1,00	-	-	3.854,00
30.1.62	9530	ORSE	PAINEL - QD-ADM - TIPO ARMÁRIO PARA 50 ESPAÇOS COM DISJUNTORES E ACESSÓRIOS, DIM: 800X600X200MM	UN	1,00	2.715,19	2.715,19			1,00	-	-	2.715,19
30.2			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA										
30.2.1	COMP444	Próprio	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM - Ref. - SINAPI (72315) - 01/2020	UN	53,00	28,46	1.508,51			53,00	-	-	1.508,51
30.2.2	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	76,00	20,35	1.546,60			76,00	-	-	1.546,60
30.2.3	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	320,00	49,75	15.920,00			320,00	-	-	15.920,00


<div></div> <div>Obra</div> <div>ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022</div> <div>Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra</div>			B.D.I.		Horista:								
			25,00%		84,42%								
			16,32%		Mensal:								
					46,67%								
6º Termo Aditivo (4ª financeira)													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Quantitativos			Valores (R\$)		
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
30.2.4	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00	61,29	3.064,38			50,00	-	-	3.064,38
30.2.5	COMP378	Próprio	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 3/4" X 3/16" FIXADO NA ALVENARIA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	35,00	21,63	756,88			35,00	-	-	756,88
30.2.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	18,00	51,54	927,68			18,00	-	-	927,68
30.2.7	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	6,00	19,04	114,23			6,00	-	-	114,23
30.2.8	77169	SBC	BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 44,8CM COM TERMINAL DE COBRE	UN	1,00	128,81	128,81			1,00	-	-	128,81
30.3			CABEAMENTO ESTRUTURADO										
30.3.1	00001081	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (73613) 11/2015	M	215,00	14,38	3.090,63			215,00	-	-	3.090,63
30.3.2	00001082	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74252/001) 11/2015	M	180,00	16,06	2.891,25			180,00	-	-	2.891,25
30.3.3	00001083	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1.1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55865) 11/2015	M	10,00	24,01	240,13			10,00	-	-	240,13
30.3.4	00001084	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55866) 11/2015	M	90,00	29,46	2.651,63			90,00	-	-	2.651,63
30.3.5	COMP392	Próprio	ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 22 INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.:SBC (067411)	m	140,00	41,76	5.846,75			140,00	-	-	5.846,75
30.3.6	COMP411	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 22 INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.:SBC (060107)	m	140,00	55,78	7.808,50			140,00	-	-	7.808,50
30.3.7	COMP355	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA - Ref. SINAPI (83446) - 11/2020	UN	6,00	186,58	1.119,45			6,00	-	-	1.119,45
30.3.8	061402	SBC	CAIXA FERRO ESMALTADO 4X4"" COM TAMPA CEGA	UN	4,00	24,19	96,75			4,00	-	-	96,75
30.3.9	COMP412	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4X2", PVC INCLUINDO QUEBRA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: SINAPI (90456)	un	110,00	6,30	693,00			110,00	-	-	693,00
30.3.10	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	18,00	36,85	663,30			18,00	-	-	663,30
30.3.11	061359	SBC	CONECTOR FEMEA PARA RJ45	UN		8,24	-			-	-	-	-
30.3.12	COMP447	Próprio	CABO FIBRA OPTICA 6 VIAS MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - Ref. SBC (059434)	M	200,00	8,73	1.745,00			200,00	-	-	1.745,00
30.3.13	98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	7.200,00	3,65	26.280,00			7.200,00	-	-	26.280,00
30.3.14	059450	SBC	CERTIFICACAO DE REDE OTICA COM OTDR	UN	6,00	49,23	295,35			6,00	-	-	295,35
30.3.15	059435	SBC	CRIMPAGEM, CERTIFICACAO E IDENTIFICACAO DOS CABOS UTP	PT		18,14	-			-	-	-	-
30.3.16	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	7,00	603,83	4.226,78			7,00	-	-	4.226,78
30.3.17	059442	SBC	PATCH CORDS RJ45 CAT 5 4 PARES 1,5M	UN	146,00	19,30	2.817,80			146,00	-	-	2.817,80
30.3.18	COMP413	Próprio	PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 0,5M REF.: SBC (059441)	UN	80,00	7,88	630,00			80,00	-	-	630,00
30.3.19	059251	SBC	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 24 FIBRAS	UN	1,00	344,51	344,51			1,00	-	-	344,51
30.3.20	COMP414	Próprio	CONECTOR ST FIBRA OTICA	un		21,33	-			-	-	-	-
30.3.21	COMP415	Próprio	CORDÃO OPTICO ST 2,5M	un	6,00	113,06	678,37			6,00	-	-	678,37
30.3.22	059319	SBC	RACK PISO 44U 1200MM 19 PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE AC	UN	1,00	1.590,29	1.590,29			1,00	-	-	1.590,29
30.3.23	COMP416	Próprio	GUIA CABOS RACK 1U	un	8,00	60,00	480,00			8,00	-	-	480,00
30.3.24	COMP417	Próprio	KIT 4 VENTILADORES RACK - 400 W	un		380,64	-			-	-	-	-
30.3.25	COMP1351	Próprio	SWITCH CISCO CBS350 24 PORTAS GIGABIT POE 370W 10/100/1000 4X1G SFP LAYER 3 CBS350-24P-4G GERENCIÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		8.211,32	-			-	-	-	-
30.3.26	COMP1478	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: SINAPI (98307)	un	64,00	74,11	4.743,04			64,00	-	-	4.743,04
30.3.27	COMP1477	Próprio	REGUA 19"" COM 12 TOMADAS 2P+T - REF: SBC (059458)	un	1,00	86,22	86,22			1,00	-	-	86,22
30.3.28	COMP1479	Próprio	PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 2,0M - REF: SBC (059441)	un	50,00	53,64	2.682,00			50,00	-	-	2.682,00
30.3.29	COMP1491	Próprio	BANDEJA/PRATELEIRA 400MM 1U RACK SERVIDOR 19"" - REF: SBC (059426)	un	1,00	170,68	170,68			1,00	-	-	170,68
30.3.30	COMP1493	Próprio	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO - REF: SBC (059451)	un	146,00	44,57	6.507,22			146,00	-	-	6.507,22
30.3.31	COMP1271	Próprio	CONECTOR MACHO/FÊMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) CRIMPAGEM NAS DUAS PONTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	292,00	6,36	1.857,12			292,00	-	-	1.857,12


<div>  </div> <div> <p>Obra</p> <p>ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)</p> <p>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</p> <p>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</p> <p>INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022</p> <p>Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra</p> </div> <div> <p>B.D.I. 25,00%</p> <p>Horista: 84,42%</p> <p>16,32%</p> <p>Mensal: 46,67%</p> </div>								6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Quantitativos			Valores (R\$)		
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
30.3.32	COMP1476	Próprio	IDENTIFICACAO DE CONDUTORES C/ FITA ROTULADORA VINIL AUTLAM. REF. SBC (059437)	un	292,00	1,77	516,84			292,00	-	-	516,84
30.3.33	COMP329	Próprio	FIBRA OPTICA - SERVICOS DE FUSAO EM FIBRA OPTICA SM E MM	un	10,00	144,28	1.442,80			10,00	-	-	1.442,80
30.3.34	COMP1494	Próprio	FIBRA OPTICA - CAIXA DE EMENDA OPTICA FK-CEO-3T-36F FURUKAWA	un	1,00	814,23	814,23			1,00	-	-	814,23
30.3.35	59444	SBC	ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK 1 U	un	7,00	37,04	259,28			7,00	-	-	259,28
10.3.38	C_SM_081	Próprio	SWITCH CISCO CATALYST 24X GBE POE+ 375W 4X SFP+ 10GB C1300-24FP-4X - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	7,00	15.242,89	106.700,23			7,00	-	-	106.700,23
30.4			INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA LOUSA DIGITAL INTERATIVA E SOM - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL										
30.4.1	00001081	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (73613) 11/2015	M	120,00	14,38	1.725,00			120,00	-	-	1.725,00
30.4.2	00001082	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74252/001) 11/2015	M	72,00	16,06	1.156,50			72,00	-	-	1.156,50
30.4.3	COMP412	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4X2", PVC INCLUINDO QUEBRA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: SINAPI (90456)	un	48,00	6,30	302,40			48,00	-	-	302,40
30.4.4	COMP899	Próprio	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES. REF: ORSE (12984)	un	48,00	3,38	162,24			48,00	-	-	162,24
30.4.5	98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6 (ANSI/TIA-568C.2 e ISO/IEC11801)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	270,00	3,65	985,50			270,00	-	-	985,50
30.4.6	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	21,54	516,90			24,00	-	-	516,90
30.4.7	00090447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	72,00	4,77	343,44			72,00	-	-	343,44
30.4.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00	3,56	855,00			240,00	-	-	855,00
30.4.9	COMP1504	Próprio	CABO HDMI X HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 10,0 M - REF: SBC (079612)	UN	8,00	152,87	1.222,96			8,00	-	-	1.222,96
30.4.10	COMP1508	Próprio	SUPORTE PROJETO DE TETO PAREDE DATASHOW UNIVERSAL ATÉ 25KG, INCLUSIVE RECORTE E REPARO EM FORRO DE GESSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	245,43	1.963,44			8,00	-	-	1.963,44
31			FORRO										
31.1	096114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	1025,37	92,18	94.513,48			1.025,37	-	-	94.513,48
31.2	096121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	837,35	8,95	7.494,29			837,35	-	-	7.494,29
31.3	001112	Próprio	FORRO ESTRUTURADO PLACA MINERAL ACÚSTICO, NRC 0,65, INCLUSIVE PERFIS E COM LÂ DE VIDRO. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	m²	174,27	277,61	48.379,53			174,27	-	-	48.379,53
32			IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS										
32.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	105,97	74,41	7.885,49			105,97	-	-	7.885,49
32.2	98567	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018	m²	93,65	54,23	5.078,17			93,65	-	-	5.078,17
32.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - ESTRUTURAS ENTERRADAS	m²	191,40	31,48	6.024,32			191,40	-	-	6.024,32
32.4	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	m²	1.607,57	1,45	2.330,98			1.607,57	-	-	2.330,98
32.5	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	293,32	36,58	10.728,18			293,32	-	-	10.728,18
33			REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS										
33.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	2.195,73	3,69	8.096,75			2.195,73	-	-	8.096,75
33.2	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	2.195,73	44,85	98.478,49			2.195,73	-	-	98.478,49
33.3	COMP419	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, PAREDE INTERNA, TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 32X59 ORIGINAL BIANCO - BIANCOGRES OU SIMILAR - (INCLUSIVE RESERVA TÉCNICA DE 10%)	m²	456,02	167,45	76.360,55			456,02	-	-	76.360,55
33.4	COMP420	Próprio	PASTILHA 5X5CM DE PORCELANA VR 550 MARROM ILHEUS PLACA 30X40CM NGK OU SIMILAR REF.: SBC (120163) - (INCLUSIVE RESERVA TÉCNICA DE 10%)	m²	45,50	405,73	18.460,49			45,50	-	-	18.460,49
33.5	COMP421	Próprio	PASTILHA 5X5CM DE PORCELANA VR 538 AMARELO CUIABÁ PLACA 30X40CM NGK OU SIMILAR REF.: SBC (120163) - (INCLUSIVE RESERVA TÉCNICA DE 10%)	m²	45,50	405,73	18.460,49			45,50	-	-	18.460,49
33.6	COMP422	Próprio	REVESTIMENTO PORCELANATO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, PAREDE INTEIRA, KIT MATIZ 21X21 OU SIMILAR - REF. SINAPI (87246) - (INCLUSIVE RESERVA TÉCNICA DE 10%)	m²	28,31	142,66	4.038,49			28,31	-	-	4.038,49
34			PISOS / RODAPÉS / PEITORIS										
34.1	COMP357	Próprio	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - Ref. SINAPI (83534) - 01/2020	m²	96,45	467,64	45.103,64			96,45	-	-	45.103,64


		Obra						B.D.I. 25,00%	Horista: 84,42%				
		ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)						16,32%	Mensal: 46,67%				
		CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021 CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021											
		INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022											
		Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
								Quantitativos			Valores (R\$)		
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
34.2	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	m²	1.607,57	48,04	77.223,64			1.607,57	-	-	77.223,64
34.3	COMP423	Próprio	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM - REF. URBAN GRIGIO - BIANCOGRES OU SIMILAR - (INCLUSIVE RESERVA TÉCNICA DE 10%)	m²	1.614,98	144,01	232.577,30			1.614,98	-	-	232.577,30
34.4	COMP379	Próprio	PISO EM GRANITO FLAMEADO REF.: OCRE ITABIRA OU SIMILAR (ESCADAS/RAMPAS).	m²	37,08	640,95	23.766,43			37,08	-	-	23.766,43
34.5	COMP391	Próprio	PEITORIL LINEAR EM GRANITO VERDE PÉROLA OU SIMILAR, L = 20CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. REF.: SINAPI (101965)	m	88,10	166,04	14.627,90			88,10	-	-	14.627,90
34.6	COMP424	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO LARG: 15,00 CM, ESP: 2,0 CM REF.: BRANCO ITAUNA OU SIMILAR - Ref. SINAPI (98689)	M	72,43	100,68	7.291,89			72,43	-	-	7.291,89
34.7	COMP425	Próprio	RODAPE CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO EXTRA - REF. URBAN GRIGIO - BIANCOGRES OU SIMILAR. EMBUTIDO.	M	783,26	14,86	11.641,21			783,26	-	-	11.641,21
34.8	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	164,00	131,74	21.604,95			164,00	-	-	21.604,95
34.9	COMP1465	Próprio	PISO TATIL DIRECIONAL ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS) - REF: SBC (202102)	m	118,25	135,80	16.058,35			118,25	-	-	16.058,35
34.10	COMP1466	Próprio	PISO TATIL ALERTA ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS - BOLINHAS) - REF: SBC (202102)	m	45,75	137,59	6.294,74			45,75	-	-	6.294,74
35			VIDROS/ESPELHOS										
35.1	COMP351	Próprio	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO - Ref. SINAPI (74125/002) - 12/2020	m²	1,20	658,71	790,46			1,20	-	-	790,46
35.2	COMP426	Próprio	ESPELHO CRISTAL ESPELHADO PRATA ESPESSURA 4MM, COLADO SOBRE PLACA DE MDF RU COM ACABAMENTO EM FITA DE BORDA.	m²	9,35	634,38	5.931,41			9,35	-	-	5.931,41
36			PINTURA										
36.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3.591,86	2,06	7.408,20			3.591,86	-	-	7.408,20
36.2	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	3.591,86	15,16	54.461,57			3.591,86	-	-	54.461,57
36.3	COMP427	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA ACETINADA PREMIUM (PIGMENTO MÉDIO) EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. REF.: SINAPI (88489)	m²	1323,04	16,59	21.945,92			1.323,04	-	-	21.945,92
36.4	COMP428	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA ACETINADA PREMIUM (PIGMENTO BAIXO) EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. REF.: SINAPI (88489)	m²	2.978,40	14,95	44.527,08			2.978,40	-	-	44.527,08
36.5	COMP023	Próprio	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAQ) - Ref. SINAPI (95468) - 12/2019	m²	1.635,70	35,81	58.578,51			1.635,70	-	-	58.578,51
36.6	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	207,24	15,10	3.129,32			207,24	-	-	3.129,32
36.7	180787	SBC	PINTURA ESMALTE TUBULACAO APARENTE (2''' a 2.1/2''')	M		12,76				-	-	-	-
37			CLIMATIZAÇÃO										
37.1			REDE FRIGORÍGENA										
37.1.1	COMP429	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 3/8" COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	m	200,00	133,05	26.610,00			200,00	-	-	26.610,00
37.1.2	COMP487	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 7/8" COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	m	140,00	257,94	36.111,25			140,00	-	-	36.111,25
37.1.3	COMP489	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 1.1/8" COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	m	110,00	280,64	30.870,13			110,00	-	-	30.870,13
37.1.4	COMP467	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO REF GBC DANFOSS 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	14,00	184,30	2.580,20			14,00	-	-	2.580,20
37.1.5	COMP492	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO REF GBC DANFOSS 7/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	245,80	2.458,00			10,00	-	-	2.458,00
37.1.6	COMP492	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO REF GBC DANFOSS 7/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	245,80	983,20			4,00	-	-	983,20
37.2			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER DE 22.000 A 48.000 BTUS FRIO 220V										
37.2.1	011146	SBC	SERVICO EMPREITADO-COLOCACAO DE AR CONDICIONADO SPLIT - INCL. ACESSÓRIOS	UN	15,00	794,83	11.922,38			15,00	-	-	11.922,38
37.3			INSTALAÇÃO DE CORTINAS DE AR - REFEITÓRIO										
37.3.1	COMP1483	Próprio	CORTINA DE AR - 2,00m COM CONTROLE REMOTO - 220V REF: SBC 070439	un	1,00	1.705,09	1.705,09			1,00	-	-	1.705,09
37.3.2	COMP1484	Próprio	CORTINA DE AR - 1,80m COM CONTROLE REMOTO - 220V REF: SBC 070439	un	1,00	1.544,07	1.544,07			1,00	-	-	1.544,07
37.3.3	COMP1490	Próprio	CORTINA DE AR - 1,50m COM CONTROLE REMOTO - 220V REF: SBC 070439	un	5,00	960,86	4.804,30			5,00	-	-	4.804,30
37.3.4	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	5,84	875,62			150,00	-	-	875,62
37.3.5	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	45,23	90,45			2,00	-	-	90,45


<div><div><div><div><div><div></div><div>Obra</div></div><div><div>ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)</div><div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div><div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div></div><div><div>INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022</div><div>Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra</div></div></div></div><div><div>B.D.I.</div><div>25,00%</div><div>16,32%</div></div><div><div>Horista:</div><div>84,42%</div><div>Mensal:</div><div>46,67%</div></div></div></div>								6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
								Quantitativos			Valores (R\$)		
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total						
37.3.6	00001082	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74252/001) 11/2015	M	25,00	16,06	401,56			25,00	-	-	401,56
37.3.7	92001	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	23,31	163,18			7,00	-	-	163,18
38			PROJETOS										
38.1	00001037	Próprio	PROJETO AS BUILT	un	12,00	984,34	11.812,05			12,00	-	-	11.812,05
39			ACESSÓRIOS DIVERSOS										
39.1			REDE DE GÁS										
39.1.1	056810	SBC	ABRIGO/GAS GLP ALV.TIJ.MAC.1,0x1,2x2,0 2F GRD+VENT.VENEZ.	UN	1,00	3.264,65	3.264,65			1,00	-	-	3.264,65
39.1.2	055111	SBC	TUBO DE COBRE CLASSE A - 22mm COM CONEXOES	M	22,00	985,44	21.679,63			22,00	-	-	21.679,63
39.1.3	056030	SBC	MANIFOLD 5 TORPEDOS GAS GLP	UN	1,00	670,13	670,13			1,00	-	-	670,13
39.1.4	056099	SBC	MANOMETRO PRESSAO GAS GLP	UN	1,00	57,79	57,79			1,00	-	-	57,79
39.1.5	056875	SBC	VALVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 1/2"	UN	2,00	168,96	337,93			2,00	-	-	337,93
39.1.6	COMP494	Próprio	PIGTAIL EM LATÃO DN= 1/2"	un	2,00	32,63	65,25			2,00	-	-	65,25
39.2			URBANIZAÇÃO										
39.2.1	COMP495	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO OCRE ITABIRA, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE SAIA E RADA BANCADA (H: 10,00CM)	m²	22,85	687,34	15.705,66			22,85	-	-	15.705,66
39.2.2	00001098	Próprio	GUARDA CORPO COM TUBO INOX DE 2" e 1.1/2" CHAPA 18 AISI 304 - C/ BARRA DE ACESSIBILIDADE - 0,92M DE ALTURA (4 BARRAS INTERMEDIÁRIAS E 2 DE ACESSIBILIDADE - 1.1/2")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	43,17	916,83	39.579,33			43,17	-	-	39.579,33
39.2.3	COMP345	Próprio	CORRIMÃO DUPLO (NBR 9050), DIÂMETRO EXTERNO = 1.1/2", EM AÇO INOXIDÁVEL (NBR 9050) EM CHAPA 18 AISI 304 - REF. SBC (112560) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	3,50	225,95	790,82			3,50	-	-	790,82
39.2.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	m²	595,29	95,38	56.775,78			595,29	-	-	56.775,78
39.2.5	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	595,29	13,55	8.066,18			595,29	-	-	8.066,18
39.2.6	090003	SBC	ALAMBRADO DE PROTECAO EM TELA GALVANIZADA-PADRÃO DO SESC BOSQUE	m²	204,00	284,49	58.035,96			204,00	-	-	58.035,96
39.2.7	COMP1249	Próprio	INSTALAÇÃO DE BASE DE GRADIL COM TUBO DE AÇO INOX 2" PARA PISO COM 20 CM DE COMPRIMENTO	UN	34,00	123,50	4.199,00			34,00	-	-	4.199,00
39.2.8	COMP203	Próprio	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - Ref. SINAPI (95468) - 12/2019	m²	408,00	35,81	14.611,50			408,00	-	-	14.611,50
39.2.9	105003	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	3,00	974,10	2.922,30			3,00	-	-	2.922,30
40			SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
40.1			PAISAGISMO										
40.1.1	00001036	Próprio	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA EM PLACAS - Ref. SINAPI (74236/001) - 05/2018	m²	1.550,00	14,80	22.940,00			1.550,00	-	-	22.940,00
40.1.2	COMP218	Próprio	PLANTIO DE GRAMA PRETA MINIATURA "OPHIPOGON JAPONICUS" "NANA" - Ref. SINAPI (74236/001) - 05/2018	m²	1,00	112,95	112,95			1,00	-	-	112,95
40.1.3	COMP201	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA PORTE H=2,50 "LEUCAENA LEUCOCEPHALA" (LEUCENA) - COVA DE 60x60x60cm, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	und	2,00	658,94	1.317,88			2,00	-	-	1.317,88
40.1.4	COMP202	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA PORTE H=3,00 "JUNIPERUS CHINENSIS" (KAIZUKA) - COVA DE 60x60x60cm, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	und	6,00	555,26	3.331,58			6,00	-	-	3.331,58
40.1.5	COMP203	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA PORTE H=2,50 "CERCIS CANADENSIS" "FOREST PANSY" (OLAIA-FOREST-PANSY) - COVA DE 60x60x60cm, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	und	10,00	1.246,14	12.461,38			10,00	-	-	12.461,38
40.1.6	COMP204	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA PORTE H=2,50 "PLUMERIA RUBRA" (JASMIM- MANGA) - COVA DE 60x60x60cm, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	und	7,00	365,26	2.556,84			7,00	-	-	2.556,84
40.1.7	COMP205	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA PORTE H=3,00 "WASHINGTONIA ROBUSTA" (WASHINGTONIA) - COVA DE 60x60x60cm, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	und	26,00	2.800,61	72.815,93			26,00	-	-	72.815,93
40.1.8	COMP197	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA PORTE H=3,00 "PLINIA CAULIFLORA" (JABUTICABEIRA) - COVA DE 60x60x60cm, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	und	3,00	598,44	1.795,31			3,00	-	-	1.795,31
40.1.9	COMP198	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA PORTE H=0,20 "IMPATIENS HAWKERI" (BEJO-PINTADO) - COVA DE 40x40x40cm, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	und	127,00	26,45	3.359,15			127,00	-	-	3.359,15


			Obra ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO) CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021 CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021 INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022 Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra					B.D.I. 25,00% 16,32%		Horista: 84,42% Mensal: 46,67%			
								6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Quantitativos			Valores (R\$)		
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
40.1.10	COMP199	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA PORTE H=1,20 "CHAMAEDOREA ELEGANS" (CAMEDÓREA) - COVA DE 60x60x60cm, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	und	6,00	140,74	844,43			6,00	-	-	844,43
40.1.11	COMP200	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA PORTE H=1,50 "CHAMAEDOREA METALLICA" (CAMEDÓREA-METÁLICA) - COVA DE 60x60x60cm, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	und	4,00	175,28	701,10			4,00	-	-	701,10
40.1.12	00000423	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA PORTE H=1,50 "PHYLLOSTACHYS EDULIS" (BAMBU-MOSSÓ) - COVA DE 60x60x60cm, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	und	5,00	425,71	2.128,56			5,00	-	-	2.128,56
40.1.13	COMP195	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA PORTE H=0,20 "ANTHURIUM ANDRAEANUM" (ANTÚRIO) - COVA DE 40x40x40cm, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	und	87,00	93,81	8.161,69			87,00	-	-	8.161,69
40.1.14	COMP193	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA PORTE H=1,50 "RHAPIS EXCELSA" (PALMEIRA-RÁFIA) - COVA DE 60x60x60cm, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	und	7,00	127,78	894,43			7,00	-	-	894,43
40.1.15	COMP194	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA PORTE H=1,50 "DRACAENA ARBOREA" (DRACENA-ARBÓREA) - COVA DE 60x60x60cm, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	und	12,00	175,28	2.103,30			12,00	-	-	2.103,30
40.1.16	COMP196	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA PORTE H=0,50 "PHILODENDRON MARTIANUM" (BABOSA-DE-PAU) - COVA DE 40x40x40cm, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	und	3,00	102,45	307,35			3,00	-	-	307,35
40.1.17	COMP206	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA PORTE H=0,30 "CLUSIA ROSEA 'NANA'" (CLÚSIA-ANÃ) - COVA DE 40x40x40cm, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	und	104,00	76,54	7.959,90			104,00	-	-	7.959,90
40.1.18	COMP207	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA PORTE H=0,90 "THUNBERGIA ERECTA" (TUMBÉRGIA-AZUL-ARBUSTIVA) - COVA DE 60x60x60cm, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	und	76,00	97,55	7.413,80			76,00	-	-	7.413,80
40.1.19	COMP208	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA PORTE H=2,50 "BAUHINIA GALPINII" (BAUÍNIA-VERMELHA) - COVA DE 60x60x60cm, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	und	47,00	140,74	6.614,66			47,00	-	-	6.614,66
40.1.20	COMP209	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA PORTE H=0,80 "CYCAS REVOLUTA" (CICA) - COVA DE 60x60x60cm, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	und	5,00	468,90	2.344,50			5,00	-	-	2.344,50
40.1.21	COMP210	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA PORTE H=0,50 "CANNA x GENERALIS 'PINK BEAUTY'" (CANA-ÍNDICA) - COVA DE 60x60x60cm, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	und	247,00	80,28	19.827,93			247,00	-	-	19.827,93
40.1.22	COMP211	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA PORTE H=0,60 "CANNA INDICA 'PURPUREA'" (BIRO-ROXO) - COVA DE 60x60x60cm, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	und	299,00	48,33	14.449,18			299,00	-	-	14.449,18
40.1.23	COMP212	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA PORTE H=0,50 "STRELITZIA REGINAE" (ESTRELÍTZIA) - COVA DE 60x60x60cm, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	und	38,00	140,74	5.348,03			38,00	-	-	5.348,03
40.1.24	COMP214	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA PORTE H=0,60 "STRELITZIA REGINAE" (ESTRELÍTZIA) , CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	m²	37,71	455,13	17.162,76			37,71	-	-	17.162,76
40.1.25	COMP215	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA PORTE H=0,70 "DIETES BICOLOR" (MORÉIA) , CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	m²	2,84	295,81	840,11			2,84	-	-	840,11
40.1.26	COMP217	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA PORTE H=0,70 "DIANELLA TASMANICA 'VARIEGATA'" (DIANELA) , CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	m²	186,77	244,88	45.735,30			186,77	-	-	45.735,30
40.1.27	00000407	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CASCA DE PINUS EM SACOS DE 50 LITROS, CONFORME PROJETO FORNECIDO	M²	152,81	98,54	15.057,52			152,81	-	-	15.057,52
40.1.28	00000408	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE DIVISOR DE CANTEIRO, CONFORME PROJETO FORNECIDO	M	274,00	10,91	2.990,03			274,00	-	-	2.990,03
40.2			ESTACIONAMENTO - EXECUÇÃO DO PAVIMENTO										
40.2.1			LIMPEZA DA ÁREA DE INTERFERÊNCIA										
40.2.1.1	00001094	Próprio	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO - Ref. SINAPI (85186) - 05/2018	UN	13,00	108,74	1.413,58			13,00	-	-	1.413,58
40.2.1.2	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	13,00	134,80	1.752,40			13,00	-	-	1.752,40
40.2.1.3	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	815,00	0,28	224,13			815,00	-	-	224,13
40.2.1.4	101115	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3).	m³	244,50	2,43	592,91			244,50	-	-	592,91
40.2.1.5	COMP369	Próprio	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - Ref. SINAPI (72898) - 06/2020	m³	473,85	3,85	1.824,32			473,85	-	-	1.824,32
40.2.1.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT=15KM	M3XK M	7.107,75	1,74	12.349,72			7.107,75	-	-	12.349,72
40.2.1.7	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	49,00	11,46	561,66			49,00	-	-	561,66
40.2.1.8	00001043	Próprio	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOQUETE SOBRE COLCHAO DE AREIA SEM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL - Ref. SINAPI (83694)	m²	49,00	96,53	4.729,73			49,00	-	-	4.729,73

		Obra ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO) CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021 CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021 INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022 Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra						B.D.I. 25,00%		Horista: 84,42%			
								16,32%		Mensal: 46,67%			
		6º Termo Aditivo (4ª financeira)											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Quantitativos			Valores (R\$)		
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
40.2.2			PREPARAÇÃO DA BASE										
40.2.2.1	101206	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H.	m³	163,00	8,83	1.438,47			163,00	-	-	1.438,47
40.2.2.2	COMP040	Próprio	ARGILA PARA ATERRO APILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM EMPRÉSTIMO - Ref. SINAPI (73904/001) - 04/2016	m³	163,00	40,84	6.656,51			163,00	-	-	6.656,51
40.2.2.3	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). DMT=30KM	TXKM	6.357,00	1,18	7.469,48			6.357,00	-	-	7.469,48
40.2.2.4	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	163,00	7,43	1.210,27			163,00	-	-	1.210,27
40.2.2.5	00001091	Próprio	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS. Ref. SINAPI (41879) 12/2018.	m²	815,00	0,10	81,50			815,00	-	-	81,50
40.2.3			ESTRUTURA DO PAVIMENTO RÍGIDO										
40.2.3.1	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	64,50	56,73	3.658,76			64,50	-	-	3.658,76
40.2.3.2	97093	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2017	KG	7.302,40	13,01	95.022,48			7.302,40	-	-	95.022,48
40.2.3.3	COMP188	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Ref. SINAPI (74138/004) 11/2015	m³	122,25	1.057,85	129.322,16			122,25	-	-	129.322,16
40.2.3.4	160084	SBC	JUNTA DILATAÇAO PLASTICA PARA PISO DE ALTA RESISTENCIA	M		2,70	-			-	-	-	-
40.2.3.5	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	5,00	39,00	195,00			5,00	-	-	195,00
40.2.3.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	130,00	35,80	4.654,00			130,00	-	-	4.654,00
40.2.3.7	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	m²	815,00	1,21	988,19			815,00	-	-	988,19
40.2.3.8	95567	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M		91,26	-			-	-	-	-
40.2.3.9	97949	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	1.471,86	5.887,45			4,00	-	-	5.887,45
40.2.3.10	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER.	m³	32,60	469,36	15.301,21			32,60	-	-	15.301,21
40.2.3.11	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,00	25,84	2.842,40			110,00	-	-	2.842,40
40.2.3.12	97116	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	H	565,56	19,58	11.073,57			565,56	-	-	11.073,57
40.2.3.13	COMP1499	Próprio	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	H	358,40	8,97	3.214,84			358,40	-	-	3.214,84
40.2.3.14	COMP337	Próprio	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO C/ ARG. TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - Ref. SINAPI (95474)	m³	4,95	816,35	4.040,93			4,95	-	-	4.040,93
40.2.4			SERVIÇOS DE ACABAMENTO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
40.2.4.1	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	6,00	40,81	244,88			6,00	-	-	244,88
40.2.4.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	117,00	37,61	4.400,66			117,00	-	-	4.400,66
40.2.4.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	m²	175,18	91,01	15.943,57			175,18	-	-	15.943,57
40.2.4.4	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	175,18	13,55	2.373,69			175,18	-	-	2.373,69
40.2.4.5	00000313	Próprio	PLACA REFLETIVA COM POSTE SIMPLES EM FERRO GALVANIZADO (PARADA OBRIGATÓRIA - LADO=0,25m)	un	2,00	457,80	915,60			2,00	-	-	915,60
40.2.4.6	00000316	Próprio	PLACA REFLETIVA COM POSTE SIMPLES EM FERRO GALVANIZADO (REGULAMENTAÇÃO COM MENSAGEM COMPLEMENTAR - 0,45x0,65m)	un	3,00	453,63	1.360,88			3,00	-	-	1.360,88
40.2.4.7	180050	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCAÇAO ESTACIONAMENTO	m²	27,00	25,00	675,00			27,00	-	-	675,00
40.2.4.8	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	m²	10,00	19,89	198,88			10,00	-	-	198,88

<div></div>			<div>Obra</div> <div>ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022</div> <div>Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra</div>					<div>B.D.I.</div> <div>25,00%</div> <div>Horista:</div> <div>84,42%</div> <div>16,32%</div> <div>Mensal:</div> <div>46,67%</div>							
										6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
										Quantitativos			Valores (R\$)		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado		
40.2.5			ILUMINAÇÃO DO PATIO ESTACIONAMENTO												
40.2.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	18,00	25,69	462,38			18,00	-	-	462,38		
40.2.5.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	17,12	34,94	598,13			17,12	-	-	598,13		
40.2.5.3	COMP367	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 75MM (3"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55867) - 11/2015	M	200,00	46,09	9.217,50			200,00	-	-	9.217,50		
40.2.5.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	5,84	3.502,50			600,00	-	-	3.502,50		
40.2.5.5	COMP355	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA - Ref. SINAPI (83446) - 11/2020	UN	15,00	186,58	2.798,63			15,00	-	-	2.798,63		
40.2.5.6	069056	SBC	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO	UN	10,00	1.326,91	13.269,13			10,00	-	-	13.269,13		
40.2.5.7	060204	SBC	LUMINARIA PUBLICA DE LED 60W 6.600 LUMENS - ZL-4908 ZAGONEL	UN	10,00	638,78	6.387,75			10,00	-	-	6.387,75		
40.2.5.8	91926	SINAPI	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO/AÇO, ENGASTADO, H=9M	UN	2,00	343,66	687,32			2,00	-	-	687,32		
40.2.5.9	91926	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,9 M; B=0,246 M; H=0,3 M). AF_08/2021	UN	5,00	75,03	375,15			5,00	-	-	375,15		
40.2.6			INTERFERÊNCIAS NA EXECUÇÃO DO PAVIMENTO - RESTAURAÇÃO DA DRENAGEM												
40.2.6.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	36,00	25,69	924,75			36,00	-	-	924,75		
40.2.6.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	31,76	34,94	1.109,61			31,76	-	-	1.109,61		
40.2.6.3	90710	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	120,00	68,15	8.178,00			120,00	-	-	8.178,00		
41			FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS - BDI 16,32%												
41.1	COMP509	Próprio	FORNECIMENTO DE NOBREAK TRIF. 10KVA - Smart-UPS SRT da APC 10000VA 230V - C/ BATERIAS	un	1,00	17.226,77	17.226,77			1,00	-	-	17.226,77		
41.2	COMP510	Próprio	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER VOICE 22000BTUS FRIO 220V LG - Ref.: SBC (070504)	UN	3,00	4.745,86	14.237,57			3,00	-	-	14.237,57		
41.3	COMP511	Próprio	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER VOICE 36000BTUS FRIO 220V LG - Ref.: SBC (070504)	UN	8,00	10.445,54	83.564,29			8,00	-	-	83.564,29		
41.4	COMP512	Próprio	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER VOICE 48000BTUS FRIO 220V LG - Ref.: SBC (070504)	UN	4,00	12.224,07	48.896,28			4,00	-	-	48.896,28		
42			SERVIÇOS FINAIS												
42.1	COMP015	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF. SINAPI (9537)	m²	1.751,00	2,28	3.983,53			1.751,00	-	-	3.983,53		
42.2	COMP1500	Próprio	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE NOBREAK (MONOFÁSICO/BIFÁSICO/TRIFÁSICO). REF: SBC (068122)	UN	1,00	1.671,17	1.671,17			1,00	-	-	1.671,17		
43			LIGAÇÕES DO GRUPO GERADOR												
43.1	092992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	702,00	108,79	76.368,82			702,00	-	-	76.368,82		
43.2	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	86,00	73,71	6.339,06			86,00	-	-	6.339,06		
43.3	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	380,00	24,85	9.443,00			380,00	-	-	9.443,00		
43.4	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.150,45	1.150,45			1,00	-	-	1.150,45		
44			ADEQUAÇÕES PARA RECEBER O ELEVADOR												
44.1			SUPERESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO E ANCORAGEM DE EQUIPAMENTOS - VIGAS AUXILIARES												
44.1.1	092456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16,80	64,69	1.086,75			16,80	-	-	1.086,75		
44.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	29,16	15,91	464,00			29,16	-	-	464,00		
44.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	87,48	13,61	1.190,82			87,48	-	-	1.190,82		
44.1.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1,30	673,66	875,76			1,30	-	-	875,76		
44.2			DEMOLIÇÃO DE LAJE DA COBERTURA DO FOSSO E PISO DO FOSSO PARA ADEQUAR AO ELEVADOR												
44.2.1	COMP658	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO RÍGIDO (CONCRETO ARMADO), DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. REF.: SINAPI (97629)	m³	1,20	92,92	111,50			1,20	-	-	111,50		
44.2.2	COMP369	Próprio	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - Ref. SINAPI (72898) - 06/2020	m³	1,20	3,85	4,62			1,20	-	-	4,62		
44.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). - BOTA FORA DMT 15KM	M3XK M	14,40	1,74	25,02			14,40	-	-	25,02		

<div></div>			<div>Obra</div> <div>ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022</div> <div>Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra</div>					<div>B.D.I.</div> <div>25,00%</div> <div>16,32%</div>		<div>Horista:</div> <div>84,42%</div> <div>Mensal:</div> <div>46,67%</div>							
												6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
												Quantitativos			Valores (R\$)		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado				
44.3			ESCAVAÇÃO DO FOSSO DO ELEVADOR														
44.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	6,00	25,69	154,12			6,00	-	-	154,12				
44.3.2	COMP369	Próprio	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - Ref. SINAPI (72898) - 06/2020	m³	7,80	3,85	30,03			7,80	-	-	30,03				
44.3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). - BOTA FORA DMT 15KM	M3XK M	72,00	1,74	125,10			72,00	-	-	125,10				
44.4			ACABAMENTO NO FUNDO DO FOSSO DO ELEVADOR														
44.4.1	COMP337	Próprio	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO C/ ARG. TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - Ref. SINAPI (95474)	m³	1,90	816,35	1.551,06			1,90	-	-	1.551,06				
44.4.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m²	12,00	3,69	44,25			12,00	-	-	44,25				
44.4.3	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014	m²	12,00	44,85	538,20			12,00	-	-	538,20				
44.4.4	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF. 08/2017	m²	0,12	469,36	56,32			0,12	-	-	56,32				
44.4.5	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM.	m²	4,00	48,04	192,15			4,00	-	-	192,15				
44.4.6	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	m²	12,00	36,58	438,90			12,00	-	-	438,90				
44.5			ESCALA E ILUMINAÇÃO DO FOSSO DO ELEVADOR														
44.5.1	74194/001	SINAPI	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	2,00	255,19	510,37			2,00	-	-	510,37				
44.5.2	1081	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (73613) 11/2015	M	30,00	14,38	431,25			30,00	-	-	431,25				
44.5.3	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	94,42	566,52			6,00	-	-	566,52				
44.5.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	20,39	61,16			3,00	-	-	61,16				
44.5.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	60,00	3,56	213,75			60,00	-	-	213,75				
45			ILUMINAÇÃO DOS TOTENS														
45.1	C_SM_026	Próprio	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: SINAPI (105920)	UN	4,00	68,70	274,80			4,00	-	-	274,80				
45.2	67060	SBC	BRACO PARA POSTE/PAREDE RETO/CURVO PARA LUMINARIA LED	UN	4,00	347,51	1.390,04			4,00	-	-	1.390,04				
45.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	100,00	3,56	356,25			100,00	-	-	356,25				
46			DRENAGEM DOS PORTICOS DE ACM														
46.1	94227	SINAPI	ÇALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	80,00	68,70	5.496,00			80,00	-	-	5.496,00				
46.2	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	18,00	35,86	645,52			18,00	-	-	645,52				
46.3	COMP889	Próprio	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE PAINÉIS EM ACM, INCLUSIVE CORTE E DOBRA NO ACM PARA ACABAMENTO.	m²	80,00	143,04	11.443,20			80,00	-	-	11.443,20				
47			LETREIROS - SESC														
47.1	94227	SINAPI	LETRA CAIXA EM RELEVO COM ILUMINAÇÃO INDIRETA - AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PLACA DE FACHADA EM ACM - ESCOLA FUNDAMENTAL	UN	1,00	15.631,27	15.631,27			1,00	-	-	15.631,27				
47.2	1074	Próprio	LETRA CAIXA EM RELEVO COM ILUMINAÇÃO INDIRETA - AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PLACA DE FACHADA EM ACM - ESCOLA INFANTIL	UN	1,00	10.368,43	10.368,43			1,00	-	-	10.368,43				
48			BALCÃO DE ATENDIMENTO - ESCOLA FUNDAMENTAL														
48.1	COMP495	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO OCRE ITABIRA, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE SAIA E RADA BANCADA (H: 10,00CM)	m²	1,04	687,34	714,83			1,04	-	-	714,83				
48.2	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	m²	2,20	288,82	635,40			2,20	-	-	635,40				
49			ASSENTO JARDINEIRAS DO PÁTIO - ESCOLA INFANTIL														
49.1	COMP495	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO OCRE ITABIRA, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE SAIA E RADA BANCADA (H: 10,00CM)	m²	4,30	687,34	2.955,55			4,30	-	-	2.955,55				
49.2	89043	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).	m²	5,26	69,65	366,35			5,26	-	-	366,35				
49.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m²	10,51	3,69	38,75			10,51	-	-	38,75				

<div></div>			<div>Obra</div> <div>ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022</div> <div>Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra</div>					<div>B.D.I.</div> <div>25,00%</div> <div>Horista:</div> <div>84,42%</div> <div>16,32%</div> <div>Mensal:</div> <div>46,67%</div>							
										6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
										Quantitativos			Valores (R\$)		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado		
49.4	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	10,51	44,85	471,37			10,51	-	-	471,37		
49.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	10,51	2,06	21,67			10,51	-	-	21,67		
49.6	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	10,51	15,16	159,35			10,51	-	-	159,35		
49.7	COMP427	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA ACETINADA PREMIUM (PIGMENTO MÉDIO) EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. REF.: SINAPI (88489)	m²	10,51	16,59	174,33			10,51	-	-	174,33		
49.8	CS048	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS COM SIKATOP 107, 02 DEMÃOS	m²	5,26	45,21	237,81			5,26	-	-	237,81		
49.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,47	25,69	37,76			1,47	-	-	37,76		
49.10	C_SM_082	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL ADUBADA PARA PLANTIO DE GRAMAS - VOLUME (m³) REF: SBC (201036)	m³	2,93	313,28	917,91			2,93	-	-	917,91		
50			INTERLIGAÇÃO DO QUADRO GERAL PARA O QUADRO DE AR CONDICIONADO												
50.1	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	105,00	141,05	14.810,25			105,00	-	-	14.810,25		
51			INTERLIGAÇÃO DO QUADRO GERAL AO ATERRAMENTO DA ESCOLA INFANTIL												
51.1	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	141,05	9.873,50			70,00	-	-	9.873,50		
52			ESTACIONAMENTO EM FRENTE A ESCOLINHA												
52.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	m²	4,07	469,36	1.910,30			4,07	-	-	1.910,30		
52.2	97093	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-283. (4,48 kg/m²)	KG	1.825,78	13,01	23.757,96			1.825,78	-	-	23.757,96		
52.3	COMP188	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Ref. SINAPI (74138/004) 11/2015	m³	24,48	1.057,85	25.896,16			24,48	-	-	25.896,16		
52.4	1043	Próprio	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOQUETE SOBRE COLCHAO DE AREIA SEM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL - Ref. SINAPI (83694)	m²	117,00	96,53	11.293,42			117,00	-	-	11.293,42		
52.5	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	132,45	35,80	4.741,71			132,45	-	-	4.741,71		
52.6	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	m²	203,77	1,21	247,07			203,77	-	-	247,07		
53			LAJE DE FECHAMENTO DO POÇO AMAZONAS EXISTENTE												
53.1	092456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4,95	64,69	320,20			4,95	-	-	320,20		
53.2	97093	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-283. (4,48 kg/m²)	KG	44,35	13,01	577,10			44,35	-	-	577,10		
53.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,59	673,66	397,46			0,59	-	-	397,46		
54			INFRAESTRUTURA PARA DESVIO DA ALIMENTAÇÃO DO QUADRO GERAL ESCOLA INFANTIL												
54.1	COMP393	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.:SBC (061108)	m	37,00	58,58	2.167,27			37,00	-	-	2.167,27		
54.2	COMP368	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55868) - 11/2015	M	7,00	60,05	420,35			7,00	-	-	420,35		
55			INFRAESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO DA RAMPA ACESSÍVEL COM FITA DE LED - ESCOLA FUNDAMENTAL.												
55.1	96370	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	19,23	76,74	1.475,71			19,23	-	-	1.475,71		
55.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	19,23	2,06	39,66			19,23	-	-	39,66		
55.3	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	19,23	15,16	291,57			19,23	-	-	291,57		
55.4	COMP427	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA ACETINADA PREMIUM (PIGMENTO MÉDIO) EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. REF.: SINAPI (88489)	m²	19,23	16,59	318,97			19,23	-	-	318,97		
56			TERMINAIS DE CONEXÕES ELÉTRICAS												
56.1	78142	SBC	TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 240mm2	un	28,00	65,41	1.831,48			28,00	-	-	1.831,48		
56.2	COMP923	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 185mm2 - REF: SBC (061300)	un	40,00	47,01	1.880,40			40,00	-	-	1.880,40		
56.3	061300	SBC	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 120mm2	un	30,00	28,14	844,20			30,00	-	-	844,20		
56.4	C_SM_039	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 95mm2 - REF: SBC (061300)	un	30,00	15,58	467,40			30,00	-	-	467,40		
56.5	C_SM_040	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 70mm2 - REF: SBC (061300)	un	8,00	11,12	88,96			8,00	-	-	88,96		

			<div>Obra</div> <div>ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL SESC AC - 2021 (REFORMA E AMPLIAÇÃO)</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>CONTRATO: AC-2022-CO-001 - CC: 002/2021</div> <div>INÍCIO DA OBRA: 17/01/2022</div> <div>Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra</div>					<div>B.D.I.</div> <div>25,00%</div> <div>Horista:</div> <div>84,42%</div> <div>16,32%</div> <div>Mensal:</div> <div>46,67%</div>					
								6º Termo Aditivo (4ª financeira)					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total	Quantitativos			Valores (R\$)		
								Aditar	Suprimir	Adequado	Aditar	Suprimir	Adequado
56.6	C_SM_041	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 50mm2 - REF: SBC (061300)	un	4,00	9,63	38,52			4,00	-	-	38,52
56.7	C_SM_042	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 35mm2 - REF: SBC (061300)	un	2,00	7,67	15,34			2,00	-	-	15,34
56.8	C_SM_043	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 25mm2 - REF: SBC (061300)	un	8,00	6,96	55,68			8,00	-	-	55,68
57			ILUMINAÇÃO DA ÁREA ENTRES AS ESCOLAS (INFANTIL E FUNDAMENTAL)										
57.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m²	2,40	25,69	61,65			2,40	-	-	61,65
57.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	2,40	34,94	83,85			2,40	-	-	83,85
57.3	COMP367	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 75MM (3"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55867) - 11/2015	M	40,00	46,09	1.843,50			40,00	-	-	1.843,50
57.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	5,84	467,00			80,00	-	-	467,00
57.5	69056	SBC	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO	UN	1,00	1.326,91	1.326,91			1,00	-	-	1.326,91
57.6	60204	SBC	LUMINARIA PUBLICA DE LED 60W 6.600 LUMENS - ZL-4908 ZAGONEL	UN	2,00	638,78	1.277,55			2,00	-	-	1.277,55
58			FECHAMENTO DAS CUBETAS APARENTES NAS FACHADAS										
58.1	527	Próprio	PLACA CIMENTÍCEA, E = 10MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO IÇAMENTO E ESTRUTURA.	m²	174,95	224,01	39.190,54			174,95	-	-	39.190,54
58.3	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	161,99	15,16	2.456,17			161,99	-	-	2.456,17
58.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	161,99	15,54	2.516,91			161,99	-	-	2.516,91
58.5	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO RODA-FORRO (TABICA) EM PERFIL DE ALUMÍNIO NA COR PRETO FOSCO.	M	28,00	8,95	250,60			28,00	-	-	250,60
				TOTAL GERALC/ BDI			20.317.265,49				-	9.101,51	20.308.163,98

QUADRO RESUMO - 4ª ADEQUAÇÃO FINANCEIRA.	
Valor Contrato Original	17.870.619,45
Valor Contrato 1º Aditivo	18.315.726,36
Valor Contrato 2º Aditivo	19.908.806,22
Valor Contrato 3º Aditivo	20.317.265,49
Valor à aditar	-
Valor a suprimir	9.101,51
Reflexo Financeiro	- 9.101,51
Valor Adequado	20.308.163,98
% Reflexo financeiro	-0,05%



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC
Gerência de Manutenção e Obras - GEMOB

Objeto
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA FUNDAMENTAL E REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL - SESC AC

Cronograma Físico-financeiro

Item	Descrição	Valor	30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		180 dias		210 dias		240 dias		270 dias	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.081.629,12	54.596,96	5,05%	25.258,50	2,34%	25.258,50	2,34%	25.258,50	2,34%	13.852,81	1,28%	25.258,50	2,34%	25.258,50	2,34%	25.258,50	2,34%	25.258,50	2,34%
ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL - AMPLIAÇÃO/ CONSTRUÇÃO		14.051.109,14																		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS	139.823,18	56.726,40	40,57%	13.620,93	9,67%	13.985,01	10,00%		-	1.287,45	0,92%	19.455,14	13,91%		-		-		-
3	INFRAESTRUTURA	408.807,87	92.482,03	22,62%	304.615,63	74,51%	11.710,21	2,86%		-		-		-		-		-		-
4	SUPERESTRUTURA	2.936.945,57	20.978,86	0,71%	60.349,00	2,05%	205.935,63	7,01%	212.956,82	7,25%	58.868,86	2,00%	404.248,37	13,76%	302.316,75	10,29%	406.255,43	13,83%	495.948,77	16,89%
5	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS	707.622,39		-		-		-		-		-		-		-		-		-
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA	134.466,84		-		-		-		-		-		-		-		-		-
7	ESQUADRIAS METÁLICAS	37.388,65		-		-		-		-		-		-		-		-		-
8	COBERTURAS E FECHAMENTOS	771.121,32		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	583.124,68		-		-		-		-		-	44.466,43	7,63%		-		-		-
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.162.778,40		-		-		-		-		-		-		-		-		-
11	FORRO	435.303,12		-		-		-		-		-		-		-		-		-
12	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS	91.188,12	3.460,05	3,79%	12.588,38	13,80%	1.134,67	1,24%	7.975,74	8,75%		-		-		-		-		-
13	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	1.532.975,04		-		-		-		-		-		-		-		-		-
14	PISOS / RODAPÉS / PEITORIS	1.161.022,28		-		-	27.619,84	2,38%	9.206,61	0,79%		-		-		-		-		-
15	VIDROS/ESPELHOS	197.727,18		-		-		-		-		-		-		-		-		-
16	PINTURA	483.094,49		-		-		-		-		-		-		-		-		-
17	CLIMATIZAÇÃO/EXAUSTÃO	935.787,18		-		-		-		-		-		-		-		-		-
18	PROJETOS	11.812,05		-		-		-		-		-		-		-		-		-
19	DIVERSOS	277.634,59		-		-		-		-		-		-		-		-		-
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	123.747,43		-		-		-		-		-		-		-		-		-
21	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS (BDI 11,10%)	918.738,76		-		-		-		-		-		-		-		-		-
ESCOLA DE ENSINO INFANTIL - REFORMA		5.175.425,76																		
22	CANTEIRO DE OBRAS	40.974,06		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	36.074,30		-		-		-		-		-		-		-		-		-
24	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.917,79		-		-		-		-		-		-		-		-		-
25	ESTRUTURAS EM CONCRETO	176.050,32		-		-		-		-		-		-		-		-		-
26	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS	173.834,23		-		-		-		-		-		-		-		-		-
27	ESQUADRIAS	135.502,61		-		-		-		-		-		-		-		-		-
28	COBERTURAS E FECHAMENTOS	1.276.402,43		-		-		-		-		-		-		-		-		-
29	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	245.067,14		-		-		-		-		-		-		-		-		-
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	511.787,57		-		-		-		-		-		-		-		-		-
31	FORRO	150.387,30		-		-		-		-		-		-		-		-		-



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC
Gerência de Manutenção e Obras - GEMOB

Objeto
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA FUNDAMENTAL E REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL - SESC AC

Cronograma Físico-financeiro

Item	Descrição	Valor	30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		180 dias		210 dias		240 dias		270 dias	
32	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS	32.047,13		-	-		-		-		-		-		-		-		-	
33	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	223.895,25		-	-		-		-		-		-		-		-		-	
34	PISOS / RODAPÉS / PEITORIS	456.190,05		-	-		-		-		-		-		-		-		-	
35	VIDROS/ESPELHOS	6.721,86		-	-		-		-		-		-		-		-		-	
36	PINTURA	190.050,60		-	-		-		-		-		-		-		-		-	
37	CLIMATIZAÇÃO	121.119,42		-	-		-		-		-		-		-		-		-	
38	PROJETOS	11.812,05		-	-		-		-		-		-		-		-		-	
39	DIVERSOS	226.761,89		-	-		-		-		-		-		-		-		-	
40	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	671.705,26		-	-		-		-		-		-		-		-		-	
41	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS	163.924,91		-	-		-		-		-		-		-		-		-	
42	SERVIÇOS FINAIS	5.654,70		-	-		-		-		-		-		-		-		-	
43	LIGAÇÕES DO GRUPO GERADOR	93.301,33																		
44	ADEQUAÇÕES PARA RECEBER O ELEVADOR	8.671,65																		
45	ILUMINAÇÃO DOS TOTENS	2.021,09																		
46	DRENAGEM DOS PORTICOS DE ACM	17.584,72																		
47	LETREIROS - SESC	25.999,70																		
48	BALCÃO DE ATENDIMENTO - ESCOLA FUNDAMENTAL	1.350,23																		
49	ASSENTO JARDINEIRAS DO PÁTIO - ESCOLA INFANTIL	5.380,85																		
50	INTERLIGAÇÃO DO QUADRO GERAL PARA O QUADRO DE AR CONDICIONADO	14.810,25																		
51	INTERLIGAÇÃO DO QUADRO GERAL AO ATERRAMENTO DA ESCOLA INFANTIL	9.873,50																		
52	ESTACIONAMENTO EM FRENTE A ESCOLINHA	67.846,62																		
53	LAJE DE FECHAMENTO DO POÇO AMAZONAS EXISTENTE	1.294,76																		
54	INFRAESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO DA RAMPA ACESSÍVEL COM FITA DE LED - ESCOLA FUNDAMENTAL	2.587,62																		
55	INFRAESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO DA RAMPA ACESSÍVEL COM FITA DE LED - ESCOLA FUNDAMENTAL	2.125,91																		
56	TERMINAIS DE CONEXÕES ELÉTRICAS	5.221,98																		
57	ILUMINAÇÃO DA ÁREA ENTRES AS ESCOLAS (INFANTIL E FUNDAMENTAL)	5.060,46																		
58	FECHAMENTO DAS CUBETAS APARENTES NAS FACHADAS	44.414,22																		
Total simples		20.308.163,98	228.244,30	1,12%	416.332,44	2,05%	285.643,86	1,41%	255.397,67	1,26%	74.009,12	0,36%	493.428,43	2,43%	327.575,25	1,61%	431.513,93	2,12%	521.207,27	2,57%
Total acumulado			228.244,30	1,12%	644.576,74	3,17%	930.220,60	4,58%	1.185.618,27	5,84%	1.259.627,39	6,20%	1.753.055,82	8,63%	2.080.631,07	10,25%	2.512.145,00	12,37%	3.033.352,27	14,94%



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC
Gerência de Manutenção e Obras - GEMOB

Objeto
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA FUNDAMENTAL E REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL - SESC AC

Cronograma Físico-financeiro

Item	Descrição	Valor	300 dias		330 dias		360 dias		390 dias		420 dias		450 dias		480 dias		510 dias		540 dias	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.081.629,12	25.258,50	2,34%	25.258,50	2,34%	25.258,50	2,34%	25.258,50	2,34%	25.258,50	2,34%	25.258,50	2,34%	25.258,50	2,34%	25.258,50	2,34%	25.258,50	2,34%
ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL - AMPLIAÇÃO/ CONSTRUÇÃO		14.051.109,14																		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS	139.823,18	-	-	-	-	438,46	0,31%	373,69	0,27%	373,69	0,27%	498,25	0,36%	1.462,36	1,05%	1.814,13	1,30%	3.736,87	2,67%
3	INFRAESTRUTURA	408.807,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	SUPERESTRUTURA	2.936.945,57	218.622,87	7,44%	202.596,94	6,90%	76.471,62	2,60%	- 298.126,14	- 10,15%	-	-	65.792,63	2,24%	-	-	23.107,15	0,79%	223.474,81	7,61%
5	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS	707.622,39	86.034,81	12,16%	122.035,60	17,25%	165.626,32	23,41%	94.734,19	13,39%	6.744,21	0,95%	-	-	-	-	-	-	22.211,02	3,14%
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA	134.466,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.682,89	7,94%	-	-	-	-	-	-
7	ESQUADRIAS METÁLICAS	37.388,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	COBERTURAS E FECHAMENTOS	771.121,32	-	-	247.399,50	32,08%	310.284,54	40,24%	141.815,67	18,39%	-	-	12.542,89	1,63%	-	-	-	-	15.540,90	2,02%
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	583.124,68	-	-	-	-	-	-	120.447,75	20,66%	-	-	14.636,64	2,51%	4.307,13	0,74%	1.025,13	0,18%	19.399,20	3,33%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.162.778,40	-	-	-	-	-	-	-	-	16.128,48	0,75%	138.349,50	6,40%	102.455,91	4,74%	42.890,85	1,98%	20.452,60	0,95%
11	FORRO	435.303,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS	91.188,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.463,11	23,54%
13	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	1.532.975,04	-	-	72.780,53	4,75%	142.671,61	9,31%	173.789,49	11,34%	83.270,94	5,43%	21.543,63	1,41%	67.011,99	4,37%	-	-	25.200,86	1,64%
14	PISOS / RODAPÉS / PEITORIS	1.161.022,28	-	-	-	-	-	-	36.415,31	3,14%	122.289,06	10,53%	8.122,86	0,70%	129.233,16	11,13%	210.409,64	16,12%	-	-
15	VIDROS/ESPELHOS	197.727,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	PINTURA	483.094,49	-	-	32.947,50	6,82%	7.878,75	1,63%	5.586,39	1,16%	-	-	39.433,30	8,16%	59.092,45	12,23%	93.784,02	19,41%	-	-
17	CLIMATIZAÇÃO/EXAUSTÃO	935.787,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110.729,85	11,83%	3.168,67	0,34%	7.863,17	0,84%	53.456,52	5,71%
18	PROJETOS	11.812,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	DIVERSOS	277.634,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	123.747,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.655,44	10,23%
21	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS (BDI 11,10%)	918.738,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCOLA DE ENSINO INFANTIL - REFORMA		5.175.425,76																		
22	CANTEIRO DE OBRAS	40.974,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	36.074,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.917,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ESTRUTURAS EM CONCRETO	176.050,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS	173.834,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	ESQUADRIAS	135.502,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	COBERTURAS E FECHAMENTOS	1.276.402,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	245.067,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	511.787,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	FORRO	150.387,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC
Gerência de Manutenção e Obras - GEMOB

Objeto
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA FUNDAMENTAL E REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL - SESC AC

Cronograma Físico-financeiro

Item	Descrição	Valor	300 dias		330 dias		360 dias		390 dias		420 dias		450 dias		480 dias		510 dias		540 dias	
32	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS	32.047,13																	-	
33	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	223.895,25																	-	
34	PISOS / RODAPÉS / PEITORIS	456.190,05																	-	
35	VIDROS/ESPELHOS	6.721,86																	-	
36	PINTURA	190.050,60																	-	
37	CLIMATIZAÇÃO	121.119,42																	-	
38	PROJETOS	11.812,05																	-	
39	DIVERSOS	226.761,89																	-	
40	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	671.705,26																	-	
41	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS	163.924,91																	-	
42	SERVIÇOS FINAIS	5.654,70																	-	
43	LIGAÇÕES DO GRUPO GERADOR	93.301,33																		
44	ADEQUAÇÕES PARA RECEBER O ELEVADOR	8.671,65																		
45	ILUMINAÇÃO DOS TOTENS	2.021,09																		
46	DRENAGEM DOS PORTICOS DE ACM	17.584,72																		
47	LETREIROS - SESC	25.999,70																		
48	BALCÃO DE ATENDIMENTO - ESCOLA FUNDAMENTAL	1.350,23																		
49	ASSENTO JARDINEIRAS DO PÁTIO - ESCOLA INFANTIL	5.380,85																		
50	INTERLIGAÇÃO DO QUADRO GERAL PARA O QUADRO DE AR CONDICIONADO	14.810,25																		
51	INTERLIGAÇÃO DO QUADRO GERAL AO ATERRAMENTO DA ESCOLA INFANTIL	9.873,50																		
52	ESTACIONAMENTO EM FRENTE A ESCOLINHA	67.846,62																		
53	LAJE DE FECHAMENTO DO POÇO AMAZONAS EXISTENTE	1.294,76																		
54	INFRAESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO DA RAMPA ACESSÍVEL COM FITA DE LED - ESCOLA FUNDAMENTAL	2.587,62																		
55	INFRAESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO DA RAMPA ACESSÍVEL COM FITA DE LED - ESCOLA FUNDAMENTAL	2.125,91																		
56	TERMINAIS DE CONEXÕES ELÉTRICAS	5.221,98																		
57	ILUMINAÇÃO DA ÁREA ENTRES AS ESCOLAS (INFANTIL E FUNDAMENTAL)	5.060,46																		
58	FECHAMENTO DAS CUBETAS APARENTES NAS FACHADAS	44.414,22																		
Total simples		20.308.163,98	329.916,18	1,62%	703.016,57	3,46%	728.629,81	3,59%	300.294,85	1,48%	254.064,87	1,25%	447.590,74	2,20%	391.990,19	1,93%	406.152,59	2,00%	442.849,83	2,18%
Total acumulado			3.363.268,45	16,56%	4.066.287,02	20,02%	4.794.916,83	23,61%	5.095.211,68	25,09%	5.349.276,55	26,34%	5.796.867,29	28,54%	6.188.857,48	30,47%	6.595.010,07	32,47%	7.037.859,90	34,66%



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC
Gerência de Manutenção e Obras - GEMOB

Objeto
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA FUNDAMENTAL E REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL - SESC AC

Cronograma Físico-financeiro

Item	Descrição	Valor	570 dias		600 dias		630 dias		660 dias		690 dias		720 dias		750 dias		780 dias		810 dias	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.081.629,12	25.258,50	2,34%	25.258,50	2,34%	25.258,50	2,34%	25.258,50	2,34%	25.258,50	2,34%	25.258,50	2,34%	25.258,50	2,34%	25.258,50	2,34%	25.258,50	2,34%
ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL - AMPLIAÇÃO/ CONSTRUÇÃO		14.051.109,14																		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS	139.823,18	3.736,87	2,67%	3.736,87	2,67%	3.736,87	2,67%	-	-	-	-	-	-	3.384,10	2,42%	1.395,10	1,00%	630,29	0,45%
3	INFRAESTRUTURA	408.807,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	SUPERESTRUTURA	2.936.945,57	8.729,91	0,30%	67.085,06	2,28%	-	-	4.855,53	0,17%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS	707.622,39	-	-	-	-	30.124,50	4,26%	-	-	144.317,87	20,39%	4.014,10	0,57%	-	-	-	-	6.243,07	0,88%
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA	134.466,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ESQUADRIAS METÁLICAS	37.388,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.388,65	100,00%	-	-	-	-	-	-
8	COBERTURAS E FECHAMENTOS	771.121,32	-	-	-	-	18.374,85	2,38%	8.779,88	1,14%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	583.124,68	32.476,79	5,57%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.278,94	1,08%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.162.778,40	73.294,35	3,39%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.761,31	0,73%
11	FORRO	435.303,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116.249,17	26,71%	21.415,02	4,92%	-	-	39.882,36	9,16%
12	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS	91.188,12	-	-	-	-	-	-	-	-	35.062,88	38,45%	4.751,27	5,21%	-	-	-	-	-	-
13	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	1.532.975,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	PISOS / RODAPÉS / PEITORIS	1.161.022,28	92.689,88	7,98%	-	-	54.641,85	4,71%	253.175,25	21,81%	4.217,35	0,36%	24.932,96	2,15%	29.927,36	2,49%	-	-	-	-
15	VIDROS/ESPELHOS	197.727,18	-	-	-	-	-	-	115.531,25	58,43%	12.070,71	6,10%	34.190,62	17,29%	-	-	-	-	-	-
16	PINTURA	483.094,49	50.393,00	10,43%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.701,00	1,80%	9.829,12	2,03%	-	-
17	CLIMATIZAÇÃO/EXAUSTÃO	935.787,18	-	-	298.879,21	31,94%	213.895,78	22,86%	1.863,94	0,20%	-	-	-	-	96.545,84	10,32%	57.399,88	6,13%	-	-
18	PROJETOS	11.812,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	DIVERSOS	277.634,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	123.747,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS (BDI 11,10%)	918.738,76	-	-	-	-	-	-	-	-	711.908,84	77,49%	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCOLA DE ENSINO INFANTIL - REFORMA		5.175.425,76																		
22	CANTEIRO DE OBRAS	40.974,06	36.994,56	90,29%	1.370,19	3,34%	1.121,06	2,74%	249,13	0,61%	-	-	249,13	0,61%	-	-	-	-	-	-
23	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	36.074,30	18.501,69	51,29%	17.572,61	48,71%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.917,79	3.341,25	28,04%	7.723,54	64,81%	853,00	7,16%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ESTRUTURAS EM CONCRETO	176.050,32	-	-	37.699,03	21,41%	67.112,52	38,12%	49.744,11	28,26%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS	173.834,23	30.417,25	17,50%	5.205,66	2,99%	28.174,33	16,21%	6.835,45	3,93%	-	-	4.889,50	2,81%	-	-	61.755,23	35,53%	-	-
27	ESQUADRIAS	135.502,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	COBERTURAS E FECHAMENTOS	1.276.402,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177.482,25	13,90%	142.428,40	11,16%	343.572,63	26,92%	162.234,23	12,71%
29	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	245.067,14	-	-	-	-	10.027,63	4,09%	-	-	-	-	35.522,08	14,49%	66.186,89	27,01%	44.160,76	18,02%	-	-
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	511.787,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.642,74	12,63%	54.299,26	10,61%	33.131,25	6,47%
31	FORRO	150.387,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC
Gerência de Manutenção e Obras - GEMOB

Objeto
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA FUNDAMENTAL E REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL - SESC AC

Cronograma Físico-financeiro

Item	Descrição	Valor	570 dias		600 dias		630 dias		660 dias		690 dias		720 dias		750 dias		780 dias		810 dias	
32	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS	32.047,13	-		-		-		5.193,38	16,21%	951,29	2,97%	-		1.379,69	4,31%	-		-	
33	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	223.895,25	-		-		-		31.549,38	14,09%	46.706,18	20,86%	-		-		90.471,49	40,41%	9.414,04	4,20%
34	PISOS / RODAPÉS / PEITORIS	456.190,05	-		-		-		-		18.406,21	4,03%	27.880,35	6,11%	76.040,72	16,67%	45.440,15	9,96%	140.172,96	30,73%
35	VIDROS/ESPELHOS	6.721,86	-		-		-		-		-		-		-		-		-	
36	PINTURA	190.050,60	-		-		-		-		-		-		40.998,15	21,57%	3.004,67	1,58%	15.675,06	8,36%
37	CLIMATIZAÇÃO	121.119,42	-		-		-		-		-		-		-		-		-	
38	PROJETOS	11.812,05	-		-		-		-		-		-		-		-		-	
39	DIVERSOS	226.761,89	-		-		-		-		-		-		-		-		-	
40	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	671.705,26	-		-		-		-		-		-		-		-		-	
41	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS	163.924,91	-		-		-		-		-		-		-		-		-	
42	SERVIÇOS FINAIS	5.654,70	-		-		-		-		-		-		-		-		-	
43	LIGAÇÕES DO GRUPO GERADOR	93.301,33																		
44	ADEQUAÇÕES PARA RECEBER O ELEVADOR	8.671,65																		
45	ILUMINAÇÃO DOS TOTENS	2.021,09																		
46	DRENAGEM DOS PORTICOS DE ACM	17.584,72																		
47	LETREIROS - SESC	25.999,70																		
48	BALCÃO DE ATENDIMENTO - ESCOLA FUNDAMENTAL	1.350,23																		
49	ASSENTO JARDINEIRAS DO PÁTIO - ESCOLA INFANTIL	5.380,85																		
50	INTERLIGAÇÃO DO QUADRO GERAL PARA O QUADRO DE AR CONDICIONADO	14.810,25																		
51	INTERLIGAÇÃO DO QUADRO GERAL AO ATERRAMENTO DA ESCOLA INFANTIL	9.873,50																		
52	ESTACIONAMENTO EM FRENTE A ESCOLINHA	67.846,62																		
53	LAJE DE FECHAMENTO DO POÇO AMAZONAS EXISTENTE	1.294,76																		
54	INFRAESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO DA RAMPA ACESSÍVEL COM FITA DE LED - ESCOLA FUNDAMENTAL	2.587,62																		
55	INFRAESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO DA RAMPA ACESSÍVEL COM FITA DE LED - ESCOLA FUNDAMENTAL	2.125,91																		
56	TERMINAIS DE CONEXÕES ELÉTRICAS	5.221,98																		
57	ILUMINAÇÃO DA ÁREA ENTRES AS ESCOLAS (INFANTIL E FUNDAMENTAL)	5.060,46																		
58	FECHAMENTO DAS CUBETAS APARENTES NAS FACHADAS	44.414,22																		
Total simples		20.308.163,98	375.834,04	1,85%	464.530,68	2,29%	453.320,89	2,23%	503.035,78	2,48%	998.899,83	4,92%	492.808,57	2,43%	575.908,40	2,84%	736.586,78	3,63%	454.882,01	2,24%
Total acumulado			7.413.693,94	36,51%	7.878.224,62	38,79%	8.331.545,51	41,03%	8.834.581,29	43,50%	9.833.481,12	48,42%	10.326.289,69	50,85%	10.902.198,09	53,68%	11.638.784,87	57,31%	12.093.666,88	59,55%



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC
Gerência de Manutenção e Obras - GEMOB

Objeto
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA FUNDAMENTAL E REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL - SESC AC

Cronograma Físico-financeiro

Item	Descrição	Valor	840 dias		870 dias		900 dias		930 dias		960 dias		990 dias		1020 dias		1050 dias		1080 dias	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.081.629,12	25.258,50	2,34%	25.258,50	2,34%	29.504,50	2,73%	29.504,50	2,73%	29.504,50	2,73%	28.879,50	2,67%	28.879,50	2,67%	28.879,50	2,67%	31.386,00	2,90%
ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL - AMPLIAÇÃO/ CONSTRUÇÃO		14.051.109,14																		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS	139.823,18	373,69	0,27%	249,12	0,18%		-	1.245,62	0,89%		-	622,81	0,45%	622,81	0,45%		-	1.743,87	1,25%
3	INFRAESTRUTURA	408.807,87		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4	SUPERESTRUTURA	2.936.945,57		-		-		-	37.420,53	1,27%	129.245,30	4,40%	5.887,45	0,20%		-		-		-
5	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS	707.622,39		-		-		-	10.364,47	1,46%		-	3.658,05	0,52%	470,67	0,07%		-		-
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA	134.466,84		-		-		-		-		-	58.656,26	43,62%	6.181,88	4,60%		-	1.631,70	1,21%
7	ESQUADRIAS METÁLICAS	37.388,65		-		-		-		-		-		-		-		-		-
8	COBERTURAS E FECHAMENTOS	771.121,32		-		-		-	16.383,09	2,12%		-		-		-		-		-
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	583.124,68	52.962,28	9,08%	3.613,80	0,62%		-	4.782,64	0,82%		-	63.553,13	10,90%	28.753,29	4,93%	9.695,23	1,66%	6.002,00	1,03%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.162.778,40		-	47.618,03	2,20%	8.045,55	0,37%	84.010,47	3,88%	5.827,50	0,27%		-	414.755,10	19,18%	312.034,92	14,43%	101.144,23	4,68%
11	FORRO	435.303,12	29.035,13	6,67%	43.520,43	10,00%		-	24.328,12	5,59%	18.503,67	4,25%	13.280,38	3,05%	12.798,95	2,94%	8.837,56	2,03%	87.675,58	20,14%
12	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS	91.188,12		-		-		-		-		-	4.751,27	5,21%		-		-		-
13	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	1.532.975,04		-		-		-		-		-		-		-	100.532,86	6,56%	169.655,97	11,07%
14	PISOS / RODAPÉS / PEITORIS	1.161.022,28	8.927,10	0,77%	27.032,01	2,33%	1.383,70	0,12%	- 2.394,20	- 0,21%		-	5.917,65	0,51%	5.345,91	0,46%	1.740,40	0,15%	86.994,25	7,49%
15	VIDROS/ESPELHOS	197.727,18		-		-		-		-		-		-		-		-	13.362,95	6,78%
16	PINTURA	483.094,49		-	9.508,95	1,97%	10.351,86	2,14%	19.007,13	3,93%	11.696,11	2,42%		-	342,67	0,07%	28.808,40	5,96%		-
17	CLIMATIZAÇÃO/EXAUSTÃO	935.787,18		-	22.828,98	2,44%	9.167,04	0,98%	9.283,95	0,99%		-		-		-		-	34.855,05	3,72%
18	PROJETOS	11.812,05		-		-		-		-		-		-		-		-		-
19	DIVERSOS	277.634,59	8.843,75	3,19%		-		-	8.988,02	3,24%		-		-		-		-		-
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	123.747,43		-		-		-		-		-		-		-		-		-
21	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS (BDI 11,10%)	918.738,76		-		-		-		-		-		-		-		-	16.062,80	1,75%
ESCOLA DE ENSINO INFANTIL - REFORMA		5.175.425,76																		
22	CANTEIRO DE OBRAS	40.974,06	-		-		-		-		-		-		-				-	
23	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	36.074,30	-		-		-		-		-		-		-				-	
24	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.917,79	-		-				-		-		-		-				-	
25	ESTRUTURAS EM CONCRETO	176.050,32	-		-				21.494,71	12,21%		-	-		-				-	
26	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS	173.834,23	-		2.834,77	1,63%	9.840,11	5,66%	23.881,93	13,74%		-	-		-				-	
27	ESQUADRIAS	135.502,61	44.012,15	32,48%			6.287,45	4,64%	5.108,55	3,77%		-	-						19.415,13	14,33%
28	COBERTURAS E FECHAMENTOS	1.276.402,43	51.616,48	4,04%	18.767,14	1,47%	29.310,24	2,30%	163.022,23	12,77%	148.507,34	11,63%	23.944,53	1,88%	15.516,97	1,22%				
29	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	245.067,14	47.261,70	19,29%	9.830,08	4,01%			-		630,80	0,26%					2.514,26	1,03%		
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	511.787,57	-		-		24.957,71	4,88%	22.809,59	4,46%		-	-				52.604,97	10,28%	17.082,02	3,34%
31	FORRO	150.387,30	-		-		95.706,66	63,64%	6.301,10	4,19%		-	-		-				46.749,95	31,09%



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC
Gerência de Manutenção e Obras - GEMOB

Objeto
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA FUNDAMENTAL E REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL - SESC AC

Cronograma Físico-financeiro

Item	Descrição	Valor	840 dias		870 dias		900 dias		930 dias		960 dias		990 dias		1020 dias		1050 dias		1080 dias	
32	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS	32.047,13	-		-		-		24.522,78	76,52%		-	-		-				-	
33	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	223.895,25	13.396,00	5,98%	-		-		28.319,69	12,65%		-	-		-				4.038,49	1,80%
34	PISOS / RODAPÉS / PEITORIS	456.190,05	7.507,45	1,65%	50.640,59	11,10%	16.153,28	3,54%	6.223,88	1,36%		-	-		3.666,25	0,80%			33.570,78	7,36%
35	VIDROS/ESPELHOS	6.721,86	-		-		-		-			-	-		-				5.931,41	88,24%
36	PINTURA	190.050,60	1.515,94	0,80%	-		-		2.286,20	1,20%	32.261,73	16,98%	15.824,64	8,33%	9.035,99	4,75%				
37	CLIMATIZAÇÃO	121.119,42	-		-		-		1.277,18	1,05%		-	-		-				7.346,23	6,07%
38	PROJETOS	11.812,05	-		-		-		-			-	-		-					
39	DIVERSOS	226.761,89	10.688,10	4,71%	4.250,09	1,87%	25.711,75	11,34%	-			-	31.785,62	14,02%	11.651,96	5,14%	13.338,19	5,88%		
40	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	671.705,26	-		32.010,11	4,77%	1.568,70	0,23%	82.796,30	12,33%	196.069,04	29,19%	50.263,70	7,48%	-				22.188,63	3,30%
41	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS	163.924,91	-		-		-		-			-	-		-				146.698,14	89,49%
42	SERVIÇOS FINAIS	5.654,70	-		-		-		-			-	-		-					
43	LIGAÇÕES DO GRUPO GERADOR	93.301,33																		
44	ADEQUAÇÕES PARA RECEBER O ELEVADOR	8.671,65																		
45	ILUMINAÇÃO DOS TOTENS	2.021,09																		
46	DRENAGEM DOS PORTICOS DE ACM	17.584,72																		
47	LETREIROS - SESC	25.999,70																		
48	BALCÃO DE ATENDIMENTO - ESCOLA FUNDAMENTAL	1.350,23																		
49	ASSENTO JARDINEIRAS DO PÁTIO - ESCOLA INFANTIL	5.380,85																		
50	INTERLIGAÇÃO DO QUADRO GERAL PARA O QUADRO DE AR CONDICIONADO	14.810,25																		
51	INTERLIGAÇÃO DO QUADRO GERAL AO ATERRAMENTO DA ESCOLA INFANTIL	9.873,50																		
52	ESTACIONAMENTO EM FRENTE A ESCOLINHA	67.846,62																		
53	LAJE DE FECHAMENTO DO POÇO AMAZONAS EXISTENTE	1.294,76																		
54	INFRAESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO DA RAMPA ACESSÍVEL COM FITA DE LED - ESCOLA FUNDAMENTAL	2.587,62																		
55	INFRAESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO DA RAMPA ACESSÍVEL COM FITA DE LED - ESCOLA FUNDAMENTAL	2.125,91																		
56	TERMINAIS DE CONEXÕES ELÉTRICAS	5.221,98																		
57	ILUMINAÇÃO DA ÁREA ENTRES AS ESCOLAS (INFANTIL E FUNDAMENTAL)	5.060,46																		
58	FECHAMENTO DAS CUBETAS APARENTES NAS FACHADAS	44.414,22																		
Total simples		20.308.163,98	301.388,26	1,48%	297.962,57	1,47%	267.988,55	1,32%	630.968,49	3,11%	572.245,99	2,82%	307.025,00	1,51%	538.021,95	2,65%	558.986,30	2,75%	853.535,18	4,20%
Total acumulado			12.395.065,14	61,03%	12.693.027,71	62,50%	12.961.016,26	63,82%	13.591.984,75	66,93%	14.164.230,74	69,75%	14.471.255,74	71,26%	15.009.277,69	73,91%	15.568.263,99	76,66%	16.421.799,17	80,86%



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC
Gerência de Manutenção e Obras - GEMOB

Objeto
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA FUNDAMENTAL E REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL - SESC AC

Cronograma Físico-financeiro

Item	Descrição	Valor	1110 dias		1140 dias		1170 dias		1200 dias		1230 dias		1260 dias		1290 dias		1320 dias		Valor Total	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.081.629,12	28.879,50	2,67%	32.011,00	2,96%	32.011,00	2,96%	31.760,35	2,94%		-		-		-			1.081.629,12	100,00%
ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL - AMPLIAÇÃO/ CONSTRUÇÃO		14.051.109,14																		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS	139.823,18	1.494,75	1,07%	996,50	0,71%	548,07	0,39%	498,25	0,36%				-		-	1.135,21	0,81%	139.823,18	100,00%
3	INFRAESTRUTURA	408.807,87		-		0,00%								-		-			408.807,87	100,00%
4	SUPERESTRUTURA	2.936.945,57		-		0,00%		-						-		-	3.923,43	0,13%	2.936.945,57	100,00%
5	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS	707.622,39	2.906,93	0,41%	8.136,58	1,15%		-						-		-			707.622,39	100,00%
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA	134.466,84	20.938,93	15,57%	22.539,74	16,76%	815,85	0,61%						-		-	13.019,59	9,68%	134.466,84	100,00%
7	ESQUADRIAS METÁLICAS	37.388,65		-		0,00%								-		-			37.388,65	100,00%
8	COBERTURAS E FECHAMENTOS	771.121,32		-		0,00%		-						-		-			771.121,32	100,00%
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	583.124,68	14.834,87	2,54%	82.975,09	14,23%	53.130,48	9,11%	11.450,20	1,96%				-		-	8.333,65	1,43%	583.124,68	100,00%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.162.778,40	18.330,60	0,85%	154.487,02	7,14%	39.259,98	1,82%	10.396,86	0,48%	97.535,14	4,51%	167.535,14	7,75%	186.564,00	8,63%	105.900,86	4,90%	2.162.778,40	100,00%
11	FORRO	435.303,12	15.446,65	3,55%	4.330,10	0,99%								-		-			435.303,12	100,00%
12	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS	91.188,12												-		-			91.188,12	100,00%
13	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	1.532.975,04	112.695,89	7,35%	49.714,80	3,24%					47.563,00	3,10%	128.526,62	8,38%	208.653,00	13,61%	129.363,85	8,44%	1.532.975,04	100,00%
14	PISOS / RODAPÉS / PEITORIS	1.161.022,28	2.625,34	0,23%	21.569,17	1,86%								-		-	-	-	1.161.022,28	100,00%
15	VIDROS/ESPELHOS	197.727,18	12.432,70	6,29%	10.138,95	5,13%								-		-	-	-	197.727,18	100,00%
16	PINTURA	483.094,49	52.397,50	10,85%	30.212,59	6,25%	4.262,06	0,88%			8.861,69	1,83%		-		-	-	-	483.094,49	100,00%
17	CLIMATIZAÇÃO/EXAUSTÃO	935.787,18		-	8.100,98	0,87%	7.748,33	0,83%						-		-			935.787,18	100,00%
18	PROJETOS	11.812,05		-										-		-	11.812,05	100,00%	11.812,05	100,00%
19	DIVERSOS	277.634,59	20.104,72	7,24%	58.735,91	21,16%	94.403,16	34,00%	79.355,73	28,58%	7.203,30	2,59%		-		-	-	-	277.634,59	100,00%
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	123.747,43		-	97.410,19	78,72%								-	5.013,51	4,05%	8.668,29	7,00%	123.747,43	100,00%
21	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS (BDI 11,10%)	918.738,76		-		-	6.469,54	0,70%	184.297,57	20,06%				-		-			918.738,76	100,00%
ESCOLA DE ENSINO INFANTIL - REFORMA		5.175.425,76																		
22	CANTEIRO DE OBRAS	40.974,06	-			-		-	990,00	2,42%				-	-	-	-	-	40.974,06	100,00%
23	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	36.074,30	-			-		-									-	-	36.074,30	100,00%
24	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.917,79	-			-		-									-	-	11.917,79	100,00%
25	ESTRUTURAS EM CONCRETO	176.050,32	-			-		-									-	-	176.050,32	100,00%
26	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS	173.834,23	-			-		-									-	-	173.834,23	100,00%
27	ESQUADRIAS	135.502,61	25.155,23	18,56%	28.832,36	21,28%		-	6.691,74	4,94%							-	-	135.502,61	100,00%
28	COBERTURAS E FECHAMENTOS	1.276.402,43	-			-		-									-	-	1.276.402,43	100,00%
29	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	245.067,14	-		14.215,36	5,80%	4.673,01	1,91%	4.774,07	1,95%							5.270,50	2,15%	245.067,14	100,00%
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	511.787,57	75.551,92	14,76%	8.398,23	1,64%	30.010,71	5,86%	2.550,75	0,50%	45.257,80	8,84%	32.526,62	6,36%	22.013,51	4,30%	25.950,49	5,07%	511.787,57	100,00%
31	FORRO	150.387,30	1.629,59	1,08%		-		-									-	-	150.387,30	100,00%



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC
Gerência de Manutenção e Obras - GEMOB

Objeto
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA FUNDAMENTAL E REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL - SESC AC

Cronograma Físico-financeiro

Item	Descrição	Valor	1110 dias		1140 dias		1170 dias		1200 dias		1230 dias		1260 dias		1290 dias		1320 dias		Valor Total	%
32	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS	32.047,13	-			-		-									-	-	32.047,13	100,00%
33	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	223.895,25	-			-		-									-	-	223.895,25	100,00%
34	PISOS / RODAPÉS / PEITORIS	456.190,05	15.832,84	3,47%	14.654,59	3,21%		-									-	-	456.190,05	100,00%
35	VIDROS/ESPELHOS	6.721,86	-			-		-									-	-	6.721,86	100,00%
36	PINTURA	190.050,60	42.659,13	22,45%	26.599,10	13,99%		-									-	-	190.050,60	100,00%
37	CLIMATIZAÇÃO	121.119,42	112.496,01	92,88%		-		-									-	-	121.119,42	100,00%
38	PROJETOS	11.812,05				-		-				-					11.812,05	100,00%	11.812,05	100,00%
39	DIVERSOS	226.761,89			4.199,00	1,85%	68.264,01	30,10%	7.462,74	3,29%	49.410,43	21,79%					-	-	226.761,89	100,00%
40	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	671.705,26	9.569,68	1,42%	129.047,44	19,21%	49.564,68	7,38%	58.089,78	8,66%	40.537,20	6,03%					-	-	671.705,26	100,00%
41	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS	163.924,91			-			-	17.226,77	10,51%		-							163.924,91	100,00%
42	SERVIÇOS FINAIS	5.654,70				-		-				-			1.671,17	29,55%	3.983,53	70,45%	5.654,70	100,00%
43	LIGAÇÕES DO GRUPO GERADOR	93.301,33					93.301,33	100,00%				-					-	-	93.301,33	100,00%
44	ADEQUAÇÕES PARA RECEBER O ELEVADOR	8.671,65			8.671,65	100,00%		-				-					-	-	8.671,65	100,00%
45	ILUMINAÇÃO DOS TOTENS	2.021,09					-		356,25	17,63%	1.664,84	82,37%					-	-	2.021,09	100,00%
46	DRENAGEM DOS PORTICOS DE ACM	17.584,72			17.584,72	100,00%		-				-					-	-	17.584,72	100,00%
47	LETREIROS - SESC	25.999,70					-		25.999,70	100,00%		-					-	-	25.999,70	100,00%
48	BALCÃO DE ATENDIMENTO - ESCOLA FUNDAMENTAL	1.350,23			714,83	52,94%		-	635,40	47,06%		-					-	-	1.350,23	100,00%
49	ASSENTO JARDINEIRAS DO PÁTIO - ESCOLA INFANTIL	5.380,85			3.832,02	71,22%		-	1.548,83	28,78%		-					-	-	5.380,85	100,00%
50	INTERLIGAÇÃO DO QUADRO GERAL PARA O QUADRO DE AR CONDICIONADO	14.810,25					14.810,25	100,00%				-					-	-	14.810,25	100,00%
51	INTERLIGAÇÃO DO QUADRO GERAL AO ATERRAMENTO DA ESCOLA INFANTIL	9.873,50					9.873,50	100,00%				-					-	-	9.873,50	100,00%
52	ESTACIONAMENTO EM FRENTE A ESCOLINHA	67.846,62			4.741,71	6,99%	13.450,79	19,83%	43.180,08	63,64%	6.474,04	9,54%					-	-	67.846,62	100,00%
53	LAJE DE FECHAMENTO DO POÇO AMAZONAS EXISTENTE	1.294,76						-	1.294,76	100,00%		-					-	-	1.294,76	100,00%
54	INFRAESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO DA RAMP ACESSÍVEL COM FITA DE LED - ESCOLA FUNDAMENTAL	2.587,62			2.587,62	100,00%		-				-					-	-	2.587,62	100,00%
55	INFRAESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO DA RAMP ACESSÍVEL COM FITA DE LED - ESCOLA FUNDAMENTAL	2.125,91			1.475,71	69,42%		-	650,20	30,58%		-							2.125,91	100,00%
56	TERMINAIS DE CONEXÕES ELÉTRICAS	5.221,98			3.390,50	64,93%		-				-					1.831,48	35,07%	5.221,98	100,00%
57	ILUMINAÇÃO DA ÁREA ENTRES AS ESCOLAS (INFANTIL E FUNDAMENTAL)	5.060,46					5.060,46	100,00%				-					-	-	5.060,46	100,00%
58	FECHAMENTO DAS CUBETAS APARENTES NAS FACHADAS	44.414,22						-	39.190,54	88,24%	5.223,68	11,76%					-	-	44.414,22	100,00%
Total simples		20.308.163,98	585.982,77	2,89%	850.293,48	4,19%	527.657,21	2,60%	528.400,57	2,60%	310.521,58	1,53%	328.588,38	1,62%	423.915,19	2,09%	331.005,63	1,63%	20.308.163,98	100,00%
Total acumulado			17.007.781,94	83,75%	17.858.075,42	87,94%	18.385.732,63	90,53%	18.914.133,20	93,14%	19.224.654,78	94,66%	19.553.243,16	96,28%	19.977.158,35	98,37%	20.308.163,98	100,00%		



**ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 001/2022
CONTRATO**



CONTRATO PMB Nº 111/2022

**CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE
SERVIÇOS REMANESCENTES DA
CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA NA
ESCOLA SOCORRO FROTA EM
ATENDIMENTO AO TERMO DE
COMPROMISSO Nº 201804336-1,
CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA
MUNICIPAL DE BRASILEIA/AC, E A
EMPRESA EMOT – CONSTRUÇÕES LTDA.**



**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2022
CONCORRÊNCIA Nº 001/2022**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA**, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrita com CNPJ nº 33.863.850/0001-72, com sede na Av. Prefeito Rolando Moreira 198, Centro – Brasileia- Acre, CEP nº 69.932-000, neste ato, representada por sua Prefeita, Sr^a. FERNANDA DE SOUZA HASSEM MILANI, inscrita no CPF/MF sob nº 665.295.902-00, residente e domiciliada em Brasília - Acre, e a **SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO** neste ato representada por EMERSON LEÃO PEREIRA DA SILVA, Secretário Municipal de Planejamento, doravante denominados simplesmente **CONTRATANTES**, e a Empresa **EMOT – CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº. 08.909.332/0001-03, com sede na Estrada do Amapá, nº 3.695, Bairro Amapá, em Rio Branco/AC, neste ato, representada pela Sra. Milca Tomé Da Silva Domingos, CPF nº. 308.795.152-87, **CONTRATADA**, perante as testemunhas abaixo firmadas, pactuam o presente Contrato, cuja celebração tem como base a **CONCORRÊNCIA nº 001/2022** e, que se regerá pela Lei nº 8.666/93 e suas alterações, atendidas as cláusulas e condições que se enunciam a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Objeto da presente licitação a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA NA ESCOLA SOCORRO FROTA EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 201804336-1**, em conformidade com os detalhamentos contidos neste Edital e seus Anexos, por execução indireta, em regime de empreitada por preço Global.

1.1 - É parte integrante deste documento, independentemente de transcrição todos os componentes da Proposta da **CONTRATADA**.

	<p style="text-align: center;">ESTADO DO ACRE PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 001/2022 CONTRATO</p>	
---	---	---

1.2. Para a presente contratação foi instaurado procedimento licitatório na modalidade Concorrência de nº 001/2022, do tipo Menor Preço Global, com fundamento na Lei 8.666/93 e legislação complementar.

CLÁUSULA 2ª - DO PRAZO DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

O prazo de vigência deste Termo de Contrato inicia-se com ato da assinatura deste instrumento e terá a duração de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por igual ou menor período, desde que comprovada a necessidade.

A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar, conforme Orientação Normativa AGU n.º 39, de 13/12/2011.

A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

CLÁUSULA 3ª - DO LOCAL E DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO E ENTREGA DA OBRA

A obra será executada na cidade de Brasileia, no local indicado na planta situacional, em conformidade com o modelo constante do projeto padrão e a entrega se dará conforme disposto no Edital Licitatório, salvo motivo de força maior devidamente justificado e aceito. Pela execução do contrato, a CONTRATADA, assume as seguintes responsabilidades:

- a.** Pela perfeição dos serviços;
- b.** Civil, por danos a vizinhos e terceiros;
- c.** Técnica e econômica;
- d.** Ético — profissional;
- e.** Trabalhista e previdenciária;
- f.** Por fornecimento;
- g.** Pelos tributos, taxas e encargos sociais;
- h.** Administrativas;
- i.** Penal;
- j.** Pela manutenção das condições de habilitação, e qualificação exigidas na licitação, durante toda a execução do contrato;
- k.** pela qualidade das obras, materiais e serviços executados ou fornecidos é da empresa contratada para esta finalidade, inclusive a promoção de readaptações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto ajustado.

	<p style="text-align: center;">ESTADO DO ACRE PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 001/2022 CONTRATO</p>	
---	---	---

CLÁUSULA 4ª - DO PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo de execução será de 12 (doze) meses consecutivos a partir da emissão da Ordem de Serviço, conforme item 2.3 do Termo de Especificações Técnicas, emitida pela Prefeitura Municipal de Brasileia e o prazo irredutível de 05 (cinco) anos, pela solidez e segurança do trabalho.

O prazo poderá ser prorrogado desde que solicitado à Prefeitura Municipal, num prazo mínimo de 15 dias antes do término do Contrato, comprovada a justa causa pela fiscalização.

CLÁUSULA 5ª - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A despesa com a presente licitação correrá à conta dos recursos específicos consignados no orçamento da PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA/AC.

Programa de Trabalho: 12.361.0007.2.300 – Construção da Escola Socorro Frota;

Elemento de Despesa: 4.4.90.51 – Obras e Instalações;

Fonte de Recursos: 0012 e 0116.

§ 1º - Nos termos do art. 65, § 1º da Lei 8.666/93, a contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 50% (cinquenta por cento) do valor do contrato.

CLÁUSULA 6ª - DO VALOR


O valor do presente contrato é de **R\$ 4.305.712,44** (quatro milhões, trezentos e cinco mil, setecentos e doze reais e quarenta e quatro centavos).

No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

CLÁUSULA 7ª - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O prazo para pagamento à CONTRATADA e demais condições a ele referentes, além das daquelas descritas no Edital, deverão ser acrescentadas as seguintes condições:

- a) Os pagamentos das parcelas contratuais serão efetuados em moeda corrente nacional;
- b) As faturas, comprovantes e documentos de suporte correspondentes, deverão ser apresentados em 03 (três) vias;
- c) Na hipótese das faturas e/ou comprovantes apresentarem dúvidas quanto a exatidão, medição, documentos inadequados ou insuficientes, a CONTRATANTE, poderá a seu exclusivo

	<p style="text-align: center;">ESTADO DO ACRE PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 001/2022 CONTRATO</p>	
---	---	---

juízo pagar a parcela não controvertida no prazo fixado para pagamento, ressaltando o direito da CONTRATADA, de reapresentar, para cobrança, as faturas referentes as partes controvertidas com as devidas justificativas;

d) A nota fiscal deverá ser entregue juntamente com as certidões exigidas quanto à regularidade fiscal, inclusive trabalhista (CNDT) da CONTRATADA.

e) Se a fatura ou a sua documentação de suporte apresentar erros que as invalidem totalmente, deverão ser substituídas;

f) Nos casos previstos nas alíneas “c” e “d” a CONTRATANTE efetuará a comunicação respectiva à CONTRATADA, dentro do prazo fixado para o pagamento.

CLÁUSULA 8ª - DA FISCALIZAÇÃO

A disciplina inerente ao controle e fiscalização da execução contratual, além daquelas contidas no Edital, Projeto Básico, anexos e legislação em vigor, a equipe de fiscalização da obra ainda compete:

a) Acompanhar e a fiscalizar os serviços desde o início até a sua entrega definitiva, verificando sua perfeita execução em conformidade com as especificações;

b) Promover com a presença da contratada às medições, decidir as questões técnicas na execução dos serviços e certificar a veracidade das faturas de concorrentes das medições para efeito de seu pagamento;

Esclarecer dúvidas que forem apresentadas, bem como acompanhar e determinar a correção das imperfeições verificadas.

CLÁUSULA 9ª - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

As obrigações da CONTRATADA além daquelas previstas no Edital, anexos e legislação vigente, consiste também:

a) Apresentar ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) pela execução do serviço;

b) Manter à disposição da fiscalização, nos locais dos serviços e apresentar sempre que exigidos, os seguintes elementos:

b.1) Livro de ocorrência diária;

b.2) Projetos e/ ou discriminações técnicas;

b.3) Registro das alterações realizadas;

b.4) Cópia do registro da ART junto ao CREA/AC, e demais documentos relativos à segurança dos serviços e exigências municipais.

	<p style="text-align: center;">ESTADO DO ACRE PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 001/2022 CONTRATO</p>	
---	---	---

- c) Apresentar os comprovantes de pagamentos dos tributos e das contribuições previdenciárias a que esteja obrigada, relativos ao período vigente juntamente com a solicitação da Fatura ou da Nota Fiscal para pagamento.
- d) Efetuar garantia conforme disposto no Art. 56, § 1º da Lei nº 8.666/93, limitada a 5% (cinco por cento) do valor da contratação;
- e) Permitir o livre acesso de Servidores da CONCEDENTE, bem como dos órgãos de controle, aos documentos e registros contábeis da empresa, referentes ao objeto contratado, para os servidores dos órgãos e entidades públicas concedentes e dos órgãos de controle interno e externo conforme Art. 56 da Portaria interministerial 507/2011.

As obrigações da CONTRATANTE além daquelas previstas no Edital, anexos e legislação vigente, consiste também em:

- a) Fiscalizar a execução dos serviços;
- b) Determinar o cumprimento das normas legais e contratuais, quando as circunstâncias o exigirem;
- c) Efetuar os pagamentos na forma avançada, salvo aos casos de força maior;
- d) Fornecer os meios necessários à execução dos serviços;
- e) Publicar o extrato do presente instrumento no DOU para eficácia do ato administrativo.
- f) Restituir a garantia à CONTRATADA, em até 30 (trinta) dias após o recebimento definitivo da obra.
- g) Manter profissional ou equipe de fiscalização constituída de profissionais habilitados e com experiência necessária ao acompanhamento e controle das obras e serviços;
- h) Verificar se os materiais aplicados e os serviços realizados atendem os requisitos de qualidade estabelecidos pelas especificações técnicas dos projetos de engenharia aprovados;



CLÁUSULA 10ª – DOS DIREITOS

12.1 - São direitos da CONTRATANTE:

- a) Recusar os serviços em qualquer fase da execução ou após concluídos, quando não obedecidos as cláusulas, condições e critérios técnicos adotados;
- b) Requisitar informações de cunho técnico, operacional ou trabalhisco à Contratada;
- c) Impor penalidades administrativas;
- d) Reter o pagamento da parcela do serviço, quando não executado em conformidade como o ajustado ou quando não apresentar os comprovantes de pagamento;
- e) Rescindir o contrato e aplicar as penalidades na forma prevista na legislação vigente e neste contrato.

12.2 - São direitos da CONTRATADA:

- a) Executar os serviços em conformidade como ajustado, salvo as alterações previstas;

	ESTADO DO ACRE PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 001/2022 CONTRATO	
---	--	---

- b) Ser previamente comunicado dos fatos que suspendem a execução ou que alterem os serviços;
- c) Solicitar informações técnicas sobre a continuidade dos serviços quando a circunstância o exigir;
- d) Receber o pagamento na forma avençada, salvo motivos de força maior.

CLÁUSULA 11ª - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E PENALIDADES

As sanções relacionadas à execução do contrato são aquelas previstas no Edital e na legislação vigente.

As penalidades, além das previstas no Edital e no projeto básico também serão:

Pela inexecução total ou parcial do contrato, a CONTRATANTE poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as seguintes penalidades:

- a) Advertência por escrito;
- b) Multa contratual de 1,0 % (um por cento) do valor contratado, por dia de atraso na obra;
- c) Caso a CONTRATADA se recuse a assinar o Contrato sem motivo justificado, no prazo de até 30 (trinta) dias, multa de 5% (cinco por cento) do valor da contratação;
- d) Suspensão temporária do direito de participar de licitações e contratar com a CONTRATANTE, por um período de 02(dois) anos;
- e) Outras sanções previstas na Lei 8.666/93.

CLÁUSULA 12ª - DA RESCISÃO

O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.

Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

O termo de rescisão, sempre que possível, deverá indicar:



Balanco dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos em relação ao cronograma físico-financeiro, atualizado;

Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos; Indenizações e multas.

Caberá a extinção contratual no caso da não execução financeira há mais de 180 (cento e oitenta) dias, sem execução física aferida.

CLÁUSULA 13ª – PUBLICAÇÃO

Incumbirá à Contratante providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

	<p align="center">ESTADO DO ACRE PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 001/2022 CONTRATO</p>	
---	--	---

CLÁUSULA 14ª - DO FORO

Fica eleito o Foro da Cidade de Brasileia, Estado do Acre, para dirimir e resolver qualquer questão oriunda neste Contrato conforme determina o Art. 55, § 2.º da Lei n.º 8.666/93. E por estarem assim juntos e Contratados as partes assinam o presente Contrato em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, para um só efeito, na presença das testemunhas abaixo.

Brasileia Acre 04 de novembro de 2022.



 A PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA
 Fernanda Hassem
 Prefeita
 CONTRATANTE



 SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
 Emerson Leão Pereira Da Silva
 Secretário
 CONTRATANTE

MILCA TOME DA SILVA Assinado de forma digital por
 DOMINGOS:308795152 MILCA TOME DA SILVA
 87 DOMINGOS:30879515287
 Dados: 2022.11.07 14:30:35 -05'00'

EMOT – CONSTRUÇÕES LTDA,
 Milca Tomé Da Silva Domingos
 Representante legal
 CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1) _____ CP F(MF)Nº _____
 2) _____ CPF (MF) Nº _____



CONTRATO/DERACRE Nº 100/2023
PROCESSO SEI Nº 0038.013784.00029/2023-40
CONCORRÊNCIA Nº 014/2023 – DERACRE

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI
CELEBRAM O DEPARTAMENTO DE ESTRADAS
DE RODAGEM, INFRAESTRUTURA
HIDROVIÁRIA E AEROPORTUÁRIA DO ACRE –
DERACRE E A EMPRESA EMOT CONSTRUÇÕES
LTDA.

O DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM, INFRAESTRUTURA HIDROVIÁRIA E AEROPORTUÁRIA DO ACRE – DERACRE, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.031.258/0001-06, com sede na Via Chico Mendes, nº 805, Bairro Segundo Distrito, CEP 69.906-150, Rio Branco/AC, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, neste ato representado por seu Presidente, o Senhor, **SÓCRATES JOSÉ GUIMARÃES**, brasileiro, geólogo, portador do RG nº 1352620 SSP/AC e CPF/MF nº 104.986.653-49, residente e domiciliado à Rua Castanhal, nº 700, Residencial Bonsucesso, Bairro Floresta Sul, CEP: 69.914-562, Rio Branco/AC, com competência conferida pelo Decreto nº 4.895-P, de 11 de setembro de 2023, publicado no Diário Oficial do Estado do Acre nº 13.613, do dia 12 de setembro 2023 e de outro lado a empresa **EMOT CONSTRUÇÕES LTDA**, Pessoa Jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.909.332/0001-03, estabelecida na Estrada do Amapá, nº 3695, Bairro Amapá, CEP 69.923-899, Rio Branco/AC, doravante denominada **CONTRATADA**, representada neste ato, pela sócia administradora, a senhora **MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS**, brasileira, casada, empresária, portador da Cédula de Identidade nº 407722 SSP/AC, inscrito no CPF/MF sob o nº 308.795.152-87, residente e domiciliada na Rua Veterano Manoel de Barros, nº 209, CEP: 69.918-066, Bairro Abraão Alab, Rio Branco/AC, RESOLVEM celebrar o presente Contrato, decorrente da CONCORRÊNCIA nº 014/2023 - DERACRE, do tipo Menor Preço ou maior desconto, constante do Processo SEI nº 0038.013784.00029/2023-40, sob a forma de execução indireta, nos termos da Lei nº. 8.666 de 21 de junho de 1993, e suas alterações, Lei nº 8.078 de 11 de setembro de 1990 – Código Proteção e Defesa do Consumidor e suas alterações, Lei nº 10.192, de 14 de fevereiro de 2001 e suas alterações e Decreto Estadual nº 5.965 de 30 de dezembro de 2010 e suas alterações e Decreto Estadual nº 3.753 de 13 de agosto de 2019, Decreto Estadual nº 7.937/2021 e demais normas legais pertinentes, têm, entre si, justo e contratado o que se contém nas cláusulas seguintes:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 Serviço de Engenharia de qualificação do espaço urbano da Orla de Brasília/Acre.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DA VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO

2.1 São partes integrantes deste contrato, como se nele estivessem transcritos, o edital da Concorrência nº 014/2023 – DERACRE, e seus anexos, a Proposta da CONTRATADA e demais peças que constituem o Processo SEI nº 0038.013784.00029/2023-40, observado o que dispõe o art. 41 da Lei nº 8.666/1993.



3. CLÁUSULA TERCEIRA – REGIME DE EXECUÇÃO

3.1 Execução Indireta - Empreitada por Preço Unitário de acordo com o Projeto e Planilha Orçamentária constante no anexo do Termo de Referência, atendidas as especificações fornecidas pelo CONTRATANTE, devendo a CONTRATADA alocar todos os equipamentos, pessoal e materiais necessários, obrigando-se a tomar todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado.

4. CLÁUSULA QUARTA – LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA

4.1 Os serviços serão implantados na área central da cidade de Brasília no Estado do Acre, encostas do Rio Acre.

5. CLÁUSULA QUINTA – DO VALOR

5.1 O valor do presente contrato é de R\$ 16.456.876,52 (dezesesseis milhões, quatrocentos e cinquenta e seis mil, oitocentos e setenta e seis reais e cinquenta e dois centavos).

5.2 Os preços para os serviços inicialmente levantados em projetos, foram adotados de acordo com a base do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI) e Sistemas de Custos Referenciais de Obras (SICRO), podendo ainda, constatado a necessidade de execução de serviços não descritos em primeiro momento, vir a ser executado, desde que contido na mesma base referencial de preços adotado no Termo de Referência.

6. CLÁUSULA SEXTA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

6.1 As despesas decorrentes do presente contrato correrão por conta do Orçamento Geral do Estado, para o exercício de 2023, Convênio com o Ministério das Cidades (Contrato de Repasse Nº 917960/2021 - Operação 1079305-74), sob o seguinte programa de trabalho: 744 201 267821408 423 80000 – Construção, Ampliação, Pavimentação e Manutenção de Vias Urbanas, 744 201 267841408 423 90000 – Construção e Manutenção de Portos e Hidrovias, Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00.00 - Material de Consumo, 3.3.90.39.00.00 – Outros Serviços de Terceiros, 4.4.90.39.00.00 – Outros Serviços de Terceiros, 4.4.90.30.00.00 - Material de Consumo, 44.90.51.00.00 - Obras e Instalações, Fonte: 15000100- RP, 17000200-Convênio, 17540500 – Operação Crédito.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DA VIGÊNCIA, EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTRATUAIS E RECEBIMENTO DA OBRA

7.1 Prazo de Vigência do Contrato será de 20 (vinte) meses, contados a partir do recebimento da ordem de serviço pela CONTRATADA, admitidos à prorrogação nos termos da lei, mediante termo aditivo, persistindo as obrigações acessórias, especialmente as decorrentes de correção de defeitos;

7.2 A CONTRATADA manterá, durante toda a execução do Contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;



7.3 O prazo de Execução do objeto contratual é de 10 (dez) meses, contados a partir do recebimento, pela CONTRATADA, da Ordem de Serviço a ser emitida pelo CONTRATANTE, observado os prazos, que se constitui parte integrante deste instrumento;

7.4 O prazo de execução dos serviços poderá ser suspenso mediante a emissão de "Ordem de Paralisação", devendo-se retomar os mesmos mediante a emissão da "Ordem de Reinício", dispensando-se a assinatura de termos de aditamento para eventual devolução dos mesmos, em conformidade com o artigo 79, parágrafo 5º da Lei nº. 8.666/93;

7.5 O prazo de emissão do Termo de Recebimento Provisório é de 15 (quinze) dias, contado a partir da comunicação escrita da CONTRATADA informando que a obra foi concluída, após verificar o atendimento das condições contratuais;

7.6 No prazo de até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento provisório dos serviços, o Gestor do Contrato deverá providenciar o recebimento definitivo, ato que concretiza o atesto da execução dos serviços, obedecendo as seguintes diretrizes;

7.7 Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando a CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

7.8 Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

7.9 Comunicar a empresa para que se emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização, com base no Boletim de Medição;

7.10 Para emissão do Termo de Recebimento Definitivo, a CONTRATADA deverá apresentar a Certidão Negativa de Débito (CND);

7.11 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da CONTRATADA pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, ou, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor;

7.12 Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da CONTRATADA, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

8. CLÁUSULA OITAVA – DO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1 As exigências de HABILITAÇÃO JURÍDICA E DE REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no Edital e seus Anexos;

8.2 Os critérios de QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital e seus Anexos.

9. CLÁUSULA NONA – DA PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS DE EMPRESAS

9.1 Neste contrato será admitida a possibilidade de Consórcio, nos termos do artigo 33, da Lei nº 8.666/93, para possibilitar o reforço da capacidade técnica e financeira do licitante, proporcionando maior disponibilidade de equipamento e pessoal especializado. O consórcio ainda enseja a participação de maior número de empresas, possibilitando o aumento na competitividade;

9.2 Admitir-se-á, para efeito de qualificação técnica, o somatório dos quantitativos de cada consorciado, e, para efeito de qualificação econômico-financeira do capital social mínimo, o somatório dos valores de cada consorciado, na proporção de sua respectiva participação.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS E FORMA DE PAGAMENTO

10.1 Menor preço unitário e menor preço global;

10.2 Os preços unitários dos serviços deverão atender às diretrizes do Decreto nº 7.983 de 08 de abril de 2013, tendo em vista que os preços do orçamento-base foram elaborados observando àqueles dispostos nos sistemas oficiais de preços (SICRO e/ou SINAPI) aplicáveis às obras custeadas com recursos do Orçamento-Geral da União – OGU, mas que o DERACRE adotou como parâmetro, não podendo, assim, os referidos valores ultrapassarem àqueles previstos nos mencionados sistemas, sob pena de desclassificação da proposta de preços;

10.3 Os custos unitários de referência da administração pública poderão, somente em condições especiais justificadas em relatório técnico elaborado por profissional habilitado e aprovado pelo DERACRE, exceder os seus correspondentes do sistema de referência adotado na forma do Decreto, sem prejuízo da avaliação dos órgãos de controle, dispensada a compensação em qualquer outro serviço do orçamento de referência;

10.4 As Planilhas Orçamentárias com os preços unitários dos serviços deverão ser apresentadas utilizando o critério da representação decimal finita com arredondamento por truncamento em duas casas decimais após a vírgula, considerando que, para o objeto dessa licitação, o mesmo é proveniente de Convênio Federal com recursos da OGU, tendo o seu gerenciamento on-line através da Plataforma +Brasil (SICONV), desde a aprovação da proposta do projeto básico e planilhas orçamentárias, até a aprovação do processo licitatório, execução do objeto e prestação de contas do mesmo, portanto, as propostas devem seguir seu parâmetro de representação decimal nos custos unitários para que haja compatibilidade e continuidade da aceitação de execução do Convênio. Nas planilhas de preços elaboradas utilizando o Programa Orçafascio a opção a ser utilizada para Arredondamento é “Opção 3 – Arredondamento em 2 casa decimais e truncar os preços unitários”;

10.5 Os documentos da PROPOSTA DE PREÇOS exigidos deverão ser apresentados de acordo com as especificações do termo de referência e ao edital;

10.6 A CONTRATADA solicitará ao CONTRATANTE a medição dos trabalhos executados. Uma vez medidos e aprovados os serviços pela fiscalização do contrato, a CONTRATADA apresentará nota fiscal/fatura de serviços para liquidação e pagamento da despesa pelo CONTRATANTE;

10.7 Os pagamentos serão efetuados no prazo de até 30 (trinta) dias, contados da data de entrada da nota fiscal/fatura no protocolo do órgão indicado no Edital supra e à vista do termo de recebimento definitivo ou recibo, e atestado de que os serviços foram prestados. As notas fiscais/faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas à CONTRATADA para as devidas

correções. Nesse caso, o prazo de que trata o subitem anterior começará a fluir a partir da data de apresentação da nota fiscal/fatura sem incorreções;

10.8 Os pagamentos mensais as empresas deverão fazer prova da sua regularidade dos seguintes comprovantes, cujas taxas deverão ser pagas pela CONTRATADA:

- a) Registro da obra no CREA;
- b) Pagamento da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do responsável técnico;
- c) Certidão de Tributos Estaduais e Municipais ISS do Município onde se deu a prestação do serviço;
- d) Folha de Pagamento dos funcionários acompanhada das Guias; GPS – Guia de previdência Social; GFIP – Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço; informação da Previdência Social; Prova de regularidade com o FGTS e INSS; e ainda documento que comprove a baixa da matrícula do INSS quando se tratar do pagamento da última parcela do contrato da obra;
- e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, “acordo com a lei 12.440/2011”.

10.9 Para efeito de pagamento da primeira medição, seguindo a Instrução Normativa CGE/AC n.º 2/2013, será exigido da empresa, a apresentação dos seguintes documentos:

- a) Cadastro Específico do INSS- CEI, matrícula da obra;
- b) Relatório do PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais;
- c) Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção – PCMAT;
- d) Programa de Controle Médico de Saúde Operacional – PCMSO e LTCAT – Laudo Técnico de condições Ambientais do Trabalho.

10.10 Para efeito de pagamento da última medição, será exigido da empresa, a apresentação dos seguintes documentos:

- a) Certidão Negativa da Matrícula CEI da Obra;
- b) Termo de Recebimento Provisório da Obra;
- c) Termo de Recebimento definitivo da Obra;
- d) Termo de Garantia de eventual equipamento instalado na Obra; e
- e) Termo de Habite-se da Obra.

10.11 No caso de subcontratação a empresa CONTRATADA deverá apresentar os comprovantes de recolhimento das contribuições Sociais do INSS, FGTS, cópia da Folha de Pagamento da Empresa SubCONTRATADA;

10.12 O representante do CONTRATANTE deverá conferir os serviços nas datas finais de cada período de aferição estabelecidas e atestar o pagamento a ser feito à CONTRATADA, por meio de certificado específico;

10.13 O valor devido pelo serviço executado será determinado pelo representante da CONTRATANTE;



10.14 O valor do serviço realizado deverá referir-se apenas a itens da obra, para os quais nenhuma tarifa ou preço tenha sido cotado não serão pagos;

10.15 Caso o representante da CONTRATANTE não concorde com as parcelas de desembolso apresentadas poderá alterá-la, determinando o pagamento da quantia aprovada;

10.16 A CONTRATADA poderá recorrer da decisão do representante da CONTRATANTE, no prazo de 05 (cinco) dias úteis;

10.17 O pagamento será creditado em conta corrente, por meio de ordem bancária a favor de qualquer instituição bancária indicada na Nota Fiscal, devendo a CONTRATADA para isso fornecer o nome do banco, agência, localidade e número da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito;

10.18 o a CONTRATADA seja optante pelo Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – SIMPLES, deverá apresentar, juntamente com a Nota Fiscal, a devida comprovação, a fim de evitar a retenção na fonte dos tributos e contribuições, de acordo com a Lei nº. 9.317/96;

10.19 Qualquer erro ou omissão que venha a constar da documentação fiscal ou da fatura será objeto de correção pela CONTRATADA e haverá, em decorrência, suspensão do prazo de pagamento até que o problema seja definitivamente resolvido;

10.20 O CONTRATANTE não fará nenhum pagamento à CONTRATADA antes de paga ou relevada a multa que porventura lhe tenha sido aplicada;

10.21 A área de gestão de contratos reserva-se o direito de suspender o pagamento se o serviço for executado em desacordo com as especificações constantes deste Contrato;

10.22 Quando da ocorrência de eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pelo CONTRATANTE, desde que o CONTRATADO não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pelo CONTRATANTE encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

$$I = (TX/100) \times 365 \quad I = (6/100) \times 365 \quad I = 0,00016438$$

EM = $I \times N \times VP$, onde:

I = Índice de atualização financeira 0,00016438;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos moratórios; N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso.

10.23 A atualização financeira prevista neste item será incluída na fatura/nota fiscal seguinte ao da ocorrência.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

11.1 Permitir acesso da CONTRATADA ao canteiro de obras para prestar o serviço objeto do contrato;



- 11.2 Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;
- 11.3 Designar através de Portaria o(s) servidor(es) para atuar como gestor(es) do contrato; e servidor(es) para atuar na fiscalização da execução dos serviços contratados;
- 11.4 Solicitar a substituição de qualquer membro da equipe técnica da CONTRATADA, desde que entenda que seja benéfico à prestação dos serviços;
- 11.5 Requisitar que seja feito o serviço recusado;
- 11.6 Convocar, a qualquer momento, a CONTRATADA, para prestar esclarecimentos ou sanar dúvidas;
- 11.7 Solicitar, sempre que entender conveniente, relatório atualizado do andamento de cada atividade dos serviços;
- 11.8 Atestar as notas fiscais/faturas correspondentes e fiscalizar o serviço, por intermédio do setor responsável;
- 11.9 Efetuar o pagamento no prazo previsto neste contrato;
- 11.10 Aplicar as sanções administrativas contratuais.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

12.1 Constituem obrigações da CONTRATADA, além de outras previstas neste Contrato e na legislação pertinente, as seguintes:

- I. Cumprir fielmente o presente Contrato, de modo que no prazo estabelecido, as obras e os serviços sejam entregues inteiramente concluídos e acabados, em perfeitas condições de uso e funcionamento;
- II. Observar, na execução das obras e dos serviços, as leis, os regulamentos, as posturas, bem como as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), Instituto de Pesquisa Rodoviária (IPR) e Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte (DNIT), assim como as demais normas pertinentes;
- III. Cumprir a legislação e as normas relativas à Segurança e Medicina do Trabalho, diligenciando para que seus empregados trabalhem com Equipamento de Proteção Individual (EPI) e executem os testes necessários e definidos na legislação pertinente. A fiscalização da Contratante poderá paralisar os serviços, enquanto tais empregados não estiverem protegidos, ficando o ônus da paralisação por conta da CONTRATADA;
- IV. Assumir toda responsabilidade e tomar as medidas necessárias ao atendimento dos seus empregados, acidentados ou com mal súbito, por meio de seus encarregados, inclusive para atendimento em casos de emergência;
- V. Manter todos os equipamentos de medição aferidos pelo INMETRO;
- VI. Substituir, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas do recebimento do comunicado, materiais, equipamentos, veículos e ferramentas alocados para execução dos serviços, que não estiverem revestidos de qualidade e/ou condições de uso;

VII. Resolução nº. 425/98 do CONFEA;

VIII. Providenciar, as suas expensas, junto às repartições competentes, o necessário licenciamento das obras e serviços, as aprovações respectivas, inclusive de projetos complementares, a ART, o "Alvará de Construção" e a "Carta de Habite-se", quando for o caso, bem como o fornecimento de placas exigidas pelos órgãos competentes, pela CONTRATANTE;

IX. Fornecer equipamentos, instalações, ferramentas, materiais e mão-de-obra necessários à instalação e manutenção do canteiro de obras;

X. Instalar escritórios adequados para a fiscalização das obras, cuja planta será previamente aprovada pela fiscalização da CONTRATANTE;

XI. Fornecer e utilizar na execução das obras e dos serviços, equipamentos e mão-de-obra adequada e materiais novos e de primeira qualidade;

XII. Executar ensaios, verificações e testes de materiais e de equipamentos ou de serviços executados, bem como acompanhamento tecnológico da obra, quando exigidos pela fiscalização;

XIII. Realizar as despesas com mão-de-obra, inclusive as decorrentes de obrigações previstas na legislação fiscal, social e trabalhista, apresentando à CONTRATANTE, quando exigida, cópia dos documentos de quitação;

XIV. Remover as instalações provisórias da obra, ao seu término;

XV. Dar integral cumprimento ao, bem como sua proposta e o Edital, os quais passam a integrar este Instrumento, independentemente de transcrição;

XVI. Manter no canteiro de obras, planilha orçamentária, memorial descritivo, especificações técnicas e cópia das medições;

XVII. Responder por todos os ônus referentes aos serviços ora contratados, desde os salários do pessoal, neles empregados, como também os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, que venham a incidir sobre o presente Contrato;

XVIII. Apresentar seus empregados convenientemente uniformizados e/ou com identificação mediante crachás;

XIX. Responder pelos danos, de qualquer natureza, que venham a sofrer seus empregados, terceiros ou o CONTRATANTE, em razão de acidentes ou de ação, ou de omissão, dolosa ou culposa, de prepostos da CONTRATADA ou de quem em seu nome agir.

XX. Responsabilizar-se:

a) Por quaisquer danos causados por seus empregados, dentro da área e das dependências dos locais onde serão executados os serviços;

b) Por quaisquer acidentes na execução das obras e dos serviços, inclusive quanto às redes de serviços públicos, o uso indevido de patentes, e, ainda, por fatos de que resultem a destruição ou danificação da obra, estendendo-se essa responsabilidade até a assinatura do "Termo de Recebimento Definitivo da Obra" e a integral liquidação de indenização acaso devida a terceiros;

- c) Pela estabilidade da obra e o perfeito e eficiente funcionamento de todas as suas instalações, responsabilidade esta que, na forma da lei, subsistirá mesmo após a aceitação provisória ou definitiva da obra;
 - d) Pela qualidade e a quantidade dos materiais empregados, assim como o processo de sua utilização, cabendo-lhe, inclusive, a execução das obras e dos serviços que, não aceitos pela fiscalização, devam ser refeitos;
 - e) Pelo pagamento de seguros, impostos, taxas e serviços, encargos sociais e trabalhistas, e quaisquer despesas referentes à obra, inclusive licença em repartições públicas, registros, publicações e autenticações do Contrato e dos documentos a ele relativos, se necessário;
 - f) Pela matrícula individual da obra no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), devendo apresentar ao **CONTRATANTE** o documento comprobatório respectivo até 10 (dez) dias após a assinatura do Contrato;
 - g) Pela entrega da obra com "Carta de Habite-se" quando necessário e com as instalações definitivas de luz, força, água, esgoto, telefone e contra incêndio, devidamente testadas e aprovadas, em perfeitas condições de uso e funcionamento, e, quando for o caso, ligadas às redes públicas, com aprovação das concessionárias locais, se necessário;
 - h) Pela correção dos defeitos notificados pelo **CONTRATANTE** ou pela Fiscalização sempre que solicitado;
- XXI - Manter no canteiro de obras pela **CONTRATADA** cópia dos projetos arquitetônicos e complementares de engenharia;
- XXII - Fornecer, na entrega da obra, todos os projetos atualizados com todas as alterações porventura efetuadas durante a execução da obra;
- XXIII - Refazer os serviços, sem ônus para o **CONTRATANTE**, caso não atendam as especificações, de acordo com a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), Instituto de Pesquisa Rodoviária (IPR) e Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte (DNIT), assim como as demais normas pertinentes;
- XXIV - Substituir o material incorporado às obras, sem ônus para o **CONTRATANTE**, caso não esteja de acordo com os padrões de qualidade e durabilidade necessários;
- XXV - Fornecer e manter na obra o Livro Diário onde serão feitas, pelo engenheiro, as anotações diárias sobre o andamento dos trabalhos tais como indicações técnicas, início e término das etapas de serviços, causas e datas de início e término de eventuais interrupções dos serviços, assuntos que requeiram providências das partes, devendo, necessariamente, ser apresentado o **CONTRATANTE**, ao final de cada dia, para conhecimento e visto.
- XXVI - Assim como o registro das ocorrências julgadas relevantes pelo **CONTRATANTE**;
- XXVII - O Livro Diário de Obra deverá conter Termo de Abertura assinado por ambas as partes e páginas numeradas, sendo que cada página deverá ser composta de três vias de mesma numeração, sendo duas destacáveis e uma fixa;
- XXVIII - Manter, durante a execução do contrato, todas as condições da habilitação e qualificação exigidas na licitação;



- XXIX - Permitir e facilitar, em seu canteiro de obras, o trabalho de terceiros, autorizados pelo **CONTRATANTE**;
- XXX - Manter na direção da(s) obra(s), profissional (is) legalmente habilitado(s) pelo CREA, que será(ão) seu(s) preposto(s);
- XXXI - Manter seguro para garantia de pessoas e bens, cuja apólice (cópia autenticada) deverá ser apresentada à contratante (quando aplicável);
- XXXII - Responder, civil e criminalmente, por todos os danos, perdas e prejuízos que, por dolo ou culpa no cumprimento do contrato, venham direta ou indiretamente provocar ou causar por si ou por seus empregados, à **CONTRATADA** ou a terceiros;
- XXXIII - Apresentar na assinatura do Contrato documento comprobatório de inexistência de débito relativo às contribuições sociais na forma da Lei nº 8.212/91 (CND e FGTS) e cópia da proposta;
- XXXIV - A **CONTRATADA** deverá manter preposto, com competência técnica e aceito pelo **CONTRATANTE**, no local da obra ou serviço, para subsequente na execução do Contrato;
- XXXV - Pagar, até o 5º (Quinto) dia útil do mês subsequente ao vencido, os salários dos empregados utilizados nos serviços contratados, bem como recolher no prazo legal os encargos decorrentes da contratação dos mesmos, exibindo, sempre que solicitado, as comprovações respectivas. A **CONTRATADA** não poderá utilizar o atraso no pagamento da fatura pela Contratante decorrente da falta de documentação exigida ou outras razões, como causa da não-promoção do pagamento dos empregados nas datas regulamentares;
- XXXVI - Repassar a cada empregado, quantitativo de vale-refeição ou vales-alimentação suficiente para cada mês, bem assim vale-transporte também no quantitativo necessário para que cada empregado se desloque residência/trabalho e vice-versa durante todo o mês, ambos em uma única entrega, no último dia útil do mês que antecede a utilização dos mesmos;
- XXXVII Manter sigilo, não reproduzindo, divulgando ou utilizando em benefício próprio, ou de terceiros, sob pena de responsabilidade civil, penal e administrativa, sobre todo e qualquer assunto de interesse da **CONTRATANTE** ou de terceiros de que tomar conhecimento em razão da execução do objeto contratual;
- XXXVIII - Dar imediato conhecimento a Contratante de autuações ou notificações porventura lavradas pela fiscalização em geral, bem como erros e omissões, relativas aos serviços ou obras sob sua responsabilidade técnica ou fiscalização;
- XXXIX - Comunicar ao **CONTRATANTE** a substituição ou inclusão de profissional da equipe de responsáveis técnicos pelo contrato, submetendo previamente os documentos do novo profissional para aprovação da **CONTRATANTE**;
- XL - Requerer às concessionárias de serviços públicos, por sua conta, ligações provisórias, necessárias, tais como água, esgoto, telefone, pluvial, entre outras, bem como diligenciar sua obtenção arcando com as taxas e emolumentos de tais serviços;
- XLI - A fiscalização ou o acompanhamento do contrato pela Administração da Contratante não exclui ou reduz a responsabilidade da **CONTRATADA**; e
- XLII - Prestar à **CONTRATANTE** os esclarecimentos que julgar necessários para boa a execução do contrato;



XLIII - A CONTRATADA deverá consultar os Órgãos Municipais Ambientais para a descarga dos resíduos da construção civil em aterros de resíduos domiciliares, em encostas, corpos d'água ou em suas margens, terrenos baldios, áreas protegidas por Lei, áreas recobertas com vegetação ou em regeneração, áreas alagadiças ou com lençol freático aflorante, margens das rodovias, estradas vicinais e as demais áreas não licenciadas. Todo e qualquer resíduo decorrente das atividades do objeto deste contrato deverá atender a Resolução do CONAMA Nº 307, de 05 de julho de 2002, que estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil, disciplinando as ações necessárias de forma a minimizar os impactos ambientais;

XLIV - Os insumos (areia, brita e madeira), deverão ser retirados/adquiridos nas áreas licenciadas ou cadastradas pelo órgão ambiental responsável; e, ainda, que essas licenças/cadastros são de responsabilidade da empresa fornecedora, em atendimento a Resolução CONAMA nº 237/1997, bem como também estabelecido no art. 4º, inc. IX da Instrução Normativa/MPOG nº 001 de 19 de janeiro de 2010;

XLV - Responsabilizar-se civil, administrativamente e criminalmente, por quaisquer danos causados ao meio ambiente;

XLVI - Responsabilizar-se pela exatidão, solidez e segurança da obra ou serviço, inclusive dos trabalhos eventualmente subcontratados obrigando-se a reparar inteiramente, às suas expensas e nos prazos determinados pela CONTRATANTE, todos os erros, vícios, defeitos, incorreções e falhas comprovados, resultantes da execução ou de materiais empregados, mesmo após o seu término, em conformidade com as garantias previstas neste contrato e nos moldes estabelecidos pelo Código Civil Brasileiro;

XLVII - No caso de a CONTRATADA recusar-se ou negligenciar em corrigir estas omissões, falhas ou defeitos, a CONTRATANTE procederá à correção dos mesmos, respondendo a CONTRATADA pelo inadimplemento contratual, multas e outras sanções cabíveis, podendo, ainda, a CONTRATANTE se ressarcir desses custos com as garantias contratuais ou com os créditos de qualquer pagamento ainda devido a CONTRATADA.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – SANÇÕES E MULTAS ADMINISTRATIVAS

13.1 O CONTRATADO que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar o contrato, deixar de entregar documentação exigida no Edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, ficará sujeitas às sanções previstas no Decreto Estadual nº. 5.965 de 30 de dezembro de 2010, (disponível no endereço eletrônico www.licitacao.ac.gov.br) e será descredenciado do Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores do Governo do Estado do Acre e serão aplicadas as seguintes sanções:

- a) Advertência;
- b) Multa;
- c) Suspensão; e
- d) Declaração de inidoneidade;

13.2 O atraso na entrega da obra para efeito de cálculo da multa será contado em dias corridos, a partir do dia seguinte ao do ilícito administrativo, se dia de expediente normal na repartição interessada, ou no primeiro dia útil seguinte;

13.3 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade;

13.4 A multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 20 (vinte) dias corridos, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pelo órgão;

13.5 O valor da multa aplicada após regular processo administrativo, poderá ser descontado da Nota Fiscal ou crédito existente no Órgão CONTRATANTE, acrescido de juros moratório de 1% (um por cento) ao mês;

13.6 As penalidades serão obrigatoriamente registradas em sistema mantido na Secretaria Adjunta de Compra e Licitações, e no caso de suspensão de licitar a licitante deverá ser descredenciada por igual período, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais;

13.7 As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis;

13.8 As penalidades só não serão aplicadas, se ocorrer fato superveniente justificável e aceito, submetido à aprovação da autoridade competente da licitação durante a realização do certame ou pelo fiscal do contrato e submetido à aprovação pela autoridade do órgão solicitante indicado no subitem 1.1 do Termo de Referência ou Projeto Básico durante a execução do contrato;

13.9 Em qualquer hipótese de aplicação de sanções será assegurado à licitante vencedora o contraditório e ampla defesa no processo administrativo;

13.10 Para as condutas ensejadoras de prejuízo à Administração não descrita nos itens anteriores, poderão ser aplicadas outras penalidades previstas em legislação específica, subsidiariamente;

13.11 Após a etapa de habilitação e homologação/adjudicação, caso a licitante venha a desistir, e os seus motivos não sejam aceitos pela Comissão ou pelo órgão CONTRATANTE, estará sujeita a instauração de processo administrativo com oportunidade para contraditório e ampla defesa, podendo a mesma ficar suspensa para contratar ou participar de licitações com a administração direta ou indireta do Estado, independentemente da multa estipulada no item anterior;

13.12 A multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela Contratante;

13.13 As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis;

13.14 Em qualquer hipótese de aplicação de sanções será assegurado à CONTRATADA o contraditório e a ampla defesa;

13.15 A multa é a sanção pecuniária que será imposta ao fornecedor e será aplicada nos seguintes limites máximos:

- I. 0,33 % (trinta e três centésimos por cento) ao dia, do segundo dia até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor da parcela do objeto não realizada;

- II. 0,66 % (sessenta e seis centésimos por cento) por dia de atraso, sobre o valor da parcela do objeto não realizada, observado o disposto no § 5º, a partir do trigésimo primeiro dia;
- III. 2% (dois por cento) sobre o valor da parcela do objeto em atraso, no primeiro dia de atraso, por descumprimento do prazo de entrega do objeto em conformidade com o edital, cumulativamente à aplicação do disposto nos incisos I e II; e,
- IV. 0% (dez por cento) aplicado sobre o percentual de 20% (vinte por cento) do valor da proposta do licitante, por ilícitos administrativos no decorrer do certame, tais como:
 - a) Proposição de recursos manifestamente protelatórios;
 - b) Deixar de entregar documentação exigida para o certame;
 - c) Desistência da proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Administração;
 - d) Não cumprimento dos requisitos de habilitação na modalidade pregão, embora o licitante tenha declarado previamente no certame que os cumpria;
 - e) Não apresentação da nova proposta no prazo estabelecido, na modalidade pregão, consoante valor ofertado nas fases de lances ou de negociação; e
 - f) Tumultuar a sessão pública da licitação.

V - 10% (dez por cento) sobre o valor da proposta vencedora, ou sua correspondente nas dispensas e inexigibilidades de licitação, em caso de recusa injustificada em assinar o contrato ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração ou pelo descumprimento de qualquer cláusula pactuada, à exceção do descumprimento do prazo de realização ou entrega do objeto, já prevista nos incisos I, II e III.

13.16 a multa será executada com a observação da seguinte ordem:

- I. Mediante desconto no valor da garantia da proposta ou do contrato;
- II. Mediante desconto no valor das parcelas devidas à CONTRATADA; e
- III. Mediante procedimento administrativo ou judicial de execução;

13.17 Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá à CONTRATADA pela sua diferença, devidamente atualizada monetariamente e com aplicação de juros, fixados segundo os índices e taxas utilizados na cobrança dos créditos não tributários da Fazenda Pública estadual, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrados judicialmente;

13.18 O atraso para efeito de cálculo da multa será contado em dias corridos, a partir do dia seguinte ao do ilícito administrativo, se dia de expediente normal na repartição interessada, ou no primeiro dia útil seguinte;

13.19 Em despacho com fundamentação sumária poderá ser relevado o atraso não superior a cinco dias;

13.20 Decorridos trinta dias de atraso na execução do objeto do contrato, a nota de empenho será cancelada e o contrato rescindido, exceto na existência de justificado interesse do órgão ou entidade

contratante em admitir atraso superior a trinta dias, que será penalizado na forma do inciso II, do caput.

13.21 As penalidades de advertência, suspensão e declaração de inidoneidade poderão ser aplicadas conjuntamente com a de multa.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA FISCALIZAÇÃO E DA GESTÃO DO CONTRATO

14.1 São atribuições mínimas do Fiscal/Gestor de Contrato:

- I. Acompanhar a execução físico-financeira do contrato;
- II. Atestar o **recebimento** e a **qualidade** dos bens e serviços contratados se estes estiverem em conformidade com as especificações do respectivo objeto contratado;
- III. Acompanhar, fiscalizar e orientar o cumprimento das cláusulas contratuais, observando os prazos de vigência e de execução;
- IV. Requerendo formalmente ao setor competente, com antecedência, as prorrogações e aditivos necessários, **devidamente justificados**;
- V. Controlar o prazo de vigência do instrumento contratual e informando sobre paralisações ou suspensões que ocorram no contrato;
- VI. **Comunicar formalmente** ao respectivo Gestor de Contrato e/ou Gestor de Convênio eventuais irregularidades após ter notificado formalmente a CONTRATADA em casos de descumprimento de cláusulas contratuais e anotar, em formulário próprio, todas as ocorrências que julgar relevantes, relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;
- VII. Zelar pela fiel execução dos contratos, sobretudo no que concerne à qualidade dos materiais fornecidos e dos serviços prestados;
- VIII. Efetuar relação entre os prazos de vigência dos contratos e os prazos de vigência de convênios, se estes forem interdependentes, se o contrato for financiado com recursos de convênio;
- IX. Estabelecer, juntamente com o respectivo gestor, o cronograma de fiscalização.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

15.1 A CONTRATADA deverá apresentar no ato da assinatura do contrato garantia no valor de 5% do valor do global do contrato, conforme o disposto no Art. 56 da Lei 8.666/96, ficando a critério da CONTRATADA as seguintes formas de garantia;

15.2 Caução em dinheiro ou em título da dívida pública, devendo estes ter sido emitido sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

15.3 Seguro – garantia; e

15.4 Fiança bancária;

15.5 No caso de alteração contratual, a CONTRATADA deverá promover a complementação do respectivo valor, bem como de sua validade, se for o caso, de modo a que o valor da garantia corresponda ao percentual fixado no caput, facultada a substituição por qualquer das outras modalidades elencadas no § 1º, do artigo 56, da Lei Federal 8.666/1993.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA SUBCONTRATAÇÃO E DA CESSÃO

16.1 É permitida a subcontratação parcial do objeto, conforme o disposto no Art. 72 da Lei 8.666/93, ficando estabelecido, para o objeto desta licitação, até o limite máximo de 20% (vinte) por cento do valor total do contrato, nas seguintes condições:

- I. A subcontratação depende de autorização prévia do Contratante, a quem incumbe avaliar se a sub CONTRATADA cumpre os requisitos de qualificação técnica, além da regularidade fiscal e trabalhista, necessários à execução do objeto, bem como conveniência da medida e necessidade técnica da subcontratação;
- II. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da CONTRATADA pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subCONTRATADA, bem como responder perante o Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação, sendo passível, inclusive, de sanções administrativas por atos praticados pela SubCONTRATADA.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA POSSIBILIDADE DE FUSÃO, CISÃO E/OU INCORPORAÇÃO EMPRESARIAL

17.1 Em conformidade com o artigo 78, inciso VI, será admitida a fusão, cisão e/ou incorporação da empresa contratada, de alguma ou de todas aquelas que integrarem os consórcios porventura participantes (Item incluído em atendimento à determinação contida no subitem 9.4.1. do Acórdão 739/2006-TCU/PLENÁRIO), desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

18.1 Este contrato pode ser alterado nos casos previstos no art. 65 da Lei n.º 8.666/93, desde que haja interesse do CONTRATANTE, com a apresentação das devidas justificativas;

18.2 A periodicidade para o reajustamento de preços no contrato administrativo por índice setorial (DNIT/FGV) será anual, tendo como marco inicial a data base do orçamento referencial do edital, e será calculado através da fórmula $R = V \times (I - I_0) / I_0$, onde:

R = valor do reajuste procurado;

V = valor contratual do fornecimento, obra ou serviço a ser reajustado;

lo = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta da licitação;

l = índice relativo à data do reajuste.

18.3 A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem na obra, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, de acordo com o que se preceitua o artigo 65, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/1993.

19. CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA RESCISÃO CONTRATUAL

19.1. São motivos para a rescisão do presente Contrato:

19.1.1 o não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;

19.1.2 o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos;

19.1.3 a lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão do serviço, nos prazos estipulados;

19.1.4 o atraso injustificado no início do serviço;

19.1.5 a paralisação do serviço, sem justa causa e prévia comunicação à Administração;

19.1.6 o desatendimento às determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;

19.1.7 o cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas na forma do § 1º do art. 67 da Lei nº 8.666/93;

19.1.8 a decretação de falência, ou a instauração de insolvência civil;

19.1.9 a dissolução da sociedade, ou falecimento da CONTRATADA;

19.1.10 a alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da CONTRATADA, que prejudique a execução do Contrato;

19.1.11 razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinado a Contratante e exaradas no processo administrativo a que se refere o Contrato;

19.1.12 a supressão, por parte da Administração, de serviços, acarretando modificação do valor inicial do Contrato além do limite permitido no § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93;

19.1.13 a suspensão de sua execução, por ordem escrita da Administração por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna, guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenização pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações, mobilizações e outras previstas, assegurada à CONTRATADA, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas, até que seja normalizada a situação;

19.1.14 o atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Administração, decorrentes de serviços, fornecimento, ou parcelas destes já recebidos ou executados, salvo em caso

de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurada à CONTRATADA o direito de optar pela suspensão de cumprimento de suas obrigações, até que seja normalizada a situação;

19.1.15 a não liberação, por parte da Administração, do objeto para execução do serviço, nos prazos contratuais;

19.1.16 a ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato;

19.1.17 descumprimento do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, sem prejuízo das sanções penais cabíveis.

19.1.18 Os casos da rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

19.1.19 A rescisão deste Contrato poderá ser:

- a) Determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII, XVII e XVIII do artigo 78 da Lei nº. 8.666/93;
- b) Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo, desde que haja conveniência para a Administração;
- c) Judicial nos termos da legislação.

19.1.20 A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

19.1.21 Quando a rescisão ocorrer com base, sem que haja culpa da CONTRATADA, será este ressarcido dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito a:

- a) Pagamentos devidos pela execução do Contrato até a data da rescisão;
- b) Pagamento do custo da desmobilização.

19.1.22 Ocorrendo impedimento, paralisação ou sustação do Contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente por igual tempo.

19.1.23 A rescisão de que trata o inciso I do artigo 79 da Lei nº. 8.666/93 acarreta as seguintes consequências, sem prejuízos das sanções previstas na Lei:

- a) Assunção imediata do objeto do Contrato, no estado e local em que encontrar, por ato próprio da Administração;
- b) Ocupação e utilização do local, instalações, equipamentos, material e pessoal empregados na execução do Contrato, necessários à sua continuidade, na forma do inciso V do art. 58, da Lei nº 8.666/93;
- c) Retenção dos créditos decorrentes do Contrato até o limite dos prejuízos causados à Administração;
- d) A aplicação das medidas previstas nas alíneas "a" e "b" deste Parágrafo fica a critério da Administração, que poderá dar continuidade à obra ou ao serviço por execução direta ou indireta;

- e) Na hipótese da letra "b" deste Parágrafo, o ato deverá ser precedido de autorização expressa da CONTRATANTE.

20. CLÁUSULA VIGÉSIMA – DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

20.1 Lei nº. 8.666 de 21 de junho de 1993, e suas alterações, Lei nº. 8.078 de 11 de setembro de 1990 – Código Proteção e Defesa do Consumidor e suas alterações, Lei nº 10.192, de 14 de fevereiro de 2001 e suas alterações e Decreto Estadual nº 5.965 de 30 de dezembro de 2010 e suas alterações e Decreto Estadual nº 3.753 de 13 de agosto de 2019, Decreto Estadual nº 7.937/2021 e demais normas legais pertinentes.

21. CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DOS CASOS OMISSOS

21.1 A execução deste contrato, bem como os casos nele omissos, será regulada pelas cláusulas contratuais e pelos preceitos de direito público, aplicando-lhes, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e das disposições do direito privado, na forma do artigo 54, da Lei nº 8.666/93, combinado com o inciso XII, do art. 55 do mesmo diploma legal.

22. CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DA PUBLICAÇÃO

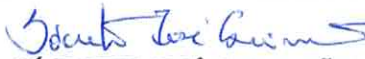
A publicação resumida do presente contrato no Diário Oficial do Estado e da União, que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pelo Contratante, nos termos do Parágrafo Único do artigo 61 da Lei nº 8.666/93.

23. CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DO FORO

23.1 As partes elegem o foro da Comarca de Rio Branco/AC, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer dúvidas que surgirem na execução do presente Instrumento.

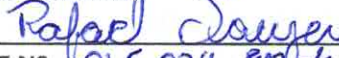
23.2 E assim, por estarem às partes de acordo, justas e CONTRATADA, foi lavrado o presente termo em 02 (duas) vias de igual teor e forma, que, depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes para que produza todos os efeitos de direito, na presença das testemunhas abaixo identificadas e assinadas.


Rio Branco, 21 de novembro de 2023.


SÓCRATES JOSÉ GUIMARÃES
CONTRATANTE


MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS
CONTRATADA

Testemunhas:

1) 
CPF Nº 026.079.820-46

2) 
CPF Nº 940.928.582-04



EXTRATO DO CONTRATO/DERACRE Nº 100/2023

PROCESSO SEI Nº 0038.013784.00029/2023-40

CONCORRÊNCIA Nº 014/2023 – DERACRE

PARTES: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM, INFRAESTRUTURA HIDROVIÁRIA E AEROPORTUÁRIA DO ACRE – DERACRE e a Empresa EMOT CONSTRUÇÕES LTDA.

OBJETO: Serviço de Engenharia de qualificação do espaço urbano da Orla de Brasília/Acre.

VALOR: O valor do presente contrato é de R\$ 16.456.876,52 (dezesesseis milhões, quatrocentos e cinquenta e seis mil, oitocentos e setenta e seis reais e cinquenta e dois centavos).

PRAZO DE VIGÊNCIA E DE EXECUÇÃO: Prazo de Vigência do Contrato será de 20 (vinte) meses, contados a partir do recebimento da ordem de serviço pela CONTRATADA, admitidos à prorrogação nos termos da lei, mediante termo aditivo, persistindo as obrigações acessórias, especialmente as decorrentes de correção de defeitos; O prazo de Execução do objeto contratual é de 10 (dez) meses, contados a partir do recebimento, pela CONTRATADA, da Ordem de Serviço a ser emitida pelo CONTRATANTE, observado os prazos, que se constitui parte integrante deste instrumento;

DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS: As despesas decorrentes do presente contrato correrão por conta do Orçamento Geral do Estado, para o exercício de 2023, Convênio com o Ministério das Cidades (Contrato de Repasse Nº 917960/2021 - Operação 1079305-74), sob o seguinte programa de trabalho: 744 201 267821408 423 80000 – Construção, Ampliação, Pavimentação e Manutenção de Vias Urbanas, 744 201 267841408 423 90000 – Construção e Manutenção de Portos e Hidrovias, Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00.00 - Material de Consumo, 3.3.90.39.00.00 – Outros Serviços de Terceiros, 4.4.90.39.00.00 – Outros Serviços de Terceiros, 4.4.90.30.00.00 - Material de Consumo, 44.90.51.00.00 - Obras e Instalações, Fonte: 15000100- RP, 17000200-Convênio, 17540500 – Operação Crédito.

DATA DA ASSINATURA: 21 de novembro de 2023.

ASSINAM: SÓCRATES JOSÉ GUIMARÃES, pelo CONTRATANTE e MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS, pela CONTRATADA.



ESTADO DO ACRE
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM INFRAESTRUTURA HIDROVIÁRIA E
AEROPORTUÁRIA DO ACRE

Via Chico Mendes, nº 805, - Bairro Vila DNER, Rio Branco/AC, CEP 69.906-150
Telefone: 3221-7981 - <http://deracre.acre.gov.br/>

CONTRATO/DERACRE 119/2025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 032/2025 - COMPRASGOV N.º 90032/2025 - DERACRE.

PROCESSO SEI Nº 0038.006889.00021/2025-84

UNIDADE GESTORA: DERACRE

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI
CELEBRAM O DEPARTAMENTO DE
ESTRADAS DE RODAGEM,
INFRAESTRUTURA HIDROVIÁRIA E
AEROPORTUÁRIA DO ACRE – DERACRE E
A EMPRESA **CONSÓRCIO EMOT/JC**.

O **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM, INFRAESTRUTURA HIDROVIÁRIA E AEROPORTUÁRIA DO ACRE – DERACRE**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 04.031.258/0001-06, com sede na Via Chico Mendes, nº 805, Bairro Triângulo Velho, CEP 69906-210, município de Rio Branco/AC, neste ato representado por sua Presidente, a Senhora **ORLANILDA XIMENES MUNIZ**, brasileira, portadora do RG nº 231220 SSP/AC, inscrita no CPF nº 434.082.142-04, residente e domiciliada na Rua Alameda Madri, nº 125, Bairro Jardim Europa, município de Rio Branco/AC, doravante denominado **CONTRATANTE**, e, de outro lado, o **CONSÓRCIO EMOT/JC**, doravante denominado **CONTRATADA**, composto pelas seguintes empresas: **EMOT CONSTRUÇÕES LTDA**, empresa líder do consórcio, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.909.332/0001-03, com endereço na Estrada do Amapá, nº 3.695, Bairro Praia do Amapá, CEP 69923-899, município de Rio Branco/AC, neste ato representada por sua sócia-administradora, **MILCA TOMÉ DA SILVA DOMINGOS**, brasileira, casada sob o regime de comunhão parcial de bens, empresária, nascida em 21/07/1968, natural de Cruzeiro do Sul/AC, portadora da cédula de identidade RG nº 407.722 – SSP/AC e inscrita no CPF nº 308.795.152-87, residente e domiciliada na Rua Veterano Manoel de Barros, nº 209, Bairro Abraão Alab, CEP 69918-066, município de Rio Branco/AC; a empresa **J.C.O. PAZ ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO EIRELI**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.803.843/0001-80, com sede na Rua Edmundo Pinto, nº 197, Sala Casa, Bairro Belo Jardim II, CEP 69908-058, município de Rio Branco/AC, neste ato representada por seu sócio-administrador, **JOSÉ CARLOS ORNELIS DA PAZ**, brasileiro, solteiro, comerciante, natural de Minas Gerais/MG, nascido em 15/03/1984, portador do RG nº 412.085 SSP/AC e inscrito no CPF nº 749.704.022-72, residente e domiciliado na Rua Edmundo Pinto, nº 197, Bairro Belo Jardim II, CEP 69908-058, município de Rio Branco/AC. Ambas as empresas, neste ato, são representadas conjuntamente por **MILCA TOMÉ DA SILVA DOMINGOS**, conforme disposições constantes nos atos constitutivos do consórcio. Tendo em vista o que consta no Processo Administrativo nº 0038.006889.00021/2025-84, e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislações aplicáveis, as partes resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da Concorrência Eletrônica nº 032/2025 – ComprasGov nº 90032/2025 – DERACRE, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O presente contrato tem por objeto a *execução de obra de construção de pontes de circunstância pré-moldadas (lote III)*, compreendendo o fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e demais insumos

necessários, em conformidade com as especificações técnicas, projetos, normas vigentes e demais condições estabelecidas neste Projeto Básico e demais anexos que integram este instrumento contratual.

2. **CLÁUSULA SEGUNDA – DA VINCULAÇÃO AO EDITAL E À PROPOSTA**

2.1. O presente contrato vincula-se ao **Edital de Concorrência eletrônica nº 032/2025 e seus anexos**, bem como à **proposta apresentada pelo licitante vencedor**, os quais integram este instrumento como anexos, para todos os fins de direito.

3. **CLÁUSULA TERCEIRA – DA A LEGISLAÇÃO APLICÁVEL À EXECUÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO AOS CASOS OMISSOS**

3.1. O presente contrato será regido e interpretado de acordo com as leis da República Federativa do Brasil, especialmente a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, o Decreto Estadual nº 11.363, de 22 de março de 2023, e demais normas legais e regulamentares aplicáveis à execução de obras públicas e contratos administrativos.

3.2. As partes concordam que, na hipótese de omissões ou lacunas neste contrato, ou em situações não previstas expressamente nas disposições aqui contidas, será aplicada a legislação vigente no Brasil, incluindo as normas específicas do Estado do Acre, de forma a suprir as omissões e garantir a plena execução e cumprimento das obrigações previstas neste instrumento.

3.3. As partes comprometem-se a ajustar suas ações, sempre que necessário, para garantir que todas as disposições contratuais estejam em conformidade com eventuais alterações legislativas ou regulamentares que venham a ser estabelecidas durante o período de vigência deste contrato.

4. **CLÁUSULA QUARTA – DO REGIME DE EXECUÇÃO**

4.1. O presente contrato adota o regime de empreitada por preço unitário, nos termos do art. 6º, inciso XXVIII, e art. 46 da Lei nº 14.133/2021, para a execução da obra descrita neste instrumento.

4.2. Os serviços serão executados mediante preço certo por unidades determinadas, conforme especificações constantes do projeto básico, memorial descritivo e demais anexos que integram o contrato.

4.3. Os pagamentos serão realizados com base nas medições dos serviços efetivamente executados e atestados pela fiscalização da Administração, observando o cronograma físico-financeiro aprovado.

5. **CLÁUSULA QUINTA – DO PREÇO**

5.1. O valor global estimado para a execução da obra é de R\$ 14.999.999,97 (quatorze milhões, novecentos e noventa e nove mil novecentos e noventa e nove reais e noventa e sete centavos), com base nos quantitativos e preços unitários definidos na proposta vencedora que integra este contrato.

6. **CLÁUSULA SEXTA – DA LIQUIDAÇÃO E PAGAMENTO:**

6.1. **Da Liquidação:**

6.1.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

6.1.2. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021

6.1.3. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

6.1.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

6.1.5. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

6.1.6. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público,, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

6.1.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

6.1.8. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

6.1.9. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

6.1.10. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

6.2. **Do Pagamento:**

6.2.1. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

6.2.2. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice *IPCA* de correção monetária.

6.2.3. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

6.2.4. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

6.2.5. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

6.2.5.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.2.5.2. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7. **CLÁUSULA SÉTIMA – DO REAJUSTE DOS PREÇOS**

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, datadas de SINAPI 02/2024 e SICRO 10/2023.

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do DNIT/FGV, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, e será calculado através da fórmula $R = V \times (I - I_0) / I_0$, onde:

R = valor do reajuste procurado;

V = valor contratual do fornecimento, obra ou serviço a ser reajustado;

I_0 = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta da licitação;

I = índice relativo à data do reajuste.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

8. **CLÁUSULA OITAVA – DOS CRITÉRIOS E DA PERIODICIDADE DE MEDIÇÃO**

8.1. A medição dos serviços será realizada **mensalmente**, com base no percentual de execução apurado conforme o cronograma físico-financeiro. Os serviços executados serão aferidos pela fiscalização da Administração, considerando as especificações técnicas e os quantitativos efetivamente realizados, para fins de pagamento.

8.2. O critério de medição serão os serviços efetivamente executados em conformidade com o projeto, a proposta apresentada no processo licitatório, em termos de quantidades e preços unitários.

8.3. Em se tratando de regime de empreitada por preço unitário, o pagamento dos serviços é feito pela verificação das quantidades efetivamente executadas multiplicadas pelos seus respectivos preços unitários previstos no orçamento.

8.4. Encerrada a etapa de discussão acerca das quantidades a serem medidas juntamente à fiscalização, a empresa contratada encaminhará ao Secretário do órgão de fiscalização, via protocolo, a documentação contendo a medição e o pedido de pagamento dos serviços executados.

8.5. São documentos que obrigatoriamente integram a documentação técnica de todas as medições:

- a) Certidões de regularidade fiscal e trabalhista da empresa.
- b) Anotação de Responsabilidade Técnica - ART.
- c) Boletim de Medição, contendo:
 1. Planilha de serviços realizados;
 2. Memória de Cálculo;
 3. Cronograma físico-financeiro;
 4. Relatório Fotográfico;
 5. Planta Iluminada; e
 6. Justificativa do atraso, quando existir.
- d) Relatório Gerencial ou Documento Técnico, quando for o caso;
- e) Cópia da Folha de Pagamento referente aos trabalhadores prestando serviço na obra;
- f) Guia de Recolhimento do FGTS e Informações à Previdência Social - GFIP referente aos trabalhadores prestando serviço na obra;
- g) Guia da Previdência Social - GPS;
- h) Guia de Recolhimento do FGTS - GRF;
- i) Comprovantes de recolhimento das retenções;
- j) Nota de Despesa Extra orçamentária;
- k) Nota de Pagamento; e
- l) Outros documentos exigidos no instrumento contratual.

8.6. Além dos documentos supramencionados, a primeira medição deve ser acompanhada dos seguintes itens:

- a) Cadastro Específico do INSS - CEI, que especifica a matrícula da obra;
- b) Relatório do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA;
- c) Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção - PCMAT;
- d) Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO
- e) Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho - LTCAT; e

f) Licenças Ambientais: licença prévia, de instalação e de operação.

8.7. O pagamento da última medição está condicionado à apresentação dos seguintes documentos:

- a) Certidão negativa da matrícula do Cadastro Nacional de Obra (CNO);
- b) Termo de recebimento provisório da obra;
- c) Termo de recebimento definitivo da obra;
- d) Termo de garantia de eventual equipamento instalado; e
- e) Termo de habite-se da obra.

8.8. Os comprovantes de recolhimento das contribuições sociais do INSS, FGTS, cópia da folha de pagamento, também devem ser exigidas das subempreiteiras, na hipótese de subcontratação.

9. **CLÁUSULA NONA – DA EXECUÇÃO DO OBJETO**

9.1. A execução da obra seguirá as seguintes diretrizes:

9.1.1. **Prazo de execução:** 12 (doze) meses, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

9.1.2. **Início da execução:** 15 (quinze) dias após o recebimento da Ordem de Serviço.

9.1.3. **Local de execução:** A obra será realizada nos seguintes lotes e localidades:

- Lote 3:
 - Ramal do Mutum – Município de Rio Branco;
 - Ramal do Flaviano – Município de Porto Acre;
 - Ramal Alcoolbras – Município de Capixaba;
 - Ramal Novo Horizonte – Município de Plácido de Castro.

9.2. A execução dos serviços deverá atender rigorosamente às especificações técnicas, projetos e normas vigentes aplicáveis, garantindo a conformidade com os padrões de qualidade exigidos. A contratada deverá observar os prazos estabelecidos no cronograma físico-financeiro, adotando as medidas necessárias para assegurar o cumprimento do contrato, incluindo a alocação adequada de mão de obra, materiais e equipamentos.

10. **CLÁUSULA DÉCIMA – DA SUBCONTRATAÇÃO**

10.1. É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de **20% (vinte por cento)** do valor total do contrato, nas seguintes condições:

10.2. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral do Contratado pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades do subcontratado, bem como responder perante o Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

10.3. A subcontratação depende de autorização prévia do Contratante, a quem incumbe avaliar se o subcontratado cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.

10.4. O Contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.

10.5. É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na contratação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

11. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO CRÉDITO, CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMÁTICA E CATEGORIA ECONÔMICA**

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do DERACRE, na dotação abaixo discriminada:

I - Gestão/unidade: 744/201.

II - Fonte de recursos: 17000200 - Outras Transferências de Convênios; 27000200 - Outras Transferências de Convênios ou Repasses da União (SUPERÁVIT) e 15000100 - Recursos Próprios do Tesouro.

III - Programa de trabalho: 2678 2144321960000 - Obras de Arte Especiais-Construção, Recuperação de Pontes, Passarelas.

IV - Elemento de despesa: 4 4 90 51 00 00 - Obras e Instalações.

V - Categoria Econômica: Investimentos

VI - Convênio: CR 938795.

11.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

12. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA MATRIZ DE RISCO**

12.1. Na hipótese de ocorrência de um dos eventos listados na matriz de risco anexo deste Contrato, a CONTRATADA deverá informar a CONTRATANTE sobre o ocorrido, contendo as seguintes informações mínimas:

12.2. Detalhamento do evento ocorrido, incluindo sua natureza, a data da ocorrência e sua duração estimada;

12.3. As medidas que estavam em vigor para mitigar o risco de materialização do evento, quando houver;

12.4. As medidas que irá tomar para fazer cessar os efeitos do evento e o prazo estimado para que esses efeitos cessem;

12.5. As obrigações contratuais que não foram cumpridas ou que não irão ser cumpridas em razão do evento; e,

12.6. Outras informações relevantes.

12.7. Após a notificação, a CONTRATANTE decidirá quanto ao ocorrido ou poderá solicitar esclarecimentos adicionais a CONTRATADA. Em sua decisão a CONTRATANTE poderá isentar temporariamente a CONTRATADA do cumprimento das obrigações contratuais afetadas pelo Evento.

12.8. A concessão de qualquer isenção não exclui a possibilidade de aplicação das sanções previstas na Cláusula contratual respectiva.

12.9. O reconhecimento pela CONTRATANTE dos eventos descritos na matriz de risco anexo deste Contrato que afetem o cumprimento das obrigações contratuais, com responsabilidade indicada exclusivamente a CONTRATADA, não dará ensejo a recomposição do equilíbrio econômico financeiro do Contrato, devendo o risco ser suportado exclusivamente pela CONTRATADA.

12.10. As partes deverão acordar a forma e o prazo para resolução do ocorrido.

12.11. As partes não serão consideradas inadimplentes em razão do descumprimento contratual decorrente de caso fortuito, fato do príncipe ou força maior.

12.12. Avaliada a gravidade do evento, as partes, mediante acordo, decidirão quanto a recomposição do equilíbrio econômico financeiro do Contrato, salvo se as consequências do evento sejam cobertas por Seguro, se houver.

12.13. O Contrato poderá ser rescindido, quando demonstrado que todas as medidas para sanar os efeitos foram tomadas e mesmo assim a manutenção do contrato se tornar impossível ou inviável nas condições existentes ou é excessivamente onerosa.

12.14. As partes se comprometem a empregar todas as medidas e ações necessárias a fim de minimizar os efeitos advindos dos eventos de caso fortuito, fato do príncipe ou força maior.

12.15. Os fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do contrato, não previstos na matriz de risco, serão decididos mediante acordo entre as partes, no que diz respeito à recomposição do equilíbrio econômico financeiro do contrato.

13. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO**

13.1. O contratado poderá solicitar o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, mediante requerimento formal e devidamente fundamentado, acompanhado de documentos que comprovem a ocorrência de evento superveniente previsto na matriz de riscos ou reconhecido pela legislação como apto a gerar desequilíbrio.

13.2. A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data do protocolo do pedido devidamente instruído, para analisar e responder à solicitação do contratado.

13.3. Caso a Administração identifique a necessidade de complementação da documentação ou de esclarecimentos adicionais por parte do contratado, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando-se a partir

da data de recebimento da documentação complementar ou dos esclarecimentos solicitados.

13.4. A resposta ao pedido poderá resultar em:

- a) Deferimento do pedido e formalização de termo aditivo para o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro;
- b) Indeferimento do pedido, com justificativa formal.

14. **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL**

14.1. A presente contratação conta com garantia de execução, nos moldes do art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021, na modalidade **seguro-garantia**, no valor correspondente a **5% (cinco por cento)** do valor total/anual do contrato.

14.2. **OU**

14.3. O contratado apresentará, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do contratante, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia, podendo optar por: **caução em dinheiro, fiança bancária ou título de capitalização**, em valor correspondente a correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.

15. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO PRAZO DE GARANTIA MÍNIMA DO OBJETO**

15.1. O prazo de garantia mínima do objeto será de **5 (cinco) anos**, conforme disposto no § 6º do art. 140 da Lei nº 14.133, de 2021, e nas normas técnicas aplicáveis. Durante esse período, o contratado será responsável pela solidez e pela segurança dos materiais e serviços executados, bem como pela funcionalidade da construção.

15.2. Identificados vícios, defeitos ou incorreções no objeto, o contratado obriga-se a realizar, às suas expensas, as reparações, correções, reconstruções ou substituições necessárias, sem prejuízo das demais responsabilidades previstas em lei e no contrato.

16. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS DIREITOS E AS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADO**

16.1. **Direitos do Contratado:**

16.1.1. Receber os pagamentos conforme os serviços executados e aprovados, dentro dos prazos estabelecidos no contrato.

16.1.2. Solicitar esclarecimentos e informações complementares necessárias para a execução dos serviços.

16.1.3. Propor ajustes ou revisões contratuais em caso de eventos imprevistos que impactem a execução da obra.

16.2. **Responsabilidades do Contratado:**

16.2.1. Executar os serviços com qualidade, conforme as especificações técnicas, projetos e normas vigentes.

16.2.2. Fornecer todos os materiais, equipamentos, mão de obra e insumos necessários para a execução da obra.

16.2.3. Cumprir os prazos estabelecidos no contrato e comunicar eventuais atrasos ou imprevistos de forma imediata.

16.2.4. Garantir a segurança no canteiro de obras, adotando todas as medidas previstas na legislação trabalhista e de segurança do trabalho.

16.2.5. Elaborar e entregar o As-Built e demais documentações técnicas dentro do prazo estipulado.

16.2.6. Arcar com os custos de reparos ou retrabalhos decorrentes de falhas na execução dos serviços.

16.2.7. Indenizar a contratante por eventuais danos causados por negligência, imperícia ou má execução dos serviços.

16.2.8. Propor ajustes ou revisões contratuais em caso de eventos imprevistos que impactem a execução da obra.

16.2.9. Manter um preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço, para representá-lo na execução do contrato.

16.2.10. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados.

16.2.11. Ser responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, não se excluindo ou reduzindo essa responsabilidade pela fiscalização ou acompanhamento realizado pela Contratante.

16.2.12. Arcar com todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato. A inadimplência em relação a esses encargos não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento, nem onerará o objeto do contrato ou restringirá a regularização e o uso das obras.

16.2.13. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação na licitação ou para a qualificação, no caso de contratação direta.

16.2.14. Cumprir as exigências de reserva de cargos previstas em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, reabilitado da Previdência Social e aprendiz.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DOS DIREITOS E AS RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

17.1. Direitos da Contratante:

17.1.1. Fiscalizar e supervisionar todos os serviços executados pelo contratado, garantindo o cumprimento das especificações técnicas, normas e prazos estabelecidos no contrato.

17.1.2. Solicitar ajustes, correções ou complementações nos serviços que não estejam em conformidade com o projeto ou com as normas técnicas.

17.1.3. Aplicar penalidades e sanções previstas no contrato em caso de descumprimento de obrigações por parte do contratado.

17.1.4. Receber toda a documentação técnica, incluindo o As-Built, dentro dos prazos estabelecidos.

17.2. Responsabilidades da Contratante:

17.2.1. Fornecer ao contratado todas as informações, projetos e documentos necessários para a execução da obra.

17.2.2. Garantir o acesso ao local da obra e as condições mínimas para o início dos serviços.

17.2.3. Realizar medições e pagamentos dentro dos prazos contratuais, conforme os serviços executados e aprovados.

17.2.4. Designar um representante técnico para acompanhar e validar as etapas da obra.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

18.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

18.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

18.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

18.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

18.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de

penalidade mais grave.

18.2.4. Multa:

18.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de **1% (um por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **25 (vinte e cinco)** dias.

18.2.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

18.2.4.3. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

18.2.4.4. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 0,5% (zero virgula cinco por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

18.2.4.5. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 0,5% (zero virgula cinco por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

18.2.4.6. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 0,5% (zero virgula cinco por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

18.2.4.7. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 0,5% (zero virgula cinco por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

18.2.4.8. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 0,5% (zero virgula cinco por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

18.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

18.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

18.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

18.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

18.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (*trinta*) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

18.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

18.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

18.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

18.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

18.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

18.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

18.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

18.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

18.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

18.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

18.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

18.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

18.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

18.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

19. **CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

19.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes DERACRE e contratada, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei vigente, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

19.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstância mediante simples apostila.

19.3. As comunicações entre o DERACRE e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

19.4. O órgão poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

19.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

19.6. **Preposto**

19.6.1. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

19.6.2. O DERACRE poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

19.7. **Fiscal do Contrato**

19.7.0.1. São atribuições do fiscal de contratos, sem prejuízo das demais previstas no Manual de Gestão e Fiscalização dos Contratos Administrativos:

19.7.0.2. Conhecer o inteiro teor do Edital e seus anexos ou da Ata de Registro de Preços, do Instrumento Contratual, seus anexos e eventuais aditivos/apostilamentos;

19.7.0.3. Avaliar a quantidade e a qualidade dos serviços executados ou dos bens entregues;

19.7.0.4. Atestar, em documento hábil, o fornecimento ou a entrega de bens permanentes ou de consumo e a prestação do serviço, após conferência prévia do objeto contratado;

- 19.7.0.5. No caso de serviços, controlar a efetividade e eficácia da sua execução em estrita observância ao estabelecido no contrato (especificações e normas técnicas, por exemplo), solicitando a correção de eventuais vícios, imperfeições, deficiências e/ou omissões;
- 19.7.0.6. No caso de compras, acompanhar a entrega dos bens, verificando sua quantidade e qualidade;
- 19.7.0.7. Registrar todas as ocorrências havidas durante o período de execução do contrato, em livro próprio;
- 19.7.0.8. Observar os prazos contratuais para a regularização de eventuais falhas e, no caso da inexistência de sua previsão, estabelecer juntamente com o Gestor de Contrato, prazo razoável para medida saneadora.
- 19.7.0.9. Conhecer suas atribuições e responsabilidades para o exercício das atividades de fiscalização;
- 19.7.0.10. Assegurar-se do cumprimento integral das obrigações contratuais assumidas pela contratada;
- 19.7.0.11. Apresentar, periodicamente ou quando solicitado, relatório circunstanciado de acompanhamento da execução do serviço, da entrega do material ou do bem, que deverá ser instruído com registros fotográficos e demais documentos probatórios, quando for o caso;
- 19.7.0.12. Acompanhar rotineiramente a execução dos serviços contratados, assim como conferir se os materiais ou bens requisitados foram entregues em perfeitos estado e nas mesmas condições e características pactuadas;
- 19.7.0.13. Atuar em tempo hábil na solução dos problemas que – porventura - venham a ocorrer ao longo da execução contratual, desde que não ultrapassem suas competências;
- 19.7.0.14. Encaminhar as questões que ultrapassem suas atribuições ao Gestor do Contrato;
- 19.7.0.15. Providenciar, sempre por escrito, a obtenção de esclarecimentos, auxílio ou suporte técnico para aqueles casos em que tiver dúvidas sobre a providência a ser adotada.
- 19.7.0.16. Indicar, em nota técnica, a necessidade de eventuais descontos a serem realizados no valor mensal dos serviços, por meio de glosas que serão escritas no verso da nota ou documento equivalente;
- 19.7.0.17. Cientificar o gestor do contrato e também o Ordenador de Despesas do órgão/entidade contratante da possibilidade de não conclusão do objeto na data pactuada, com as devidas justificativas;
- 19.7.0.18. Realizar, juntamente com a contratada, as medições dos serviços nas datas estabelecidas, antes de atestar as respectivas notas fiscais;
- 19.7.0.19. Reportar-se sempre ao preposto da contratada, não devendo, em hipótese alguma, dar ordens diretamente aos seus empregados;
- 19.7.0.20. Emitir atestados ou certidões de avaliação dos serviços prestados;
- 19.7.0.21. Emitir atestado ou certidão de realização de serviços, total ou parcial;
- 19.7.0.22. Controlar a medição do serviço executado, aprovando somente a medição dos serviços efetivamente realizados; Informar o Gestor do Contrato sobre irregularidade que deva ser sanada;
- 19.7.0.23. Glosar as medições quando houver má execução do contratado ou mesmo a sua não execução e, com isso, sugerir a aplicação de penalidades ao contratado em face do inadimplemento de suas obrigações;
- 19.7.0.24. Representar, levando ao conhecimento das autoridades a execução de ato ilícito que tenha tido conhecimento em razão de seu ofício.

19.8. **Gestor do Contrato**

- 19.8.1. São atribuições do Gestor de Contratos, sem prejuízo das demais previstas no Manual de Gestão e Fiscalização dos Contratos Administrativos:
 - 19.8.1.1. Conhecer o inteiro teor do Edital e seus anexos ou da Ata de Registro de Preços, do Instrumento Contratual e seus eventuais aditivos;
 - 19.8.1.2. Gerenciar todo o Processo Administrativo de Despesa Pública – PADP referente à contratação;
 - 19.8.1.3. Assegurar-se do cumprimento integral das obrigações contratuais assumidas, com qualidade e em respeito à legislação vigente;
 - 19.8.1.4. Solicitar periodicamente ao fiscal do contrato relatório das ocorrências para que, sendo o caso, possa tomar as providências cabíveis a fim de corrigi-las;
 - 19.8.1.5. Atuar em tempo hábil na solução dos problemas de sua alçada que venham a ocorrer ao longo da execução contratual;

- 19.8.1.6. Analisar notas/glosas escritas pelo fiscal, a fim de constatar a possível necessidade de descontos a serem realizados no valor mensal dos serviços/compras, informando-as ao setor financeiro;
- 19.8.1.7. Encaminhar formalmente as demandas ao preposto por meio de ordem de serviço/entrega ou fornecimento;
- 19.8.1.8. Repassar ao Fiscal de Contratos todas as informações e documentos relativos ao contrato, para que este último possa bem fiscalizá-lo;
- 19.8.1.9. Dar publicidade e manter semanalmente atualizados os dados de cada PADP sob sua gerência por meio da inserção de dados em meios informáticos;
- 19.8.1.10. Acompanhar a vigência do instrumento contratual, a fim de proceder às diligências administrativas de prorrogação, se possível e vantajoso for, ou ao encerramento da contratação, de modo a garantir o atendimento do interesse público.
- 19.8.1.11. Propor medidas que melhorem a execução do contrato.
- 19.8.1.12. Conhecer suas atribuições para o exercício das atividades de gestão;
- 19.8.1.13. Encaminhar ao respectivo responsável, as questões que ultrapassam o âmbito das suas atribuições para que possam ser solucionadas;
- 19.8.1.14. Providenciar, sempre por escrito, a obtenção de esclarecimentos, auxílio ou suporte técnico, para aqueles casos em que tiver dúvidas sobre a providência a ser adotada.
- 19.8.1.15. Alimentar o Portal da Transparência e de Acesso à Informação do Governo, os sistemas informatizados para gestão dos Contratos Administrativos e outros subsistemas quanto a informações inerentes aos contratos que gerencia, responsabilizando-se por tais informações, inclusive, sempre quando solicitadas;
- 19.8.1.16. Negociar condições previamente estabelecidas com o contratante sempre que o mercado assim o exigir e quando da sua prorrogação, nos termos da Lei.
- 19.8.1.17. Informar periodicamente ao Ordenador de Despesas do órgão/entidade sobre ocorrências relacionadas ao contrato. Por exemplo: execução de ajustes, requerimento de concessão de reajuste, prorrogações e etc., encaminhando, sempre que solicitado, o relatório de acompanhamento de obras ou serviços prestados comunicando as irregularidades encontradas.
- 19.8.1.18. Juntamente com o fiscal, deve levar ao conhecimento do Ordenador de Despesas do órgão/entidade, sempre por escrito, instruções relativas a modificações de projetos aprovados, alterações de prazos, cronogramas e demais informações correlatas ao contrato, emitindo pareceres e relatórios técnicos como forma de subsidiar a Administração na tomada de decisões
- 19.8.1.19. Obter a formalização da designação do preposto junto à contratada;
- 19.8.1.20. Elaborar o plano de inserção, instrumento pelo qual deverá ocorrer o repasse ao contratado dos conhecimentos necessários para a execução dos serviços, e disponibilizar infraestrutura adequada à contratada para execução do pactuado, quando for o caso;
- 19.8.1.21. Notificar a contratada, por ordem do Ordenador de Despesas do órgão/entidade contratante, sobre irregularidades encontradas; e
- 19.8.1.22. Controlar a regularidade do adimplemento das obrigações trabalhistas e previdenciárias da contratada com seus empregados.

20. CLÁUSULA VIGÉSIMA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

20.1. O presente contrato poderá ser alterado, mediante justificativa formal, nos seguintes casos, nos termos dos artigos 124 a 136 da Lei nº 14.133, de 2021:

I - Unilateralmente pela Administração:

- a) Para modificação do projeto ou das especificações, visando à melhor adequação técnica aos objetivos do contrato;
- b) Para alteração do valor contratual em decorrência de acréscimos ou diminuições quantitativas do objeto, respeitados os limites legais.

II - Por acordo entre as partes:

- a) Para substituição da garantia de execução, se conveniente;
- b) Para modificação do regime de execução ou do modo de fornecimento, diante de verificação técnica de sua necessidade;

c) Para alteração da forma de pagamento por circunstâncias supervenientes, vedada a antecipação sem a correspondente execução do objeto;

d) Para restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, em casos de força maior, caso fortuito, fato do príncipe, ou fatos imprevisíveis de consequências incalculáveis, desde que respeitada a matriz de riscos contratual.

20.2. As alterações de acréscimos ou supressões de obras, serviços ou compras, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, serão obrigatoriamente aceitas pelo contratado nas mesmas condições contratuais. No caso de reforma de edifícios ou equipamentos, o limite para os acréscimos será de até 50% (cinquenta por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

20.3. O contratado será ressarcido pelos custos comprovados e monetariamente ajustados de materiais adquiridos e colocados no local da obra que sejam impactados por alterações contratuais.

20.4. As alterações unilaterais não poderão modificar o objeto contratado nem transfigurar as obrigações originalmente pactuadas.

20.5. Nos casos de contratações integradas ou semi-integradas, as alterações contratuais obedecerão aos limites e condições específicas previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

20.6. A Administração poderá realizar alterações nos preços contratuais em decorrência de criação, alteração ou extinção de tributos, encargos legais, ou em virtude de disposições legais supervenientes que impactem o equilíbrio econômico-financeiro do contrato.

20.7. A formalização das alterações ocorrerá por meio de termo aditivo, salvo nas situações em que for admitida a simples apostila, como reajustes previstos no contrato, compensações financeiras, ou alterações na razão social do contratado.

20.8. Qualquer alteração que implique aumento ou diminuição de encargos ao contratado será acompanhada do restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro no mesmo termo aditivo.

20.9. A execução de prestações determinadas pela Administração, decorrentes de alterações contratuais, somente ocorrerá após a formalização do respectivo termo aditivo, exceto em casos de justificada necessidade de antecipação, com formalização posterior no prazo de até 30 (trinta) dias.

21. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DA RESCISÃO CONTRATUAL**

21.1. São motivos de análise para viabilizar rescisão contratual:

21.1.1. O não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;

21.1.2. O cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos;

21.1.3. A lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão do serviço, nos prazos estipulados, o atraso injustificado no início do serviço;

21.1.4. A paralisação do serviço, sem justa causa e prévia comunicação à Administração;

21.1.5. O desatendimento às determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;

21.1.6. O cometimento reiterado de faltas na sua execução;

21.1.7. A decretação de falência, ou a instauração de insolvência civil; 8. - a dissolução da sociedade, ou falecimento da Contratada;

21.1.8. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da Contratada, que prejudique a execução do Contrato;

21.1.9. Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinado a Contratante e exaradas no processo administrativo a que se refere o Contrato;

21.1.10. A supressão, por parte da Administração, de serviços, acarretando modificação do valor inicial do Contrato além do limite permitido na Lei 14.133/2021;

21.1.11. A suspensão de sua execução, por ordem escrita da Administração por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna, guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenização pelas sucessivas e contratualmente previstas desmobilizações, mobilizações e outras previstas, assegurada à Contratada, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas, até que seja normalizada a situação;

- 21.1.12. O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Administração, decorrentes de serviços, fornecimento, ou parcelas destes já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurada à Contratada o direito de optar pela suspensão de cumprimento de suas obrigações, até que seja normalizada a situação;
- 21.1.13. A não liberação, por parte da Administração, do objeto para execução do serviço, nos prazos contratuais;
- 21.1.14. A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato;
- 21.1.15. Os casos da rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 21.1.16. A rescisão deste Contrato poderá ser:
- a) Determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos da Lei nº. 14.133/2021, art. 138.
 - b) Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo, desde que haja conveniência para a Administração;
 - c) Judicial nos termos da legislação.
 - d) A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.
 - e) Quando a rescisão ocorrer com base, sem que haja culpa da Contratada, será este ressarcido dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito a:
 - f) Pagamentos devidos pela execução do Contrato até a data da rescisão;
 - g) Pagamento do custo da desmobilização.
 - h) Ocorrendo impedimento, paralisação ou sustação do Contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente por igual tempo.

22. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DOS CASOS DE EXTINÇÃO DO CONTRATO**

- 22.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.
- 22.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.
- 22.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do CONTRATADO:
- 22.3.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
 - 22.3.2. poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual
- 22.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133, de 2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.
- 22.5. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.
- 22.6. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.
- 22.7. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.
- 22.8. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:
- 22.8.1. Do balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
 - 22.8.2. Da relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
 - 22.8.3. Das indenizações e multas.
- 22.9. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

22.10. O CONTRATANTE poderá ainda:

22.10.1. nos casos de obrigação de pagamento de multa pelo CONTRATADO, reter a garantia prestada a ser executada, conforme legislação que rege a matéria; e

22.10.2. nos casos em que houver necessidade de ressarcimento de prejuízos causados à Administração, nos termos do inciso IV do art. 139 da Lei n.º 14.133, de 2021, reter os eventuais créditos existentes em favor do CONTRATADO decorrentes do contrato.

22.11. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o CONTRATADO mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

23. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DO LIVRE ACESSO**

23.1. A Administração, por intermédio de seus servidores ou prepostos devidamente designados, terá livre acesso, a qualquer tempo, aos locais, documentos, informações e materiais relacionados à execução do objeto deste contrato, para fins de fiscalização, monitoramento e controle.

23.2. O contratado deverá disponibilizar toda a documentação, dados, registros e informações necessários à verificação do cumprimento das obrigações contratuais.

23.3. O contratado deverá franquear o acesso às instalações, equipamentos e locais de execução dos serviços, fornecendo as condições adequadas para que a Administração possa realizar vistorias, inspeções ou auditorias.

23.4. O contratado deverá garantir plena transparência em relação à execução do objeto, facilitando o trabalho de fiscalização e monitoramento por parte da Administração.

23.5. O sigilo sobre informações confidenciais será respeitado, desde que não impeça ou dificulte a fiscalização pela Administração.

23.6. A negativa injustificada de acesso às informações, locais ou materiais necessários à fiscalização será considerada descumprimento contratual, podendo ensejar a aplicação das penalidades previstas neste contrato e na legislação vigente.

24. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO**

24.1. O presente contrato terá vigência de **2 (dois) anos**, contados da assinatura, sendo automaticamente prorrogado até a conclusão integral do objeto, nos termos do art. 111 da Lei nº 14.133, de 2021.

25. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA – DA EFICÁCIA DO CONTRATO**

25.1. Nos termos do art. 94 da Lei nº 14.133, de 2021, a eficácia do presente contrato está condicionada à sua divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no Diário Oficial da União (DOU) e no Diário Oficial do Estado (DOE), o que deverá ocorrer no prazo de até 20 (vinte) dias úteis, contados da data de sua assinatura.

26. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA – DO FORO**

26.1. Fica eleito o foro da Comarca de Rio Branco, Estado do Acre, para dirimir quaisquer questões oriundas deste contrato, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, para firmeza e prova de assim haverem, entre si, ajustado e acordado, após ter sido lido juntamente com seu(s) anexo(s), o presente Contrato é assinado eletronicamente pelas partes.

Rio Branco/AC, data da assinatura eletrônica.

ORLANILDA XIMENES MUNIZ
Representante legal do CONTRATANTE

MILCA TOMÉ DA SILVA
Representante legal da CONTRATADA



Documento assinado eletronicamente por **MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS, Sócia Administradora**, em 15/08/2025, às 10:51, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



Documento assinado eletronicamente por **ORLANILDA XIMENES MUNIZ, Presidente**, em 15/08/2025, às 10:54, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0016843441** e o código CRC **368C667F**.

Referência: Processo nº 0038.006889.00021/2025-84

SEI nº 0016843441



ESTADO DO ACRE
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM INFRAESTRUTURA HIDROVIÁRIA E
AEROPORTUÁRIA DO ACRE

Via Chico Mendes, nº 805, - Bairro Vila DNER, Rio Branco/AC, CEP 69.906-150
Telefone: 3221-7981 - <http://deracre.acre.gov.br/>

CONTRATO/DERACRE 118/2025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 032/2025 - COMPRASGOV N.º 90032/2025 - DERACRE.

PROCESSO SEI N.º 0038.006889.00021/2025-84

UNIDADE GESTORA: DERACRE

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI
CELEBRAM O DEPARTAMENTO DE
ESTRADAS DE RODAGEM,
INFRAESTRUTURA HIDROVIÁRIA E
AEROPORTUÁRIA DO ACRE – DERACRE E
A EMPRESA **CONSÓRCIO EMOT/JC**.

O **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM, INFRAESTRUTURA HIDROVIÁRIA E AEROPORTUÁRIA DO ACRE – DERACRE**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 04.031.258/0001-06, com sede na Via Chico Mendes, nº 805, Bairro Triângulo Velho, CEP 69906-210, município de Rio Branco/AC, neste ato representado por sua Presidente, a Senhora **ORLANILDA XIMENES MUNIZ**, brasileira, portadora do RG nº 231220 SSP/AC, inscrita no CPF nº 434.082.142-04, residente e domiciliada na Rua Alameda Madri, nº 125, Bairro Jardim Europa, município de Rio Branco/AC, doravante denominado **CONTRATANTE**, e, de outro lado, o **CONSÓRCIO EMOT/JC**, doravante denominado **CONTRATADA**, composto pelas seguintes empresas: **EMOT CONSTRUÇÕES LTDA**, empresa líder do consórcio, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.909.332/0001-03, com endereço na Estrada do Amapá, nº 3.695, Bairro Praia do Amapá, CEP 69923-899, município de Rio Branco/AC, neste ato representada por sua sócia-administradora, **MILCA TOMÉ DA SILVA DOMINGOS**, brasileira, casada sob o regime de comunhão parcial de bens, empresária, nascida em 21/07/1968, natural de Cruzeiro do Sul/AC, portadora da cédula de identidade RG nº 407.722 – SSP/AC e inscrita no CPF nº 308.795.152-87, residente e domiciliada na Rua Veterano Manoel de Barros, nº 209, Bairro Abraão Alab, CEP 69918-066, município de Rio Branco/AC; a empresa **J.C.O. PAZ ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO EIRELI**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.803.843/0001-80, com sede na Rua Edmundo Pinto, nº 197, Sala Casa, Bairro Belo Jardim II, CEP 69908-058, município de Rio Branco/AC, neste ato representada por seu sócio-administrador, **JOSÉ CARLOS ORNELIS DA PAZ**, brasileiro, solteiro, comerciante, natural de Minas Gerais/MG, nascido em 15/03/1984, portador do RG nº 412.085 SSP/AC e inscrito no CPF nº 749.704.022-72, residente e domiciliado na Rua Edmundo Pinto, nº 197, Bairro Belo Jardim II, CEP 69908-058, município de Rio Branco/AC. Ambas as empresas, neste ato, são representadas conjuntamente por **MILCA TOMÉ DA SILVA DOMINGOS**, conforme disposições constantes nos atos constitutivos do consórcio. Tendo em vista o que consta no Processo Administrativo nº 0038.006889.00021/2025-84, e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislações aplicáveis, as partes resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da Concorrência Eletrônica nº 032/2025 – ComprasGov nº 90032/2025 – DERACRE, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O presente contrato tem por objeto a *execução de obra de construção de pontes de circunstância pré-moldadas (lote II)*, compreendendo o fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e demais insumos

necessários, em conformidade com as especificações técnicas, projetos, normas vigentes e demais condições estabelecidas neste Projeto Básico e demais anexos que integram este instrumento contratual.

2. **CLÁUSULA SEGUNDA – DA VINCULAÇÃO AO EDITAL E À PROPOSTA**

2.1. O presente contrato vincula-se ao **Edital de Concorrência eletrônica nº 032/2025 e seus anexos**, bem como à **proposta apresentada pelo licitante vencedor**, os quais integram este instrumento como anexos, para todos os fins de direito.

3. **CLÁUSULA TERCEIRA – DA A LEGISLAÇÃO APLICÁVEL À EXECUÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO AOS CASOS OMISSOS**

3.1. O presente contrato será regido e interpretado de acordo com as leis da República Federativa do Brasil, especialmente a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, o Decreto Estadual nº 11.363, de 22 de março de 2023, e demais normas legais e regulamentares aplicáveis à execução de obras públicas e contratos administrativos.

3.2. As partes concordam que, na hipótese de omissões ou lacunas neste contrato, ou em situações não previstas expressamente nas disposições aqui contidas, será aplicada a legislação vigente no Brasil, incluindo as normas específicas do Estado do Acre, de forma a suprir as omissões e garantir a plena execução e cumprimento das obrigações previstas neste instrumento.

3.3. As partes comprometem-se a ajustar suas ações, sempre que necessário, para garantir que todas as disposições contratuais estejam em conformidade com eventuais alterações legislativas ou regulamentares que venham a ser estabelecidas durante o período de vigência deste contrato.

4. **CLÁUSULA QUARTA – DO REGIME DE EXECUÇÃO**

4.1. O presente contrato adota o regime de empreitada por preço unitário, nos termos do art. 6º, inciso XXVIII, e art. 46 da Lei nº 14.133/2021, para a execução da obra descrita neste instrumento.

4.2. Os serviços serão executados mediante preço certo por unidades determinadas, conforme especificações constantes do projeto básico, memorial descritivo e demais anexos que integram o contrato.

4.3. Os pagamentos serão realizados com base nas medições dos serviços efetivamente executados e atestados pela fiscalização da Administração, observando o cronograma físico-financeiro aprovado.

5. **CLÁUSULA QUINTA – DO PREÇO**

5.1. O valor global estimado para a execução da obra é de R\$ 8.900.000,00 (oito milhões novecentos mil reais), com base nos quantitativos e preços unitários definidos na proposta vencedora que integra este contrato.

6. **CLÁUSULA SEXTA – DA LIQUIDAÇÃO E PAGAMENTO:**

6.1. **Da Liquidação:**

6.1.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

6.1.2. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021

6.1.3. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

6.1.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

6.1.5. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema,

mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

6.1.6. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público,, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

6.1.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

6.1.8. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

6.1.9. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

6.1.10. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

6.2. **Do Pagamento:**

6.2.1. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

6.2.2. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice *IPCA* de correção monetária.

6.2.3. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

6.2.4. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

6.2.5. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

6.2.5.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.2.5.2. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7. **CLÁUSULA SÉTIMA – DO REAJUSTE DOS PREÇOS**

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, datadas de SINAPI 02/2024 e SICRO 10/2023.

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do DNIT/FGV, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, e será calculado através da fórmula $R = V \times (I - I_0) / I_0$, onde:

R = valor do reajuste procurado;

V = valor contratual do fornecimento, obra ou serviço a ser reajustado;

I_0 = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta da licitação;

I = índice relativo à data do reajuste.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

8. **CLÁUSULA OITAVA – DOS CRITÉRIOS E DA PERIODICIDADE DE MEDIÇÃO**

8.1. A medição dos serviços será realizada **mensalmente**, com base no percentual de execução apurado conforme o cronograma físico-financeiro. Os serviços executados serão aferidos pela fiscalização da Administração, considerando as especificações técnicas e os quantitativos efetivamente realizados, para fins de pagamento.

8.2. O critério de medição serão os serviços efetivamente executados em conformidade com o projeto, a proposta apresentada no processo licitatório, em termos de quantidades e preços unitários.

8.3. Em se tratando de regime de empreitada por preço unitário, o pagamento dos serviços é feito pela verificação das quantidades efetivamente executadas multiplicadas pelos seus respectivos preços unitários previstos no orçamento.

8.4. Encerrada a etapa de discussão acerca das quantidades a serem medidas juntamente à fiscalização, a empresa contratada encaminhará ao Secretário do órgão de fiscalização, via protocolo, a documentação contendo a medição e o pedido de pagamento dos serviços executados.

8.5. São documentos que obrigatoriamente integram a documentação técnica de todas as medições:

- a) Certidões de regularidade fiscal e trabalhista da empresa.
- b) Anotação de Responsabilidade Técnica - ART.
- c) Boletim de Medição, contendo:
 1. Planilha de serviços realizados;
 2. Memória de Cálculo;
 3. Cronograma físico-financeiro;
 4. Relatório Fotográfico;
 5. Planta Iluminada; e
 6. Justificativa do atraso, quando existir.
- d) Relatório Gerencial ou Documento Técnico, quando for o caso;
- e) Cópia da Folha de Pagamento referente aos trabalhadores prestando serviço na obra;
- f) Guia de Recolhimento do FGTS e Informações à Previdência Social - GFIP referente aos trabalhadores prestando serviço na obra;
- g) Guia da Previdência Social - GPS;
- h) Guia de Recolhimento do FGTS - GRF;
- i) Comprovantes de recolhimento das retenções;
- j) Nota de Despesa Extra orçamentária;
- k) Nota de Pagamento; e
- l) Outros documentos exigidos no instrumento contratual.

8.6. Além dos documentos supramencionados, a primeira medição deve ser acompanhada dos seguintes itens:

- a) Cadastro Específico do INSS - CEI, que especifica a matrícula da obra;
- b) Relatório do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA;
- c) Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção - PCMAT;
- d) Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO
- e) Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho - LTCAT; e

f) Licenças Ambientais: licença prévia, de instalação e de operação.

8.7. O pagamento da última medição está condicionado à apresentação dos seguintes documentos:

- a) Certidão negativa da matrícula do Cadastro Nacional de Obra (CNO);
- b) Termo de recebimento provisório da obra;
- c) Termo de recebimento definitivo da obra;
- d) Termo de garantia de eventual equipamento instalado; e
- e) Termo de habite-se da obra.

8.8. Os comprovantes de recolhimento das contribuições sociais do INSS, FGTS, cópia da folha de pagamento, também devem ser exigidas das subempreiteiras, na hipótese de subcontratação.

9. **CLÁUSULA NONA – DA EXECUÇÃO DO OBJETO**

9.1. A execução da obra seguirá as seguintes diretrizes:

9.1.1. **Prazo de execução:** 12 (doze) meses, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

9.1.2. **Início da execução:** 15 (quinze) dias após o recebimento da Ordem de Serviço.

9.1.3. **Local de execução:** A obra será realizada nos seguintes lotes e localidades:

- Lote 2:
 - Ramal Nabor Junior – Município de Senador Guimard;
 - Ramal Cabo Severino, Ramal Biroque, Ramal Cazuza 1, Ramal Km 58 – Município de Plácido de Castro.

9.2. A execução dos serviços deverá atender rigorosamente às especificações técnicas, projetos e normas vigentes aplicáveis, garantindo a conformidade com os padrões de qualidade exigidos. A contratada deverá observar os prazos estabelecidos no cronograma físico-financeiro, adotando as medidas necessárias para assegurar o cumprimento do contrato, incluindo a alocação adequada de mão de obra, materiais e equipamentos.

10. **CLÁUSULA DÉCIMA – DA SUBCONTRATAÇÃO**

10.1. É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de **20% (vinte por cento)** do valor total do contrato, nas seguintes condições:

10.2. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral do Contratado pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades do subcontratado, bem como responder perante o Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

10.3. A subcontratação depende de autorização prévia do Contratante, a quem incumbe avaliar se o subcontratado cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.

10.4. O Contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.

10.5. É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na contratação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

11. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO CRÉDITO, CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMÁTICA E CATEGORIA ECONÔMICA**

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do DERACRE, na dotação abaixo discriminada:

I - Gestão/unidade: 744/201.

II - Fonte de recursos: 17000200 - Outras Transferências de Convênios; 27000200 - Outras Transferências de Convênios ou Repasses da União (SUPERÁVIT) e 15000100 - Recursos Próprios do Tesouro.

III - Programa de trabalho: 2678 2144321960000 - Obras de Arte Especiais-Construção, Recuperação de Pontes, Passarelas.

- IV - Elemento de despesa: 4 4 90 51 00 00 - Obras e Instalações.
- V - Categoria Econômica: Investimentos
- VI - Convênio: CR 938795.

11.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

12. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA MATRIZ DE RISCO**

12.1. Na hipótese de ocorrência de um dos eventos listados na matriz de risco anexo deste Contrato, a CONTRATADA deverá informar a CONTRATANTE sobre o ocorrido, contendo as seguintes informações mínimas:

12.2. Detalhamento do evento ocorrido, incluindo sua natureza, a data da ocorrência e sua duração estimada;

12.3. As medidas que estavam em vigor para mitigar o risco de materialização do evento, quando houver;

12.4. As medidas que irá tomar para fazer cessar os efeitos do evento e o prazo estimado para que esses efeitos cessem;

12.5. As obrigações contratuais que não foram cumpridas ou que não irão ser cumpridas em razão do evento; e,

12.6. Outras informações relevantes.

12.7. Após a notificação, a CONTRATANTE decidirá quanto ao ocorrido ou poderá solicitar esclarecimentos adicionais a CONTRATADA. Em sua decisão a CONTRATANTE poderá isentar temporariamente a CONTRATADA do cumprimento das obrigações contratuais afetadas pelo Evento.

12.8. A concessão de qualquer isenção não exclui a possibilidade de aplicação das sanções previstas na Cláusula contratual respectiva.

12.9. O reconhecimento pela CONTRATANTE dos eventos descritos na matriz de risco anexo deste Contrato que afetem o cumprimento das obrigações contratuais, com responsabilidade indicada exclusivamente a CONTRATADA, não dará ensejo a recomposição do equilíbrio econômico financeiro do Contrato, devendo o risco ser suportado exclusivamente pela CONTRATADA.

12.10. As partes deverão acordar a forma e o prazo para resolução do ocorrido.

12.11. As partes não serão consideradas inadimplentes em razão do descumprimento contratual decorrente de caso fortuito, fato do príncipe ou força maior.

12.12. Avaliada a gravidade do evento, as partes, mediante acordo, decidirão quanto a recomposição do equilíbrio econômico financeiro do Contrato, salvo se as consequências do evento sejam cobertas por Seguro, se houver.

12.13. O Contrato poderá ser rescindido, quando demonstrado que todas as medidas para sanar os efeitos foram tomadas e mesmo assim a manutenção do contrato se tornar impossível ou inviável nas condições existentes ou é excessivamente onerosa.

12.14. As partes se comprometem a empregar todas as medidas e ações necessárias a fim de minimizar os efeitos advindos dos eventos de caso fortuito, fato do príncipe ou força maior.

12.15. Os fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do contrato, não previstos na matriz de risco, serão decididos mediante acordo entre as partes, no que diz respeito à recomposição do equilíbrio econômico financeiro do contrato.

13. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO**

13.1. O contratado poderá solicitar o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, mediante requerimento formal e devidamente fundamentado, acompanhado de documentos que comprovem a ocorrência de evento superveniente previsto na matriz de riscos ou reconhecido pela legislação como apto a gerar desequilíbrio.

13.2. A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data do protocolo do pedido devidamente instruído, para analisar e responder à solicitação do contratado.

13.3. Caso a Administração identifique a necessidade de complementação da documentação ou de esclarecimentos adicionais por parte do contratado, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando-se a partir da data de recebimento da documentação complementar ou dos esclarecimentos solicitados.

13.4. A resposta ao pedido poderá resultar em:

a) Deferimento do pedido e formalização de termo aditivo para o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro;

b) Indeferimento do pedido, com justificativa formal.

14. **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL**

14.1. A presente contratação conta com garantia de execução, nos moldes do art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021, na modalidade **seguro-garantia**, no valor correspondente a **5% (cinco por cento)** do valor total/anual do contrato.

14.2. **OU**

14.3. O contratado apresentará, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do contratante, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia, podendo optar por: **caução em dinheiro, fiança bancária ou título de capitalização**, em valor correspondente a correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.

15. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO PRAZO DE GARANTIA MÍNIMA DO OBJETO**

15.1. O prazo de garantia mínima do objeto será de **5 (cinco) anos**, conforme disposto no § 6º do art. 140 da Lei nº 14.133, de 2021, e nas normas técnicas aplicáveis. Durante esse período, o contratado será responsável pela solidez e pela segurança dos materiais e serviços executados, bem como pela funcionalidade da construção.

15.2. Identificados vícios, defeitos ou incorreções no objeto, o contratado obriga-se a realizar, às suas expensas, as reparações, correções, reconstruções ou substituições necessárias, sem prejuízo das demais responsabilidades previstas em lei e no contrato.

16. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS DIREITOS E AS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADO**

16.1. **Direitos do Contratado:**

16.1.1. Receber os pagamentos conforme os serviços executados e aprovados, dentro dos prazos estabelecidos no contrato.

16.1.2. Solicitar esclarecimentos e informações complementares necessárias para a execução dos serviços.

16.1.3. Propor ajustes ou revisões contratuais em caso de eventos imprevistos que impactem a execução da obra.

16.2. **Responsabilidades do Contratado:**

16.2.1. Executar os serviços com qualidade, conforme as especificações técnicas, projetos e normas vigentes.

16.2.2. Fornecer todos os materiais, equipamentos, mão de obra e insumos necessários para a execução da obra.

16.2.3. Cumprir os prazos estabelecidos no contrato e comunicar eventuais atrasos ou imprevistos de forma imediata.

16.2.4. Garantir a segurança no canteiro de obras, adotando todas as medidas previstas na legislação trabalhista e de segurança do trabalho.

16.2.5. Elaborar e entregar o As-Built e demais documentações técnicas dentro do prazo estipulado.

16.2.6. Arcar com os custos de reparos ou retrabalhos decorrentes de falhas na execução dos serviços.

16.2.7. Indenizar a contratante por eventuais danos causados por negligência, imperícia ou má execução dos serviços.

16.2.8. Propor ajustes ou revisões contratuais em caso de eventos imprevistos que impactem a execução da obra.

16.2.9. Manter um preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço, para representá-lo na execução do contrato.

16.2.10. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados.

16.2.11. Ser responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, não se excluindo ou reduzindo essa responsabilidade pela fiscalização ou acompanhamento

realizado pela Contratante.

16.2.12. Arcar com todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato. A inadimplência em relação a esses encargos não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento, nem onerará o objeto do contrato ou restringirá a regularização e o uso das obras.

16.2.13. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação na licitação ou para a qualificação, no caso de contratação direta.

16.2.14. Cumprir as exigências de reserva de cargos previstas em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, reabilitado da Previdência Social e aprendiz.

17. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DOS DIREITOS E AS RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE**

17.1. **Direitos da Contratante:**

17.1.1. Fiscalizar e supervisionar todos os serviços executados pelo contratado, garantindo o cumprimento das especificações técnicas, normas e prazos estabelecidos no contrato.

17.1.2. Solicitar ajustes, correções ou complementações nos serviços que não estejam em conformidade com o projeto ou com as normas técnicas.

17.1.3. Aplicar penalidades e sanções previstas no contrato em caso de descumprimento de obrigações por parte do contratado.

17.1.4. Receber toda a documentação técnica, incluindo o As-Built, dentro dos prazos estabelecidos.

17.2. **Responsabilidades da Contratante:**

17.2.1. Fornecer ao contratado todas as informações, projetos e documentos necessários para a execução da obra.

17.2.2. Garantir o acesso ao local da obra e as condições mínimas para o início dos serviços.

17.2.3. Realizar medições e pagamentos dentro dos prazos contratuais, conforme os serviços executados e aprovados.

17.2.4. Designar um representante técnico para acompanhar e validar as etapas da obra.

18. **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

18.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

18.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

18.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

18.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

18.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

18.2.4. **Multa:**

18.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de **1% (um por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **25 (vinte e cinco)** dias.

18.2.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

18.2.4.3. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

18.2.4.4. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 0,5% (zero virgula cinco por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

18.2.4.5. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 0,5% (zero virgula cinco por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

18.2.4.6. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 0,5% (zero virgula cinco por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

18.2.4.7. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 0,5% (zero virgula cinco por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

18.2.4.8. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 0,5% (zero virgula cinco por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

18.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

18.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

18.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

18.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

18.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (*trinta*) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

18.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

18.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

18.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

18.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

18.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

18.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

18.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

18.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

18.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

18.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de

2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

18.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

18.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

18.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

18.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

19. **CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

19.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes DERACRE e contratada, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei vigente, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

19.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstância mediante simples apostila.

19.3. As comunicações entre o DERACRE e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

19.4. O órgão poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

19.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

19.6. **Preposto**

19.6.1. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

19.6.2. O DERACRE poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

19.7. **Fiscal do Contrato**

19.7.0.1. São atribuições do fiscal de contratos, sem prejuízo das demais previstas no Manual de Gestão e Fiscalização dos Contratos Administrativos:

19.7.0.2. Conhecer o inteiro teor do Edital e seus anexos ou da Ata de Registro de Preços, do Instrumento Contratual, seus anexos e eventuais aditivos/apostilamentos;

19.7.0.3. Avaliar a quantidade e a qualidade dos serviços executados ou dos bens entregues;

19.7.0.4. Atestar, em documento hábil, o fornecimento ou a entrega de bens permanentes ou de consumo e a prestação do serviço, após conferência prévia do objeto contratado;

19.7.0.5. No caso de serviços, controlar a efetividade e eficácia da sua execução em estrita observância ao estabelecido no contrato (especificações e normas técnicas, por exemplo), solicitando a correção de eventuais vícios, imperfeições, deficiências e/ou omissões;

- 19.7.0.6. No caso de compras, acompanhar a entrega dos bens, verificando sua quantidade e qualidade;
- 19.7.0.7. Registrar todas as ocorrências havidas durante o período de execução do contrato, em livro próprio;
- 19.7.0.8. Observar os prazos contratuais para a regularização de eventuais falhas e, no caso da inexistência de sua previsão, estabelecer juntamente com o Gestor de Contrato, prazo razoável para medida saneadora.
- 19.7.0.9. Conhecer suas atribuições e responsabilidades para o exercício das atividades de fiscalização;
- 19.7.0.10. Assegurar-se do cumprimento integral das obrigações contratuais assumidas pela contratada;
- 19.7.0.11. Apresentar, periodicamente ou quando solicitado, relatório circunstanciado de acompanhamento da execução do serviço, da entrega do material ou do bem, que deverá ser instruído com registros fotográficos e demais documentos probatórios, quando for o caso;
- 19.7.0.12. Acompanhar rotineiramente a execução dos serviços contratados, assim como conferir se os materiais ou bens requisitados foram entregues em perfeito estado e nas mesmas condições e características pactuadas;
- 19.7.0.13. Atuar em tempo hábil na solução dos problemas que – porventura - venham a ocorrer ao longo da execução contratual, desde que não ultrapassem suas competências;
- 19.7.0.14. Encaminhar as questões que ultrapassem suas atribuições ao Gestor do Contrato;
- 19.7.0.15. Providenciar, sempre por escrito, a obtenção de esclarecimentos, auxílio ou suporte técnico para aqueles casos em que tiver dúvidas sobre a providência a ser adotada.
- 19.7.0.16. Indicar, em nota técnica, a necessidade de eventuais descontos a serem realizados no valor mensal dos serviços, por meio de glosas que serão escritas no verso da nota ou documento equivalente;
- 19.7.0.17. Cientificar o gestor do contrato e também o Ordenador de Despesas do órgão/entidade contratante da possibilidade de não conclusão do objeto na data pactuada, com as devidas justificativas;
- 19.7.0.18. Realizar, juntamente com a contratada, as medições dos serviços nas datas estabelecidas, antes de atestar as respectivas notas fiscais;
- 19.7.0.19. Reportar-se sempre ao preposto da contratada, não devendo, em hipótese alguma, dar ordens diretamente aos seus empregados;
- 19.7.0.20. Emitir atestados ou certidões de avaliação dos serviços prestados;
- 19.7.0.21. Emitir atestado ou certidão de realização de serviços, total ou parcial;
- 19.7.0.22. Controlar a medição do serviço executado, aprovando somente a medição dos serviços efetivamente realizados; Informar o Gestor do Contrato sobre irregularidade que deva ser sanada;
- 19.7.0.23. Glosar as medições quando houver má execução do contratado ou mesmo a sua não execução e, com isso, sugerir a aplicação de penalidades ao contratado em face do inadimplemento de suas obrigações;
- 19.7.0.24. Representar, levando ao conhecimento das autoridades a execução de ato ilícito que tenha tido conhecimento em razão de seu ofício.

19.8. **Gestor do Contrato**

- 19.8.1. São atribuições do Gestor de Contratos, sem prejuízo das demais previstas no Manual de Gestão e Fiscalização dos Contratos Administrativos:
 - 19.8.1.1. Conhecer o inteiro teor do Edital e seus anexos ou da Ata de Registro de Preços, do Instrumento Contratual e seus eventuais aditivos;
 - 19.8.1.2. Gerenciar todo o Processo Administrativo de Despesa Pública – PADP referente à contratação;
 - 19.8.1.3. Assegurar-se do cumprimento integral das obrigações contratuais assumidas, com qualidade e em respeito à legislação vigente;
 - 19.8.1.4. Solicitar periodicamente ao fiscal do contrato relatório das ocorrências para que, sendo o caso, possa tomar as providências cabíveis a fim de corrigi-las;
 - 19.8.1.5. Atuar em tempo hábil na solução dos problemas de sua alçada que venham a ocorrer ao longo da execução contratual;
 - 19.8.1.6. Analisar notas/glosas escritas pelo fiscal, a fim de constatar a possível necessidade de descontos a serem realizados no valor mensal dos serviços/compras, informando-as ao setor financeiro;

- 19.8.1.7. Encaminhar formalmente as demandas ao preposto por meio de ordem de serviço/entrega ou fornecimento;
- 19.8.1.8. Repassar ao Fiscal de Contratos todas as informações e documentos relativos ao contrato, para que este último possa bem fiscalizá-lo;
- 19.8.1.9. Dar publicidade e manter semanalmente atualizados os dados de cada PADP sob sua gerência por meio da inserção de dados em meios informáticos;
- 19.8.1.10. Acompanhar a vigência do instrumento contratual, a fim de proceder às diligências administrativas de prorrogação, se possível e vantajoso for, ou ao encerramento da contratação, de modo a garantir o atendimento do interesse público.
- 19.8.1.11. Propor medidas que melhorem a execução do contrato.
- 19.8.1.12. Conhecer suas atribuições para o exercício das atividades de gestão;
- 19.8.1.13. Encaminhar ao respectivo responsável, as questões que ultrapassam o âmbito das suas atribuições para que possam ser solucionadas;
- 19.8.1.14. Providenciar, sempre por escrito, a obtenção de esclarecimentos, auxílio ou suporte técnico, para aqueles casos em que tiver dúvidas sobre a providência a ser adotada.
- 19.8.1.15. Alimentar o Portal da Transparência e de Acesso à Informação do Governo, os sistemas informatizados para gestão dos Contratos Administrativos e outros subsistemas quanto a informações inerentes aos contratos que gerencia, responsabilizando-se por tais informações, inclusive, sempre quando solicitadas;
- 19.8.1.16. Negociar condições previamente estabelecidas com o contratante sempre que o mercado assim o exigir e quando da sua prorrogação, nos termos da Lei.
- 19.8.1.17. Informar periodicamente ao Ordenador de Despesas do órgão/entidade sobre ocorrências relacionadas ao contrato. Por exemplo: execução de ajustes, requerimento de concessão de reajuste, prorrogações e etc., encaminhando, sempre que solicitado, o relatório de acompanhamento de obras ou serviços prestados comunicando as irregularidades encontradas.
- 19.8.1.18. Juntamente com o fiscal, deve levar ao conhecimento do Ordenador de Despesas do órgão/entidade, sempre por escrito, instruções relativas a modificações de projetos aprovados, alterações de prazos, cronogramas e demais informações correlatas ao contrato, emitindo pareceres e relatórios técnicos como forma de subsidiar a Administração na tomada de decisões
- 19.8.1.19. Obter a formalização da designação do preposto junto à contratada;
- 19.8.1.20. Elaborar o plano de inserção, instrumento pelo qual deverá ocorrer o repasse ao contratado dos conhecimentos necessários para a execução dos serviços, e disponibilizar infraestrutura adequada à contratada para execução do pactuado, quando for o caso;
- 19.8.1.21. Notificar a contratada, por ordem do Ordenador de Despesas do órgão/entidade contratante, sobre irregularidades encontradas; e
- 19.8.1.22. Controlar a regularidade do adimplemento das obrigações trabalhistas e previdenciárias da contratada com seus empregados.

20. **CLÁUSULA VIGÉSIMA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS**

20.1. O presente contrato poderá ser alterado, mediante justificativa formal, nos seguintes casos, nos termos dos artigos 124 a 136 da Lei nº 14.133, de 2021:

I - **Unilateralmente pela Administração:**

- a) Para modificação do projeto ou das especificações, visando à melhor adequação técnica aos objetivos do contrato;
- b) Para alteração do valor contratual em decorrência de acréscimos ou diminuições quantitativas do objeto, respeitados os limites legais.

II - **Por acordo entre as partes:**

- a) Para substituição da garantia de execução, se conveniente;
- b) Para modificação do regime de execução ou do modo de fornecimento, diante de verificação técnica de sua necessidade;
- c) Para alteração da forma de pagamento por circunstâncias supervenientes, vedada a antecipação sem a correspondente execução do objeto;

d) Para restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, em casos de força maior, caso fortuito, fato do príncipe, ou fatos imprevisíveis de consequências incalculáveis, desde que respeitada a matriz de riscos contratual.

20.2. As alterações de acréscimos ou supressões de obras, serviços ou compras, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, serão obrigatoriamente aceitas pelo contratado nas mesmas condições contratuais. No caso de reforma de edifícios ou equipamentos, o limite para os acréscimos será de até 50% (cinquenta por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

20.3. O contratado será ressarcido pelos custos comprovados e monetariamente ajustados de materiais adquiridos e colocados no local da obra que sejam impactados por alterações contratuais.

20.4. As alterações unilaterais não poderão modificar o objeto contratado nem transfigurar as obrigações originalmente pactuadas.

20.5. Nos casos de contratações integradas ou semi-integradas, as alterações contratuais obedecerão aos limites e condições específicas previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

20.6. A Administração poderá realizar alterações nos preços contratuais em decorrência de criação, alteração ou extinção de tributos, encargos legais, ou em virtude de disposições legais supervenientes que impactem o equilíbrio econômico-financeiro do contrato.

20.7. A formalização das alterações ocorrerá por meio de termo aditivo, salvo nas situações em que for admitida a simples apostila, como reajustes previstos no contrato, compensações financeiras, ou alterações na razão social do contratado.

20.8. Qualquer alteração que implique aumento ou diminuição de encargos ao contratado será acompanhada do restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro no mesmo termo aditivo.

20.9. A execução de prestações determinadas pela Administração, decorrentes de alterações contratuais, somente ocorrerá após a formalização do respectivo termo aditivo, exceto em casos de justificada necessidade de antecipação, com formalização posterior no prazo de até 30 (trinta) dias.

21. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DA RESCISÃO CONTRATUAL**

21.1. São motivos de análise para viabilizar rescisão contratual:

21.1.1. O não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;

21.1.2. O cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos;

21.1.3. A lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão do serviço, nos prazos estipulados, o atraso injustificado no início do serviço;

21.1.4. A paralisação do serviço, sem justa causa e prévia comunicação à Administração;

21.1.5. O desatendimento às determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;

21.1.6. O cometimento reiterado de faltas na sua execução;

21.1.7. A decretação de falência, ou a instauração de insolvência civil; 8. - a dissolução da sociedade, ou falecimento da Contratada;

21.1.8. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da Contratada, que prejudique a execução do Contrato;

21.1.9. Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinado a Contratante e exaradas no processo administrativo a que se refere o Contrato;

21.1.10. A supressão, por parte da Administração, de serviços, acarretando modificação do valor inicial do Contrato além do limite permitido na Lei 14.133/2021;

21.1.11. A suspensão de sua execução, por ordem escrita da Administração por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna, guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenização pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações, mobilizações e outras previstas, assegurada à Contratada, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas, até que seja normalizada a situação;

21.1.12. O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Administração, decorrentes de serviços, fornecimento, ou parcelas destes já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave

perturbação da ordem interna ou guerra, assegurada à Contratada o direito de optar pela suspensão de cumprimento de suas obrigações, até que seja normalizada a situação;

21.1.13. A não liberação, por parte da Administração, do objeto para execução do serviço, nos prazos contratuais;

21.1.14. A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato;

21.1.15. Os casos da rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

21.1.16. A rescisão deste Contrato poderá ser:

a) Determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos da Lei nº. 14.133/2021, art. 138.

b) Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo, desde que haja conveniência para a Administração;

c) Judicial nos termos da legislação.

d) A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

e) Quando a rescisão ocorrer com base, sem que haja culpa da Contratada, será este ressarcido dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito a:

f) Pagamentos devidos pela execução do Contrato até a data da rescisão;

g) Pagamento do custo da desmobilização.

h) Ocorrendo impedimento, paralisação ou sustação do Contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente por igual tempo.

22. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DOS CASOS DE EXTINÇÃO DO CONTRATO**

22.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

22.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

22.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do CONTRATADO:

22.3.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

22.3.2. poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual

22.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133, de 2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

22.5. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

22.6. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

22.7. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

22.8. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

22.8.1. Do balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

22.8.2. Da relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

22.8.3. Das indenizações e multas.

22.9. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

22.10. O CONTRATANTE poderá ainda:

22.10.1. nos casos de obrigação de pagamento de multa pelo CONTRATADO, reter a garantia prestada a ser executada, conforme legislação que rege a matéria; e

22.10.2. nos casos em que houver necessidade de ressarcimento de prejuízos causados à Administração, nos termos do inciso IV do art. 139 da Lei n.º 14.133, de 2021, reter os eventuais créditos existentes em favor do CONTRATADO decorrentes do contrato.

22.11. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o CONTRATADO mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

23. CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DO LIVRE ACESSO

23.1. A Administração, por intermédio de seus servidores ou prepostos devidamente designados, terá livre acesso, a qualquer tempo, aos locais, documentos, informações e materiais relacionados à execução do objeto deste contrato, para fins de fiscalização, monitoramento e controle.

23.2. O contratado deverá disponibilizar toda a documentação, dados, registros e informações necessários à verificação do cumprimento das obrigações contratuais.

23.3. O contratado deverá franquear o acesso às instalações, equipamentos e locais de execução dos serviços, fornecendo as condições adequadas para que a Administração possa realizar vistorias, inspeções ou auditorias.

23.4. O contratado deverá garantir plena transparência em relação à execução do objeto, facilitando o trabalho de fiscalização e monitoramento por parte da Administração.

23.5. O sigilo sobre informações confidenciais será respeitado, desde que não impeça ou dificulte a fiscalização pela Administração.

23.6. A negativa injustificada de acesso às informações, locais ou materiais necessários à fiscalização será considerada descumprimento contratual, podendo ensejar a aplicação das penalidades previstas neste contrato e na legislação vigente.

24. CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

24.1. O presente contrato terá vigência de **2 (dois) anos**, contados da assinatura, sendo automaticamente prorrogado até a conclusão integral do objeto, nos termos do art. 111 da Lei nº 14.133, de 2021.

25. CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA – DA EFICÁCIA DO CONTRATO

25.1. Nos termos do art. 94 da Lei nº 14.133, de 2021, a eficácia do presente contrato está condicionada à sua divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no Diário Oficial da União (DOU) e no Diário Oficial do Estado (DOE), o que deverá ocorrer no prazo de até 20 (vinte) dias úteis, contados da data de sua assinatura.

26. CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA – DO FORO

26.1. Fica eleito o foro da Comarca de Rio Branco, Estado do Acre, para dirimir quaisquer questões oriundas deste contrato, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, para firmeza e prova de assim haverem, entre si, ajustado e acordado, após ter sido lido juntamente com seu(s) anexo(s), o presente Contrato é assinado eletronicamente pelas partes.

Rio Branco/AC, data da assinatura eletrônica.

ORLANILDA XIMENES MUNIZ
Representante legal do CONTRATANTE

MILCA TOMÉ DA SILVA
Representante legal da CONTRATADA



Documento assinado eletronicamente por **MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS, Sócia Administradora**, em 15/08/2025, às 10:51, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



Documento assinado eletronicamente por **ORLANILDA XIMENES MUNIZ, Presidente**, em 15/08/2025, às 10:54, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0016843226** e o código CRC **3314E4D5**.

Referência: Processo nº 0038.006889.00021/2025-84

SEI nº 0016843226



ESTADO DO ACRE
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM INFRAESTRUTURA HIDROVIÁRIA E
AEROPORTUÁRIA DO ACRE

Via Chico Mendes, nº 805, - Bairro Vila DNER, Rio Branco/AC, CEP 69.906-150
Telefone: 3221-7981 - <http://deracre.acre.gov.br/>

CONTRATO/DERACRE 96/2025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 032/2025 - COMPRASGOV N.º 90032/2025 - DERACRE.

PROCESSO SEI Nº 0038.006889.00021/2025-84

UNIDADE GESTORA: DERACRE

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI
CELEBRAM O DEPARTAMENTO DE
ESTRADAS DE RODAGEM,
INFRAESTRUTURA HIDROVIÁRIA E
AEROPORTUÁRIA DO ACRE – DERACRE E
A EMPRESA **CONSÓRCIO EMOT/JC**.

O **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM, INFRAESTRUTURA HIDROVIÁRIA E AEROPORTUÁRIA DO ACRE – DERACRE**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 04.031.258/0001-06, com sede na Via Chico Mendes, nº 805, Bairro Triângulo Velho, CEP 69906-210, município de Rio Branco/AC, neste ato representado por sua Presidente, a Senhora **ORLANILDA XIMENES MUNIZ**, brasileira, portadora do RG nº 231220 SSP/AC, inscrita no CPF nº 434.082.142-04, residente e domiciliada na Rua Alameda Madri, nº 125, Bairro Jardim Europa, município de Rio Branco/AC, doravante denominado **CONTRATANTE**, e, de outro lado, o **CONSÓRCIO EMOT/JC**, doravante denominado **CONTRATADA**, composto pelas seguintes empresas: **EMOT CONSTRUÇÕES LTDA**, empresa líder do consórcio, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.909.332/0001-03, com endereço na Estrada do Amapá, nº 3.695, Bairro Praia do Amapá, CEP 69923-899, município de Rio Branco/AC, neste ato representada por sua sócia-administradora, **MILCA TOMÉ DA SILVA DOMINGOS**, brasileira, casada sob o regime de comunhão parcial de bens, empresária, nascida em 21/07/1968, natural de Cruzeiro do Sul/AC, portadora da cédula de identidade RG nº 407.722 – SSP/AC e inscrita no CPF nº 308.795.152-87, residente e domiciliada na Rua Veterano Manoel de Barros, nº 209, Bairro Abraão Alab, CEP 69918-066, município de Rio Branco/AC; a empresa **J.C.O. PAZ ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO EIRELI**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.803.843/0001-80, com sede na Rua Edmundo Pinto, nº 197, Sala Casa, Bairro Belo Jardim II, CEP 69908-058, município de Rio Branco/AC, neste ato representada por seu sócio-administrador, **JOSÉ CARLOS ORNELIS DA PAZ**, brasileiro, solteiro, comerciante, natural de Minas Gerais/MG, nascido em 15/03/1984, portador do RG nº 412.085 SSP/AC e inscrito no CPF nº 749.704.022-72, residente e domiciliado na Rua Edmundo Pinto, nº 197, Bairro Belo Jardim II, CEP 69908-058, município de Rio Branco/AC. Ambas as empresas, neste ato, são representadas conjuntamente por **MILCA TOMÉ DA SILVA DOMINGOS**, conforme disposições constantes nos atos constitutivos do consórcio. Tendo em vista o que consta no Processo Administrativo nº 0038.006889.00021/2025-84, e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislações aplicáveis, as partes resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da Concorrência Eletrônica nº 032/2025 – ComprasGov nº 90032/2025 – DERACRE, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O presente contrato tem por objeto a *execução de obra de construção de pontes de circunstância pré-moldadas (lote I)*, compreendendo o fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e demais insumos

necessários, em conformidade com as especificações técnicas, projetos, normas vigentes e demais condições estabelecidas neste Projeto Básico e demais anexos que integram este instrumento contratual.

2. **CLÁUSULA SEGUNDA – DA VINCULAÇÃO AO EDITAL E À PROPOSTA**

2.1. O presente contrato vincula-se ao **Edital de Concorrência eletrônica nº 032/2025 e seus anexos**, bem como à **proposta apresentada pelo licitante vencedor**, os quais integram este instrumento como anexos, para todos os fins de direito.

3. **CLÁUSULA TERCEIRA – DA A LEGISLAÇÃO APLICÁVEL À EXECUÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO AOS CASOS OMISSOS**

3.1. O presente contrato será regido e interpretado de acordo com as leis da República Federativa do Brasil, especialmente a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, o Decreto Estadual nº 11.363, de 22 de março de 2023, e demais normas legais e regulamentares aplicáveis à execução de obras públicas e contratos administrativos.

3.2. As partes concordam que, na hipótese de omissões ou lacunas neste contrato, ou em situações não previstas expressamente nas disposições aqui contidas, será aplicada a legislação vigente no Brasil, incluindo as normas específicas do Estado do Acre, de forma a suprir as omissões e garantir a plena execução e cumprimento das obrigações previstas neste instrumento.

3.3. As partes comprometem-se a ajustar suas ações, sempre que necessário, para garantir que todas as disposições contratuais estejam em conformidade com eventuais alterações legislativas ou regulamentares que venham a ser estabelecidas durante o período de vigência deste contrato.

4. **CLÁUSULA QUARTA – DO REGIME DE EXECUÇÃO**

4.1. O presente contrato adota o regime de empreitada por preço unitário, nos termos do art. 6º, inciso XXVIII, e art. 46 da Lei nº 14.133/2021, para a execução da obra descrita neste instrumento.

4.2. Os serviços serão executados mediante preço certo por unidades determinadas, conforme especificações constantes do projeto básico, memorial descritivo e demais anexos que integram o contrato.

4.3. Os pagamentos serão realizados com base nas medições dos serviços efetivamente executados e atestados pela fiscalização da Administração, observando o cronograma físico-financeiro aprovado.

5. **CLÁUSULA QUINTA – DO PREÇO**

5.1. O valor global estimado para a execução da obra é de R\$ 17.499.999,06 (dezessete milhões, quatrocentos e noventa e nove mil novecentos e noventa e nove reais e seis centavos), com base nos quantitativos e preços unitários definidos na proposta vencedora que integra este contrato.

6. **CLÁUSULA SEXTA – DA LIQUIDAÇÃO E PAGAMENTO:**

6.1. **Da Liquidação:**

6.1.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

6.1.2. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021

6.1.3. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

6.1.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

6.1.5. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

6.1.6. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público,, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

6.1.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

6.1.8. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

6.1.9. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

6.1.10. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

6.2. **Do Pagamento:**

6.2.1. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

6.2.2. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice *IPCA* de correção monetária.

6.2.3. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

6.2.4. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

6.2.5. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

6.2.5.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.2.5.2. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7. **CLÁUSULA SÉTIMA – DO REAJUSTE DOS PREÇOS**

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, datadas de SINAPI 02/2024 e SICRO 10/2023.

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do DNIT/FGV, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, e será calculado através da fórmula $R = V \times (I - I_0) / I_0$, onde:

R = valor do reajuste procurado;

V = valor contratual do fornecimento, obra ou serviço a ser reajustado;

I_0 = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta da licitação;

I = índice relativo à data do reajuste.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

8. **CLÁUSULA OITAVA – DOS CRITÉRIOS E DA PERIODICIDADE DE MEDIÇÃO**

8.1. A medição dos serviços será realizada **mensalmente**, com base no percentual de execução apurado conforme o cronograma físico-financeiro. Os serviços executados serão aferidos pela fiscalização da Administração, considerando as especificações técnicas e os quantitativos efetivamente realizados, para fins de pagamento.

8.2. O critério de medição serão os serviços efetivamente executados em conformidade com o projeto, a proposta apresentada no processo licitatório, em termos de quantidades e preços unitários.

8.3. Em se tratando de regime de empreitada por preço unitário, o pagamento dos serviços é feito pela verificação das quantidades efetivamente executadas multiplicadas pelos seus respectivos preços unitários previstos no orçamento.

8.4. Encerrada a etapa de discussão acerca das quantidades a serem medidas juntamente à fiscalização, a empresa contratada encaminhará ao Secretário do órgão de fiscalização, via protocolo, a documentação contendo a medição e o pedido de pagamento dos serviços executados.

8.5. São documentos que obrigatoriamente integram a documentação técnica de todas as medições:

- a) Certidões de regularidade fiscal e trabalhista da empresa.
- b) Anotação de Responsabilidade Técnica - ART.
- c) Boletim de Medição, contendo:
 1. Planilha de serviços realizados;
 2. Memória de Cálculo;
 3. Cronograma físico-financeiro;
 4. Relatório Fotográfico;
 5. Planta Iluminada; e
 6. Justificativa do atraso, quando existir.
- d) Relatório Gerencial ou Documento Técnico, quando for o caso;
- e) Cópia da Folha de Pagamento referente aos trabalhadores prestando serviço na obra;
- f) Guia de Recolhimento do FGTS e Informações à Previdência Social - GFIP referente aos trabalhadores prestando serviço na obra;
- g) Guia da Previdência Social - GPS;
- h) Guia de Recolhimento do FGTS - GRF;
- i) Comprovantes de recolhimento das retenções;
- j) Nota de Despesa Extra orçamentária;
- k) Nota de Pagamento; e
- l) Outros documentos exigidos no instrumento contratual.

8.6. Além dos documentos supramencionados, a primeira medição deve ser acompanhada dos seguintes itens:

- a) Cadastro Específico do INSS - CEI, que especifica a matrícula da obra;
- b) Relatório do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA;
- c) Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção - PCMAT;
- d) Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO
- e) Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho - LTCAT; e

f) Licenças Ambientais: licença prévia, de instalação e de operação.

8.7. O pagamento da última medição está condicionado à apresentação dos seguintes documentos:

- a) Certidão negativa da matrícula do Cadastro Nacional de Obra (CNO);
- b) Termo de recebimento provisório da obra;
- c) Termo de recebimento definitivo da obra;
- d) Termo de garantia de eventual equipamento instalado; e
- e) Termo de habite-se da obra.

8.8. Os comprovantes de recolhimento das contribuições sociais do INSS, FGTS, cópia da folha de pagamento, também devem ser exigidas das subempreiteiras, na hipótese de subcontratação.

9. CLÁUSULA NONA – DA EXECUÇÃO DO OBJETO

9.1. A execução da obra seguirá as seguintes diretrizes:

9.1.1. **Prazo de execução:** 12 (doze) meses, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

9.1.2. **Início da execução:** 15 (quinze) dias após o recebimento da Ordem de Serviço.

9.1.3. **Local de execução:** A obra será realizada nos seguintes lotes e localidades:

- Lote 1:
 - Ramal Linha 02, 05, 07, 09 – Município de Porto Acre;
 - Ramal Riozinho, Ramal Circular, Ramal Paralelo, Ramal Três Palhetas – Município de Rio Branco;
 - Ramal Abib Cury, Ramal Santa Rita, Ramal Espinhara, Ramal Santa Luzia – Município de Bujari.

9.2. A execução dos serviços deverá atender rigorosamente às especificações técnicas, projetos e normas vigentes aplicáveis, garantindo a conformidade com os padrões de qualidade exigidos. A contratada deverá observar os prazos estabelecidos no cronograma físico-financeiro, adotando as medidas necessárias para assegurar o cumprimento do contrato, incluindo a alocação adequada de mão de obra, materiais e equipamentos.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DA SUBCONTRATAÇÃO

10.1. É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de **20% (vinte por cento)** do valor total do contrato, nas seguintes condições:

10.2. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral do Contratado pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades do subcontratado, bem como responder perante o Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

10.3. A subcontratação depende de autorização prévia do Contratante, a quem incumbe avaliar se o subcontratado cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.

10.4. O Contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.

10.5. É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na contratação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO CRÉDITO, CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMÁTICA E CATEGORIA ECONÔMICA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do DERACRE, na dotação abaixo discriminada:

I - Gestão/unidade: 744/201.

II - Fonte de recursos: 17000200 - Outras Transferências de Convênios; 27000200 - Outras Transferências de Convênios ou Repasses da União (SUPERÁVIT) e 15000100 - Recursos Próprios do Tesouro.

III - Programa de trabalho: 2678 2144321960000 - Obras de Arte Especiais-Construção, Recuperação de Pontes, Passarelas.

IV - Elemento de despesa: 4 4 90 51 00 00 - Obras e Instalações.

V - Categoria Econômica: Investimentos

VI - Convênio: CR 938795.

11.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

12. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA MATRIZ DE RISCO**

12.1. Na hipótese de ocorrência de um dos eventos listados na matriz de risco anexo deste Contrato, a CONTRATADA deverá informar a CONTRATANTE sobre o ocorrido, contendo as seguintes informações mínimas:

12.2. Detalhamento do evento ocorrido, incluindo sua natureza, a data da ocorrência e sua duração estimada;

12.3. As medidas que estavam em vigor para mitigar o risco de materialização do evento, quando houver;

12.4. As medidas que irá tomar para fazer cessar os efeitos do evento e o prazo estimado para que esses efeitos cessem;

12.5. As obrigações contratuais que não foram cumpridas ou que não irão ser cumpridas em razão do evento; e,

12.6. Outras informações relevantes.

12.7. Após a notificação, a CONTRATANTE decidirá quanto ao ocorrido ou poderá solicitar esclarecimentos adicionais a CONTRATADA. Em sua decisão a CONTRATANTE poderá isentar temporariamente a CONTRATADA do cumprimento das obrigações contratuais afetadas pelo Evento.

12.8. A concessão de qualquer isenção não exclui a possibilidade de aplicação das sanções previstas na Cláusula contratual respectiva.

12.9. O reconhecimento pela CONTRATANTE dos eventos descritos na matriz de risco anexo deste Contrato que afetem o cumprimento das obrigações contratuais, com responsabilidade indicada exclusivamente a CONTRATADA, não dará ensejo a recomposição do equilíbrio econômico financeiro do Contrato, devendo o risco ser suportado exclusivamente pela CONTRATADA.

12.10. As partes deverão acordar a forma e o prazo para resolução do ocorrido.

12.11. As partes não serão consideradas inadimplentes em razão do descumprimento contratual decorrente de caso fortuito, fato do príncipe ou força maior.

12.12. Avaliada a gravidade do evento, as partes, mediante acordo, decidirão quanto a recomposição do equilíbrio econômico financeiro do Contrato, salvo se as consequências do evento sejam cobertas por Seguro, se houver.

12.13. O Contrato poderá ser rescindido, quando demonstrado que todas as medidas para sanar os efeitos foram tomadas e mesmo assim a manutenção do contrato se tornar impossível ou inviável nas condições existentes ou é excessivamente onerosa.

12.14. As partes se comprometem a empregar todas as medidas e ações necessárias a fim de minimizar os efeitos advindos dos eventos de caso fortuito, fato do príncipe ou força maior.

12.15. Os fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do contrato, não previstos na matriz de risco, serão decididos mediante acordo entre as partes, no que diz respeito à recomposição do equilíbrio econômico financeiro do contrato.

13. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO**

13.1. O contratado poderá solicitar o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, mediante requerimento formal e devidamente fundamentado, acompanhado de documentos que comprovem a ocorrência de evento superveniente previsto na matriz de riscos ou reconhecido pela legislação como apto a gerar desequilíbrio.

13.2. A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data do protocolo do pedido devidamente instruído, para analisar e responder à solicitação do contratado.

13.3. Caso a Administração identifique a necessidade de complementação da documentação ou de esclarecimentos adicionais por parte do contratado, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando-se a partir

da data de recebimento da documentação complementar ou dos esclarecimentos solicitados.

13.4. A resposta ao pedido poderá resultar em:

- a) Deferimento do pedido e formalização de termo aditivo para o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro;
- b) Indeferimento do pedido, com justificativa formal.

14. **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL**

14.1. A presente contratação conta com garantia de execução, nos moldes do art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021, na modalidade **seguro-garantia**, no valor correspondente a **5% (cinco por cento)** do valor total/anual do contrato.

14.2. **OU**

14.3. O contratado apresentará, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do contratante, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia, podendo optar por: **caução em dinheiro, fiança bancária ou título de capitalização**, em valor correspondente a correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.

15. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO PRAZO DE GARANTIA MÍNIMA DO OBJETO**

15.1. O prazo de garantia mínima do objeto será de **5 (cinco) anos**, conforme disposto no § 6º do art. 140 da Lei nº 14.133, de 2021, e nas normas técnicas aplicáveis. Durante esse período, o contratado será responsável pela solidez e pela segurança dos materiais e serviços executados, bem como pela funcionalidade da construção.

15.2. Identificados vícios, defeitos ou incorreções no objeto, o contratado obriga-se a realizar, às suas expensas, as reparações, correções, reconstruções ou substituições necessárias, sem prejuízo das demais responsabilidades previstas em lei e no contrato.

16. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS DIREITOS E AS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADO**

16.1. **Direitos do Contratado:**

16.1.1. Receber os pagamentos conforme os serviços executados e aprovados, dentro dos prazos estabelecidos no contrato.

16.1.2. Solicitar esclarecimentos e informações complementares necessárias para a execução dos serviços.

16.1.3. Propor ajustes ou revisões contratuais em caso de eventos imprevistos que impactem a execução da obra.

16.2. **Responsabilidades do Contratado:**

16.2.1. Executar os serviços com qualidade, conforme as especificações técnicas, projetos e normas vigentes.

16.2.2. Fornecer todos os materiais, equipamentos, mão de obra e insumos necessários para a execução da obra.

16.2.3. Cumprir os prazos estabelecidos no contrato e comunicar eventuais atrasos ou imprevistos de forma imediata.

16.2.4. Garantir a segurança no canteiro de obras, adotando todas as medidas previstas na legislação trabalhista e de segurança do trabalho.

16.2.5. Elaborar e entregar o As-Built e demais documentações técnicas dentro do prazo estipulado.

16.2.6. Arcar com os custos de reparos ou retrabalhos decorrentes de falhas na execução dos serviços.

16.2.7. Indenizar a contratante por eventuais danos causados por negligência, imperícia ou má execução dos serviços.

16.2.8. Propor ajustes ou revisões contratuais em caso de eventos imprevistos que impactem a execução da obra.

16.2.9. Manter um preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço, para representá-lo na execução do contrato.

16.2.10. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados.

16.2.11. Ser responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, não se excluindo ou reduzindo essa responsabilidade pela fiscalização ou acompanhamento realizado pela Contratante.

16.2.12. Arcar com todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato. A inadimplência em relação a esses encargos não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento, nem onerará o objeto do contrato ou restringirá a regularização e o uso das obras.

16.2.13. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação na licitação ou para a qualificação, no caso de contratação direta.

16.2.14. Cumprir as exigências de reserva de cargos previstas em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, reabilitado da Previdência Social e aprendiz.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DOS DIREITOS E AS RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

17.1. Direitos da Contratante:

17.1.1. Fiscalizar e supervisionar todos os serviços executados pelo contratado, garantindo o cumprimento das especificações técnicas, normas e prazos estabelecidos no contrato.

17.1.2. Solicitar ajustes, correções ou complementações nos serviços que não estejam em conformidade com o projeto ou com as normas técnicas.

17.1.3. Aplicar penalidades e sanções previstas no contrato em caso de descumprimento de obrigações por parte do contratado.

17.1.4. Receber toda a documentação técnica, incluindo o As-Built, dentro dos prazos estabelecidos.

17.2. Responsabilidades da Contratante:

17.2.1. Fornecer ao contratado todas as informações, projetos e documentos necessários para a execução da obra.

17.2.2. Garantir o acesso ao local da obra e as condições mínimas para o início dos serviços.

17.2.3. Realizar medições e pagamentos dentro dos prazos contratuais, conforme os serviços executados e aprovados.

17.2.4. Designar um representante técnico para acompanhar e validar as etapas da obra.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

18.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

18.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

18.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

18.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

18.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de

penalidade mais grave.

18.2.4. Multa:

18.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de **1% (um por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **25 (vinte e cinco)** dias.

18.2.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

18.2.4.3. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

18.2.4.4. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 0,5% (zero virgula cinco por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

18.2.4.5. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 0,5% (zero virgula cinco por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

18.2.4.6. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 0,5% (zero virgula cinco por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

18.2.4.7. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 0,5% (zero virgula cinco por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

18.2.4.8. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 0,5% (zero virgula cinco por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

18.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

18.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

18.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

18.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

18.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (*trinta*) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

18.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

18.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

18.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

18.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

18.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

18.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

18.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

18.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

18.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

18.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

18.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

18.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

18.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

18.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

19. **CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

19.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes DERACRE e contratada, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei vigente, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

19.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstância mediante simples apostila.

19.3. As comunicações entre o DERACRE e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

19.4. O órgão poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

19.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

19.6. **Preposto**

19.6.1. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

19.6.2. O DERACRE poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

19.7. **Fiscal do Contrato**

19.7.0.1. São atribuições do fiscal de contratos, sem prejuízo das demais previstas no Manual de Gestão e Fiscalização dos Contratos Administrativos:

19.7.0.2. Conhecer o inteiro teor do Edital e seus anexos ou da Ata de Registro de Preços, do Instrumento Contratual, seus anexos e eventuais aditivos/apostilamentos;

19.7.0.3. Avaliar a quantidade e a qualidade dos serviços executados ou dos bens entregues;

19.7.0.4. Atestar, em documento hábil, o fornecimento ou a entrega de bens permanentes ou de consumo e a prestação do serviço, após conferência prévia do objeto contratado;

- 19.7.0.5. No caso de serviços, controlar a efetividade e eficácia da sua execução em estrita observância ao estabelecido no contrato (especificações e normas técnicas, por exemplo), solicitando a correção de eventuais vícios, imperfeições, deficiências e/ou omissões;
- 19.7.0.6. No caso de compras, acompanhar a entrega dos bens, verificando sua quantidade e qualidade;
- 19.7.0.7. Registrar todas as ocorrências havidas durante o período de execução do contrato, em livro próprio;
- 19.7.0.8. Observar os prazos contratuais para a regularização de eventuais falhas e, no caso da inexistência de sua previsão, estabelecer juntamente com o Gestor de Contrato, prazo razoável para medida saneadora.
- 19.7.0.9. Conhecer suas atribuições e responsabilidades para o exercício das atividades de fiscalização;
- 19.7.0.10. Assegurar-se do cumprimento integral das obrigações contratuais assumidas pela contratada;
- 19.7.0.11. Apresentar, periodicamente ou quando solicitado, relatório circunstanciado de acompanhamento da execução do serviço, da entrega do material ou do bem, que deverá ser instruído com registros fotográficos e demais documentos probatórios, quando for o caso;
- 19.7.0.12. Acompanhar rotineiramente a execução dos serviços contratados, assim como conferir se os materiais ou bens requisitados foram entregues em perfeitos estado e nas mesmas condições e características pactuadas;
- 19.7.0.13. Atuar em tempo hábil na solução dos problemas que – porventura - venham a ocorrer ao longo da execução contratual, desde que não ultrapassem suas competências;
- 19.7.0.14. Encaminhar as questões que ultrapassem suas atribuições ao Gestor do Contrato;
- 19.7.0.15. Providenciar, sempre por escrito, a obtenção de esclarecimentos, auxílio ou suporte técnico para aqueles casos em que tiver dúvidas sobre a providência a ser adotada.
- 19.7.0.16. Indicar, em nota técnica, a necessidade de eventuais descontos a serem realizados no valor mensal dos serviços, por meio de glosas que serão escritas no verso da nota ou documento equivalente;
- 19.7.0.17. Cientificar o gestor do contrato e também o Ordenador de Despesas do órgão/entidade contratante da possibilidade de não conclusão do objeto na data pactuada, com as devidas justificativas;
- 19.7.0.18. Realizar, juntamente com a contratada, as medições dos serviços nas datas estabelecidas, antes de atestar as respectivas notas fiscais;
- 19.7.0.19. Reportar-se sempre ao preposto da contratada, não devendo, em hipótese alguma, dar ordens diretamente aos seus empregados;
- 19.7.0.20. Emitir atestados ou certidões de avaliação dos serviços prestados;
- 19.7.0.21. Emitir atestado ou certidão de realização de serviços, total ou parcial;
- 19.7.0.22. Controlar a medição do serviço executado, aprovando somente a medição dos serviços efetivamente realizados; Informar o Gestor do Contrato sobre irregularidade que deva ser sanada;
- 19.7.0.23. Glosar as medições quando houver má execução do contratado ou mesmo a sua não execução e, com isso, sugerir a aplicação de penalidades ao contratado em face do inadimplemento de suas obrigações;
- 19.7.0.24. Representar, levando ao conhecimento das autoridades a execução de ato ilícito que tenha tido conhecimento em razão de seu ofício.

19.8. **Gestor do Contrato**

- 19.8.1. São atribuições do Gestor de Contratos, sem prejuízo das demais previstas no Manual de Gestão e Fiscalização dos Contratos Administrativos:
 - 19.8.1.1. Conhecer o inteiro teor do Edital e seus anexos ou da Ata de Registro de Preços, do Instrumento Contratual e seus eventuais aditivos;
 - 19.8.1.2. Gerenciar todo o Processo Administrativo de Despesa Pública – PADP referente à contratação;
 - 19.8.1.3. Assegurar-se do cumprimento integral das obrigações contratuais assumidas, com qualidade e em respeito à legislação vigente;
 - 19.8.1.4. Solicitar periodicamente ao fiscal do contrato relatório das ocorrências para que, sendo o caso, possa tomar as providências cabíveis a fim de corrigi-las;
 - 19.8.1.5. Atuar em tempo hábil na solução dos problemas de sua alçada que venham a ocorrer ao longo da execução contratual;

- 19.8.1.6. Analisar notas/glosas escritas pelo fiscal, a fim de constatar a possível necessidade de descontos a serem realizados no valor mensal dos serviços/compras, informando-as ao setor financeiro;
- 19.8.1.7. Encaminhar formalmente as demandas ao preposto por meio de ordem de serviço/entrega ou fornecimento;
- 19.8.1.8. Repassar ao Fiscal de Contratos todas as informações e documentos relativos ao contrato, para que este último possa bem fiscalizá-lo;
- 19.8.1.9. Dar publicidade e manter semanalmente atualizados os dados de cada PADP sob sua gerência por meio da inserção de dados em meios informáticos;
- 19.8.1.10. Acompanhar a vigência do instrumento contratual, a fim de proceder às diligências administrativas de prorrogação, se possível e vantajoso for, ou ao encerramento da contratação, de modo a garantir o atendimento do interesse público.
- 19.8.1.11. Propor medidas que melhorem a execução do contrato.
- 19.8.1.12. Conhecer suas atribuições para o exercício das atividades de gestão;
- 19.8.1.13. Encaminhar ao respectivo responsável, as questões que ultrapassam o âmbito das suas atribuições para que possam ser solucionadas;
- 19.8.1.14. Providenciar, sempre por escrito, a obtenção de esclarecimentos, auxílio ou suporte técnico, para aqueles casos em que tiver dúvidas sobre a providência a ser adotada.
- 19.8.1.15. Alimentar o Portal da Transparência e de Acesso à Informação do Governo, os sistemas informatizados para gestão dos Contratos Administrativos e outros subsistemas quanto a informações inerentes aos contratos que gerencia, responsabilizando-se por tais informações, inclusive, sempre quando solicitadas;
- 19.8.1.16. Negociar condições previamente estabelecidas com o contratante sempre que o mercado assim o exigir e quando da sua prorrogação, nos termos da Lei.
- 19.8.1.17. Informar periodicamente ao Ordenador de Despesas do órgão/entidade sobre ocorrências relacionadas ao contrato. Por exemplo: execução de ajustes, requerimento de concessão de reajuste, prorrogações e etc., encaminhando, sempre que solicitado, o relatório de acompanhamento de obras ou serviços prestados comunicando as irregularidades encontradas.
- 19.8.1.18. Juntamente com o fiscal, deve levar ao conhecimento do Ordenador de Despesas do órgão/entidade, sempre por escrito, instruções relativas a modificações de projetos aprovados, alterações de prazos, cronogramas e demais informações correlatas ao contrato, emitindo pareceres e relatórios técnicos como forma de subsidiar a Administração na tomada de decisões
- 19.8.1.19. Obter a formalização da designação do preposto junto à contratada;
- 19.8.1.20. Elaborar o plano de inserção, instrumento pelo qual deverá ocorrer o repasse ao contratado dos conhecimentos necessários para a execução dos serviços, e disponibilizar infraestrutura adequada à contratada para execução do pactuado, quando for o caso;
- 19.8.1.21. Notificar a contratada, por ordem do Ordenador de Despesas do órgão/entidade contratante, sobre irregularidades encontradas; e
- 19.8.1.22. Controlar a regularidade do adimplemento das obrigações trabalhistas e previdenciárias da contratada com seus empregados.

20. CLÁUSULA VIGÉSIMA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

20.1. O presente contrato poderá ser alterado, mediante justificativa formal, nos seguintes casos, nos termos dos artigos 124 a 136 da Lei nº 14.133, de 2021:

I - Unilateralmente pela Administração:

- a) Para modificação do projeto ou das especificações, visando à melhor adequação técnica aos objetivos do contrato;
- b) Para alteração do valor contratual em decorrência de acréscimos ou diminuições quantitativas do objeto, respeitados os limites legais.

II - Por acordo entre as partes:

- a) Para substituição da garantia de execução, se conveniente;
- b) Para modificação do regime de execução ou do modo de fornecimento, diante de verificação técnica de sua necessidade;

c) Para alteração da forma de pagamento por circunstâncias supervenientes, vedada a antecipação sem a correspondente execução do objeto;

d) Para restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, em casos de força maior, caso fortuito, fato do príncipe, ou fatos imprevisíveis de consequências incalculáveis, desde que respeitada a matriz de riscos contratual.

20.2. As alterações de acréscimos ou supressões de obras, serviços ou compras, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, serão obrigatoriamente aceitas pelo contratado nas mesmas condições contratuais. No caso de reforma de edifícios ou equipamentos, o limite para os acréscimos será de até 50% (cinquenta por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

20.3. O contratado será ressarcido pelos custos comprovados e monetariamente ajustados de materiais adquiridos e colocados no local da obra que sejam impactados por alterações contratuais.

20.4. As alterações unilaterais não poderão modificar o objeto contratado nem transfigurar as obrigações originalmente pactuadas.

20.5. Nos casos de contratações integradas ou semi-integradas, as alterações contratuais obedecerão aos limites e condições específicas previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

20.6. A Administração poderá realizar alterações nos preços contratuais em decorrência de criação, alteração ou extinção de tributos, encargos legais, ou em virtude de disposições legais supervenientes que impactem o equilíbrio econômico-financeiro do contrato.

20.7. A formalização das alterações ocorrerá por meio de termo aditivo, salvo nas situações em que for admitida a simples apostila, como reajustes previstos no contrato, compensações financeiras, ou alterações na razão social do contratado.

20.8. Qualquer alteração que implique aumento ou diminuição de encargos ao contratado será acompanhada do restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro no mesmo termo aditivo.

20.9. A execução de prestações determinadas pela Administração, decorrentes de alterações contratuais, somente ocorrerá após a formalização do respectivo termo aditivo, exceto em casos de justificada necessidade de antecipação, com formalização posterior no prazo de até 30 (trinta) dias.

21. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DA RESCISÃO CONTRATUAL**

21.1. São motivos de análise para viabilizar rescisão contratual:

21.1.1. O não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;

21.1.2. O cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos;

21.1.3. A lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão do serviço, nos prazos estipulados, o atraso injustificado no início do serviço;

21.1.4. A paralisação do serviço, sem justa causa e prévia comunicação à Administração;

21.1.5. O desatendimento às determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;

21.1.6. O cometimento reiterado de faltas na sua execução;

21.1.7. A decretação de falência, ou a instauração de insolvência civil; 8. - a dissolução da sociedade, ou falecimento da Contratada;

21.1.8. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da Contratada, que prejudique a execução do Contrato;

21.1.9. Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinado a Contratante e exaradas no processo administrativo a que se refere o Contrato;

21.1.10. A supressão, por parte da Administração, de serviços, acarretando modificação do valor inicial do Contrato além do limite permitido na Lei 14.133/2021;

21.1.11. A suspensão de sua execução, por ordem escrita da Administração por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna, guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenização pelas sucessivas e contratualmente imprevisíveis desmobilizações, mobilizações e outras previstas, assegurada à Contratada, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas, até que seja normalizada a situação;

- 21.1.12. O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Administração, decorrentes de serviços, fornecimento, ou parcelas destes já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurada à Contratada o direito de optar pela suspensão de cumprimento de suas obrigações, até que seja normalizada a situação;
- 21.1.13. A não liberação, por parte da Administração, do objeto para execução do serviço, nos prazos contratuais;
- 21.1.14. A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato;
- 21.1.15. Os casos da rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 21.1.16. A rescisão deste Contrato poderá ser:
- a) Determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos da Lei nº. 14.133/2021, art. 138.
 - b) Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo, desde que haja conveniência para a Administração;
 - c) Judicial nos termos da legislação.
 - d) A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.
 - e) Quando a rescisão ocorrer com base, sem que haja culpa da Contratada, será este ressarcido dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito a:
 - f) Pagamentos devidos pela execução do Contrato até a data da rescisão;
 - g) Pagamento do custo da desmobilização.
 - h) Ocorrendo impedimento, paralisação ou sustação do Contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente por igual tempo.

22. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DOS CASOS DE EXTINÇÃO DO CONTRATO**

- 22.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.
- 22.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.
- 22.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do CONTRATADO:
- 22.3.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- 22.3.2. poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual
- 22.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133, de 2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.
- 22.5. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.
- 22.6. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.
- 22.7. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.
- 22.8. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:
- 22.8.1. Do balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 22.8.2. Da relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 22.8.3. Das indenizações e multas.
- 22.9. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

22.10. O CONTRATANTE poderá ainda:

22.10.1. nos casos de obrigação de pagamento de multa pelo CONTRATADO, reter a garantia prestada a ser executada, conforme legislação que rege a matéria; e

22.10.2. nos casos em que houver necessidade de ressarcimento de prejuízos causados à Administração, nos termos do inciso IV do art. 139 da Lei n.º 14.133, de 2021, reter os eventuais créditos existentes em favor do CONTRATADO decorrentes do contrato.

22.11. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o CONTRATADO mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

23. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DO LIVRE ACESSO**

23.1. A Administração, por intermédio de seus servidores ou prepostos devidamente designados, terá livre acesso, a qualquer tempo, aos locais, documentos, informações e materiais relacionados à execução do objeto deste contrato, para fins de fiscalização, monitoramento e controle.

23.2. O contratado deverá disponibilizar toda a documentação, dados, registros e informações necessários à verificação do cumprimento das obrigações contratuais.

23.3. O contratado deverá franquear o acesso às instalações, equipamentos e locais de execução dos serviços, fornecendo as condições adequadas para que a Administração possa realizar vistorias, inspeções ou auditorias.

23.4. O contratado deverá garantir plena transparência em relação à execução do objeto, facilitando o trabalho de fiscalização e monitoramento por parte da Administração.

23.5. O sigilo sobre informações confidenciais será respeitado, desde que não impeça ou dificulte a fiscalização pela Administração.

23.6. A negativa injustificada de acesso às informações, locais ou materiais necessários à fiscalização será considerada descumprimento contratual, podendo ensejar a aplicação das penalidades previstas neste contrato e na legislação vigente.

24. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO**

24.1. O presente contrato terá vigência de **2 (dois) anos**, contados da assinatura, sendo automaticamente prorrogado até a conclusão integral do objeto, nos termos do art. 111 da Lei nº 14.133, de 2021.

25. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA – DA EFICÁCIA DO CONTRATO**

25.1. Nos termos do art. 94 da Lei nº 14.133, de 2021, a eficácia do presente contrato está condicionada à sua divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no Diário Oficial da União (DOU) e no Diário Oficial do Estado (DOE), o que deverá ocorrer no prazo de até 20 (vinte) dias úteis, contados da data de sua assinatura.

26. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA – DO FORO**

26.1. Fica eleito o foro da Comarca de Rio Branco, Estado do Acre, para dirimir quaisquer questões oriundas deste contrato, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, para firmeza e prova de assim haverem, entre si, ajustado e acordado, após ter sido lido juntamente com seu(s) anexo(s), o presente Contrato é assinado eletronicamente pelas partes.

Rio Branco/AC, data da assinatura eletrônica.

ORLANILDA XIMENES MUNIZ
Representante legal do CONTRATANTE

MILCA TOMÉ DA SILVA
Representante legal da CONTRATADA



Documento assinado eletronicamente por **MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS, Sócia Administradora**, em 15/08/2025, às 10:51, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



Documento assinado eletronicamente por **ORLANILDA XIMENES MUNIZ, Presidente**, em 15/08/2025, às 10:53, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0016684215** e o código CRC **9CA2D84B**.

Referência: Processo nº 0038.006889.00021/2025-84

SEI nº 0016684215

CONTRATO Nº 01160009/2024

CONTRATO DE EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO – ACRE, QUE SE FAZEM ENTRE SI, DE UM LADO, COMO CONTRATANTE O MUNICÍPIO DE RIO BRANCO ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA – SEINFRA, COMO CONTRATADA A EMPRESA EMOT CONSTRUÇÕES LTDA, NA FORMA ABAIXO

**PROCESSO ADM.: Nº 234/2023 – CPL 01/PMRB
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SRP Nº 014/2023/SEINFRA**

O município de Rio Branco, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrito no CNPJ sob o N.º 04.034.583/0001-22, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA – SEINFRA**, Órgão Público do Poder Executivo Municipal, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 04.034.583/0021-76, criada pela Lei Complementar nº 054 de 07.12.2018, com sede na Rua Floriano Peixoto, nº 460, Bairro Base, no município de Rio Branco, Acre, neste ato representado pelo seu Senhor **Antônio Cid Rodrigues Ferreira, brasileiro**, casado, Contador, portador da Cédula de Identidade nº 099594 SSP/AC, inscrito no CPF/MF sob o nº 183.074.422-49, residente e domiciliado neste Município, nomeado através do Decreto nº 49 de 16 de janeiro de 2023, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, e do outro lado a empresa **EMOT CONSTRUÇÕES LTDA**, Pessoa Jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº. 08.909.332/0001-03 e Inscrição Estadual Nº. 01.019.657/001-56, com sede na Estrada do Amapá nº 3695 – Bairro Amapá, Rio Branco/AC, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA** neste ato representada por seu Sócia Srª **Milca Tome da Silva Domingos**, brasileira, casada, empresária, portador da cédula de identidade RG Nº. 407.722 – SSP/AC e CPF.: 308.795.152-87, residente e domiciliado na cidade de Rio Branco/AC, tendo como Responsável técnico o Engº Civil Sr. **Thuan Carlos da Silva Domingos**, portador da carteira profissional Nº 21579 – D/AC, expedida pelo CREA, perante as testemunhas abaixo firmadas, pactuam o presente Contrato, decorrente da Concorrência nº 014/2023, homologada pela autoridade competente, realizada nos termos da Lei Federal N.º 14.133/22, e demais alterações, Decreto Municipal nº 400/2023, na forma e condições a seguir estabelecidas, com suas alterações e legislação correlata, sujeitando-se às normas dos supramencionados diplomas legais mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

Constitui objeto deste CONTRATO, a contratação de empresa para **Execução de Serviços de Engenharia (Execução, Manutenção, Recuperação e**

Recomposição de Pavimentos, Reparos nas Redes de: Drenagem, Água e Esgoto, assim como de seus dispositivos, execução e reparos de calçadas, e etc.), Programa Asfalta Rio Branco.

§1º. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital da Concorrência nº 014/2023 e seus anexos, e à proposta vencedora, independente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA - REGIME DE EXECUÇÃO

Os serviços serão prestados sob a forma de Execução Indireta, em regime de **Empreitada por Preço Unitário, pelo critério de Maior Percentual de Desconto.**

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado conforme regulamentação do Projeto Básico da Concorrência nº 014/2023 e o valor atribuído individualmente pelo item adquirido será o seguinte:

LOTE	ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO	REGIONAL	VALOR (R\$)	DESCONT O	VALOR FINAL (R\$)
10	Contratação de empresa para execução de serviços de engenharia (Execução, Manutenção, recuperação e recomposição de pavimentos, reparos nas redes de: drenagem, água e esgoto, assim como de seus dispositivos, execução e reparos de calçadas, e etc.). Vias Públicas de domínio do Município de Rio Branco – Acre.	SÃO FRANCISCO	17.000.000,00	11,00%	15.130.000,00
Total R\$ 15.130.000,00 (quinze milhões, cento e trinta mil reais)					

§1º. O adjudicatário deverá mencionar na respectiva Nota Fiscal/Fatura informações sobre o serviço, além de mencionar o número da licitação.

§2º. A nota fiscal/fatura deverá ser apresentada com 05 (cinco) dias úteis de antecedência para os procedimentos administrativos necessários à efetivação do pagamento. Não sendo aprovada pela Administração, será devolvida à CONTRATADA para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, reiniciando o prazo.

§3º. Para o pagamento deve ser apresentada a seguinte documentação (conforme Instrução Normativa nº 400/2023:

- I. Requerimento da empresa;
- II. ART's – Execução (somente na 1ª medição) do mesmo responsável técnico que participou do processo de licitação; ou com habilitação e acervo técnico igual ou superior àquele apresentado no certame licitatório – em caso de alteração do profissional responsável pela Empresa;
- III. Boletim de medição (espelho da medição);
- IV. Memória de cálculo da medição;
- V. Relatório fotográfico impresso, ou em mídia digital;

- VI. Via do Diário de Obras do respectivo período de medição;
- VII. PCMAT – Ministério do trabalho e Emprego (com 20 trabalhadores ou mais, contemplando as exigências contidas na NR 9 – programa de Prevenção e Riscos Ambientais); PPRA – Para as empresas com menos de 20 funcionários, acompanhado das respectivas ART's dos responsáveis;
- VIII. PCMSO e LACAT, quando for o caso, acompanhado das respectivas ART's dos responsáveis;
- IX. Matrícula/cadastro específico da obra (CNO);
- X. Alvará de licença para construção (1ª Medição), ou ingresso de protocolo de entrada e, neste caso, apresentação do respectivo Alvará no requerimento de 2ª Medição;
- XI. Certidão Negativa de Débitos com o INSS – para ingresso da solicitação da última medição; Baixa do Cadastro Nacional de Obras (CNO), última medição, ou em até 90 (noventa) dias, da expedição do Termo de Recebimento Provisório (somente para Obras);
- XII. Certidões de regularidade fiscal; (federal, estadual e municipal);

§4º.A CONTRATANTE efetuará o pagamento até o 15º (décimo quinto) dia útil subsequente à medição mensal dos serviços efetuados, com a respectiva Nota Fiscal/Fatura ou documento legalmente equivalente, observado o cumprimento integral das disposições contidas neste Termo, bem como comprovação de regularidade junto à Fazenda Municipal, Estadual, Receita Federal, Débitos Trabalhistas, certidão de regularidade perante a Seguridade Social e de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS.

§5º.A fiscalização terá o prazo de 72h (setenta e duas horas) para encaminhar a fatura ou devolvê-la ao emitente por impropriedade com os valores fixados nesta cláusula.

§6º.O licitante deverá mencionar na respectiva Nota Fiscal/Fatura informações sobre o serviço, além de mencionar o número da Licitação e Contrato.

§7º.A nota fiscal/fatura deverá ser apresentada com 05 (cinco) dias úteis de antecedência para os procedimentos administrativos necessários à efetivação do pagamento. Não sendo aprovada pela Administração, será devolvida à CONTRATADA para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, reiniciando o prazo.

§8º.Ocorrendo atraso injustificado no pagamento, após vencimento da fatura, observado o prazo de 02 (dois) meses previsto no Art. 137, §2º, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021, desde que comprovada a responsabilidade da Contratante, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que a mora serão calculada à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

$$I = \frac{(TX/100)}{366} = I = \frac{(6/100)}{365} _ I=0,00016438$$

366

365

EM = I x N x VP, onde:

EM = Encargos moratórios;

I = Índice de atualização financeira;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

VP = Valor da parcela em atraso

§9º. Eventual renúncia expressa a reajuste deverá especificar o prazo e a parcela do objeto do Contrato submetidos à renúncia.

§10º. Se em determinado aniversário do Contrato o mesmo não for reajustado, o CONTRATADO poderá requerer, nos aniversários seguintes, a aplicação do índice de reajuste acumulado.

§11º. Em caso de celebração de Termo Aditivo, ainda que posterior ao pedido de reajuste, deverá constar cláusula de reafirmação do pedido, se ainda não concedido, sob pena de preclusão.

CLÁUSULA QUARTA – DAS MEDIÇÕES DE SERVIÇOS

As medições dos serviços executados serão efetivadas, preferencialmente, no final de cada período mensal, em conformidade com art. 92 §5º da Lei 14.133/21 tomando-se como final do período o último dia de cada mês. Todavia a primeira medição poderá ser realizada após a expedição da Ordem de Serviço no final do mês em curso, e a última medição, após a conclusão dos serviços, independente do período mensal.

4.1 As medições mensais dos serviços executados serão efetivadas por equipe designada pela SEINFRA, responsável pela fiscalização.

4.2 Entre duas medições não poderá decorrer menos de 30 (trinta) dias, exceto para a primeira medição e a última medição (Medição Final).

4.3 A medição final, bem como o Termo de Recebimento dos serviços serão elaborados por Comissão de Engenheiros designada pelo Secretário titular da SEINFRA quando concluídos todos os serviços.

4.4 As medições acompanhadas de cronograma físico-financeiro devidamente atualizados, deverão ser encaminhadas pelo Eng.º Fiscal à Secretaria que será nomeado antes da emissão das OSs.

4.5 No processo de medição ou na prestação de contas, conforme for o caso, deverá constar a real alíquota de ISSQN adotada pelo respectivo município de prestação do serviço que no presente caso é a cidade de Rio Branco-AC.

4.6 O cronograma físico-financeiro, poderá ser alterado mediante aprovação da fiscalização da SEINFRA após anuência expressa da direção-geral da SEINFRA.

4.7 A estimativa de quantidades terá relação entre a demanda prevista e as quantidades de cada item a ser contratado advirá de levantamento detalhado de quantitativos de insumos e serviços a ser feito pelo corpo técnico de empresa de engenharia e aprovado pela fiscalização.

CLÁUSULA QUINTA – DO REAJUSTE

Os preços contratuais, em reais, serão reajustados da seguinte forma:

§1º. Execução das Obras: pelo Índice Nacional de Custo da Construção – INCC, fornecidos pela Fundação Getúlio Vargas - FGV.

Data do orçamento: SINAPI ACRE – 07/2023 e SICRO3 04/2023.

§2º. Decorrido período superior a um ano, contado a partir do mês-base do orçamento, o reajuste será aplicado pelos índices setoriais pertinentes, com base nos valores dos índices do 1º mês de cada período subsequente de 12 (doze) meses. Conforme dispõe o § 3º do art. 92 da Lei nº 14.133/21.

§3º. Não se admitirá como encargo financeiro juros, despesas bancárias e ônus semelhantes.

§4º. As datas-bases são os indicados acima e no orçamento referencial.

§5º. O valor da parcela de reajustamento deverá ser calculado conforme regra definida abaixo.

Onde:

R = Valor da parcela de reajustamento procurado

I0 = Índice de preço verificado no mês do orçamento da SEINFRA

I1 = Índice de preço referente ao mês de reajustamento

V = Valor a preços iniciais da parcela do contrato de obra ou serviço a ser reajustado

§6º. Somente ocorrerá este reajuste para as parcelas que ultrapassem o período mencionado e caso o adimplemento da obrigação das parcelas a realizar não estejam atrasadas por culpa da CONTRATADA conforme Cronograma Físico-Financeiro aprovado pela FISCALIZAÇÃO do CONTRATANTE.

§7º. Em caso de atraso na execução dos serviços atribuível à CONTRATADA, os PREÇOS contratuais serão reajustados pela fórmula estabelecida no subitem 8.5 deste Termo, obedecendo-se os seguintes critérios:

I. Se os índices aumentarem, prevalecerão aqueles vigentes nas datas em que as etapas dos serviços seriam realizadas de conformidade com o programado no cronograma Físico-Financeiro.

II. Se os índices diminuïrem, prevalecerão aqueles vigentes nas datas em que os serviços forem executados.

III. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pelo índice anual vigente, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

IV. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição, mediante aditamento do Contrato, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

§8º. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente.

§9º. O pedido de reequilíbrio econômico-financeiro deverá ser encaminhado ao fiscal do contrato, que analisará os fundamentos de fato e de direito que embasaram o pedido.

- I. A análise dos fundamentos de fato e de direito do pedido de reequilíbrio econômico-financeiro, o fiscal do contrato poderá solicitar apoio técnico ao gestor do contrato.
- II. Analisado o pedido e verificada a real alteração do custo suportado pelo contratado, o fiscal do contrato se manifestará pela procedência total ou parcial do pedido, no prazo de até 10 (dez) dias úteis.

§10º. Quando o fiscal se manifestar pela procedência do pedido de reequilíbrio econômico-financeiro, o processo será encaminhado à Procuradoria-Geral para manifestação no prazo de até 5 (cinco) dias úteis. Após manifestação, a Procuradoria-Geral enviará o pedido para gestor do contrato ou da ata de registro de preços que julgará o pedido de reequilíbrio econômico-financeiro no prazo de até 5 (cinco) dias úteis.

CLÁUSULA SEXTA – PRAZO DE VIGÊNCIA E EXECUÇÃO DO CONTRATO

O prazo de vigência e execução do contrato serão conforme a seguir:

§1º. **O prazo de execução dos serviços é de 12 (doze) meses a contar da data de emissão da Ordem de Serviço e/ou assinatura do contrato.**

§2º. **O prazo de vigência do contrato será de 18 (dezoito) meses, a contar da data de assinatura do contrato.**

§3º. Poderá ser prorrogada a vigência contratual, bem como o prazo de execução dos serviços, conforme o disposto no Art. 111, da Lei 14.133/2021

CLÁUSULA SÉTIMA – DO VALOR DO CONTRATO – EMPENHO E DOTAÇÃO DO VALOR

O valor estimado do presente contrato é de **R\$ 15.130.000,00 (quinze milhões, cento e trinta mil reais)**. As despesas decorrentes para prestação dos serviços objeto desta licitação ocorrerão por conta dos recursos consignados no **Programa de Trabalho: 01.017.001.15.451.0301.1348.0000 (pavimentação de Vias Urbanas) e 01.017.001.15.451.0301.2058.0000 (Melhoria e Manutenção de Vias Urbanas) - Rubrica Orçamentária: 4.4.90.51.00.00.00 - Obras e Instalações; Fonte de Recursos: 1.500 (Recursos não Vinculados de Impostos), e 1.754 (Recursos de Operações de Créditos).**

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Mediante a contratação dos serviços, a Secretaria Municipal de infraestrutura e Mobilidade Urbana se obriga a:

- I. Efetuar o pagamento à Contratada, de acordo com o preço, os prazos e as condições estipuladas no Edital;
- II. Promover através de seus representantes, o acompanhamento e a fiscalização dos serviços sob os aspectos quantitativo e qualitativo;

- III. Proporcionar à Contratada as facilidades necessárias, a fim de que possa desempenhar normalmente os serviços contratados;
- IV. Informar à Contratada toda e qualquer irregularidade constatada na execução dos serviços, objetivando medidas corretivas por parte da Contratada;
- V. Obrigatoriamente deverão ser promovidas as consultas ao CEIS, CNEP, SICAF e ao CNJ, por ocasião da celebração de contrato, devendo ser excluídas do procedimento as pessoas físicas ou jurídicas neles inscritas ou tomadas as necessárias providências para tornar efetivas as vedações determinadas;
- VI. Realização periódica de pesquisa de mercado para comprovação da vantajosidade.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A empresa CONTRATADA ficará obrigada a executar os serviços com os mesmos padrões e especificações daquelas constantes neste Projeto Básico e seus anexos, sob pena de não aceitação dos mesmos:

- §1º. A empresa CONTRATADA fornecerá a SEINFRA todas as informações relacionadas ao serviço executado e disponibilizará todos os meios necessários à comprovação da qualidade;
- §2º. A CONTRATADA deverá disponibilizar um preposto para atendimento às exigências da Fiscalização da CONTRATANTE;
- §3º. Todas as atividades deverão ser executadas por empregados devidamente qualificados para a prestação dos serviços demandados;
- §4º. Os serviços contratados deverão ser executados sob exclusiva e total responsabilidade da CONTRATADA, em consonância com as cláusulas e condições do objeto a ser executado, além das obrigações previstas no Anexo I – Termo de Referência, incluindo todos os ônus relativos a:
- a) Direção, controle geral e responsabilidade técnica da obra;
 - b) Engajamento de mão-de-obra, especializada e/ou não, para o bom desempenho e qualidade da obra;
 - c) Fornecimento dos materiais necessários para execução da obra, de acordo com as especificações do CONTRATANTE;
 - d) Seguro de acidente de trabalho e a Previdência Social da aludida mão-de-obra;
 - e) Responsabilidade civil por danos pessoais ou materiais causados ao Estado, ou a terceiros, na execução desses serviços, exonerando expressamente o CONTRATANTE de quaisquer responsabilidades ou ônus, diretos ou indiretos, pelos ressarcimentos ou indenizações devidas;
 - f) Pagamento das contribuições devidas ao Fundo de Garantia de Tempo de Serviço - FGTS, salários, férias, indenizações trabalhistas e todas e quaisquer outras obrigações legais, relativas à mão-de-obra engajada;

- g) Obtenção de licenças e alvará perante as repartições competentes, bem como, pagamento de todos os impostos que incidem ou venham a incidir, direta ou indiretamente sobre o presente contrato e seus eventuais aditivos;
- h) Seguir as normas de segurança e medicina do trabalho.

- §5º. A responsabilidade pela qualidade das obras, materiais e serviços executados ou fornecidos, inclusive a promoção de adequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto ajustado será da empresa CONTRATADA;
- §6º. Os danos e prejuízos serão ressarcidos à CONTRATANTE no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contado da notificação administrativa à CONTRATADA, sob pena de multa prevista no Termo Contratual;
- §7º. A CONTRATANTE não responderá por quaisquer ônus, direitos ou obrigações vinculadas à legislação tributária, trabalhista, previdenciária ou securitária, e decorrentes da execução do presente contrato, cujo cumprimento e responsabilidade caberão, exclusivamente, à CONTRATADA;
- §8º. A CONTRATANTE não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela CONTRATADA com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da CONTRATADA e de seus empregados, prepostos ou subordinados;
- §9º. A CONTRATADA deve conceder livre acesso aos documentos e registros contábeis da empresa, referentes ao objeto contratado, para os servidores dos órgãos e entidades públicas concedentes e dos órgãos de controle interno e externo;
- §10º. A CONTRATADA manterá durante toda a execução do contrato as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- §11º. A CONTRATADA terá a obrigação de cumprir as exigências de reserva de cargos previstos em Lei, bem como em outras normas específicas, para pessoas com deficiência, para reabilitado da previdência social e para aprendiz.

CLÁUSULA DÉCIMA – DO CONTROLE, GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

A gestão do contrato será efetuada pela Diretoria de Obras da SEINFRA;

- §1º. A execução, acompanhamento e fiscalização dos serviços serão de responsabilidade do Engenheiro, Arquiteto ou Tecnólogo Responsável indicado pela SEINFRA, o qual será nomeado “fiscal do contrato”, nos termos do art. 117, da lei 14.133/21, tendo suas Portarias de nomeação publicadas no Diário Oficial do Estado do Acre (DOE/AC):
- a) Acompanhar a execução físico-financeira do contrato;
 - b) Atestar os documentos da despesa quando comprovada a fiel e correta execução do objeto para fins de pagamento, bem como apresentação de relatório de acompanhamento e execução em conformidade com o objeto que será contratado;
 - c) Acompanhar, fiscalizar e orientar o cumprimento das cláusulas contratuais, observando os prazos de vigência e execução;

- d) Requerer com antecedência mínima de 30 (trinta) dias ao setor competente, as prorrogações e aditivos, se necessário e devidamente justificado;
- e) Comunicar formalmente à autoridade superior quaisquer irregularidades que possam ocorrer;
- f) Exigir da CONTRATADA o fiel cumprimento de todas as obrigações contratuais assumidas, constantes das cláusulas e demais condições do edital da licitação e seus anexos;
- g) Recusar serviço irregular, diverso daquele que se encontra especificado no edital e seus anexos;

§2º. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

§3º. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, devendo ser exercidos por um ou mais representantes da Contratante, especialmente designados, na forma do art. 117 da Lei 14.133/2021;

§4º. A verificação da adequação da prestação do serviço deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Projeto Básico;

§5º. O fiscal ou gestor do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no Art. 125 da Lei 14.133/2021;

§6º. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS SANÇÕES

O licitante ou contratado, que descumprir total ou parcialmente, ainda que temporariamente, as obrigações assumidas serão responsabilizadas administrativamente pelo atraso injustificado na execução do contrato pelas seguintes infrações:

§1º. Advertência, multa, impedimento de licitar e contratar com o Município de Rio Branco e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, previstas nas cláusulas específicas do Edital de Licitação, com fulcro no Título IV - Das Irregularidades, Capítulo I - Das Infrações e Sanções Administrativas, da Lei n.

14.133/2021 e no Título VI - Apuração de Responsabilidade, Capítulo I, Processo Administrativo para Apuração de Responsabilidade, do Decreto Municipal nº 400/2023;

§2º.A penalidade de advertência será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inciso I do caput do art. 155 desta Lei, qual seja dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

§3º.A CONTRATADA estará às seguintes multas:

I.No valor de 0,3% (zero vírgula três décimos por cento), por dia de atraso, a partir do 1º dia útil da data fixada para o início da execução do serviço, até o limite de 6% (seis por cento), calculado sobre o atraso na execução dos serviços, sem prejuízo das demais sanções previstas neste edital e da rescisão contratual, prevista nos (artigos 155 a 163), da Lei Federal N.º 14.133/2021, precedidas de processo administrativo onde seja assegurada a ampla defesa e o contraditório;

§4º.Caracterizada a inexecução e constatado o prejuízo ao interesse público, o CONTRATANTE poderá aplicar à CONTRATADA outras sanções ou até mesmo iniciar o processo de extinção contratual.

§5º.Os valores correspondentes à prática de infrações contratuais serão retidos e deduzidos do pagamento da Nota Fiscal/Fatura, após o que será a CONTRATADA notificada para, querendo, apresentar defesa administrativa, no prazo de 15 (quinze) dias úteis.

§6º.Os valores retidos pela prática de infrações poderão, após regular processo administrativo, ser convertidos em multa pela autoridade competente.

§7º.A devolução dos valores retidos, caso não convertidos em multas, será realizada com a incidência de correção monetária, conforme índice utilizado pela Corregedoria-Geral da Justiça, sem aplicação de juros de mora.

§8º.Caso não seja possível a retenção e dedução do pagamento da Nota Fiscal/Fatura, os valores relativos à multa serão pagos mediante notificação de cobrança; neste caso, o CONTRATANTE encaminhará, no primeiro dia útil após vencidos os prazos estipulados neste contrato, notificação de cobrança à CONTRATADA, que deverá fazer o recolhimento aos cofres públicos até o 5º (quinto) dia útil a partir de seu recebimento, sob pena de cobrança judicial, observando que:

- I. As multas previstas neste contrato são cumulativas, ou seja, umas sobre as outras, sendo os limites incidentes sobre cada uma delas; e
- II. Na hipótese de a CONTRATADA não efetuar o recolhimento da notificação de cobrança, o CONTRATANTE inscreverá o valor em dívida ativa.

§9º.A penalidade de impedimento de licitar e contratar com o município de Rio Branco será aplicada, pelo prazo máximo de 6 (seis) anos, deverão ser registradas no Portal Nacional de Contratações Públicas, no Cadastro de Empresas Inidôneas e Suspensas e no Portal da Transparência mantido pela Controladoria-Geral da União, sem prejuízo da multa de 10% (dez por cento) sob o saldo remanescente do contrato, nos seguintes casos:

- I. Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- II. Dar causa à inexecução total do contrato;
- III. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- IV. Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto sem motivo justificado;
- V. Não substituir ou refazer, no prazo estipulado, os serviços recusados pelo CONTRATANTE; e/ou
- VI. Descumprir os prazos e condições previstas neste contrato.

§10º. A penalidade de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública será aplicada, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos termos do artigo 156, IV, da Lei n. 14.133/2021, nos seguintes casos:

- I. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- II. Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- III. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- IV. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- V. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n. 12.846/2013.

§11º. É admitida a reabilitação do contratado perante o PJSC, no caso de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, exigindo, cumulativamente, os seguintes requisitos:

- I. Reparação integral do dano causado à Administração Pública;
- II. Pagamento da multa;
- III. Transcurso do prazo mínimo de 1 (um) ano da aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de 3 (três) anos da aplicação da penalidade, no caso de declaração de inidoneidade;
- IV. Cumprimento das condições de reabilitação definidas no ato punitivo;
- V. Análise jurídica prévia, com posicionamento conclusivo quanto ao cumprimento dos requisitos.

§12º. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade poderão ser aplicadas cumulativamente com a sanção de multa;

§13º. Na aplicação das penalidades acima serão admitidos os recursos previstos em lei, observando-se o contraditório e a ampla defesa;

§14º. Ocorrendo caso fortuito ou força maior, regularmente comprovado e aceito pelo CONTRATANTE, a CONTRATADA ficará isenta das penalidades;

§15º. Além das penalidades acima citadas, a CONTRATADA ficará sujeita ao cancelamento de sua inscrição no Cadastro de Fornecedores do CONTRATANTE

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA INEXECUÇÃO E DA EXTINÇÃO DO CONTRATO

A inexecução total ou parcial do contrato, por parte da CONTRATADA, assegurará à CONTRATANTE a sua extinção com as consequências contratuais e as previstas no Art. 137 e 138 da Lei n. 14.133/2021, nos seguintes modos:

12.1 Dos Motivos

Constituirão motivos para extinção do contrato, a qual deverá ser formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, as seguintes situações:

- I. Não cumprimento ou cumprimento irregular de normas editalícias ou de cláusulas contratuais, de especificações, de projetos ou de prazos;
- II. Desatendimento das determinações regulares emitidas pela autoridade designada para acompanhar e fiscalizar sua execução ou por autoridade superior;
- III. Alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que restrinja sua capacidade de concluir o contrato;
- IV. Decretação de falência ou de insolvência civil, dissolução da sociedade ou falecimento do contratado;
- V. Caso fortuito ou força maior, regularmente comprovados, impeditivos da execução do contrato;
- VI. Atraso na obtenção da licença ambiental, ou impossibilidade de obtê-la, ou alteração substancial do anteprojeto que dela resultar, ainda que obtida no prazo previsto;
- VII. Atraso na liberação das áreas sujeitas a desapropriação, a desocupação ou a servidão administrativa, ou impossibilidade de liberação dessas áreas;
- VIII. Razões de interesse público, justificadas pela autoridade máxima do órgão ou da entidade contratante;
- IX. Não cumprimento das obrigações relativas à reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz.

§1º. O descumprimento, por parte da CONTRATADA, de suas obrigações legais e/ou contratuais assegurará ao CONTRATANTE o direito de extinguir o contrato a qualquer tempo, independentemente de aviso, interpelação judicial e/ou extrajudicial.

§2º. A extinção por ato unilateral do CONTRATANTE sujeitará a CONTRATADA à multa rescisória de até 10% (dez por cento) sobre o valor do saldo do contrato existente na data da extinção, independentemente de outras penalidades.

§3º. Caso o valor do prejuízo do CONTRATANTE advindo da extinção contratual por culpa da CONTRATADA exceder o valor da Cláusula Penal prevista no parágrafo anterior, esta valerá como mínimo de indenização, na forma do disposto no art. 416, parágrafo único, do Código Civil.

§4º. A extinção determinada por ato unilateral da Administração e a extinção consensual deverão ser precedidas de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente e reduzidas a termo no respectivo processo.

12.2 DA EXTINÇÃO DO CONTRATO

- I. Determinada por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;
- II. Consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração;
- III. Determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA MATRIZ DE RISCO

A Matriz de risco é o instrumento que tem o objetivo de definir as responsabilidades do CONTRATANTE e da CONTRATADA na execução do contrato, conforme preconizado no art. 92, inciso IX, da lei nº 14.133/21.

- a. A CONTRATADA é integral e exclusivamente responsável por todos os riscos relacionados ao objeto do ajuste, inclusive, sem limitação, conforme estabelecido na MATRIZ DE RISCO – Anexo II do Edital e Anexo I, desta avença.
- b. A CONTRATADA não é responsável pelos riscos relacionados ao objeto do ajuste quando a responsabilidade for do CONTRATANTE, conforme estabelecido na MATRIZ DE RISCO – Anexo II do Edital.

PARAGRAFO ÚNICO - Constitui peça integrante deste contrato, independentemente de transcrição no instrumento respectivo, a Matriz de Risco – Anexo II do Edital

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA

O presente Contrato não poderá ser objeto de cessão ou transferência, no todo ou em parte.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA SUBCONTRATAÇÃO

Será permitida a subcontratação parcial, sem prejuízo ao objeto da licitação, até o limite de 30% (trinta por cento) do valor da obra, conforme o artigo 122 da Lei nº 14.133, de 2021.

§1º. A subcontratação depende de autorização prévia do Contratante, a quem incumbe avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica previstos no edital, além da regularidade fiscal e trabalhista, necessários à execução do objeto, bem como conveniência da medida e necessidade técnica da subcontratação.

§2º. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante o Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondente

ao objeto da subcontratação, sendo passível, inclusive, de sanções administrativas por atos praticados pela Subcontratada.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO RECEBIMENTO DAS OBRAS E SERVIÇOS

§1º Do Recebimento da Obra

- a) Ao final da obra todas as edificações deverão estar com todas as suas instalações em perfeito estado de funcionamento, livre e desimpedidas de entulhos, sujeiras, respingos de tintas e argamassas e/ou qualquer outra substância que afete a estética e/ou o funcionamento de qualquer das partes das edificações.
- b) Todo o empreendimento deverá estar livre de qualquer pendência de licenças, alvarás e aprovações nos respectivos órgãos, que estiverem relacionados à edificação propriamente dita.
- c) O Recebimento dos serviços e obras executados pela CONTRATADA será efetivado em duas etapas sucessivas.

§2º Do Recebimento Provisório

- d) Após a conclusão dos serviços a CONTRATADA deverá solicitar oficialmente o recebimento provisório da obra.
- e) A CONTRATANTE mediante vistoria realizada pela Fiscalização e/ou Comissão de Recebimento de Obras e Serviços, procederá o Recebimento Provisório.
- f) Etapa em que, a CONTRATADA, deverá efetuar a entrega dos catálogos, folhetos e manuais de montagem, operação e manutenção de todas as instalações, equipamentos e componentes pertinentes ao objeto dos serviços e obras, inclusive certificados de garantia.
- g) Após a vistoria, através de comunicação oficial da Fiscalização, serão indicadas as correções e complementações consideradas necessárias ao Recebimento Definitivo, bem como estabelecido o prazo para a execução dos ajustes.

§3º Do Recebimento Definitivo

- h) Após a conclusão das correções e complementações e solicitação oficial da CONTRATADA, mediante nova vistoria realizada pela Fiscalização e/ou Comissão de Recebimento de Obras e Serviços e, não persistindo mais nenhuma inconformidade na obra, será realizado o Recebimento Definitivo.
- i) O Recebimento Definitivo somente será efetivado pela Contratante após a apresentação pela CONTRATADA da Certidão Negativa de Débito fornecida pelo INSS, baixa da inscrição junto ao Cadastro Nacional de Obras – CNO, mantido pela Receita Federal do Brasil – RFB, certificado de Recolhimento de FGTS e comprovação de pagamento das demais taxas, impostos e encargos incidentes sobre o objeto do contrato.
- j) A CONTRATADA deverá retirar em até 15 (quinze) dias após o recebimento definitivo dos serviços e obras, todo pessoal, máquinas, equipamentos, materiais, e instalações provisórias do local dos trabalhos,

deixando todas as áreas do canteiro de serviço limpas e livres de entulhos e detritos de qualquer natureza.

k) A presença da Fiscalização durante a execução dos serviços e obras, quaisquer que sejam os atos praticados no desempenho de suas atribuições, não implicará solidariedade ou corresponsabilidade com a CONTRATADA, que responderá única e integralmente pela execução dos serviços, inclusive pelos serviços executados por suas eventuais subcontratadas, na forma da legislação em vigor.

l) Durante 5 (cinco) anos após o Recebimento Definitivo dos serviços e obras, a CONTRATADA responderá por sua qualidade e segurança nos termos do Artigo 1245 do Código Civil Brasileiro, devendo efetuar a reparação de quaisquer falhas, vícios, defeitos ou imperfeições que se apresentem nesse período, independentemente de qualquer pagamento do Contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA PUBLICAÇÃO DO CONTRATO

A CONTRATANTE providenciará a publicação resumida do presente instrumento e de seus aditamentos no DOE, até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data, nos termos do parágrafo único art.94 inciso II da Lei Federal nº 14.133/21.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DOS TRIBUTOS E DESPESAS

Constituirá encargo exclusivo da contratada o pagamento de tributos, tarifas, emolumentos e despesas decorrentes da formalização deste contrato e da execução de seu objeto.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Nos casos omissos neste termo contratual, serão aplicados os dispositivos da Lei Federal nº 14.133/2021, Decreto Municipal nº 400/2023 e legislação pertinente, é subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DA GARANTIA

Para assinar o contrato, deverá o vencedor prestar garantia de 5% (cinco por cento) do valor deste, a preços iniciais, sob pena de decair o direito à contratação. Antes da assinatura do contrato, a Contratante deverá anexar nos autos o comprovante da garantia prestada.

§1º. Se necessário, a caução inicial será reforçada durante a execução dos serviços contratados, de forma a totalizar sempre 5% (cinco por cento) do valor vigente do contrato.

§2º. A garantia e seus reforços poderão ser realizados em uma das seguintes modalidades:

- a) Caução em dinheiro ou título da dívida pública;
- b) Seguro garantia;
- c) Carta de fiança bancária;

- §3º. No caso de fiança bancária, esta deverá ser fornecida por um banco localizado no Brasil, pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, devendo a contratada providenciar sua prorrogação, por toda a duração do contrato, independente de notificação da SEINFRA, sob pena de rescisão contratual, ressalvados os casos em que a duração do contrato for inferior ao prazo acima estipulado, quando deverá a caução ser feita pelo prazo contratual
- §4º. No caso da opção pelo seguro garantia o mesmo será feito mediante entrega da apólice emitida por entidade em funcionamento no País, e em nome da SEINFRA, cobrindo o risco de quebra do contrato, pelo prazo da duração do contrato, devendo a contratada providenciar sua prorrogação, por toda a duração do contrato, independente de notificação da SEINFRA.
- §5º. No caso de opção pelo Título da Dívida Pública, este deverá estar acompanhado de avaliação da Secretaria do Tesouro Nacional ou Banco Central do Brasil, no qual esta informará sobre a exequibilidade, valor e prazo de resgate, taxa de atualização e condições de resgate.
- §6º. A garantia prestada pelo licitante vencedor lhe será restituída ou liberada 60 (sessenta) dias corridos após o Recebimento Definitivo da Obra.

§7º Nesse caso fica o Tomador condicionado a prestar garantia de 5% (cinco por cento) do valor deste, para a emissão da Ordem de Serviços.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DO PROGRAMA DE INTEGRIDADE DE FORNECEDORES

Para os fins deste Contrato, o programa de integridade consiste no conjunto de mecanismos e procedimentos de integridade, controle e auditoria, com o objetivo de prevenir, detectar e sanar desvios, fraudes, irregularidades e atos ilícitos praticados contra a Administração Municipal.

Parágrafo único. Estão incluídos no conjunto de mecanismos e procedimentos de integridade o incentivo à denúncia de irregularidade, a instituição, a aplicação do código de ética e de conduta e a aplicação e disseminação das boas práticas corporativas.

Art. 01 Nas contratações de obra, serviço e fornecimento superiores a 200 (duzentas) vezes o valor previsto no inciso I do caput do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, de acordo com previsão obrigatória do edital, o contratado deverá comprovar a existência de programa de integridade em até 6 (seis) meses, contados da assinatura do contrato.

§ 1º O descumprimento do disposto no caput deste artigo caracterizará inexecução parcial do contrato e implicará em multa mensal de 0,5% (meio por cento) sobre as faturas emitidas, enquanto persistir a situação de irregularidade.

§ 2º Persistindo o descumprimento do disposto no caput deste artigo, pelo prazo de 6 (seis) meses, a multa mensal será de 1% (um por cento) sobre as faturas emitidas, enquanto persistir a situação de irregularidade, bem como será aplicada a sanção de advertência.

§ 3º É vedada a prorrogação da vigência contratual enquanto o contratado estiver descumprindo o disposto no caput deste artigo.

Art. 02. A comprovação da existência do programa de integridade será realizada mediante declaração formal do contratado e compromisso de sua manutenção até o término do contrato.

§ 1º Serão considerados implantados os programas de integridade que preencherem, no mínimo, aos seguintes critérios:

- I - Padrões de conduta, código de ética, políticas e procedimentos de integridade aplicáveis a todos os empregados, administradores e dirigentes;
- II - Capacitação, no mínimo anual, para pelo menos 20% (vinte por cento) dos empregados da empresa, sobre temas relacionados ao programa de integridade;
- III - Mecanismos voltados para a prevenção de fraudes e atos ilícitos nos processos de contratação ou em qualquer interação com o setor público, ainda que intermediada por terceiros;
- IV - Sanções, prazos e procedimentos para apuração de irregularidades;
- V - Canais de denúncia de irregularidades, acessíveis e divulgados aos empregados, aos fornecedores e a terceiros, e;
- VI - Mecanismos destinados à proteção de denunciantes de boa-fé.

§ 2º A Administração Municipal poderá realizar diligência para confirmar a veracidade da declaração de implantação de programa de integridade.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DA PROTEÇÃO E TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO, DADOS PESSOAIS E/OU BASE DE DADOS

A Contratada obriga-se ao dever de proteção, confidencialidade e sigilo de toda informação, dados pessoais e/ou base de dados a que tenha acesso, inclusive em razão de licenciamento ou da operação dos programas/sistemas, nos termos da Lei Federal nº 13.709/2018, suas alterações e regulamentações posteriores, durante o cumprimento do objeto da contratação.

- a. A Contratada obriga-se a implementar medidas técnicas e administrativas suficientes visando a segurança, a proteção, a confidencialidade e o sigilo de toda informação, dados pessoais e/ou base de dados a que tenha acesso, a fim de evitar acessos não autorizados, acidentes, vazamentos acidentais ou ilícitos que causem destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer outra forma de tratamento não previstos.
- b. A Contratada deve assegurar-se de que todos os seus colaboradores, consultores e/ou prestadores de serviços que, no exercício de suas atividades, tenham acesso e/ou conhecimento da informação e/ou dos dados pessoais, respeitem o dever de proteção, confidencialidade e sigilo.
- c. A Contratada não poderá utilizar-se de informação, dados pessoais e/ou base de dados a que tenha acesso, para fins distintos ao cumprimento do objeto deste instrumento contratual.

- d. A Contratada não poderá disponibilizar e/ou transmitir a terceiros, sem prévia autorização escrita, informação, dados pessoais e/ou base de dados a que tenha acesso em razão do cumprimento do objeto deste instrumento contratual.
 - d.1 A Contratada obriga-se a fornecer informação, dados pessoais e/ou base de dados estritamente necessários quando da transmissão autorizada a terceiros, durante o cumprimento do objeto deste instrumento contratual.
- e. A Contratada fica obrigado a devolver todos os documentos, registros e cópias que contenham informação, dados pessoais e/ou base de dados a que tenha tido acesso durante a execução do objeto deste instrumento contratual, no prazo de 30 (trinta) dias corridos contados da rescisão contratual, restando autorizada a conservação apenas nas hipóteses legalmente previstas.
 - e.1 À Contratada não será permitido deter cópias ou backups, informação, dados pessoais e/ou base de dados a que tenha tido acesso durante a execução do objeto deste instrumento contratual.
 - e.1.1 A Contratada deverá eliminar os dados pessoais a que tiver conhecimento ou posse em razão do cumprimento do objeto deste instrumento contratual, tão logo não haja necessidade de realizar seu tratamento.
- f. A Contratada deverá notificar, imediatamente, a Contratante no caso de perda parcial ou total da informação, dados pessoais e/ou base de dados.
 - f.1 A notificação não eximirá a Contratada das obrigações e/ou sanções que possam incidir em razão da perda parcial ou total da informação, dados pessoais e/ou base de dados.
 - f.2 A Contratada que descumprir os termos da Lei Federal nº 13.709/2018, suas alterações e regulamentações posteriores, durante ou após a execução do objeto deste instrumento contratual, fica obrigado a assumir total responsabilidade e o ressarcimento por todo e qualquer dano e/ou prejuízo ocorrido, incluindo sanções aplicadas pela autoridade competente.
- g. A Contratada fica obrigada a manter preposto para comunicação com a Contratante, para os assuntos relacionados à Lei Federal nº 13.709/2018, suas alterações e regulamentações posteriores.
- h. O dever de sigilo e confidencialidade, e as demais obrigações descritas na presente cláusula, permanecerão em vigor após a extinção das relações entre a Contratada e o Contratante, bem como, entre a Contratada e os seus colaboradores, subcontratados, consultores e/ou prestadores de serviços, sob pena das sanções previstas na Lei Federal nº 13.709/2018, suas alterações e regulamentações posteriores, salvo decisão judicial em contrário.
- i. O não cumprimento de quaisquer das obrigações descritas nesta cláusula sujeitará a Contratada a processo administrativo para apuração de responsabilidade e, conseqüentemente, sanção, sem prejuízo de outras cominações cíveis e penais.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DA ANTICORRUPÇÃO

Na forma da Lei Federal nº 12.846/2013, regulamentada pelo Decreto Municipal nº 948/2014, para a execução deste instrumento, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar

de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto através de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção sob as leis de qualquer país, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, ou de outra forma que não relacionada a este contrato, devendo garantir, ainda, que seus prepostos e colaboradores ajam da mesma forma e observando sempre a legislação pertinente

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - FORO

O foro do presente contrato será o da Comarca de Rio Branco, Capital do Estado do Acre, excluído qualquer outro. E, para firmeza e validade do que aqui ficou estipulado, lavrou-se o presente termo com 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes contratantes e por duas testemunhas que a tudo assistiram.

Rio Branco – AC, 10 de janeiro de 2024.



Antônio Cid Rodrigues Ferreira
Secretário Municipal de Infraestrutura e
Mobilidade Urbana – SEINFRA
Decreto nº 049/2023



Milca Tome da Silva Domingos
EMOT CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº 08.909.332/0001-03

TESTEMUNHAS:

1: _____
CPF/MF _____

2: _____
CPF/MF _____

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO Nº 01/2025 - UFAC

O presente relatório fotográfico tem como objetivo demonstrar a capacidade técnico-operacional da empresa EMOT CONSTRUÇÕES LTDA. A demonstração será realizada através de fotografias que demonstram as obras concluídas e que guardam algumas similares técnico-operacional com a obra objeto da licitação Concorrência Eletrônica nº 90002/2025.

Neste ato, franquia-se à UFAC qualquer diligência que entender necessário para confirmar as informações do presente relatório.

Neste, serão apresentadas as fotografias com as respectivas informações identificativas:

1.0 OBRAS CONCLUÍDAS



Prédio dos laboratórios e almoxarifado (atualmente NURCA) -UFAC



Restaurante Universitário – RU – UFAC

2.0 OBRAS EM ANDAMENTO

2.1 – Orla de Brasília- DERACRE



Etapas de serviços de contenção e urbanização da Orla do Rio Acre - Brasília



Etapas de serviços de contenção e urbanização da Orla do Rio Acre - Brasília



Etapas de serviços de contenção e urbanização da Orla do Rio Acre - Brasília

2.2 – Escola de Ensino Fundamental do SESC-AC



Escola de Ensino Fundamental do SESC.



Escola de Ensino Fundamental do SESC.

2.3. Pavimentação de Ramais – Ramal dos Paulistas – DERACRE



Etapas de



Emot
Ramal Dos Paulista
18.08.2025 14:40
19L 636488 8947067
Estrada Sem Nome, Porto - AC,
69921-000

2.3. Escola FNDE – 12 salas – Brasília



obra do sesc bosque
19.08.2025 07:52
-10.99050, -68.74566
Rua: Raimundo arcanjo N: 338 Novo Horizonte
2eia - AC, 69932-000

Etapas da Escola FNDE – 12 salas – Brasília.

Obs.: Apesar da legenda informa “obra do sesc bosque” trata-se da Escola de Brasília.



Etapas da Escola FNDE – 12 salas – Brasília.

Obs.: Apesar da legenda informa “obra do sesc bosque” trata-se da Escola de Brasília.

Este relatório fotográfico conclui, de maneira inequívoca, que a EMOT CONSTRUÇÕES possui todo o arcabouço operacional necessário para a bem-sucedida execução do empreendimento em questão. Nossa expertise, demonstrada através de projetos finalizados com excelência e da gestão eficiente de múltiplas frentes de obra ativas, garante que temos a experiência, os recursos e a competência técnica para assumir imediatamente os trabalhos. Confiamos em nossa capacidade de transformar as exigências deste edital em realidade, assegurando um desempenho que combine qualidade, agilidade e total aderência às especificações solicitadas.

Rio Branco-Acre, 18 de agosto de 2025.

Milca Tomé da Silva Domingos
Sócia-Administradora



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
Pró-Reitoria de Administração
Diretoria de Contratos e Convênios

CONTRATO Nº 59/2025

Processo nº 23107.007538/2025-19

Unidade Gestora: 154044/15261

**CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº
59/2025, QUE FAZEM ENTRE SI
A UNIVERSIDADE FEDERAL DO
ACRE E A EMPRESA EMOT
CONSTRUÇÕES LTDA.**

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.071.106/0001-37, com endereço no *Campus* Universitário, Rodovia BR 364, Km 04, bairro Distrito Industrial - CEP 69.920-900, no município de Rio Branco/AC, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada pela Reitora **MARGARIDA DE AQUINO CUNHA**, nomeada pelo Decreto de 9 de agosto de 2022, publicado no Diário Oficial da União de 10 de agosto de 2022, Seção 2, página 1, portadora da Matrícula Funcional nº 1222928, e a empresa **EMOT CONSTRUÇOES LTDA** inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 08.909.332/0001-03, sediado(a) na Estrada do Amapá, 3695, Rio Branco/AC, telefones: (68)9977-9549/ (68)9971-2633, email: financeiro@emotconstrucoes.com.br, doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representada pela senhora **MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS**, tendo em vista o que consta no Processo nº 23107.007538/2025-19, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da Concorrência Eletrônica Edital nº 90002/2025, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação de empresa especializada em engenharia para a Execução das obras de Reforma do Bloco Existente e Implantação do Campus Fronteira do Alto Acre, na cidade de Brasília, Acre, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.2.1. O Termo de Referência;

1.2.2. O Edital da Licitação;

1.2.3. A Proposta do CONTRATADO;

1.2.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

1.3. O regime de execução é o de *empreitada por preço unitário*.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de **36 (trinta e seis)** meses contados do(a) assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do CONTRATADO, previstas neste instrumento.

3. **CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS**

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

Matriz de risco:

3.1.1. Constituem riscos a serem suportados pelo CONTRATANTE:

3.1.1.1. Indisponibilidade Orçamentária;

3.1.1.2. Alterações no projeto de engenharia (Especificação Insuficiente nos projetos de arquitetura e complementares para a execução do objeto);

3.1.1.3. Pedidos de revisão contratual, em que devem ser observados os coeficientes e insumos que compõem a Planilha Analítica da obra, devendo ser deferido eventual pedido de revisão apenas com relação aos insumos em que a contratada obtiver êxito em comprovar a elevação dos custos no mercado, comprovados os demais requisitos legais, não devendo ser aceitos pedidos de revisão tão somente com base na atualização das planilhas que baseiam o orçamento da obra; e

3.1.1.4. Pedidos de reajuste contratual, devendo-se observar o cumprimento do cronograma físico-financeiro como condição de deferimento do(s) pedido(s).

3.1.2. Constituem riscos a serem suportados pelo CONTRATADO:

3.1.2.1. Efeitos jurídicos de atrasos na execução da obra;

3.1.2.2. Prestador de serviço descumprir as condições do Contrato;

3.1.2.3. Objeto executado de forma insatisfatória;

3.1.2.4. Atraso na obra em decorrência de fatores atribuídos à CONTRATADA;

3.1.2.5. Percentual de riscos previstos na planilha do BDI; e

3.1.2.6. Constituem riscos a serem compartilhados pelas partes, na proporção de **50% (cinquenta por cento)** para o CONTRATANTE e **50% (cinquenta por cento)** para o CONTRATADO:

3.1.2.7. Falta de matéria prima no mercado;

4. **CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO**

4.1. As regras sobre a subcontratação do objeto são aquelas estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

5. **CLÁUSULA QUINTA – PREÇO**

5.1. O valor total da contratação é de **R\$ 36.852.129,15** (trinta e seis milhões, oitocentos e cinquenta e dois mil cento e vinte e nove reais e quinze centavos).

6. **CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO**

6.1. O prazo para pagamento ao CONTRATADO e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. **CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE**

7.1. As regras acerca da repactuação dos preços contratados são aquelas definidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

8. **CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

8.1. São obrigações do CONTRATANTE:

- 8.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo CONTRATADO, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 8.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- 8.1.3. Notificar o CONTRATADO, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;
- 8.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo CONTRATADO;
- 8.1.5. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal relativa à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 8.1.6. Efetuar o pagamento ao CONTRATADO do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;
- 8.1.7. Aplicar ao CONTRATADO as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 8.1.8. Não praticar atos de ingerência na administração do CONTRATADO, tais como:
 - 8.1.8.1. indicar pessoas expressamente nominadas para executar direta ou indiretamente o objeto CONTRATADO;
 - 8.1.8.2. fixar salário inferior ao definido em lei ou em ato normativo a ser pago pelo CONTRATADO;
 - 8.1.8.3. estabelecer vínculo de subordinação com funcionário do CONTRATADO;
 - 8.1.8.4. definir forma de pagamento mediante exclusivo reembolso dos salários pagos;
 - 8.1.8.5. demandar a funcionário do CONTRATADO a execução de tarefas fora do escopo do objeto da contratação; e
 - 8.1.8.6. prever exigências que constituam intervenção indevida da Administração na gestão interna do CONTRATADO.
- 8.1.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo CONTRATADO;
- 8.1.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste;
 - 8.1.10.1. A Administração terá o prazo de *30 (trinta) dias*, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.1.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo CONTRATADO no prazo máximo de *30 (trinta)*;
- 8.1.12. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais;
- 8.1.13. Comunicar o CONTRATADO na hipótese de posterior alteração do projeto pelo CONTRATANTE, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 8.1.14. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;
- 8.1.15. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;
- 8.1.16. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo CONTRATADO, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado;

8.1.17. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

8.1.18. Exigir do CONTRATADO que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto, quando for o caso:

8.1.18.1. "As built", elaborado pelo responsável por sua execução;

8.1.18.2. Comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;

8.1.18.3. Laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;

8.1.18.4. Carta "habite-se", emitida pela prefeitura; e

8.1.18.5. Certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;

8.1.19. Arquivar, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas.

8.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo CONTRATADO com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do CONTRATADO, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

9.1. O CONTRATADO deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.2. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens e serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo CONTRATANTE, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.5. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o CONTRATADO deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

9.5.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

9.5.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

9.5.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do CONTRATADO;

9.5.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

9.5.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

9.6. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE e não poderá onerar o objeto do contrato;

- 9.7. Comunicar ao Fiscal do contrato tempestivamente, observada a urgência da situação, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual, não ultrapassando o prazo de 24 (vinte e quatro) horas;
- 9.8. Paralisar, por determinação do CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;
- 9.9. Manter, durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;
- 9.10. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;
- 9.11. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;
- 9.12. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.13. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.14. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do CONTRATANTE;
- 9.15. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados;
- 9.16. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos;
- 9.17. Fornecer todos os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação de regência;
- 9.18. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;
- 9.19. Submeter previamente, por escrito, ao CONTRATANTE, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere;
- 9.20. Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;
- 9.21. Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;
- 9.22. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;
- 9.23. Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;
- 9.24. Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho;

9.25. Manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço para representá-lo na execução do contrato;

9.25.1. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

9.26. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do CONTRATANTE ou de agente público que tenha desempenhado função na licitação ou que atue na fiscalização ou gestão do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.27. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo CONTRATANTE ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do contrato;

9.28. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato;

9.29. Assegurar aos seus trabalhadores ambiente de trabalho e instalações em condições adequadas ao cumprimento das normas de saúde, segurança e bem-estar no trabalho;

9.30. Fornecer equipamentos de proteção individual (EPI) e equipamentos de proteção coletiva (EPC), quando for o caso;

9.31. Garantir o acesso do CONTRATANTE, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do contrato;

9.32. Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram o Termo de Referência, no prazo determinado;

9.33. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as normas internas da Administração;

9.34. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executar atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o CONTRATADO relatar ao CONTRATANTE toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;

9.35. Efetuar comunicação ao CONTRATANTE, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.

9.36. Realizar os serviços de manutenção e assistência técnica no(s) seguinte(s) local(is): Campus Fronteira, no município de Brasília, Acre;

9.37. Realizar a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo exigir, inclusive, a capacitação dos técnicos do CONTRATANTE ou da nova empresa que continuará a execução dos serviços;

9.38. Ceder ao CONTRATANTE todos os direitos patrimoniais relativos ao objeto contratado, o qual poderá ser livremente utilizado e/ou alterado em outras ocasiões, sem necessidade de nova autorização do CONTRATADO.

9.38.1. Considerando que o projeto contratado se refere a obra imaterial de caráter tecnológico, insuscetível de privilégio, a cessão dos direitos a que se refere o subitem acima inclui o fornecimento de todos os dados, documentos e elementos de informação pertinentes à tecnologia de concepção, desenvolvimento, fixação em suporte físico de qualquer natureza e aplicação da obra.

9.39. Manter os empregados nos horários predeterminados pelo CONTRATANTE;

9.40. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá;

9.41. Apresentar ao CONTRATANTE, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço;

- 9.42. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional;
- 9.43. Atender às solicitações do CONTRATANTE quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto;
- 9.44. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do CONTRATANTE;
- 9.45. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação;
- 9.46. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade;
- 9.47. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;
- 9.48. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto;
- 9.49. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo;
- 9.50. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006, de:
- 9.50.1. manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
- 9.50.2. supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
- 9.50.3. florestas plantadas; e
- 9.50.4. outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.
- 9.51. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4º, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:
- 9.51.1. Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;
- 9.51.2. Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e legislação correlata;
- 9.51.3. Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela [Portaria nº 253, de 18/08/2006](#), do Ministério do Meio Ambiente, e [Instrução Normativa IBAMA nº 21, de 24/12/2014](#), quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória; e
- 9.51.4. Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, o CONTRATADO deverá apresentá-lo, em

complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

9.52. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 2010, nos seguintes termos:

9.52.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.

9.52.2. Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 2002, o CONTRATADO deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

9.52.2.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.

9.52.2.2. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.

9.52.2.3. resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.52.2.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.52.3. Em nenhuma hipótese o CONTRATADO poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d’água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

9.52.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o CONTRATADO comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

9.53. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

9.53.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte.

9.53.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 1990, e legislação correlata.

9.54. Nos termos do artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes.

9.55. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos

serviços ou dos bens do CONTRATANTE, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.

9.56. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.

9.57. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

9.58. Fornecer os projetos executivos desenvolvidos pelo CONTRATADO, que formarão um conjunto de documentos técnicos, gráficos e descritivos referentes aos segmentos especializados de engenharia, previamente e devidamente compatibilizados, de modo a considerar todas as possíveis interferências capazes de oferecer impedimento total ou parcial, permanente ou temporário, à execução do empreendimento, de maneira a abrangê-la em seu todo, compreendendo a completa caracterização e entendimento de todas as suas especificações técnicas, para posterior execução e implantação do objeto garantindo a plena compreensão das informações prestadas, bem como sua aplicação correta nos trabalhos;

9.58.1. A elaboração dos projetos executivos deverá partir das soluções desenvolvidas nos anteprojetos constantes neste Termo de Referência e seus anexos (Caderno de Encargos e Especificações Técnicas) e apresentar o detalhamento dos elementos construtivos e especificações técnicas, incorporando as alterações exigidas pelas mútuas interferências entre os diversos projetos.

9.59. Em se tratando de atividades que envolvam serviços de natureza intelectual, após a assinatura do contrato, o CONTRATADO deverá participar de reunião inicial, devidamente registrada em Ata, para dar início à execução do serviço, com o esclarecimento das obrigações contratuais, em que estejam presentes os técnicos responsáveis pela elaboração do termo de referência, o gestor do contrato, o fiscal técnico do contrato, o fiscal administrativo do contrato, se houver, os técnicos da área requisitante, o preposto da empresa e os gerentes das áreas que executarão os serviços contratados.

10. CLÁUSULA DÉCIMA - OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

10.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

10.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

10.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

10.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo CONTRATADO.

10.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do CONTRATADO eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

10.6. É dever do CONTRATADO orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

10.7. O CONTRATADO deverá exigir de SUBOPERADORES e SUBCONTRATADOS o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

10.8. O CONTRATANTE poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o CONTRATADO atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

10.9. O CONTRATADO deverá prestar, no prazo fixado pelo CONTRATANTE, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

10.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

10.10.1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

10.11. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

10.12. Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

11. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO**

11.1. Será exigida a prestação de garantia na presente contratação, conforme regras constantes do Termo de Referência.

12. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

12.1. As regras acerca de infrações e sanções administrativas referentes à execução do contrato são aquelas definidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

13. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

13.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

13.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do CONTRATADO:

13.3.1. Ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

13.3.2. poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

14. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES**

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2. O CONTRATADO é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do CONTRATANTE, salvo nos casos de justificada

necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

14.5. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

15. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

15.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

I - Gestão/unidade: 154044/15261

II - Fonte de recursos: 1000A0008U

III - Programa de trabalho: 12.364.5013.20RK.0012 - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior no Estado do Acre / 12.364.5013.20RK.0012 - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior no Estado do Acre

IV - Elemento de despesa: 44.90.51

V - Plano interno: MSS25G41OH5; e

VI - Nota de empenho: 2025NE001026;

15.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

16. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DOS CASOS OMISSOS**

16.1. Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

17. **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – PUBLICAÇÃO**

17.1. Incumbirá ao CONTRATANTE divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

18. **CLÁUSULA DÉCIMA NONA – FORO**

18.1. Fica eleito o Foro da Justiça Federal em Rio Branco - Acre, Seção Judiciária do Estado do Acre para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado eletronicamente pelos contraentes.

Rio Branco, 30 de outubro de 2025.

MARGARIDA DE AQUINO CUNHA
Universidade Federal do Acre

MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS

EMOT Construções Ltda

TESTEMUNHAS:

1-

2-

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União

Modelo de Termo de Contrato – Licitação e Contratação Direta – Obras e Serviços de Engenharia - Lei nº 14.133, de 2021

Aprovado pela Secretaria de Gestão e Inovação

Identidade visual pela Secretaria de Gestão e Inovação

Atualização: ABR/2025



Documento assinado eletronicamente por **Milca Tomé da Silva Domingos, Usuário Externo**, em 30/10/2025, às 07:45, conforme horário de Rio Branco - AC, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Margarida de Aquino Cunha, Reitora**, em 30/10/2025, às 11:07, conforme horário de Rio Branco - AC, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.ufac.br/sei/valida_documento ou click no link [Verificar Autenticidade](#) informando o código verificador **1853537** e o código CRC **59213BAB**.

Rod. BR-364 Km-04 - Bairro Distrito Industrial

CEP 69920-900 - Rio Branco-AC

- <http://www.ufac.br>**Referência:** Processo nº 23107.007538/2025-19

SEI nº 1853537