

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO VERDE

AVISOS DE LICITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2/2026-PMUV

A Prefeitura Municipal de Lago Verde, com sede na Av. Ver. Osmar Rodrigues Lima, nº 1002, Centro, Lago Verde, Estado do Maranhão, torna público que, fará realizar às 09:00h (Horário de Brasília) no dia 25 de fevereiro de 2026, a licitação na modalidade Concorrência Eletrônica nº 002/2026, MENOR PREÇO GLOBAL, tendo por objeto a Contratação de empresa especializada para a construção de uma creche pré-escola - tipo 2 no município de Lago Verde/MA, termo de compromisso PAC 2.5159/2013 - ID 1001716, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. O Edital poderá ser obtido gratuitamente nos sites: [www.licitalagoverdema.com.br](http://www.licitalagoverdema.com.br), No Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP) / No sistema do TCE/SINC (<https://apps.tce.ma.gov.br/sincsite/contrata>) Esclarecimento adicionais no endereço acima e pelo e-mail: [pmuv.cpl@hotmail.com](mailto:pmuv.cpl@hotmail.com).

## CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3/2026-PMUV

A Prefeitura Municipal de Lago Verde, com sede na Av. Ver. Osmar Rodrigues Lima, nº 1002, Centro, Lago Verde, Estado do Maranhão, torna público que, fará realizar às 14:00h (Horário de Brasília) no dia 25 de fevereiro de 2026, a licitação na modalidade Concorrência Eletrônica nº 003/2026, MENOR PREÇO GLOBAL, tendo por objeto a Contratação de empresa especializada para a construção de uma Unidade Básica de Saúde no Povoado Santa Maria no Município de Lago Verde/MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. O Edital poderá ser obtido gratuitamente nos sites: [www.licitalagoverdema.com.br](http://www.licitalagoverdema.com.br), No Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP) / No sistema do TCE/SINC (<https://apps.tce.ma.gov.br/sincsite/contrata>) Esclarecimento adicionais no endereço acima e pelo e-mail: [pmuv.cpl@hotmail.com](mailto:pmuv.cpl@hotmail.com).

Lago Verde - MA, 29 de janeiro de 2026.

RICARDO RODRIGUES DA SILVA

Agente de Contratação

## PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 3/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210.660.004/2026 - SRP. TIPO DE CLASSIFICAÇÃO: MENOR PREÇO.

OBJETO: Registro de preços para a contratação de empresa especializada no fornecimento de gêneros alimentícios para a Prefeitura Municipal de Matões e suas secretarias. DATA DE ABERTURA: 13/02/2026. HORÁRIO: 08h:30min. ENDEREÇO DA REALIZAÇÃO DO CERTAME: [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br) AQUISIÇÃO DO EDITAL: Poderá ser baixado gratuitamente na plataforma do compras públicas ou retirado no horário de 08h:00min. às 12h:00min De Segunda a Sexta-feira gratuitamente no setor de licitações, localizada na Avenida Mundico Morais, 872, Centro, Matões ou pelo e-mail: [cplmatoes2026@gmail.com](mailto:cplmatoes2026@gmail.com)

Matões - MA, 2 de fevereiro de 2026

ALLANY ANDRADE SOARES SILVA,

Pregoeira

## PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES ALTOS

## AVISO DE CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 1/2026-SEMIUS

PREFEITURA DE MUNICIPAL DE MONTES ALTOS-MA RATIFICAÇÃO DA CHAMADA PÚBLICA Nº 001/2026-SEMIUS RATIFICO o Chamamento Público nº 001/2026-SEMIUS, ato da Comissão que dispensou licitação com fundamento no art. 79 da Lei nº 14.133/2021, para a contratação da empresa CENTRO BRASILEIRO DE ANÁLISES CLÍNICAS CEBRAC LTDA - EPP inscrita no CNPJ nº 17.663.605/0001-65 para CREDENCIAMENTO de contratação de Pessoa Jurídica Prestação de serviços de Exames Laboratoriais aos usuários do SUS, no município de Montes (MA), vez que o processo se encontra devidamente instruído.

Montes Altos - MA, 2 de fevereiro de 2026.

ANA CAROLINA FERREIRA LEÃO

Secretária Municipal de Saúde

## PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 6/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 183/2025.

A Prefeitura Municipal de Raposa/MA, por meio de sua Secretária Municipal de Saúde, nomeada pela Portaria GP nº 825/2025, torna público aos interessados, que realizará às 09h00min (nove horas) do dia 19 de fevereiro de 2026, através do Bolsa Nacional de Compras-BNC, site: [bnc.org.br](http://bnc.org.br), licitação na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, do tipo MENOR PREÇO, POR Lote, objetivando o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Medicamentos Psicotrópicos para o Centro de Atenção Psicossocial-CAFS Dra. Helena Maria Dualibe Ferreira, para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos, tudo em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores; da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014 e pela Lei Complementar 155/2016; Decreto Municipal nº 169/2023; Decreto Municipal nº 170/2024; demais normas regulamentares pertinentes à espécie; e, ainda pelas exigências do Edital e seus Anexos, que poderão ser consultados e adquiridos, com antecedência mínima de 08 (oito) dias úteis, da abertura do certame, no endereço eletrônico acima e site: <https://www.raposa.ma.gov.br/>.

Raposa/MA, 30 de janeiro de 2026.

RAIDÊNIA BARBOSA DE OLIVEIRA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO

## EXTRATO DO CONTRATO Nº 202501202601/2025 CPL- PIMMA/SB

CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 18/2025 PROC ADM Nº 202512060/2025 - CPLPMSB/MA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de implantação de sistema de abastecimento de água em comunidades rurais do Município de São Bernardo/MA, CONTRATADO ENCOR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, com sede na AV DOS HOLANDESES, Nº 14, EDIF CENTURY MULTIPRESASALA 108, CEP: 65.071-380, BAIRRO SAO MARCOS, São Luis -MA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 02.251.725/0001-88. VALOR CONTRATADO: R\$ 976.420,00 (Novecentos e setenta e seis mil quatrocentos e vinte reais). DOTAÇÃO: Construção de poços e distribuição de águas 04.452.0570.1002.0000 -Obras e instalações 44.90.51. RECURSO FEDERAL MINISTERIO DA SAUDE FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAUDE - TRANSFEREGOV Nº / ANO DA PROPOSTA: 022440/2020. DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO 26/12/2025. VIGÊNCIA DO CONTRATO o prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da assinatura, e na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021. BASE LEGAL CP 014/2025. Lei n. 14.133/2021 e suas alterações posteriores. SÃO BERNARDO/MA/MA, 29 de dezembro de 2025 Ronaldo de Oliveira Sousa. Secretário Municipal da Fazenda.

AVISO DE ADJUDICAÇÃO  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 18/2025

Pelo presente termo, a Comissão de Licitação do Município de SÃO BERNARDO, através da pregoeira, torna público para conhecimento dos interessados, o julgamento das propostas de que trata o processo licitatório CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 018/2025 que teve como objetivo a seleção da melhor proposta para Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de implantação de sistema de abastecimento de água em comunidades rurais do Município de São Bernardo/MA. RECURSO FEDERAL MINISTERIO DA SAUDE FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAUDE - TRANSFEREGOV Nº / ANO DA PROPOSTA: 022440/2020. Foi em toda sua tramitação atendida a legislação pertinente. Desse modo, satisfazendo à lei e ao mérito, ADJUDICO o processo licitatório CONCORRÊNCIA Nº 018/2025 proponente empresa ENCOR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, com sede na AV DOS HOLANDESES, Nº 14, EDIF CENTURY MULTIPRESASALA 108, CEP: 65.071-380, BAIRRO: SAO MARCOS, São Luis -MA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 02.251.725/0001-88. Com o Valor Total de R\$ 976.420,00 (Novecentos e setenta e seis mil quatrocentos e vinte reais) vencedor desse certame nos termos da Ata de Sessão de Julgamento, o seu objeto). Ao departamento competente para as providências de costume.

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 18/2025

Pelo presente termo, a Comissão de Licitação do Município de SÃO BERNARDO, através da Secretaria Municipal de Administração torna público para conhecimento dos interessados, o julgamento das propostas de que trata o processo licitatório CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 018/2025 que teve como objetivo a Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de implantação de sistema de abastecimento de água em comunidades rurais do Município de São Bernardo/MA. RECURSO FEDERAL MINISTERIO DA SAUDE FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAUDE - TRANSFEREGOV Nº / ANO DA PROPOSTA: 022440/2020. Foi em toda sua tramitação atendida a legislação pertinente. Desse modo, satisfazendo à lei e ao mérito, HOMOLOGO a CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 018/2025 proponente empresa ENCOR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, com sede na AV DOS HOLANDESES, Nº 14, EDIF CENTURY MULTIPRESASALA 108, CEP: 65.071-380, BAIRRO: SAO MARCOS, São Luis -MA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 02.251.725/0001-88. Com o Valor Total de R\$ 976.420,00 (Novecentos e setenta e seis mil quatrocentos e vinte reais) vencedora (s) desse certame nos termos da Ata de Sessão de Julgamento, o seu objeto. Ao departamento competente para as providências de costume.

SÃO BERNARDO-MA, 29 de dezembro de 2025.

RONALDO DE OLIVEIRA SOUSA

Secretário Municipal da Fazenda

AVISO DE LICITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1/2026

A Prefeitura Municipal de São Bernardo, Estado do Maranhão, torna público, para conhecimento dos interessados que fará realizar, sob a égide da Lei nº 14.133/21 e suas alterações posteriores, licitação na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026 (Processo Administrativo nº. 202601002/2026 do tipo: menor valor global, cujo objeto trata da contratação de empresa especializada para execução dos serviços de CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO/MA" RECURSO FEDERAL - TERMO DE COMPROMISSO Nº 987127/2025/MESP/CAIXA, certame se realizará às 10:00 hs do dia 19 de fevereiro de 2026 (horário de Brasília), através do uso de recursos da tecnologia da informação, site: <https://www.comprasbr.com.br>, sendo presidida pelo agente de Contratação desta Prefeitura Municipal, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Pça Bernardo Coelho de Almeida, Centro, São Bernardo - MA. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis na página web do Portal de Comprasbr - endereço: <https://www.comprasbr.com.br>. E <https://saobernardo.ma.gov.br/transparencia>.

São Bernardo-MA 28 de janeiro de 2026.

ADILA CRISTINA DOS REIS PEREIRA,

Agente de contratação

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 2/2026

A Pregoeira Oficial da Prefeitura Municipal de São Bernardo, Estado do Maranhão, torna público, para conhecimento dos interessados que fará realizar, sob a égide da Lei nº 14.133/21 e suas alterações posteriores, licitação na modalidade Pregão Eletrônico (Processo Administrativo nº. 202601005/2026 do tipo: Menor Preço por item, Objeto: Registro de Preço para contratação de empresa para futura e eventual fornecimento de combustíveis e óleo lubrificantes para atendimento da Prefeitura de São Bernardo, o certame se realizará às 09:00 hs do dia 13 de fevereiro de 2026, (horário de Brasília), através do uso de recursos da tecnologia da informação, site: <https://www.portaldecomprasbr.com.br>, sendo presidida pela Pregoeira desta Prefeitura Municipal, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Pça Bernardo Coelho de Almeida, Centro, São Bernardo - MA. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis na página web do Portal de Comprasbr - endereço: <https://www.portaldecomprasbr.com.br>. E <https://saobernardo.ma.gov.br/transparencia/> Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço e/ou pelo telefone ( nº 98) 3477 - 1892, das 08:00 às 12:00hs.

São Bernardo-MA, 28 de janeiro de 2026

ADILA CRISTINA DOS REIS PEREIRA,

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO MARANHÃO

AVISOS DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1/2026-SRP

O Município de São Francisco do Maranhão/MA, torna público que realizará licitação em 20/02/26, as 09h, na plataforma: [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br). Tipo: menor preço por item. Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de combustíveis para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de São Francisco do Maranhão, em conformidade com Termo de Referência disposto no Anexo I do Edital, sob a regência da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/26, alterada pela Lei Complementar 147/2014 e demais legislações pertinentes. O Edital e seus anexos estão à disposição das 08h às 12h, no endereço da Praça Senador Bernardinho Viana, s/n, Centro, São Francisco do Maranhão/MA, de segunda a sexta-feira, onde poderão ser consultados/obtidos gratuitamente no site: <https://www.saofranciscodomaranhao.ma.gov.br/>, [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br). Esclarecimentos adicionais, no mesmo endereço ou através do e-mail: [cplsaofranciscoma2025@gmail.com](mailto:cplsaofranciscoma2025@gmail.com)

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2/2026-SRP

O Município de São Francisco do Maranhão/MA, torna público que realizará licitação em 20/02/26, as 12h, na plataforma: [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br). Tipo: menor preço por item. Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada nos serviços de manutenção preventiva e corretiva de aparelhos de ar-condicionado (serviços e fornecimento de peças) para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de São Francisco do Maranhão, em conformidade com Termo de Referência disposto no Anexo I do Edital, sob a regência da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/26, alterada pela Lei Complementar 147/2014 e demais legislações pertinentes. O Edital e seus anexos estão à disposição das 08h às 12h, no endereço da Praça Senador Bernardinho Viana, s/n, Centro, São Francisco do Maranhão/MA, de segunda a sexta-feira, onde poderão ser consultados/obtidos gratuitamente no site: <https://www.saofranciscodomaranhao.ma.gov.br/>, [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br). Esclarecimentos adicionais, no mesmo endereço ou através do e-mail: [cplsaofranciscoma2025@gmail.com](mailto:cplsaofranciscoma2025@gmail.com)

# Edital nº CC nº 001/2026

Última atualização 19/02/2026



**Local:** São Bernardo/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE SAO BERNARDO

**Unidade compradora:** 332 - Prefeitura Municipal de São Bernardo - MA

**Modalidade da contratação:** Concorrência - Eletrônica **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, II **Tipo:** Edital

**Modo de disputa:** Aberto **Registro de preço:** Não **Fonte orçamentária:** Não informada

**Data de divulgação no PNCP:** 03/02/2026 **Situação:** Divulgada no PNCP

**Data de início de recebimento de propostas:** 03/02/2026 10:00 (horário de Brasília)

**Data fim de recebimento de propostas:** 19/02/2026 09:59 (horário de Brasília)

**Id contratação PNCP:** 06125389000188-1-000003/2026 **Fonte:** AZ INFORMATICA LTDA

## Objeto:

contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes

### VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R\$ 1.462.500,00

Itens Arquivos Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado
2067959	Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA	1	R\$ 1.462.500,00	R\$ 1.462.500,00

Exibir: 5

1-1 de 1 itens

Página 1

< Voltar



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o site eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abrangidos pelo nível diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o referido comitê.

# Alckmin conversa por telefone com vice-presidente da China

*Presidente interino se disse preocupado com salvaguardas contra carne.*

O presidente interino do Brasil, Geraldo Alckmin, manifestou, ao vice-presidente da República Popular da China, Han Zheng, preocupação com relação às salvaguardas aplicadas pelo país asiático à carne bovina produzida no Brasil. Os dois tiveram uma conversa telefônica de aproximadamente 30 minutos na quarta-feira (28).

Desde o dia 1º de janeiro, estão em vigor salvaguardas da China a suas importações de carne bovina, o que inclui produtos do Brasil e outros países, como Austrália e Estados Unidos. A medida tem previsão de durar três anos. Na relação com o Brasil, a previsão inicial é a de aplicar uma sobretaxa de 55% às carnes que ultrapassem a cota anual de 1,1 milhão de toneladas.

Salvaguardas são instrumentos de defesa comercial, aplicados em situações específicas a produtos importados. Em geral, com o objetivo de proteger ou preservar algum setor da economia. Vice-presidente, Alckmin ocupa a função de presidente interino nesta quarta-feira com a viagem do presidente para o Panamá, onde



© Rafu Neddermeyer/Agência Brasil

participa do Fórum Econômico Internacional da América Latina e Caribe.

Relevância da pecuária. Na conversa, Alckmin, que é também ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços, ressaltou a relevância da pecuária para a economia brasileira, bem como a importância do setor aos olhos do governo federal. De acordo com o Planalto, os

dois falaram também sobre investimentos, em especial nas áreas de infraestrutura, tecnologia, inovação e sustentabilidade.

Durante a ligação telefônica, Alckmin e Zheng destacaram o crescimento de 8,2% da corrente de comércio bilateral em 2025, "que alcançou novo recorde anual de US\$ 171 bilhões, e reafirmaram o compromisso mútuo de pre-

servar o diálogo com vistas à ampliação e diversificação das relações comerciais entre Brasil e China".

Ao final da conversa, o presidente interino convidou Han Zheng a visitar o Brasil durante a próxima reunião da Comissão Sino-Brasileira de Alto Nível de Concertação e Cooperação (COSBAN), em data ainda a ser confirmada. Fonte: Agência Brasil

## Suzano é tema do 4º Conhecendo a Indústria promovido pela Fiema

O protagonismo da indústria como vetor de desenvolvimento econômico e social do Maranhão foi o centro do 4º encontro do projeto "Conhecendo a Indústria", iniciativa conduzida pelo Centro das Indústrias do Estado do Maranhão (CIEMA) e pela Federação das Indústrias do Estado do Maranhão (FIEMA). O evento ocorreu nesta quarta-feira (28), às 15h, no Auditório do Observatório da Indústria, na Casa da Indústria, em São Luís, tendo como tema "A Representatividade da Suzano no Maranhão". A apresentação técnica conduzida por José Ventura, diretor de Operações Industriais da Suzano, que

detalhou a atuação da companhia e suas contribuições socioeconômicas para o estado. Segundo Ventura, a presença da empresa no projeto é uma oportunidade de evidenciar a convergência entre crescimento industrial, conservação ambiental e geração de oportunidades.

"Desde a chegada da Suzano à região, em 2013, Imperatriz registrou crescimento de 71% no PIB. Hoje, são mais de 6 mil empregos diretos e indiretos, fortalecendo municípios, nossa cadeia de fornecedores locais e a economia estadual", afirma.

Para o vice-presidente executivo da FIEMA e presidente do CIEMA, Cláudio

Azevedo, o encontro consolidou o papel do projeto como espaço qualificado de diálogo e transparência entre indústria e sociedade. "O 'Conhecendo a Indústria' cumpre uma função estratégica ao aproximar lideranças empresariais, investidores, poder público e a população. Ao trazer a Suzano para este debate, mostramos como é possível alinhar competitividade, responsabilidade socioambiental e geração de valor para o Maranhão, com impactos concretos na vida das pessoas e no desenvolvimento regional", destaca Azevedo.

O projeto "Conhecendo a Indústria" tem como objetivo tornar a indústria ma-

ranhense mais conhecida, compreendida e integrada às agendas de crescimento sustentável. A iniciativa promove apresentações institucionais e técnicas que ampliam a comunicação direta com a sociedade, evidenciando resultados, perspectivas e o papel do setor produtivo na transformação do estado.

**PORTA-VOZES:**  
Edilson Baldez, presidente da FIEMA  
Cláudio Azevedo, vice-presidente executivo da FIEMA e presidente do CIEMA  
José Ventura, diretor de Operações Industriais da Suzano no Maranhão  
Fonte: Coordenadoria de Comunicação e Eventos

## Governo Federal e Governo do Maranhão realizam cerimônia de renovação do contrato de gestão do Porto do Itaqui

Nesta quinta-feira (29), às 14h30, o Governo Federal e o Governo do Maranhão oficializam a renovação da gestão do Porto do Itaqui pela Empresa Maranhense de Administração Portuária (Emap), autoridade portuária do Itaqui, por mais 25 anos. O evento contará com a presença do ministro de Portos e Aeroportos, Silvío Costa Filho, do governador Carlos Brandão e da presidente do Porto do Itaqui, Quêrlina Costa.

O ato marca a continuidade de um modelo de sucesso iniciado em 2001, que transformou o Itaqui no maior porto público do Arco Norte, no quarto maior do Brasil e no porto que mais cresce no Nordeste. A renovação garante a segurança jurídica necessária para novos investimentos e consolida o Maranhão como o principal hub logístico do corredor Centro-Norte do país.

A renovação da gestão do Porto do Itaqui pela Emap se apoia em indicadores que evidenciam a relevância estratégica do complexo portuário para o Maranhão e para o país, reunindo impacto econômico expressivo, recortes históricos de movimentação e investimentos robustos em infraestrutura. O ato ainda se ampara no reconhecimento nacional em eficiência e sustentabilidade, além de parcerias consolidadas com grandes players do setor logístico

e energético.

Pontos relevantes

Impacto econômico: o Porto do Itaqui é hoje um dos principais motores da economia maranhense, respondendo por 35% de todo o ICMS arrecadado no estado e gerando aproximadamente 100 mil empregos diretos e indiretos. Recordes de movimentação: a assinatura ocorre em um momento histórico. Em 2025, o porto atingiu a marca de 36,8 milhões de toneladas movimentadas, o maior volume registrado em seus 25 anos de história.

Infraestrutura e investimentos: recentemente, o porto recebeu um aporte de R\$ 280 milhões para a construção do Berço 98. Além disso, o Itaqui possui o berço público mais profundo do Brasil (Berço 106), com 19 metros de profundidade natural, permitindo a operação de navios de grande porte.

Eficiência e sustentabilidade: sob a gestão da Emap, o porto tornou-se referência nacional em gestão pública, sendo o primeiro porto público do Brasil a lançar um plano de descarbonização, além de acumular quatro certificações ISO internacionais.

Parcerias estratégicas: o complexo portuário abriga operações de grandes empresas como Vale, Suzano, Eneva e Petrobras, além do Tegram, um dos maiores terminais de grãos do mundo.  
Fonte: Emap/28/01/2026

### ##ATO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 001/2026

##TEX A Prefeitura Municipal de São Bernardo, Estado do Maranhão, torna público, para conhecimento dos interessados que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/21 e suas alterações posteriores, licitação na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA NR 001/2026 (Processo Administrativo nº. 202601002/2026 do tipo: menor valor global, cujo objeto trata da contratação de empresa especializada para execução dos serviços de CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO/MA" RECURSO FEDERAL - TERMO DE COMPROMISSO Nº 987127/2025/MESP/CAIXA, certame se realizará às 10:00 hs do dia 13 de fevereiro de 2026 (horário de Brasília), através do uso de recursos da tecnologia da informação, site: <https://www.comprasbr.com.br>, sendo presidida pelo agente de Contratação desta Prefeitura Municipal, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Pça Bernardo Coelho de Almeida, Centro, São Bernardo - MA. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis na página web do Portal de Comprasbr - endereço: <https://www.comprasbr.com.br> e <https://saobernardo.ma.gov.br/transparencia>.

##DAT São Bernardo-MA 28 de janeiro de 2026  
##ASS ADILA CRISTINA DOS REIS PEREIRA.  
##CAR Agente de contratação

### ##ATO PREGÃO ELETRÔNICO - SRP 002/2026.

##TEX A Pregoeira Oficial da Prefeitura Municipal de São Bernardo, Estado do Maranhão, torna público, para conhecimento dos interessados que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/21 e suas alterações posteriores, licitação na modalidade Pregão Eletrônico. (Processo Administrativo nº. 202601005/2026 do tipo: Menor Preço por item, Objeto: Registro de Preço para contratação de empresa para futura e eventual fornecimento de combustíveis e óleo lubrificantes para atendimento da Prefeitura de São Bernardo, o certame se realizará às 09:00 hs do dia 12 de fevereiro de 2026, (horário de Brasília), através do uso de recursos da tecnologia da informação, site <https://www.portaldecomprasbr.com.br>, sendo presidida pela Pregoeira desta Prefeitura Municipal, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Pça Bernardo Coelho de Almeida, Centro, São Bernardo - MA. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis na página web do Portal de Comprasbr - endereço <https://www.portaldecomprasbr.com.br> e <https://saobernardo.ma.gov.br/transparencia/> Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço e/ou pelo telefone (98) 3477 - 1892, das 08:00 às 12:00hs.

##DAT São Bernardo-MA, 28 de janeiro de 2026  
##ASS ADILA CRISTINA DOS REIS PEREIRA.  
##CAR Pregoeira Municipal

**ÍNDICE**

PROCESSO: 201601002/2026  
FOLHA: 434  
RUBRICA: \_\_\_\_\_

##ATO ADJUDICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 018/2025 .....	2
##ATO HOMOLOGAÇÃO CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 018/2025 .....	2
##ATO EXTRATO DE CONTRATO Nº 202501202601/2025 CPL- PMMA/SB CONCORRÊNCIA PUBLICA ELETRÔNICA Nº 018/2025 .....	2
##ATO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 001/2026 .....	3
##ATO PREGÃO ELETRONICO – SRP 002/2026. ....	

**FRANCISCO DAS CHAGAS CARVALHO**

Prefeito

**ADRIANA DA SILVA PORTELA**

Vice-Prefeito

**VALDEANE PESSOA DOS SANTOS LOPES**

Responsável técnico

**dom@saobernardo.ma.gov.br**

E-mail para contato



## ##ATO ADJUDICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 018/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO

##ATO AVISO DE ADJUDICAÇÃO

##ATO ADJUDICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 018/2025

##TEX Pelo presente termo, a Comissão de Licitação do Município de SÃO BERNARDO, através da pregoeira, torna público para conhecimento dos interessados, o julgamento das propostas de que trata o processo licitatório CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 018/2025 que teve como objetivo a seleção da melhor proposta para Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de implantação de sistema de abastecimento de água em comunidades rurais do Município de São Bernardo/MA. RECURSO FEDERAL MINISTERIO DA SAUDE FUNDACAO NACIONAL DE SAUDE – TRANSFEREGOV Nº / ANO DA PROPOSTA: 022440/2020. Foi em toda sua tramitação atendida a legislação pertinente. Desse modo, satisfazendo à lei e ao mérito, ADJUDICO o processo licitatório CONCORRENCIA Nº 018/2025 proponente empresa ENCOR ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, com sede na AV DOS HOLANDESES, Nº 14, EDIF CENTURY MULTIEMPRESASALA 108, CEP: 65.071-380, BAIRRO: SAO MARCOS, São Luís -MA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 02.251.725/0001-88. Com o Valor Total de R\$ 976.420,00 (Novecentos e setenta e seis mil quatrocentos e vinte reais) vencedora (s) desse certame nos termos da Ata de Sessão de Julgamento, o seu objeto). Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

##DAT SÃO BERNARDO-MA, 29 de dezembro de 2025

##ASS Ronaldo de Oliveira Sousa

##CAR Secretário Municipal da Fazenda.

Publicado por: Valdeane Pessoa dos Santos Lopes  
Código Identificador: SXBRKNSLY26VPPF1769631571W4TBOV5JM

## ##ATO HOMOLOGAÇÃO CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 018/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO

##ATO AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

##ATO HOMOLOGAÇÃO CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 018/2025

##TEX Pelo presente termo, a Comissão de Licitação do Município de SÃO BERNARDO, através da Secretaria Municipal de Administração torna público para conhecimento dos interessados, o julgamento das propostas de que trata o processo licitatório CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 018/2025 que teve como objetivo a Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de implantação de sistema de abastecimento de água em comunidades rurais do Município de São Bernardo/MA. RECURSO FEDERAL MINISTERIO DA SAUDE FUNDACAO NACIONAL DE SAUDE – TRANSFEREGOV Nº / ANO DA PROPOSTA: 022440/2020. Foi em toda sua tramitação atendida a legislação pertinente. Desse modo, satisfazendo à lei e ao mérito, HOMOLOGO a CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 018/2025 proponente empresa ENCOR ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, com sede na AV DOS HOLANDESES, Nº 14, EDIF CENTURY

MULTIEMPRESASALA 108, CEP: 65.071-380, BAIRRO: SAO MARCOS, São Luís -MA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 02.251.725/0001-88. Com o Valor Total de R\$ 976.420,00 (Novecentos e setenta e seis mil quatrocentos e vinte reais) vencedora (s) desse certame nos termos da Ata de Sessão de Julgamento, o seu objeto. Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

##DAT SÃO BERNARDO-MA, 29 de dezembro de 2025.

##ASS Ronaldo de Oliveira Sousa

##CAR Secretário Municipal da Fazenda.

PROCESSO: 201601002/2016  
FOLHA: 435  
RUBRICA:

Publicado por: Valdeane Pessoa dos Santos Lopes  
Código Identificador: GHHGMLRKT26PNJ1769631664GSLSEYWMP

## ##ATO EXTRATO DE CONTRATO Nº 202501202601/2025 CPL- PMMA/SB CONCORRÊNCIA PUBLICA ELETRÔNICA Nº 018/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO/MA

##ATO AVISO DE EXTRATO DE CONTRATO

##ATO EXTRATO DE CONTRATO Nº 202501202601/2025 CPL- PMMA/SB CONCORRÊNCIA PUBLICA ELETRÔNICA Nº 018/2025 PROC ADM Nº 202512060/2025 – CPL.PMSB/MA.

##TEX EXTRATO DO CONTRATO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 018/2025. OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de implantação de sistema de abastecimento de água em comunidades rurais do Município de São Bernardo/MA. CONTRATADO ENCOR ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, com sede na AV DOS HOLANDESES, Nº 14, EDIF CENTURY MULTIEMPRESASALA 108, CEP: 65.071-380, BAIRRO SAO MARCOS, São Luís -MA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 02.251.725/0001-88. VALOR CONTRATADO: R\$ 976.420,00 (Novecentos e setenta e seis mil quatrocentos e vinte reais). DOTAÇÃO: Construção de poços e distribuição de águas 04.452.0570.1002.0000 -Obras e instalações 44.90.51. RECURSO FEDERAL MINISTERIO DA SAUDE FUNDACAO NACIONAL DE SAUDE – TRANSFEREGOV Nº / ANO DA PROPOSTA: 022440/2020. DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO 26/12/2025. VIGENCIA DO CONTRATO o prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da assinatura, e na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021. BASE LEGAL CP 014/2025. Lei n. 14.133/2021 e suas alterações posteriores.

##DAT SÃO BERNARDO/MA/MA, 29 de dezembro de 2025

##ASS Ronaldo de Oliveira Sousa.

##CAR Secretário Municipal da Fazenda.

Publicado por: Valdeane Pessoa dos Santos Lopes  
Código Identificador: OEV52SUHM26X2E1769631780VAGFNH5N2

## ##ATO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 001/2026

##ATO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 001/2026

##TEX A Prefeitura Municipal de São Bernardo, Estado do Maranhão, torna público, para conhecimento dos interessados que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/21 e suas alterações posteriores, licitação na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA NR 001/2026 (Processo Administrativo nº: 202601002/2026 do tipo: menor valor global, cujo objeto trata da contratação de empresa especializada para execução dos serviços de CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO/MA”



**RECURSO FEDERAL - TERMO DE COMPROMISSO Nº Nº 987127/2025/MESP/CAIXA**, certame se realizará às 10:00 hs do dia 13 de fevereiro de 2026 (horário de Brasília), através do uso de recursos da tecnologia da informação, site: <https://www.comprasbr.com.br>, sendo presidida pelo agente de Contratação desta Prefeitura Municipal, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Pça Bernardo Coelho de Almeida, Centro, São Bernardo - MA. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis na página web do Portal de Comprasbr - endereço: <https://www.comprasbr.com.br>. E <https://saobernardo.ma.gov.br/transparencia>.

PROCESSO: 202601002/2026  
FOLHA: 436  
RUBRICA: -

**##DAT São Bernardo-MA 28 de janeiro de 2026**

**##ASS ÁDILA CRISTINA DOS REIS PEREIRA.**

**##CAR Agente de contratação**

Publicado por: Valdeane Pessoa dos Santos Lopes  
Código Identificador: AN5EFWRC526JTH1769631926QXHEZYLU3

**##ATO PREGÃO ELETRÔNICO - SRP 002/2026.**

**##ATO PREGÃO ELETRÔNICO - SRP 002/2026.**

**##TEX** A Pregoeira Oficial da Prefeitura Municipal de São Bernardo, Estado do Maranhão, torna público, para conhecimento dos interessados que fará realizar, sob a égide da Lei nº 14.133/21 e suas alterações posteriores, licitação na modalidade Pregão Eletrônico. (Processo Administrativo nº. **202601005/2026** do tipo: Menor Preço por item, Objeto: Registro de Preço para contratação de empresa para futura e eventual fornecimento de combustíveis e óleo lubrificantes para atendimento da Prefeitura de São Bernardo, o certame se realizará às 09:00 hs do dia 12 de fevereiro de 2026, (horário de Brasília), através do uso de recursos da tecnologia da informação, site <https://www.portaldecomprasbr.com.br>, sendo presidida pela Pregoeira desta Prefeitura Municipal, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Pça Bernardo Coelho de Almeida, Centro, São Bernardo - MA. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis na página web do Portal de Comprasbr - endereço <https://www.portaldecomprasbr.com.br>. E <https://saobernardo.ma.gov.br/transparencia/> Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço e/ou pelo telefone (\* 98) 3477 - 1892, das 08:00 as 12:00hs.

**##DAT São Bernardo-MA, 28 de janeiro de 2026**

**##ASS ÁDILA CRISTINA DOS REIS PEREIRA.**

**##CAR Pregoeira Municipal**

Publicado por: Valdeane Pessoa dos Santos Lopes  
Código Identificador: NLICICNKC26LTO17696320331B5JKYJEA



PROCESSO: 101601002/2026  
FOLHA: 437  
RUBRICA: \_\_\_\_\_



**FRANCISCO DAS CHAGAS CARVALHO**  
Prefeito (a)

saobernardo.ma.gov.br  
**Prefeitura de São Bernardo**  
Rua Barão do Rio Branco, Praça Municipal Bernardo Coelho de Almeida, 863, CEP: 65550-000  
São Bernardo - MA  
Contato: (98) 98527-6310



Acesse o Diário Oficial através do QR Code



## TJMA realiza ações de regularização fundiária nos municípios de Guimarães, Arame e Pedro do Rosário

*A primeira quinzena de 2026 foi marcada pela entrega de mais de 250 títulos de propriedade e audiência pública sobre regularização fundiária.*

Na última sexta-feira (16/1), o Tribunal de Justiça do Maranhão (TJMA), por meio do Núcleo de Governança Fundiária (NGF), realizou ações nos municípios de Guimarães, Arame e Pedro do Rosário. A iniciativa visa promover dignidade e segurança jurídica para as comunidades. Logo pela manhã do dia 16/1, a Fala Jardim de Infância Pádua Anchieta, no município de Guimarães, foi palco para a entrega de 43 títulos de propriedade aos moradores do bairro Vila Margarete, consolidando o direito à moradia das famílias beneficiadas.

A ação foi realizada em parceria com o município e fortalece a política pública de ordenamento territorial e inclusão social e garantindo o reconhecimento legal dos imóveis, estabilidade, valorização patrimonial e acesso a políticas públicas. A solenidade contou com a presença do prefeito Ariomagnó Cartagenes, dos vereadores Joliton Ribeiro Carneiro, Beatriz Cunha, Joseph Williams Pereira e Ana Luiza Ramos, além do presidente do Conselho Municipal, Ander-



Foto: TJMA/ Divulgação

son Avelar; da secretária municipal de Assistência Social Olívia Gonçalves; e da oficial do Cartório de Registro de Imóveis, Keila Regina Ribeiro Silva. Representando o Núcleo de Governança Fundiária do TJMA, participou do evento a coordenadora de Reurb, Odilene Sousa. Durante a ação, ela pontuou a importância da atuação integrada entre município, Judiciário e cartórios para o êxito das ações de regularização fundiária. **ARAME**

Ainda no dia 16/1, foi realizada a entrega de 209 títulos de propriedade no município de Arame, no Auditório Antônia Alves Vieira (a Casa da Cidade) e beneficiou centenas de famílias, com a promoção de segurança jurídica, dignidade e o reconhecimento legal da posse aos moradores contemplados. O evento foi organizado de forma integrada entre o Tribunal de Justiça do Maranhão (TJMA), a prefeitura e o cartório de Arame. **PEDRO DO ROSÁRIO**

No município de Pedro do Rosário, foi realizada audiência pública no bairro dos Tocós. O evento, que ocorreu no Ginásio Poliesportivo Jaime Mousinho Silva, teve como objetivo apresentar à comunidade as etapas do processo de regularização fundiária no município e esclarecer dúvidas dos moradores sobre a questão. Estiveram presentes os servidores do NGF, Robert Sousa e Marlene Santos; a coordenadora municipal de Regularização Fundiária, Roseane Nunes; a tabeliã do Cartório Único, Alanna Pimenta; o secretário municipal de Administração, Jailson Santos, além de outros secretários municipais e representantes do poder público. Durante a audiência, foram abordados os benefícios da regularização, os critérios para inclusão das famílias e a importância da segurança jurídica proporcionada pela titulação dos imóveis. A previsão é que 90 títulos de propriedade sejam entregues às famílias do bairro dos Tocós.

Fonte: Agência TJMA de Notícias

## Natália da Silva é Coroada Miss Universe Maranhão 2026



Miss Universe Maranhão Natália da Silva e o Coordenador estadual Márcio Prado

É com grande prazer que anunciamos Natália da Silva como a nova Miss Universe Maranhão. A candidata foi escolhida por unanimidade pela coordenação nacional em conjunto com a coordenação estadual para representar o Estado do Maranhão no Miss Universe Brasil que acontecerá em abril com transmissão pela Record Plus. O Miss Maranhão Oficial é o maior concurso de beleza do Estado e tem como propósito valorizar não apenas a estética, mas também a força, a representatividade e a identidade cultural ma-

ranhense. A escolha de Natália reflete esses valores, destacando sua presença, postura e capacidade de representar o Maranhão em nível nacional. Com carisma, elegância e comprometimento, Natália da Silva assume o título com a missão de levar a essência maranhense ao cenário do Miss Universe Brasil, fortalecendo a visibilidade do Estado e inspirando novas gerações. A coordenação do concurso é realizada pelo Studio Márcio Prado, referência na produção de eventos e concursos de beleza no Maranhão.

## Governo promove mutirões de cirurgias e consultas em São José de Ribamar e Paço do Lumiar

O Governo do Maranhão, por meio da Secretaria de Estado da Saúde (SES), promoveu, no último fim de semana, mutirões de consultas e cirurgias em São José de Ribamar e Paço do Lumiar, ampliando o acesso da população a serviços especializados de saúde. No sábado (17) e domingo (18), 1.180 pessoas foram atendidas em São José de Ribamar com consultas oftalmológicas, exames, prescrição de óculos de grau, atendimentos em otorrinolaringologia e procedimentos vasculares, realizados na Vila Sarney Filho e na Policlínica do município. As ações incluíram triagem, aferição de pressão arterial e teste de glicemia. Entre as beneficiadas está a

estudante Graciele Silva, de 26 anos, moradora de São José de Ribamar, que realizou consulta oftalmológica e já saiu com a prescrição dos óculos. "Foi uma ótima oportunidade. A gente já faz a consulta, escolhe os óculos e isso vai ser muito útil para os meus estudos", afirmou. Também moradora da Vila Sarney Filho, a aposentada Maria Cecília Pereira, de 65 anos, destacou a praticidade do atendimento. "Fiquei muito feliz com essa oportunidade. Fiz a consulta, escolhi meus óculos e agora é só aguardar para enxergar melhor", disse. Além da oftalmologia, o mutirão contemplou atendimentos em otorrinolaringologia. A aposentada Reinal-

za de Jesus Lisboa, de 60 anos, foi uma das pacientes atendidas na especialidade e elogiou a assistência recebida. "Estava com dificuldade para ouvir de um lado e a médica me tranquilizou, explicou que não era nada grave e passou a medicação", relatou a moradora do Residencial Nova Terra. Os procedimentos vasculares também integraram a programação. A aposentada Irene Santana da Silva, de 57 anos, destacou a resolutividade da ação. "Achei muito boa essa iniciativa, porque geralmente a gente espera muito tempo. Aqui fiz consulta, exame e procedimento no mesmo dia. Acredito que vai melhorar a dor que eu sentia na perna", contou.

Já em Paço do Lumiar, 400 pessoas foram beneficiadas com cirurgias de catarata e pterígio, contribuindo para a redução da demanda reprimida e a recuperação da qualidade visual dos pacientes. O morador Cheysson Santos, de 42 anos, passou por cirurgia de catarata e agradeceu a iniciativa. "Só tenho a agradecer ao Governo do Maranhão. Muitas pessoas precisavam desses procedimentos e agora estão sendo beneficiadas", declarou. Outro beneficiado foi Deoclássiano Barros, de 45 anos, que participou do mutirão pela segunda vez. "Em agosto fiz a cirurgia do primeiro olho e, em menos de seis meses, fui beneficiado novamente. Só tenho gratidão", afirmou.

### ##ATO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 001/2026

##TEX A Prefeitura Municipal de São Bernardo, Estado do Maranhão, torna público, para conhecimento dos interessados que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/21 e suas alterações posteriores, licitação na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA NR 001/2026 (Processo Administrativo nº. 202601002/2026 do tipo: menor valor global, cujo objeto trata da contratação de empresa especializada para execução dos serviços de CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO/MA" RECURSO FEDERAL - TERMO DE COMPROMISSO Nº N° 987127/2025/MESP/CAIXA, certame se realizará às 10:00 hs do dia 04 de fevereiro de 2026 (horário de Brasília), através do uso de recursos da tecnologia da informação, site: <https://www.comprasbr.com.br>, sendo presidida pelo agente de Contratação desta Prefeitura Municipal, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Pça Bernardo Coelho de Almeida, Centro, São Bernardo - MA. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis na página web do Portal de Comprasbr - endereço: <https://www.comprasbr.com.br>. E <https://saobernardo.ma.gov.br/transparencia>.

##DAT São Bernardo-MA 19 de janeiro de 2026  
##ASS ADILA CRISTINA DOS REIS PEREIRA.  
##CAR Agente de contratação



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO - MA

PROCESSO: 201601002/2016  
FOLHA: 439  
RUBRICA: \_\_\_\_\_

**CONCORRÊNCIA nº 001/2026**

**OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes**

**FEVEREIRO / 2026**

CNPJ: 18.882.626/0001-34 Rua Honorio de Paiva, nº 1135  
• Piçarra • Teresina • Piauí CEP: 64015-125  
Telefones: (86) 3223-3123/ 9 8894-0968/9 8110-9660  
lucas@sagaconstrutora.com • www.sagaconstrutora.com



## ÍNDICE

PROCESSO: 200401002/2026  
FOLHA: 140  
RUBRICA: ✓

- CARTA PROPOSTA

- RESUMO

- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

- CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

- COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

- COMPOSIÇÃO DO BDI

- ENCARGOS SOCIAIS

CNPJ: 18.882.626/0001-34 Rua Honorio de Paiva, nº 1135

• Piçarra • Teresina • Piauí CEP: 64015-125

Telefones: (86) 3223-3123/ 9 8894-0968/9 8110-9660

lucas@sagaconstrutora.com • www.sagaconstrutora.com



PROCESSO: 201601002/2016  
FOLHA: 441  
RUBRICA: \_\_\_\_\_

## TERMO DA PROPOSTA

Saga Engenharia e Participações

CNPJ: 18.882.626/0001-34

ENDEREÇO: Rua Honório de Paiva nº 1135, Bairro Piçarra

FONE/FAX: 86 3223-3123

À COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DE LICITAÇÕES – CGCL

COMISSÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO DO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO/MA, EM PARCERIA COM O MINISTÉRIO DOS ESPORTES.

Prezados Senhores, tendo examinado o orçamento conforme solicitado n. ° **001/2026** e seus elementos técnicos constitutivos, nós, abaixo-assinados, oferecemos proposta para 1.1. **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO DO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO/MA, EM PARCERIA COM O MINISTÉRIO DOS ESPORTES.**, pelo valor global de R\$ 1.451.270,29 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E CINQUENTA E UM MIL, DUZENTOS E SETENTA REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS), de acordo com a planilha de preços, que é parte integrante desta proposta.

Comprometendo-nos, se nossa proposta for aceita, a executar os serviços no prazo fixado no Edital e conforme Especificações Técnicas, a contar da data da assinatura do contrato. Caso nossa proposta seja aceita, obteremos garantia de um Banco num valor que não exceda 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, para a realização do contrato.



PROCESSO: 202601002/2026  
FOLHA: 442  
RUBRICA: ~

Comprometendo-nos, se nossa proposta for aceita, a realizar o serviço nos prazos estabelecidos nos **cronogramas físicos-financeiros**, a contar da data de assinatura do Contrato.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias desde a data fixada para abertura das propostas, ou seja, 20/04/2026, representando um compromisso que pode ser aceito a qualquer tempo antes da expiração do prazo.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma digital  
por LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

---

LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Sócio Administrador  
RG: 2.900.270 SSP-PI  
CPF: 025.192.953-17



PROCESSO: 101601002/2026  
FOLHA: 443  
RUBRICA: \_\_\_\_\_

OBJETO DA LICITAÇÃO			BDI
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes			24,23%
Planilha Orçamentária Resumida			
Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO (TIPO B)	R\$ 1.451.270,29	100,00 %
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 3.499,14	0,24 %
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 60.555,16	4,17 %
1.3	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	R\$ 634.011,21	43,69 %
1.3.1	FUNDAÇÃO	R\$ 15.661,88	1,08 %
1.3.2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 336.946,14	23,22 %
1.3.3	ESTRUTURA	R\$ 37.428,81	2,58 %
1.3.4	ALVENARIA E FECHAMENTO	R\$ 196.227,12	13,52 %
1.3.5	REVESTIMENTO	R\$ 10.036,80	0,69 %
1.3.6	PINTURA	R\$ 32.541,76	2,24 %
1.3.7	EQUIPAMENTOS	R\$ 5.168,70	0,36 %
1.4	MEIA QUADRA DE BASQUETE	R\$ 174.621,24	12,03 %
1.4.1	FUNDAÇÃO	R\$ 5.117,88	0,35 %
1.4.2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 167.183,27	11,52 %
1.4.3	EQUIPAMENTOS	R\$ 2.320,09	0,16 %
1.5	PARQUINHO INFANTIL	R\$ 153.426,06	10,57 %
1.5.1	FUNDAÇÃO	R\$ 4.264,90	0,29 %
1.5.2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 91.331,15	6,29 %
1.5.3	EQUIPAMENTOS	R\$ 57.830,01	3,98 %
1.6	PISTA DE CAMINHADA	R\$ 167.807,68	11,56 %
1.6.1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 116.370,24	8,02 %
1.6.2	PINTURA	R\$ 51.437,44	3,54 %
1.7	IMPLANTAÇÃO GERAL	R\$ 257.349,80	17,73 %
1.7.1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 35.464,22	2,44 %
1.7.2	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 72.639,31	5,01 %
1.7.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 91.520,73	6,31 %
1.7.4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 3.406,69	0,23 %
1.7.5	DRENAGEM	R\$ 38.946,85	2,68 %
1.7.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 15.372,00	1,06 %

Total sem BDI	R\$ 1.168.204,76
Total do BDI	R\$ 283.065,53
Total Geral	R\$ 1.451.270,29

EDITAL: CONCORRÊNCIA 9 001/2026

OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes

TIPO: CONSTRUÇÃO CIVIL

EMPRESA: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA

DATA: 19 DE FEVEREIRO DE 2026

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma digital por  
LUCAS SAMPAIO GERMANO  
DA SILVEIRA:02519295317

SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
CREA NACIONAL: 1920220055898

CNPJ: 18.882.626/0001-34 Rua Honorio de Paiva, nº 1135  
• Píçarra • Teresina • Piauí CEP: 64015-125  
Telefones: (86) 3223-3123/ 9 8894-0968/9 8110-9660  
lucas@sagaconstrutora.com • www.sagaconstrutora.com

PROCESSO: 101601002/2016  
 FOLHA: 444  
 RUBRICA: 7



OBJETO DA LICITAÇÃO										BDI	
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção de Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes.										2,23%	
Orçamento Sintético											
Nº	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Por Extenso	Total	Por (%)	
<b>CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO (TIPO B)</b>										<b>R\$ 1.451.270,29</b>	<b>100,00 %</b>
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>										<b>R\$ 3.496,14</b>	<b>0,24 %</b>
1.1.0.1.	103262	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2021. PS.	m²	6,00	R\$ 469,44	R\$ 503,19	quarenta e oitenta e três reais e quatro centavos	R\$ 3.496,14	0,24 %	
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>										<b>R\$ 60.555,16</b>	<b>4,17 %</b>
1.2.0.1	C.C. 001-2026 - P.M. SÃO BERNARDO MA - COMP. 001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.	mês	4,00	R\$ 12.186,10	R\$ 15.126,79	quatro mil, cento e trinta e oito reais e setenta e nove centavos	R\$ 60.555,16	4,17 %	
<b>CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA</b>										<b>R\$ 634.011,21</b>	<b>43,69 %</b>
<b>FUNDAÇÃO</b>										<b>R\$ 15.067,88</b>	<b>1,08 %</b>
1.3.1.1	87062	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADEIS. AF. 09/2021	m²	32,50	R\$ 46,22	R\$ 50,00	oitenta e seis reais	R\$ 2.705,00	0,19 %	
1.3.1.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADEIS, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF. 06/2021	m²	126,00	R\$ 0,77	R\$ 0,98	noventa e seis centavos	R\$ 124,80	0,01 %	
1.3.1.3	05241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2021	m²	79,00	R\$ 42,37	R\$ 52,64	cinquenta e dois reais e sessenta e quatro centavos	R\$ 4.165,52	0,28 %	
1.3.1.4	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X19 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPa, UTILIZANDO COLMEIAS DE FERREIRO. AF. 03/2021	m³	64,00	R\$ 108,62	R\$ 134,94	cento e trinta e quatro reais e noventa e quatro centavos	R\$ 8.636,16	0,60 %	
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										<b>R\$ 336.046,14</b>	<b>23,22 %</b>
1.3.2.1	100570	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CUBILETO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AVULSO, PARA OBRAS DE CONSTITUIÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2021	m²	1.500,00	R\$ 2,96	R\$ 3,56	três reais e cinquenta e cinco centavos	R\$ 5.325,00	0,37 %	
1.3.2.2	C.C. 001-2026 - P.M. SÃO BERNARDO MA - COMP. 002	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESURA DE 10 CM	m²	140,00	R\$ 59,02	R\$ 74,44	setenta e quatro reais e quarenta e quatro centavos	R\$ 10.421,60	0,72 %	
1.3.2.3	C.C. 001-2026 - P.M. SÃO BERNARDO MA - COMP. 003	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESURA DE 5 CM	m²	70,00	R\$ 73,09	R\$ 90,80	noventa reais e oitenta centavos	R\$ 6.356,00	0,44 %	
1.3.2.4	C.C. 001-2026 - P.M. SÃO BERNARDO MA - COMP. 004	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PO DE BRITA), ESPESURA DE 5 CM	m²	70,00	R\$ 39,95	R\$ 51,10	cinco e onze reais e dezesseis centavos	R\$ 7.753,30	0,54 %	
1.3.2.5	C.C. 001-2026 - P.M. SÃO BERNARDO MA - COMP. 005	Próprio	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLCAÇÃO)	m²	1.400,00	R\$ 159,70	R\$ 210,86	duzentos e dez reais e oitenta e seis centavos	R\$ 295.204,00	20,34 %	
1.3.2.6	90211	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2021	m²	99,00	R\$ 42,27	R\$ 52,94	cinquenta e dois reais e sessenta e quatro centavos	R\$ 5.211,36	0,36 %	
1.3.2.7	C.C. 001-2026 - P.M. SÃO BERNARDO MA - COMP. 006	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM	m²	99,00	R\$ 54,03	R\$ 67,12	sessenta e sete reais e cinco centavos	R\$ 6.644,80	0,46 %	
<b>ESTRUTURA</b>										<b>R\$ 37.428,81</b>	<b>2,58 %</b>
1.3.3.1	90542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REBINADA, 8x17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	80,00	R\$ 135,00	R\$ 130,44	cento e trinta reais e quarenta e quatro centavos	R\$ 10.513,46	0,72 %	
1.3.3.2	90543	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	124,00	R\$ 19,92	R\$ 24,82	trinta e quatro reais e sessenta e dois centavos	R\$ 3.052,80	0,21 %	
1.3.3.3	90545	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	280,20	R\$ 15,43	R\$ 19,17	dezoito reais e dezesseis centavos	R\$ 5.371,43	0,37 %	
1.3.3.4	90555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDOAMENTO OU VIGA BALDRAME, FOR 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	m³	6,00	R\$ 645,11	R\$ 1.051,85	um mil e cinquenta e quatro reais e oitenta e cinco centavos	R\$ 6.307,64	0,44 %	
1.3.4	C.C. 001-2026 - P.M. SÃO BERNARDO MA - COMP. 007	Próprio	ESTADA BLOCO DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	m	60,00	R\$ 162,40	R\$ 201,82	duzentos e um reais e oitenta e dois centavos	R\$ 12.109,20	0,83 %	
<b>ALVENARIA E FECHAMENTO</b>										<b>R\$ 198.227,12</b>	<b>13,59 %</b>
1.3.4.1	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X19 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	m²	90,00	R\$ 80,90	R\$ 107,52	cento e sete reais e cinquenta e dois centavos	R\$ 8.601,60	0,59 %	
1.3.4.2	103303	SINAPI	ALAMBRADO PARA CORDOIA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (ACONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E BLOCOS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIG. 12 BW E MALHA QUADRADA 500CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	m²	898,00	R\$ 170,06	R\$ 211,29	duzentos e onze reais e trinta e nove centavos	R\$ 187.625,52	12,93 %	



OBJETO DA LICITAÇÃO

NDI

GBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes

24,23%

Orçamento Sintético

N	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Por Estensão	Total	Por o (%)							
<b>REVESTIMENTO</b>																	
1.3.5.1	47878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	m²	100,00	R\$ 5,54	R\$ 6,85	seis reais e oitenta e oito centavos	R\$ 1.100,80	2,01 %							
1.3.5.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 9M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALASCIAS. AF. 03/2024	m²	700,00	R\$ 44,36	R\$ 55,85	cinquenta e cinco reais e oitenta e cinco centavos	R\$ 31.036,00	3,02 %							
<b>PINTURA</b>																	
1.3.6.1	19462	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023	m²	160,00	R\$ 13,07	R\$ 16,24	doze reais e vinte e quatro centavos	R\$ 2.598,40	0,16 %							
1.3.6.2	100750	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALDÚDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) EXIBITADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2021	m²	898,00	R\$ 27,14	R\$ 33,72	trinta e três reais e sessenta e dois centavos	R\$ 29.943,36	2,06 %							
<b>EQUIPAMENTOS</b>																	
1.3.7	C.O. 001-2026 - P.M. SÃO BERNARDO MA - 034P-008		Próprio	CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIÉTILO FIO 3 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							und	1,00	R\$ 4.160,50	R\$ 5.169,70	cinco mil, cento e sessenta e oito reais e sessenta centavos	R\$ 5.169,70	0,36 %
<b>MEIA QUADRA DE BASQUETE</b>																	
<b>FUNDAÇÃO</b>																	
1.4.1	97082	SINAPI	RELAZÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF. 09/2011	m²	10,50	R\$ 69,20	R\$ 85,00	oitenta e seis reais	R\$ 903,00	0,06 %							
1.4.1.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF. 09/2021	m²	30,00	R\$ 0,77	R\$ 0,96	noventa e seis centavos	R\$ 28,80	0,00 %							
1.4.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	10,00	R\$ 42,37	R\$ 52,04	cinquenta e dois reais e sessenta e quatro centavos	R\$ 520,40	0,04 %							
1.4.1.3	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X19 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF. 10/2022	m³	20,00	R\$ 106,62	R\$ 134,94	cento e trinta e quatro reais e noventa e quatro centavos	R\$ 2.698,80	0,22 %							
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>																	
1.4.2	100570	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024	m²	221,00	R\$ 2,86	R\$ 3,55	três reais e cinquenta e cinco centavos	R\$ 784,55	0,05 %							
1.4.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	221,00	R\$ 42,37	R\$ 52,04	cinquenta e dois reais e sessenta e quatro centavos	R\$ 11.599,44	0,10 %							
1.4.2.2	94894	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM ARMADO. AF. 09/2022	m²	221,00	R\$ 100,25	R\$ 124,54	cento e vinte e quatro reais e cinquenta e quatro centavos	R\$ 27.523,34	1,50 %							
1.4.2.3	C.O. 001-2026 - P.M. SÃO BERNARDO MA - IND. 010		Próprio	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE DE PU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							und	1,00	R\$ 102.424,49	R\$ 127.241,04	cento e vinte e sete mil, duzentos e quarenta e um reais e noventa e quatro centavos	R\$ 127.241,04	0,77 %
<b>EQUIPAMENTOS</b>																	
1.4.3	C.O. 001-2026 - P.M. SÃO BERNARDO MA - 034P-009		Próprio	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM ARCS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							und	1,00	R\$ 1.867,56	R\$ 2.320,00	dois mil, trezentos e vinte reais e nove centavos	R\$ 2.320,00	0,16 %
<b>PARQUINHO INFANTIL</b>																	
<b>FUNDAÇÃO</b>																	
1.5.1	97082	SINAPI	RELAZÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF. 09/2011	m²	0,70	R\$ 69,20	R\$ 85,00	oitenta e seis reais	R\$ 59,50	0,05 %							
1.5.1.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF. 09/2021	m²	25,00	R\$ 0,77	R\$ 0,96	noventa e seis centavos	R\$ 24,00	0,00 %							
1.5.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	15,00	R\$ 42,37	R\$ 52,04	cinquenta e dois reais e sessenta e quatro centavos	R\$ 780,60	0,05 %							
1.5.1.3	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X19 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF. 10/2022	m³	20,00	R\$ 106,62	R\$ 134,94	cento e trinta e quatro reais e noventa e quatro centavos	R\$ 2.698,80	0,15 %							
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>																	
1.5.2.1	100570	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024	m²	142,85	R\$ 2,86	R\$ 3,55	três reais e cinquenta e cinco centavos	R\$ 507,12	0,03 %							
1.5.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	142,85	R\$ 42,37	R\$ 52,04	cinquenta e dois reais e sessenta e quatro centavos	R\$ 7.451,02	0,02 %							



OBJETO DA LICITAÇÃO

R\$

OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes

24,3%

Orçamento Síntese

	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Por Extenso	Total	Peso (%)
1.5.3	8702	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREENCHO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 1CM. AF_07/2021	m²	142,85	R\$ 70,31	R\$ 87,35	oitenta e seis reais e trinta e cinco centavos	R\$ 12.477,95	0,36%
1.5.2.4	101730	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_06/2020	m²	142,85	R\$ 359,11	R\$ 456,81	quatrocentos e noventa e cinco reais e oitenta e um centavos	R\$ 70.826,46	4,38%
<b>1.5.3</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 97.830,81</b>	<b>3,38%</b>
1.5.3.1	C.C. 001-2025 - P.M. SÃO BERNARDO MA - INS. 003	Próprio	PAREDE ESCALADA (2,00 X 1,80)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M111 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	unid	2,00	R\$ 4.847,54	R\$ 6.022,10	seis mil e oitenta e dois reais e dez centavos	R\$ 12.044,20	0,13%
1.5.3.2	C.C. 001-2025 - P.M. SÃO BERNARDO MA - INS. 004	Próprio	GANGUERA DUPLA (3,00 X 2,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M120 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	unid	1,00	R\$ 2.600,15	R\$ 3.345,75	três mil, trezentos e quarenta e cinco reais e setenta e cinco centavos	R\$ 3.345,75	0,23%
1.5.3.3	C.C. 001-2025 - P.M. SÃO BERNARDO MA - INS. 005	Próprio	BANQUEDO (4,00 X 3,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MANTENHO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M223 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR	unid	1,00	R\$ 25.102,24	R\$ 26.102,37	vinte e oito mil, cento e dois reais e trinta e sete centavos	R\$ 26.102,37	1,14%
1.5.3.4	C.C. 001-2025 - P.M. SÃO BERNARDO MA - INS. 006	Próprio	BALANÇO DUPLA (1,50 X 3,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M117 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	unid	1,00	R\$ 2.709,89	R\$ 3.441,03	três mil, quatrocentos e quarenta e um reais e sete centavos	R\$ 3.441,03	0,34%
1.5.3.5	C.C. 001-2025 - P.M. SÃO BERNARDO MA - INS. 007	Próprio	BANCO FIJO (3,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	unid	6,00	R\$ 1.461,89	R\$ 1.816,11	um mil, oitocentos e dezesseis reais e onze centavos	R\$ 10.896,66	0,75%
<b>1.6</b>			<b>PISTA DE CAMINHADA</b>						<b>R\$ 167.807,88</b>	<b>11,46%</b>
<b>1.6.1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 116.376,24</b>	<b>8,02%</b>
1.6.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	643,89	R\$ 2,86	R\$ 3,55	três reais e cinquenta e cinco centavos	R\$ 2.295,81	0,6%
1.6.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	643,89	R\$ 42,37	R\$ 52,64	cinquenta e dois reais e sessenta e quatro centavos	R\$ 33.854,37	2,4%
1.6.1.3	94954	SINAPI	EXPOSIÇÃO DE PASSOS (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_08/2022	m²	643,89	R\$ 100,25	R\$ 124,54	cento e vinte e quatro reais e cinquenta e quatro centavos	R\$ 80.100,06	5,73%
<b>1.6.2</b>			<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 51.431,64</b>	<b>3,44%</b>
1.6.2.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²	643,89	R\$ 69,20	R\$ 74,90	setenta e quatro reais e oitenta e seis centavos	R\$ 48.201,61	3,2%
1.6.2.2	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, AF = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_01/2021	M	214,72	R\$ 12,13	R\$ 15,07	quinze reais e sete centavos	R\$ 3.235,63	0,22%
<b>1.7</b>			<b>IMPLANTAÇÃO GERAL</b>						<b>R\$ 257.348,86</b>	<b>17,73%</b>
<b>1.7.1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 35.464,22</b>	<b>2,43%</b>
1.7.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	139,86	R\$ 2,86	R\$ 3,55	três reais e cinquenta e cinco centavos	R\$ 496,50	0,3%
1.7.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	139,86	R\$ 42,37	R\$ 52,64	cinquenta e dois reais e sessenta e quatro centavos	R\$ 7.362,23	0,71%
1.7.1.3	C.C. 001-2025 - P.M. SÃO BERNARDO MA - CUMP. 006	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSOS (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM	m²	139,86	R\$ 54,03	R\$ 67,12	sessenta e sete reais e doze centavos	R\$ 9.387,40	0,45%
1.7.1.4	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE LUSA (MIDIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39x6,3x6,3x19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRACAS OU PASSIOS. AF_01/2024	M	160,50	R\$ 52,59	R\$ 65,13	sessenta e cinco reais e trinta e três centavos	R\$ 10.511,60	0,72%
1.7.1.5	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	267,03	R\$ 23,23	R\$ 28,86	vinte e oito reais e oitenta e seis centavos	R\$ 7.700,49	0,53%
<b>1.7.2</b>			<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>						<b>R\$ 17.839,31</b>	<b>0,61%</b>
1.7.2.1	C.C. 001-2025 - P.M. SÃO BERNARDO MA - INS. 306	Próprio	BANCO FIJO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	unid	6,00	R\$ 1.461,89	R\$ 1.816,11	um mil, oitocentos e dezesseis reais e onze centavos	R\$ 10.896,66	0,75%
1.7.2.2	C.C. 001-2025 - P.M. SÃO BERNARDO MA - INS. 009	Próprio	OSTEO DE LINO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	unid	16,00	R\$ 923,30	R\$ 1.147,02	um mil, cento e quarenta e sete reais e dois centavos	R\$ 18.352,32	1,21%

PROCESSO: 107601002/2016  
 FOLHA: 1117  
 RUBRICA: \_\_\_\_\_



OBJETO DA LICITAÇÃO

8,31

OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes

24,13%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Por Extensão	Total	Por (%)
1.7.2.3	C.C. 001-2026 - P M SÃO BERNARDO MA - INS. 010	Próprio	MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00)M COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M014 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	und	4,00	R\$ 3.365,40	R\$ 4.205,71	quatro mil, duzentos e cinco reais e setenta e um centavos	R\$ 16.822,84	1,16 %
1.7.2.4	C.C. 001-2026 - P M SÃO BERNARDO MA - INS. 011	Próprio	CONJUNTO MESA (1,20 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 0,30)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M015 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	und	2,00	R\$ 4.247,54	R\$ 5.276,72	cinco mil, duzentos e setenta e nove reais e dois centavos	R\$ 10.553,44	0,73 %
1.7.2.5	10310	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF. 07/2024	m²	11,75	R\$ 254,13	R\$ 315,71	treze mil e quatro reais e setenta e um centavos	R\$ 3.709,59	0,26 %
1.7.2.6	10570	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCADINHA. AF. 07/2024	uni	30,00	R\$ 144,02	R\$ 176,90	trinta reais e cinco centavos	R\$ 5.309,40	0,37 %
1.7.2.7	10670	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 07/2024	uni	24,00	R\$ 200,50	R\$ 249,18	duzentos e quarenta e nove reais e dezesseis centavos	R\$ 5.980,32	0,41 %
1.7.2.8	10651	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR (JUS 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF. 07/2024)	uni	2,00	R\$ 384,20	R\$ 477,37	quatrocentos e setenta e sete reais e trinta e sete centavos	R\$ 954,74	0,07 %
1.7.3			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 91.529,73</b>	<b>6,31 %</b>
1.7.3.1	C.C. 001-2026 - P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 010	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	145,00	R\$ 20,30	R\$ 36,40	trinta e seis reais e quarenta centavos	R\$ 5.278,00	0,36 %
1.7.3.2	C.C. 001-2026 - P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 013	Próprio	"ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO"	m	70,00	R\$ 8,45	R\$ 10,50	dez reais e cinquenta centavos	R\$ 735,00	0,05 %
1.7.3.3	C.C. 001-2026 - P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 012	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	200,00	R\$ 10,87	R\$ 13,50	três reais e cinquenta centavos	R\$ 2.700,00	0,19 %
1.7.3.4	C.C. 001-2026 - P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 015	Próprio	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESURA 1 MM PARA AS PORTAS (M)	m	8,00	R\$ 33,27	R\$ 41,33	quarenta e um reais e trinta e dois centavos	R\$ 247,56	0,02 %
1.7.3.5	C.C. 001-2026 - P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 014	Próprio	CURVA LONEA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 1/2 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00	R\$ 23,81	R\$ 29,58	três e nove reais e cinquenta e oito centavos	R\$ 266,22	0,02 %
1.7.3.6	C.C. 001-2026 - P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 016	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	205,00	R\$ 5,73	R\$ 7,12	sete reais e dois centavos	R\$ 1.473,60	0,10 %
1.7.3.7	C.C. 001-2026 - P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 016	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	530,00	R\$ 11,99	R\$ 14,86	quarenta reais e oitenta e seis centavos	R\$ 7.875,60	0,54 %
1.7.3.8	C.C. 001-2026 - P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 017	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1.250,00	R\$ 15,13	R\$ 20,77	três e três reais e setenta e sete centavos	R\$ 25.962,50	2,36 %
1.7.3.9	C.C. 001-2026 - P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 018	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	20,00	R\$ 30,04	R\$ 37,32	trinta e seis reais e trinta e dois centavos	R\$ 746,40	0,05 %
1.7.3.10	C.C. 001-2026 - P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 019	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00	R\$ 42,33	R\$ 53,33	cinquenta e três reais e trinta e três centavos	R\$ 426,64	0,03 %
1.7.3.11	C.C. 001-2026 - P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 020	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	9,00	R\$ 41,06	R\$ 51,01	cinquenta e um reais e um centavo	R\$ 459,09	0,03 %
1.7.3.12	C.C. 001-2026 - P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 021	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00	R\$ 56,60	R\$ 70,31	setenta reais e trinta e um centavos	R\$ 210,93	0,11 %
1.7.3.13	C.C. 001-2026 - P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 022	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ABREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 70A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO)	und	1,00	R\$ 3.830,35	R\$ 4.758,44	quatro mil, setecentos e cinquenta e oito reais e quarenta e quatro centavos	R\$ 4.758,44	0,33 %

PROCESSO: 102601002/2016  
 FOLHA: 448  
 RUBRICA: 2



OBJETO DA LICITAÇÃO

BDI

OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes

24,23%

Orçamento Sintético

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Por Extensão	Total	Peso (%)
1.7.3.14	001-2025-P.M.SÃO BERNARDO/MA-COMP-023	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 465,74	R\$ 578,59	quarantão e sete reais e oito centavos e cinquenta e nove centavos	R\$ 578,59	0,04 %
1.7.3.15	001-2025-P.M.SÃO BERNARDO/MA-COMP-024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00	R\$ 11,85	R\$ 14,72	quatroze reais e oitenta e dois centavos	R\$ 44,15	0,00 %
1.7.3.16	001-2025-P.M.SÃO BERNARDO/MA-COMP-025	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 10,27	R\$ 10,49	dezesseis reais e quarenta e nove centavos	R\$ 16,45	0,00 %
1.7.3.17	001-2025-P.M.SÃO BERNARDO/MA-COMP-026	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 72,06	R\$ 89,52	oitenta e nove reais e cinquenta e dois centavos	R\$ 89,52	0,01 %
1.7.3.18	001-2025-P.M.SÃO BERNARDO/MA-COMP-027	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00	R\$ 103,87	R\$ 129,04	cento e vinte e nove reais e quatro centavos	R\$ 516,16	0,04 %
1.7.3.19	001-2025-P.M.SÃO BERNARDO/MA-COMP-028	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	10,00	R\$ 104,14	R\$ 129,37	cento e vinte e nove reais e trinta e sete centavos	R\$ 2.458,03	0,17 %
1.7.3.20	001-2025-P.M.SÃO BERNARDO/MA-COMP-029	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	5,00	R\$ 147,72	R\$ 183,51	cento e oitenta e três reais e cinco centavos	R\$ 917,55	0,06 %
1.7.3.21	58111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF. 12/2020	UN	5,00	R\$ 40,59	R\$ 75,27	setenta e cinco reais e vinte e sete centavos	R\$ 376,35	0,03 %
1.7.3.22	001-2025-P.M.SÃO BERNARDO/MA-COMP-030	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	0,00	R\$ 36,16	R\$ 44,32	quarenta e quatro reais e noventa e dois centavos	R\$ 359,36	0,02 %
1.7.3.23	001-2025-P.M.SÃO BERNARDO/MA-COMP-031	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 110W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	16,00	R\$ 74,93	R\$ 92,32	noventa e dois reais e noventa e dois centavos	R\$ 1.485,72	0,10 %
1.7.3.24	9798	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,330 X 0,63 M, AF. 12/2020	UN	13,00	R\$ 180,04	R\$ 223,66	duzentos e vinte e três reais e sessenta e seis centavos	R\$ 2.907,58	0,20 %
1.7.3.25	001-2025-P.M.SÃO BERNARDO/MA-COMP-032	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200X10, TIPO C-14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00	R\$ 2.533,73	R\$ 3.147,40	três mil, cento e quarenta e sete reais e sessenta e cinco centavos	R\$ 18.885,90	1,30 %
1.7.3.26	001-2025-P.M.SÃO BERNARDO/MA-COMP-033	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200X10, TIPO C-14 COM 6 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 3.127,27	R\$ 3.885,01	três mil, oitocentos e oitenta e cinco reais e um centavo	R\$ 7.770,02	0,54 %
1.7.4		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>R\$ 3.406,65</b>	<b>0,23 %</b>
1.7.4.1	8930	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	M	66,00	R\$ 24,70	R\$ 30,75	trinta reais e setenta e seis centavos	R\$ 2.030,10	0,14 %
1.7.4.2	8837	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	M	21,00	R\$ 33,65	R\$ 41,60	quarenta e um reais e oitenta e seis centavos	R\$ 877,80	0,06 %
1.7.4.3	8930	JUNELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" (INSTALADO) EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	4,00	R\$ 9,87	R\$ 12,28	doze reais e vinte e seis centavos	R\$ 49,04	0,00 %
1.7.4.4	8936	JUNELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" (INSTALADO) EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	3,00	R\$ 16,36	R\$ 20,35	vinte reais e trinta e cinco centavos	R\$ 61,05	0,00 %
1.7.4.5	8936	JUNELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" (INSTALADO) EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	1,00	R\$ 12,09	R\$ 15,02	quatorze reais e dois centavos	R\$ 15,02	0,00 %
1.7.4.6	8940	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	2,00	R\$ 20,28	R\$ 25,19	trinta e cinco reais e dezesseis centavos	R\$ 50,38	0,00 %
1.7.4.7	8930	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	2,00	R\$ 10,22	R\$ 12,70	doze reais e sessenta centavos	R\$ 25,40	0,00 %
1.7.4.8	8891	TORNERA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	3,00	R\$ 79,90	R\$ 99,28	noventa e nove reais e vinte e oito centavos	R\$ 297,84	0,02 %
1.7.5		<b>DRENADEM</b>						<b>R\$ 38.940,85</b>	<b>2,68 %</b>

PROCESSO: 101600002/1016  
 FOLHA: 449  
 RUBRICA:



OBJETO DA LICITAÇÃO							BDI		
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes							24,23%		
Orçamento Sintético									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Por Extensão	Total	Peso (%)
	35512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBAMENTO. AF: 052002	M	39,00	R\$ 48,47	R\$ 60,21	setenta e oito reais e vinte e um centavos	R\$ 2.348,19	0,10 %
1.7.5.2	102711 SINAPI	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PNEUMÁTICO, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 072521	UN	10,00	R\$ 77,00	R\$ 96,40	noventa e seis reais e quarenta e oito centavos	R\$ 964,80	0,07 %
1.7.5.3	C.C. 001-2026 - P.M. SÃO BERNARDO MA - COMP. 034	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM	und	2,00	R\$ 863,90	R\$ 1.073,30	um mil e setenta e três reais e trinta e três centavos	R\$ 2.146,00	0,15 %
1.7.5.4	C.C. 001-2026 - P.M. SÃO BERNARDO MA - COMP. 035	DRENTO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD OFRUSADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES	m	360,00	R\$ 74,89	R\$ 93,02	noventa e três reais e dois centavos	R\$ 33.487,20	2,31 %
1.7.6		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 15.372,00</b>	<b>1,06 %</b>
1.7.6.1	100091 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CÂMARA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF: 072521	m³	450,00	R\$ 6,00	R\$ 11,00	onze reais e seis centavos	R\$ 4.977,00	0,34 %
1.7.6.2	95073 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, OMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/00M) AF: 072520	M3/KM	4.500,00	R\$ 1,50	R\$ 2,31	dois reais e trinta e um centavos	R\$ 10.395,00	0,72 %
Total sem BDI								R\$ 1.168.204,79	
Total do BDI								R\$ 283.065,53	
Total Geral								R\$ 1.451.270,29	

O VALOR DA PROPOSTA DE PREÇOS É DE R\$ 1.451.270,29 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E CINQUENTA E UM MIL, DUZENTOS E SETENTA REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS).

EDITAL: CONCORRÊNCIA 1/001/2026  
 OBRA: OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes  
 TIPO: CONSTRUÇÃO CIVIL  
 EMPRESA: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA  
 DATA: 18 DE FEVEREIRO DE 2026

LUCAS SAMPAIO  
 GERMANO DA  
 SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma digital  
 por LUCAS SAMPAIO  
 GERMANO DA  
 SILVEIRA:02519295317

SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA  
 LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
 CREA NACIONAL: 1920230055898

PROCESSO: 101601002/2026  
 FOLHA: 450  
 RUBRICA: -



OBJETO DA LICITAÇÃO

BDI

OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes

24,23%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
		100,00%	23,01%	26,19%	24,37%	26,42%
1	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO (TIPO B)	1.451.270,29	333.988,62	380.113,75	353.686,27	383.481,64
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%			
		3.499,14	3.499,14			
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	23,00%	26,50%	22,00%	28,50%
		60.555,16	13.927,09	16.047,12	13.322,14	17.259,22
1.3	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	100,00%	49,93%	50,07%		
		634.011,21	316.561,80	317.449,41		
1.4	MEIA QUADRA DE BASQUETE	100,00%	25,80%	74,20%		
		174.621,24	45.052,28	129.568,96		
1.5	PARQUINHO INFANTIL	100,00%	1,02%	98,98%		
		153.426,06	1.564,95	151.861,11		
1.6	PISTA DE CAMINHADA	100,00%		35,12%	64,88%	
		167.807,68		58.934,00	108.873,62	
1.7	IMPLANTAÇÃO GERAL	100,00%		100,00%		
		257.349,80			257.349,80	
	Porcentagem		23,01%	26,19%	24,37%	26,42%
	Custo		333.988,62	380.113,75	353.686,20	383.481,64
	Porcentagem Acumulado		23,01%	49,21%	73,58%	100,0%
	Custo Acumulado		333.988,62	714.102,37	1.067.788,53	1.451.270,29

EDITAL: CONCORRÊNCIA # 001/2026  
 OBRA: OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes  
 TIPO: CONSTRUÇÃO CIVIL  
 EMPRESA: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA  
 DATA: 19 DE FEVEREIRO DE 2026

LUCAS SAMPAIO  
 GERMANO DA  
 SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma digital por LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA:02519295317

SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA  
 LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
 CREA NACIONAL: 182022055898

EMPRESA: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA  
 CNPJ: 16.803.000/0001-01 Rua Francisco de Paula, nº 1111  
 - Fátima - Fátima - Maranhão - CEP: 640-00-000  
 Telefone: (98) 323-1112 / 9.8884-0969 / 4117-0969  
 Email: sagae@com.ufma.com.br - www.sagae.com.br

OBJETO DA LICITAÇÃO						BDI
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes						24,23%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
1.1.0.1.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10369	SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PD	Stratificação Vertical Vitrêa	m²	1,000000	460,44	460,44		
Composição	10224	SINAPI PINTURA EM UNZANETE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,500000	24,82	12,41		
Composição	88262	SINAPI CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lizo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,372900	20,50	11,03		
Composição	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lizo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,118600	23,84	26,66		
Insumo	0000450	SINAPI SERRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,205300	5,81	18,64		
Insumo	00004013	SINAPI PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,000000	400,00	400,00		
Insumo	0005265	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,013200	35,60	0,43		
Insumo	0005069	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,013200	20,71	0,27		
			MO sem LS =>	14,31	LS =>	16,13	MO com LS =>	30,44	
			Valor do BDI =>	133,75			Valor com BDI =>	504,18	
1.2.0.1.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C.C. 001-2026-P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 001	Próprio ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	mês	1,000000	12.186,10	12.186,10		
Composição	90776	SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lizo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	70,000000	129,13	9.039,10		
Composição	90776	SINAPI ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lizo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	100,000000	31,47	3.147,00		
			MO sem LS =>	5.518,17	LS =>	6.220,83	MO com LS =>	11.738,00	
			Valor do BDI =>	2.952,69			Valor com BDI =>	15.128,75	
1.3.1.1.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97082	SINAPI ESCAVACÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF. 09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m³	1,000000	59,23	59,23		
Composição	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lizo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,504000	23,84	59,23		
			MO sem LS =>	21,16	LS =>	23,85	MO com LS =>	45,01	
			Valor do BDI =>	16,77			Valor com BDI =>	66,06	
1.3.1.2.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97094	SINAPI COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF. 08/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m³	1,000000	0,77	0,77		
Composição	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lizo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,098000	30,01	0,27		
Composição	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lizo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,019000	23,84	0,45		
Composição	91277	SINAPI PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (250 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	Equipamentos	CHP	0,005000	10,04	0,05		
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,48	
			Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,66	
1.3.1.3.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98241	SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	Lastro	m²	1,000000	42,37	42,37		
Composição	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lizo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2541500	30,01	7,62		
Composição	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lizo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	23,84	2,19		
Composição	94668	SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1,4.54,5 (EM MASSA ÚMIDA) AREIA MÉDIA (BRIT. 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,069000	472,00	32,56		
			MO sem LS =>	5,03	LS =>	5,67	MO com LS =>	10,70	
			Valor do BDI =>	10,27			Valor com BDI =>	52,64	
1.3.1.4.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89470	SINAPI ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF. 10/2022	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	m³	1,000000	106,62	106,62		
Composição	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lizo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,620000	30,01	18,60		
Composição	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lizo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,820000	23,84	14,78		
Composição	88715	SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE MEDIÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2015	Argamassas	m³	0,016800	649,14	10,90		
Insumo	0002570	SINAPI BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	10,204000	4,76	48,77		
Insumo	0003580	SINAPI BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,460000	2,73	3,98		
Insumo	0003059	SINAPI BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,460000	4,27	6,36		
Insumo	0003897	SINAPI CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	0,970000	5,36	5,20		
			MO sem LS =>	11,37	LS =>	12,82	MO com LS =>	24,19	
			Valor do BDI =>	26,32			Valor com BDI =>	134,04	
1.3.2.1.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100576	SINAPI REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREVIAMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024	Aterrço, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	1,000000	2,96	2,96		
Composição	5901	SINAPI CAMISAÇO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	Equipamentos	CHP	0,0010702	319,51	0,34		
Composição	5903	SINAPI CAMISAÇO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO. AF. 06/2014	Equipamentos	CH	0,0075450	77,49	0,58		
Composição	3632	SINAPI MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHE) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	Equipamentos	CHP	0,0063025	299,93	0,07		
Composição	3634	SINAPI MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHE) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DIURNO. AF. 06/2014	Equipamentos	CH	0,0093127	101,60	0,94		
Composição	71436	SINAPI ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 10 HP, PESO OPERACIONAL SEM OMO LASTRO 7,7 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 06/2016	Equipamentos	CHP	0,0025195	167,04	0,42		
Composição	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lizo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,006152	23,84	0,20		
Composição	93244	SINAPI ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 10 HP, PESO OPERACIONAL SEM OMO LASTRO 7,7 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CH DIURNO. AF. 06/2016	Equipamentos	CH	0,0060997	56,81	0,41		
			MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,74	
			Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	3,55	
1.3.2.2.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C.C. 001-2026-P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 002	Próprio LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESURA DE 10 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000000	59,92	59,92		
Composição	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lizo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,200000	30,01	6,00		
Composição	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lizo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,300000	23,84	7,15		
Composição	91277	SINAPI PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (250 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	Equipamentos	CHP	0,030000	10,04	0,30		
Composição	91278	SINAPI PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (250 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DIURNO. AF. 06/2015	Equipamentos	CH	0,030000	0,79	0,02		
Insumo	0004721	SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETTE	Material	m³	0,469000	116,09	46,41		
			MO sem LS =>	4,21	LS =>	4,75	MO com LS =>	8,96	
			Valor do BDI =>	14,59			Valor com BDI =>	73,44	
1.3.2.3.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

OBJETO DA LICITAÇÃO		BDI
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes		24,23%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	C.C. 001-2026-P.M. SÃO BERNARDO MA - COMP 003	Própri	Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESURA DE 5 CM	m <sup>2</sup>	1,000000	73,09	73,09		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,400000	30,01	12,04	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,300000	23,84	7,19	
Composição Auxiliar	91277 SINAPI		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DIÁRIO, AF. 09/2015	Costos Horário Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,020000	10,04	0,20	
Composição Auxiliar	91278 SINAPI		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DIÁRIO, AF. 09/2015	Costos Horário Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH	0,030000	0,78	0,02	
Itens	00004720 SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDREGO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Materiais	m <sup>2</sup>	0,400000	134,02	53,62	
				MO sem LS =>	6,24	LS =>	7,04	MO com LS =>	13,28
				Valor do BDI =>	17,71			Valor com BDI =>	95,06

1.3.2.4.	Código Banco C.C. 001-2026-P.M. SÃO BERNARDO MA - COMP 004	Própri	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESURA DE 5 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>2</sup>	1,000000	89,50	89,50	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,500000	30,01	15,00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,300000	23,84	7,19	
Composição Auxiliar	91277 SINAPI		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DIÁRIO, AF. 09/2015	Costos Horário Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,020000	10,04	0,20	
Composição Auxiliar	91278 SINAPI		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DIÁRIO, AF. 09/2015	Costos Horário Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH	0,030000	0,78	0,02	
Itens	00004720 SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDREGO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Materiais	m <sup>2</sup>	0,500000	134,02	67,00	
				MO sem LS =>	7,26	LS =>	8,16	MO com LS =>	15,42
				Valor do BDI =>	21,09			Valor com BDI =>	113,11

1.3.2.5.	Código Banco C.C. 001-2026-P.M. SÃO BERNARDO MA - COMP 005	Própri	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição			GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 12 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>2</sup>	1,000000	169,73	169,73	
Itens	10149 GENPRA		GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUI DO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRAMÃO DE PNEUMÁTICA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	Materiais	m <sup>2</sup>	1,000000	169,73	169,73	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	61,12			Valor com BDI =>	230,85

1.3.2.7.	Código Banco C.C. 001-2026-P.M. SÃO BERNARDO MA - COMP 006	Própri	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição			EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>2</sup>	1,000000	54,00	54,00	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,140000	30,01	4,20	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,200000	23,84	4,76	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,390000	29,59	2,96	
Composição Auxiliar	94964 SINAPI		CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO (SEM MASSA SECA DE CIMENTO)/AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2021	Produção de Concreto	m <sup>2</sup>	0,070000	573,33	40,11	
Composição Auxiliar	0004517 SINAPI		SARAFÃO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	m	0,450000	4,01	1,81	
Composição Auxiliar	0002608 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Materiais	KG	0,024000	20,32	0,48	
Itens				MO sem LS =>	5,36	LS =>	6,72	MO com LS =>	12,07
				Valor do BDI =>	13,69			Valor com BDI =>	67,12

1.3.3.1.	Código Banco C.C. 001-2026-P.M. SÃO BERNARDO MA - COMP 007	Própri	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 01/2024	Fundações Rexas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrames)	m <sup>2</sup>	1,000000	105,80	105,80	
Composição Auxiliar	88219 SINAPI		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,701000	24,45	17,07	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,716000	29,59	50,81	
Composição Auxiliar	91892 SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 30" - CH DIÁRIO, AF. 09/2015	Costos Horário Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,014000	31,95	0,44	
Composição Auxiliar	91893 SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIÁRIO, AF. 09/2015	Costos Horário Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH	0,056000	30,55	1,71	
Itens	00001358 SINAPI		CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1150 MM, E = 17 MM	Materiais	m <sup>2</sup>	0,315000	52,39	16,51	
Itens	00002692 SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Materiais	L	0,306500	8,80	0,61	
Itens	00004491 SINAPI		PINHALETE 17,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	M	1,213000	11,46	13,95	
Itens	00004517 SINAPI		SARAFÃO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	M	0,722000	4,01	2,91	
Itens	00026073 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 X 14 X 11)	Materiais	KG	0,058000	20,71	0,11	
Itens	00026217 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 X 14 X 13)	Materiais	KG	0,099000	22,50	0,22	
Itens	00043034 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 X 12 X 11)	Materiais	KG	0,015000	25,08	0,37	
				MO sem LS =>	21,60	LS =>	25,61	MO com LS =>	50,21
				Valor do BDI =>	25,44			Valor com BDI =>	130,41

1.3.3.2.	Código Banco C.C. 001-2026-P.M. SÃO BERNARDO MA - COMP 008	Própri	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição			ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	Fundações Rexas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrames)	KG	1,000000	19,82	19,82	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,937000	24,62	2,31	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,252000	29,81	7,51	
Composição Auxiliar	92800 SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF. 06/022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,000000	9,10	9,10	
Itens	00039017 SINAPI		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Materiais	UN	1,143000	0,22	0,25	
Itens	00043132 SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 B.W.G. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 B.W.G. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materiais	KG	0,025000	23,27	0,23	
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	4,42	MO com LS =>	8,34
				Valor do BDI =>	4,80			Valor com BDI =>	23,62

1.3.3.3.	Código Banco C.C. 001-2026-P.M. SÃO BERNARDO MA - COMP 009	Própri	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição			ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	Fundações Rexas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrames)	KG	1,000000	15,43	15,43	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,557000	24,62	1,40	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,150000	29,81	4,47	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF. 06/022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,000000	9,86	8,85	
Itens	00039017 SINAPI		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Materiais	UN	0,635000	0,22	0,13	
Itens	00043132 SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 B.W.G. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 B.W.G. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materiais	KG	0,025000	23,27	0,19	
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,38	MO com LS =>	4,10
				Valor do BDI =>	3,74			Valor com BDI =>	19,72

1.3.3.4.	Código Banco C.C. 001-2026-P.M. SÃO BERNARDO MA - COMP 010	Própri	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK X0 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 01/2024	Fundações Rexas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrames)	m <sup>2</sup>	1,000000	849,11	849,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,425000	30,01	72,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,082000	23,84	68,70





PROCESSO: 102601008/2016  
 FOLHA: 454  
 RUBRICA:

OBJETO DA LICITAÇÃO		BDI			
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes		24,23%			
Composições Analíticas com Preço Unitário					
	MO sem LS => Valor do BDI =>	55,10 1.038,11	LS => 62,17	MO com LS => Valor com BDI =>	117,32 5.358,70

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
1.4.2.3.							
Composição	9494 SINAPI EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF_08/2022	Passagem de Concreto	m²	1,9000000	109,25	109,25	
Composição Auxiliar	88252 SINAPI CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	28,59	3,84	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1882000	30,01	5,64	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3103000	23,84	7,58	
Composição Auxiliar	94964 SINAPI CONCRETO, FCK = 20MPa, TRAÇÃO 1,2,7,3 (EM MASSA SEDA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MISTURADO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0885000	573,33	56,47	
Insumo	00002692 SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	8,00	0,01	
Insumo	00004309 SINAPI SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PUNO, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2500000	5,81	1,45	
Insumo	00004517 SINAPI SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PUNO, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,01	0,80	
Insumo	00005068 SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	20,32	0,48	
Insumo	00007156 SINAPI TELA DE ACIDO SOLGADA REFORÇADA, 04X0, 0-198, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPALHAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,9816000	22,18	23,99	
		MO sem LS => Valor do BDI =>		8,60 24,89	LS => 9,70	MO com LS => Valor com BDI =>	18,30 124,54
1.4.3.1.							
Composição	C.C. 001-2026- P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 006 TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	1.867,58	1.867,58	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,9000000	30,01	159,05	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	23,84	47,68	
Composição Auxiliar	97084 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	1,3780000	26,20	36,10	
Insumo	00010527 SINAPI LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRIOS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	Equipamento	NUMES	0,1200000	20,00	0,40	
Insumo	00025400 SINAPI PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTO DE FIXAÇÃO)	Material	UN	0,5000000	3.223,35	1.611,67	
Insumo	00005232 SINAPI CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMÍNIO, BITOLA 1" 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM QUADROS	Material	UN	1,0000000	21,68	21,68	
		MO sem LS => Valor do BDI =>		76,94 152,51	LS => 86,73	MO com LS => Valor com BDI =>	163,67 2.320,05
1.5.2.3.							
Composição	87702 SINAPI CONTRAPOSO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 1CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	70,31	70,31	
Composição Auxiliar	87373 SINAPI ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPOSO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0661000	874,33	57,79	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2890000	30,01	8,67	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1490000	23,84	3,55	
		MO sem LS => Valor do BDI =>		9,42 17,04	LS => 10,62	MO com LS => Valor com BDI =>	20,04 87,35
1.5.2.4.							
Composição	101735 SINAPI PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARG-MASSA, AF_09/2020	Piso	m²	1,0000000	399,11	399,11	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7535000	30,01	22,61	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3140000	23,84	7,48	
Insumo	00003070 SINAPI AREIA MÉDIA - PUNTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIBUO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0018000	150,00	0,24	
Insumo	00011379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,5300000	9,50	5,23	
Insumo	00004784 SINAPI PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	Material	m²	1,0600000	338,48	358,76	
Insumo	00040396 SINAPI COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,1750000	26,83	4,69	
		MO sem LS => Valor do BDI =>		9,39 98,70	LS => 11,19	MO com LS => Valor com BDI =>	21,12 495,81
1.6.2.1.							
Composição	102494 SINAPI PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	60,26	60,26	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	32,97	9,06	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	23,84	2,74	
Insumo	00005330 SINAPI DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	50,60	3,23	
Insumo	00007304 SINAPI TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	72,10	23,21	
Insumo	00012615 SINAPI FITA CREPE ROLLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	14,64	0,14	
Insumo	00046072 SINAPI PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	108,57	21,88	
		MO sem LS => Valor do BDI =>		3,77 14,60	LS => 4,26	MO com LS => Valor com BDI =>	8,03 74,86
1.6.2.2.							
Composição	102506 SINAPI PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	12,13	12,13	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2340000	32,97	7,67	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	23,84	2,38	
Insumo	00005330 SINAPI DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0830000	50,60	0,15	
Insumo	00007304 SINAPI TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0160000	72,10	1,15	
Insumo	00012615 SINAPI FITA CREPE ROLLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	14,64	0,59	
		MO sem LS => Valor do BDI =>		3,28 9,98	LS => 3,70	MO com LS => Valor com BDI =>	6,99 15,07
1.7.1.4.							
Composição	94279 SINAPI ASSENTAMENTO DE GUA (MIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PREFABRICADO, DIMENSÕES 10X0,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSIOS. AF_01/2024	Gua e varjetas	M	1,0000000	52,59	52,59	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1914000	30,01	5,74	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1914000	23,84	4,56	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_09/2019	Argamassas	m³	0,0014000	799,46	1,11	
Insumo	00006070 SINAPI AREIA MÉDIA - PUNTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIBUO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0086000	190,00	0,99	
Insumo	00041980 SINAPI MIO-FIO OU GUA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 109" CM, 19 X 1,5X5,1" CM (H X L X A2)	Material	UN	2,6760000	15,88	40,19	
		MO sem LS => Valor do BDI =>		3,42 12,74	LS => 3,85	MO com LS => Valor com BDI =>	7,27 65,33
1.7.1.5.							
Composição	103946 SINAPI PLANTIO DE GRAMA EMERALDA DO SÃO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Passagem - Pireto	m²	1,0000000	23,23	23,23	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1386000	23,84	3,30	
Composição Auxiliar	88411 SINAPI JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0277000	24,78	0,68	
Insumo	00003322 SINAPI GRAMA EMERALDA DO SÃO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	19,25	19,25	
		MO sem LS =>		1,22	LS => 1,07	MO com LS =>	2,59

OBJETO DA LICITAÇÃO		BDI
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes		24,23%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

		Valor do BDI =>	(5,0)			Valor com BDI =>	25,96
1.7.2.5.	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>
Composição	103315 SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGIELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF. 11/2021	Multifunç. Urbano	m²	1,0000000	254,13	254,13
Composição Auxiliar	102486 SINAPI	CONCRETO PCK + 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3.4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA, SEXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0204000	785,81	16,72
Composição Auxiliar	89239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4210000	24,45	10,29
Composição Auxiliar	89242 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4210000	29,59	12,45
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0023000	116,09	0,26
Insumo	00020204 SINAPI	FRANÇISCO APARELHADO 7,5 X 23" CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGIELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	0,0465000	79,44	51,35
Insumo	00020211 SINAPI	VIGA APARELHADA 9 X 10" CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGIELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	2,7273000	33,26	90,70
Insumo	00032575 SINAPI	PLAR QUADRADO NÃO APARELHADO 15 X 15" CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGIELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,8926000	105,92	72,73
Insumo	00039927 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,6312000	20,30	0,53
		MO sem LS =>	8,39	LS =>	9,45	MO com LS =>	17,84
		Valor do BDI =>	61,59			Valor com BDI =>	315,71

1.7.2.6.	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>
Composição	91509 SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 07/2024	Paisagem - Plantio	UN	1,0000000	144,07	144,07
Composição Auxiliar	80316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0542000	23,94	1,29
Composição Auxiliar	80441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0193000	24,78	0,26
Insumo	00003265 SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 50 A 70" CM	Material	UN	1,0000000	142,52	142,52
		MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,01
		Valor do BDI =>	34,97			Valor com BDI =>	175,96

1.7.2.7.	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>
Composição	98510 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 07/2024	Paisagem - Plantio	UN	1,0000000	200,58	200,58
Composição Auxiliar	80316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0584000	23,94	25,23
Composição Auxiliar	80441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2117000	24,78	5,24
Insumo	00003268 SINAPI	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OBTIVADORA SALSAIRINGÓ/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 11" M	Material	UN	1,0000000	170,11	170,11
		MO sem LS =>	9,34	LS =>	10,52	MO com LS =>	19,66
		Valor do BDI =>	48,60			Valor com BDI =>	249,18

1.7.2.8.	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>
Composição	98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF. 07/2024	Paisagem - Plantio	UN	1,0000000	384,25	384,25
Composição Auxiliar	80316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2103000	23,94	28,85
Composição Auxiliar	80441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2421000	24,78	5,99
Insumo	00003269 SINAPI	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OBTIVADORA SALSAIRINGÓ/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 12" M	Material	UN	1,0000000	349,42	349,42
		MO sem LS =>	10,67	LS =>	12,03	MO com LS =>	22,70
		Valor do BDI =>	93,11			Valor com BDI =>	477,07

1.7.3.1.	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>
Composição	C.C. 001-2026-P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 010	Preço ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	1,0000000	29,30	29,30
Composição Auxiliar	89247 SINAPI	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2030000	25,06	5,08
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC EBGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF. 09/2023 P5	Rapinas e Fixações	M	1,0000000	12,00	12,00
Composição Auxiliar	C.C. 001-2026-P M SÃO BERNARDO MA - COMP. ALX 001	Preço ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	0,2030000	33,55	6,81
Insumo	00002879 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B, DE 32 MM	Material	M	1,0528000	5,14	5,41
		MO sem LS =>	6,47	LS =>	7,30	MO com LS =>	13,77
		Valor do BDI =>	7,50			Valor com BDI =>	35,40

1.7.3.2.	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>
Composição	C.C. 001-2026-P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 011	Preço "ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2")", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	1,0000000	8,45	8,45
Composição Auxiliar	C.C. 001-2026-P M SÃO BERNARDO MA - COMP. ALX 001	Preço ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	0,0500000	33,55	1,67
Composição Auxiliar	89247 SINAPI	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	25,06	1,25
Insumo	00039246 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CIRC 600 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material	M	1,5000000	5,03	5,03
		MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,08
		Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	10,52

1.7.3.3.	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>
Composição	C.C. 001-2026-P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 012	Preço ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	1,0000000	10,87	10,87
Composição Auxiliar	C.C. 001-2026-P M SÃO BERNARDO MA - COMP. ALX 001	Preço ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	0,0500000	33,55	1,67
Composição Auxiliar	89247 SINAPI	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	25,06	1,27
Insumo	00002446 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CIRC 600 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	7,23	7,93
		MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,01
		Valor do BDI =>	2,63			Valor com BDI =>	13,52

1.7.3.4.	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>
Composição	C.C. 001-2026-P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 013	Preço CHPPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESURA 1 MM PARA AS FORTAS (M²)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	1,0000000	33,27	33,27

OBJETO DA LICITAÇÃO							BDI
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes							24,23%
Composições Analíticas com Preço Unitário							

Composição Auxiliar	C.C. 001-2026- P M SÃO BERNARDO MA - COMP. AUX 001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	0,2030700	33,55	8,91
Composição Auxiliar	89247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2030000	25,06	5,08
Composição Auxiliar	61170 SINAPI		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA PLUMAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRIGADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 050203_PS	Reserv. e Fixações	M	1,0000000	12,00	12,00
Insumo	00002685 SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1". SEM LUBA	Material	M	1,0538000	8,91	9,38
						MO sem LS => 8,47 Valor do BDI => 8,06	LS => 7,30	MO com LS => 13,77 Valor com BDI => 41,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.C. 001-2026- P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 014	Próprio	CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,0000000	23,81	23,81
Composição Auxiliar	C.C. 001-2026- P M SÃO BERNARDO MA - COMP. AUX 001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	0,3280000	33,55	11,00
Composição Auxiliar	89247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	25,06	8,21
Insumo	00001884 SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,60	4,60
						MO sem LS => 6,42 Valor do BDI => 5,77	LS => 7,24	MO com LS => 13,66 Valor com BDI => 28,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.C. 001-2026- P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 015	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	1,0000000	5,73	5,73
Composição Auxiliar	C.C. 001-2026- P M SÃO BERNARDO MA - COMP. AUX 001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	0,2290000	33,55	0,97
Composição Auxiliar	89247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2290000	25,06	0,72
Insumo	00021127 SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04
Insumo	00001022 SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1,2434000	3,22	4,00
						MO sem LS => 0,56 Valor do BDI => 1,39	LS => 0,64	MO com LS => 1,20 Valor com BDI => 7,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.C. 001-2026- P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 016	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	1,0000000	11,96	11,96
Composição Auxiliar	89247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	25,06	1,27
Composição Auxiliar	C.C. 001-2026- P M SÃO BERNARDO MA - COMP. AUX 001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	0,0510000	33,55	1,71
Insumo	00021127 SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04
Insumo	00003994 SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	Material	M	1,2434000	7,19	0,94
						MO sem LS => 0,99 Valor do BDI => 2,05	LS => 1,12	MO com LS => 2,11 Valor com BDI => 14,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.C. 001-2026- P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 017	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	1,0000000	10,13	10,13
Composição Auxiliar	C.C. 001-2026- P M SÃO BERNARDO MA - COMP. AUX 001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	0,0760000	33,55	2,54
Composição Auxiliar	89247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0760000	25,06	1,90
Insumo	00021127 SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04
Insumo	00001020 SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	Material	M	1,2434000	11,79	14,65
						MO sem LS => 1,46 Valor do BDI => 4,64	LS => 1,67	MO com LS => 3,36 Valor com BDI => 23,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.C. 001-2026- P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 018	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	1,0000000	30,04	30,04
Composição Auxiliar	89247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	25,06	2,85
Composição Auxiliar	C.C. 001-2026- P M SÃO BERNARDO MA - COMP. AUX 001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	0,1140000	33,55	3,82
Insumo	00021127 SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04
Insumo	00000995 SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	Material	M	1,2434000	18,77	23,33
						MO sem LS => 2,23 Valor do BDI => 7,26	LS => 2,52	MO com LS => 4,75 Valor com BDI => 37,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.C. 001-2026- P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 019	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,0000000	42,93	42,93

OBJETO DA LICITAÇÃO							BDI
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes							24,23%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	C.C. 001-2026- P M	SÃO BERNARDO MA - COMP AUX 001	Próprio	Descrição	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	0,3226000	33,55	10,82
Auxiliar				ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE					
Composição	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3226000	25,06	8,08
Insueto	00011950	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA SR, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insueto	0002550	SINAPI		CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	23,63	23,63
							MO sem LS => 6,32 Valor do BDI => 19,40	LS => 7,12	MO com LS => 13,84 Valor com BDI => 53,33

1.7.3.11.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C.C. 001-2026- P M SÃO BERNARDO MA - COMP 020	Próprio CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,0000000	41,06	41,06		
Composição	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2550000	25,06	6,39
Composição	C.C. 001-2026- P M SÃO BERNARDO MA - COMP AUX 001	Próprio ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	0,2550000	33,55	8,55		
Insueto	00011950	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA SR, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insueto	0002550	SINAPI		CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	23,72	23,72
							MO sem LS => 4,59 Valor do BDI => 9,55	LS => 5,63	MO com LS => 10,62 Valor com BDI => 51,01

1.7.3.12.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C.C. 001-2026- P M SÃO BERNARDO MA - COMP 021	Próprio CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,0000000	56,60	56,60		
Composição	C.C. 001-2026- P M SÃO BERNARDO MA - COMP AUX 001	Próprio ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	0,4570000	33,55	15,35		
Composição	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4570000	25,06	11,47
Insueto	00011950	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA SR, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insueto	0002550	SINAPI		CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	29,38	29,38
							MO sem LS => 5,96 Valor do BDI => 13,71	LS => 10,11	MO com LS => 19,07 Valor com BDI => 75,31

1.7.3.13.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C.C. 001-2026- P M SÃO BERNARDO MA - COMP 022	Próprio ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPÓS, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,0000000	3.830,35	3.830,35		
Composição	C.C. 001-2026- P M SÃO BERNARDO MA - COMP AUX 001	Próprio ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	1,9350000	33,55	64,93		
Composição	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2150000	25,06	5,38
Composição	C.C. 001-2026- P M SÃO BERNARDO MA - COMP AUX 004	Próprio ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	2,0000000	110,16	220,32		
Composição	C.C. 001-2026- P M SÃO BERNARDO MA - COMP AUX 004	Próprio ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	3,0000000	110,16	330,48		
Composição	C.C. 001-2026- P M SÃO BERNARDO MA - COMP AUX 005	Próprio NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	2,0000000	74,65	149,30		
Composição	C.C. 001-2026- P M SÃO BERNARDO MA - COMP AUX 002	Próprio DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,0000000	153,10	153,10		
Composição	C.C. 001-2026- P M SÃO BERNARDO MA - COMP AUX 006	Próprio JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,0000000	108,90	108,90		
Composição	C.C. 001-2026- P M SÃO BERNARDO MA - COMP AUX 007	Próprio CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO XLPE, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	15,0000000	112,09	1.681,35		
Composição	103325	SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 1/2/021	Alvenaria de Vedação	m²	3,4800000	86,85	301,19
Composição	87876	SINAPI		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERMIO, COM COLHER DE PREDIÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/202	Chapisco	m²	6,9600000	5,54	38,55
Composição	87530	SINAPI		MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERIORES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS AF 03/2024	Massa Única Interna	m²	6,9600000	44,98	312,82
Composição	104642	SINAPI		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF 19/2023	Paintura Interna	m²	6,9600000	13,07	90,96
Composição	97734	SINAPI		PEÇA (RETÂNGULO) PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 100G/M³ AF 03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0300000	3.205,75	96,17
Insueto	00011604	SINAPI		CONECTOR METÁLICO, TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	Material	UN	3,0000000	28,90	86,70
Insueto	00039009	SINAPI		CAIXA PARA MEDIDOR ROLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALGUM 1 DISJUNTOR (PADRÃO) DE CONEXÃO LOCAL	Material	UN	1,0000000	190,10	190,10
							MO sem LS => 294,03 Valor do BDI => 298,00	LS => 331,48	MO com LS => 625,49 Valor com BDI => 4.758,44

1.7.3.14.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

OBJETO DA LICITAÇÃO		BDI
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes		24,23%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	C.C. 001-2026-P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 023	Próprio	Descrição	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA.	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.C. 001-2026-P M SÃO BERNARDO MA - COMP. AUX 001	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA.	und	1,000000	465,74	465,74
Composição Auxiliar	8247 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	0,533500	33,55	17,9
Composição Auxiliar	8247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,533500	25,06	13,4
Composição Auxiliar	87367 SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF. 08/2019	Argamassa	m³	0,013400	626,41	11,7
Insumo	00013305 SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 16 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,000000	423,42	423,42
				MO sem LS =>		11,95	13,01	24,55
				Valor do BDI =>		112,85		678,73

1.7.3.15.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.C. 001-2026-P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 024	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,000000	11,85	11,85
Composição Auxiliar	8247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,047700	25,06	1,19
Composição Auxiliar	C.C. 001-2026-P M SÃO BERNARDO MA - COMP. AUX 001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	0,047600	33,55	1,6
Insumo	00001570 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,000000	1,06	1,06
Insumo	00034653 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (SEC) MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,000000	8,01	8,01
				MO sem LS =>		0,30	1,06	1,36
				Valor do BDI =>		2,87		14,72

1.7.3.16.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.C. 001-2026-P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 025	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,000000	13,27	13,27
Composição Auxiliar	C.C. 001-2026-P M SÃO BERNARDO MA - COMP. AUX 001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	0,060300	33,55	2,02
Composição Auxiliar	8247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,060300	25,06	1,51
Insumo	00001571 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,000000	1,26	1,26
Insumo	00034653 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (SEC) MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,000000	8,01	8,01
				MO sem LS =>		1,30	1,46	1,76
				Valor do BDI =>		3,22		16,42

1.7.3.17.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.C. 001-2026-P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 026	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,000000	72,06	72,06
Composição Auxiliar	8247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,195800	25,06	4,98
Composição Auxiliar	C.C. 001-2026-P M SÃO BERNARDO MA - COMP. AUX 001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	0,195800	33,55	6,56
Insumo	00001571 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	3,000000	1,38	4,14
Insumo	00034709 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (SEC) TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,000000	56,28	56,28
				MO sem LS =>		3,89	4,30	8,28
				Valor do BDI =>		17,46		85,32

1.7.3.18.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.C. 001-2026-P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 027	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,000000	103,87	103,87
Composição Auxiliar	C.C. 001-2026-P M SÃO BERNARDO MA - COMP. AUX 001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	0,300000	33,55	10,06
Composição Auxiliar	8247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,300000	25,06	7,51
Insumo	00009467 SINAPI		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AG)	Material	UN	1,000000	86,30	86,30
				MO sem LS =>		5,88	6,62	12,50
				Valor do BDI =>		25,17		129,04

1.7.3.19.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.C. 001-2026-P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 028	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	1,000000	104,14	104,14
Composição Auxiliar	8247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,316900	25,06	7,99
Composição Auxiliar	98463 SINAPI		SUPOORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	0,666700	27,49	18,32
Composição Auxiliar	C.C. 001-2026-P M SÃO BERNARDO MA - COMP. AUX 001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	0,316900	33,55	10,69
Insumo	00000897 SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MECO-DURO	Material	M	1,050000	63,95	67,14
				MO sem LS =>		0,99	11,26	21,25
				Valor do BDI =>		25,23		129,37

1.7.3.20.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

OBJETO DA LICITAÇÃO		BDI
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes		24,23%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	C.C. 001-2026- P M	SÃO BERNARDO MA - COMP 026	Próprio	Descrição	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,000000	147,72	147,72
Composição Auxiliar <td>C.C. 001-2026- P M</td> <td>SÃO BERNARDO MA - COMP ALX 001</td> <td>Próprio</td> <td>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE</td> <td>SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS</td> <td>h</td> <td>0,368200</td> <td>33,55</td> <td>13,66</td>	C.C. 001-2026- P M	SÃO BERNARDO MA - COMP ALX 001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	0,368200	33,55	13,66
Composição Auxiliar <td>80247 SINAPI</td> <td></td> <td></td> <td>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros</td> <td>H</td> <td>0,368200</td> <td>25,06</td> <td>9,72</td>	80247 SINAPI			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,368200	25,06	9,72
Composição Auxiliar <td>104749 SINAPI</td> <td></td> <td></td> <td>CONECTOR GRAMPO METALICO TIPO CILINDR. PARA SPOA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2023</td> <td>Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPOA</td> <td>UN</td> <td>1,000000</td> <td>21,06</td> <td>21,06</td>	104749 SINAPI			CONECTOR GRAMPO METALICO TIPO CILINDR. PARA SPOA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPOA	UN	1,000000	21,06	21,06
Insumo <td>00003278 SINAPI</td> <td></td> <td></td> <td>HASTE DE ATERRAMENTO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR</td> <td>Material</td> <td>UN</td> <td>1,000000</td> <td>103,92</td> <td>103,92</td>	00003278 SINAPI			HASTE DE ATERRAMENTO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,000000	103,92	103,92
					MO sem LS =>		10,87		23,34
					Valor do BDI =>		35,79		183,51

1.7.3.21.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,000000	60,50	60,50
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 06/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,0141000	302,85	4,27
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1346000	30,01	4,15
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVIVTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1088000	23,84	2,80
Insumo <td>00034643 SINAPI</td> <td>CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAJOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)</td> <td>Material</td> <td>UN</td> <td>1,000000</td> <td>49,58</td> <td>49,58</td>	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAJOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,000000	49,58	49,58
			MO sem LS =>			2,81	5,36
			Valor do BDI =>			14,88	75,47

1.7.3.22.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C.C. 001-2026- P M	SÃO BERNARDO MA - COMP 030	Próprio	RELE FOTO ELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA: 1800 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,000000	36,16	36,16
Composição Auxiliar	88247 SINAPI			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0158000	25,06	0,42
Composição Auxiliar	C.C. 001-2026- P M	SÃO BERNARDO MA - COMP ALX 001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	0,0128000	33,55	0,56
Insumo <td>C.C. 001-2026- P M</td> <td>SÃO BERNARDO MA - ING. 001</td> <td>Próprio</td> <td>RELE FOTO ELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800W</td> <td>Material</td> <td>und</td> <td>1,000000</td> <td>35,06</td> <td>35,06</td>	C.C. 001-2026- P M	SÃO BERNARDO MA - ING. 001	Próprio	RELE FOTO ELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800W	Material	und	1,000000	35,06	35,06
Insumo <td>00021127 SINAPI</td> <td></td> <td></td> <td>FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, UED ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 7,6 M</td> <td>Material</td> <td>UN</td> <td>0,0210000</td> <td>4,91</td> <td>0,10</td>	00021127 SINAPI			FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, UED ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 7,6 M	Material	UN	0,0210000	4,91	0,10
					MO sem LS =>		0,32		0,69
					Valor do BDI =>		8,76		44,92

1.7.3.23.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C.C. 001-2026- P M	SÃO BERNARDO MA - COMP 031	Próprio	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,000000	74,80	74,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4162000	25,06	10,43
Composição Auxiliar	C.C. 001-2026- P M	SÃO BERNARDO MA - COMP ALX 001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	0,1735000	33,55	5,82
Insumo <td>13791 ORSE</td> <td></td> <td></td> <td>Refletor Sim LED 100W de potência, branco Fito, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>1,000000</td> <td>58,55</td> <td>58,55</td>	13791 ORSE			Refletor Sim LED 100W de potência, branco Fito, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	1,000000	58,55	58,55
					MO sem LS =>		5,97		11,26
					Valor do BDI =>		18,12		89,93

1.7.3.24.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97806 SINAPI			CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALUMINIAÇÃO COM TUBO CERÂMICO MACHOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300, 0,300, 2,1 M. AF. 12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,000000	180,04	180,04
Composição Auxiliar	100475 SINAPI			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2019	Argamassas	m³	0,0278000	566,92	24,10
Composição Auxiliar	101618 SINAPI			PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 06/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,0200000	316,30	11,38
Composição Auxiliar	87316 SINAPI			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHARISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2019	Argamassas	m³	0,0039000	575,51	2,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2636000	30,01	38,07
Composição Auxiliar	86316 SINAPI			SERVIVTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9907000	23,84	23,76
Composição Auxiliar	97734 SINAPI			PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0175000	3.255,75	56,10
Insumo <td>00007258 SINAPI</td> <td></td> <td></td> <td>TUJOLO CERÂMICO MADRIL COMUM DE 15 X 10 X 20" (M L X A X C)</td> <td>Material</td> <td>UN</td> <td>38,0930000</td> <td>0,63</td> <td>24,37</td>	00007258 SINAPI			TUJOLO CERÂMICO MADRIL COMUM DE 15 X 10 X 20" (M L X A X C)	Material	UN	38,0930000	0,63	24,37
					MO sem LS =>		35,50		75,70
					Valor do BDI =>		43,67		123,06

1.7.3.25.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C.C. 001-2026- P M	SÃO BERNARDO MA - COMP 032	Próprio	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,000000	2.533,73	2.533,73
Composição Auxiliar	C.C. 001-2026- P M	SÃO BERNARDO MA - COMP ALX 001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	2,0000000	33,55	67,10
Composição Auxiliar	88247 SINAPI			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	25,06	37,59
Composição Auxiliar	100570 SINAPI			ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 04/2025	Postes de Concreto e Metais	UN	1,0000000	704,01	704,01
Composição Auxiliar	100862 SINAPI			SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Loças e Metais	UN	2,0000000	39,55	79,10
Insumo <td>13524 ORSE</td> <td></td> <td></td> <td>Refletor Sim LED 200W de potência, branco Fito, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>3,0000000</td> <td>106,59</td> <td>319,74</td>	13524 ORSE			Refletor Sim LED 200W de potência, branco Fito, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	3,0000000	106,59	319,74
Insumo <td>00000420 SINAPI</td> <td></td> <td></td> <td>CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MÉDICA, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS</td> <td>Material</td> <td>UN</td> <td>2,0000000</td> <td>45,87</td> <td>91,74</td>	00000420 SINAPI			CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MÉDICA, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,0000000	45,87	91,74
Insumo <td>00034519 SINAPI</td> <td></td> <td></td> <td>CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SEÇÃO, 90 X 90 MM</td> <td>Material</td> <td>UN</td> <td>1,0000000</td> <td>82,84</td> <td>82,84</td>	00034519 SINAPI			CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SEÇÃO, 90 X 90 MM	Material	UN	1,0000000	82,84	82,84
Insumo <td>00012066 SINAPI</td> <td></td> <td></td> <td>POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 10,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14</td> <td>Material</td> <td>UN</td> <td>1,0000000</td> <td>1.067,15</td> <td>1.067,15</td>	00012066 SINAPI			POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 10,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	Material	UN	1,0000000	1.067,15	1.067,15
Insumo <td>00000441 SINAPI</td> <td></td> <td></td> <td>PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MADRINA, CABEÇA QUADRADA</td> <td>Material</td> <td>UN</td> <td>4,8600000</td> <td>11,94</td> <td>47,70</td>	00000441 SINAPI			PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MADRINA, CABEÇA QUADRADA	Material	UN	4,8600000	11,94	47,70
Insumo <td>00000430 SINAPI</td> <td></td> <td></td> <td>PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MADRINA, CABEÇA QUADRADA</td> <td>Material</td> <td>UN</td> <td>1,0000000</td> <td>10,85</td> <td>10,85</td>	00000430 SINAPI			PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MADRINA, CABEÇA QUADRADA	Material	UN	1,0000000	10,85	10,85
Insumo <td>00000442 SINAPI</td> <td></td> <td></td> <td>PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABEÇA ABULADA</td> <td>Material</td> <td>UN</td> <td>5,0000000</td> <td>7,17</td> <td>35,85</td>	00000442 SINAPI			PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABEÇA ABULADA	Material	UN	5,0000000	7,17	35,85
					MO sem LS =>		114,51		243,99
					Valor do BDI =>		120,08		



PROCESSO: 101601002/2016  
 FOLHA: 440  
 RUBRICA:

OBJETO DA LICITAÇÃO		BDI
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes		24,23%
Composições Analíticas com Preço Unitário		
Valor do BDI =>		1.147,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.7.3.26							
Composição	C.C. 001-2026-3F M SÃO BERNARDO MA - COMP 030	ROSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200X10, TIPO C-14 COM 8 REFLETORES EM LED 200W FIADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,0000000	3.127,27	3.127,27
Composição Auxiliar	C.C. 001-2026-3F M SÃO BERNARDO MA - COMP AUX 001	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL, DE PERICULOSIDADE	SERP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	3,0000000	33,55	100,65
Composição Auxiliar	88241 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	25,06	50,11
Composição Auxiliar	100579 SINAPI	ASENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 04/2025	Postes de Concreto e Metais	UN	1,0000000	704,01	704,01
Composição Auxiliar	100862 SINAPI	SUPOORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2010	Louças e Metais	UN	4,0000000	39,55	158,20
Insuato	13524 ORGE	Refletor Slim LED 200W de polímero branco Fris. 6500K, Autovolt, marca G-Rite ou similar	Material	un	6,0000000	106,58	639,40
Insuato	00000420 SINAPI	CRUZETA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICA. INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,0000000	45,87	91,74
Insuato	00034515 SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 200 MM SEÇÃO, 90 X 90 MM	Material	UN	2,0000000	82,84	165,68
Insuato	00012360 SINAPI	ROSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	Material	UN	1,0000000	1.057,15	1.057,15
Insuato	00000411 SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	Material	UN	8,0000000	11,94	95,52
Insuato	00000430 SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	Material	UN	2,0000000	10,85	21,70
Insuato	00000442 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABEÇA ABALADA	Material	UN	8,0000000	7,17	43,02
				MO sem LS =>	141,98	100,04	302,00
				Valor do BDI =>	767,74		1.285,01

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.7.4.1							
Composição	80356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	24,07	9,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	29,30	11,13
Insuato	00010868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0453000	4,98	4,29
Insuato	00036383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,2880000	2,43	0,21
				MO sem LS =>	6,75	7,81	14,38
				Valor do BDI =>	6,00		30,76

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.7.4.2							
Composição	80357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	33,05	33,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4530000	24,07	10,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4530000	29,30	13,27
Insuato	00010868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0453000	6,80	9,23
Insuato	00036383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	2,43	0,25
				MO sem LS =>	6,94	9,07	17,11
				Valor do BDI =>	6,15		41,90

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.7.4.3							
Composição	80362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	9,87	9,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	24,07	3,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	29,30	4,45
Insuato	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0071900	61,56	0,43
Insuato	00001529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,71	0,71
Insuato	00020061 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0089000	66,74	0,55
Insuato	00036383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,43	0,09
				MO sem LS =>	2,70	3,54	5,74
				Valor do BDI =>	2,30		12,20

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.7.4.4							
Composição	80366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	16,38	16,38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	24,07	3,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	29,30	4,14
Insuato	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0059000	51,55	0,36
Insuato	00001529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,92	7,92
Insuato	00020061 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0079000	80,74	0,48
Insuato	00036383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,43	0,01
				MO sem LS =>	2,51	2,83	5,34
				Valor do BDI =>	3,07		20,35

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.7.4.5							
Composição	80364 SINAPI	CURVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,09	12,09
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	24,07	3,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	29,30	4,45
Insuato	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43
Insuato	00001529 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,91	2,91
Insuato	00020061 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0089000	50,74	0,55
Insuato	00036383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,43	0,01
				MO sem LS =>	2,70	3,94	5,74
				Valor do BDI =>	2,30		18,02

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.7.4.6							
Composição	80400 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	20,28	20,28
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2221000	24,07	5,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2221000	29,30	6,50
Insuato	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0124000	61,55	0,76
Insuato	00001529 SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,56	6,56
Insuato	00020061 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	80,74	0,99
Insuato	00036383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	2,43	0,13
				MO sem LS =>	3,94	4,44	8,38
				Valor do BDI =>	4,91		25,12

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.7.4.7							
Composição	80360 SINAPI	LIXA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	10,22	10,22
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1111000	24,07	2,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1111000	29,30	3,25
Insuato	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0052000	61,55	0,50
Insuato	00001529 SINAPI	LIXA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,05	3,05
Insuato	00020061 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0065000	66,74	0,66
Insuato	00036383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0371900	2,43	0,09
				MO sem LS =>	1,57	2,22	4,19
				Valor do BDI =>	2,48		12,70

OBJETO DA LICITAÇÃO						BDI
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes						24,23%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

1.7.4.8.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E METALAÇÃO. AF. 01/2020	Louças e Metais	UN	1,000000	79,92	79,92
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,152900	29,30	4,46
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0491000	23,84	1,14
Composição Auxiliar	0000146 SINAPI	FITA VEDA ROÇCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,80	0,10
Insuano	0000704 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, C/MO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	74,22	74,22
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	2,13
				Valor do BDI =>	19,36	MO com LS =>	4,52
						Valor do BDI =>	99,28
1.7.5.1.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM FIALDA DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Casacos e Flashes	M	1,0000000	48,47	48,47
Composição Auxiliar	86240 SINAPI	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4024000	24,07	9,68
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4024000	29,30	1,79
Composição Auxiliar	0000941 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5981)	Material	M	1,0353000	28,04	16,95
Composição Auxiliar	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0,0224000	2,43	1,05
				MO sem LS =>	7,15	LS =>	8,26
				Valor do BDI =>	11,74	MO com LS =>	13,21
						Valor do BDI =>	6,121
1.7.5.2.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102711 SINAPI	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2021	Devios	UN	1,0000000	77,66	77,66
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3822000	30,01	1,46
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,1466000	23,84	2,73
Insuano	0000369 SINAPI	JUNÇÃO DUPLA PVC SOLDÁVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	39,87	39,87
				MO sem LS =>	12,23	LS =>	13,78
				Valor do BDI =>	18,92	MO com LS =>	26,01
						Valor do BDI =>	98,48
1.7.5.3.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.C. 091-2026-P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 031	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60,1 M PARA REDE DE DRENAGEM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	863,99	863,99
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	5,0000000	30,01	150,15
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	23,84	95,36
Composição Auxiliar	86259 SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X19,1 (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 03/2023	Alvenaria Estrutural - Blocos Cerâmicos	m²	2,4000000	92,87	222,10
Composição Auxiliar	5676 SINAPI	RETRÓSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 58 HP, CAÇAMBA CARRIO, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,21 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - CH DURINO. AF. 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0175000	144,87	2,13
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETRÓSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 58 HP, CAÇAMBA CARRIO, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,21 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - CH DURINO. AF. 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH	0,0357400	61,60	2,21
Composição Auxiliar	87876 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, INTEIRAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACAO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	Chapisco	m²	1,4000000	5,94	7,70
Composição Auxiliar	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACAO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE SMF E 10,4 P. E = 17,51M, COM TALISCOS. AF. 03/2024	Massa Única Interna	m²	1,4000000	44,96	62,94
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACAO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0792000	359,43	44,36
Composição Auxiliar	97730 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ADMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF. 03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m²	0,0792000	1.996,76	158,46
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 09/2021	Escoramento e Preparo do Fundo de Valas	m²	0,9660000	6,94	6,87
Composição Auxiliar	103002 SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1900 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2025	Carretas, Grelhas e Cadeiras com Grelha para Drenagem	UN	0,5000000	257,79	128,89
Composição Auxiliar	0000262 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0072900	8,60	0,06
Composição Auxiliar	00004491 SINAPI	PORTALETE 17,5 X 7,5 CM EM PNLUS, MISTA OU EQUIVALENTE DN REGAO - BRUTA	Material	M	0,1570000	11,45	1,80
Composição Auxiliar	00004517 SINAPI	SARAFIO 2,5 X 7,5 CM EM PNLUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA FREGIO - BRUTA	Material	M	0,1670000	4,01	0,75
Composição Auxiliar	0000569 SINAPI	PIREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2,12 X 11)	Material	KG	0,6166000	20,71	0,34
Composição Auxiliar	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACACANDUBA/MASSARANDUBA ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA.	Material	M	0,5826000	18,37	10,81
				MO sem LS =>	149,46	LS =>	168,49
				Valor do BDI =>	200,34	MO com LS =>	317,95
						Valor do BDI =>	1.073,33
1.7.5.4.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.C. 091-2026-P M SÃO BERNARDO MA - COMP. 035	DRENHO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAO CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	74,88	74,88
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	30,01	3,00
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	23,84	4,70
Composição Auxiliar	90106 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA SAUCANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO): RETRÓSCAV (0,28 83); LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	Escavação de Valas	m³	0,8000000	8,12	6,49
Composição Auxiliar	00004178 SINAPI	PEDRA BRITADA N 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0837000	116,70	9,76
Composição Auxiliar	00003670 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	22,29	22,29
Composição Auxiliar	00004021 SINAPI	GEO TÊXTIL, NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRACAO = 14 KN/M	Material	m²	1,8000000	9,92	17,85
Composição Auxiliar	0003802 SINAPI	TUBO DRENHO, CORRUGADO, ESPALHADO, FLEXÍVEL, PERFORADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	Material	M	1,0030000	10,70	10,73
				MO sem LS =>	3,37	LS =>	3,80
				Valor do BDI =>	16,14	MO com LS =>	7,17
						Valor do BDI =>	93,02
1.7.6.1.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100984 SINAPI	CARGA, MANEIRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE. UNIDADE: M3).	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	6,90	6,90
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CH DURINO. AF. 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	213,07	1,76
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CH DURINO. AF. 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH	0,0074000	39,20	0,66
Composição Auxiliar	89683 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CH DURINO. AF. 12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0153000	365,47	5,59
Composição Auxiliar	89684 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CH DURINO. AF. 12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH	0,0025000	94,65	0,89
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,52
				Valor do BDI =>	2,19	MO com LS =>	11,08
						Valor do BDI =>	13,05
1.7.6.2.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95977 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	1,86	1,86

OBJETO DA LICITAÇÃO					BDI	
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes					24,23%	

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	Código SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	
Composição Auxiliar	89683 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 4500 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMBROQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO. AF. 12/2014	Custos Honorários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH*	0,0646000	305,47	1,66
Composição Auxiliar	89684 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 4500 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMBROQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO. AF. 12/2014	Custos Honorários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH	0,0020000	94,65	0,18
			MO sem LS =>	0,08			0,17
			Valor do BDI =>	0,45			2,31

**Composições Auxiliares**

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	C.C. 001-2026- P M SAO BERNARDO MA - COMP MA - COMP ALX 002 C.C. 001-2026- P M	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 75A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,0000000	153,10	153,10
Composição Auxiliar	SAO BERNARDO MA - COMP ALX 001	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	H	0,4057000	23,55	13,61
Composição Auxiliar	85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4057000	25,06	10,16
Insumo	00011525 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	3,0000000	2,11	6,33
Insumo	12490 ORSE	Disjutor bipolar 70 A, padrão DIN ( linha branca ), curva do disjutor C, corrente de interrupção 10KA, ml: Semens 55X1 ou similar.	Material	un	1,0000000	123,00	133,00
			MO sem LS =>	7,94			6,90
			Valor do BDI =>	37,10			139,90

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	85230 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,62	24,62
Composição Auxiliar	95306 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00009114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,01	16,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURIO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489 SINAPI	EP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
			MO sem LS =>	7,61			1,19
			Valor do BDI =>	6,97			21,80

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	85235 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,45	24,45
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPANTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00008117 SINAPI	CARPANTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,01	16,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURIO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043489 SINAPI	EP - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
			MO sem LS =>	7,63			16,24
			Valor do BDI =>	5,92			36,37

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	95299 SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X19 (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 03/2023	Alvenaria Estrutural - Blocos Cerâmicos	m²	1,0000000	92,87	92,87
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁGUA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBÓCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	Argamassas	m³	0,0172000	826,41	14,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8800000	30,01	26,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4400000	23,84	10,49
Insumo	00034689 SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERÂMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	10,0600000	3,07	30,58
Insumo	00034655 SINAPI	CANALETA ESTRUTURAL CERÂMICA DE 14 X 19 X 30 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	0,3800000	4,45	4,27
Insumo	00034781 SINAPI	MEL BLOCO ESTRUTURAL CERÂMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	1,4400000	1,92	2,76
Insumo	00034603 SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERÂMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	1,4400000	2,69	3,37
			MO sem LS =>	13,54			28,10
			Valor do BDI =>	22,50			135,17

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁGUA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBÓCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	826,41	826,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,2000000	23,84	267,72
Insumo	00009370 SINAPI	ÁGUA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	150,00	174,16
Insumo	00011195 SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,28	148,49
Insumo	00011379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	201,8000000	0,90	235,0
			MO sem LS =>	91,62			174,16
			Valor do BDI =>	200,24			1.008,6

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87368 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁGUA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBÓCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	827,92	827,3
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,1000000	23,84	264,72
Insumo	00009370 SINAPI	ÁGUA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	150,00	171,0
Insumo	00011195 SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	114,0000000	1,28	215,4
Insumo	00011379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5000000	0,90	173,1
			MO sem LS =>	80,88			172,1
			Valor do BDI =>	200,61			1.008,4

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88715 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁGUA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBÓCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2019	Argamassas	m³	1,0000000	649,14	649,11
Composição Auxiliar	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,2600000	24,15	102,87
Composição	89830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF. 05/2023	Custos Honorários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH*	0,9800000	2,02	1,91
Composição Auxiliar	89831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF. 05/2023	Custos Honorários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH*	3,2700000	0,43	1,41
Insumo	00009370 SINAPI	ÁGUA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1900000	190,00	176,5
Insumo	00011195 SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	128,9000000	1,28	203,4
Insumo	00011379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	176,8200000	0,90	160,91
			MO sem LS =>	33,56			72,0
			Valor do BDI =>	187,29			806,4

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁGUA GRÁSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO COMBENS/ORNAL. PREPARO MANUAL. AF. 05/2019	Argamassas	m²	1,0000000	785,91	785,9
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,0200000	23,84	262,7
Insumo	00009370 SINAPI	ÁGUA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,3800000	151,95	142,8
Insumo	00011195 SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	422,6300000	0,90	380,3
Insumo	00011379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	90,52	0,90	170,81
			MO sem LS =>	80,29			72,0
			Valor do BDI =>	190,43			876,3

OBJETO DA LICITAÇÃO		BDI
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes		24,23%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100475 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 06/2019	Argamassas	m <sup>2</sup>	1,0000000	866,52	866,52
Composição Auxiliar	88377 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lírio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7600000	24,15	90,56
Composição Auxiliar	88830 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO, AF. 05/2023	Custos Honorários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8700000	2,02	1,75
Composição Auxiliar	88831 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO, AF. 05/2023	Custos Honorários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHH	2,8800000	0,43	1,23
Insumo	0000123 SINAPI ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGUA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM AFIMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORÉTIOS	Material	L	19,4400000	0,95	17,98
Insumo	0000370 SINAPI AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m <sup>3</sup>	1,9950000	150,00	150,00
Insumo	00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	436,0000000	0,90	43,40
		MO sem LS =>		29,81		33,50
		Valor do BDI =>		210,65		240,15
					MO com LS =>	1.075,07
					Valor com BDI =>	1.075,07

OBJETO DA LICITAÇÃO		BDI
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes		24,23%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit	Total	
85246 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	Lizo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,07
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Lizo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28
Itens	0000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,01
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,88
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08
Itens	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,31
Itens	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,13
				MO sem LS =>	7,68	
				Valor do BDI =>	5,83	
				LS =>	0,53	
				MO com LS =>	15,29	
				Valor com BDI =>	29,90	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF 05/2023	Classe Horária Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH	1,0000000	0,43	0,43
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 05/2023	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS AF 05/2023	H	1,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,10	
				MO com LS =>	0,00	
				Valor com BDI =>	0,53	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 05/2023	Classe Horária Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	2,92	2,92
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 05/2023	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS AF 05/2023	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 05/2023	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 05/2023	H	1,0000000	1,20	1,20
				MO sem LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,49	
				MO com LS =>	0,00	
				Valor com BDI =>	2,93	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
88820 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,25	0,25
Itens	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	5.836,41
				MO sem LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,08	
				MO com LS =>	0,00	
				Valor com BDI =>	0,43	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Itens	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	5.836,41
				MO sem LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,02	
				MO com LS =>	0,00	
				Valor com BDI =>	0,10	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,30	0,30
Itens	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000700	5.836,41
				MO sem LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,03	
				MO com LS =>	0,00	
				Valor com BDI =>	0,45	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,20	1,20
Itens	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,2500000	0,96	1,20
				MO sem LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,29	
				MO com LS =>	0,00	
				Valor com BDI =>	1,49	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF 05/2023	Classe Horária Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH	1,0000000	1,79	1,79
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 05/2023	H	1,0000000	1,46	1,46
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS AF 05/2023	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 05/2023	H	1,0000000	1,59	1,59
				MO sem LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,43	
				MO com LS =>	0,00	
				Valor com BDI =>	2,85	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 05/2023	Classe Horária Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	5,78	5,78
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 05/2023	H	1,0000000	1,46	1,46
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS AF 05/2023	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 05/2023	H	1,0000000	1,59	1,59
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 05/2023	H	1,0000000	2,40	2,40
				MO sem LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	1,40	
				MO com LS =>	0,00	
				Valor com BDI =>	7,18	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,46	1,46
Itens	00033397 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	22.813,87
				MO sem LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,25	
				MO com LS =>	0,00	
				Valor com BDI =>	1,11	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,33	0,33
Itens	00033397 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	22.813,87
				MO sem LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,05	
				MO com LS =>	0,00	
				Valor com BDI =>	0,41	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,59	1,59
Itens	00033397 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000700	22.813,87
				MO sem LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,29	
				MO com LS =>	0,00	
				Valor com BDI =>	1,91	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,40	2,40
Itens	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,5000000	0,96	2,40
				MO sem LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,29	
				MO com LS =>	0,00	
				Valor com BDI =>	2,92	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	-------	------------	-------

OBJETO DA LICITAÇÃO		BDI
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes		24,23%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.C. 001-2026-P.M. SÃO BERNARDO MA - COMP. AUX. 007 C.C. 001-2026-P.M. SÃO BERNARDO MA - COMP. AUX. 001	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	1,000000	112,00	112,00
Composição Auxiliar	PROPRIA	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	0,012000	33,55	0,40
Insumo	0000996 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 3,5/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 25 MM2	M	1,000000	24,00	24,00
Insumo	0005263 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BVF-B, 0,5/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2	M	1,000000	68,00	68,00
		MO sem LS =>		0,03		0,07
		Valor do BDI =>		27,16		130,23
Composição	8984 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO. AF. 12/2014	CH	1,000000	94,65	94,65
Composição Auxiliar	8920 SINAPI	MOTRISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	34,13	34,13
Composição Auxiliar	8978 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECAÇÃO. AF. 12/2014	H	1,000000	40,89	40,89
Composição Auxiliar	8979 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JURIS. AF. 12/2014	H	1,000000	13,99	13,99
Composição Auxiliar	8980 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 12/2014	H	1,000000	5,64	5,64
		MO sem LS =>		12,64		26,89
		Valor do BDI =>		22,92		112,58
Composição	8983 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO. AF. 12/2014	CH	1,000000	365,47	365,47
Composição Auxiliar	8920 SINAPI	MOTRISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	34,13	34,13
Composição Auxiliar	8978 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECAÇÃO. AF. 12/2014	H	1,000000	40,89	40,89
Composição Auxiliar	8979 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JURIS. AF. 12/2014	H	1,000000	13,99	13,99
Composição Auxiliar	8980 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 12/2014	H	1,000000	5,64	5,64
Composição Auxiliar	8981 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF. 12/2014	H	1,000000	98,80	98,80
Composição Auxiliar	8982 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 12/2014	H	1,000000	201,96	201,96
		MO sem LS =>		12,64		23,89
		Valor do BDI =>		88,55		451,62
Composição	8976 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 12/2014	H	1,000000	40,89	40,89
Insumo	0003774 SINAPI	SEMIREBOQUE COM TRÊS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	UN	0,000000	279.656,70	1,00
Insumo	0003773 SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO "45000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,50" M, POTENCIA "330" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIREBOQUE)	UN	0,000000	702.850,01	2,00
		MO sem LS =>		0,00		1,00
		Valor do BDI =>		9,91		9,91
Composição	8980 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 12/2014	H	1,000000	5,64	5,64
Insumo	0003774 SINAPI	SEMIREBOQUE COM TRÊS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	UN	0,000000	279.656,70	1,00
Insumo	0003773 SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO "45000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,50" M, POTENCIA "330" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIREBOQUE)	UN	0,000000	702.850,01	4,00
		MO sem LS =>		0,00		0,00
		Valor do BDI =>		1,37		1,37
Composição	8979 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JURIS. AF. 12/2014	H	1,000000	13,99	13,99
Insumo	0003774 SINAPI	SEMIREBOQUE COM TRÊS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	UN	0,0000146	279.656,70	4,08
Insumo	0003773 SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO "45000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,50" M, POTENCIA "330" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIREBOQUE)	UN	0,0000141	702.850,01	9,91
		MO sem LS =>		0,00		0,00
		Valor do BDI =>		3,38		17,10
Composição	8981 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF. 12/2014	H	1,000000	98,80	98,80
Insumo	0003774 SINAPI	SEMIREBOQUE COM TRÊS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	UN	0,0000849	279.656,70	23,74
Insumo	0003773 SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO "45000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,50" M, POTENCIA "330" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIREBOQUE)	UN	0,0000842	702.850,01	45,12
		MO sem LS =>		0,00		0,00
		Valor do BDI =>		16,58		65,44
Composição	8982 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 12/2014	H	1,000000	201,96	201,96
Insumo	0004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 0,1 0,1-500	L	34,000000	5,94	201,96
		MO sem LS =>		0,00		0,00
		Valor do BDI =>		48,93		250,91
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO. AF. 06/2014	CH	1,000000	77,49	77,49
Composição Auxiliar	8920 SINAPI	MOTRISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	33,13	33,13
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECAÇÃO. AF. 06/2014	H	1,000000	28,77	28,77
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURIS. AF. 06/2014	H	1,000000	11,11	11,11



PROCESSO: 201601002/2016  
 FOLHA: 446  
 RUBRICA: /

OBJETO DA LICITAÇÃO		BDI
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes		24,73%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	91388 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	4,48	4,48
		MO sem LS =>		12,17		25,85
		Valor do BDI =>		13,72		39,57
Composição	5901 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF. 06/2014	Cartas Horárias Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,000000	315,51	315,51
Composição Auxiliar	53831 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	191,03	191,03
Composição Auxiliar	5763 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	50,99	50,99
Composição	88282 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	33,13	33,13
Composição	91390 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	28,77	28,77
Composição Auxiliar	91397 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURCS, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	91388 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	4,48	4,48
		MO sem LS =>		12,17		7,65
		Valor do BDI =>		13,72		21,37
Composição	91390 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	28,77	28,77
Itens	00037736 SINAPI TANQUE DE AÇO CARBONADO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000551	85.950,00	47,3
Itens	00037758 SINAPI CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI), NÃO INCLUI CARROCERIA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000043	701.008,99	24,14
		MO sem LS =>		0,00		0,00
		Valor do BDI =>		4,97		35,74
Composição	91398 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	4,48	4,48
Itens	00037736 SINAPI TANQUE DE AÇO CARBONADO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000058	85.950,00	0,47
Itens	00037758 SINAPI CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI), NÃO INCLUI CARROCERIA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000057	701.008,99	3,9
		MO sem LS =>		0,00		0,00
		Valor do BDI =>		1,88		5,27
Composição	91397 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURCS, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	11,11	11,11
Itens	00037736 SINAPI TANQUE DE AÇO CARBONADO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000044	85.950,00	1,23
Itens	00037758 SINAPI CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI), NÃO INCLUI CARROCERIA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000041	701.008,99	0,88
		MO sem LS =>		0,00		0,00
		Valor do BDI =>		4,88		13,80
Composição	5763 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	50,99	50,99
Itens	00037736 SINAPI TANQUE DE AÇO CARBONADO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000089	85.950,00	5,92
Itens	00037758 SINAPI CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI), NÃO INCLUI CARROCERIA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000063	701.008,99	45,07
		MO sem LS =>		0,00		0,00
		Valor do BDI =>		12,35		57,34
Composição	53831 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	191,03	191,03
Itens	0004221 SINAPI ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL (COMUM METROPOLITANO) S-10 OU S-90	Material	L	32,160000	5,94	191,03
		MO sem LS =>		0,00		0,00
		Valor do BDI =>		45,29		237,32
Composição	88291 SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	28,51	28,51
Composição	95229 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	0,29	0,29
Itens	00001214 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,000000	20,14	20,14
Itens	00037370 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	4,23	4,23
Itens	00037371 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,60	0,60
Itens	00037372 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43
Itens	00037373 SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	0,08	0,08
Itens	00043459 SINAPI EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	0,44	0,44
Itens	00043461 SINAPI EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	1,43	1,43
		MO sem LS =>		9,60		20,43
		Valor do BDI =>		6,84		35,68
Composição	88291 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	29,59	29,59
Composição	95330 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	0,24	0,24
Itens	00001213 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,000000	21,14	21,14
Itens	00037370 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	4,23	4,23
Itens	00037371 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,60	0,60
Itens	00037372 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43
Itens	00037373 SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	0,08	0,08
Itens	00043459 SINAPI EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	0,44	0,44
Itens	00043461 SINAPI EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	1,43	1,43
		MO sem LS =>		10,05		21,30
		Valor do BDI =>		7,17		38,76
Composição	91534 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, 1 TEMPO, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF. 06/2015	Cartas Horárias Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH	1,000000	31,54	31,54
Composição	88297 SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	0,92	0,92
Composição	91529 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, 1 TEMPO, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO, AF. 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	0,92	0,92

OBJETO DA LICITAÇÃO		BDI
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes		24,3%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,24	0,24			
			MO sem LS =>	LS =>	10,88	12,26	MO com LS =>	23,14		
			Valor do BDI =>		7,64		Valor com BDI =>	30,78		
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF. 08/2015	Tipos Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	30,75	30,75			
Composição Auxiliar	86207 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,30	30,30			
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACAO AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,92	0,92			
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,24	0,24			
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,15	1,15			
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACAO AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,06	6,06			
			MO sem LS =>	LS =>	12,26	MO com LS =>	23,14			
			Valor do BDI =>		9,39	Valor com BDI =>	32,54			



PROCESSO: 201601002/2016  
FOLHA: 148  
RUBRICA:

<b>OBJETO DA LICITAÇÃO</b>	<b>BDI</b>
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes	24,23%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	Produção de Concreto	m <sup>3</sup>	1,0000000	475,41	475,41
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3433000	23,84	55,86
Composição Auxiliar	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4811000	24,15	35,76
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CH DIURNO, AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7623000	2,02	1,53
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CH DIURNO, AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH	0,7188000	0,43	0,30
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m <sup>3</sup>	0,3285000	150,00	124,03
Insumo	0000379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,50	106,01
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m <sup>3</sup>	0,5762000	149,09	67,12
			MO sem LS =>		28,84		61,36
			Valor do BDI =>		135,18		500,60
						Valor com BDI =>	
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	Produção de Concreto	m <sup>3</sup>	1,0000000	472,00	472,00
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1058000	23,84	50,20
Composição Auxiliar	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3319000	24,15	32,15
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CH DIURNO, AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6853000	5,78	3,96
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CH DIURNO, AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH	0,6462000	1,79	1,15
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m <sup>3</sup>	0,8322000	150,00	124,87
Insumo	0000379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	215,4531000	0,50	107,73
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m <sup>3</sup>	0,5027000	149,09	74,57
			MO sem LS =>		25,92		56,14
			Valor do BDI =>		113,37		505,37
						Valor com BDI =>	
Composição	104746 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA SPDA PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	21,06	21,06
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	25,06	4,68
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	30,38	5,65
Insumo	60000416 SINAPI	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	10,75	10,75
			MO sem LS =>		3,37		7,17
			Valor do BDI =>		5,10		28,16
						Valor com BDI =>	
Composição	52982 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	6,95	6,95
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0026000	24,62	0,06
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0162000	29,81	0,48
Insumo	60000333 SINAPI	ACD CA-50, 8,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,1100000	7,45	8,31
			MO sem LS =>		0,18		0,36
			Valor do BDI =>		2,14		7,09
						Valor com BDI =>	
Composição	52799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF 16/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	10,49	10,49
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	24,62	0,37
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0533000	29,81	2,78
Insumo	00043059 SINAPI	ACD CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,0703000	6,68	7,14
			MO sem LS =>		1,05		1,23
			Valor do BDI =>		2,49		11,73
						Valor com BDI =>	
Composição	52800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF 09/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	9,10	9,10
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0045000	24,62	0,23
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0581000	29,81	1,73
Insumo	00043059 SINAPI	ACD CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,0700000	5,88	7,14
			MO sem LS =>		0,65		1,30
			Valor do BDI =>		2,90		11,30
						Valor com BDI =>	
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154800	16,01	0,25
			MO sem LS =>		0,08		0,18
			Valor do BDI =>		0,04		0,26
						Valor com BDI =>	
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00006117 SINAPI	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147000	16,01	0,23
			MO sem LS =>		0,11		0,23
			Valor do BDI =>		0,06		0,29
						Valor com BDI =>	
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00000376 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0155000	21,14	0,34
			MO sem LS =>		0,11		0,24
			Valor do BDI =>		0,06		0,30
						Valor com BDI =>	
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00003247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0372008	16,01	0,59
			MO sem LS =>		0,29		0,59
			Valor do BDI =>		0,14		0,73
						Valor com BDI =>	
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00002616 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	16,01	0,28
			MO sem LS =>		0,13		0,28
			Valor do BDI =>		0,07		0,35
						Valor com BDI =>	
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE ESCUDRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00001213 SINAPI	CARPinteIRO DE ESCUDRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147000	20,14	0,29
			MO sem LS =>		0,14		0,29
			Valor do BDI =>		0,07		0,36
						Valor com BDI =>	
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00001213 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0155000	21,14	0,24
			MO sem LS =>		0,11		0,24
			Valor do BDI =>		0,06		0,30
						Valor com BDI =>	
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00004336 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	21,14	0,76
			MO sem LS =>		0,37		0,76
			Valor do BDI =>		0,19		0,97
						Valor com BDI =>	

OBJETO DA LICITAÇÃO		BOI
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes		24,7%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Itens	95335 SINAPI 00020596 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Lírio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,36	0,36
			Mão de Obra	H	0,0179000	21,14	0,38
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,20	MO com LS => Valor com BDI =>	0,38 0,47
Composição Itens	95401 SINAPI 00004083 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Lírio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,59	0,59
			Mão de Obra	H	0,0212000	28,01	0,59
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,31	MO com LS => Valor com BDI =>	0,59 0,73
Composição Itens	95403 SINAPI 00002707 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Lírio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,84	1,84
			Mão de Obra	H	0,0147600	125,00	1,84
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,98	MO com LS => Valor com BDI =>	1,84 2,20
Composição Itens	95390 SINAPI 00044503 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA JARDINEIRO (HORISTA)	Lírio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,08	0,08
			Mão de Obra	H	0,0050000	16,27	0,08
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,04	MO com LS => Valor com BDI =>	0,08 0,10
Composição Itens	95344 SINAPI 00044937 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Lírio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19
			Mão de Obra	H	0,0115400	17,16	0,19
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,10	MO com LS => Valor com BDI =>	0,19 0,24
Composição Itens	95346 SINAPI 00020620 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Lírio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13
			Mão de Obra	H	0,0050000	26,76	0,13
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,07	MO com LS => Valor com BDI =>	0,13 0,16
Composição Itens	95347 SINAPI 00004093 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Lírio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13
			Mão de Obra	H	0,0050000	25,78	0,13
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,07	MO com LS => Valor com BDI =>	0,13 0,16
Composição Itens	95351 SINAPI 00004096 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MUXEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUXEIRO (HORISTA)	Lírio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,47	0,47
			Mão de Obra	H	0,0183700	28,86	0,47
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,25	MO com LS => Valor com BDI =>	0,47 0,58
Composição Itens	95389 SINAPI 00037666 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA /MISTURADOR (HORISTA)	Lírio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13
			Mão de Obra	H	0,0083100	18,78	0,13
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,07	MO com LS => Valor com BDI =>	0,13 0,16
Composição Itens	95337 SINAPI 00004234 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE ESCAVADORA (HORISTA)	Lírio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
			Mão de Obra	H	0,0115400	21,14	0,24
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,13	MO com LS => Valor com BDI =>	0,24 0,30
Composição Itens	95363 SINAPI 00004239 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Lírio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
			Mão de Obra	H	0,0083100	30,82	0,25
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,13	MO com LS => Valor com BDI =>	0,25 0,31
Composição Itens	95360 SINAPI 00004230 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERAPIANAGEM (HORISTA)	Lírio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
			Mão de Obra	H	0,0115400	22,85	0,25
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,14	MO com LS => Valor com BDI =>	0,25 0,32
Composição Itens	95366 SINAPI 00004238 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Lírio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,15	0,15
			Mão de Obra	H	0,0083100	18,89	0,15
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,08	MO com LS => Valor com BDI =>	0,15 0,19
Composição Itens	95372 SINAPI 00004750 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PEDREIRO (HORISTA)	Lírio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,44	0,44
			Mão de Obra	H	0,0212000	21,14	0,44
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,23	MO com LS => Valor com BDI =>	0,44 0,55
Composição Itens	95372 SINAPI 00004753 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR (HORISTA)	Lírio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
			Mão de Obra	H	0,0147600	22,40	0,33
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,17	MO com LS => Valor com BDI =>	0,33 0,40
Composição Itens	95377 SINAPI 00005110 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA)	Lírio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
			Mão de Obra	H	0,0115400	21,14	0,24
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,13	MO com LS => Valor com BDI =>	0,24 0,30
Composição Itens	95278 SINAPI 00006111 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Lírio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
			Mão de Obra	H	0,0212000	15,18	0,32
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,17	MO com LS => Valor com BDI =>	0,32 0,41
Composição Itens	95332 SINAPI 00002436 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA (HORISTA)	Lírio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,39	30,39
			Mão de Obra	H	1,0000000	0,78	0,78
			Material	H	1,0000000	21,14	21,14
Composição Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
			Material	H	1,0000000	0,40	0,40
			Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Composição Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,40	0,40
			Material	H	1,0000000	0,40	0,40
			Material	H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Itens	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,40	0,40
			Material	H	1,0000000	1,26	1,26
			Material	H	1,0000000	11,62	11,62
Composição Itens	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	LS =>	10,30	MO com LS =>	21,52
			Valor do BDI =>	7,36	Valor com BDI =>	37,74	



OBJETO DA LICITAÇÃO						B14	
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes						24,2%	
Composições Analíticas com Preço Unitário							
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	5029 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	59,90	59,90
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTÊNCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	855,799,07	59,90
		MO sem LS =>		0,00		0,00	
		Valor do BDI =>		14,51		74,41	
Composição	5030 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 3,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Materiais	H	1,0000000	53,97	53,97
Insumo	0004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL, COMUM METROPOLITANO S-10 0-0-503		L	10,7700000	5,94	63,97
		MO sem LS =>		0,00		0,00	
		Valor do BDI =>		15,99		79,97	



PROCESSO: 101601002/2016  
FOLHA: 452  
RUBRICA: -

<b>OBJETO DA LICITAÇÃO</b>		<b>RDI</b>
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes		<b>24.23%</b>

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91466 SINAPI	GUNDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 062015	H	1,0000000	4,00	4,00	
Insumo	0003351 SINAPI	GUNDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 12000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000058	143.750,00	8,33	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	556.216,19	3,17	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,97			Valor com BDI =>	4,97
Composição	89269 SINAPI	GUNDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JURG. AF. 062014	H	1,0000000	9,91	9,91	
Insumo	0003351 SINAPI	GUNDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 12000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000144	143.750,00	2,07	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000141	556.216,19	7,84	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	12,71
Composição	89269 SINAPI	GUNDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF. 062014	H	1,0000000	45,68	45,68	
Insumo	0003351 SINAPI	GUNDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 12000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000089	143.750,00	5,90	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000043	556.216,19	25,76	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	11,08			Valor com BDI =>	56,72
Composição	91467 SINAPI	GUNDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 062015	H	1,0000000	156,99	156,99	
Insumo	0004421 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITAN 3 5-10 OU S-500	L	26,4300000	5,94	156,99	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	38,04			Valor com BDI =>	195,03
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,78	24,78	
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	0004365 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	M	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	0004369 SINAPI	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	M	1,0000000	1,31	1,31	
Insumo	0004450 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	M	1,0000000	15,27	15,27	
		MO sem LS =>	7,69	LS =>	8,66	MO com LS =>	16,35
		Valor do BDI =>	6,00			Valor com BDI =>	30,78
Composição	Próprio C.C. 001-2026 - P.M. SÃO BERNARDO MA - COMP.	JOELHO 90 GRAUS EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,0000000	108,90	108,90	
Composição	Próprio C.C. 001-2026 - P.M. SÃO BERNARDO MA - COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PESOULOSIDADE	H	0,9670000	33,55	32,44	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9670000	25,06	24,23	
Insumo	00003471 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2"	UN	1,0000000	52,01	52,01	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZARCADO)	L	0,0060000	37,70	0,22	
		MO sem LS =>	18,55	LS =>	21,36	MO com LS =>	40,31
		Valor do BDI =>	28,30			Valor com BDI =>	135,20
Composição	95278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,61	24,61	
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	0004364 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	M	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0004369 SINAPI	EP - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	M	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	0004497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	M	1,0000000	17,18	17,18	
		MO sem LS =>	8,17	LS =>	9,20	MO com LS =>	17,37
		Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI =>	30,57
Composição	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E IMPRZA) AF. 032024	M	1,0000000	26,20	26,20	
Composição	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR DE 32 MM E MENOR OIGUAL A 65 MM (UNIDADE 8X96), AF. 072019	MXXM	6,4020000	14,55	5,96	
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9670000	21,81	17,17	
Composição	88316 SINAPI	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1331000	23,84	3,17	
		MO sem LS =>	9,45	LS =>	9,53	MO com LS =>	17,98
		Valor do BDI =>	6,38			Valor com BDI =>	32,55
Composição	5034 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH. DURNO, AF. 062014	CH	1,0000000	101,60	101,60	
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	38,31	38,31	
Composição	89226 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO, AF. 062014	H	1,0000000	46,80	46,80	
Composição	89229 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF. 062014	H	1,0000000	16,49	16,49	
		MO sem LS =>	14,61	LS =>	16,48	MO com LS =>	31,07
		Valor do BDI =>	24,62			Valor com BDI =>	126,22
Composição	8932 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CMF DURNO, AF. 062014	CHP	1,0000000	259,53	259,53	
Composição	53849 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 062014	H	1,0000000	63,10	63,10	
Composição	5770 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF. 062014	H	1,0000000	75,23	75,23	



PROCESSO: 201601002/2016  
FOLHA: 453  
RUBRICA:

OBJETO DA LICITAÇÃO							BDI
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes							24,73%
Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição Auxiliar	8000 SINAPE	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPE: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	38,31	38,31
Composição Auxiliar	80228 SINAPE	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	46,80	46,80
Composição Auxiliar	80229 SINAPE	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	16,49	16,49
					MO sem LS =>	14,61	
					Valor do BDI =>	32,98	
Composição 80228 SINAPE							
Composição	80228 SINAPE	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	46,80	46,80
Insumo	0004090 SINAPE	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000040	1.170.000,00	46,80
					MO sem LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	58,14	
Composição 80229 SINAPE							
Composição	80229 SINAPE	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	16,49	16,49
Insumo	0004090 SINAPE	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	1.170.000,00	16,49
					MO sem LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	30,49	
Composição 80229 SINAPE							
Composição	80229 SINAPE	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	75,23	75,23
Insumo	0004090 SINAPE	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	1.170.000,00	75,23
					MO sem LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	83,46	
Composição 80229 SINAPE							
Composição	53649 SINAPE	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	83,10	83,10
Insumo	00004221 SINAPE	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL (COMUM METROPOLITAN) S-10 OU S-100	Material	L	13,9900000	5,94	83,10
					MO sem LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	103,24	
Composição 80228 SINAPE							
Composição	80228 SINAPE	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPE: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,13	24,13
Composição Auxiliar	95146 SINAPE	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Livro SINAPE: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00020320 SINAPE	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,76	26,76
Insumo	00037370 SINAPE	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPE	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037372 SINAPE	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPE	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464 SINAPE	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPE	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
					MO sem LS =>	12,64	
					Valor do BDI =>	42,40	
Composição 80228 SINAPE							
Composição	80228 SINAPE	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPE: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,13	33,13
Composição Auxiliar	95147 SINAPE	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Livro SINAPE: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	0004090 SINAPE	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,76	26,76
Insumo	00037370 SINAPE	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPE	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037372 SINAPE	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPE	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464 SINAPE	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPE	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
					MO sem LS =>	12,17	
					Valor do BDI =>	41,16	
Composição 80228 SINAPE							
Composição	80228 SINAPE	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPE: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,57	36,57
Composição Auxiliar	95151 SINAPE	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Livro SINAPE: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	0004090 SINAPE	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,86	28,86
Insumo	00037370 SINAPE	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPE	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037372 SINAPE	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPE	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464 SINAPE	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPE	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
					MO sem LS =>	13,78	
					Valor do BDI =>	45,43	
Composição 80228 SINAPE							
Composição	C.C. 001-2026-P M S/AO	NR16 EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSCADA, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1,0000000	74,65	74,65
Composição Auxiliar	BERNARDO MA - COMP. AUX. 005 C.C. 001-2026-P M S/AO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	H	0,6460000	33,55	21,63
Composição Auxiliar	80247 SINAPE	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPE: Cálculos e Parâmetros	H	0,6460000	25,06	16,16
Insumo	00004181 SINAPE	NR16 EM FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,0000000	36,64	36,64
Insumo	00007367 SINAPE	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCOA)	Material	L	0,0080000	37,70	0,22
					MO sem LS =>	12,54	
					Valor do BDI =>	92,74	
Composição 80377 SINAPE							
Composição	80377 SINAPE	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPE: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,15	24,15
Composição Auxiliar	95309 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	Livro SINAPE: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPE	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPE	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037372 SINAPE	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPE	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464 SINAPE	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPE	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
					MO sem LS =>	7,90	
					Valor do BDI =>	35,00	
Composição 80377 SINAPE							
Composição	80377 SINAPE	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPE: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,62	20,62
Composição Auxiliar	95307 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPE: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00040234 SINAPE	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,14	21,14



PROCESSO 201601002/2016  
 FOLHA: 1154  
 RUBRICA:

OBJETO DA LICITAÇÃO											B/LR		
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes											24,23%		
Composições Analíticas com Preço Unitário													
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23						
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60						
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43						
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06						
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01						
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89						
		MO sem LS =>			10,05	11,33						21,38	
		Valor do BDI =>			6,93							16,55	
<b>Composição</b>													
Código Banco	85300 SINAPI	Descrição	Operador de Motoniveladora com Encargos Complementares	Tipo	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	38,31	Total	38,31
Composição Auxiliar	95363 SINAPI	Curso de Capacitação para Operador de Motoniveladora (Encargos Complementares) - Horista	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000					0,25		0,25	
Insumo	00042339 SINAPI	Operador de Motoniveladora (Horista)	Mão de Obra	H	1,0000000					30,82		30,82	
Insumo	00037370 SINAPI	Alimentação - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	Material	H	1,0000000					4,23		4,23	
Insumo	00037371 SINAPI	Transporte - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	Material	H	1,0000000					0,60		0,60	
Insumo	00037372 SINAPI	Exames - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	Material	H	1,0000000					1,43		1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	Seguro - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	Material	H	1,0000000					0,06		0,06	
Insumo	00043464 SINAPI	Ferramentas - Família Operador Escavadeira - Horista (Encargos Complementares - Coletado Caixa)	Material	H	1,0000000					0,01		0,01	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - Família Operador Escavadeira - Horista (Encargos Complementares - Coletado Caixa)	Material	H	1,0000000					0,89		0,89	
		MO sem LS =>			14,61	16,46						31,87	
		Valor do BDI =>			9,28							41,15	
<b>Composição</b>													
Código Banco	81929 SINAPI	Descrição	Operador de Máquinas e Equipamentos com Encargos Complementares	Tipo	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	30,38	Total	30,38
Composição Auxiliar	95363 SINAPI	Curso de Capacitação para Operador de Máquinas e Equipamentos (Encargos Complementares) - Horista	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000					0,26		0,26	
Insumo	00042339 SINAPI	Operador de Máquinas e Tratores Diversos - Terça-Plantão (Horista)	Mão de Obra	H	1,0000000					22,88		22,88	
Insumo	00037370 SINAPI	Alimentação - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	Material	H	1,0000000					4,23		4,23	
Insumo	00037371 SINAPI	Transporte - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	Material	H	1,0000000					0,60		0,60	
Insumo	00037372 SINAPI	Exames - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	Material	H	1,0000000					1,43		1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	Seguro - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	Material	H	1,0000000					0,06		0,06	
Insumo	00043464 SINAPI	Ferramentas - Família Operador Escavadeira - Horista (Encargos Complementares - Coletado Caixa)	Material	H	1,0000000					0,01		0,01	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - Família Operador Escavadeira - Horista (Encargos Complementares - Coletado Caixa)	Material	H	1,0000000					0,89		0,89	
		MO sem LS =>			10,69	12,26						23,14	
		Valor do BDI =>			7,36							30,74	
<b>Composição</b>													
Código Banco	86803 SINAPI	Descrição	Operador de Rolo Compactador com Encargos Complementares	Tipo	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	20,28	Total	20,28
Composição Auxiliar	95363 SINAPI	Curso de Capacitação para Operador de Rolo Compactador (Encargos Complementares) - Horista	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000					0,15		0,15	
Insumo	00042339 SINAPI	Operador de Rolo Compactador (Horista)	Mão de Obra	H	1,0000000					18,89		18,89	
Insumo	00037370 SINAPI	Alimentação - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	Material	H	1,0000000					4,23		4,23	
Insumo	00037371 SINAPI	Transporte - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	Material	H	1,0000000					0,60		0,60	
Insumo	00037372 SINAPI	Exames - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	Material	H	1,0000000					1,43		1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	Seguro - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	Material	H	1,0000000					0,06		0,06	
Insumo	00043464 SINAPI	Ferramentas - Família Operador Escavadeira - Horista (Encargos Complementares - Coletado Caixa)	Material	H	1,0000000					0,01		0,01	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - Família Operador Escavadeira - Horista (Encargos Complementares - Coletado Caixa)	Material	H	1,0000000					0,89		0,89	
		MO sem LS =>			8,95	10,09						19,04	
		Valor do BDI =>			5,37							24,05	
<b>Composição</b>													
Código Banco	83306 SINAPI	Descrição	Pedreiro com Encargos Complementares	Tipo	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	35,01	Total	35,01
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	Curso de Capacitação para Pedreiro (Encargos Complementares) - Horista	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000					0,44		0,44	
Insumo	00041753 SINAPI	Pedreiro (Horista)	Mão de Obra	H	1,0000000					21,14		21,14	
Insumo	00037370 SINAPI	Alimentação - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	Material	H	1,0000000					4,23		4,23	
Insumo	00037371 SINAPI	Transporte - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	Material	H	1,0000000					0,60		0,60	
Insumo	00037372 SINAPI	Exames - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	Material	H	1,0000000					1,43		1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	Seguro - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	Material	H	1,0000000					0,06		0,06	
Insumo	00043465 SINAPI	Ferramentas - Família Pedreiro - Horista (Encargos Complementares - Coletado Caixa)	Material	H	1,0000000					0,78		0,78	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - Família Pedreiro - Horista (Encargos Complementares - Coletado Caixa)	Material	H	1,0000000					1,31		1,31	
		MO sem LS =>			10,14	11,44						11,59	
		Valor do BDI =>			7,37							18,96	
<b>Composição</b>													
Código Banco	97735 SINAPI	Descrição	Pedra Retangular Pré-Moldada, Volume de Concreto Acima de 100 Litros, Taxa de Aço Aproximada de 30kg/m³ - AF 03/2024	Tipo	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	Und	m³	Quant.	1,0000000	Valor Unit	1.594,78	Total	1.594,78
Composição Auxiliar	86239 SINAPI	Ajudante de Carpinteiro com Encargos Complementares	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1865000					24,45		4,55	
Composição Auxiliar	86261 SINAPI	Carpinteiro de Esquadrias com Encargos Complementares	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9329000					28,64		16,70	
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	Pedreiro com Encargos Complementares	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3189000					30,01		11,56	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	Servente com Encargos Complementares	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3168000					23,84		11,55	
Composição Auxiliar	90686 SINAPI	Vibrador de Imersão, Diâmetro de Ponta 45MM, Motor Elétrico Trifásico Potência de 2 CV - CH Diurno - AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7632000					1,41		1,07	
Composição Auxiliar	90687 SINAPI	Vibrador de Imersão, Diâmetro de Ponta 45MM, Motor Elétrico Trifásico Potência de 2 CV - CH Diurno - AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHH	2,0610000					0,56		1,16	
Composição Auxiliar	91992 SINAPI	Serra Circular de Bancada com Motor Elétrico Potência de 5HP, com Coifa para Disco 10" - CH Diurno - AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0894000					31,95		2,85	
Composição Auxiliar	91993 SINAPI	Serra Circular de Bancada com Motor Elétrico Potência de 5HP, com Coifa para Disco 10" - CH Diurno - AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHH	0,6973000					30,55		6,80	
Composição Auxiliar	92706 SINAPI	Armação de Laje de Estrutura Convencional de Concreto Armado Utilizando Aço CA-60 de 6,0MM - Montagem - AF 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	31,7319000					12,95		411,24	
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	Produção de Concreto	m³	1,1030000						598,11		67,84	
Insumo	0001358 SINAPI	Chapa/Pannel de Madeira Compensada Resinada (Madeirite Resinado Rosa) para Forma de Concreto, de 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,7583000					62,39		47,72	
Insumo	0002692 SINAPI	Demoldante Protetor para Formas de Madeira, de Base Oleosa Emulsionada em Água	Material	L	0,0334000					8,60		1,25	
Insumo	0004917 SINAPI	Sarrafo 12,5 X 7,5 CM em Pinus, Mistura ou Equivalente da Região - Bruta	Material	m	2,8310000					4,61		1,35	
Insumo	0002427 SINAPI	Preço de Aço Polido com Cabeça 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,0601000					22,50		1,35	
Insumo	0003995 SINAPI	Poliestireno Expandido (EPS) (ISOPOR), Tipo 2F, Bloco	Material	m³	0,1254000					430,92		54,16	
		MO sem LS =>			196,71	225,13						42,34	
		Valor do BDI =>			306,99							1.661,28	
<b>Composição</b>													
Código Banco	97734 SINAPI	Descrição	Pedra Retangular Pré-Moldada, Volume de Concreto de 10 a 30 Litros, Taxa de Aço Aproximada de 30kg/m³ - AF 03/2024	Tipo	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	Und	m³	Quant.	1,0000000	Valor Unit	3.205,75	Total	3.205,75
Composição Auxiliar	86239 SINAPI	Ajudante de Carpinteiro com Encargos Complementares	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1920000					24,45		29,14	
Composição Auxiliar	86261 SINAPI	Carpinteiro de Esquadrias com Encargos Complementares	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9360000					28,64		170,69	
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	Pedreiro com Encargos Complementares	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,31349000					30,01		948,61	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	Servente com Encargos Complementares	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,31349000					23,84		747,28	
Composição Auxiliar	90686 SINAPI	Vibrador de Imersão, Diâmetro de Ponta 45MM, Motor Elétrico Trifásico Potência de 2 CV - CH Diurno - AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,6350000					1,41		9,35	
Composição Auxiliar	90687 SINAPI	Vibrador de Imersão, Diâmetro de Ponta 45MM, Motor Elétrico Trifásico Potência de 2 CV - CH Diurno - AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHH	18,0917000					0,56		10,13	
Composição Auxiliar	91992 SINAPI	Serra Circular de Bancada com Motor Elétrico Potência de 5HP, com Coifa para Disco 10" - CH Diurno - AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4677000					31,95		15,58	
Composição Auxiliar	91993 SINAPI	Serra Circular de Bancada com Motor Elétrico Potência de 5HP, com Coifa para Disco 10" - CH Diurno - AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHH	0,7019000					30,55		21,51	
Composição Auxiliar	92707 SINAPI	Armação de Laje de Estrutura Convencional de Concreto Armado Utilizando Aço CA-60 de 4,2MM - Montagem - AF 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	27,8988000					15,04		418,59	
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	Produção de Concreto	m³	1,2000000						598,03		706,13	

<b>OBJETO DA LICITAÇÃO</b>	<b>BI4</b>
<b>OBRA:</b> Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes	<b>24,2%</b>

### Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00001305 SINAPI	C-IMPANEL DE MADEIRA COMPENSADA REGINADA (MADERITE FRESNADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1.940,000	52,39	101,65
Insumo	00002092 SINAPI	DES Moldante Protetor para Formas de Madeira, de base (Lêoa emulsionada em água	Material	L	0,0833000	8,60	0,71
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAPO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5,6283000	4,01	22,56
Insumo	00002042 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,4165000	22,50	9,37
			MO sem LS =>	717,25		MO com LS =>	1.525,90
			Valor do BDI =>	776,75		Valor com BDI =>	3.282,50
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8010 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,97	32,97
Composição	95072 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Lixo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,48	22,48
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURÔ - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,85	1,85
			MO sem LS =>	10,68		MO com LS =>	22,73
			Valor do BDI =>	7,99		Valor com BDI =>	45,96
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO, AF. 0/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	24,82	24,82
Composição	8010 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4529000	32,97	14,93
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	30,37	9,89
			MO sem LS =>	4,84		MO com LS =>	10,29
			Valor do BDI =>	6,01		Valor com BDI =>	30,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	Costos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH	1,0000000	0,78	0,78
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO, AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,62	0,62
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - JURIS, AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,78	0,78
			MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,19		Valor com BDI =>	0,97
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	Costos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	10,04	10,04
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO, AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,62	0,62
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - JURIS, AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,78	0,78
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,78	0,78
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,48	8,48
			MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,43		Valor com BDI =>	17,47
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO, AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGf, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MIN/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	11.744,50	0,62
			MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>	0,77
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - JURIS, AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGf, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MIN/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	11.744,50	0,16
			MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGf, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MIN/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	11.744,50	0,78
			MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,19		Valor com BDI =>	0,97
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,48	8,48
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,99	8,40
			MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,06		Valor com BDI =>	10,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101018 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ABERTO DO SOLO NATURAL), AF. 08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	1,0000000	6,94	6,94
Composição	80309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1020000	30,01	3,06
Composição	80316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1531000	23,64	3,64
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	Costos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0036000	38,75	0,13
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF. 08/2015	Costos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH	0,0036000	31,54	0,11
			MO sem LS =>	2,22		MO com LS =>	4,73
			Valor do BDI =>	1,60		Valor com BDI =>	6,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101018 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF. 08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	1,0000000	302,65	302,65
Composição	80309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0219000	30,01	60,67
Composição	80316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0329000	23,84	72,30
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	Costos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0718000	38,75	2,78
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF. 08/2015	Costos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH	0,0666000	31,54	2,10
Insumo	00005370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/PROVEDOR (RETIRADAS NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	150,00	165,00
			MO sem LS =>	44,11		MO com LS =>	33,83
			Valor do BDI =>	73,38		Valor com BDI =>	378,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101019 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF. 08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	1,0000000	316,30	316,30
Composição	80309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4038000	30,01	74,83
Composição	80316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7407000	23,84	89,17
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	Costos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0718000	38,75	2,78

OBJETO DA LICITAÇÃO		BCI
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes		24,2%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit	Total	
91534 SINAPI	1,00	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO. AF_06/2016	CH	0,095000	21,54	
0004720 SINAPI	1,00	PEÇA BRTADA N. 0, OU REDRESO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M²	1,160000	134,02	
		MO sem LS => 54,05 Valor do BDI => 76,64	LS =>	60,94	MO com LS => 114,96 Valor com BDI => 392,04	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH	1,000000	61,60	61,60
88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	26,62	26,62
88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	26,09	26,09
88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JURIS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	6,89	6,89
		MO sem LS => 10,05 Valor do BDI => 14,93	LS =>	11,33	MO com LS => 21,30 Valor com BDI => 36,53	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5078 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF_16/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,000000	144,87	144,87
53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	50,66	50,66
5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	32,61	32,61
88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	26,62	26,62
88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_16/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	26,09	26,09
88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JURIS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	6,89	6,89
		MO sem LS => 10,05 Valor do BDI => 16,10	LS =>	11,33	MO com LS => 21,36 Valor com BDI => 178,17	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	26,09	26,09
0003531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000000	455.945,09	26,09
		MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 6,32	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 32,41	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JURIS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	6,89	6,89
0003531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	455.945,09	6,89
		MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,67	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 8,56	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	32,61	32,61
0003531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000709	455.945,09	32,61
		MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 7,90	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 40,51	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	50,66	50,66
0004221 SINAPI	OLEO DIESEL, COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-100	Material	L	8,530000	5,94	50,66
		MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 12,37	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 62,93	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CH DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH	1,000000	68,61	68,61
73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	33,33	33,33
73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JURIS. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	9,00	9,00
86303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	26,28	26,28
		MO sem LS => 8,95 Valor do BDI => 16,62	LS =>	10,69	MO com LS => 19,04 Valor com BDI => 85,20	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CH DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,000000	167,04	167,04
5089 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	41,71	41,71
73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	33,33	33,33
73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JURIS. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	9,00	9,00
73315 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	56,72	56,72
86303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	26,28	26,28
		MO sem LS => 8,95	LS =>	10,69	MO com LS => 19,04	



PROCESSO: 2016/01002/2016  
FOLHA: 457  
RUBRICA:

OBJETO DA LICITAÇÃO	BCI
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes	24,2 %

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73309 SINAPI	RULO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T. LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO AF. 02/2016	H	1,0000000	33,33	33,33
Insumo	00014513 SINAPI	RULO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T. LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	0,0000563	625.341,67	33,33
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		6,08	Valor com BDI =>	41,41
Composição	73313 SINAPI	RULO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T. LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS AF. 02/2016	H	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00014513 SINAPI	RULO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T. LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	0,0000144	625.341,67	9,00
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		2,98	Valor com BDI =>	11,98
Composição	5089 SINAPI	RULO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T. LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO AF. 02/2016	H	1,0000000	41,71	41,71
Insumo	00014513 SINAPI	RULO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T. LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	0,0000667	625.341,67	41,71
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		16,11	Valor com BDI =>	51,82
Composição	73315 SINAPI	RULO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T. LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 02/2016	H	1,0000000	56,72	56,72
Insumo	0004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 DO S-550	L	9,5500000	5,94	56,72
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		13,74	Valor com BDI =>	70,46
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - OPI DIURNO. AF. 08/2015	CH	1,0000000	30,55	30,55
Composição Auxiliar	85297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	30,38	30,38
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF. 08/2015	H	1,0000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF. 08/2015	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF. 08/2015	H	1,0000000	0,19	0,19
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 08/2015	H	1,0000000	1,30	1,30
		MO sem LS =>	LS =>	12,26	MO com LS =>	23,14
		Valor do BDI =>		7,40	Valor com BDI =>	30,60
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - OPI DIURNO. AF. 05/2015	CHP	1,0000000	31,95	31,95
Composição Auxiliar	85297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	30,38	30,38
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF. 08/2015	H	1,0000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF. 08/2015	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF. 08/2015	H	1,0000000	0,19	0,19
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 08/2015	H	1,0000000	1,30	1,30
		MO sem LS =>	LS =>	12,26	MO com LS =>	23,14
		Valor do BDI =>		7,74	Valor com BDI =>	30,80
Composição	91698 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF. 08/2015	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE 1160W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000729	2.068,94	0,14
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0,17
Composição	91699 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF. 08/2015	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE 1160W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000148	2.068,94	0,03
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,04
Composição	91699 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF. 08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE 1160W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000650	2.068,94	0,10
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0,10
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 08/2015	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KW/ INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,3600000	0,96	1,30
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,31	Valor com BDI =>	1,61
Composição	88315 SINAPI	SERVALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	29,81	29,81
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00006110 SINAPI	SERVALHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	21,14	21,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465 SINAPI	PERFUMANTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489 SINAPI	EPÍ - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,31	1,31
		MO sem LS =>	LS =>	11,33	MO com LS =>	21,38
		Valor do BDI =>		7,22	Valor com BDI =>	28,60
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,94	23,94
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	15,16	15,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043467 SINAPI	PERFUMANTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00043491 SINAPI	EPÍ - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,39	1,39
		MO sem LS =>	LS =>	8,21	MO com LS =>	15,50
		Valor do BDI =>		5,78	Valor com BDI =>	20,62
Composição	98463 SINAPI	SISTEMA ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2003	UN	1,0000000	27,49	27,49



PROCESSO: 10.601001/2015  
 FOLHA: 458  
 RUBRICA: -

<b>OBJETO DA LICITAÇÃO</b>		<b>BCI</b>
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes		24,2%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	80247 SINAPI	ALUMIUM DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3106000	25,06	7,79
Composição Auxiliar	80248 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3106000	30,38	9,43
Insumo	0007560 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA Ø10, COM PARAFUSO DE 6,11 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	0007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5"16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	8,24	8,24
Insumo	00011207 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5"16", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,5" MM	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43
			MO sem LS =>		5,52		MO com LS =>
			Valor do BDI =>		6,99		Valor com BDI =>
				LS =>	6,53		11,95
							34,55
Composição	100962 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	Loças e Metas	UN	1,0000000	30,55	30,55
Composição Auxiliar	80267 SINAPI	ENXANADOR DO BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4743000	25,30	13,69
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SEWENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1494000	23,04	3,56
Insumo	0007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA Ø10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,61	1,83
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	20,27	20,27
			MO sem LS =>		5,85		MO com LS =>
			Valor do BDI =>		6,58		Valor com BDI =>
				LS =>	6,53		12,51
							40,13
Composição	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO, LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE MXXM). AF: 07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXXM	1,0000000	14,50	14,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SEWENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1193000	23,04	14,56
			MO sem LS =>		4,40		MO com LS =>
			Valor do BDI =>		5,02		Valor com BDI =>
				LS =>	5,02		9,46
							38,11
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURINO. AF: 06/2015	Equip. Híbrido: Produto e Improdutivo dos Equipamentos	CH	1,0000000	0,56	0,56
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF: 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,46	0,46
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURIS. AF: 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF: 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF: 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,45	0,45
			MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>
			Valor do BDI =>		0,34		Valor com BDI =>
				LS =>	0,00		0,00
							1,75
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURINO. AF: 06/2015	Equip. Híbrido: Produto e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	1,41	1,41
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF: 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,46	0,46
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURIS. AF: 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF: 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF: 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,45	0,45
			MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>
			Valor do BDI =>		0,34		Valor com BDI =>
				LS =>	0,00		0,00
							1,75
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF: 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos para Aquisição Permanente	H	1,0000000	0,46	1,40
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001290	3.620,47	1,40
			MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>
			Valor do BDI =>		0,11		Valor com BDI =>
				LS =>	0,00		1,00
							1,67
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURIS. AF: 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos para Aquisição Permanente	H	1,0000000	0,10	1,10
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001296	3.626,47	1,10
			MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>
			Valor do BDI =>		0,08		Valor com BDI =>
				LS =>	0,00		1,00
							1,32
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF: 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos para Aquisição Permanente	H	1,0000000	0,36	1,36
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	3.620,47	1,36
			MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>
			Valor do BDI =>		0,09		Valor com BDI =>
				LS =>	0,00		0,00
							0,45
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF: 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KW INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Francês	KWH	0,5200000	0,96	0,49
			MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>
			Valor do BDI =>		0,12		Valor com BDI =>
				LS =>	0,00		0,30
							0,11

EDITAL: CONCORRÊNCIA 001/2026

OBRA: OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes

TIPO: CONSTRUÇÃO CIVIL

EMPRESA: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA

DATA: 19 DE FEVEREIRO DE 2026

LUCAS SAMPAIO  
 GERMANO DA  
 SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma  
 digital por LUCAS  
 SAMPAIO GERMANO DA  
 SILVEIRA:02519295317

SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA  
 LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
 CNPJ Nº 02.622.000/0001

OBJETO DA LICITAÇÃO		BDI
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes		24,23%
COMPOSIÇÃO DE BDI (%) - SERVIÇOS		
* Para cálculo do BDI, será adotada a seguinte fórmula:		
$BDI = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração Central	4,01
		TOTAL AC=
		4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	1,11
		TOTAL DF=
		1,11
S e G	SÉGUROS E GARANTIAS	
	Seguros e garantias	0,40
		TOTAL S+G=
		0,80
R	RISCOS	
	Riscos	0,56
		TOTAL R=
		1,27
L	LUCRO	
	Lucro	6,92
		TOTAL L=
		6,92
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	COFINS	5,00
	CPRB	0,00
		TOTAL I=
		8,65
		TOTAL (BDI)=
		24,23

EDITAL: CONCORRÊNCIA nº 001/2026

OBRA: OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes

TIPO: CONSTRUÇÃO CIVIL

EMPRESA: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA

DATA: 19 DE FEVEREIRO DE 2026

LUCAS SAMPAIO  
 GERMANO DA  
 SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma  
 digital por LUCAS  
 SAMPAIO GERMANO DA  
 SILVEIRA:02519295317

SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA  
 LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
 CREA NACIONAL: 1920220055898

**OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes**

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B1	Feridos	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>47,31%</b>	<b>18,17%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60%	1,98%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>10,81%</b>	<b>8,22%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,41%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>17,81%</b>	<b>7,00%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>112,73%</b>	<b>70,19%</b>

**EDITAL:** CONCORRÊNCIA nº 001/2026

**OBRA:** OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes

**TIPO:** CONSTRUÇÃO CIVIL

**EMPRESA:** SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA

**DATA:** 19 DE FEVEREIRO DE 2026

LUCAS SAMPAIO  
 GERMANO DA  
 SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma  
 digital por LUCAS  
 SAMPAIO GERMANO DA  
 SILVEIRA:02519295317

SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA  
 LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
 CREA NACIONAL: 1920220055898

# Relatório Proposta Fornecedor Licitação

Informações do Pregão	
Processo:	202601002/2026
Tipo de Julgamento da Licitação:	Menor Preço
Número do Edital:	CC nº 001/2026
Critério de Classificação:	Global

Fornecedor			
Razão Social:	Saga Engenharia e Participações	CPF/CNPJ:	18.882.626/0001-34
Representante:	Lucas Sampaio Germano da Silveira	CPF:	025.192.953-17
Licitante declarou-se Me/Epp/Mei: Não			

Protocolos			
Data/Hora de Envio	Número Protocolo	Situação	Data/Hora de Cancelamento
09/02/2026 08:39:50	20260209083950460202602191000000042607069209	Enviado	

Lote	Item	Qtde	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	Vi. Unit (R\$)	Vi. Total (R\$)
LOTE 001	1	1,0000	UND	Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA	Serviços	Serviços	1.460.000,0000	1.460.000,00
							Valor Total Unitário:	1.460.000,0000
							Valor Total Global:	1.460.000,00

Anexos			
Nome do Arquivo	Data do Anexo	Criado por	Tipo de Anexo
Relatório de Aceite de Termos de Proposta	09/02/2026 08:12:24	licitacao@sagaconstrutora.com	Anexo da Proposta
Boleto Seguro CE 001.2026 - P M Sao Bernardo.pdf	09/02/2026 08:39:42	licitacao@sagaconstrutora.com	Anexo da Habilitação

Órgão Prefeitura Municipal de São Bernardo - MA

CC nº 001/2026 - Menor Preço

Processo nº 202601002/2026

Fornecedor: Saga Engenharia e Participações

---

#### Aceite de Termos Proposta

A Empresa Saga Engenharia e Participações, inscrita no CNPJ 18882626000134, sediada na cidade de: Teresina - PI, Rua Rua Honório de Paiva, telefone: 8632233123 (, neste ato representado por seu(sua) sócio(a)/representante, o(a) Sr(a) Lucas Sampaio Germano da Silveira, CPF XXXXXX5317 e email: XXXXXXao@sagaconstrutora.com, com poderes estabelecidos no ato de investidura, declara aceitar os termos abaixo:

(X) Declaro que não incorro nas condições impeditivas do art. 14 da Lei Federal nº 14.133/21.

(X) Declaro que atendo aos requisitos de habilitação, conforme disposto no art. 63, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21.

(X) Declaro que cumpro as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme art. 63, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/21.

(X) Declaro que a proposta apresentada para essa licitação está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório e me responsabilizo pela veracidade e autenticidade dos documentos apresentados.

(X) Declaro que minha proposta econômica compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta, conforme art. 63, §1º, da Lei Federal nº 14.133/21.

(X) Declaro que estou ciente do edital e concordo com as condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, conforme o art. 67, inciso VI, da Lei Federal nº 14.133/21;

(X) Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68, da Lei Federal nº 14.133/21, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal/88.

(X) Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal/88.



Órgão PMSB - MA

null: null

Processo nº null

---

### TERMO DE CREDENCIAMENTO

A empresa Saga Engenharia e Participações, inscrita no CNPJ 18862626000134, com sede na cidade de Teresina, à Rua Rua Honório de Paiva nº 1135, telefone 8632233123, por intermédio de seu representante legal, através do presente instrumento, torna público o credenciamento do senhor Lucas Sampaio Germano da Silveira, CPF 02519295317, com endereço para correspondência eletrônica através do e-mail licitacao@sagaconstrutora.com, para participar deste processo de licitação na modalidade de "null", podendo para tanto, desempenhar todas as funções inerentes ao certame tais como concordar com todas as condições previstas no instrumento convocatório, apresentação de propostas, oferta e desistência de lances, apresentação de recursos e tudo mais que se fizerem necessários ao de suas atividades como se o próprio licitante fosse.

Data: 09/02/2016



Órgão PMSB - MA

null: null

Processo nº null

---

### TERMO DE HABILITAÇÃO


A Empresa Saga Engenharia e Participações, inscrita no CNPJ 18882626000134, sediada na cidade de: Teresina - PI, Rua Honório de Paiva, telefone: 8632233123, neste ato representado por seu sócio/representante, o Sr(a) Lucas Sampaio Germano da Silveira, CPF 02519295317 e email: licitacao@sagaconstrutora.com, com poderes estabelecidos no ato de investidura (atos constitutivos da pessoa jurídica, ata de eleição do outorgante, etc.), declara sob as penas previstas na LEI N° 8.666, de 21 de junho de 1993, reunir todos os requisitos exigidos no ato convocatório para a habilitação, quanto às condições de qualificação jurídica, fiscal, técnica e econômica-financeira.

Data: 09/02/2026

PROCESSO: 702601002/2016  
FOLHA: 465  
RUBRICA: ✓

Instruções de Impressão

Imprimir em impressora jato de tinta (ink jet) ou laser em qualidade normal. (Não use modo econômico).  
Utilize folha A4 (210 x 297 mm) ou Carta (216 x 279 mm) - Corte na linha indicada

 <b>033-7</b> Beneficiário <b>Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33</b>	Vencimento <b>12/02/2026</b>
<b>Recibo do Pagador</b>	Nosso Número <b>21962006</b>
	Número do Documento <b>27672920</b>
	Agência / Código Beneficiário <b>4849-6 / 8954380</b>
	(=) Valor do Documento <b>160,00</b>
Pagador <b>SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA CNPJ: 18.882.626/0001-34</b> <b>RUA ARLINDO NOGUEIRA 2067 64016070 TERESINA, PI</b> <b>Ref. emissão apólice 10-0775-0525117</b>	Autenticação Mecânica
Sacador / Avalista:	Corte na linha pontilhada

 <b>033-7</b>   <b>03399.89543 38000.000216 96200.601019 1 13550000016000</b>	Vencimento <b>12/02/2026</b>
Local de Pagamento <b>PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER</b>	Agência / Código Beneficiário <b>4849-6 / 8954380</b>
Beneficiário <b>Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33</b>	Nosso Número <b>21962006</b>
Data do Documento <b>09/02/2026</b>	Valor Documento <b>160,00</b>
Número do Documento <b>27672920</b>	(-) Desconto
Espécie Doc. <b>NS</b>	(-) Abatimento
Aceite <b>N</b>	(+) Mora
Data do Processamento <b>09/02/2026</b>	(+) Outros acréscimos
Carteira <b>COBRANÇA SIMPLES - RCR</b>	(=) Valor Cobrado
Espécie <b>REAL</b>	
Quantidade	
Instruções: <b>Junto Seguros S.A.. Após o vencimento cobrar 0,03% por dia de atraso. Não receber depois de 30 dias do vencimento previsto. Após esta data o Segurado da Apólice (Beneficiário) será notificado da pendência do pagamento. Para maiores informações entrar em contato com o Departamento Financeiro através do e-mail: <a href="mailto:contasreceber@juntoseguros.com">contasreceber@juntoseguros.com</a>.</b>	
Pagador <b>SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA CNPJ: 18.882.626/0001-34</b> <b>RUA ARLINDO NOGUEIRA 2067 64016070 TERESINA, PI</b> <b>Ref. emissão apólice 10-0775-0525117</b>	Cod. Baixa
Sacador / Avalista	Corte na linha pontilhada

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO



Corte na linha pontilhada

# SAGA

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 166

RUBRICA: ~

Ao  
Estado do Maranhão  
Prefeitura Municipal de São Bernardo – MA  
Comissão Permanente de Licitação  
Ref.: Concorrência Eletrônica Nº 001/2026  
Processo Administrativo Nº 202601002/2026

## DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO

CNPJ: 18.882.626/0001-34  
Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01  
• Macaúba • Teresina • Piauí CEP: 64016-070  
Telefones: (86) 3223-3123/ 9 8894-0968/9 8110-9660  
lucas@sagaconstrutora.com • www.sagaconstrutora.com

# Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

## Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0525117	Nº 5965718
Controle Interno (Código Controle) 643688861	Número de Registro Susep 054362026001007750525117
Data de emissão 05.02.2026 13:32:24	<a href="#">Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep</a>

### Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

**CNPJ nº:** 84.948.157/0001-33

**Registro:** 05436

**Sede:** AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 - JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

### Segurado

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO

**CPF ou CNPJ nº:** 06.125.389/0001-88

**Endereço:** PRAÇA BERNARDO COELHO DE ALMEIDA Nº 863, - CEP: 85.550-000 - SÃO BERNARDO - MA

### Tomador

SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

**CPF ou CNPJ nº:** 18.882.626/0001-34

**Sede:** RUA ARLINDO NOGUEIRA 2067, GALPAO01, MACAUBA - CEP: 64.016-070 - TERESINA - PI

### Corretora

**000002.0.201058-5** CAJUINA CORRETORA DE SEGUROS LTDA

**Endereço:** RUA TREZE DE MAIO 2875, PIO XII, VERMELHA - CEP: 64.018-285 - TERESINA - PI

### Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Roque Jr. de H. Melo**

ICP Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Eduardo de O. Nobrega**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatário(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B70158D4A03EEC576AB35A0EFFF9043940D

### Vigência da Apólice

Início



18/02/2026

Término



24/05/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.640.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0525117

Nº 5965718

PROC: 202601002

FOLHA: 468

**junto**

Controle Interno (Código Controle) 643688861

Nº de Registro SUSEP 054362026001007750525117


RUBRICA:

 Objeto da Garantia


Esta Apólice de riscos declarados garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no Edital CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2026.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.

 Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade		Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)		R\$ 14.625,00
Ramo		0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

 Descrição da Garantia

Licitante		Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 14.625,00 Vigência - 18/02/2026 a 24/05/2026
Multas e Penalidades		Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 14.625,00 Vigência - 18/02/2026 a 24/05/2026

 Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante		R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento		R\$ 0,00
I.O.F		R\$ 0,00

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0525117

Nº 5965718

PROC: 202601002

FOLHA: 269



Controle Interno (Código Controle) 643688861

Nº de Registro SUSEP 054352026001007750525117

Prêmio Total

R\$ 160,00

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	12/02/2026	27672920	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade: Integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pibv> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636971/2022-50 e nº 15414.636974/2022-97. Ouvidoria: 0200.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0525117

Nº 5965718

**junto**  
SEGUROS

Controle Interno (Código Controle) 643688861

Nº de Registro SUSEP 054362026001007750525117

# Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da **Junto Seguros** ([juntoseguros.com](https://juntoseguros.com)).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

2. Riscos Excluídos

3. Prêmio

4. Alterações, Renovações e Atualizações

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

7. Perda de Direitos

8. Extinção da Cobertura

9. Concorrência de Apólices e Garantias

10. Controvérsias

11. Aceitação

12. Disposições Gerais

13. Definições

APÓLICE DIGITAL

## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

#### 1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

#### 2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

a) não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;

b) riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;

c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

d) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;

e) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;

f) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;

g) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;

h) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;

i) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;

j) violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;

o quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;

i quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;

m danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;

n despesas de contenção e salvamento.

### 3. Prêmio

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convenencionados.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convenencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

### 4. Alterações, Renovações e Atualizações

4.1. A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.4.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

a Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;

b Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;

c Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;

d Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;

Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e

Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

## 5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. **Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo cliente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpra em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposos do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. **Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;

b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

c) cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;

d) cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores relidos;

cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;

cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

**5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.**

**5.4. Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4, será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4, interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.**

## 6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

**6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.**

**6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.**

**6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.**

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

**6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.**

**6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.**

**6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.**

**6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.**

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

## 7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- II. Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;
- III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;
- V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;
- VI. Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
- VII. Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
- VIII. Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no Item 5.1.1.1 desta Apólice.

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

## 8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;

b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;

c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;

d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou

e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

**8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.**

## 9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

## 10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

## 11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 25 (vinte e cinco) dias previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## 12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

Assine neste site  
Susep.gov.br

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

## 13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:



**I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.



**II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.



**III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.



**IV. Documentos Essenciais:** correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.













**V. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

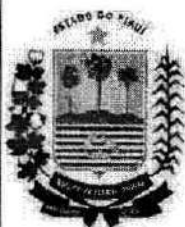


**VI. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



**VII. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

-  **VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.
-  **IX. Prejuízos:** (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.
-  **X. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.
-  **XI. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.
-  **XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.
-  **XIII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.
-  **XIV. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.
-  **XV. Seguro Garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.
-  **XVI. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.
-  **XVII. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - SEAD  
SUPERINTENDÊNCIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS - SLC

CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL É CONCEDIDO A:

PROCESSO Nº 00002.011054/2025-47

EMPRESA:SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA

CNPJ:18.882.626/0001-34

PARA CERTIFICAR QUE A MESMA APRESENTOU DOCUMENTAÇÃO REGULAR, CONFORME DECRETO 11.320, DE 1 ESTANDO HABILITADA A FORNECER/PRESTAR SERVIÇOS PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA POR 1 (UM) ANO, NA ATIVIDADE, CONFORME DESCRITO NO QUADRO ABAIXO, A CONTAR DA DATA DE EXPEDIÇÃO DESTES CERTIFICADOS/CERTIDÕES/DOCUMENTOS QUE TIVEREM PRAZO DE VALIDADE EXPIRADO DURANTE O PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL DEVERÃO SER ATUALIZADOS, SENDO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR A SUA RENOVAÇÃO E DO ÓRGÃO LICITANTE A SUA VERIFICAÇÃO QUANTO À VALIDADE DOS DOCUMENTOS.

RAMO DE ATIVIDADE	TIPO DE FORNECIMENTO
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS.	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS.

TERESINA-PI, 23 DE OUTUBRO DE 2025

(assinado eletronicamente)  
JACYLENNE COELHO BEZERRA FORTES  
Superintendente de Licitações e Contratos SLC/SEAD/SEAD/PI



Documento assinado eletronicamente por ROSANGELA DE RESENDE ARAUJO - Matr.373664-4, Coordenadora, em 24/10/2025, às 07:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Cap. III, Art. 14 do Decreto Estadual nº 18.142, de 28 de fevereiro de 2019.



Documento assinado eletronicamente por JACYLENNE COELHO BEZERRA - Matr.0371164-1, Superintendente, em 24/10/2025, às 10:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Cap. III, Art. 14 do Decreto Estadual nº 18.142, de 28 de fevereiro de 2019.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.pi.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_documento=0](https://sei.pi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_documento=0), informando o código verificador 0020839741 e o código CRC A6DD48D6.



PROC: 202601002/2026

FOLHA: 480

RUBRICA: \_\_\_\_\_

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Certificado de Registro Cadastral - CRC**

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **18.882.626/0001-34**

Razão Social: **SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA**

Atividade Econômica Principal:

**4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**

Endereço:

**RUA ARLINDO NOGUEIRA, 2067 - GALPAO01 - MACAUBA - 64.016-070 - Teresina /  
Piauí**

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço <https://comprasnet.gov.br>.

Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

# SAGA

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 481

RUBRICA:   

Ao  
Estado do Maranhão  
Prefeitura Municipal de São Bernardo – MA  
Comissão Permanente de Licitação  
Ref.: Concorrência Eletrônica Nº 001/2026  
Processo Administrativo Nº 202601002/2026

## HABILITAÇÃO JURÍDICA

CNPJ: 18.882.626/0001-34  
Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01  
• Macaúba • Teresina • Piauí CEP: 64016-070  
Telefones: (86) 3223-3123/ 9 8894-0968/9 8110-9660  
lucas@sagaconstrutora.com • www.sagaconstrutora.com

**ALTERAÇÃO Nº. 06  
E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL  
DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA:  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA.**

1. **LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA**, brasileiro, natural de Teresina - PI, casado sob Comunhão Parcial de Bens, nascido em 26/09/1991, Engenheiro, portador do CPF de Nº. 025.192.953-17 e R. G. de Nº. 2.900.270 expedida pela SSP/PI em 25/07/2006, residente e domiciliado à Avenida Presidente Kennedy Nº. 2601, Quadra O Lote 04, Condomínio Aldebaran Ville, Bairro Tabajaras, na cidade de Teresina, Estado do Piauí, CEP: 64.067-901, único sócio da sociedade empresária limitada **SAGA ENGENHARIA LTDA**, com sede à Avenida Honório de Paiva Nº. 1135, Bairro Piçarra, na cidade de Teresina, Estado do Piauí CEP: 64.015-125, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado do Piauí (JUCEPI), sob o NIRE de Nº. 22200410138, com despacho em 13/09/2013, inscrita no CNPJ sob o Nº. 18.882.626/0001-34, **resolve, assim, alterar e consolidar o contrato social:**

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** A sociedade empresária limitada com sede na Avenida Senador Área Leão, nº 1416, Bairro Jóquei na cidade de Teresina, Estado do Piauí CEP: 64.049-110, passará a ter sede na Avenida Honório de Paiva Nº 1135, Bairro: Piçarra na cidade de Teresina, Estado do Piauí CEP: 64.015-125.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** A empresa girará sob o nome empresarial **SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA**.

**CLÁUSULA TERCEIRA:** Altera-se o Objeto Social da empresa:

**ATIVIDADE ECÔNOMICA PRINCIPAL:**

41.20-4/00 - Construção de edifícios

**ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS:**

71.12-0/00 - Serviços de engenharia

42.11-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias

42.11-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

42.12-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais

42.13-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica

42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica

42.22-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas

43.13-4/00 - Obras de terraplenagem

43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás

**ALTERAÇÃO Nº. 06  
E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL  
DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA:  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA.**

43.22-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração  
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos  
77.32-2/02 - Aluguel de andaime  
77.32-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

**Em face da alteração acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:**

**Cláusula 1ª** - A sociedade empresária limitada gira sob o nome empresarial **SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA** e nome de fantasia **SAGA INCORPORADORA E CONSTRUTORA**.

**Cláusula 2ª** - A sociedade empresária limitada com sede na Avenida Honório de Paiva Nº 1135, Bairro: Piçarra na cidade de Teresina, Estado do Piauí CEP: 64.015-125.

**Cláusula 3ª** - Para consecução de seus objetivos sociais, a empresa poderá, a qualquer tempo, criar, alterar ou extinguir estabelecimentos filiais, agências, sucursais em qualquer parte do território nacional ou fora dele, mediante alteração contratual devidamente arquivada na Junta Comercial.

**Cláusula 4ª** - O objeto da sociedade empresária limitada é a exploração das seguintes atividades a seguir:

**ATIVIDADE ECÔNOMICA PRINCIPAL:**

41.20-4/00 - Construção de edifícios

**ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS:**

71.12-0/00 - Serviços de engenharia

42.11-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias

42.11-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

42.12-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais

42.13-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica

42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica

42.22-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

**ALTERAÇÃO Nº. 06  
E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL  
DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA:  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA.**

42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas  
43.13-4/00 - Obras de terraplenagem  
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás  
43.22-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração  
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos  
77.32-2/02 - Aluguel de andaime  
77.32-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

**Cláusula 5ª** – A sociedade empresária limitada iniciou suas atividades em 13 de Setembro de 2013 e seu prazo de duração é indeterminado. (art. 997, II, CC/2002)

**Cláusula 6ª** – O capital social é de R\$ 3.000.000,00 (três milhões reais), dividido em 3.000.000 (três milhões) quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real), já integralizadas em moeda corrente do País, pelos sócio:

NOME	Nº DE QUOTAS	VALOR R\$	PERCENTUAL
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA	3.000.000	3.000.000,00	100 %
<b>TOTAL</b>	<b>3.000.000</b>	<b>3.000.000,00</b>	<b>100%</b>

**Cláusula 7ª** – Devido à transferência das quotas, o sócio **LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA**, detentor de 100% do capital social, declara que a sociedade permanece **unipessoal**, de acordo com a Lei 13.874/2019 que altera o art. 1.052 da Lei 10.406/2002.

**Cláusula 8ª** – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (art. 1.052, CC/2002)

**Cláusula 9ª** – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente

**Cláusula 10ª** – A administração da sociedade empresaria limitada cabe ao Sócio: **LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA**, que assina isoladamente com os poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passivamente, judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da sociedade, podendo assinar

**ALTERAÇÃO Nº. 06  
E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL  
DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA:  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA.**

quaisquer documentos de comum acordo em todos os órgãos públicos, contrair empréstimos em estabelecimentos bancários.

**Cláusula 11ª** – O administrador poderá direito a uma retirada mensal a título de pró-labore, ajustada anualmente em comum acordo, dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda

**Cláusula 12ª**- Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

**Cláusula 13ª** – Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

**Cláusula 14ª** – O Administrador declara sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade empresária limitada, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fê pública, ou a propriedade.

**Cláusula 15ª** –Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade empresária limitada continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou dos sócios remanescentes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade empresária limitada, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade empresária limitada se resolva em relação a seu sócio.

**Cláusula 16ª** – Fica eleito o foro de Teresina – PI, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento.

Teresina – PI. 05 de Janeiro de 2021.

\_\_\_\_\_  
**LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA**



MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

PROC: 202601002/2026  
FOLHA: 486 Página 5 de 5  
RUBRICA: \_\_\_\_\_

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
02519295317	LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA



CERTIFICO O REGISTRO EM 08/01/2021 10:05 SOB N° 20200654284.  
PROTOCOLO: 200654284 DE 08/01/2021.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12100097896. CNPJ DA SEDE: 18882626000134.  
NIRE: 22200410138. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 05/01/2021.  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA

ISABELA SANTANA MONTEIRO BARBOSA  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**ALTERAÇÃO Nº. 07**  
**DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA:**  
**SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA.**

1. **LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA**, brasileiro, natural de Teresina - PI, casado sob Comunhão Parcial de Bens, nascido em 26/09/1991, Engenheiro, portador do CPF de Nº. 025.192.953-17 e CNH 04979365689 expedida pelo DETRAN-PI em 09/03/2020, residente e domiciliado na Rua Oscar Freire, nº 237, Apto 81, Cerqueira Cesar, São Paulo-SP, CEP 01.426-001 único sócio da sociedade empresária limitada **SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA**, com sede à Avenida Honório de Paiva Nº. 1135, Bairro Piçarra, na cidade de Teresina, Estado do Piauí CEP: 64.015-125, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado do Piauí (JUCEPI), sob o NIRE de Nº. 22200410138, com despacho em 13/09/2013, inscrita no CNPJ sob o Nº. 18.882.626/0001-34, **resolve, assim, alterar o contrato social:**

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** Fica criada uma filial da sociedade com sede na Rua Haddock Lobo, nº 1327, 3º andar, Sala A, Bairro Cerqueira Cesar, CEP: 01414-907 São Paulo-SP.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** Objeto Social da empresa:

**ATIVIDADE ECÔNOMICA PRINCIPAL:**

41.20-4/00 - Construção de edifícios

**ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS:**

71.12-0/00 - Serviços de engenharia

42.11-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias

42.11-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

42.12-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais

42.13-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica

42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica

42.22-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas

43.13-4/00 - Obras de terraplenagem

43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás

43.22-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

77.32-2/02 - Aluguel de andaime

77.32-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

**ALTERAÇÃO Nº. 07  
DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA:  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA.**

**CLÁUSULA TERCEIRA** – Todas as demais cláusulas e condições estabelecidas nos atos constitutivos, e não alcançadas por este instrumento, permanece em pleno vigor.

Fica eleito o foro de Teresina – PI, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento.

Teresina – PI. 22 de Junho de 2021.

\_\_\_\_\_  
**LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA**



MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

PROC: 202601002/2026  
FOLHA: 289 Página 3 de 3  
RUBRICA: ~

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
02519295317	LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA



CERTIFICO O REGISTRO EM 05/07/2021 12:10 SOB N° 20210436808.  
PROTOCOLO: 210436808 DE 02/07/2021.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12104769929. CNPJ DA SEDE: 18882626000134.  
NIRE: 22200410138. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 22/06/2021.  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**ALTERAÇÃO Nº. 08**  
**DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA:**  
**SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA.**

1. **LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, nascido em 26/09/1991, natural de Teresina-PI, Empresário, portador do RG nº 02519295317 expedida pelo SSP-PI em 02/07/2025 e CPF nº 025.192.953-17, residente e domiciliado residente e domiciliado na Rua Caçapava, nº 69, Apto 81, Jardim Paulista, CEP 01.408-010, São Paulo – SP único sócio da sociedade empresária limitada **SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA**, com sede à Avenida Honório de Paiva Nº. 1135, Bairro Piçarra, na cidade de Teresina, Estado do Piauí CEP: 64.015-125, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado do Piauí (JUCEPI), sob o NIRE de Nº. 22200410138, com despacho em 13/09/2013, inscrita no CNPJ sob o Nº. 18.882.626/0001-34, **resolve, assim, alterar o contrato social:**

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** A sociedade empresária matiz a partir desta data passará a funcionar no seguinte endereço: Rua Arlindo Nogueira Nº 2067, Galpão 01, Bairro Macaúba, CEP 64.016-070, Teresina- PI

**CLÁUSULA SEGUNDA:** O capital Social que é de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais), passará a ser de R\$ 8.000.000,00 (oito milhões de reais) dividido em 8.000.000 (oito milhões) quotas no valor de R\$ 1,00 real, sendo integralizado neste Ato, em moeda corrente do Brasil, ficando assim distribuído:

NOME	Nº DE QUOTAS	VALOR R\$	PERCENTUAL
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA	8.000.000	8.000.000,00	100
<b>TOTAL</b>	<b>8.000.000</b>	<b>8.000.000,00</b>	<b>100%</b>

*(art. 997, III, CC/2002) (art. 1.055, CC/2002)*

**CLÁUSULA TERCEIRA:** Todas as demais cláusulas e condições estabelecidas nos atos constitutivos, e não alcançadas por este instrumento, permanece em pleno vigor.

Fica eleito o foro de Teresina – PI, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento.

Teresina – PI. 21 de julho de 2025.

**LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA**



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02519295317	LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA



CERTIFICO O REGISTRO EM 28/07/2025 13:36 SOB N° 20250521946.  
PROTOCOLO: 250521946 DE 28/07/2025.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12512070220. CNPJ DA SEDE: 18882626000134.  
NIRE: 22200410138. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 21/07/2025.  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

MARIA GELZUITA DE SOUSA LEANDRO MELO  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**ALTERAÇÃO Nº. 09**  
**DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA:**  
**SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA.**

1. **LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, nascido em 26/09/1991, natural de Teresina-PI, Empresário, portador do RG nº 02519295317 expedida pelo SSP-PI em 02/07/2025 e CPF nº 025.192.953-17, residente e domiciliado residente e domiciliado na Rua Caçapava, nº 69, Apto 81, Jardim Paulista, CEP 01.408-010, São Paulo – SP único sócio da sociedade empresária limitada **SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA**, com sede à Rua Arlindo Nogueira Nº 2067, Galpão 01, Bairro Macaúba, CEP 64.016-070, Teresina-PI, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado do Piauí (JUCEPI), sob o NIRE de Nº. 22200410138, com despacho em 13/09/2013, inscrita no CNPJ sob o Nº. 18.882.626/0001-34, **resolve, assim, alterar o contrato social:**

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** Fica criada uma filial da sociedade com sede na Rua Francisco Rodrigues / rua 05, nº 19, quadra 10. Bairro Cohama, CEP: 65073-790 São Luís -MA.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** Objeto Social da empresa:

**ATIVIDADE ECÔNOMICA PRINCIPAL:**

41.20-4/00 - Construção de edifícios

**ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS:**

71.12-0/00 - Serviços de engenharia

42.11-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias

42.11-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

42.12-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais

42.13-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica

42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica

42.22-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas

43.13-4/00 - Obras de terraplenagem

43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás

43.22-3/02 – Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

**ALTERAÇÃO Nº. 09**  
**DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA:**  
**SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA.**

43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

77.32-2/02 - Aluguel de andaime

77.32-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

**CLÁUSULA TERCEIRA** – Todas as demais cláusulas e condições estabelecidas nos atos constitutivos, e não alcançadas por este instrumento, permanece em pleno vigor.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento.

Teresina – PI. 13 de outubro de 2025.

\_\_\_\_\_  
**LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA**



MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

PROC: 202601002/2026  
FOLHA: 494 Página 3 de 3  
RUBRICA: \_\_\_\_\_

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02519295317	LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA



CERTIFICO O REGISTRO EM 16/10/2025 16:30 SOB Nº 20250686503.  
PROTOCOLO: 250686503 DE 16/10/2025.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12516575717. CNPJ DA SEDE: 18882625000134.  
NIRE: 22200410138. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 13/10/2025.  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

MARIA GELEUITA DE SOUSA LEANDRO MELO  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Carteira de Identidade

Compartilhado pelo aplicativo gov.br

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 495



RUBRICA: \_\_\_\_\_

QR Code



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
GOVERNO FEDERAL  
Estado do Piauí  
Secretaria de Segurança Pública  
**CARTEIRA DE IDENTIDADE**

Nome / Name  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA

Nome Social / Social Name

Registro Civil - CPF / Personal Number: 02519295317  
Sexo / Sex: M  
Data de Nascimento / Date of Birth: 26/09/1991  
Nacionalidade / Nationality: BRA  
Localidade / Place of Birth: TERESINA-PI  
Data de Validade / Date of Expiry: 02/07/2025

Assinatura do Titular / Cardholder's Signature

Filiação / Filiação  
ROSILÂNDIA RIBEIRO SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
PIO X GERMANO DA SILVEIRA

Orgão Expedidor / Card Issue: SSP/PI

Local / Place of Issue: TERESINA  
Data de Emissão / Issue Date: 02/07/2025

Assinatura do Titular / Cardholder's Signature

ALTEREM TIPO O TITULO DA IDENTIDADE - TEL: 0800 311111 DE 01 DE ABRIL DE 1994

IDBRA025192953802519295317<<<<6  
9109261M3507027BRA<<<<<<<<<<<<<<<<2  
SAM<GERMANO<DA<SILVEIRA<<LUCAS

Documento de Identificação

Este documento digital pode ser utilizado para sua identificação, não sendo necessária a apresentação de documento complementar, conforme Decreto nº 10.977, de 23 de fevereiro de 2022.

Título de eleitor		Tipo sanguíneo/ Fator RH	
Estado civil (casado)		Doador de Órgãos Não	
Assinatura		Certidão de Nascimento/ Casamento/ Averb. Divórcio CERT. CASAMENTO L1093 L 21 F 253 EXA TERESINA - PI 30/06/2025	
CNH	Categoria	PIS / PASEP	
NIS	NIT	Carteira de trabalho	
DNI		CNS	
Observação de Saúde			

# SAGA

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 496

RUBRICA: i

Ao  
Estado do Maranhão  
Prefeitura Municipal de São Bernardo – MA  
Comissão Permanente de Licitação  
Ref.: Concorrência Eletrônica Nº 001/2026  
Processo Administrativo Nº 202601002/2026

## REGULARIDADES FISCAL E TRABALHISTA

CNPJ: 18.882.626/0001-34  
Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01  
• Macaúba • Teresina • Piauí CEP: 64016-070  
Telefones: (86) 3223-3123 / 9 8894-0968 / 9 8110-9660  
lucas@sagaconstrutora.com • www.sagaconstrutora.com



## REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>18.882.626/0001-34</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>13/09/2013</b>
NOME EMPRESARIAL <b>SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA</b>		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>SAGA INCORPORADORA E CONSTRUTORA</b>		PORTE <b>DEMAIS</b>
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias</b> <b>42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos</b> <b>42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais</b> <b>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas</b> <b>42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica</b> <b>42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica</b> <b>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação</b> <b>42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas</b> <b>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem</b> <b>43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás</b> <b>43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração</b> <b>43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos</b> <b>71.12-0-00 - Serviços de engenharia</b> <b>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes</b> <b>77.32-2-02 - Aluguel de andaimes</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>		
LOGRADOURO <b>R ARLINDO NOGUEIRA</b>	NÚMERO <b>2067</b>	COMPLEMENTO <b>GALPAO01</b>
CEP <b>64.016-070</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>MACAUBA</b>	MUNICÍPIO <b>TERESINA</b>
UF <b>PI</b>	ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>CONTABILIDADE@SAGACONSTRUTORA.COM</b>	
TELEFONE <b>(86) 9815-2518</b>		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>13/09/2013</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 19/02/2026 às 10:21:39 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1





PROC: 202601002/2026

FOLHA: 499

RUBRICA:

Prefeitura Municipal de Teresina

Secretaria Municipal de Finanças

## CARTÃO DE INSCRIÇÃO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 4458427

CÓDIGO DE CONTROLE: 0015588/26-89

CPF/CNPJ	NÚMERO DE REGISTRO	DATA DE ABERTURA
18.882.626/0001-34	155882689	03/10/2013
RAZÃO SOCIAL	RESPONSÁVEL LEGAL	CPF/CNPJ

SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

### LOCALIZAÇÃO

RUA ARLINDO NOGUEIRA, 2067 - GALPAO 01  
BAIRRO MACAUBA  
TERESINA/PI - CEP: 64016-070

### CNAE(S) / DESCRIÇÃO / RISCO

412040001 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (OBRAS NOVAS)

412040003 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (REPARAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA)

421110101 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

421110102 - REPARAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA DE RODOVIAS E FERROVIAS

421110103 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, POLIEDRICA OU PARALELEPÍPEDO

421110200 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS

421200001 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

421200002 - REPARAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Emitido em: 19/02/2026 10:23:31

Código autenticidade: F70726606E64B10D

Nº Via: 1



PROC: 202601002/2026

FOLHA: 500

RUBRICA: ~

Prefeitura Municipal de Teresina  
Secretaria Municipal de Finanças  
**CARTÃO DE INSCRIÇÃO**  
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 4458427

CÓDIGO DE CONTROLE: 0015588/26-89

CNAE(S) / DESCRIÇÃO / RISCO

421380001 - OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALÇADAS
421380002 - REPARAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA DE RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
421380003 - OBRAS DE URBANIZACAO COM PAVIMENTACAO ALFALTICA, POLIEDRICA OU PARALELEPIPEDA, DE RUAS, PRACAS E CALÇADAS
422190101 - CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA
422190102 - REPARAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA
422190201 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA
422190202 - REPARAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA
422270101 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO
422270102 - MANUTENCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO (REPARACAO, CONSERVACAO E REFORMA)
429280101 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS PERMANENTES EM OBRAS DE CONSTRUCAO CIVIL
429280102 - REPARACAO E REFORMA DE ESTRUTURAS METALICAS PERMANENTES EM OBRAS DE CONSTRUCAO CIVIL
429280103 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS NAO DESTINADAS A CONSTRUCAO CIVIL
431340001 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
432230101 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS
432230102 - REPARACAO E REFORMA DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS

Emitido em: 19/02/2026 10:23:31

Código autenticidade: F7072660E64B10D

Nº Via: 1



PROC: 202601002/2026  
FOLHA: 501  
RUBRICA: \_\_\_\_\_



Prefeitura Municipal de Teresina  
Secretaria Municipal de Finanças  
**CARTÃO DE INSCRIÇÃO**  
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 4458427

CÓDIGO DE CONTROLE: 0015588/26-89

**CNAE(S) / DESCRIÇÃO / RISCO**

432230103 - MANUTENCAO EM INSTALACOES HIDRAUL, SANITARIAS DE DE GAS
432230201 - INSTALACAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR
432230202 - MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR
432910401 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
432910402 - MANUTENCAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
711200001 - SERVICOS DE ENGENHARIA
711200002 - SERVICOS DE ENGENHARIA
711200005 - SERVICOS DE ENGENHARIA
773220100 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
773220200 - ALUGUEL DE ANDAIMES

**NOTAS**

Este cartão é válido somente para a localização e atividade(s) acima descrita(s). O presente deve ser afixado em local visível e acessível à fiscalização.

Emitido em: 19/02/2026 10:23:31

Código autenticidade: F70726606E64B10D  
Nº Via: 1



**ESTADO DO PIAUÍ**  
SECRETARIA DA FAZENDA

PROC: 202601002/2026

Data:	25/01/2019
FOLHA:	502
RUBRICA:	
Usuário:	18882628000134
Página:	1

## FICHA CADASTRAL

**Inscrição:** 19.522.643-7 **CNPJ:** 18.882.626/0001-34  
**GERAT:** 3a GERAT TERESINA **Tipo de Pessoa:** JURÍDICA  
**Agência Regional:** AGEAT TERESINA **Situação Fiscal:** REGULAR  
**Situação Cadastral:** BAIXADO **Última Atualização:** 22/01/2019  
**Benefício Fiscal:** SIM **Sit. SIPAF:** **PF Optante NF:** NÃO **Exportador:** NÃO **Insc. Prazo Certo:** NÃO

### DENOMINAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

**Nome Empresarial:** SAGA ENGENHARIA LTDA ME  
**Nome Fantasia:** SAGA ENGENHARIA

### ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

**Endereço:** RUA HONORIO DE PAIVA **Número:** 1135  
**Complemento:** **Referência:**  
**Bairro:** PICARRA **Município:** TERESINA **UF:** PI  
**Telefone:** 86 99667201 **FAX:** **CEP:** 64015125 **C. Postal:** **CEP C.Postal:**  
**E-Mail:** contabilidade@sagaconstrutora.com **Telefone DIEF:** 86 99667201

### ENDEREÇO FISCAL

**Endereço:** RUA HONORIO PAIVA **Número:** 1135  
**Complemento:** **Referência:**  
**Bairro:** PICARRA **Município:** TERESINA **UF:** PI  
**Telefone:** 86 99423596 **FAX:** 0 **CEP:** **C. Postal:** **CEP C.Postal:**  
**E-Mail:**

### QUALIFICAÇÃO DO CONTRIBUINTE

**Categoria Cadastral:** ME **Regime Recolhimento:** CORRENTISTA **Início Ativ.:** 22/10/2013  
**Junta Comercial:** 22101078976 **Data da Constituição:** 13/09/2013 **Tipo Utilização:** ESCRITORIO  
**Natureza Jurídica:** EMPRESÁRIO **Cat. Estabelec.:** MATRIZ OU UNICO  
**Capital Social:** 100000 **Área Utilizada (m2):** 0  
**CAE Principal:**  
**CAE Secundária:**  
**Ativ. Principal(CNAE):** 4120400 - Construção de edifícios  
**Ativ. Secundárias(CNAE):**  
 4110700 Incorporação de empreendimentos imobiliários

### DADOS DO CONTADOR

**Nome:** FRANCISMARIO ALVES FERREIRA **Tipo Pessoa:** FÍSICA **CNPJ/CPF:** 68794169349 **CRC:** PI-010067/O

### DADOS DO(S) REPRESENTANTE(S)

Relação:	Nome:	Tipo Pessoa:	CGC/CPF	Cargo:	Perc.
SÓCIO	LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA	FÍSICA	025.192.953-17	SOCIO ADMINISTRADOR	30%
SÓCIO	PIO X GERMANO DA SILVEIRA	FÍSICA	221.334.704-25	SOCIO	70%



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

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

**Nome: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA**  
**CNPJ: 18.882.626/0001-34**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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

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

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

Emitida às 13:58:56 do dia 18/09/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 17/03/2026.

Código de controle da certidão: **C95D.5796.F9C3.59FA**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



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

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

**Nome: LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA**  
**CPF: 025.192.953-17**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão se refere à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

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

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

Emitida às 09:43:03 do dia 10/11/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 09/05/2026.

Código de controle da certidão: **3D77.2584.0481.BA8C**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**ESTADO DO PIAUÍ**  
SECRETARIA DA FAZENDA

PROC: 202601002/2025

FOLHA: 505

RUBRICA: ✓



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS**  
**Número: 2500010221187430**

**CPF/CNPJ:** 18.882.626/0001-34

**Nome/Razão Social:** \*\*\*\*\*

Ressalvado o direito da Fazenda Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas ainda não registradas ou que venham a ser apuradas, conforme prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966, certifica-se a **INEXISTÊNCIA DE DÉBITOS** em nome do sujeito passivo acima identificado.

**EMITIDA VIA INTERNET EM 30/12/2025 11:28:29**  
**VÁLIDA ATÉ 28/02/2026**

Documento expedido gratuitamente.

Validade deste documento: 60 (sessenta) dias contados da data de sua emissão.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticação no site <https://siatweb.sefaz.pi.gov.br/portal-publico/>.

Código de Autenticação: 52C505E2-B7A6-4D2C-B074-EDF3A602721B

Assinado digitalmente por SECRETARIA DA  
FAZENDA DO ESTADO DO PIAUÍ CNPJ:  
06.553.556/0001-91  
Data: 30/12/2025 11:28:33 -03:00



PROC: 202601002/2025

FOLHA: 506

RUBRICA: ~



**ESTADO DO PIAUÍ**  
PROCURADORIA GERAL DO ESTADO  
Procuradoria Tributária

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**  
**Número: 2500010321187134**

**CPF/CNPJ:** 18.882.626/0001-34

**Nome/Razão Social:** \*\*\*\*\*

Ressalvados os direitos da Procuradoria Geral do Estado do Piauí de inscrever e cobrar quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, certifica-se que, após consulta nos sistemas e registros da Dívida Ativa do Estado, **NÃO CONSTAM** débitos inscritos em nome do sujeito passivo acima identificado.

**Procuradoria Geral do Estado**  
**Procuradoria Tributária**

**EMITIDA VIA INTERNET EM 30/12/2025 11:28:42**  
**VÁLIDA ATÉ 28/02/2026**

Documento expedido gratuitamente.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticação no site <https://siatweb.sefaz.pi.gov.br/portal-publico/>.

Código de Autenticação: 600037A9-5A7A-4060-9752-81305DD0B66B

Assinado digitalmente por SECRETARIA DA  
FAZENDA DO ESTADO DO PIAUÍ CNPJ:  
06.553.556/0001-91  
Data: 30/12/2025 11:28:45 -03:00

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

### Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 18.882.626/0001-34  
**Razão Social:** SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA  
**Endereço:** R ARLINDO NOGUEIRA 2067 GALPAO01 / MACAUBA / TERESINA / PI / 64016-070

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

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

**Validade:** 17/02/2026 a 18/03/2026

**Certificação Número:** 2026021704422126403959

Informação obtida em 19/02/2026 11:20:59

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



ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA  
COORDENAÇÃO ESPECIAL DA RECEITA DO MUNICÍPIO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS - SEMF

**CERTIDÃO CONJUNTA POSITIVA COM EFEITO NEGATIVA E DA DÍVIDA ATIVA DO  
MUNICÍPIO**

**CÓDIGO DE CONTROLE: 015.140/26-83**

**CPF/CNPJ:** 18.882.626/0001-34

**Contribuinte:** SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

Certificamos para os devidos fins de direito que, até a presente data, constam em nome do contribuinte acima identificado somente débitos vincendos, em curso de cobrança executiva em que tenha sido efetivada a penhora ou com exigibilidade suspensa, nos termos do art. 206 do CTN e art. 362 da Lei Complementar nº 4.974, ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever em Dívida Ativa quaisquer débitos que venham a ser posteriormente apurados em seu nome, conforme estabelece o art. 457 da Lei Complementar nº 4.974, de 26 de dezembro de 2016 (código Tributário do Município de Teresina).

Emissão: Teresina-PI, às 10:02:59 h, do dia 13/02/2026.

Validade: 14/05/2026

Certidão sem validade para transferência de imóvel em cartório.

Observações:

- A aceitação desta declaração está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet, no endereço <http://www.teresina.pi.gov.br>
- Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.
- Certidão emitida conforme modelo definido no Anexo II, do Decreto nº 11333/2011.



Prefeitura Municipal De Teresina  
Secretaria Municipal de Finanças

## ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

VALIDADE: 31/12/2026

INSC.	CPF/CNPJ:	DATA
4458427	18.882.626/0001-34	19/01/2026

**RAZÃO SOCIAL:**

SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

**NOME FANTASIA:**

SAGA INCORPORADORA E CONSTRUTORA

**LOCALIZAÇÃO:**

RUA ARLINDO NOGUEIRA Nº 2067 GALPÃO 01  
TERESINA - PI  
64016070

MACAÚBA

**ATIVIDADES**

1	4120-4/00	Construção de edifícios
2	4211-1/01	Construção de rodovias e ferrovias
3	4211-1/02	Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4	4212-0/00	Construção de obras-de-arte especiais
5	4213-8/00	Obras de urbanização ruas, praças e calçadas
6	4221-9/01	Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
7	4221-9/02	Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
8	4222-7/01	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
9	4292-8/01	Montagem de estruturas metálicas
10	4313-4/00	Obras de terraplenagem
11	4322-3/01	Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
12	4322-3/02	Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
13	4329-1/04	Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
14	7112-0/00	Serviços de engenharia

**LICENÇAS:**

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndio e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a

**RESSALVA: A VALIDADE DESTA ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO DEPENDE DA MANUTENÇÃO ATUALIZADA DAS LICENÇAS SANITÁRIA, AMBIENTAL DE OPERAÇÃO E DO ATESTADO DE REGULARIDADE DO CORPO DE BOMBEIROS, NO QUE COUBER, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE.**

Código de Autenticidade

af0db68ace32cda2224e270417b2ae52cc





## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA		Protocolo: PIC2500448169			
NIRE: 22200410138 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 22200410138	CNPJ 18.892.626/0001-34	Data de Ato Constitutivo 13/09/2013	Início de Atividade 13/09/2013		
Endereço Completo Rua ARLINDO NOGUEIRA, Nº 2067, GALPAO 01, MACAURA - Teresina/PI - CEP 64016-070					
Objeto Social CONSTRUCAO DE EDIFICIOS SERVICOS DE ENGENHARIA CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS PRACAS E CALÇADAS CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS. EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE ANDAIMES.					
Capital Social R\$ 8.000.000,00 (oito milhões reais)	Capital Integralizado R\$ 8.000.000,00 (oito milhões reais)	Porte Demais	Prazo de Duração Indeterminado		
Dados do Sócio					
Nome LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA	CPF/CNPJ 025.192.953-17	Participação no capital R\$ 8.000.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA	CPF 025.192.953-17	Término do mandato			
Último Arquivamento			Situação ATIVA		
Data 16/10/2025	Número 20250688603	Ato/Evento 002/025 - ABERTURA DE FILIAL EM OUTRA UF	Status SEM STATUS		
Filial(iais) nesta Unidade da Federação ou fora dela					
1 - NIRE: 21800626876		CNPJ: 18.892.626/0003-04			
Endereço Completo RUA FRANCISCO RODRIGUES, RUA 05, Nº 19, QUADRA 10, COHAMA São Luís, MA - CEP: 65073750					
2 - NIRE: 35929117740		CNPJ: 18.892.626/0002-15			
Endereço Completo RUA HADDOCK LOBO, Nº 1327, ANDAR 3 SALA A, CERQUEIRA CESAR, São Paulo, SP - CEP: 01414807					

Esta certidão foi emitida automaticamente em 30/12/2025, às 10:57:27 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.piauidigital.pi.gov.br>, com o código MPEGAHVS.

MARIA GELZUITA DE SOUSA LEANDRO MELO  
Secretaria-Geral



Governo do Estado do Piauí  
 Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa - SEMPE  
 Junta Comercial do Estado do Piauí



## CERTIDÃO ESPECÍFICA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: PIC2500448195		
NIRE 22200410138 CNPJ 18.882.626/0001-34		Situação ATIVA Status		
Endereço Completo Rua ARLINDO NOGUEIRA, Nº 2067, GALPAO 01, MACAUBA - Teresina/PI - CEP 64016-070				
Arquivamentos Posteriores				
Ato	Número	Data	Descrição	Desarquivado
002	20250686503	16/10/2025	ABERTURA DE FILIAL EM OUTRA UF	NÃO
002	20250521946	28/07/2025	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
310	20230462847	10/07/2023	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO	NÃO
002	20210436808	05/07/2021	ABERTURA DE FILIAL EM OUTRA UF	NÃO
002	20200654284	08/01/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20200654284	08/01/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	20200201352	21/05/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
002	20200045091	03/02/2020	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20200045091	03/02/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
002	20160276764	27/09/2016	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
002	334298	24/02/2016	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
002	329478	09/10/2015	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
315	311346	12/08/2014	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA	NÃO
090	22200410138	12/08/2014	TRANSFORMACAO	NÃO
002	311344	12/08/2014	TRANSFORMACAO	NÃO
315	296631	13/09/2013	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA	NÃO
080	22101078976	13/09/2013	INSCRICAO	NÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 30/12/2025, às 10:57:47 (horário de Brasília).  
 Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.piauidigital.pi.gov.br>, com o código X9MFACVZ.



PIC2500448195

MARIA GELZITA DE SOUSA LEANDRO MELO  
 Secretária(a) Geral



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 18.882.626/0001-34  
Certidão n°: 60515430/2025  
Expedição: 09/10/2025, às 10:55:25  
Validade: 07/04/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **18.882.626/0001-34**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

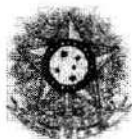
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

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

Certidão emitida gratuitamente.

#### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA

CPF: 025.192.953-17

Certidão n°: 51189652/2025

Expedição: 02/09/2025, às 14:40:41

Validade: 01/03/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA, inscrito(a) no CPF sob o n° 025.192.953-17, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

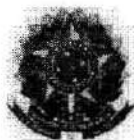
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

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

Certidão emitida gratuitamente.

#### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



### **Certidão N° 394527/2026**

CERTIFICA-SE que, após consulta eletrônica ao banco de dados de processos físicos e eletrônicos de 1ª e 2ª instâncias do Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região, pesquisando-se os termos digitados - **CNPJ: 18.882.626/0001-34** - foram encontrados os seguintes processos:

**CNPJ: 18.882.626/0001-34**

**4ª Vara do Trabalho de Bauru**

0010769-14.2021.5.15.0091 ATSum-PJe

**LIQ1 - Bauru**

0010478-10.2023.5.15.0005 ATSum-PJe

**EXE1 - Ribeirão Preto**

0010319-07.2022.5.15.0004 ATSum-PJe

O andamento processual poderá ser consultado no sítio do Tribunal, por meio dos links:

-<http://portal.trt15.jus.br/web/guest/consulta-processual> (para processos físicos)

-<http://portal.trt15.jus.br/acesso-ao-sistema-pje-jt> >> 1º Grau >> Consulta Pública Processos (para processos eletrônicos).

A conferência dos dados da parte pesquisada é de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade do documento/nome ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.

Ressalta-se que o resultado obtido corresponde exatamente ao número de documento digitado pelo solicitante, como acima indicado. Em se tratando de Pessoa Jurídica, a pesquisa abrange os processos relacionados à raiz (número de inscrição) do CNPJ de matriz e filiais.

A validade da presente certidão está condicionada à conferência do nome e/ou do CPF/CNPJ, bem como à verificação de sua autenticidade pela autoridade recebedora. A autenticidade deve ser confirmada no sítio do TRT da 15.ª Região, [portal.trt15.jus.br](http://portal.trt15.jus.br), seguindo-se o seguinte caminho: Serviços >> Certidão Eletrônica de Ações Trabalhistas - CEAT, menu "Reimpressão/Verificação de Autenticidade", o qual também será utilizado para reimpressão desta certidão dentro de seu prazo de validade (30 dias).

Código verificador: 5-61731-00002-71507-08017-52290

Certidão válida até: 21/03/2026

Os dados de processos eletrônicos, de 1ª e 2ª instância, estão atualizados até o



**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 15ª REGIÃO**

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 515

RUBRICA: ~

Pág. 2 de 2

momento da emissão dessa certidão, conforme abaixo datado, assim como os processos físicos de 2ª instância. Os processos físicos de 1ª instância consultados para emissão dessa certidão estão atualizados até 18/02/2026.

Não são objeto de consulta para certidão os processos que são: AÇÃO RESCISÓRIA (AR), CARTA DE ORDEM (CARTORD), CONSIGNAÇÃO EM PAGAMENTO (CONPAG), CORREIÇÃO PARCIAL (CORPAR), EMBARGOS DE TERCEIRO (ET), HOMOLOGAÇÃO DA TRANSAÇÃO EXTRAJUDICIAL (HTE), INQUÉRITO PARA APURAÇÃO DE FALTA GRAVE (IAFG), MANDADO DE SEGURANÇA (MS), MANDADO DE SEGURANÇA COLETIVO (MSCOL), RECLAMAÇÃO PRÉ-PROCESSUAL (RPP), conforme classificação adotada pelo CNJ.

Para comprovar a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho o interessado poderá obter a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT, no sítio do Tribunal Superior do Trabalho, <http://www.tst.jus.br/certidao>, nos termos da Lei nº 12.440/2011 e da Resolução Administrativa TST nº 1470/2011.

Certidão emitida em 19/02/2026 às 10:26:56.



### **Certidão N° 394534/2026**

CERTIFICA-SE que, após consulta eletrônica ao banco de dados de processos físicos e eletrônicos de 1ª e 2ª instâncias do Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região, pesquisando-se os termos digitados - **CPF: 025.192.953-17** - foram encontrados os seguintes processos:

**CPF: 025.192.953-17**

**EXE1 - Ribeirão Preto**

0010319-07.2022.5.15.0004 ATSum-PJe

O andamento processual poderá ser consultado no sítio do Tribunal, por meio dos links:  
-<http://portal.trt15.jus.br/web/guest/consulta-processual> (para processos físicos)  
-<http://portal.trt15.jus.br/aceso-ao-sistema-pje-jt> >> 1º Grau >> Consulta Pública Processos (para processos eletrônicos).

A conferência dos dados da parte pesquisada é de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade do documento/nome ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.

Ressalta-se que o resultado obtido corresponde exatamente ao número de documento digitado pelo solicitante, como acima indicado. Em se tratando de Pessoa Jurídica, a pesquisa abrange os processos relacionados à raiz (número de inscrição) do CNPJ de matriz e filiais.

A validade da presente certidão está condicionada à conferência do nome e/ou do CPF/CNPJ, bem como à verificação de sua autenticidade pela autoridade recebedora. A autenticidade deve ser confirmada no sítio do TRT da 15.ª Região, [portal.trt15.jus.br](http://portal.trt15.jus.br), seguindo-se o seguinte caminho: Serviços >> Certidão Eletrônica de Ações Trabalhistas - CEAT, menu "Reimpressão/Verificação de Autenticidade", o qual também será utilizado para reimpressão desta certidão dentro de seu prazo de validade (30 dias).

Código verificador: 3-63120-00002-71507-15017-52290

Certidão válida até: 21/03/2026

Os dados de processos eletrônicos, de 1ª e 2ª instância, estão atualizados até o momento da emissão dessa certidão, conforme abaixo datado, assim como os processos físicos de 2ª instância. Os processos físicos de 1ª instância consultados para emissão dessa certidão estão atualizados até 18/02/2026.



**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 15ª REGIÃO**

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 517

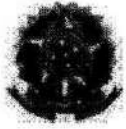
RUBRICA: ~

Pág. 2 de 2

Não são objeto de consulta para certidão os processos que são: AÇÃO RESCISÓRIA(AR), CARTA DE ORDEM(CARTORD), CONSIGNAÇÃO EM PAGAMENTO(CONPAG), CORREIÇÃO PARCIAL(CORPAR), EMBARGOS DE TERCEIRO(ET), HOMOLOGAÇÃO DA TRANSAÇÃO EXTRAJUDICIAL(HTE), INQUÉRITO PARA APURAÇÃO DE FALTA GRAVE(IAFG), MANDADO DE SEGURANÇA(MS), MANDADO DE SEGURANÇA COLETIVO(MSCOL), RECLAMAÇÃO PRÉ-PROCESSUAL(RPP), conforme classificação adotada pelo CNJ.

Para comprovar a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho o interessado poderá obter a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT, no sítio do Tribunal Superior do Trabalho, <http://www.tst.jus.br/certidao>, nos termos da Lei nº 12.440/2011 e da Resolução Administrativa TST nº1470/2011.

Certidão emitida em 19/02/2026 às 10:27:10.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO  
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO  
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS  
**NEGATIVA**

**INSCRIÇÃO (CPF/CNPJ):** 18.882.626/0001-34

**DATA E HORA DA EMISSÃO:** 19/02/2026, às 10:28:38, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/MDHC n° 15, de 26 de julho de 2024, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: CWDF687R5V

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO  
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO  
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS  
NEGATIVA

INSCRIÇÃO (CPF/CNPJ): 025.192.953-17

DATA E HORA DA EMISSÃO: 19/02/2026, às 10:28:53, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/MDHC n° 15, de 26 de julho de 2024, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: 3GZDD7R6DY

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

**SAGA**

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 520

RUBRICA:       

Ao  
Estado do Maranhão  
Prefeitura Municipal de São Bernardo – MA  
Comissão Permanente de Licitação  
Ref.: Concorrência Eletrônica Nº 001/2026  
Processo Administrativo Nº 202601002/2026

**QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

CNPJ: 18.882.626/0001-34  
Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01  
• Macaúba • Teresina • Piauí CEP: 64016-070  
Telefones: (86) 3223-3123 / 9 8894-0968 / 9 8110-9660  
lucas@sagaconstrutora.com • www.sagaconstrutora.com



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

Certidão N° 360018

PRO-01006373/2014

Validade: 31/03/2026

Registro: 0000026533EMPI Categoria: Matriz  
 Data Registro: 02/10/2014  
 Razão Social: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA  
 Nome Fantasia: SAGA INCORPORADORA E CONSTRUTORA  
 Última Anuidade Paga: 2025 (1/1)  
 CNPJ: 18882626000134  
 Capital Social R\$: 8.000.000,00 Data do Capital: 21/07/2025  
 Endereço: RUA ARLINDO NOGUEIRA 2067 GALPÃO 01 - MACAUBA TERESINA-PI 64016-070 (86) 988152518

OBJETO SOCIAL

41.20-4/00 - Construção de edifícios;  
 71.12-0/00 - Serviços de engenharia  
 42.11-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias  
 42.11-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos  
 42.12-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais  
 42.13-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas  
 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica  
 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica  
 42.22-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação  
 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas  
 43.13-4/00 - Obras de terraplenagem  
 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás  
 43.22-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração  
 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos  
 77.32-2/02 - Aluguel de andaime  
 77.32-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes.

\*\*\*\*\*  
 OBSERVAÇÃO 1: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR NO RAMO DA ENGENHARIA CIVIL, ELETRICA E MECÂNICA, (NO AMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS).  
 OBSERVAÇÃO2: O(S) PROFISSIONAL(IS) INDICADO(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) TAMBÉM RESPONDE ( M) PELA(S) EMPRESA (S):  
 0000044782EMPI - CONSORCIO CETENG & JDN  
 0000042796EMPI - CONSORCIO S & S  
 000037119EMPI - CETENG ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA

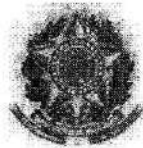
Outras

A pessoa jurídica e seu ou seus responsáveis técnicos estão quites com o CREA, no que concerne a quaisquer débitos existentes, em fase da cobrança, até a data de sua expedição.

A certidão não concede à pessoa jurídica o direito de executar quaisquer serviços ou obras de objetivo social, sem a participação efetiva de seu ou seus responsáveis técnico.

Praça Demostenes Avelino, 1767 - Centro - Teresina/PI - 64.000-100

Telefones: DDD:86 Sede:2107-9292 - Parnaíba:3322-4891 - Picos:(89)3422-3149 - Floriano:(89)3522-3288 - Corrente:(89)3573-1411 - Piripiri:3276-2626 - São Raimundo Nonato:(89)3582-2117 - Oeiras:(89)3462-2219 - Bom Jesus:(89)3562-2904 - Fax:(86)2107-9253



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

As certidões emitidas pelos Conselhos Regionais perderão a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nelas contidos e desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S)

Nome: FABRÍCIO DO NASCIMENTO SANTOS  
Carteira: 1919313877XXXX  
Último Ano Pago: 2025  
Data Início Responsabilidade: 02/04/2024  
Tipo de Responsabilidade: Responsável Técnico

**Títulos:**

Descrição: Engenheiro Mecânico  
Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 12 COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Nome: GABRIEL MAIA RODRIGUES  
Carteira: 1907257160XXXX  
Último Ano Pago: 2025  
Data Início Responsabilidade: 20/08/2024  
Tipo de Responsabilidade: Responsável Técnico

**Títulos:**

Descrição: Engenheiro Eletricista  
Atribuição: ART. 8º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Nome: LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Carteira: 1913594262XXXX  
Último Ano Pago: 2025  
Data Início Responsabilidade: 02/10/2014  
Tipo de Responsabilidade: Responsável Técnico

**Títulos:**

Descrição: Engenheiro Civil  
Atribuição: ART. 7º DA LEI Nº 5.194 DE 1966 E ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA ? CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA.

Nome: PIO X GERMANO DA SILVEIRA  
Carteira: 2101220210XXXX  
Último Ano Pago: 2025  
Data Início Responsabilidade: 27/03/2019  
Tipo de Responsabilidade: Responsável Técnico

**Títulos:**

Descrição: Engenheiro Eletricista  
Atribuição: ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUCAO Nº 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.



PROC: 202601002/2026

FOLHA: 523

RUBRICA: -

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, enquadrando-se na classe A, conforme Artigo 1º da Resolução 336, de 27 outubro de 1989, não podendo desenvolver atividades do seu OBJETO SOCIAL sem a participação efetiva de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome e em nome de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011, de 21 de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 05/01/2026 às 11:08 hs



AVISO: A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet, acesse no endereço e escreva o número da certidão: <http://sigec.crea-pi.org>.

Autenticação Digital: ZhmKkQyy

SIGEC  
SISTEMA DE GESTÃO DO CREA-PI

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA**

Certidão Nº 360017

Validade: 31/03/2026

Nome: LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Registro Nacional: 1913594262  
CPF: 02519295317  
Endereço: RUA HONÓRIO DE PAIVA 1135 - PIÇARRA Teresina-PI 64015-125 (86) 981109660  
Ano Pago: 2025 (1 de 1 )  
Títulos: Engenheiro Civil  
Instituição UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI  
Atribuição: ART. 7º DA LEI Nº 5.194 DE 1966 E ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA ? CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA.

CERTIFICAMOS que o Profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, de 24 de dezembro de 1966.

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do profissional acima identificado que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet no endereço <http://www.crea-pi.org.br/validacao/validacao.php>.

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011 de vinte e um de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 05/01/2026

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: <https://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf>

Autenticação Digital: ZhmKkQy9

SISTEMA DE GESTÃO DO CREA-PI

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA**

Certidão Nº 360019

Validade: 31/03/2026

Nome: GABRIEL MAIA RODRIGUES  
Registro Nacional: 1907257160  
CPF: 00359074367  
Endereço: RUA DIRCE OLIVEIRA 3027 - ININGA Teresina-PI 64048550 (86) 32323531  
Ano Pago: 2025 (1 de 1 )  
Títulos: Engenheiro Eletricista  
Instituição FUNDACAO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUI  
Atribuição: ART. 8º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

CERTIFICAMOS que o Profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, de 24 de dezembro de 1966.

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do profissional acima identificado que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet no endereço <http://www.crea-pi.org.br/validacao/validacao.php>.

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011 de vinte e um de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 05/01/2026

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: <https://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf>

Autenticação Digital: ZhmKkQyz

SIGEC  
SISTEMA DE GESTAÇÃO DO CREA-PI

## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

FOLHA: 526  
RUBRICA: ✓

**CONTRATANTE:** SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA, firma estabelecida na Avenida Honório de Palva, nº 1135, bairro Piçarra em Teresina - PI, inscrita no CNPJ nº 18.882.626/0001-34, denominada CONTRATANTE, neste ato representado pelo seu sócio administrador Lucas Sampaio Germano da Silveira, brasileiro, casado, empresário, portador da carteira de Identidade 2.900.270, expedido pela SSP-PI e do CPF nº 025.192.953-17, residente e domiciliado na Rua Oscar Freire, nº 237, apto 81, bairro Cerqueira Cesar, Cep: 01.426-001, São Paulo-SP.

**CONTRATADO:** Gabriel Maia Rodrigues, engenheiro eletricitista, portador da Carteira Profissional do CREA nº 1907257160, inscrito sob o CPF nº 003.590.743-67 e Carteira de Identidade nº 2164871 expedido pela SSP-PI, residente e domiciliado na Rua Dirce Oliveira, nº 3027, Bairro Ininga, Teresina-PI.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:**

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na Área de Engenharia Elétrica, restrita às atribuições do contrato, conforme previsto na legislação vigente.

**CLÁUSULA SEGUNDA:**

O contrato receberá o equivalente a 06 (seis) salários mínimos, para uma jornada de trabalho de segunda a sexta das 08h00min às 12h00min, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

**CLÁUSULA TERCEIRA:**

O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes quando comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

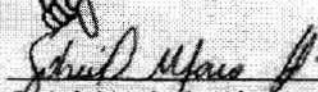
**CLÁUSULA QUARTA:**

Fica eleito o Foro da Comarca de Teresina estado do Piauí, para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E, por estares justos e contratados, assinam o presente contrato, em 02 (duas) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.


Teresina (PI), 20 de agosto de 2024.

  
Lucas Sampaio Germano da Silveira

  
Gabriel Maia Rodrigues

Testemunha   
Larissa Cristina Ramos Sousa

CPF 080.074.123-44

Testemunha   
Marcos Leoni de Aquino Silva

CPF 072.994.103-54

**5º CARTÓRIO DE NOTAS DE TERESINA**  
Rua Rui Barbosa, 100 - Teresina - PI  
Fone: (86) 3104-2252 Fax: (86) 3104-5722

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA AS FIRMAS DE LUCAS  
BAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA e GABRIEL MAIA RODRIGUES  
NO DOCUMENTO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
TECNICOS EM TEST. DA VERDADE. DOU FÉ.  
Teresina/PI, 15/04/2025 09:03:51.  
SELO ADMISSÃO - ICX16 ADMISSÃO - 38PU CONSULTE EM  
[www.tpi.pi.br/portal/assessoria](http://www.tpi.pi.br/portal/assessoria).



*Silvana Araújo*

Silvana de Silva Araújo - Escrivã  
RG: 15.747 - RG E SA PRAD: 85 8 37 PMACPEP: RG 8 37 MP: RG 8 38 São. RG 8 32 Total  
RG 15 68





### DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **Saga Engenharia LTDA - ME**, com sede na rua Honório de Paiva, nº 1135, bairro Piçarra, cidade de Teresina - PI, inscrita no CNPJ sob nº 18.882.626/0001-34, Inscrição Estadual 19.522.643-7, neste ato representada por seu sócio **Lucas Sampaio Germano da Silveira**, Engenheiro Civil, Casado, portador da Cédula de Identidade nº 2.900.270 SSP-PI, CPF 025.192.953-17, capaz, residente e domiciliado na Av. Presidente Kennedy, n.º 8001, bairro Tabajaras, cidade de Teresina, CEP. 64067-010, no Estado do Piauí, executou para a Superintendência de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente, os serviços de acessibilidade, campo de futebol e serviços complementares do Parque da Cidadania em Teresina -PI. Conforme contrato firmado e ainda dentro do prazo e especificações estabelecidas.

**Nº ART 00019135942625016317**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50
	<b>INSTALAÇÕES ELETRICA</b>		
1.0	<b>ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>		
1.1	POSTE METÁLICO COM 4M - FG PARA 1 LUMINÁRIA	UNID	113,00
1.2	POSTE METÁLICO COM 10M LIVRES - FG PARA E 1 LUMINÁRIA COM 4 PÉTALAS DE 250W	UNID	97,00
1.3	POSTE METÁLICO COM 10M LIVRES - FG PARA E 1 LUMINÁRIA COM 1 PÉTALA DE 150W	UNID	49,00
1.4	POSTE METÁLICO COM 10M LIVRES - FG PARA E 1 LUMINÁRIA COM 1 PÉTALA DE 250W	UNID	40,00
1.5	POSTE METÁLICO COM 10M LIVRES - FG PARA E 1 LUMINÁRIA COM 2 PÉTALAS DE 250W	UNID	2,00
1.6	POSTE METÁLICO COM 10M LIVRES - FG PARA E 1 LUMINÁRIA COM 3 PÉTALAS DE 250W	UNID	1,00
1.7	LUMINÁRIA DECORATIVA NP 710 OU SIMILAR - CICLOVIA	UNID	113,00
1.8	RELÉ FOTOELÉTRICO		302,00

Endereço: Rua Clodoaldo Freitas nº 664 - Bairro Centro - CEP 64.000-360.

Telefones: 215-7460 / 7463

C.N.P.J. N.º 04.224.745/0001-95



ACESSIBILIDADE			
1.00	SERVICOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES	M3	21,38
1.2	REGULARIZAÇÃO PARA ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL	M2	356,29
2.00	DIVERSOS:		
2.1	PISO TÁTIL DIRECIONAL E ALERTA CONCRETO	M2	508,99
3.00	LIMPEZA DA OBRA		
3.1	LIMPEZA DA OBRA	M2	508,99
3.2	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO COM CAMINHÃO	M3	80,00
CAMPO DE FUTEBOL			
1.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1 500,00
1.2	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	1 500,00
1.3	ESC. MANUAL PARA PASSAGENS DE TUBULAÇÃO	M3	21,60
1.4	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO COM CAMINHÃO	M3	115,92
1.5	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100MM	M	240,00
1.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA - CAMADA DRENANTE E DRENOS	M3	96,60
1.7	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	216,00
1.8	CAIXA DE INSPEÇÃO PREMOLDADA COM TAMPA	UNID	3,00
1.9	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	96,60
1.10	IMPRIMACAO DE BASE - CAMADA DE BRITA	M2	1.500,00
1.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	M2	1.500,00

  
Alberto Djanir Botelho Moreira  
Eng<sup>o</sup> Civil / CREA Nº 190235877-5  
SDU CENTRO NORTE



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CAT Nº 2772

Certificamos para fins de comprovação de Acervo Técnico que o Engenheiro Civil **LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA**, registro nacional nº 1913594262XXXX, tendo como atribuições Art. 7º da Lei nº 5.194/1966 e Art. 7º da Resolução nº 218/73, DO CONFEA registrou neste Conselho sob forma de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) os seguintes serviços: **ART Nº 00019135942625015217** registrada em 31.08.2017 – Execução dos serviços de Pavimentação em paralelepípedo das ruas F, G e H do Conjunto Habitacional José Francisco Bona, na sede do município de Campo Maior/PI; Objeto do Contrato nº 01.0208/2017, Valor Contratual: R\$ 287.647,00 (duzentos e oitenta e sete mil, seiscentos e quarenta e sete reais), constando dos seguintes serviços executados: **Serviços de Pavimentação rua "H"**: Regularização mecânica do subleito, m², 884,80; Meio fio de concreto pré moldado para arruamento aquisição e assentamento, m, 252,80; Pavimentação em paralelepípedo com colchão de areia com 15,0cm e rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia grossa), m², 884,80; Execução de calçadas em concreto 1:3:5 (fck=12mpa) preparo mecânico e =10cm, larg.=1,50m, m², 442,40; Placa de sinalização vertical – indicativa com o nome da rua, uns, 03; **Serviços de Pavimentação rua "G"**: Regularização mecânica do subleito, m², 879,20; Meio fio de concreto pré moldado para arruamento aquisição e assentamento, m, 251,20; Pavimentação em paralelepípedo com colchão de areia com 15,0cm e rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia grossa), m², 879,20; Execução de calçadas em concreto 1:3:5 (fck=12mpa) preparo mecânico e =10cm, larg.=1,50m, m², 439,60; Placa de sinalização vertical – indicativa com o nome da rua, uns, 04; **Serviços de Pavimentação rua "F"**: Regularização mecânica do subleito, m², 864,50; Meio fio de concreto pré moldado para arruamento aquisição e assentamento, m, 247,00; Pavimentação em paralelepípedo com colchão de areia com 15,0cm e rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia grossa), m², 864,20; Execução de calçadas em concreto 1:3:5 (fck=12mpa) preparo mecânico e =10cm, larg.=1,50m, m², 432,25; Placa de sinalização vertical – indicativa com o nome da rua, uns, 04; sendo contratada pelos serviços profissionais a empresa SAGA ENGENHARIA LTDA, obra/serviço de propriedade da **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAIOR**. **ART Nº 00019135942625016317** registrada em 20.11.2017 – Execução dos serviços de construção de passarela de acesso sobre fosso do metrô em estrutura





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

PROC: 202601002/2026  
FOLHA: 532 Página 1/1  
RUBRICA: \_\_\_\_\_

CREA-PI

ART de Obra ou Serviço  
00019135942625016317  
Substituição à 00019135942625013417

1. Responsável Técnico

**LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA** RNP: 1913594262  
Título profissional: Engenheiro Civil Registro: 26373  
Empresa Contratada: SAGA ENGENHARIA LTDA Registro: 0000026533EMPPI

2. Dados do Contrato

Contratante: SUPERINTENDENCIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO CPF/CNPJ: 04224745000195  
Logradouro: RUA CLODOALDO FREITAS 664 Nº: 664  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: TERESINA UF: PI CEP: 64076410  
Contrato: 07/2017 celebrado em 26/04/2017 Vinculado à ART:  
Valor: R\$ 1.247.523,19 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO  
Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: AVENIDA FREI SERAFIM Nº: S/N  
Complemento: - LADO ÍMPAR Bairro: CENTRO  
Cidade: TERESINA UF: PI CEP: 64000020  
Data de Início: 25/05/2017 Previsão de Término: 25/11/2017 Coordenadas Geográficas: -5.0856092, -42.803197  
Finalidade: Código:  
Proprietário: SUPERINTENDENCIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE CPF/CNPJ: 04224745000195

4. Atividade Técnica

ATUACAO	Quantidade	Unidade
EXECUCAO DRENAGEM	240,0000	M
EXECUCAO ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	74,9200	M3
EXECUCAO ESTRUTURA METALICA	32.472,3000	Kg
EXECUCAO ILUMINACAO	302,0000	UNIDADES
EXECUCAO INSTALACOES URBANAS - PAISAGISMO	1.500,0000	M2
EXECUCAO LAJES PRE-FABRICADAS	236,0000	M2
EXECUCAO PAVIMENTACAO DE LAJOTAS	508,9900	M2
EXECUCAO PRODUTOS TEXTEIS	216,0000	M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Construção de passarela de acesso sobre fosso do metrô em estrutura metálica em aço estrutural e concreto armado, acessibilidade, campo de futebol e serviço complementares do Parque da Cidadania.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.


7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 21 de Novembro de 2017  
Data


 Documento assinado eletronicamente com credenciais de login e senha por:  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
RNP: 1913594262  
Data: 19/02/26 10:34

LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA - CPF: 02519295317

SUPERINTENDENCIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE - CPF/CNPJ:

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea-PI.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-pi.org.br](http://www.crea-pi.org.br) ou [www.confrea.org.br](http://www.confrea.org.br)
- A guarda do via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.



[www.crea-pi.org.br](http://www.crea-pi.org.br) [art@crea-pi.org.br](mailto:art@crea-pi.org.br)  
tel: (86)2107-9292





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 533

Página 1/18

RUBRICA:

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**918799/2024**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Registro: 100000243MA RNP: 1913594262  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20220567876 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/09/2022 Baixada em: 26/12/2024  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: SAGA ENGENHARIA LTDA - ME

Contratante: MUNICIPIO DE TIMON CPF/CNPJ: 06.115.307/0001-14  
Endereço do contratante: PRAÇA PRAÇA SÃO JOSE, S/N Nº: s/n  
Complemento: Bairro: centro  
Cidade: TIMON UF: MA CEP: 65630900

Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 1.427.160,68 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: TRAVESSA QUATRO DE SETEMBRO Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: TIMON UF: MA CEP: 65630340

Coordenadas Geográficas: -5.104332, -42.826993  
Data de início: 29/08/2022 Conclusão efetiva: 15/12/2023  
Finalidade: Esportivo  
Proprietário: MUNICIPIO DE TIMON

CPF/CNPJ: 06.115.307/0001-14

Atividade Técnica: 15 - Elaboração em BIM CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 52 - Execução de reforma 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > #2.2.4 - DE REPARO DE ESTRUTURAS METÁLICAS 54 - Execução de restauração 344.00 metro quadrado;

**Observações**

EXECUÇÃO DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO MIGUEL LIMA DO MUNICIPIO DE TIMON-MA.

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 8.1 ATÉ 8.1.57, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 17 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 918799/2024**  
29/01/2025, 09:46  
D6Z4D

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D6Z4D

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 6, Celso, São Luís/MA

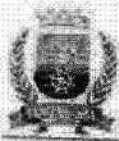
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atandimento@crea-ma.org.br



**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 29/01/2025 às 15:55





**ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEINFRA

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

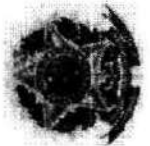
Atestamos e declaramos para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica que se fizer necessário que a empresa **Saga Engenharia e Participações Ltda**, situada na Rua Honório de Paiva nº 1135, Bairro Piçarra, Teresina - PI, CNPJ **18.882.626/0001-34**, inscrita no CREA-MA sob o nº **0000537821DDMA**, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **Lucas Sampalo Germano da Silveira**, Carteira CREA **1913594262**, prestou para o **Município de Timon**, por intermédio da **Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura** inscrito no CNPJ nº **06.115.307/0001-14** os serviços de reforma do estádio municipal Miguel Lima, localizado na Travessa Quatro de Setembro, Centro, no Município de Timon - MA, CEP 65.630-340, conforme Contrato Nº 017/2022.

- **Período de Execução:** 29/08/2022 a 15/12/2023
- **Art. Nº** MA20220567876
- **Engenheiro Fiscal:** Henrique Melo Castelo Branco Filho, Registro Crea nº 1907075577

Item	Descrição	Und	Quant.
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	6,00
1.2	PLACA DE OBRA (REF. SBC 09/2021 - COD. 016500)	m²	1,00
1.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	6,00
<b>2</b>	<b>ATLETISMO</b>		
<b>2.1</b>	<b>PISTA DE ATLETISMO</b>		
2.1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO E CARGA PARA TRANSPORTE (REF. SEDOP 020628 - 10/2015)	m²	2820,00
2.1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	2820,00

*(Handwritten marks)*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918799/2024, em 29/01/2025 emitida



Certidão nº 918799/2024  
29/01/2025, 15:55  
Chave de Impressão: D674D

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2025 e contém 17 folhas





## ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

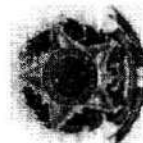
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEINFRA

2.1.3	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 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	m³	1410,00
2.1.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_02/2016	m³	1410,00
2.1.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	3760,00
2.1.6	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	m²	3760,00
2.1.7	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	m²	2820,00
2.1.8	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2820,00
2.1.9	Pó de brita	m³	282,00
2.1.10	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	940,00
2.1.11	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	376,00
2.2	<b>VESTIÁRIOS E ACADEMIA</b>		
2.2.1	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
2.2.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	44,46
2.2.1.2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	75,59
2.2.1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	47,92
2.2.1.4	RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS (REF. SEDOP - 021526)	und	4,00
2.2.1.5	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATERIES LOUÇAS SANITÁRIAS (REF. IOPEs - 010214)	m²	14,00
2.2.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES</b>		
2.2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	9,21

A X

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918799/2024, emitida em 29/01/2025



Certidão nº 918799/2024  
29/01/2025, 15:55

Chave de Impressão: D6Z4D

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2025 e contém 17 folhas



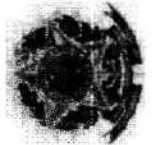


**ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEINFRA

2.2.2.2	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (REF. 95467 - SINAPI)	m³	7,37
2.2.2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	14,80
2.2.3	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>		
2.2.3.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	138,24
2.2.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	20,74
2.2.3.3	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	1,73
2.2.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36,75
2.2.3.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,45
2.2.3.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	5,51
2.2.4	<b>ALVENARIA, DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS</b>		
2.2.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	52,29
2.2.4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L. AF_06/2014	m²	104,58
2.2.4.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA, (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	104,58
2.2.4.4	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
2.2.4.5	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	10,51
2.2.5	<b>COBERTURA</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918799/2024, em 29/01/2025 emitida



Certidão nº 918799/2024  
29/01/2025, 15:55  
Chave de Impressão: D6Z4D

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2025 e contém 17 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEINFRA

2.2.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	40,09
2.2.5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	40,09
2.2.5.3	REVISÃO DE COBERTURA. (REF. ORSE 273)	m2	71,71
<b>2.2.6</b>	<b>PISO</b>		
2.2.6.1	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	40,09
2.2.6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	71,71
2.2.6.3	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	84,78
2.2.6.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/20 6	m²	53,21
<b>2.2.7</b>	<b>FORRO</b>		
2.2.7.1	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	52,78
<b>2.2.8</b>	<b>PINTURA</b>		
2.2.8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	104,58
2.2.8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	104,58
<b>2.2.9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
2.2.9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÊDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
2.2.9.2	PORTA TIPO VENEZIANA, 0,60x1,20 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	5,00
2.2.9.3	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,50
2.2.9.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	4,50

A H

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 918799/2024, emitida em 29/01/2025



Certidão nº 918799/2024  
29/01/2025, 15:55  
Chave de Impressão: D624D

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2025 e contém 17 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEINFRA

<b>2.2.10 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>			
2.2.10.1	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	und	3,00
2.2.10.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
2.2.10.3	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	1,00
2.2.10.4	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	2,00
2.2.10.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
2.2.10.6	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
2.2.10.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00
2.2.10.8	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	m²	4,00
<b>2.3 CAIXA DE AREIA</b>			
2.3.1	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 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMI DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	m²	110,00
2.3.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m²	22,00
2.3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	110,00
2.3.4	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	m²	110,00
2.3.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	110,00
2.3.6	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	110,00
2.3.7	P6 de brilho	m²	11,00
2.3.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSÉIOS. AF_05/2016	M	106,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918799/2024, em 29/01/2025 emitida em



Certidão nº 918799/2024  
29/01/2025, 15:55  
Chave de impressão: D6ZAD

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2025 e contém 17 folhas

70

4

5



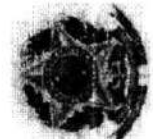


**ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEINFRA

2.3.9	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	M	63,60
2.4	<b>LANÇAMENTO DE DARDOS</b>		
2.4.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4,90
2.4.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m²	2,45
2.4.3	EEXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	4,90
2.4.4	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (REF. 95467 - SINAPI)	m³	1,47
2.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,96
2.4.6	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	7,06
3	<b>QUADRA DE FUTSAL</b>		
3.1	<b>FECHAMENTO (ALVENARIA E TELHA METÁLICA)</b>		
3.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	102,00
3.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VICAS, PILARES, LAJES E FUNDACÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	194,49
3.1.3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,43
3.1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	29,17
3.2	<b>ALAMBRADO</b>		
3.2.1	ALAMBRADO EM MGRUÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	126,00
3.3	<b>PISO</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918799/2024, em 29/01/2025 emitida



Certidão nº 918799/2024  
29/01/2025, 15:55  
Chave de Impressão: D624D

O documento neste ato registrado foi emitido em: 29/01/2025 e contém 17 folhas

4 4 6



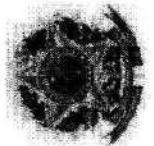


**ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEINFRA

3.3.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	754,00
3.3.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	754,00
3.3.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 (REF. 131752 - SINAPI)	m²	754,00
<b>3.4</b>	<b>COBERTURA</b>		
3.4.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMINTO. AF_07/2019	m²	344,31
3.4.2	Pintura de proteção e acabamento em estrutura metálica de cobertura e/ou treliça-viga pra-f e terços em UDC, c/ 1 demão epox fundo oxido ferro + 2 de mãos esmalte epoxi branco - medição p/ projeção em planta	m2	344,31
3.4.3	Estrutura Metálica p/ Cobertura e/ou Vigas-Treliça Pra-f UDC75 e terços em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 4,0 a 10,0m, pintado 1 a oxido ferro + 2 de esmalte epoxi branco, exceto for. Telhas - Executado	m2	344,31
<b>3.5</b>	<b>ARQUIBANCADA</b>		
3.5.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	184,88
3.5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	192,50
3.5.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, JMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	166,50
3.5.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	166,50
<b>4</b>	<b>PORTARIA E FACHADA</b>		
<b>4.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>		
4.1.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	362,60
4.1.2	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	47,21
4.1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	77,00
<b>4.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918799/2024, em 29/01/2025 emitida



Certidão nº 918799/2024  
29/01/2025, 15:55  
Chave de Impressão: D624D

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2025 e contém 17 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEINFRA

4.2.1	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 x 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos, - fornecimento e montagem	m²	82,50
4.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	m²	310,80
4.2.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M <sup>3</sup> /H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	m²	310,80
4.2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	110,21
4.3	<b>PISOS</b>		
4.3.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	m³	33,06
4.3.2	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM, AF_07/2021	m²	110,20
4.3.3	PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP, FC-140	m²	120,00
4.4	<b>ESQUADRIAS</b>		
4.4.1	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS	m²	4,51
4.4.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORREN COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	0,72
5	<b>MURO DE FECHAMENTO E ESQUADRIAS</b>		
5.1	<b>MURO DE FECHAMENTO EXTERNO</b>		
5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	m²	200,00
5.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	m²	400,00
5.2	<b>ESQUADRIAS</b>		
5.2.1	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS	m²	2,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918799/2024, em 29/01/2025 emitida

Certidão nº 918799/2024  
29/01/2025, 15:55  
Chave de Impressão: D6Z4D

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2025 e contém 17 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEINFRA

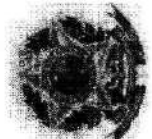
<b>6</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>		
6.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	10,00
6.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00
6.3	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	10,00
6.4	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	15,00
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO - ACESSIBILIDADE</b>		
7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	87,85
7.2	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	12,00
7.3	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
7.4	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	14,00
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
<b>8.1</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CAMPO DE FUTEBOL</b>		
8.1.1	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	22,00
8.1.2	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	22,00
8.1.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
8.1.4	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
8.1.5	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	16,00
8.1.6	CAHO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1240,00
8.1.7	CAHO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	510,00

R

4

9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918799/2024, em 29/01/2025 emitida



Certidão nº 918799/2024  
29/01/2025, 15:55  
Chave de Impressão: D6Z4D  
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2025 e contém 17 folhas





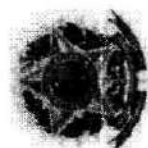
**ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEINFRA

8.1.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00
8.1.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00
8.1.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00
8.1.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	216,00
8.1.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	93,00
8.1.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
8.1.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	72,00
8.1.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	42,00
8.1.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	36,00
8.1.17	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	24,00
8.1.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
8.1.19	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
8.1.20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	5,00
8.1.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00
8.1.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00

Handwritten marks and the number 10 at the bottom of the table area.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918799/2024, em 29/01/2025 emitida



Certidão nº 918799/2024  
29/01/2025, 15:55

Chave de impressão: D6Z4D

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2025 e contém 17 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEINFRA

8.1.23	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	46,00
8.1.24	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
8.1.25	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	10,00
8.1.26	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
8.1.27	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6,00
8.1.28	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6,00
8.1.29	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
8.1.30	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
8.1.31	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/350V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
8.1.32	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00
8.1.33	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00
8.1.34	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
8.1.35	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
8.1.36	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
8.1.37	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
8.1.38	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
8.1.39	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00

11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918799/2024, em 29/01/2025 emitida

Certidão nº 918799/2024  
29/01/2025, 15:55

Chave de Impressão: D6Z4D

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2025 e contém 17 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEINFRA

8.1.40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
8.1.41	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
8.1.42	CUBÍCULO DE PROTEÇÃO DO QGBT	und	2,00
8.1.43	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE E ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	5,00
8.1.44	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 63 A INSTALADO EM QUADRO.	und	4,00
8.1.45	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 125 A INSTALADO EM QUADRO.	und	2,00
8.1.46	INSTALAÇÃO DE DPS 20KA CLASSE II, INCLUSO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO	und	4,00
8.1.47	INSTALAÇÃO DE DPS 45KA CLASSE II, INCLUSO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO	und	8,00
8.1.48	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOIT. MARCA G- LIGHT OU SIMILAR - REV 01	UN	8,00
8.1.49	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, BRAÇO DUPLO, FLANGEADO, H = 3 M COM INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 2x30 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	14,00
8.1.50	CABO DE COBRE PP 3X2,5MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	200,00
8.1.51	LUMINÁRIA LÂMPADA TUBULAR LED 2X18 W	un	4,00
8.1.52	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	und	100,00
8.1.53	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA INSTALAÇÃO DE REFLETORES DE LED	und	4,00
8.1.54	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	m <sup>2</sup>	30,00
8.1.55	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 2X1X16 +16MM <sup>2</sup>	und	200,00
8.1.56	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X25 +25MM <sup>2</sup>	un	280,00
8.1.57	REFLETOR DE LED PARA CAMPO   QUADRA 1200W IP68 FLOOD LIGHT 12 MÓDULOS	UN	24,00
8.2	ATERRAMENTOS BT		

30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918799/2024, emitida em 29/01/2025



Certidão nº 918799/2024  
29/01/2025, 15:55

Chave de impressão: D6Z4D

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2025 e contém 17 folhas





## ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEINFRA

8.2.1	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	24,00
8.2.2	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	24,00
8.2.3	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	120,00
8.2.4	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	130,00
8.2.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00
8.3	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA POLIESPORTIVA</b>		
8.3.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00
8.3.2	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00
8.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	975,00
8.3.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	105,00
8.3.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00
8.3.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00
8.3.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00
8.3.8	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	1,00
8.3.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
8.3.10	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
8.3.11	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00

13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918799/2024, em 29/01/2025 emitida



Certidão nº 918799/2024  
29/01/2025, 15:55  
Chave de Impressão: D6Z4D

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2025 e contém 17 folhas



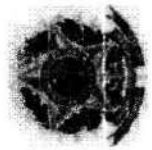


**ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEINFRA**

8.3.12	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
8.3.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
8.3.14	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
8.3.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
8.3.16	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
8.3.17	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00
8.3.18	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00
8.3.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
8.3.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
8.3.21	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
8.3.22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
8.3.23	INSTALAÇÃO DE DPS 20KA CLASSE II, INCLUSIVE DISJUNTOR DE PROTEÇÃO	und	4,00
8.3.24	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G- LIGHT OU SIMILAR - REV 01	UN	25,00
8.3.25	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	und	2,00
8.3.26	CABO DE COBRE PP 3X2,5MM2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	250,00
8.3.27	LUMINÁRIA LÂMPADA TUBULAR LED 2X18 W	un	8,00
<b>8.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ARQUIBANCADAS</b>		
8.4.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	92,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918799/2024, em 29/01/2025 emitida



Certidão nº 918799/2024  
29/01/2025, 15:55  
Chave de Impressão: D674D

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2025 e contém 17 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEINFRA

8.4.2	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	53,00
8.4.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00
8.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1763,00
8.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00
8.4.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	385,00
8.4.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00
8.4.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00
8.4.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00
8.4.10	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	1,00
8.4.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00
8.4.12	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	JN	2,00
8.4.13	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00
8.4.14	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
8.4.15	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
8.4.16	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	46,00
8.4.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00

15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918799/2024, em 29/01/2025 emitida



Certidão nº 918799/2024  
29/01/2025, 15:55

Chave de impressão: D6Z4D

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2025 e contém 17 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEINFRA**

8.4.18	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 1 DA/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
8.4.19	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00
8.4.20	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00
8.4.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
8.4.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00
8.4.23	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
8.4.24	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
8.4.25	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
8.4.26	INSTALAÇÃO DE DPS 20KA CLASSE II, INCLUSIVE DISJUNTOR DE PROTEÇÃO	und	8,00
8.4.27	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01	UN	9,00
8.4.28	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	und	4,00
8.4.29	CABO DE COBRE PP 3X2,5MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	100,00
8.4.30	LUMINÁRIA LÂMPADA TUBULAR LED 2X18 W	un	44,00
<b>8.5</b>	<b>RECUO DAS SUBESTAÇÕES 75KVA/13,8KV</b>		
8.5.1	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10,00
8.5.2	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00
8.5.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,4XD, 4XD, 4 M. AF_12/2020	UN	2,00
8.5.4	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO COM PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR DE 75 KVA.	und	2,00
8.5.5	CUBÍCULO DE MEDIÇÃO E RECUO DE MURO	und	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918799/2024, em 29/01/2025 emitida



Certidão nº 918799/2024  
29/01/2025, 15:55

Chave de impressão: D6Z4D

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2025 e contém 17 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON**

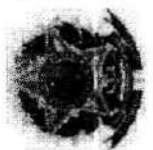
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEINFRA**

Timon (MA), 13 de dezembro de 2024.

**Henrique Melo Castelo Branco Filho**  
Assessor Especial do Secretário-Seinfra  
Registro Crea: 1907075577  
CPF: 644.956.633-72

**Marcelo Francisco de Oliveira Pacheco**  
Secretário Executivo  
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura  
Portaria: nº. 430/2018 - GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918799/2024, em 29/01/2025 emitida em



Certidão nº 918799/2024  
29/01/2025, 15:55

Chave de Impressão: D6Z4D

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2025 e contém 17 folhas





**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

PROC: 202601002/2026 Página 1/2

FOLHA: 551

RUBRICA: ART OBRA / SERVIÇO  
Nº MA20220567876

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1913594262

Registro: 100000243MA

Empresa contratada: SAGA ENGENHARIA LTDA - ME

Registro: 0005371139-MA

**2. Dados do Contrato**

Contratante: MUNICIPIO DE TIMON

CPF/CNPJ: 06.115.307/0001-14

PRAÇA PRAÇA SÃO JOSÉ, S/N

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: centro

Cidade: TIMON

UF: MA

CEP: 65630900

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 1.427.180,68

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 26/12/2024

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

**3. Dados da Obra/Serviço**

TRAVESSA QUATRO DE SETEMBRO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: TIMON

UF: MA

CEP: 65630340

Data de Início: 29/08/2022

Previsão de término: 15/12/2023

Coordenadas Geográficas: -5.104332, -42.826893

Finalidade: Esportivo

Código: Não Especificado

Proprietário: MUNICIPIO DE TIMON

CPF/CNPJ: 06.115.307/0001-14

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
16 - Execução		
52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
54 - Execução de restauração > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > #2.2.4 - DE REPARO DE ESTRUTURAS METÁLICAS	344,00	m²
15 - Elaboração em BIM		
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS	1,00	un

**5. Observações**

EXECUÇÃO DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO MIGUEL LIMA DO MUNICIPIO DE TIMON-MA.

**6. Declarações**

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

**7. Entidade de Classe**

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima



Documento assinado eletronicamente  
com credenciais de login e senha

LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA

RNP: 1913594262

Data: 19/02/2026 10:37:57

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
data

LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA - CPF: \*\*\*.192.953-\*\*

MUNICIPIO DE TIMON - CNPJ: 06.115.307/0001-14

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publicoi/>, com a chave: aWa53

Impresso em: 19/02/2026 às 10:37:57 por: , ip: 187.123.55.227

www.creama.org.br

atendimento@creama.org.br

Tel: (98) 2106-8300

Fax: (98) 2106-8303





**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

PROC: 202601002/2026 Página 2/2

FOLHA: 552

RUBRICA: ART OBRA / SERVIÇO  
Nº MA20220567876

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

INICIAL

10. Valor  
Valor da ART: R\$ 233,94 Registrada em: 14/09/2022 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 8304163236

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://cra-ma.silae.com.br/publico/>, com a chave: aWa53  
Impresso em: 19/02/2026 às 10:37:57 por: . ip: 187.123.55.227

[www.creama.org.br](http://www.creama.org.br)  
Tel: (98) 2106-8300

[atendimento@creama.org.br](mailto:atendimento@creama.org.br)  
Fax: (98) 2106-8303

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa Saga Engenharia LTDA - ME. Com sede na rua Honório de Paiva, nº 1135, bairro Piçarra, na cidade de Teresina - PI, inscrita no CNPJ sob nº 18.882.626/0001-34, Inscrição Estadual 19.522.643-7, neste ato representada por seu sócio Lucas Sampaio Germano da Silveira, Engenheiro Civil, Casado, portador da Cédula de identidade nº 2.900.270 SSP-PI, CPF 025.192.953-17, capaz, residente e domiciliado na Av. Presidente Kennedy, nº 8001, bairro Tabajaras, cidade de Teresina, CEP. 64007-010, no Estado do Piauí, executou para FUNDACAO DOS ESPORTES DO PIAUI-FUNDESPI, os serviços de FUNCIONALIDADE DA VILA OLÍMPICA DE PARNAÍBA - PI. Que estar localizado na Avenida São Sebastião, S/N. Conforme contrato firmado e ainda dentro do prazo e especificações estabelecidas.

Nº ART 00019135942625016717

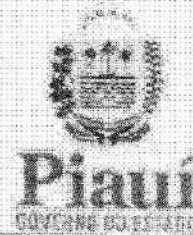
Descrição	Und	Quant.
<b>SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS PARA FUNCIONALIDADE DO PROJETO</b>		
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
<b>RECURSOS HUMANOS</b>		
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660
VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1320
APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
<b>Instalações Provisórias</b>		
ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00

17



LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00M, ALT. 2,50M, COM SANITARIO PARA ESCRITORIO COMPLETO SEM DIVISORIAS INTERNAS.	MÊS	3,00
LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30M, ALT. 2,50M, PARA SANITARIO, C/3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO.	MÊS	3,00
<b>URBANIZAÇÃO</b>		
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m <sup>2</sup>	2.080,20
<b>REVESTIMENTO DE PISO - RUA INTERNA - 190m.</b>		
ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE. MATERIAL DE AQUISIÇÃO - h=1,00M.	m <sup>3</sup>	1.140,00
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	m <sup>3</sup>	21,32
GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	380,00
PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	m <sup>2</sup>	1.140,00
<b>REVESTIMENTO DE PISO - ACESSO AS QUADRAS POLIESPORTIVAS e AREA DE 1,50m AO REDOR DAS QUADRAS (ARENA DE TENIS, QUADRA DE TENIS, QUADRAS POLIESPORTIVA e QUADRAS DE VOLEY).</b>		
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB LEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA.	m <sup>2</sup>	940,20
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	m <sup>3</sup>	48,78
GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	869,60
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	940,20
<b>DIVERSOS</b>		
LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	2.080,20
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PROTEÇÃO DESCARGA ATMOSFERICA - ARENA DE TENIS E QUADRAS.</b>		
TERMINAL AEREO EM AÇO GALVAN ZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN	32,00
CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	480,00

97



CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	32,00
CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	32,00
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTADORES E DISTRIBUIÇÃO - ARENA E QUADRAS.</b>		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6 /1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.812,94
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.300,00
CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	9,00
CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	32,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36,00
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	2,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	793,00
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	80,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	160,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00

F47



**Piauí**  
GOVERNO DO ESTADO

CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,00
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO - ARENA TENIS E QUADRAS TENIS.</b>		
POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	16,00
CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	16,00
PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	UN	64,00
LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,00
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO - QUADRAS POLIESPORTIVA.</b>		

84



POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	8,00
CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	8,00
PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	UN	40,00
LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO - QUADRAS VOLEI.</b>		
POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	8,00
CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	8,00
PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	UN	24,00
LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00
<b>GLJARITA</b>		
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS.	m <sup>3</sup>	5,95
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6,0M <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	7,74
TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> . RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m <sup>2</sup>	7,74
REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUB LEITO ATE 20CM DE ESPESSURA.	m <sup>2</sup>	9,92
<b>INFRA-ESTRUTURA</b>		
EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m <sup>3</sup>	4,40
ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m <sup>3</sup>	5,55
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m <sup>3</sup>	10,26
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3CM. AF_07_2016.	m <sup>2</sup>	6,90
<b>ESTRUTURA</b>		
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7 3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m <sup>3</sup>	1,46

747



**Piauí**  
GOVERNO DO ESTADO

LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m <sup>2</sup>	12,95
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,70
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	17,56
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m <sup>3</sup>	1,46
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	146,34
<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	58,16
<b>ESQUADRIAS</b>		
Porta P1 - 0,80 x 2,10 - 1 unidade.		
PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	m <sup>2</sup>	1,68
Porta P2 - 0,60 x 2,10.		
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
Janela tipo J1 - 0,50 x 0,50 - 1 unidade.		
JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016.	m <sup>2</sup>	0,25
VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	m <sup>2</sup>	0,25
Janela tipo J2 - 5,80 x 0,90 - 1 unidade.		
JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m <sup>2</sup>	5,22
VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM	m <sup>2</sup>	5,22
<b>COBERTURA</b>		

97



TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	7,34
TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m <sup>2</sup>	7,34
IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m <sup>2</sup>	7,34
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_05/2016	M	1,89
RUFO/ALGAIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	16,30
<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>		
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	116,32
EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	22,91
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	94,14
AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE	m <sup>2</sup>	4,14
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	18,77
<b>REVESTIMENTO DE PISOS E LAJE</b>		
REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm.	m <sup>2</sup>	10,83
PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m <sup>2</sup>	3,90
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	6,93
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	16,34

87



MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	16,34
<b>PINTURA</b>		
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	67,45
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	25,97
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - LAJE/MARQUISE	m <sup>2</sup>	16,34
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	2,52
PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m <sup>2</sup>	3,86
FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAOS	m <sup>2</sup>	3,86
PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	9,05
<b>DIVERSOS</b>		
GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	4,20
PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	1,00

<b>FECHAMENTO DA VILA OLIMPICA</b>		
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6,00M3.	m <sup>3</sup>	103,80
TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m <sup>3</sup>	103,80
<b>PAREDES</b>		

Comissão de Licitação - Governo do Piauí



**Piauí**  
GOVERNO DO ESTADO

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	126,62
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	813,98
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	813,92
<b>PINTURA</b>		
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	978,78
<b>DIVERSOS</b>		
ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	654,89
REVISÃO EM ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2" (EXCLUSIVE TUBOS), COM SUBSTITUIÇÃO DA TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM.	m²	191,10
PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	m²	42,00
<b>ARENA DE TENIS</b>		
<b>PAREDES</b>		
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	103,36
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	103,36



<b>PINTURA</b>		
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.	m <sup>2</sup>	103,36
PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEIMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m <sup>2</sup>	133,60
FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMA0	m <sup>2</sup>	133,60
<b>DIVERSOS</b>		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALAD	m	2,60
CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D=600MM.	m	48,65
GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	49,00
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM MASSA 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 CONFEÇÃO.	UN	1,00
REVISAO EM ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2" (EXCLUSIVE TUBOS), COM SUBSTITUIÇÃO DA TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM.	m <sup>2</sup>	61,60
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m <sup>2</sup>	5,20
CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = 255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO.	UN	1,00
<b>QUADRAS DE TENIS</b>		
<b>PAREDES</b>		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	13,90

79



CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	191,28
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	191,28
<b>PINTURA</b>		
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	191,28
PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	m <sup>2</sup>	156,20
FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAOS	m <sup>2</sup>	156,20
<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	320,00
CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	12,00
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,00
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	und	30,00
FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	mt	24,00
Luminaria c/02 pétalas, c/ alojarn. p/ equip., em ch. de alum., pintado c/ epoxi preto, refletor em ch. alumínio de alto brilho, difusor em vidro temp., incl. suporte p/fixação em poste reto c/02 braços, ref. CW-580D/5-AL, Tecnolux ou similar, completa	und	24,00



POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	8,00
<b>DIVERSOS</b>		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALAD	m	6,40
CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D=600MM.	m	75,20
GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	80,00
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM MASSA 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 CONFECCÃO.	UN	2,00
REVISAO EM ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2" (EXCLUSIVE TUBOS), COM SUBSTITUIÇÃO DA TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM.	m <sup>2</sup>	65,50
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m <sup>2</sup>	12,60
CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = 255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO.	UN	3,00
<b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>		
<b>PAREDES</b>		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	16,13
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	153,36
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	385,85

Piauí GOVERNO DO ESTADO



<b>PINTURA</b>		
PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m <sup>2</sup>	274,40
FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO	m <sup>2</sup>	274,40
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	385,85
<b>DIVERSOS</b>		
REVISAO EM ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2" (EXCLUSIVE TUBOS), COM SUBSTITUIÇÃO DA TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM.	m <sup>2</sup>	56,00
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m <sup>2</sup>	8,40
CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM.	UN	2,00
Tabelas para basquete (1,80 x 1,05 cm) em material translúcido (vidro temperado de 10 mm) inteiro, não reflexivo e liso, com estrutura em tubo de aço galvanizado 2" revestidos / acolchoados para evitar a colisão dos atletas com as mesmas. Locomoção através de rodízios especiais em poliuretano c/carga para 400 kg. Aro Retrátil em aço carbono - Molas Poliuretano, evitando fadiga do material e barulho. Redes para cestos de basquete feito em corda branca sintética com comprimento entre 400 e 450 mm - Fornecimento	PAR	2,00
BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	m	20,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALAD	m	3,60
CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D=600MM.	m	78,80
GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	80,00
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM MASSA 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 CONFECCÃO.	UN	2,00

Tribunal de Contas do Estado do Piauí
   
 Av. Maranhão, 15 - 3º andar - Centro - Teresina - PI
   
 CEP: 64.000-000 - Fone: (86) 3213-1000



QUADRA VOLEI DE AREIA		
<b>PAREDES</b>		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	0,65
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	285,12
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	285,12
<b>PINTURA</b>		
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	285,12
PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m <sup>2</sup>	32,70
FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMA0	m <sup>2</sup>	32,70
<b>DIVERSOS</b>		
CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = 255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO.	UN	2,00
CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D=600MM.	m	3,40
GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	4,00
REVISAO EM ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2" (EXCLUSIVE TUBOS), COM SUBSTITUIÇÃO DA TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM.	m <sup>2</sup>	9,75



PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m <sup>2</sup>	6,30
PLACA DE OBRA		
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	6,00

José Ribamar de Araújo Filho

Diretor Técnico - FUNDESPI

CREA-PI 190510539-8

Paulo César de Sousa Martins

Presidente da FUNDESPI

TERESINA, 14 DE FEVEREIRO DE 2019.

X



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CAT Nº 3332

Certificamos para fins de comprovação de Acervo Técnico que o Engenheiro Civil **LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA**, registro nacional nº 1913594262XXXX, tendo como atribuições Artigo 7º da Lei nº 5.194/1966 e Artigo 7º da Resolução nº 218/73, DO CONFEA, registrou neste Conselho sob forma de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), no âmbito das atribuições do seu responsável técnico, os seguintes serviços: **ART Nº 00019135942625016717** registrada em 02.01.2018 - Execução dos serviços de *Funcionalidade da Vila Olímpica de Parnaíba/PI*, Objeto do Contrato nº 47/2017, Valor Contratual: R\$ 1.194.337,95 (Um milhão, cento e noventa e quatro mil, trezentos e trinta e sete reais e noventa e cinco centavos), constando dos seguintes serviços executados: **SERVIÇOS PRELIMINARES:** Instalações Provisórias: entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40a em poste madeira, un, 1,00; ligação provisória de água e sanitário, um, 1,00; locação de container 2,30 x 6,00m, alt. 2,50m, com sanitário para escritório completo sem divisórias internas, mês, 3,00; locação de container 2,30 x 4,30m, alt. 2,50m, para sanitário, c/3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório, mês, 3,00; **Urbanização: Serviços preliminares:** locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontalegadas, com reaproveitamento de 10 vezes, m², 2.080,20; **Revestimento de piso - rua interna - 190m:** aterro com compactação mecânica e controle, material de aquisição - h=1,00m, m², 1.140,00; escavação manual de valas, m³, 21,32; guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 14 cm base x 30 cm altura, af\_06/2016, m, 380,00; pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²), m², 1.140,00; **Revestimento de piso - acesso as quadras poliesportivas e área de 1,50m ao redor das quadras (arena de tenis, quadra de tenis, quadras poliesportiva e quadras de voley), regularização e compactação de sub leito até 20cm de espessura, m², 940,20; escavação manual de valas, m³, 48,78; guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 14 cm base x 30 cm altura, af\_06/2016, m, 869,60; execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 5 cm, af\_12/2015, m², 940,20; **Diversos:** limpeza final da obra, m², 2.080,20; **Instalações elétricas:** instalações elétricas - proteção de carga atmosférica - arena de tenis e quadras: terminal aéreo em aço galvanizado com base de fixação h = 30cm, un, 32,00; cordoalha de cobre nu, inclusive isoladores - 50,00 mm² - fornecimento e instalação, m, 480,00; cabo de cobre nu 50mm² - fornecimento e instalação, m, 200,00; haste copperweld 5/8" x 3,0m com conector, un, 32,00; caixa**

*and*



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

inspecao em concreto para aterramento e pára raios diametro = 300 mm, um, 32,00; **Instalações elétricas - alimentadores e distribuição - arena e quadras:** cabo de cobre flexível isolado, 50 mm<sup>2</sup>, anti-chama 0,6 /1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af\_12/2015, m, 4.812,94; cabo de cobre flexível isolado, 25 mm<sup>2</sup>, anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af\_12/2015, m, 900,00; cabo de cobre flexível isolado, 4 mm<sup>2</sup>, anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af\_12/2015, m, 1.300,00; caixa de passagem com tampa parafusada 150x150x80mm.un. 9,00; caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita, un, 32,00; disjuntor termomagnético monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240v. fornecimento e instalacao, un, 36,00; dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 460 v, corrente maxima de \*45\* ka (tipo ac) um, 2,00; disjuntor termomagnético tripolar padrao nema (americano) 60 a 100a 240v. fornecimento e instalacao, um, 1,00; disjuntor termomagnético tripolar padrao nema (americano) 10 a 50a 240v. fornecimento e instalacao, un, 1,00; eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em torro - fornecimento e instalação. af\_12/2015, m, 793,00; 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, 80,00; luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af\_12/2015, un, 160,00; eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af\_12/2015, m, 35,00; curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af\_12/2015, un, 3,00; luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af\_12/2015, un, 8,00; eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af\_12/2015,m, 26,00; curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af\_12/2015, un, 2,00; luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af\_12/2015, um, 4,00; eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af\_12/2015, m,12,00; curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af\_12/2015, un, 2,00; luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af\_12/2015, un, 4,00; quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao, un, 2,00; **Instalações elétricas - iluminação - arena tenis e quadras tenis;** poste de concreto duplo t h=9m carga nominal 500kg inclusive escavacao, exclusive transporte - fornecimento e instalacao, un, 16,00; cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secao, 90 x



Serviço Público Federal  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA/PI

90 mm, un, 16,00; projetor em alumínio polido com refletor em alumínio anodizado e difusor em vidro plano temperado transparente diâmetro = 40cm para lâmpada vapor metálico 400w c/ reator e ignitor, un, 64,00; lâmpada vapor metálico 400w - fornecimento e instalação, un, 64,00; **Instalações elétricas - iluminação - quadras poliesportiva:** poste de concreto duplo t h=9m carga nominal 500kg inclusive escavação, exclusive transporte - fornecimento e instalação, un, 8,00; cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secao, 90 x 90 mm, un, 8,00; projetor em alumínio polido com refletor em alumínio anodizado e difusor em vidro plano temperado transparente diâmetro = 40 cm para lâmpada vapor metálico 400w c/ reator e ignitor, un, 40,00; lâmpada vapor metálico 400w - fornecimento e instalação, un, 40,00; **instalações elétricas - iluminação - quadras volei:** poste de concreto duplo t h=9m carga nominal 500kg inclusive escavação, exclusive transporte - fornecimento e instalação, un, 8,00; cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secao, 90 x 90 mm, un, 8,00; projetor em alumínio polido com refletor em alumínio anodizado e difusor em vidro plano temperado transparente diâmetro = 40cm para lâmpada vapor metálico 400w c/ reator e ignitor, un, 24,00; lâmpada vapor metálico 400w - fornecimento e instalação, un, 24,00; **Guarita: movimento de terra:** escavação manual de valas, m<sup>3</sup>, 5,95; carga manual de entulho em caminhão basculante 6,0m<sup>3</sup>, m<sup>3</sup>, 7,74; transporte de entulho com caminhão basculante 6 m<sup>3</sup>, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km, m<sup>3</sup>, 7,74; regularização e compactação de sub leito até 20cm de espessura, m<sup>2</sup>, 9,92. **Infra-estrutura:** embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4, m<sup>3</sup>, 4,40; alvenaria de embasamento em tijolos ceramicos macicos 5x10x20cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), m<sup>3</sup>, 5,55; reaterro de vaia com compactação manual, m<sup>3</sup>, 10,26; lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3cm. af\_07\_2016, m<sup>2</sup>, 6,90; **Estrutura:** concreto fck = 20 mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) preparo mecânico com betoneira 400 l. af\_07/2016, m<sup>3</sup>, 1,46; laje pre-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m<sup>2</sup>, vaos até 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap. c/conc fck=20mpa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa, m<sup>2</sup>, 12,95; verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af\_03/2016, m, 8,70; montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m<sup>2</sup>, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. af\_12/2015, m<sup>2</sup>, 17,58; lançamento/aplicação manual de concreto em fundações, m<sup>3</sup>, 1,46; 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, 146,34. **Alvenaria de vedação:** alvenaria de vedação de blocos ceramicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m<sup>2</sup> sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af\_08/2014, m<sup>2</sup>, 58,16; **Esquadrias:** porta p1 - 0,80 x 2,10 - 1 unidade porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, 87x210cm, com guarnicoes, m<sup>2</sup>, 1,68; porta p2 - 0,60 x 2,10 kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média),



Serviço Público Federal  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

padrão médio. 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura fornecimento e instalação. af\_08/2015, un,1,00; janela tipo j1 - 0,50 x 0,50 - 1 unidade janela de aço basculante, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco), sem vidros, padronizada. af\_07/2016, m²,0,25; vidro fantasia martelado 4mm, m², 0,25; janela tipo j2 - 5,80 x 0,90 - 1 unidade janela de aço de corar, 4 folhas, fixação com argamassa, sem vidros, padronizada. af\_07/2016, m², 5,22; vidro liso fume, espessura 6mm, m², 5,22; **Cobertura:** trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af\_12/2015, m²,7,34; telhamento com telha de aço/alumínio, com até 2 águas, incluso içamento. af\_06/2016, m², 7,34; imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida incolor, m², 7,34; calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af\_06/2016, m, 1,89; rufo/algeiroz em concreto pré-moldado l=30cm, m, 16,30; **Revestimento de paredes:** chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro argamassa traço 1:3 com preparo manual. af\_06/2014, m², 116,32; emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área menor que 5m², espessura de 20mm, com execução de taliscas. af\_06/2014, m², 22,91; massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af\_06/2014, m², 94,14; azulejos junta à prumo c/cimento colante, m², 4,14; revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo, aplicado em panos com vãos. af\_06/2014, m², 18,77; **Revestimento de pisos e laje:** regularização de base c/ argamassa cimento e areia s/ peneirar, traço 1:3 - esp= 3cm, m², 10,83; piso cimentado traço 1:4 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2,0cm, preparo manual da argamassa, m², 3,90; revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af\_06/2014, m², 6,93; chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual. af\_06/2014, m², 16,34; massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af\_06/2014, m², 16,34; **Pintura:** aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af\_06/2014, m², 67,45; aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em superfícies internas da sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, uma cor. af\_06/2014, m², 25,97; aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af\_06/2014 - laje/marquise, m², 16,34; luya para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento

*Handwritten signature*

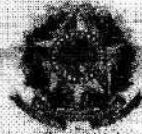


Serviço Público Federal  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

e instalação. af\_12/2015, m<sup>2</sup>, 2,52; pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, m<sup>2</sup>, 3,86; fundo anticorrosivo a base de óxido de ferro (zarcão), uma demão, m<sup>2</sup>, 3,86; pintura impermeável em parede c/ sika 107, duas demãos, m<sup>2</sup>, 9,05; **Diversos**; guarda-corpo com corrimão em ferro barra chata 3/16", m, 90,00; placas com braille para sinalização tátil, un, 1,00; fechamento da vila olímpica; **Movimento de terra**: carga manual de entulho em caminhão basculante 6,00m<sup>3</sup>, m<sup>3</sup>, 103,80; transporte de entulho com caminhão basculante 6 m<sup>3</sup>, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km, m<sup>3</sup>, 103,80; **Paredes**: alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 19x19x38cm (espessura 19cm) de paredes com área líquida menor que 6m<sup>2</sup> com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af\_06/2014, m<sup>2</sup>, 126,62; chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual. af\_06/2014, m<sup>2</sup>, 813,98; massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af\_06/2014, m<sup>2</sup>, 813,92; **Pintura**: aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af\_06/2014, m<sup>2</sup>, 978,78; **Diversos**: alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diâmetro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm, m<sup>2</sup>, 654,89; revisão em alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diâmetro 2" (exclusive tubos), com substituição da tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm, m<sup>2</sup>, 191,10; portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens, m<sup>2</sup>, 42,00; **Arena de tênis**: **paredes**: massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af\_06/2014, m<sup>2</sup>, 103,36; chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual. af\_06/2014, m<sup>2</sup>, 103,36; **Pintura**: aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af\_06/2014, m<sup>2</sup>, 103,36; pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, m<sup>2</sup>, 133,60; fundo anticorrosivo a base de óxido de ferro (zarcão), uma demão, m<sup>2</sup>, 133,60; **Diversos**: tubo pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado, m, 2,60; calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, d=600mm, m, 48,65; grelha de ferro fundido para canaleta larg = 30cm, fornecimento e assentamento, m, 49,00; caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com massa 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, un, 1,00; revisão em alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diâmetro 2" (exclusive tubos), com substituição da tela de arame galvanizado, fio 14

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

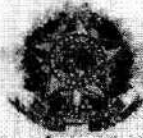
bwg e malha quadrada 5x5cm, m<sup>2</sup>, 61,60; portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens, m<sup>2</sup>, 5,20; conjunto para quadra de volei com postes em tubo de aço galvanizado 3", h = 255 cm, pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro, um, 1,00; **Quadras de tênis: paredes:** alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m<sup>2</sup> sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af\_06/2014, m<sup>2</sup>, 13,90; chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual. af\_06/2014, m<sup>2</sup>, 191,28; massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af\_06/2014, m<sup>2</sup>, 191,28; **Pintura:** aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af\_06/2014, m<sup>2</sup>, 191,28; pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, m<sup>2</sup>, 156,20; fundo anticorrosivo a base de óxido de ferro (zarco), uma demão, m<sup>2</sup>, 156,20; **Instalações elétricas:** cabo de cobre flexível isolado, 4 mm<sup>2</sup>, anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af\_12/2015, m, 320,00; caixa de passagem 40x40x50 fundo brita com tampa, um, 12,00; curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1") - fornecimento e instalação. af\_12/2015, um, 12,00; luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1") para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af\_12/2015, um, 24,00; eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af\_12/2015, m, 72,00; fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m, und, 30,00; fita isolante de borracha autofusão, uso até 69 kv (alta tensão), mt, 24,00; luminária c/02 pétalas, c/ alojam. p/ equip., em ch. de alum., pintado c/ epoxi preto, refletor em ch. alumínio de alto brilho, difusor em vidro temp., incl. suporte p/fixação em poste reto c/02 braços, ref. cw-580d/5-al, tecnolux ou similar, completa, und, 24,00; poste de aço cônico contínuo reto, flangeado, h=9m - fornecimento e instalação, und, 8,00; **Diversos:** tubo pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado, m, 6,40; calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, d=600mm, m, 75,20; grelha de ferro fundido para canaleta larg = 30cm, fornecimento e assentamento, m, 80,00; caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com massa 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, un, 2,00; revisão em alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diâmetro 2" (exclusive tubos), com substituição da tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm, m<sup>2</sup>, 65,50; portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens, m<sup>2</sup>, 12,60; conjunto para quadra de volei com postes



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

em tubo de aço galvanizado 3", h = 255 cm, pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro, un, 3,00; **Quadra poliesportiva: paredes:** alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 19x19x39cm (espessura 19cm) de paredes com área líquida menor que 6m<sup>2</sup> com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af\_06/2014, m<sup>2</sup>, 16,13; chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual. af\_06/2014, m<sup>2</sup>, 153,36; massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af\_06/2014, m<sup>2</sup>, 385,85; **Pintura:** pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, m<sup>2</sup>, 274,40; fundo anticorrosivo a base de óxido de ferro (zarcão), uma demão, m<sup>2</sup>, 274,40; aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af\_06/2014, m<sup>2</sup>, 385,85; **Diversos:** revisão em alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diâmetro 2" (exclusive tubos), com substituição da tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm, m<sup>2</sup>, 56,00; portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens, m<sup>2</sup>, 8,40; conjunto para futsal com travessas oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm, un, 2,00; tabelas para basquete (1,80 x 1,05 cm) em material translúcido (vidro temperado de 10 mm) inteiro, não reflexivo e liso, com estrutura em tubo de aço galvanizado 2" revestidos / acolchoados para evitar a colisão dos atletas com as mesmas, locomoção através de rodízios especiais em poliuretano c/carga para 400 kg, arco retrátil em aço carbono - molas poliuretano, evitando fadiga do material e barulho, redes para cestos de basquete feito em corda branca sintética com comprimento entre 400 e 450 mm - fornecimento, par, 2,00; banco em alvenaria, tampo em concreto, c/encosto h=80cm (pintado), m, 20,00; tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalad, m, 3,60; calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, d=600mm, m, 78,80; grelha de ferro fundido para canaleta larg = 30cm, fornecimento e assentamento, m, 80,00; caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com massa 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, un, 2,00; **Quadra volei de areia: paredes:** alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 19x19x39cm (espessura 19cm) de paredes com área líquida menor que 6m<sup>2</sup> com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af\_06/2014, m<sup>2</sup>, 065; chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual. af\_06/2014, m<sup>2</sup>, 285,12. massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em

cab




Serviço Público Federal  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af\_06/2014, m<sup>2</sup>,285,12; **Pintura:** aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af\_06/2014, m<sup>2</sup>, 285,12; pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, m<sup>2</sup>, 32,70; fundo anticorrosivo a base de óxido de ferro (zarcão), uma demão, m<sup>2</sup>, 32,70; **Diversos:** conjunto para quadra de vôlei com postes em tubo de aço galvanizado 3", h = 255 cm, pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro, um, 2,00; calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, d=500mm, m, 3,40; grelha de ferro fundido para canaleta larg = 30cm, fornecimento e assentamento, m, 4,00; revisão em alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado com costura, din 2440, diâmetro 2" (exclusive tubos), com substituição da tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm, m<sup>2</sup>, 9,75; portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens, m<sup>2</sup>, 6,30; **Placa de obra:** placa de obra em chapa de aço galvanizado, m<sup>2</sup>, 6,00; sendo contratada pelos serviços profissionais SAGA ENGENHARIA LTDA, obra/serviço de propriedade da FUNDAÇÃO DOS ESPORTES DO PIAUÍ - FUNDESPI. E, como nada mais foi solicitado referente a registro de obra ou serviço e não existindo nenhuma reclamação ou processo contra o requerente, eu, Eulália Sousa de Sena Rosa Silva, Gerente da Divisão de ART, por Delegação da Presidência Portaria nº 026/2018, expedi a presente certidão nº 3332, que vai datada e assinada por mim e pelo funcionário lotado nesta Divisão. xxxxxxxxx

VISTO:

Teresina (PI), 15 de fevereiro de 2019.

  
Eulália Sousa de Sena Rosa Silva  
Gerência da Divisão de ART  
Portaria Nº 026/2018

  
Carlos Heitor Alencar de Oliveira  
Matrícula: 0051  
Assistente Administrativo  
Portaria Nº 06/2018



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

PROC: 202601002/2026  
FOLHA: 576 Página 1/1  
RUBRICA:       

**CREA-PI**

ART de Obra ou Serviço  
00019135942625016717

1. Responsável Técnico

**LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Empresa Contratada: **SAGA ENGENHARIA LTDA**

RNP: 1913594262

Registro: 26373

Registro: 000026533EMPI

2. Dados do Contrato

Contratante: **FUNDAÇÃO DOS ESPORTES DO PIAUÍ-FUNDESPI**

CPF/CNPJ: 05793590000170

Logradouro: **AVENIDA PEDRO FREITAS, S/N**

Nº: **G 2 ANDAR**

Complemento: **CENTRO ADMINISTRATIVO DE TERESINA**

Bairro: **SÃO PEDRO**

Cidade: **TERESINA**

UF: **PI**

CEP: **64018900**

Contrato: **47/2017**

celebrado em

**26/12/2017**

Vinculado à ART:

Valor: R\$ **1.194.337,95**

Tipo de Contratante:

**PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **AVENIDA SÃO SEBASTIÃO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **PLANALTO**

Cidade: **PARNAÍBA**

UF: **PI**

CEP: **64207280**

Data de Início: **02/01/2018**

Previsão de Término: **30/04/2018**

Coordenadas Geográficas: **-2.9113415, -41.713554**

Finalidade:

Código:

Proprietário: **FUNDAÇÃO DOS ESPORTES DO PIAUÍ-FUNDESPI**

CPF/CNPJ: 05793590000170

4. Atividade Técnica

ATUACAO	Quantidade	Unidade
EXECUCAO EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS	126,6200	M2
EXECUCAO ESCAVACAO	76,0500	M3
EXECUCAO INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS INDUSTRIAIS	1.778,2300	M2
EXECUCAO MEIO-FIOS	1.249,0000	M
EXECUCAO PAVIMENTACAO DE LAJOTAS	940,2000	M2
EXECUCAO PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS	1.140,0000	M2
EXECUCAO PINTURA	978,7800	M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE EXECUÇÃO DE FUNCIONALIDADE DA VILA OLÍMPICA DE PARNAÍBA - PI.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

3 de Janeiro de 2018

Local

Data



Documento assinado eletronicamente com credenciais de login e senha por:  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
RNP: 1913594262  
Data: 19/02/26 10:36

LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA - CPF: 02519295317

FUNDAÇÃO DOS ESPORTES DO PIAUÍ-FUNDESPI - CPF/CNPJ: 05793590000170

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-PI.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-pi.org.br](http://www.crea-pi.org.br) ou [www.confrea.org.br](http://www.confrea.org.br).
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.



[www.crea-pi.org.br](http://www.crea-pi.org.br) art@crea-pi.org.br  
tel: (86)2107-9292



Valor ART: R\$ 218,54 Registrada em 03/01/2018 12:00:00 Valor Pago: R\$ 218,54

Nesso Número: 8200827832

Baixada em: 15/02/2019



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

PROC: 202601002/2026

CADASTRO DE REGISTRO DE ATESTADO

**2620250020944**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA .....  
Registro: 5070467439-SP ..... RNP: 1913594262 .....  
Título Profissional: Engenheiro Civil .....

Número ART: 2620252091342 ..... Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 27/11/2025Baixada em: 27/11/2025  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230210758706, 28027230210026521 .....

Participação Técnica: INDIVIDUAL .....  
Empresa Contratada: SAGA ENGENHARIA LTDA - ME .....

Contratante: MUNICIPIO DE JUNDIAI ..... CNPJ: 45.780.103/0001-50 .....  
AVENIDA AVENIDA DA LIBERDADE, S/N ..... No.:

Complemento: ..... Bairro: JARDIM BOTÂNICO .....  
Cidade: Jundiaí ..... UF: SP CEP: 13214900 . PAIS: BRASIL .....

Contrato: 239/2020 ..... Celebrado em : 30/12/2020 .....  
Vinculado à ART: .....

Valor do Contrato: R\$ 5.041.348,06 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .....

Endereço da Obra/serviço: RUA SÍLVIO ROMERO ..... No.: 20 .....  
Complemento: ..... Bairro: VILA LIBERDADE .....

Cidade: Jundiaí ..... UF: SP CEP: 13215160 . PAIS: BRASIL .....

Data de Início: 31/05/2021 ..... Previsão de Término: 08/08/2025 .....

Coordenadas Geográficas: -23.1762302, -46.8812213 .....  
Finalidade: OUTRO .....  
Proprietário: MUNICIPIO DE JUNDIAI ..... CNPJ: 45.780.103/0001-50 .....

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de estrutura metálica, para edificação. 62015,64000 quilograma. 2) Execução, Execução de obra, de piso industrial. 968,00000 metro quadrado. ....

**Observações**

ART DE EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EXCELÊNCIA DO BASQUETE NO COMPLEXO EDUCACIONAL, CULTURA E ESPORTIVO CECE ANTÔNIO BUENO, COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DE 1.621,55 M². CONFORME CONTRATO Nº 239/2020, PROCESSO Nº 10.969-0/2020. ....

**Informações Complementares**

O atestado está vinculado apenas para as atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil. ....  
Período de execução da obra/serviço conforme atestado vinculado: 31/05/2021 a 07/08/2025. ....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 26 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620250020944

01/12/2025 14:49:37

Autenticação Digital: aG5nKUa0f5sKUFJfU6kTCKkny5x5znC

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP ([www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





Prefeitura  
de Jundiaí

Atestado de Capacidade Técnica Nº SEI  
2683390/2025

Em 14/10/2025

## ATESTADO CAPACIDADE TÉCNICA

**Felipe Augusto de Almeida Souza**, Diretor do Departamento de Compras Governamentais, **Fauzi Haddad Neto**, Engº Chefe da Divisão de Fiscalização de Obras (CREA: 506.062.562-0/SP), **Daniel Carreiro de Teves**, Diretor do Departamento de Obras Públicas, **Marcos Galdino**, Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, **Maria Fernanda Hadad Viana**, Diretora do Departamento de Planejamento, Gestão e Finanças, **Rita de Cássia Orsi**, Secretária Municipal de Esporte e Lazer, da Prefeitura do Município de Jundiaí, Estado de São Paulo, no uso de suas atribuições legais,

**ATESTAM**, atendendo ao pedido protocolado nº SEI\_PMJ\_16.002/2025, que a empresa **Saga Engenharia e Participações Ltda**, inscrita no CNPJ sob nº 18.882.626/0001-34, localizada à Rua Arlindo Nogueira, nº. 2067 - Galpão 01 - Macauba - Teresina/PI, prestou serviços para a PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JUNDIAÍ, localizada à Av. da Liberdade, s/nº, Bairro Jardim Botânico – Jundiaí/SP, inscrita no CNPJ sob o nº 45.780.103/0001-50, para execução de obra de construção do centro de excelência do basquete no complexo educacional, cultural e esportivo CECE Antônio Ovídeo Bueno, situado na Rua Silvio Romero nº. 20, esquina com a Avenida Antônio Frederico Ozanan e Avenida Alvares de Azevedo - Vila Liberdade, nesta cidade, destinado à Secretaria Municipal de Esporte e Lazer, força do Contrato nº. 239/2020, firmado em 30 de dezembro de 2020, Termo de Prorrogação e Aditamento ao Contrato, firmado em 12 de janeiro de 2022, Termo de Prorrogação II e Rerratificação ao Contrato, firmado em 25 de maio de 2022, Termo de Prorrogação III e Realinhamento de Preços ao Contrato, firmado em 08 de agosto de 2022, Termo de Prorrogação IV ao Contrato, firmado em 02 de janeiro de 2023, Termo de Prorrogação V ao Contrato, firmado em 06 de julho de 2023, Termo de Rerratificação II e Aditamento II ao Contrato, firmado em 13 de novembro de 2023, Termo de Prorrogação VI ao Contrato, firmado em 22 de fevereiro de 2024, Termo de Prorrogação VII, Reajuste e Aditamento III ao Contrato, firmado em 15 de outubro de 2024, Termo de Recebimento Definitivo, firmado em 17 de setembro de 2025, Concorrência nº. 005/2020, Processo nº 10.926-0/2020, conforme descrições abaixo:

### RESUMO DO CONTRATO

- Contrato nº. 239/2020
- Concorrência nº. 005/2020
- Processo nº. 10.926-0/2020
- **Período dos serviços deste atestado: 31 de maio de 2021 até 07 de agosto de 2025**

- **Valor contratual:** R\$ 3.460.815,66 (três milhões, quatrocentos e sessenta mil, oitocentos e quinze reais e sessenta e seis centavos)
- **Valor do reequilíbrio econômico-financeiro:** R\$ 898.593,26 (oitocentos e noventa e oito mil, quinhentos e noventa e três reais e vinte e seis centavos)
- **Valor do aditamento II reduzido:** - R\$ 147.261,26 (cento e quarenta e sete mil, duzentos e sessenta e um reais e vinte e seis centavos)
- **Valor do reajuste e aditamento III:** R\$ 808.167,93 (oitocentos e oito mil, cento e sessenta e sete reais e noventa e três centavos)
- **Valor do reajuste II:** R\$ 86.706,50 (oitenta e seis mil setecentos e seis reais e cinquenta centavos)
- **Valor contratual incluindo reequilíbrio econômico-financeiro, aditamento II reduzido, reajuste e aditamento III e reajuste II:** R\$ 5.170.022,09 (cinco milhões, cento e setenta mil e vinte e dois reais e nove centavos)
- **Valor total executado:** R\$ 5.041.348,06 (cinco milhões, quarenta e um mil, trezentos e quarenta e oito reais e seis centavos)
- **Prazo contratual inicial:** 240 dias
- **Prorrogações de prazo:** 1290 dias
- **Prazo contratual incluindo prorrogação de prazo:** 1530 dias
- **Quadro de Responsável Técnico:**
  - Engenheiro Civil - Lucas Sampaio Germano da Silveira – CREA: 5070467439-SP
  - **ART:** 28027230210758706

## Serviços Prestados:

ITEM	SERVIÇOS	UND	ACUMULADO ATUAL
			QUANT.
<b>1.</b>	<b>GINÁSIO POLIESPORTIVO MODELO - I</b>		
1.1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1.1	ENTRADA PROMISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE MADEIRA	UN	1,00
1.1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	3.100,00
1.1.3	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	616,68
1.1.4	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M DE TUBO DE PVC DE ESGOTO PREDIAL DN 100 MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPAS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
1.1.5	LIGAÇÃO DA REDE DE 50 MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	1,00
1.1.6	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	180,68
1.1.7	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	M2	8,80

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ACESSO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620250020944 - 01/12/2025 14:49:37 - Autenticação Digital: aG5nKUa0f5sKUFJfU6kTCKkny5x5znC.

22/10/2025, 14:13

SEI/PMJ - 2683390 - Atestado de Capacidade Técnica

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 580

RUBRICA: M2

6,00

1.1.8	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA * N. 22* ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M		6,00
		Sub-total 1.1	
<b>1.2</b>	<b>INSTALAÇÕES DO CANTEIRO / SERVIÇOS GERAIS</b>		
1.2.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	372,00
1.2.2	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	372,00
1.2.3	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	3.100,00
1.2.4	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	m²	85,00
1.2.5	Sanitário/vestiário provisório em alvenaria	m²	15,00
1.2.6	Desmobilização de construção provisória	m²	100,00
		Sub-total 1.2	
<b>1.3.</b>	<b>MOVIMENTO TERRA</b>		
1.3.1.	<b>ÁREA DA QUADRA - Hmédio aterro = 34 cm ÁREA = 968,00 m²</b>		
1.3.1.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	329,12
1.3.1.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	329,12
1.3.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	3.291,20
1.3.2.	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - Hmédio aterro = 47 cm ÁREA = 1254,00 m²</b>		
1.3.2.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	589,38
1.3.2.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	589,38
1.3.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	5.893,80
1.3.3.	<b>ÁREA GRAMADA - Hmédio aterro = 24 cm ÁREA = 326,80 m²</b>		
1.3.3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	78,38
1.3.3.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	78,38
1.3.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	783,84
1.3.4.	<b>ÁREAS INTERNAS GINÁSIO - Hmédio aterro = 48 cm ÁREA = 647,00 m²</b>		
1.3.4.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	310,56
1.3.4.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	310,56
1.3.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	3.105,60
		Sub-total 1.3	
<b>1.4.</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA (BLOCOS E BALDRAMES)</b>		
1.4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	238,16
1.4.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	469,03
1.4.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	553,80
1.4.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.318,73
1.4.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	937,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620250020944 - 01/12/2025 14:49:37 - Autenticação Digital: aG5nKUa0f5sKUFJF6kTCKny5x5znc.

1.4.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.739,35
1.4.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	923,00
1.4.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	374,82
1.4.9	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	224,27
1.4.10	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	146,57
1.4.11	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M2	198,12
1.4.12	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	9,90
1.4.13	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	195,69
1.4.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2.289,56
1.4.15	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	195,69
1.4.16	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	1.268,16
1.4.17	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	KG	8.772,00
1.4.18	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSIVE CONCRETO FCK=20MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	1.584,00
1.4.19	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015 BASE COD. 90808 E 90810 SINAPI	M	60,00
1.4.20	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo hélice contínua em solo	tx	1,00
1.4.21	CORTE E REPARO DE CABEÇA DE ESTACA	UN	137,00
	Sub-total 1.4		
1.5.	<b>SUPER-ESTRUTURA (EXCLUSO ARQUIBANCADA)</b>		
1.5.1	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITÃO E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	78,59
1.5.2	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	78,59
1.5.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	126,20
1.5.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	172,96
1.5.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	474,65
1.5.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_01/2017	M2	23,46
1.5.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	124,20
1.5.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	968,70
1.5.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3	KG	242,50

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620250020944 - 01/12/2025 14:49:37 - Autenticação Digital: aG5nKlUa0f5sKUFJFU6kTCKkny5x5znc.

	MM - MONTAGEM. AF_12/2015		
1.5.10	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	351,70
1.5.11	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	154,40
1.5.12	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	3.950,20
1.5.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.739,50
1.5.14	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	69,50
1.5.15	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	73,20
1.5.16	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,00
1.5.17	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	221,80
1.5.18	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	641,90
1.5.19	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	157,30
1.5.20	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	83,90
1.5.21 - extra	LAJE PRÉ - FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/ LAJOTA CERÂMICA - LT 16 (12+4) E CAPACOM CONCRETO 25 Mpa	MP	234,60
1.5.22 - extra	TELA DE AÇO SOLDADO NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M <sup>2</sup> ), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	MP	234,60
1.5.23 - extra	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	199,08
	<b>Sub-total 1.5</b>		
1.6.	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
1.6.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M <sup>2</sup>	1.109,16
1.6.2	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M <sup>2</sup>	26,79
1.6.3 - extra	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19x19x39 cm - classe A	M <sup>2</sup>	44,00
	<b>Sub-total 1.6</b>		
1.7.	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		
1.7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00
1.7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620250020944 - 01/12/2025 14:49:37 - Autenticação Digital: aG5nKUa0f5skUJfJFU6kTCKny5x5znC.

FOLHA: 583  
RUBRICA: un

1.7.3	Porta em laminado melamínico estrutural com acabamento texturizado, batente em alumínio com ferragens - 60 x 180 cm	un	10,00
1.7.4	KIT DE PORTADE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
1.7.5	PORTADE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2AE DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1,00
1.7.6	KIT DE PORTADE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
Sub-total 1.7			
1.8.	<b>FERRAGENS</b>		
1.8.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	17,00
Sub-total 1.8			
1.9.	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		
1.9.1	Caixilho em alumínio basculante, sob medida	m <sup>2</sup>	35,15
1.9.2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	40,11
1.9.3	EP.07 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO CHATO	M2	48,40
1.9.4	DP.04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	M	20,53
1.9.5	ALÇAPÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA - REF. SIURB 08-03-20 AF_01/2019	M2	0,98
1.9.6	PORTADE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	5,88
1.9.7	PORTADE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	5,85
1.9.8	MASTRO PARA BANDEIRAS (CONJUNTO COM 3 UNIDADES) - CONF. DET. FDE MB - 03 - BASE 16.06.022 FDE	CJ	
1.9.9 - Item extra	CO-43 GUARDA-CORPO COM GRADIL DE FECHAMENTO H=110 CMAÇO GALVANIZADO COM PINTURA E SMALTE	M	52,25
Sub-total 1.9			
1.10.	<b>VIDROS</b>		
1.10.1	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	35,15
Sub-total 1.10			
1.11.	<b>COBERTURA</b>		
1.11.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	89,00
1.11.2	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	62.015,64
1.11.3	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	62.015,64
1.11.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3.768,53
1.11.5	TELHA METÁLICA TIPO SANDUÍCHE COM TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO (PREENCHIMENTO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO - EPS) COM PINTURA ELETROSTÁTICA NAS DUAS FACES - BASE SINAPI 94216	M2	1.821,55
1.11.6	FECHAMENTO LATERAL EM TELHA METÁLICA TIPO SANDUÍCHE COM TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO (PREENCHIMENTO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO - EPS) COM PINTURA ELETROSTÁTICA NAS DUAS FACES - BASE SINAPI 94216	M2	1.814,40
1.11.7	Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	m <sup>2</sup>	189,60

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620250020944 - 01/12/2025 14:49:37 - Autenticação Digital: aG5nKua0f5skUJFPU6kTCKkny5x5znc.

22/10/2025, 14:13

SE/PMJ - 2683390 - Atestado de Capacidade Técnica

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 584

RUBRICA: M

1.11.8	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		157,30
1.11.9 - Item extra	Locação de plataforma elevatória articulada, com altura aproximada de 20 m, capacidade de carga de 227 kg, diesel	UNXMES	12,00
1.11.10 - Item extra	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	m <sup>2</sup>	59,30
1.11.11 - Item extra	Forro em lâmina de PVC	m <sup>2</sup>	47,44
1.11.12 - Item extra	Rufo EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 32 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	118,60
1.11.13 - Item extra	Rufo EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 37 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	118,60
1.11.14 - Item extra	Rufo EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 39 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	74,00
1.11.15 - Item extra	Rufo EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 60 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,40
1.11.16 - Item extra	Rufo EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 71 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,00
1.11.17 - Item extra	Rufo EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 78 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,00
1.11.18 - Item extra	Rufo EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 98 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	38,00
1.11.19 - Item extra	Rufo EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 115 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	38,00
	<b>Sub-total 1.11</b>		
<b>1.12.</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
1.12.1	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	66,04
1.12.2	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA- TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	66,04
1.12.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	66,04
1.12.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	677,63
	<b>Sub-total 1.12</b>		
<b>1.13.</b>	<b>FORRO</b>		
1.13.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	190,77
1.13.2	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	190,77
	<b>Sub-total 1.13</b>		
<b>1.14.</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>		
1.14.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.162,08
1.14.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.354,92
1.14.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	192,84
1.14.4	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"	M	29,40
1.14.5	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE	M2	192,84

FOLHA: 585  
RUBRICA:

	1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		
		Sub-total 1.14	
1.15.	<b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>		
1.15.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	442,00
1.15.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR. APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	5,03
1.15.3	FAIXA ANTIDERRAPANTE NO PISO - BASE 13.02.032 FDE	M	15,2000
1.15.4	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	1,90
1.15.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	182,77
1.15.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	70,88
1.15.7	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	100,52
1.15.8	PISO EM CONCRETO FCK 20 MPA, ESPESSURA 8CM, ARMADO COM TELA ELETROSOLDADA Q-138, SOBRE LASTRO DE BRITA ESPESSURA MÍNIMA DE 8 CM. SOBRE O LASTRO DE BRITA, ANTES DA DEPOSIÇÃO DAS ARMADURAS, DEVE SER DISPOSTA LONA PLÁSTICA DE POILETILENO, COM TRANSPASSE DE 10CM NAS EMENDAS. PARA A MANUTENÇÃO DAS POSIÇÕES DAS TELAS, DEVEM SER UTILIZADAS TRELIÇAS METÁLICAS, DE FORMA QUE A TELA FIQUE A 1/3 DA SUPERFÍCIE DO PISO. UTILIZAR BARRAS DE TRANSFERÊNCIA HORIZONTAIS Ø 20,0MM, COMPRIMENTO DE 50 CM, DISPOSTA A CADA 20CM A MEIA ESPESSURA DO PISO - BASE 13.02.031 FDE	M2	968,00
1.15.9	PISO SINTÉTICO PARA USO POLIESPORTIVO COBERTA POR CAMADA DE RESINA DE POLIURETANO AUTO NIVELANTE COM 3MM INCLUINDO MANTA COM 7MM. ACABAMENTO FINAL COM TINTA PU. BICOMPONENTE ANTI-REFLEXIVA E PINTURA DAS LINHAS DE JOGO NAS DIVERSAS MODALIDADES OFICIAIS.	M2	968,00
1.15.10	PISO SINTÉTICO PRÉ FABRICADO COM 6MM EMBORRACHADO PRÓPRIO PARA ACADEMIA INSTALADO ACIMA DO PISO DE CONCRETO	M2	180,58
1.15.11	SOLEIRA/ TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	13,60
		Sub-total 1.15	
1.16.	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		
1.16.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.254,00
1.16.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR. APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	62,70
1.16.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	1.254,00
1.16.4	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	22,60
1.16.5	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	5,92
1.16.6	PLACA PRÉ MOLDADA ARMADA COM RELEVO NA COR CINZA (B=60CM / H=120CM / E=4 CM) - RAMPA DE ACESSO PARA DEFICIENTES, INCLUSIVE ACESSO LATERAL	UN	4,00
		Sub-total 1.16	
1.17.	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>		
1.17.1.	<b>ESGOTO SANITÁRIO</b>		
1.17.1.1.	<b>TUBO DE PVC RÍGIDO</b>		
1.17.1.1.1.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS -	M	60,00

FOLHA

586

RUBRICA

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_06/2015			
1.17.1.1.2.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	79,95
1.17.1.1.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	52,77
1.17.1.1.4.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	47,49
1.17.1.2.	<b>CAIXAS E POÇOS DE VISITA</b>		
1.17.1.2.1.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA, FUNDO EM CONCRETO ABaulado, TAMPADA DE FERRO FUNDIDO (0,60MX0,60)M, C/IDENTIFICAÇÃO NA TAMPADA, CONF. PROJETO, P/REDE DE ESGOTOS/A PLUVIAIS, DIM.: (0,60MX0,60)M - BASE 97902 SINAPI	UN	12,00
1.17.1.2.2.	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M DE TUBO DE PVC DE ESGOTO PREDIAL DN 100 MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPADA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
1.17.2.	<b>ÁGUAS PLUVIAIS - CAPTAÇÃO AAC</b>		
1.17.2.1.	<b>TUBO DE PVC RÍGIDO</b>		
1.17.2.1.1.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	90,00
1.17.2.1.2.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	180,00
1.17.2.2.	<b>TUBO DE PVC RÍGIDO, LINHA ROBUSTA</b>		
1.17.2.2.1.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	65,61
1.17.2.3.	<b>CAIXAS E POÇOS DE VISITA</b>		
1.17.2.3.1.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA, FUNDO EM CONCRETO ABaulado, TAMPADA DE FERRO FUNDIDO (0,60MX0,60)M, C/IDENTIFICAÇÃO NA TAMPADA, CONF. PROJETO, P/REDE DE ESGOTOS/A PLUVIAIS, DIM.: (0,60MX0,60)M - BASE 97902 SINAPI	UN	4,00
1.17.2.3.2.	CAIXA PARA RALO C OM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIJOLO MACICO (7X10X20) PAREDES DE UMA VEZ (0.20 M) DE 0.90X1.20X1.50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10 MPA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	UN	14,00
1.17.2.3.3.	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA ÁGUAS PLUVIAIS - BASE 16.05.075 FDE	UN	3,00
1.17.3.	<b>ÁGUA FRIA POTÁVEL</b>		
1.17.3.1.	<b>TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL, CLASSE 15 (CONFORME NBR 5648), INCLUSIVE RASGOS E RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA</b>		
1.17.3.1.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS 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. AF_10/2015	M	12,00
1.17.3.1.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	240,15
1.17.3.1.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	36,00
1.17.3.1.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,00
1.17.3.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	48,00
1.17.3.1.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	21,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620250020944 - 01/12/2025 14:49:37 - Autenticação Digital: aG5nKUa0f5sKUFJfU6kTCKkny5x5znc.

		FOLHA: 587	RUBRICA: UN	1,00
1.17.3.1.7.	CAVALETE EMAÇO GALVANIZADO PARA Ø1" COMPLETO COM ABRIGO ALVENARIA E PORTINHOLA CONFORME PROJETO			
1.17.4.	<b>INCÊNDIO</b>			
1.17.4.1.	<b>TUBO DE AÇO SEM COSTURA</b>			
1.17.4.1.1.	Tubo de aço carbono preto sem costura Schedule 40, DN= 2 1/2" - inclusive conexões	m		66,00
1.17.4.1.2.	Tubo de aço carbono preto sem costura Schedule 40, DN= 3" - inclusive conexões	m		45,00
1.17.4.1.3.	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN		1,00
	<b>Sub-total 1.17</b>			
1.18.	<b>GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>			
1.18.1.	<b>ESGOTO SANITÁRIO</b>			
1.18.1.1	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		10,00
1.18.1.2	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		14,00
1.18.1.3	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		4,00
1.18.1.4	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		126,00
1.18.1.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALCOM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3		15,40
1.18.1.6	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		14,19
1.18.2.	<b>RALOS E GRELHAS</b>			
1.18.2.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN		6,00
1.18.3.	<b>ÁGUA FRIA POTÁVEL</b>			
1.18.3.1.	<b>TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL, CLASSE 15 (CONFORME NBR 5648), INCLUSIVE RASGOS E RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA</b>			
1.18.3.1.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS 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. AF_10/2015	M		20,00
1.18.3.1.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M		4,00
1.18.3.1.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M		10,00
1.18.3.1.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M		26,00
1.18.3.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M		119,00
1.18.3.1.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M		30,00
1.18.3.2.	<b>REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE COM ACABAMENTO CROMADO:</b>			
1.18.3.2.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE	UN		5,00

 O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
 CAT No: 2620250020944 - 01/12/2025 14:49:37 - Autenticação Digital: aG5nKu0f5sKUFJFU6kTCKkny5x5znC.

FOLHA: 588  
RUBRICA: 5

	POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		
1.18.3.2.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLACROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
1.18.3.2.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLACROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00
1.18.3.3.	<b>REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE COM ACABAMENTO CROMADO:</b>		
1.18.3.3.1.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLACROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	30,00
1.18.3.4.	<b>REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE COM ACABAMENTO BRUTO:</b>		
1.18.3.4.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	13,00
1.18.3.4.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
1.18.3.4.3.	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	2,00
1.18.3.5.	<b>ACESSÓRIOS</b>		
1.18.3.5.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00
1.18.4.	<b>ÁGUA QUENTE</b>		
1.18.4.1.	<b>TUBO DE COBRE CLASSE "E", INCLUSIVE RASGOS E RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA</b>		
1.18.4.1.1.	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00
1.18.4.1.2.	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00
1.18.4.1.3.	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR COMPLETO, INCLUINDO RESERVATÓRIO 600 LITROS EMAÇO INOX, 7 PLACAS SOLARES DE 2M2, BOMBA DE RECIRCULAÇÃO, TERMOSTATO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	CJ	
1.18.4.1.4. - extra	Instalação de sistema de aquecimento solar 1.000 litros	CJ	1,00
1.18.5.	<b>INCÊNDIO</b>		
1.18.5.1.	<b>ABRIGO COMPLETO PARA MANGUEIRA COM VISOR DE VIDRO</b>		
1.18.5.1.1.	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	5,00
1.18.5.1.2.	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	un	7,00
1.18.6.	<b>ÁGUAS PLUVIAIS - CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA - COBERTURA</b>		
1.18.6.1.	TUBO PVC. SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	282,00
1.18.6.2.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	23,52
1.18.6.3.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	25,12
1.18.6.4.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	37,88

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
CAT No: 2620250020944 - 01/12/2025 14:49:37 - Autenticação Digital: aG5nKu0f5sKUFJF6kTCKkny5x5znC.

1.18.6.5	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA DN 300 MM JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	75,83
1.18.6.6	FUNIL (BOCAL REDONDO) EM CHAPALVANIZADA - PARA CONDUTOR DIÂMETRO 100 MM.	UN	16,00
1.18.6.7	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA, FUNDO EM CONCRETO ABALADO, TAMPA DE FERRO FUNDIDO (0,60MX0,60)M, C/IDENTIFICAÇÃO NA TAMPA, CONF. PROJETO, P/REDE DE ESGOTOS/A.PLUVIAIS, DIM.: (0.60MX0.60)M - BASE 97902 SINAPI	UN	16,00
	<b>Sub-total 1.18</b>		
1.19.	<b>TORRE DE CAIXA D'ÁGUA</b>		
1.19.1.	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
1.19.1.1.	<b>FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE REGISTROS, VÁLVULAS E COMPLEMENTOS, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.</b>		
1.19.1.1.1.	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA AF_06/2016	UN	4,00
1.19.1.1.2.	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00
1.19.1.1.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
1.19.1.1.4.	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
1.19.1.1.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
1.19.1.1.6.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
1.19.1.1.7.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
1.19.1.1.8.	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 7,5 cv, multiestágio, Hman= 30 a 80 mca, Q= 21,6 a 12,0 m³/h	un	1,00
1.19.1.1.9.	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 1HP	UN	1,00
	<b>Sub-total 1.19</b>		
1.20	<b>RESERVATÓRIO EXTERNO METÁLICO DE ÁGUA POTÁVEL - 20 M³</b>		
1.20.1	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
1.20.1.1	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC MARROM CLASSE 15 PARA TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO, LIMPEZA E ENTRADA D'ÁGUA</b>		
1.20.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00
1.20.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00
1.20.1.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	27,00
1.20.1.5	CAIXA PARA RALO COM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIJOLO MACIÇO (7X10X20) PAREDES DE UMA VEZ (0.20 M) DE 0.90X1.20X1.50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10 MPA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	UN	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620250020944 - 01/12/2025 14:49:37 - Autenticação Digital: aG5nKUa0f5sKUFJfU6kTCKkny5x5znc.

22/10/2025, 14:13

SEVPMJ - 2683390 - Atestado de Capacidade Técnica

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 590

RUBRICA:

1.20.1.2	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE REGISTROS, VÁLVULAS E COMPLEMENTOS INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.		
1.20.1.2.1	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2,00
1.20.1.2.2	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00
1.20.1.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
1.20.1.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
1.20.1.2.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
1.20.1.2.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
1.20.1.2.7	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
1.20.1.2.8	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
1.20.1.2.9	FLANGE EMAÇO, DN 25 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
1.20.1.2.10	FLANGE EMAÇO, DN 32 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
1.20.1.2.11	FLANGE EMAÇO, DN 40 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
1.20.1.2.12	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 42 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	2,00
1.20.1.2.13	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EMAÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 65 (2 1/2") E DN RECALQUE 50 (2"), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 12 E 18 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
1.20.1.2.14	RESERVATÓRIO TUBULAR METÁLICO, CAPACIDADE PARA 20.000 LITROS - CONFORME PROJETO	UN	1,00
	<b>Sub-total 1.20</b>		
1.21	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
1.21.1	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	4,00
1.21.2	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00
1.21.3	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
1.21.4	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	un	14,00
1.21.5	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	UN	8,00
1.21.6	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
1.21.7	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIADA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.21.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620250020944 - 01/12/2025 14:49:37 - Autenticação Digital: aG5nKUa0r5sKUFJfU6kTCKmy5x5znc.

		FOLHA: 591	RUBRICA:	
1.21.9	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un		2,00
1.21.10	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2		12,84
1.21.11	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA COPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		10,00
1.21.12	BACIALINHA CONFORTO CÔD. P510 - DECA OU SIMILAR, COR BRANCO GELO - MATERIAL CERÂMICA ESMALTADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PARA PCD COM FURO FRONTAL) - BASE 95471+95472 SINAPI	UN		4,00
1.21.13	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		2,00
1.21.14	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	un		2,00
1.21.15	Chuveiro com jato regulável em metal com acabamento cromado	un		10,00
1.21.16	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN		2,00
1.21.17	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN		4,00
1.21.18	BANCO ARTICULADO PARA BANHO. EM AÇO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN		1,00
1.21.19	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIADA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		14,00
1.21.20	CUBADE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		12,00
1.21.21	CUBADE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		1,00
Sub-total 1.21				
1.22	<b>ELÉTRICA</b>			
1.22.1	<b>LUMINARIAS, TOMADAS, DUTOS E ACESSÓRIOS</b>			
1.22.1.1	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>			
1.22.1.1.1	Luminária LED retangular de sobrepor ou pendente com difusor translúcido ou transparente, 4000 K, fluxo luminoso de 2924 a 3400 lm, potência de 31 a 37 W	un		
1.22.1.1.2	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W	Un.		35,00
1.22.1.1.3	Projektor retangular fechado, para lâmpada vapor de sódio de 1.000 W ou vapor metálico de 2.000 W	un		
1.22.1.1.4	Projetores Robust SX-SPS330 da SX Lighting ou equivalente LED 330W	Un.		30,00
1.22.1.1.5	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 1000 W / 220 V	un		
1.22.1.1.6	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000 W TUBULAR 220V PHILIPS OU SIMILAR	UN		
1.22.1.1.7	ILUMINAÇÃO DECORATIVA P/ ÁREA EXTERNA COM POSTE METÁLICO 4M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 1X70W - REF. 09.11.074 FDE	UN		
1.22.1.1.8	Luminária LED retangular para poste de 14.160 até 17.475 lm, eficiência mínima 118 lm/W - P 120 W	Un.		10,00
1.22.1.1.9	Braço médio padrão CPFL	Un.		6,00
1.22.1.1.10	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	Un.		4,00
1.22.1.1.11	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 9,00 m	Un.		
1.22.1.1.12	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		
1.22.1.1.13	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		
1.22.1.1.14	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED	Un.		3,00
1.22.1.1.15	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 lúmens, equipado com 2 faróis	un		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620260020944 - 01/12/2025 14:49:37 - Autenticação Digital: a65nKuaf0fsKUFJF6kTCKkny5x5znC.

FOLHA: 592  
RUBRICA:

1.22.1.1.16	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa		
1.22.1.1.17	Interruptor com 1 tecla simples e placa		17,00
1.22.1.1.18	Plugue com 2P+T de 10A, 250V	un	
1.22.1.1.19	Plugue e tomada 2P+T de 16A de sobrepor - 380/440 V	un	1,00
1.22.1.1.20	Plugue com 2P+T de 10A, 250V	un	
1.22.1.1.21	Tomada 2P+T de 10 A- 250 V, completa	un	35,00
1.22.1.1.22	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
1.22.1.1.23	Tomada de energia quadrada com rabicho de 10A- 250 V, para instalação em painel / rodapé / caixa de tomadas	Un.	7,00
1.22.1.1.24	Sensor de presença para teto, com fotocélula, para lâmpada qualquer	Un.	4,00
1.22.1.1.25	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10A- 250 V	Un.	4,00
1.22.1.1.26	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10A- 250 V - academia e mezanino	Un.	23,00
1.22.2	<b>DUTOS E ACESSÓRIOS</b>		
1.22.2.1	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PEAD CORRUGADO, INCLUSIVE CONEXÕES, CARGA E DESCARGA, ABERTURA DE VALAS, COLOCAÇÃO NA VALA, MONTAGEM E REATERRO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO</b>		
1.22.2.1.1	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	m	
1.22.2.1.2	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA- 2"	M	270,00
1.22.2.1.3	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA- 3"	M	
1.22.2.1.4	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 3' com acessórios	M	30,00
1.22.2.1.5	Grampo tipo 'C' diâmetro 3/8", com balancim tamanho grande	CJ	90,00
1.22.2.1.6	Saída final, diâmetro de 3/4'	Un.	2,00
1.22.2.1.7	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 3/8" (tirante)	M	30,00
1.22.2.1.8	Condutele metálico de 3/4'	CJ	18,00
1.22.2.1.9	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA- 4"	M	
1.22.2.1.10	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	
1.22.2.1.11	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACÇES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	
1.22.2.1.12	TAMPAO FOFO P/ CAIXAR1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	
1.22.2.1.13	CAIXA DE PASSAGEM EM MALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	
1.22.2.2	<b>ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE FORNECIDO EM BARRAS DE 3 METROS, COM EXTREMIDADES ROSCADAS. ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÃO</b>		
1.22.2.2.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	
1.22.2.3.	<b>CURVA DE 90° PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, COM EXTREMIDADES ROSCADAS, DIÂMETRO NOMINAL DE:</b>		
1.22.2.3.1	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	
1.22.2.4	<b>ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ANTICHAMAS FORNECIDO EM BARRAS DE 3 METROS NA COR PRETA, COM EXTREMIDADES ROSCADAS ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÃO, CONFORME NORMA NBR 6150, DIÂMETRO NOMINAL DE:</b>		
1.22.2.4.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	
1.22.2.4.2	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	250,00
1.22.2.4.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	
1.22.2.4.4	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	M	120,00
1.22.2.5	<b>CURVA DE 90° PARA ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO ANTICHAMAS, COM EXTREMIDADES ROSCADAS, CONFORME NORMA NBR 6150, DIÂMETRO NOMINAL DE:</b>		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620250020944 - 01/12/2025 14:49:37 - Autenticação Digital: aG5nKUa0f5sKUFJfU6kTCKkny5x5znC.

		FOLHA: 593	RUBRICA: UN
1.22.2.5.1	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
1.22.2.5.2	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
1.22.2.6	<b>OUTROS MATERIAIS</b>		
1.22.2.6.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
1.22.2.6.2	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	11,64
1.22.2.6.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
1.22.2.6.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
1.22.2.6.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
1.22.2.6.6	Caixa em PVC de 4" x 4"	UN	1,00
1.22.2.6.7	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
1.22.2.6.8	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	UN	35,00
1.22.2.6.9	ELETROCALHALIS GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO - REF. SIURB 09-13-21 AF_01/2019	M	
1.22.2.6.10	CURVA 90° EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50MM	UN	
1.22.2.6.11	Perfilado liso 38 x 38 mm - com acessórios	m	
1.22.2.6.12	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	251,00
1.22.2.6.13	SUPORTE LONGO PARA LUMINÁRIA 165X38MM GE	UN	
1.22.2.6.14	CANTONEIRA ZALTA PARA PERFILADO 38X38MM	UN	
1.22.2.6.15	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	cj	30,00
1.22.3	<b>CABOS E BARRAMENTOS</b>		
1.22.3.1	<b>CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE 450/750V, COBERTURA EM PVC FLEXÍVEL, CONFORME NORMA DA A.B.N.T. NBR 7288, FORMAÇÃO E SEÇÃO NOMINAL DE:</b>		
1.22.3.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	
1.22.3.1.2	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	100,00
1.22.3.1.3	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	840,00
1.22.3.1.4	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	950,00
1.22.3.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	
1.22.3.1.6	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750V - isolação LSHF/A70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	220,00
1.22.3.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	
1.22.3.1.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	310,00
1.22.3.1.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	
1.22.3.1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	
1.22.3.1.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620250020944 - 01/12/2025 14:49:37 - Autenticação Digital: aG5nKu0f5sKUFJFU6kTCKkny5x5znc.

1.22.3.1.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
1.22.3.1.13 - extra	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	300,00
1.22.3.2	CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE 0,6/1KV, COBERTURA EM EPR FLEXÍVEL, CONFORME NORMA DA A.B.N.T. NBR 7288, FORMAÇÃO E SEÇÃO NOMINAL DE:		
1.22.3.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	
1.22.3.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.545,00
1.22.3.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
1.22.3.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00
1.22.3.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00
1.22.3.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	
1.22.3.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	260,00
1.22.3.2.8	Cabo de cobre flexível de 95 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	120,00
1.22.3.2.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	
1.22.3.2.10	Conector prensa-cabo de 3/4"	un	
1.22.3.2.11	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	
1.22.4	TELEFONE / LÓGICA / TV/ALARME		
1.22.4.1	TOMADAS		
1.22.4.1.1	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRÁS	UN	
1.22.4.1.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
1.22.4.1.3	Botão de comando liga-desliga, sem sinalização	un	
1.22.4.1.4	BOTÃO DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO INSTALADO EM CAIXA 4 X 2 EMBUTIDA EM ALVENARIA - BASE 09.08.086 FDE	UN	
1.22.4.1.5	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V-100 À 120DB, COM FLASH - REF. SIURB 09-10-63 AF_01/2019	UN	
1.22.4.2	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE FORNECIDO EM BARRAS DE 3 METROS, COM EXTREMIDADES ROSCADAS, ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÃO		
1.22.4.2.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	
1.22.4.3	CURVA DE 90° PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, COM EXTREMIDADES ROSCADAS, DIÂMETRO NOMINAL DE:		
1.22.4.3.1	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	
1.22.4.4	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ANTICHAMAS FORNECIDO EM BARRAS DE 3 METROS NA COR PRETA, COM EXTREMIDADES ROSCADAS ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÃO, CONFORME NORMA NBR 6150, DIÂMETRO NOMINAL DE:		
1.22.4.4.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	
1.22.4.4.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620250020844 - 01/12/2025 14:49:37 - Autenticação Digital: aG5nKUa0f5sKUFJfU6kTCKkny5x5znc.

FOLHA: 595

RUBRICA: 4

1.22.4.5	CURVA DE 90° PARA ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO ANTICHAMAS, COM EXTREMIDADES ROSCADAS, CONFORME NORMA NBR 6150, DIÂMETRO NOMINAL DE:		
1.22.4.5.1	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
1.22.4.5.2	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
1.22.4.5.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N 2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	
1.22.4.5.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N 4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	
1.22.4.5.5	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, sistema sem fio (Wireless), para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	cj	
1.22.4.5.6	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	
1.22.4.5.7	Chave de nível tipo boia pendular (pera), com contato micro switch	UN	4,00
1.22.5	<b>QUADROS</b>		
1.22.5.1	QDL-1 (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	
1.22.5.2	QDL-1 ILUMINAÇÃO EXTERNA (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	
1.22.5.3	QL - QUADRA (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	
1.22.5.4	QGBT (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	
1.22.5.5	QL - QE (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	
1.22.5.6	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	2,00
1.22.5.7	QL - ACAD (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	
1.22.5.8	QF - CHUVEIRO (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	
1.22.5.9	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	2,00
1.22.5.10	QL - QUADRA OP2 (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
1.22.5.11	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380V, corrente de 10 A até 32 A	Un.	13,00
1.22.5.12	Disjuntor DR 30mA - 2P25A	Un.	22,00
1.22.5.13	Painel autoportante em chapa de aço, com proteção mínima IP 54 - sem componentes	M2	0,48
1.22.5.14	Base de fusível Diazed completa para 25 A	Un.	2,00
1.22.5.15	Fusível Diazed retardado de 2 A até 25 A	Un.	2,00
1.22.5.16	Régua de bornes para 9 polos de 600 V / 50 A	Un.	7,00
1.22.5.17	Contator de potência 50 A - 2na+2nf	Un.	1,00
1.22.5.18	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	Un.	1,00
1.22.5.19	Sinalizador com lâmpada		
1.22.5.20	Comutador Ø 22mm plástico, 2 posições fixas, manopla curta, NA código XB5AD21 SCHNEIDER ou equivalente	Un.	6,00
1.22.5.21	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V, corrente de 16 A	Un.	3,00
1.22.5.22	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V, corrente de 25 A	Un.	2,00
1.22.5.23	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380V, corrente de 16 A	Un.	7,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
CAT Nº: 2620250020944 - 01/12/2025 14:49:37 - Autenticação Digital: aG5nKUa0f5sKUFJfU6kTCKmY5x6znC.

1.22.5.24	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380V, corrente de 25 A	Un.	6,00
1.22.5.25	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380V, corrente de 32 A	Un.	10,00
1.22.5.26	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380V, corrente de 16 A	Un.	1,00
1.22.5.27	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 400 V, corrente de 125 A	Un.	2,00
1.22.5.28	Dispositivo diferencial residual de 25 Ax 30 mA - 2 polos	Un.	7,00
1.22.5.29	Dispositivo diferencial residual de 40 Ax 30 mA - 2 polos	Un.	10,00
1.22.5.30	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I <sub>max</sub> de surto de 20 kA	Un.	8,00
1.22.6	<b>SPDA</b>		
1.25.6.1	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM <sup>2</sup>	M	
1.25.6.2	Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	M	750,00
1.25.6.3	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM <sup>2</sup>	M	450,00
1.25.6.4	PROTENSÃO DE TIRANTES DE BARRA DE AÇO CA-50 EXCL. MATERIAIS	UN	
1.25.6.5	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	25,00
1.25.6.6	Solda exotérmica conexão cabo-haste na lateral, bitola do cabo de 25mm <sup>2</sup> a 70mm <sup>2</sup> para haste de 5/8" e 3/4"	un	
1.25.6.7	Solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm <sup>2</sup> a 95mm <sup>2</sup> para haste de 5/8" e 3/4"	Un.	25,00
1.25.6.8	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARACABOS ATÉ 35 MM <sup>2</sup>	UN	
1.25.6.9	Parafuso cromado Ø 1/4" x 2 1/2" COM BUCHAS 8	UN	100,00
1.25.6.10	TERMINAL AÉREO EMAÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN	
1.25.6.11	Capto tipo terminal aéreo, h= 250 mm, diâmetro de 3/8" galvanizado a fogo	Un.	44,00
1.25.6.12	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	Un.	25,00
1.25.6.13	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	Un.	25,00
1.25.6.14	Terminal estanhado com 2 furos e 1 compressão - 50mm <sup>2</sup>	Un.	30,00
1.25.6.15	PARARAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 3,00M CONF. DET. FDE PP-02	Un.	1,00
1.25.6.16	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	67,50
1.25.6.17	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	M3	67,50
1.25.6.18	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA - REF. SIURB 01-01-07 AF_01/2019	M3	16,88
1.22.7	<b>ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA</b>		
1.22.7.1.	<b>POSTO DE TRANSFORMAÇÃO</b>		
1.22.7.1.1	TE-06 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL 150 KVA - 15 KV - BASE 09.01.006 FDE	UN	
1.22.7.1.2	ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-6 CONF. DET FDE AE-25	Un.	1,00
1.22.7.1.3	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM <sup>2</sup> C/ ELETRODUTOS	Un.	1,00
1.22.7.1.4	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	
1.22.7.2	<b>ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E TELEFONIA</b>		
1.22.7.2.1	ENTRADA AÉREA DE TELEFONE	UN	
1.22.7.2.2	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA	Un.	1,00
1.22.7.2.3	CONJ. ENTRADA P/ INTRAGOV (FIBRÓTICA) EM ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00
1.22.7.2.4	CONJUNTO 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCÃO 185MM <sup>2</sup> C/ ELETRODUTOS - BASE 09.02.071 FDE	UN	
1.22.7.2.5	Caixa para seccionadora tipo T' (900 x 600 x 250) mm, padrão Concessionárias	un	
1.22.7.2.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE APROVAÇÃO TÉCNICA EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620250020944 - 01/12/2025 14:49:37 - Autenticação Digital: aG5nKuad0fsKUFJfU6kTCKny5x5znc.

		FOLHA: 503	RUBRICA: Un.	
1.22.7.2.7	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt on, 225A - sem componentes		Un.	2,00
1.22.7.2.8	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico fixo e magnético ajustável, tripolar 600 V, corrente de 300 Até 400 A		un	
1.22.7.2.9	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 125A		Un.	2,00
1.22.7.2.10	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 32A		Un.	2,00
1.22.7.2.11	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, de 175Aa 250A		Un.	1,00
1.22.7.2.12	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARACABO 240MM2		UN	
1.22.7.2.13	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019		M	
1.22.7.2.14	Cabo telefônico secundário de distribuição CTAPL, com 10 pares de 0,65 mm, para rede externa		M	120,00
1.22.7.2.15	Bloco de ligação com engate rápido para 10 pares, BER-10		un	2,00
	<b>Sub-total 1.22</b>			
<b>1.23</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
1.23.1	GRANITO CINZAPOLIDO PARABANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - BASE 44.02.060 CPOS		M2	6,21
1.23.2	REDE DE PROTEÇÃO QUADRA COBERTA EM NYLON 100% POLIAMIDA (NYLON) MALHA 10X10 EM 02MM NACOR BRANCA FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA. H=6m BASE 06.03.069 FDE		M2	
1.23.3	ASSENTOS REVERSÍVEIS NOS ESPAÇOS PARACADEIRANTES		UN	8,00
1.23.4	ASSENTOS PARA ARQUIBANCADA PARA OBESOS/ MOBILIDADE REDUZIDA (PMR / PO), COR AZUL COM LARGURA EQUIVALENTE À DE DOIS ASSENTOS ADOTADOS NO LOCAL		UN	4,00
1.23.5	ASSENTO DESPORTIVO SEM ENCOSTO, 100% EM POLIPROPILENO, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, TRATAMENTO ANTI-CHAMA, 03 FUROS PARA FIXAÇÃO NO ASSENTO, ORIFÍCIO P/ PASSAGEM DE ÁGUA, COR (A DEFINIR) MEDINDO 395MM DE LARGURA X 329MM DE PROFUNDIDADE X 70MM DE ALTURA.		UN	173,00
1.23.6	Purificador de pressão elétrico em chapa eletrozincado pré-pintada e tampo em aço inoxidável, tipo coluna, capacidade de refrigeração de 2 l/h - conjugado		un	3,00
1.23.7	Plataforma para elevação até 2,00 m, nas dimensões de 900 x 1400 mm, capacidade de 250 kg - percurso superior a 1,00 m de altura		cj	1,00
1.23.8	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM		UN	2,00
1.23.9	TRAVE HANDEBOL 3,00X2,00M COM REDE, TRAVE DE HANDEBOL OFICIAL CONFECCIONADA EM TUBO QUADRADO DE AÇO CARBONO EM DIÂMETRO DE 3", INCLUSIVE UM REDE DE HANDEBOL FIO 04 MM		PAR	2,00
1.23.10	POSTES PARA VOLEIBOL, INCLUSIVE PINTURA E REDE - REF. SIURB 17-03-60 AF_07/2018		PAR	2,00
1.23.11	ESTRUTURA PARA BASKET MODELO "NBA", OFICIAL FEDERADA, COM RODAS PARA LOCOMOÇÃO ARTICULÁVEIS, COM APOIO PARA O PISO, SISTEMA HIDRÁULICO MECÂNICO ELÉTRICO, COM ESTOFADOS PROTETORES, TABELAS DE VIDRO TEMPERADO, COM ARROS LIXEIS COM MOLAS, BASE DE 2,20 MTS, SENDO DE FÁCIL MOBILIDADE E CONFECCIONADA DENTRO DAS NORMAS TÉCNICAS DE RESISTÊNCIA E NORMAS ESPORTIVAS OFICIALIZADAS PELA FEDERAÇÃO PAULISTA DE BASKETBALL		PAR	
1.23.12 - extra	Estrutura e tabela para basquete (par)		CJ	1,00
	<b>Sub-total 1.23</b>			
<b>1.24</b>	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>			
1.24.1	PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROTÁTICA, ESPESSURA A SER INDICADA PELO FORNECEDOR, FIXAÇÃO COM REBITES		UN	2,00
1.24.1.1	0,45 X 1,70 - SAÍDA			

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT Nc: 2620250020944 - 01/12/2025 14:49:37 - Autenticação Digital: aG5nKUa0f5sKUFJFU6kTCKkny5x5znC.

FOLHA: 598  
RUBRICA:

1.24.1.2	0,45 X 1,70 - ENTRADA	UN	2,00
1.24.1.3	0,15 X 0,57 - SALA	UN	7,00
1.24.1.4	0,15 X 0,57 - NOME DA SALA	UN	7,00
1.24.1.5	0,15 X 0,72 - ACESSO RESTRITO	UN	1,00
1.24.1.6	0,45 X 2,15 - TEXTO (PLACA DE PROIBIÇÃO)	UN	1,00
1.24.1.7	0,45 X 0,45 - PICTOGRAMA (ESPAÇO A) - PLACA DE PROIBIÇÃO	UN	1,00
1.24.1.8	0,15 X 0,55 - SANITÁRIO MASCULINO	UN	1,00
1.24.1.9	0,15 X 0,55 - SANITÁRIO FEMININO	UN	1,00
1.24.1.10	0,15 X 0,55 - SANITÁRIO ACESSÍVEL	UN	2,00
1.24.1.11	0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO MASCULINO	UN	1,00
1.24.1.12	0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO FEMININO	UN	1,00
1.24.1.13	0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO ACESSÍVEL	UN	2,00
1.24.1.14	0,45 X 0,85 - SAÍDA - (PLACA DE ROTA)	UN	2,00
1.24.1.15	0,45 X 0,45 - PICTOGRAMAS (ESPAÇO A) - PLACA DE ROTA	UN	1,00
1.24.1.16	0,15 X 0,15 - PICTOGRAMAS DE UTILIDADES - PLACA DE ROTA	UN	1,00
1.24.1.17	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	8,00
	<b>Sub-total 1.24</b>		
<b>1.25</b>	<b>PINTURA</b>		
1.25.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.352,86
1.25.2	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	2.352,86
1.25.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020	M2	70,30
1.25.4	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	80,01
1.25.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	80,01
1.25.6	Borracha clorada em massa, inclusive preparo	m²	65,39
1.25.7 - extra	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	506,00
1.25.8 - extra	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	344,79
1.25.9 - extra	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	661,43
1.25.10 - extra	ESMALTE À BASE DE ÁGUA, INCLUSIVE PREPARO	M2	668,50
	<b>Sub-total 1.25</b>		
<b>1.26</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS</b>		
<b>1.26.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
1.26.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO DE TELA GALVANIZADA	M2	129,78
1.26.1.2	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO - REF. SIURB 03-50-02 AF_01/2019	M3	54,37
1.26.1.3	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	26,00
1.26.1.4	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	17,00
1.26.1.5	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_05/2018	UN	3,00
1.26.1.6	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA - REF. SIURB 01-01-07 AF_01/2019	M3	82,16
	<b>Sub-total 1.26</b>		
<b>1.27</b>	<b>IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA E TELEFONIA</b>		
1.27.1	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em média tensão, subestação simplificada e demanda de 75 kVA a 300 kVA	un	

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620250020944 - 01/12/2025 14:49:37 - Autenticação Digital: aG5nKu0f5sKUFJFU6kTCKkny5x5znc.

FOLHA: 594  
RUBRICA:

1.27.2	Caixa de passagem em alvenaria de 0,80x0,80x0,80 m	UN	
1.27.3	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	un	2,00
1.27.4	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO (PRESSBOW)	Un.	10,00
1.27.5	Suporte para isolador roldana tipo DM, padrão TELEBRÁS	Un.	3,00
1.27.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	10,30
1.27.7	Eletroduto galvanizado, médio de 3" - com acessórios	m	9,00
1.27.8	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	m	
1.27.9	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	270,00
1.27.10	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	m	30,00
1.27.11	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN=100 mm, com acessórios	m	130,00
1.27.12	Cabo telefônico secundário de distribuição CTP-APL-G, com 10 pares de 0,50 mm, para rede subterrânea	m	
1.27.13	Cabo de cobre flexível de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	430,00
1.27.14	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 7,00 m	un	
1.27.15	Caixa subterrânea de entrada de telefonia, tipo R2 (1070 x 520 x 500) mm, padrão TELEBRÁS, com tampa	un	1,00
1.27.16	Caixa de emenda ventilada, em polipropileno, para até 200 pares	un	
1.27.17	Conector derivação perfurante CDP-70	Un.	20,00
1.27.18	Cabo de alumínio isolação em XLPE triplex 1x2x16 + 16 (mm <sup>2</sup> )	M	180,00
1.27.19	Cabo de alumínio isolação em XLPE quadriplex 1x395 + 95 (mm <sup>2</sup> )	M	120,00
1.27.20	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	10,30
1.27.21	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBAMETÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA - REF. SIURB 01-01-07 AF_01/2019	M3	2,58
	<b>Sub-total 1.27</b>		
<b>1.28</b>	<b>INTERLIGAÇÃO DE ÁGUA FRIA</b>		
1.28.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,37
1.28.2	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	m	83,75
1.28.3	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	117,37
1.28.4	CA-10 CAIXA DE AREIA 60X60 CM PARA ÁGUAS PLUVIAIS - BASE 16.05.075 FDE	UN	1,00
1.28.5	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,30
1.28.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,70
1.28.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	13,95
1.28.8	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO - REF. SIURB 10-01-98 AF_01/2019	M	215,77
1.28.9	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	29,14
1.28.10	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBAMETÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA - REF. SIURB 01-01-07 AF_01/2019	M3	4,04
	<b>Sub-total 1.28</b>		
<b>1.29</b>	<b>ALIMENTAÇÃO DO HIDRÔMETRO</b>		
1.29.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00
1.29.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,41
1.29.3	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	M	1,20

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620250020944 - 01/12/2025 14:49:37 - Autenticação Digital: aG5nKUa0f5sKUFJFRU6kTCKny5x5znc.

FOLHA: 000  
RUBRICA: M

1.29.4	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	1,50
1.29.5	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO - REF. SIURB 10-01-98 AF_01/2019	M	2,70
1.29.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,37
1.29.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
1.29.8	JOELHO, PVC COM ROSCA E BUCHA LATAO, 90 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00
1.29.9	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSACENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00
1.29.10	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153)	UN	1,00
1.29.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
	<b>Sub-total 1.29</b>		
1.30	<b>INTERLIGAÇÃO À REDE DE ESGOTO</b>		
1.30.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	5,52
1.30.2	CAIXA DE PASSAGEM EM MALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APOIAMENTO - REF. SIURB 09-05-55 AF_01/2019	M3	1,63
1.30.3	CAIXA DE PASSAGEM EM MALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO) - REF. SIURB 09-05-57 AF_01/2019	M3	0,06
1.30.4	CAIXA DE PASSAGEM EM MALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA - REF. SIURB 09-05-58 AF_01/2019	M2	4,32
1.30.5	CAIXA DE PASSAGEM EM MALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	0,64
1.30.6	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO - REF. SIURB 10-01-98 AF_01/2019	M	36,81
1.30.7	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	33,13
1.30.8	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA - REF. SIURB 01-01-07 AF_01/2019	M3	4,60
	<b>Sub-total 1.30</b>		
1.31	<b>INTERLIGAÇÃO DA DRENAGEM SUPERFICIAL E ÁGUAS PLUVIAIS DA COBERTURA</b>		
1.31.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	30,54
1.31.2	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOFA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	61,09
1.31.3	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO - REF. SIURB 10-01-98 AF_01/2019	M	61,09
1.31.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	12,21
1.31.5	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA - REF. SIURB 01-01-07 AF_01/2019	M3	22,91
	<b>Sub-total 1.31</b>		
1.32	<b>BASE EM CONCRETO - RESERVATÓRIO EXTERNO METÁLICO (Projeto civil da base: FORNECIMENTO DA CONTRATADA fornecedora do reservatório ou da CONTRATADA de execução das obras e ART)</b>		
1.32.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSIVE CONCRETO FCK=20MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	72,00
1.32.2	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	55,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620250020944 - 01/12/2025 14:49:37 - Autenticação Digital: aG5nKUa0f5sKUFJFuekTCKkny5x5znc.

22/10/2025, 14:13

SEI/PMJ - 2683390 - Atestado de Capacidade Técnica

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 601

RUBRICA: KG

1.32.3	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016		391,00
1.32.4	CORTE E REPARO DE CABEÇA DE ESTACA	UN	6,00
1.32.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	7,50
1.32.6	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M2	5,06
1.32.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	10,05
1.32.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	64,70
1.32.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	67,60
1.32.10	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,25
1.32.11	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	6,04
1.32.12	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,44
1.32.13	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA - REF. SIURB 01-01-07 AF_01/2019	M3	3,56
	<b>Sub-total 1.32</b>		
<b>1.33</b>	<b>FECHAMENTOS EXTERNOS</b>		
1.33.1	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	m²	
1.33.2	PORTÃO DE TELA, 1 FOLHA, DIMENSÕES 1,25 X 2,00M SIMILAR DET. FDE PT-29	M2	5,00
1.33.3	PORTÃO DE TELA, 2 FOLHAS, DIMENSÕES 4,00 X 2,00M SIMILAR DET. FDE PT-50	M2	16,00
	<b>Sub-total 1.33</b>		
<b>1.34</b>	<b>INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
1.34.1	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	un	1,00
1.34.2	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	un	44,00
1.34.3	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 lúmens, equipado com 2 faróis	un	7,00
1.34.4	Luminária para balizamento ou aclaramento de sobrepor completa com lâmpada fluorescente compacta de 9 W	un	12,00
1.34.5	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO - REF. SIURB 09-10-54 AF_01/2019	UN	5,00
1.34.6	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO" - REF. SIURB 09-10-55 AF_01/2019	UN	9,00
1.34.7	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V-100 A 120DB, COM FLASH - REF. SIURB 09-10-63 AF_01/2019	UN	1,00
1.34.8	SIRENE TIPO CORNETADE 12V	UN	5,00
1.34.9	CONJ MOTOR BOMBA PARA INCÊNDIO 7,5 HP - BASE 66558 FDE	UN	1,00
1.34.10	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	un	1,00
1.34.11	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	un	1,00
1.34.12	Repetidora de sinais de ocorrências, do painel sinóptico da central de alarme	un	1,00
1.34.13	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m²	1,89
1.34.14	Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,40 a 1,60 m	cj	2,00
1.34.15	Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,70 a 2,60 m	cj	2,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620250020944 - 01/12/2025 14:49:37 - Autenticação Digital: aG5nKuJ0f5skUJFJFU6kTCKkny5xznC.

		FOLHA: 602	
		RUBRICA:	
1.34.16	PLACADE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	16,00
1.34.17	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	un	8,00
1.34.18	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	un	11,00
1.34.19	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	13,00
1.34.20	QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO	UN	
1.34.21	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFÁSICO DE 2 A3 HP	Un.	1,00
1.34.22	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFÁSICO DE 7,5 HP	Un.	1,00
1.34.23	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 600V, isolamento em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	M	250,000
1.34.24	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGf/cm <sup>2</sup> (*10* BAR), DIÂMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXÃO DE 1/4"	UN	1,00
1.34.25	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
1.34.26	Redução excêntrica em ferro fundido predial SMU, DN= 75 x 50 mm	un	1,00
1.34.27	Redução concêntrica em ferro fundido, com flanges, classe PN-10, DN= 80 x 50mm	un	1,00
1.34.28	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2 1/2"	UN	1,00
	Sub-total 1.34		

ATESTAM, ainda, que os serviços foram realizados dentro dos padrões técnicos, devidamente aprovados pela fiscalização, e que a empresa prestou e executou os serviços, de acordo com o objeto contratado, não havendo nada em nossos registros que a desabone até a presente data.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JUNDIAÍ, aos catorze dias do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e cinco.



Documento assinado eletronicamente por **Maria Fernanda Hadad Viana, Diretor do Departamento de Planejamento, Gestão e Finanças da SMEL**, em 15/10/2025, às 15:17, conforme art. 1º, § 7º, da Lei Municipal 5.349/1999 e art. 9º, inciso I do Decreto Municipal 26.136/2015.



Documento assinado eletronicamente por **Marcos Galdino, SECRETÁRIO**, em 15/10/2025, às 16:32, conforme art. 1º, § 7º, da Lei Municipal 5.349/1999 e art. 9º, inciso I do Decreto Municipal 26.136/2015.



Documento assinado eletronicamente por **FAUZI HADDAD NETO, Chefe da Divisão de Execução de Projetos**, em 15/10/2025, às 16:58, conforme art. 1º, § 7º, da Lei Municipal 5.349/1999 e art. 9º, inciso I do Decreto Municipal 26.136/2015.



Documento assinado eletronicamente por **Daniel Carreiro de Teves, DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS**, em 17/10/2025, às 15:54, conforme art. 1º, § 7º, da Lei Municipal 5.349/1999 e art. 9º, inciso I do Decreto Municipal 26.136/2015.



Documento assinado eletronicamente por **RITA DE CASSIA ORSI, Secretária Municipal de Esportes e Lazer**, em 17/10/2025, às 15:59, conforme art. 1º, § 7º, da Lei Municipal 5.349/1999 e art. 9º, inciso I do Decreto Municipal 26.136/2015.



Documento assinado eletronicamente por **Felipe Augusto de Almeida Souza, Diretor do Departamento de Compras Governamentais**, em 21/10/2025, às 16:42, conforme art. 1º, § 7º, da Lei Municipal 5.349/1999 e art. 9º, inciso I do Decreto Municipal 26.136/2015.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620250020944 - 01/12/2025 14:49:37 - Autenticação Digital: aG5nKUa0f5sKUFJFfU6kTCKkny5x5znC.

22/10/2025, 14:13

SE/PMJ - 2683390 - Atestado de Capacidade Técnica

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 603

RUBRICA:



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.jundiai.sp.gov.br> informando o código verificador 2683390 e o código CRC 3BAF11E9.

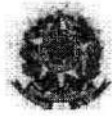
Avenida da Liberdade s/n - Paço Municipal - Bairro Jd. Botânico - Jundiaí - SP - CEP 13214-900

Tel: 11 4589 8633 - [jundiai.sp.gov.br](http://jundiai.sp.gov.br)

PMJ.0016002/2025

2683390v3

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
CAT No: 2620250020944 - 01/12/2025 14:49:37 - Autenticação Digital: aG5nKUa0f5skUfJfRU6kTCKkny5x5znC.



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-SP**

**ART de Obra ou Serviço**  
**2620252091342**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo**

Substituição- modificação do objeto do contrato ou atividade técnica contratada à 28027230210758706

**1. Responsável Técnico**

**LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA**

Título Profissional: Engenheiro CIVIL

RNP: 1913594262

Registro: 5070467439-SP

Empresa Contratada: SAGA ENGENHARIA LTDA - ME

Registro: 2212432-SP

**2. Dados do Contrato**

Contratante: MUNICIPIO DE JUNDIAI

CPF/CNPJ: 45.780.103/0001-50

Endereço: Avenida AVENIDA DA LIBERDADE, S/N

Nº:

Complemento:

Bairro: JARDIM BOTÂNICO

Cidade: Jundiaí

UF: SP

CEP: 13214-900

Contrato: 239/2020

Celebrado em: 30/12/2020

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ 5041348,06

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional:

**3. Dados da Obra Serviço**

Endereço: Rua SILVIO ROMERO

Nº: 20

Complemento:

Bairro: VILA LIBERDADE

Cidade: Jundiaí

UF: SP

CEP: 13215-160

Data de Início: 31/05/2021

Previsão de Término: 08/08/2025

Coordenadas Geográficas: -23.1762302;-46.8812213

Finalidade: Outro

Código:

Proprietário: MUNICIPIO DE JUNDIAI

CPF/CNPJ: 45.780.103/0001-50

**4. Atividade Técnica**

				Quantidade	Unidade
Execução	1	Execução de obra	de estrutura metálica para edificação	62015,64000	quilograma
		Execução de obra	de piso industrial	968,00000	metro quadrado

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

ART DE EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EXCELÊNCIA DO BASQUETE NO COMPLEXO EDUCACIONAL, CULTURA E ESPORTIVO CECE ANTÔNIO BUENO, COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DE 1.621,55 M². CONFORME CONTRATO Nº 239/2020, PROCESSO Nº 10.969-0/2020.

**6. Declarações**

Cláusula Compromissória: qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-SP, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

\_\_\_\_\_  
 Profissional

\_\_\_\_\_  
 Contratante

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data

LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA - CPF: 025.192.953-17

MUNICIPIO DE JUNDIAI - CPF/CNPJ: 45.780.103/0001-50

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)  
Tel: 0800 017 18 11  
E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Valor ART R\$ 103,03

Registrada em: 27/11/2025

Valor Pago R\$ 103,03

Nosso Número: 2620252091342

Versão do sistema

Impresso em: 19/02/2026 10:44:12



Autenticação de ART  
2620252091342



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE VIÁRIO**, inscrito no CNPJ sob o nº 06.553.655/0001-73, com sede na Av. Luís Carvalho, S/N, município de São João do Piauí - PI, atesta e declara para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica que se fizer necessário que a empresa **SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA**, com inscrição no CNPJ nº 18.882.626/0001-34, situada na Av. Honório de Paiva, Nº 1135, Piçarra, Teresina-PI, executou a prestação de serviços técnicos para a Construção de Praça e Reforma de Quadra do Conjunto Habitacional Joaquim Lopes no município de São João do Piauí-PI, pelo regime de empreitada por preço unitário, acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

**CONTRATO nº 064/2024**

**Valor da Obra:** R\$ 999 816,50 (Novecentos e Noventa e Nove Mil, Oitocentos e Dezesesseis Reais e Cinquenta Centavos)

**Período de execução:** 27/02/2024 a 26/06/2024

**Responsável Técnico:** Lucas Sampalo Germano da Silveira – CREA nº 1913594262 – ART: 1920240015934

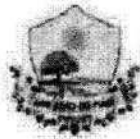
No referido período foram executados os seguintes serviços:

Item	Descrição	Unid	Quant
<b>1</b>	<b>REFORMA DE QUADRA DO CONJUNTO HABITACIONAL JOAQUIM LOPES</b>		
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,00
1.1.2	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00
1.1.3	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 6,3 e 8,8 kw - Rev 01	un	1,00
1.1.4	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	80,90
1.1.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	40,00
1.1.6	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	m²	382,59
<b>1.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m³	17,74
<b>1.3</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>		
1.3.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	4,80
1.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	127,83

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PIAUÍ**

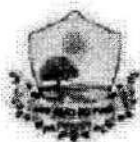
Praça Honório Santos, s/n, Centro - São João do Piauí-PI  
CEP: 64.760-000 • CNPJ: 06.553.655/0001-73 • Tel: (89) 3463-2255





1.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	29,90
1.3.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	12,94
1.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	12,94
1.4	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>		
1.4.1	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	4.393,00
1.4.2	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.761,29
1.4.3	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	382,59
1.4.4	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	382,59
1.4.5	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	M	24,00
1.5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	262,66
1.6	<b>ESQUADRIAS</b>		
1.6.1	PORTA DE FERRO EM CHAPA	m²	2,31
1.7	<b>PISO</b>		
1.7.1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	382,59
1.8	<b>REVESTIMENTO</b>		
1.8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	525,32
1.8.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	525,32
1.9	<b>PINTURA</b>		
1.9.1	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	300,00





1.9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	319,80
1.9.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACELINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	261,80
1.9.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	m²	210,34
<b>1.10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
1.10.1	Cabo cobre flexível, não holoçenado, 4,0mm² - 450/750V / 70°	m	200,00
1.10.2	Cabo cobre flexível, não holoçenado, 2,5mm² - 450/750V / 70°	m	150,00
1.10.3	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores.	un	1,00
1.10.4	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00
1.10.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
1.10.6	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v	un	4,00
1.10.7	Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar	un	8,00
1.10.8	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	12,00
1.10.9	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	80,00
1.10.10	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	16,00
1.10.11	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 3/4", fornecimento	Un	35,00
1.10.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,00
<b>1.11</b>	<b>DIVERSOS</b>		
1.11.1	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m²	210,34
1.11.2	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1,00
1.11.3	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00
1.11.4	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00





PREFEITURA MUNICIPAL  
**SÃO JOÃO  
DO PIAUÍ**

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 609

RUBRICA: ~

1.11.5	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	382,59
<b>2</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO CONJUNTO HABITACIONAL JOAQUIM LOPES</b>		
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	3,00
2.1.2	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	338,00
2.1.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00
2.1.4	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 6,3 e 8,8 kw - Rev 01	un	1,00
2.1.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	25,00
2.1.6	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	m²	50,00
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.2.1	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	611,38
<b>2.3</b>	<b>PISO</b>		
2.3.1	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	M	338,00
2.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	710,73
2.3.3	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	1.598,90
2.3.4	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	647,23
2.3.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	517,16
2.3.6	Piso em concreto simples desampolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	808,27
2.3.7	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desampolada, com pintura indicativa em novacor, 02 metros	un	7,00
<b>2.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
2.4.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,00
2.4.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PIAUÍ**

Praça Honório Santos, s/n, Centro - São João do Piauí-PI  
CEP: 64.760-000 • CNPJ: 04.553.655/0001-73 • Tel: (89) 3483-2255

Página do atestado 3/7. Selo de Segurança: 0000051134.  
Página de Validação da CAT.  
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultas/Publicas/validaCat.jsf

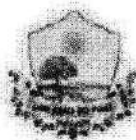
Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 7 folhas.  
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250001642, emitida em 13/08/2025.





2.4.3	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 450/750v - fornecimento	m	150,00
2.4.4	Cabo cobre flexível, não holojenado, 4,0mm <sup>2</sup> - 450/750V / 70°	m	470,00
2.4.5	Cabo cobre flexível, não holojenado, 6,0mm <sup>2</sup> - 450/750V / 70°	m	320,00
2.4.6	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	un	14,00
2.4.7	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	13,00
2.4.8	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	13,00
2.4.9	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	14,00
2.4.10	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	52,00
2.4.11	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	un	1,00
2.4.12	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00
2.4.13	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	3,00
2.4.14	Caixa para medição direta padrão energisa (1,00 x 0,60 x 0,20 m) em chapa de alumínio de 2mm	un	1,00
<b>2.5</b>	<b>MÓBILIÁRIO</b>		
2.5.1	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	15,00
2.5.2	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	10,00
2.5.3	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un	2,00
2.5.4	ESTAÇÃO DE BRINQUEDO KMP 0201 PA	UND	2,00
2.5.5	GANGORRA DE ALUMINIO	UND	2,00
2.5.6	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	un	30,00
2.5.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 12/2021	m <sup>2</sup>	406,40
<b>2.6</b>	<b>ACADEMIA</b>		

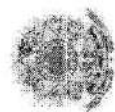




2.6.1	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00
2.6.2	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00
2.6.3	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00
2.6.4	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00
2.6.5	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00
2.6.6	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00
2.6.7	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00
2.6.8	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00
2.6.9	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00
<b>2.7</b>	<b>ARBORIZAÇÃO</b>		
2.7.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m <sup>2</sup>	1.712,64
2.7.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	160,00
<b>2.8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
2.8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	6,00
2.8.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL	M	100,00


PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PIAUÍ

Praça Honório Santos, s/n, Centro - São João do Piauí-PI  
CEP: 64.760-000 • CNPJ: 04.553.655/0001-73 • Tel: (09) 3483-2255



	DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015.		
2.8.3	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	LIN	10,00
2.8.4	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	10,00
2.8.5	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m³	6,00
<b>2.9 SERVIÇOS FINAIS</b>			
2.9.1	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	100,00
2.9.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.000,00
2.9.3	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	6.384,00

São João do Piauí (PI), 05 de junho de 2025.

 Documento assinado digitalmente  
MIKAYL ARAUJO COUTO  
CPF: 07299729264  
Certificar em <https://validar.jf.gov.br>

Mikayl Araujo Couto  
Engenheiros Civil  
Registro profissional: 1914639243

Assinado de forma digital  
por FRANCISCO  
JOSE:022978922  
68  
Data: 2025.06.05 13:12:28  
+03'00'

Francisco José  
Secretário Municipal de Infraestrutura e Controle Viário



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

PROC: 202601002/2026  
FOLHA: 613 Página 1/1  
RUBRICA: \_\_\_\_\_  
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**1920250001642**  
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo

Profissional: LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Registro: 26373 RNP: 1913594262  
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1920240015934 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 01/03/2024 Baixada em: 07/08/2025  
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual  
Empresa Contratada: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA  
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA, 382.5900 metro quadrado

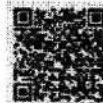
Observações

Informações Complementares

DESCRIÇÃO DAS ARTs: ART DE EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E REFORMA DE QUADRA DO CONJUNTO HABITACIONAL JOAQUIM LOPES.; ART DE EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E REFORMA DE QUADRA DO CONJUNTO HABITACIONAL JOAQUIM LOPES.;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0000051131 a 0000051137, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920250001642  
13 de Agosto de 2025, 08:58:40  
Certificação Digital: ZFB/uIVZ7ox6ILFY7A==



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI ([www.crea-pi.org.br](http://www.crea-pi.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí  
Praça Demóstenes Avelino, 1767, Centro, Teresina/PI, CEP: 64000-120  
Tel: (86)2107-9277 / (86)3302-3307 Fax: (86)2107-9262 E-mail: [art@crea-pi.org.br](mailto:art@crea-pi.org.br)





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

PROC: 202601002/2026  
 FOLHA: 614 Página 1/1  
 RUBRICA: \_\_\_\_\_

**CREA-PI**

ART de Obra ou Serviço  
 1920240015934

1. Responsável Técnico

**LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA**

Título profissional: Engenheiro Civil

Empresa Contratada: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA

RNP: 1913594262

Registro: 26373

Registro: 0000026533EMPI

2. Dados do Contrato

Contratante: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE VIÁRIO

CPF/CNPJ: 06553655000173

Logradouro: Av. Luís Carvalho

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: SÃO JOÃO DO PIAUÍ

UF: PI

CEP: 64760-000

Contrato: 064/20224

celebrado em

23/02/2024

Vinculado à ART:

Valor: R\$ 999.816,50

Tipo de Contratante:

PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional: ÓRGÃO PÚBLICO

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: RUA Quinze de Novembro

Nº: S/N

Complemento: Conjunto Joaquim Lopes

Bairro:

Cidade: SÃO JOÃO DO PIAUÍ

UF: PI

CEP: 64760-000

Data de Início: 27/02/2024

Previsão de Término:

26/06/2024

Coordenadas Geográficas:

-8.3536503, -42.245476

Finalidade: INFRA-ESTRUTURA

Código:

Proprietário: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE VIÁRIO

CPF/CNPJ: 06553655000173

4. Atividade Técnica

**EXECUÇÃO**

EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA

Quantidade

382,5900

Unidade

metro quadrado

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E REFORMA DE QUADRA DO CONJUNTO HABITACIONAL JOAQUIM LOPES.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

1 de Março de 2024

Local

Data



Documento assinado eletronicamente com credenciais de login e senha por:  
 LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
 RNP: 1913594262  
 Data: 19/02/26 10:44

LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA - CPF: 02519295317

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE VIÁRIO - CPF/CNPJ: 06553655000173

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-PI.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-pi.org.br](http://www.crea-pi.org.br) ou [www.confes.org.br](http://www.confes.org.br)
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.



[www.crea-pi.org.br](http://www.crea-pi.org.br) [art@crea-pi.org.br](mailto:art@crea-pi.org.br)  
 tel: (86)2107-9292



Valor ART: R\$ 262,55 Registrada em: 01/03/2024 11:59:59 Valor Pago: R\$ 262,55

Nosso Número: 8201511739

Baixada em: 07/08/2025

**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DOS DETALHES EXECUTIVOS E LOCAL  
DA OBRA**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

A SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA, inscrita no CNPJ n.º 18.882.626/0001-34, sediada na Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01, bairro Macaúba, CEP 64.016-070, por intermédio de seu sócio administrador, o Sr. LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA portador do RG Nº 2.900.270 SSP-PI e inscrito no CPF Nº 025.192.953-17, DECLARA, que tem conhecimento de todos os aspectos peculiares a sua execução dos serviços de que trata esta licitação, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO

GERMANO DA

SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma digital

por LUCAS SAMPAIO

GERMANO DA

SILVEIRA:02519295317

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17

LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA

Sócio Administrador

SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DAS INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO  
E PESSOAL TÉCNICO NECESSÁRIOS**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

A Empresa SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA, inscrito no CNPJ no 18.882.626/0001-34, por intermédio de seu representante legal o SR LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA portador do RG 2.900.270 SSP-PI e CPF no 025.192.953-17, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que por ocasião da contratação, disporá das instalações, dos veículos, dos equipamentos e do pessoal técnico adequado e suficiente para a realização do objeto da licitação. Declaramos ainda que colocaremos em disponibilidade para a execução dos objetivos da presente licitação, todas as máquinas e equipamentos necessários.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317Assinado de forma digital por  
LUCAS SAMPAIO GERMANO  
DA SILVEIRA:02519295317

---

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

**RELAÇÃO DOS TÉCNICOS RESPONSÁVEIS**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

<b>Concorrente:</b> Saga Engenharia e Participações Ltda		<b>Responsável Técnico:</b> Lucas Sampaio Germano da Silveira
<b>Concorrência Eletrônica Nº</b> 001/2026	<b>Lote Único</b>	<b>Página:</b> ____ de ____
<b>Registro no CREA Nº:</b> 1913594262		

Objeto: Constitui objeto do presente instrumento a contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes.

**Termo de Compromisso do Responsável Técnico:**

Concordo em assumir como Responsável Técnico das Obras, da Concorrência Eletrônica Nº 001/2026 e Lote 01 acima identificado.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317Assinado de forma digital  
por LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

---

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Responsável Técnico  
CREA nº 1913594262  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA

**RELAÇÃO DOS TÉCNICOS RESPONSÁVEIS**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

<b>Concorrente:</b> Saga Engenharia e Participações Ltda		<b>Responsável Técnico:</b> Gabriel Maia Rodrigues
<b>Concorrência Eletrônica Nº</b> 001/2026	<b>Lote Único</b>	<b>Página:</b> ____ <b>de</b> ____
<b>Registro no CREA Nº:</b> 1907257160		

Objeto: Constitui objeto do presente instrumento a contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes.

**Termo de Compromisso do Responsável Técnico:**

Concordo em assumir como Responsável Técnico das Obras, da Concorrência Eletrônica Nº 001/2026 e Lote 01 acima identificado.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma digital por LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA:02519295317

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

GABRIEL MAIA  
RODRIGUES:00359074367

Assinado de forma digital por GABRIEL MAIA RODRIGUES:00359074367

RG: 2164871 SSP-PI / CPF: 003.590.743-67  
GABRIEL MAIA RODRIGUES  
Responsável Técnico  
CREA nº 1907257160

**DECLARAÇÃO INDIVIDUAL**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

Eu, LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA, portador do RG Nº 2.900.270 SSP-PI e inscrito no CPF Nº 025.192.953-17, Engenheiro Civil inscrito no CREA nº 1913594262, DECLARO que tenho pleno conhecimento do objeto da presente licitação, autorizo e aceito minha inclusão na equipe técnica para o exercício da função de Responsável Técnico no acompanhamento e execução dos serviços/obra.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317Assinado de forma  
digital por LUCAS  
SAMPALIO GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

---

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Responsável Técnico  
CREA nº 1913594262  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA

**DECLARAÇÃO INDIVIDUAL**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

Eu, GABRIEL MAIA RODRIGUES, portador do RG Nº 2164871 SSP-PI e inscrito no CPF Nº 003.590.743-67, Engenheiro Eletricista inscrito no CREA nº 1907257160, DECLARO que tenho pleno conhecimento do objeto da presente licitação, autorizo e aceito minha inclusão na equipe técnica para o exercício da função de Responsável Técnico no acompanhamento e execução dos serviços/obra.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

GABRIEL MAIA RODRIGUES:00359074367 Assinado de forma digital por GABRIEL MAIA RODRIGUES:00359074367

RG: 2164871 SSP-PI / CPF: 003.590.743-67

GABRIEL MAIA RODRIGUES

Responsável Técnico

CREA nº 1907257160

**DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA DO PROFISSIONAL**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

Eu, LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA, abaixo assinado, portador do documento de identidade nº 2.900.270 SSP-PI, CREA nº 1913594262, e inscrito no CPF nº 025.192.953-17, residente e domiciliado na Rua Oscar Freire, nº 237, apto 81, bairro Cerqueira Cesar, Cep: 01.426-001, São Paulo – SP, declaro para os devidos fins que concordo em participar da equipe técnica da empresa SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA, inscrita no CNPJ n.º 18.882.626/0001-34, sediada na Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01, bairro Macaúba, CEP 64.016-070, Teresina-PI, no processo da licitação supracitado.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma  
digital por LUCAS  
SAMPALIO GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17

LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA

Responsável Técnico

Crea nº 1913594262

Sócio Administrador

SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

CNPJ 18.882.626.0001-34

**DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA DO PROFISSIONAL**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

Eu, GABRIEL MAIA RODRIGUES, abaixo assinado, portador do documento de identidade nº 2164871 SSP-PI, CREA nº 1907257160, e inscrito no CPF nº 003.590.743-67, residente e domiciliado na Rua Dirce Oliveira, nº 3027, bairro Ininga, CEP: 64048-550, Teresina-PI, declaro para os devidos fins que concordo em participar da equipe técnica da empresa SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA, inscrita no CNPJ n.º 18.882.626/0001-34, sediada na Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01, bairro Macaúba, CEP 64.016-070, Teresina-PI, no processo da licitação supracitado.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma  
digital por LUCAS  
SAMPALIO GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

---

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

GABRIEL MAIA  
RODRIGUES:003  
59074367

Assinado de forma digital  
por GABRIEL MAIA  
RODRIGUES:00359074367

---

RG: 2164871 SSP-PI / CPF: 003.590.743-67  
GABRIEL MAIA RODRIGUES  
Responsável Técnico  
CREA nº 1907257160

**DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

A empresa SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA, inscrita no CNPJ nº 18.882.626/0001-34, sediada na Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01, bairro Macaúba, CEP 64.016-070, Teresina-PI, por intermédio de seu sócio administrador abaixo assinado, DECLARA, que o Sr LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA, portador do CPF/MF nº 025.192.953-17 e inscrito no CREA sob o nº 1913594262 é o nosso indicado como Responsável Técnico da execução do objeto da licitação em apreço.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma  
digital por LUCAS  
SAMPALIO GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17

LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA

Responsável Técnico

Crea nº 1913594262

Sócio Administrador

SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

CNPJ 18.882.626.0001-34

**DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

A empresa SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA, inscrita no CNPJ nº 18.882.626/0001-34, sediada na Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01, bairro Macaúba, CEP 64.016-070, Teresina-PI, por intermédio de seu sócio administrador abaixo assinado, DECLARA, que o Sr GABRIEL MAIA RODRIGUES, portador do CPF/MF nº 003.590.743-67 e inscrito no CREA sob o nº 1907257160 é o nosso indicado como Responsável Técnico da execução do objeto da licitação em apreço.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO

GERMANO DA

SILVEIRA:025192953

17

Assinado de forma  
digital por LUCAS

SAMPALIO GERMANO DA

SILVEIRA:02519295317

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17

LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA

Sócio Administrador

SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

GABRIEL MAIA

RODRIGUES:003

59074367

Assinado de forma digital

por GABRIEL MAIA

RODRIGUES:00359074367

RG: 2164871 SSP-PI / CPF: 003.590.743-67

GABRIEL MAIA RODRIGUES

Responsável Técnico

CREA nº 1907257160

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPE TÉCNICA**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

Declaramos sob as penas da lei e para fins de direito, na qualidade de licitante do presente processo licitatório Concorrência Eletrônica Nº 001/2026, em cumprimento ao instrumento convocatório, que o profissional integrante da Equipe Técnica indicado para este certame possui vínculo com nossa empresa, e que o responsável técnico detentor dos atestados de capacidade técnica será o responsável em todas as fases deste procedimento licitatório até a conclusão do objeto do contrato, não sendo substituído, salvo casos de força maior, e mediante prévia concordância do órgão responsável, apresentando para tal fim, o acervo do novo profissional a ser incluído, que deverá possuir igual ou superior qualificação com relação ao anterior, bem como as demais comprovações, dos seguintes profissionais:

- Lucas Sampaio Germano da Silveira, Crea 1913594262
- Gabriel Maia Rodrigues, Crea 1907257160

E por ser verdade, assina a presente declaração sob as penas da lei.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma  
digital por LUCAS  
SAMPALIO GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

---

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Responsável Técnico  
Crea nº 1913594262  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA  
CNPJ 18.882.626.0001-34

GABRIEL MAIA  
RODRIGUES:00359074367

Assinado de forma digital  
por GABRIEL MAIA  
RODRIGUES:00359074367

---

RG: 2164871 SSP-PI / CPF: 003.590.743-67  
GABRIEL MAIA RODRIGUES  
Responsável Técnico  
CREA nº 1907257160

**DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados(as) Senhores(as),

A empresa SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA, inscrita no CNPJ nº 18.882.626/0001-34, sediada na Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01, bairro Macaúba, CEP 64.016-070, Teresina-PI, por intermédio de seu sócio administrador, o Sr. LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA, brasileiro, casado, engenheiro civil portador da Cédula de Identidade/RG Nº 2.900.270 SSP-PI e inscrito no CPF Nº no 025.192.953-17, DECLARA sob as penas da lei, que nos comprometemos a manter na condução dos serviços o profissional cujo atestado tenha sido utilizado para atendimento das condições de habilitação técnica.

- ✓ **Lucas Sampaio Germano da Silveira CREA nº 1913594262**
- ✓ **Gabriel Maia Rodrigues CREA nº 1907257160**

Comprometemo-nos a manter estes profissionais em nossa equipe durante a execução dos serviços da Concorrência Eletrônica Nº 001/2026, garantindo assim a continuidade e a qualidade das atividades técnicas relacionadas ao contrato em questão.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317Assinado de forma digital  
por LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17

LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA

Sócio Administrador

SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

**SAGA**

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 628

RUBRICA:   

Ao  
Estado do Maranhão  
Prefeitura Municipal de São Bernardo – MA  
Comissão Permanente de Licitação  
Ref.: Concorrência Eletrônica Nº 001/2026  
Processo Administrativo Nº 202601002/2026

**QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO – FINANCEIRA**

CNPJ: 18.882.626/0001-34

Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01

• Macaúba • Teresina • Piauí CEP: 64016-070

Telefones: (86) 3223-3123/ 9 8894-0968/9 8110-9660

lucas@sagaconstrutora.com • www.sagaconstrutora.com



PROC: 202601002/2026

FOLHA: 629

RUBRICA: \_\_\_\_\_

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PIAUÍ**  
**CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PIAUÍ certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME.....	: GISELENE FERNANDES DA SILVA
REGISTRO.....	: PI-008564/O-4
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.935.453-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: PIAUÍ, 06/01/2026 as 09:08:56.

Válido até: 06/04/2026.

Código de Controle: 284589.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCPI.

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 630

RUBRICA: ~

MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL  
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 10.3.3

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

<b>NIRE</b> 22200410138	<b>CNPJ</b> 18.882.626/0001-34
<b>NOME EMPRESARIAL</b> SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

<b>FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL</b> Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	<b>PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO</b> 01/01/2024 a 31/12/2024
<b>NATUREZA DO LIVRO</b> Livro Diário	<b>NÚMERO DO LIVRO</b> 12
<b>IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)</b> 33.80.56.E0.E0.9A.95.3C.7E.D9.F4.CC.0B.69.CB.8F.F9.51.B1.2B	
<b>ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)</b>	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	00393545393	GISLENE FERNANDES DA SILVA:00393545393	7071816923339611070	10/06/2024 a 10/06/2025	Não
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	18882626000134	SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA:18882626000134	7071816919147417526	17/05/2024 a 17/05/2025	Sim
Contador/Contabilista Responsável Pelo Termo de Verificação para Fins de Substituição da ECD	00393545393	GISLENE FERNANDES DA SILVA:00393545393	7071816923339611070	10/06/2024 a 10/06/2025	-

NÚMERO DO RECIBO:

33.80.56.E0.E0.9A.95.3C.7E.D9.F4.CC.  
0B.69.CB.8F.F9.51.B1.2B-0

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO  
em 07/05/2025 às 10:19:22

76.9B.63.09.C7.4D.F2.F6  
83.C1.A7.44.68.3D.E5.9C

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

FOLHA: 631

RUBRICA:



Entidade:	SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA	
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ: 18.882.626/0001-34
Número de Ordem do Livro:	12	

## TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA
NIRE	22200410138
CNPJ	18.882.626/0001-34
Número de Ordem	12
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	Teresina
Data do arquivamento dos atos constitutivos	13/09/2013
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2024
Quantidade total de linhas do arquivo digital	52614

## TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	12
Quantidade total de linhas do arquivo digital	52614
Data de início	01/01/2024
Data de término	31/12/2024

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 33.80.56.E0.E0.9A.95.3C.7E.D9.F4.CC.0B.69.CB.8F.F9.51.B1.2B-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

## BALANÇO PATRIMONIAL

FOLHA: 632

RUBRICA:



Entidade: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 18.882.626/0001-34  
 Número de Ordem do Livro: 12  
 Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***		RS 13.288.340,24	RS 18.492.146,18
Ativo Circulante		RS 12.120.071,32	RS 16.655.189,23
Disponibilidades		RS 3.471.971,12	RS 6.267.155,98
Numerários em Espécie		RS 1.905.886,20	RS 2.957.666,39
Caixa Geral		RS 1.905.886,20	RS 2.957.666,39
Caixa		RS 1.905.886,20	RS 2.957.666,39
Bancos		RS 116.510,01	RS 276.044,22
Contas Correntes		RS 116.510,01	RS 276.044,22
CEF		RS 1.818,06	RS 0,00
BANCO ITAU		RS 74.596,31	RS 225.119,19
BB CONTA 22946-6 JUNDIAI		RS 34.247,97	RS 94,29
BANCO INTER CONTA 29386142-0		RS 5.847,67	RS 50.830,74
Aplicação Financeira		RS 1.449.574,91	RS 3.033.445,37
Fundo de Investimento		RS 1.449.574,91	RS 3.033.445,37
CAIXA ECONOMICA FEDERAL		RS 1.095.477,73	RS 675.870,57
BANCO DO BRASIL		RS 144.455,82	RS 2.123.052,61
APLICAÇÃO BNB		RS 209.641,36	RS 234.522,19
Clientes		RS 2.047.950,78	RS 3.869.726,73
Clientes Nacionais		RS 1.300.658,21	RS 2.922.434,16
Duplicatas a Receber		RS 1.300.658,21	RS 2.922.434,16
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTOS - PI		RS 89.964,42	RS 89.964,42
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DOS LOPES		RS 55.936,49	RS 55.936,49
SERVICO SOCIAL DA INDUSTRIA - SESI		RS 314.392,15	RS 314.392,15
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL		RS 82.463,06	RS 82.463,06
município de timon		RS 428.939,35	RS 331.979,80
fundo municipal de saude		RS 210.783,61	RS 0,00
município de jundiai		RS 0,00	RS 185.942,31
COMISSAO REGIONAL DE OBRAS DA 8 REGIAO M		RS 0,00	RS 202,10
SECRETARIA DA INFRA - ESTRUTURA		RS 118.179,13	RS 0,00
FUNDO ESPECIAL DE REAPARELHAMENTO E MODE		RS 0,00	RS 1.861.553,83

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 33.80.56.E0.E0.9A.95.3C.7E.D9.F4.CC.0B.69.CB.8F.F9.51.B1.2B-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

## BALANÇO PATRIMONIAL

FOLHA: 633

RUBRICA:



Entidade: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 18.882.626/0001-34

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
EMPRESTIMO A CURTO PRAZO		R\$ 747.292,57	R\$ 947.292,57
Duplicatas a Receber		R\$ 747.292,57	R\$ 947.292,57
CETENC ENGENHARIA E LOCAÇÃO		R\$ 747.292,57	R\$ 947.292,57
Créditos		R\$ 610.727,03	R\$ 528.884,13
Créditos com Terceiros		R\$ 610.727,03	R\$ 528.884,13
Adiantamentos a Fornecedores		R\$ 179.489,04	R\$ 189.983,04
Fornecedores Diversos		R\$ 179.489,04	R\$ 189.983,04
Créditos de Funcionários		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Adiantamento		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Impostos e Contribuições a Recuperar		R\$ 431.237,99	R\$ 338.901,09
PIS A COMPENSAR		R\$ 2.981,65	R\$ 0,00
CSLL a Recuperar		R\$ 722,51	R\$ 722,51
PIS a Recuperar		R\$ 582,41	R\$ 582,41
COFINS a Compensar		R\$ 2.688,17	R\$ 2.688,17
INSS A COMPENSAR		R\$ 409.178,09	R\$ 297.270,06
IRPJ a Compensar		R\$ 15.085,16	R\$ 37.637,94
Antecipações a Recuperar		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Estoques		R\$ 5.989.422,39	R\$ 5.989.422,39
Estoques em Estabelecimentos Próprios		R\$ 2.953.595,45	R\$ 2.953.595,45
Investimento		R\$ 2.328.168,10	R\$ 2.328.168,10
Produtos em Elaboração		R\$ 2.328.168,10	R\$ 2.328.168,10
Materiais Diversos Almoxarifado		R\$ 625.427,35	R\$ 625.427,35
Materiais Diversos		R\$ 625.427,35	R\$ 625.427,35
Imóveis Destinados a Venda		R\$ 3.035.826,94	R\$ 3.035.826,94
Imóveis Destinados a Venda		R\$ 3.035.826,94	R\$ 3.035.826,94
MATERIAL APLICADO		R\$ 2.465.014,80	R\$ 2.465.014,80
TERRENOS		R\$ 570.812,14	R\$ 570.812,14
Ativo não Circulante		R\$ 1.168.268,92	R\$ 1.836.956,95
Realizável a Longo Prazo		R\$ 856.257,30	R\$ 856.257,30
Créditos com Pessoas Ligadas Físicas/Jurídicas		R\$ 856.257,30	R\$ 856.257,30
Créditos com Pessoas Ligada		R\$ 856.257,30	R\$ 856.257,30

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 33.80.56.E0.E0.9A.95.3C.7E.D9.F4.CC.0B.69.CB.8F.F9.51.B1.2B-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

Página 2 de 7

## BALANÇO PATRIMONIAL

FOLHA: 634

RUBRICA:

Entidade: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 18.882.626/0001-34

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
SCP Tinguís		R\$ 156.257,30	R\$ 156.257,30
SPE SAGA VILLAGE EUROPA		R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
SPE SAGA GOLDEN GARDEN		R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
SPE SAGA CETSEG		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
SPE SAGA URUGUAI LTDA		R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
SPE VR SAGA		R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
SPE KENNEDY		R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
Imobilizado		R\$ 312.011,62	R\$ 980.699,65
Bens em Operação		R\$ 321.789,14	R\$ 990.477,17
Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços		R\$ 321.789,14	R\$ 990.477,17
Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais		R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00
Veículos		R\$ 0,00	R\$ 455.969,59
Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais		R\$ 5.173,04	R\$ 5.173,04
Equipamentos de Processamento de Dados		R\$ 8.784,03	R\$ 8.784,03
Máquinas, Aparelhos e Equipamentos		R\$ 3.723,30	R\$ 3.723,30
Equipamentos de Proc.De Dados		R\$ 21.005,61	R\$ 21.005,61
Consórcios para aquisições de Bens		R\$ 33.103,16	R\$ 245.821,60
(-) (-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão		R\$ (9.777,52)	R\$ (9.777,52)
(-) (-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços		R\$ (9.777,52)	R\$ (9.777,52)
(-) Equipamentos Proc.De Dados		R\$ (9.777,52)	R\$ (9.777,52)
*** Passivo ***		R\$ 13.288.340,24	R\$ 18.492.146,18
Passivo Circulante		R\$ 3.798.463,72	R\$ 3.412.938,00
Obrigações de Curto Prazo		R\$ 3.798.463,72	R\$ 3.412.938,00
Fornecedores		R\$ 375.632,73	R\$ 1.086.344,88
Fornecedores Nacionais		R\$ 375.632,73	R\$ 1.086.344,88
(-) U S IMPORT LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 4.004,42
(-) FERROLESTE LTDA -F18-INOX		R\$ (0,00)	R\$ 1.291,85
(-) AUTOTINTAS SAO LUIZ LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 705,68
(-) FERROLESTE LTDA -F08-MATRIZ		R\$ (0,00)	R\$ 12.253,38
(-) MEGA FIOS LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 3.770,75

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 33.80.56.E0.E0.9A.95.3C.7E.D9.F4.CC.0B.69.CB.8F.F9.51.B1.2B-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

Página 3 de 7

## BALANÇO PATRIMONIAL

FOLHA: 635

RUBRICA:



Entidade: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 18.882.626/0001-34

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) SKAL ENGENHARIA, INDUSTRIA E COMERCIO LT		R\$ (0,00)	R\$ 1.736,67
(-) AMPLA MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 4.065,14
(-) RS INSTALACOES E COMERCIO LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 564,00
(-) REJUNTAMIX IND COM ARGAMASSAS MARANHAO		R\$ (0,00)	R\$ 7.179,00
FORTLEV INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICO		R\$ 1.582,02	R\$ (0,00)
(-) CREL COMERCIAL DE TINTAS LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 505,92
(-) REFRIGERACAO DUFRIO COMERCIO E IMPORTACA		R\$ (0,00)	R\$ 1.032,67
(-) REVEST COMERCIO E SERVICOS LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 2.912,29
HIDROELETRICA ENGENHARIA INDUSTRIA E COM		R\$ 4.272,68	R\$ (0,00)
ACO BOM PRECO IMPERATRIZ LTDA		R\$ 17.131,00	R\$ (0,00)
INFOCOMPANY INFORMATICA & CIA LTDA		R\$ 780,00	R\$ (0,00)
(-) NARITA MINERACAO LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 1.884,47
REJUNTAMIX IND COM ARGAMASSAS MARANHAO		R\$ 6.645,00	R\$ (0,00)
HIDROELETRICA ENGENHARIA INDUSTRIA E COM		R\$ 3.643,71	R\$ 145.438,03
CENTRO DE CONST COM E REP LTDA		R\$ 2.953,00	R\$ 640,00
ENGEKOPI COM MATS CONST LTDA(DS)		R\$ 6.012,08	R\$ 939,00
COMERCIAL FERRONORTE LTDA(F01MATRIZ)		R\$ 112.058,22	R\$ 75.277,80
CERAMICA SANTA MARIA LTDA - ME		R\$ 15.564,30	R\$ (0,00)
(-) J. S. FILHO COMERCIO REPRESENTACOES-DISF		R\$ (0,00)	R\$ 600,00
(-) GERDAU ACOS LONGOS S/A		R\$ (0,00)	R\$ 22.685,12
ISOESTE CONSTRUTIVOS ISOTERMICOS LTDA		R\$ 1.886,38	R\$ (0,00)
(-) KRONA TUBOS E CONEXOES DO NORDESTE LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 4.686,17
SOFERRO LTDA		R\$ 6.837,50	R\$ (0,00)
GRANIFORTE IND E COMERCIO LTDA		R\$ 5.720,00	R\$ (0,00)
VERAS E VERAS IND. COMERCIO E SERVICOS L		R\$ 3.670,76	R\$ (0,00)
L. TAVARES METAIS LTDA - ME		R\$ 888,43	R\$ 13.120,20

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 33.80.56.E0.E0.9A.95.3C.7E.D9.F4.CC.0B.69.CB.8F.F9.51.B1.2B-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

## BALANÇO PATRIMONIAL

FOLHA: 636

RUBRICA:



Entidade: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 18.882.626/0001-34

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) KNAUF DO BRASIL LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 14.017,84
(-) ITEC INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 490,00
(-) COMERCIAL ROFE LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 3.916,78
RAIMUNDO NONATO B DE LIMA		R\$ 8.505,00	R\$ 780,00
R ALVES DO NASCIMENTO		R\$ 1.962,78	R\$ (0,00)
(-) APODI DISTRIBUICAO E LOGISTICA LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 8.760,00
(-) FRANCILIO ERBERTH MARTINS MELO		R\$ (0,00)	R\$ 24.799,44
TELHACO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R\$ 16.340,34	R\$ 157.933,92
(-) ZEUS DO BRASIL LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 8.018,16
(-) INOVA COM. DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 1.614,00
KRONA TUBOS E CONEXOES LTDA		R\$ 14.903,36	R\$ (0,00)
(-) DURAFIX IND. DE ARGAMASSAS E TINTAS LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 4.408,61
(-) TECHFIX COM. DE PROD. DE FIXACAO LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 2.054,00
FERRAGENS NEGRAO COMERCIAL LTDA-PI		R\$ 11.606,55	R\$ 14.292,21
(-) SIDERURGICA NORTE BRASIL S.A.		R\$ (0,00)	R\$ 118.121,89
(-) PIAUI MATERIAIS DE CONSTRUÇOES		R\$ (0,00)	R\$ 286,42
(-) DEXCO REVESTIMENTOS CERAMICOS S.A		R\$ (0,00)	R\$ 2.696,80
(-) PARAFERRO PRODUTOS METALURGICOS LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 1.637,80
JURUNENSE HOME CENTER LTDA		R\$ 1.042,52	R\$ 20.759,75
SAGA DISTRIBUIÇÃO E COMERCIO		R\$ 4.523,55	R\$ 15.781,61
FRAZAO COMERCIO DE MADEIRAS		R\$ 25.450,00	R\$ 6.927,70
BRASILUX TINTAS TECNICAS		R\$ 4.828,56	R\$ 8.351,99
MINAPI MINERACAODE BRITA		R\$ 3.061,28	R\$ (0,00)
MOHAWK REVESTIMENTOS		R\$ 83.206,89	R\$ (0,00)
QUIMIKA INDUSTRIAL LTDA - EPP		R\$ 1.084,13	R\$ (0,00)
SOPREMA LTDA		R\$ 9.472,69	R\$ 15.323,05
(-) FORNECE DISTRIBUIDORA LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 2.240,19
(-) GILBERTO PEREIRA DE SOUSA EIRELI		R\$ (0,00)	R\$ 3.920,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 33.80.56.E0.E0.9A.95.3C.7E.D9.F4.CC.0B.69.CB.8F.F9.51.B1.2B-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

Página 5 de 7

## BALANÇO PATRIMONIAL

FOLHA: 637

RUBRICA:



Entidade: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 18.882.626/0001-34

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) MINOR MINERAÇÃO DO NORDESTE LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 3.990,69
(-) ROÇA SANITARIOS BRASIL		R\$ (0,00)	R\$ 6.789,52
(-) A S COSTA E SILVA SILVA LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 915,00
(-) M DO S M CAVALCANTE		R\$ (0,00)	R\$ 192,00
(-) DECORLUX MATERIAL LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 4.208,45
(-) FERROLESTE LTDA F12 PARNAIBA		R\$ (0,00)	R\$ 6.283,06
(-) TECLUX TINTAS EIRELI		R\$ (0,00)	R\$ 6.216,89
(-) SOFERRO INDUSTRIAL LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 63.675,95
(-) INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS GMC LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 1.055,08
(-) IBRAC FILIAL SERRA		R\$ (0,00)	R\$ 6.168,92
(-) ALEMANHA VEICULOS LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 60.862,44
(-) LT ATACADO DE METAIS E VIDROS LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 17.376,66
(-) SAO FRANCISCO AUTO CENTER		R\$ (0,00)	R\$ 1.115,50
(-) F.P MATOS FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS		R\$ (0,00)	R\$ 53.302,00
(-) PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETOS		R\$ (0,00)	R\$ 2.768,00
(-) C3 EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO		R\$ (0,00)	R\$ 100.000,00
(-) CONSTRUTORA ARGOS BRASIL		R\$ (0,00)	R\$ 9.000,00
Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais		R\$ 328.334,23	R\$ 595.410,41
Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias		R\$ 17.764,42	R\$ 59.011,19
FGTS a Recolher		R\$ 17.764,42	R\$ 22.995,23
(-) Rescisões a Pagar		R\$ (0,00)	R\$ 36.015,96
Obrigações Fiscais		R\$ 310.569,81	R\$ 536.399,22
IRPJ a Recolher		R\$ 119.425,29	R\$ 195.960,27
PIS a Recolher		R\$ 10.300,75	R\$ 27.658,10
COFINS a Recolher		R\$ 121.703,47	R\$ 158.264,83
CSL a Recolher		R\$ 59.140,30	R\$ 154.516,02
Empréstimos e Financiamentos		R\$ 2.899.358,60	R\$ 1.536.044,55
Financiamentos a Curto Prazo - Sistema Financeiro Nacional		R\$ 2.899.358,60	R\$ 1.536.044,55
Empréstimo BB		R\$ 583.890,13	R\$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 33.80.56.E0.E0.9A.95.3C.7E.D9.F4.CC.0B.69.CB.8F.F9.51.B1.2B-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

## BALANÇO PATRIMONIAL

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 638

RUBRICA:



Entidade: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 18.882.626/0001-34

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PIO X GERMANO SA SILVEIRA		R\$ 1.300.000,00	R\$ (0,00)
EMPRESTIMO ITAU		R\$ 239.549,54	R\$ 1.067.484,18
BNB		R\$ 775.918,93	R\$ 97.736,99
(-) FINANCIAMENTO VEICULO		R\$ (0,00)	R\$ 150.493,60
(-) EMPRESTIMO JRV DE AZEVEDO		R\$ (0,00)	R\$ 220.329,78
Adiantamento de Clientes		R\$ 195.138,16	R\$ 195.138,16
Adiantamento de Clientes Nacionais		R\$ 195.138,16	R\$ 195.138,16
Clientes Diversos		R\$ 195.138,16	R\$ 195.138,16
(-) Passivo não Circulante		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Obrigações de Longo Prazo		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Créditos de Pessoas Ligadas Físicas/Jurídicas		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Créditos de Pessoas Ligadas Físicas/Jurídicas		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
Patrimônio Líquido		R\$ 9.489.876,52	R\$ 15.079.208,18
Capital Realizado		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
Capital Social		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
Capital Social de Domiciliados e Residentes no País		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
Reservas		R\$ 63.869,43	R\$ 63.869,43
Reservas		R\$ 63.869,43	R\$ 63.869,43
Reservas de Lucros		R\$ 63.869,43	R\$ 63.869,43
RESERVA DE LUCROS		R\$ 63.869,43	R\$ 63.869,43
(-) Distribuição de lucros		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Distribuição de lucros		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) (-) distribuição de lucros		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
Outras Contas		R\$ 6.426.007,09	R\$ 12.015.338,75
Outras Contas		R\$ 6.426.007,09	R\$ 12.015.338,75
Lucros Acumulados		R\$ 6.426.007,09	R\$ 12.015.338,75
Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléa		R\$ 6.426.007,09	R\$ 12.015.338,75
(-) (-) Prejuízos Acumulados		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 33.80.56.E0.E0.9A.95.3C.7E.D9.F4.CC.0B.69.CB.8F.F9.51.B1.2B-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

Página 7 de 7

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

FOLHA: 639  
RUBRICA: ~

Entidade: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 18.882.626/0001-34  
 Número de Ordem do Livro: 12  
 Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 24.995.973,40	R\$ 50.114.376,23
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R\$ 24.995.973,40	R\$ 50.114.376,23
Vendas de Produtos		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Vendas de Serviços		R\$ 24.995.973,40	R\$ 50.114.376,23
(-) Deduções da Receita		R\$ (1.580.833,31)	R\$ (3.217.007,11)
(-) Impostos Faturados		R\$ (1.580.833,31)	R\$ (3.217.007,11)
(-) ISS		R\$ (668.460,27)	R\$ (1.387.832,38)
(-) COFINS		R\$ (749.899,22)	R\$ (1.503.431,29)
(-) PIS		R\$ (162.473,82)	R\$ (325.743,44)
(-) Outras Deduções		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos		R\$ (14.475.044,22)	R\$ (30.098.395,39)
(-) Custo dos Produtos Vendidos		R\$ (14.475.044,22)	R\$ (30.098.395,39)
(-) Despesas Operacionais		R\$ (948.626,18)	R\$ (2.102.694,72)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (877.513,95)	R\$ (1.838.377,14)
(-) Despesas Tributárias		R\$ (5.662,12)	R\$ (0,00)
(-) Resultado Financeiro		R\$ (65.450,11)	R\$ (264.317,58)
(-) Despesas Financeiras		R\$ (65.450,11)	R\$ (264.317,58)
(-) Outras Receitas e Outras Despesas		R\$ (3.651.648,18)	R\$ (3.598.349,63)
(-) Outras Despesas		R\$ (3.651.648,18)	R\$ (3.598.349,63)
Participações e Contribuições		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Participações de Empregados		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Outras Participações		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R\$ (209.956,52)	R\$ (531.235,27)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R\$ (209.956,52)	R\$ (531.235,27)
(-) Imposto de Renda		R\$ (475.919,47)	R\$ (978.287,52)
(-) Imposto de Renda		R\$ (475.919,47)	R\$ (978.287,52)
Resultado Líquido do Exercício		R\$ 3.653.945,52	R\$ 9.588.406,59

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 33.80.56.E0.E0.9A.95.3C.7E.D9.F4.CC.0B.69.CB.8F.F9.51.B1.2B-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

## Análise pelos Índices do Balanço

Empresa: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA - CNPJ: 18.882.626/0001-34

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 640 Folha 1 de 1

RUBRICA: Contábil Contábil B.11.0

Mês/Ano: 12/2024

Endereço: AVENIDA HONORIO DE PAIVA, Complemento: N.º: 1135, Bairro: PICARRA, Cidade: Teresina, Estado: PI, CEP: 64015125, Telefone:

Código	Nome Valores	Expressão	Resultado
IET	INDICE DE ENDIVIDAMENTO ( 3.412.938,00 + 0,00 ) / 18.492.146,18	(c201+c203)/c1	0,18
ILC	INDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE 16.655.189,23 / 3.412.938,00	c101/c201	4,88
ILG	INDICE DE LIQUIDEZ GERAL ( 16.655.189,23 + 856.257,30 ) / ( 3.412.938,00 + 0,00 )	(c101+c10700)/(c201+c203)	5,13
ISG	INDICE DE SOLVÊNCIA GERAL 18.492.146,18 / ( 3.412.938,00 + 0,00 )	c1/(c201+c203)	5,42

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma digital por  
LUCAS SAMPAIO GERMANO  
DA SILVEIRA:02519295317  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF 025.192.953-17  
RG 2.900.270 SSP PI

Teresina-PI, 31 de Dezembro de 2024

GISLENE FERNANDES  
DA  
SILVA:00393545393

Assinado de forma digital  
por GISLENE FERNANDES  
DA SILVA:00393545393  
GISLENE FERNANDES DA SILVA  
CONTADOR  
CPF: 003.935.453-93  
RG: 2.101.370  
CRC-PI 8564/O-4

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 644

RUBRICA: ~

MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL  
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 10.2.0

### RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

#### IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

<b>NIRE</b> 22200410138	<b>CNPJ</b> 18.882.626/0001-34
<b>NOME EMPRESARIAL</b> SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA	

#### IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

<b>FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL</b> Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	<b>PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO</b> 01/01/2023 a 31/12/2023
<b>NATUREZA DO LIVRO</b> Livro Diário	<b>NÚMERO DO LIVRO</b> 11
<b>IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)</b> 65.A7.BE.0C.4F.A6.76.A7.26.58.00.34.E4.FB.22.D7.0C.D4.D4.EE	

#### ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	00393545393	GISLENE FERNANDES DA SILVA:00393545393	807739741659679561 1	07/06/2023 a 07/06/2024	Não
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	18882626000134	SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA:18882626000134	917636197073492272 1	21/11/2023 a 20/11/2024	Sim

#### NÚMERO DO RECIBO:

65.A7.BE.0C.4F.A6.76.A7.26.58.00.34.  
E4.FB.22.D7.0C.D4.D4.EE-4

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO  
em 08/05/2024 às 18:36:40

E0.CD.36.1E.63.69.3E.19  
4E.EB.CE.FC.17.3D.43.89

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

FOLHA: 642

RUBRICA:



Entidade:	SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	18.882.626/0001-34
Número de Ordem do Livro:	11		

## TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA
NIRE	22200410138
CNPJ	18.882.626/0001-34
Número de Ordem	11
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	Teresina
Data do arquivamento dos atos constitutivos	13/09/2013
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	35698

## TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	11
Quantidade total de linhas do arquivo digital	35698
Data de início	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 65.A7.BE.0C.4F.A6.76.A7.26.58.00.34.E4.FB.22.D7.0C.D4.D4.EE-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

## BALANÇO PATRIMONIAL

FOLHA: 603

RUBRICA:



Entidade: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 18.882.626/0001-34

Número de Ordem do Livro: 11

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***		R\$ 9.468.407,47	R\$ 13.288.340,24
Ativo Circulante		R\$ 9.009.682,87	R\$ 12.120.071,32
Disponibilidades		R\$ 3.581.912,85	R\$ 3.471.971,12
Numerários em Espécie		R\$ 1.950.514,87	R\$ 1.905.886,20
Caixa Geral		R\$ 1.950.514,87	R\$ 1.905.886,20
Caixa		R\$ 1.950.514,87	R\$ 1.905.886,20
Bancos		R\$ 837.493,12	R\$ 116.510,01
Contas Correntes		R\$ 837.493,12	R\$ 116.510,01
CEF		R\$ 410.354,38	R\$ 1.818,06
BANCO ITAU		R\$ 92.165,80	R\$ 74.596,31
BB CONTA 22769-2 PIRASSUNUNGA		R\$ 322.952,35	R\$ 0,00
BB CONTA 22946-6 JUNDIAI		R\$ 12.020,59	R\$ 34.247,97
BANCO INTER CONTA 29386142-0		R\$ 0,00	R\$ 5.847,67
Aplicação Financeira		R\$ 793.904,86	R\$ 1.449.574,91
Fundo de Investimento		R\$ 793.904,86	R\$ 1.449.574,91
CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R\$ 295.135,26	R\$ 1.095.477,73
BANCO DO BRASIL		R\$ 411.624,52	R\$ 144.455,82
APLICAÇÃO BNB		R\$ 87.145,08	R\$ 209.641,36
Clientes		R\$ 1.033.261,86	R\$ 2.047.950,78
Clientes Nacionais		R\$ 1.033.261,86	R\$ 1.300.658,21
Duplicatas a Receber		R\$ 1.033.261,86	R\$ 1.300.658,21
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI		R\$ 2.698,07	R\$ 0,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTOS - PI		R\$ 89.964,42	R\$ 89.964,42
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DOS LOPES		R\$ 55.936,49	R\$ 55.936,49
SERVICO SOCIAL DA INDUSTRIA - SESI		R\$ 314.392,15	R\$ 314.392,15
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL		R\$ 82.463,06	R\$ 82.463,06
município de timon		R\$ 252.541,34	R\$ 428.939,35
fundo municipal de saude		R\$ 178.090,40	R\$ 210.783,61
comando da aeronautica		R\$ 800,00	R\$ 0,00
SECRETARIA DA INFRA - ESTRUTURA		R\$ 0,00	R\$ 118.179,13
SUPERINTENDENCIA DE LIMPEZA URBANA - SLU		R\$ 56.375,93	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 65.A7.BE.0C.4F.A6.76.A7.26.58.00.34.E4.FB.22.D7.0C.D4.D4.EE-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.0 do Visualizador

## BALANÇO PATRIMONIAL

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 644

RUBRICA: \_\_\_\_\_

Entidade: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 18.882.626/0001-34

Número de Ordem do Livro: 11

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
EMPRESTIMO A CURTO PRAZO		R\$ 0,00	R\$ 747.292,57
Duplicatas a Receber		R\$ 0,00	R\$ 747.292,57
CETENC ENGENHARIA E LOCAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ 747.292,57
Créditos		R\$ 733.253,87	R\$ 610.727,03
Créditos com Terceiros		R\$ 733.253,87	R\$ 610.727,03
Adiantamentos a Fornecedores		R\$ 179.489,04	R\$ 179.489,04
Fornecedores Diversos		R\$ 179.489,04	R\$ 179.489,04
Créditos de Funcionários		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Adiantamento		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Impostos e Contribuições a Recuperar		R\$ 553.764,83	R\$ 431.237,99
PIS A COMPENSAR		R\$ 2.981,65	R\$ 2.981,65
CSLL a Recuperar		R\$ 722,50	R\$ 722,51
PIS a Recuperar		R\$ 582,43	R\$ 582,41
COFINS a Compensar		R\$ 2.688,16	R\$ 2.688,17
INSS A COMPENSAR		R\$ 532.664,84	R\$ 409.178,09
IRPJ a Compensar		R\$ 14.125,25	R\$ 15.085,16
Antecipações a Recuperar		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Estoques		R\$ 3.661.254,29	R\$ 5.989.422,39
Estoques em Estabelecimentos Próprios		R\$ 625.427,35	R\$ 2.953.595,45
Investimento		R\$ 0,00	R\$ 2.328.168,10
Produtos em Elaboração		R\$ 0,00	R\$ 2.328.168,10
Materiais Diversos Almoxarifado		R\$ 625.427,35	R\$ 625.427,35
Materiais Diversos		R\$ 625.427,35	R\$ 625.427,35
Imóveis Destinados a Venda		R\$ 3.035.826,94	R\$ 3.035.826,94
Imóveis Destinados a Venda		R\$ 3.035.826,94	R\$ 3.035.826,94
MATERIAL APLICADO		R\$ 2.465.014,80	R\$ 2.465.014,80
TERRENOS		R\$ 570.812,14	R\$ 570.812,14
Ativo não Circulante		R\$ 458.724,60	R\$ 1.168.268,92
Realizável a Longo Prazo		R\$ 156.257,30	R\$ 856.257,30
Créditos com Pessoas Ligadas Físicas/Jurídicas		R\$ 156.257,30	R\$ 856.257,30
Créditos com Pessoas Ligada		R\$ 156.257,30	R\$ 856.257,30

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 65.A7.BE.0C.4F.A6.76.A7.26.58.00.34.E4.FB.22.D7.0C.D4.D4.EE-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 2 de 6

## BALANÇO PATRIMONIAL

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 645

RUBRICA:

Entidade: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 18.882.626/0001-34

Número de Ordem do Livro: 11

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
SCP Tinguís		R\$ 156.257,30	R\$ 156.257,30
SPE SAGA VILLAGE EUROPA		R\$ 0,00	R\$ 50.000,00
SPE SAGA GOLDEN GARDEN		R\$ 0,00	R\$ 50.000,00
SPE SAGA CETSEG		R\$ 0,00	R\$ 300.000,00
SPE SAGA URUGUAI LTDA		R\$ 0,00	R\$ 100.000,00
SPE VR SAGA		R\$ 0,00	R\$ 100.000,00
SPE KENNEDY		R\$ 0,00	R\$ 100.000,00
Imobilizado		R\$ 302.467,30	R\$ 312.011,62
Bens em Operação		R\$ 312.244,82	R\$ 321.789,14
Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços		R\$ 312.244,82	R\$ 321.789,14
Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais		R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00
Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais		R\$ 5.173,04	R\$ 5.173,04
Equipamentos de Processamento de Dados		R\$ 8.784,03	R\$ 8.784,03
Máquinas, Aparelhos e Equipamentos		R\$ 3.723,30	R\$ 3.723,30
Equipamentos de Proc.De Dados		R\$ 21.005,61	R\$ 21.005,61
Consórcios para aquisições de Bens		R\$ 23.558,84	R\$ 33.103,16
(-) (-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão		R\$ (9.777,52)	R\$ (9.777,52)
(-) (-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços		R\$ (9.777,52)	R\$ (9.777,52)
(-) Equipamentos Proc.De Dados		R\$ (9.777,52)	R\$ (9.777,52)
*** Passivo ***		R\$ 9.468.407,47	R\$ 13.288.340,24
Passivo Circulante		R\$ 1.684.787,10	R\$ 3.798.463,72
Obrigações de Curto Prazo		R\$ 1.684.787,10	R\$ 3.798.463,72
Fornecedores		R\$ 219.126,02	R\$ 375.632,73
Fornecedores Nacionais		R\$ 219.126,02	R\$ 375.632,73
FORTLEV INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICO		R\$ 0,00	R\$ 1.582,02
HIDROELETRICA ENGENHARIA INDUSTRIA E COM		R\$ 5.161,20	R\$ 4.272,68
ACO BOM PRECO IMPERATRIZ LTDA		R\$ 0,00	R\$ 17.131,00
INFOCOMPANY INFORMATICA & CIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 780,00
REJUNTAMIX IND COM ARGAMASSAS MARANHAO		R\$ 0,00	R\$ 6.645,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 65.A7.BE.0C.4F.A6.76.A7.26.58.00.34.E4.FB.22.D7.0C.D4.D4.EE-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 3 de 6

## BALANÇO PATRIMONIAL

FOLHA: 646

RUBRICA: \*

Entidade:	SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	18.882.626/0001-34
Número de Ordem do Livro:	11		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
MATEC MATERIAIS ELETRICOS E CONSTRUÇOES		R\$ 4.507,69	R\$ (0,00)
HIDROELETRICA ENGENHARIA INDUSTRIA E COM		R\$ 46.053,19	R\$ 3.643,71
CENTRO DE CONST COM E REP LTDA		R\$ 9.766,27	R\$ 2.953,00
MEGA FIOS LTDA		R\$ 10.080,45	R\$ (0,00)
ENGECOPI COM MATS CONST LTDA(DS)		R\$ 5.380,90	R\$ 6.012,08
COMERCIAL FERRONORTE LTDAFO1MATRIZ		R\$ 8.997,11	R\$ 112.058,22
AMPLA MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA		R\$ 2.049,50	R\$ (0,00)
CERAMICA SANTA MARIA LTDA - ME		R\$ 6.952,96	R\$ 15.564,30
ISOESTE CONSTRUTIVOS ISOTERMICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 1.888,38
FERRONORTE COM DE FERRAGENS LTDA F5		R\$ 17.488,36	R\$ (0,00)
SOFERRO LTDA		R\$ 507,00	R\$ 6.837,50
GRANIFORTE IND E COMERCIO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 5.720,00
VERAS E VERAS IND. COMERCIO E SERVICOS L		R\$ 0,00	R\$ 3.670,76
L. TAVARES METAIS LTDA - ME		R\$ 0,00	R\$ 888,43
RAIMUNDO NONATO B DE LIMA		R\$ 6.075,00	R\$ 8.505,00
R ALVES DO NASCIMENTO		R\$ 0,00	R\$ 1.962,78
TELHACO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 16.340,34
CONTROLE IND. E COM. DE MAT. ELETR. LTDA		R\$ 3.104,85	R\$ (0,00)
KRONA TUBOS E CONEXOES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 14.903,36
FERRAGENS NEGRAO COMERCIAL LTDA-PI		R\$ 0,00	R\$ 11.606,55
SIDERURGICA NORTE BRASIL S.A.		R\$ 23.501,04	R\$ (0,00)
RS COMERCIO DE TUBOS E REPRES COMAL DE		R\$ 2.626,70	R\$ (0,00)
JURUNENSE HOME CENTER LTDA		R\$ 0,00	R\$ 1.042,52
KEMASIL COMERCIO DE MATERIAIS LTDA		R\$ 1.650,00	R\$ (0,00)
SAGA DISTRIBUIÇÃO E COMERCIO		R\$ 24.011,74	R\$ 4.523,55
RENOVA IND E COM DE CONDUTORES		R\$ 41.212,06	R\$ (0,00)
FRAZAO COMERCIO DE MADEIRAS		R\$ 0,00	R\$ 25.450,00
BRASILUX TINTAS TECNICAS		R\$ 0,00	R\$ 4.828,56

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 65.A7.BE.0C.4F.A6.76.A7.26.58.00.34.E4.FB.22.D7.0C.D4.D4.EE-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.0 do Visualizador

## BALANÇO PATRIMONIAL

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 647

RUBRICA: -

Entidade: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 18.882.626/0001-34  
 Número de Ordem do Livro: 11  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
MINAPI MINERACAO DE BRITA		R\$ 0,00	R\$ 3.061,28
MOHAWK REVESTIMENTOS		R\$ 0,00	R\$ 83.206,89
QUIMIKA INDUSTRIAL LTDA - EPP		R\$ 0,00	R\$ 1.084,13
SOPREMA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 9.472,69
Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais		R\$ 147.808,24	R\$ 328.334,23
Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias		R\$ 11.510,98	R\$ 17.764,42
FGTS a Recolher		R\$ 11.510,98	R\$ 17.764,42
Obrigações Fiscais		R\$ 136.297,26	R\$ 310.569,81
IRRF a Recolher		R\$ 900,50	R\$ (0,00)
ISS a Recolher		R\$ 1.705,03	R\$ (0,00)
IRPJ a Recolher		R\$ 54.007,07	R\$ 119.425,29
PIS a Recolher		R\$ 6.418,00	R\$ 10.300,75
COFINS a Recolher		R\$ 19.373,27	R\$ 121.703,47
CSL a Recolher		R\$ 53.893,39	R\$ 59.140,30
Empréstimos e Financiamentos		R\$ 1.122.714,68	R\$ 2.899.358,60
Financiamentos a Curto Prazo - Sistema Financeiro Nacional		R\$ 1.122.714,68	R\$ 2.899.358,60
Empréstimo BB		R\$ 451.710,38	R\$ 583.890,13
PIO X GERMANO SA SILVEIRA		R\$ 508.000,00	R\$ 1.300.000,00
EMPRESTIMO ITAU		R\$ 10,40	R\$ 239.549,54
BNB		R\$ 162.993,90	R\$ 775.918,93
Adiantamento de Clientes		R\$ 195.138,16	R\$ 195.138,16
Adiantamento de Clientes Nacionais		R\$ 195.138,16	R\$ 195.138,16
Clientes Diversos		R\$ 195.138,16	R\$ 195.138,16
(-) Passivo não Circulante		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Obrigações de Longo Prazo		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Créditos de Pessoas Ligadas Físicas/Jurídicas		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Créditos de Pessoas Ligadas Físicas/Jurídicas		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
Patrimônio Líquido		R\$ 7.783.620,37	R\$ 9.489.876,52
Capital Realizado		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
Capital Social		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
Capital Social de Domiciliados e		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 65.A7.BE.0C.4F.A6.76.A7.26.58.00.34.E4.FB.22.D7.0C.D4.D4.EE-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped  
 Versão 10.2.0 do Visualizador

## BALANÇO PATRIMONIAL

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 648

RUBRICA: \_\_\_\_\_

Entidade:	SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	18.882.626/0001-34
Número de Ordem do Livro:	11		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Residentes no País			
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
Reservas		R\$ 63.869,43	R\$ 63.869,43
Reservas		R\$ 63.869,43	R\$ 63.869,43
Reservas de Lucros		R\$ 63.869,43	R\$ 63.869,43
RESERVA DE LUCROS		R\$ 63.869,43	R\$ 63.869,43
(-) Distribuição de lucros		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Distribuição de lucros		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) (-) distribuição de lucros		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
Outras Contas		R\$ 4.719.750,94	R\$ 6.426.007,09
Outras Contas		R\$ 4.719.750,94	R\$ 6.426.007,09
Lucros Acumulados		R\$ 4.719.750,94	R\$ 6.426.007,09
Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia		R\$ 4.719.750,94	R\$ 6.426.007,09
(-) (-) Prejuízos Acumulados		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 65.A7.BE.0C.4F.A6.76.A7.26.58.00.34.E4.FB.22.D7.0C.D4.D4.EE-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 6 de 6

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

FOLHA: 649  
RUBRICA:

Entidade:	SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	18.882.626/0001-34
Número de Ordem do Livro:	11		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		RS 19.236.692,17	RS 24.995.973,40
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		RS 19.236.692,17	RS 24.995.973,40
Vendas de Produtos		RS 0,00	RS 0,00
Vendas de Serviços		RS 19.236.692,17	RS 24.995.973,40
(-) Deduções da Receita		RS (1.237.209,33)	RS (1.580.833,31)
(-) Impostos Faturados		RS (1.237.209,33)	RS (1.580.833,31)
(-) ISS		RS (495.361,05)	RS (668.460,27)
(-) COFINS		RS (577.760,75)	RS (749.899,22)
(-) PIS		RS (125.181,49)	RS (162.473,82)
(-) Desoneração		RS (38.906,04)	RS (0,00)
(-) Outras Deduções		RS (0,00)	RS (0,00)
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos		RS (11.006.726,44)	RS (14.475.044,22)
(-) Custo dos Produtos Vendidos		RS (11.006.726,44)	RS (14.475.044,22)
(-) Despesas Operacionais		RS (929.265,47)	RS (948.626,18)
(-) Despesas Administrativas		RS (893.762,85)	RS (877.513,95)
(-) Despesas Tributárias		RS (3.543,98)	RS (5.662,12)
(-) Resultado Financeiro		RS (31.958,64)	RS (65.450,11)
(-) Despesas Financeiras		RS (31.958,64)	RS (65.450,11)
(-) Outras Receitas e Outras Despesas		RS (2.055.493,04)	RS (3.651.648,18)
(-) Outras Despesas		RS (2.055.493,04)	RS (3.651.648,18)
Participações e Contribuições		RS 0,00	RS 0,00
(-) Participações de Empregados		RS (0,00)	RS (0,00)
(-) Outras Participações		RS (0,00)	RS (0,00)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		RS (207.993,87)	RS (209.956,52)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		RS (207.993,87)	RS (209.956,52)
(-) Imposto de Renda		RS (361.173,84)	RS (475.919,47)
(-) Imposto de Renda		RS (361.173,84)	RS (475.919,47)
Resultado Líquido do Exercício		RS 3.438.830,18	RS 3.653.945,52

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 65.A7.BE.0C.4F.A6.76.A7.26.58.00.34.E4.FB.22.D7.0C.D4.D4.EE-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.0 do Visualizador

## Análise pelos Índices do Balanço

Empresa: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA - CNPJ: 18.882.626/0001-34

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 650 Folha: 1 de 1

RUBRICA: Folha Contábil 7.212.1

Mês/Ano: 12/2023

Endereço: AVENIDA HONORIO DE PAIVA, Complemento: , N.º: 1135, Bairro: PICARRA, Cidade: Teresina, Estado: PI, CEP: 64015125, Telefone:

Código	Nome	Expressão	Resultado
IET	INDICE DE ENDIVIDAMENTO Valores ( 3.798.463,72 + 0,00 ) / 13.288.340,24	(c201+c203)/c1	0,29
ILC	INDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE 12.120.071,32 / 3.798.463,72	c101/c201	3,19
ILG	INDICE DE LIQUIDEZ GERAL ( 12.120.071,32 + 856.257,30 ) / ( 3.798.463,72 + 0,00 )	(c101+c10700)/(c201+c203)	3,42
ISG	INDICE DE SOLVÊNCIA GERAL 13.288.340,24 / ( 3.798.463,72 + 0,00 )	c1/(c201+c203)	3,50

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma digital por  
LUCAS SAMPAIO GERMANO  
DA SILVEIRA:02519295317  
Data: 2024.05.08 18:50:12  
+03'00'

LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF 025.192.953-17  
RG 2.900.270 SSP PI

Teresina-PI, 31 de Dezembro de 2023

GISELE FERNANDES  
DA SILVA:00393545393

Assinado de forma digital por  
GISELE FERNANDES DA  
SILVA:00393545393  
Data: 2024.05.08 18:50:27 -03'00'

GISELE FERNANDES DA SILVA  
CONTADOR  
CPF: 003.935.453-93  
RG: 2.101.370  
CRC-PI 8564/O-4



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ  
CORREGEDORIA GERAL DE JUSTIÇA  
DISTRIBUIÇÃO DE 1º GRAU  
CERTIDÃO ESTADUAL

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 651

RUBRICA: \_\_\_\_\_

**CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO  
JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL - 1º GRAU**

**CERTIDÃO Nº 76602**

O Tribunal de Justiça do Estado do Piauí CERTIFICA QUE, revendo os registros de distribuição de feitos mantidos nos sistemas Processo Judicial Eletrônico (PJe - 1º Grau), ThemisWeb e PROJUDI, ressalvadas as observações abaixo, **NÃO CONSTAM AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL**, inclusive nos JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS E CRIMINAIS (JECC'S), em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado do Piauí em desfavor de:

**RAZÃO SOCIAL: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA**

**CNPJ: 18.882.626/0001-34**

**REPRESENTANTE LEGAL: LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA CPF: 025.192.953-17**

**ENDEREÇO: Rua Arlindo Nogueira - Macaúba - 64016-070**

**BAIRRO: Macaúba MUNICÍPIO: Teresina-PI**

**OBS.:**

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- Certidão expedida gratuitamente com base no Provimento Conjunto Nº 147/2025 (TJ-PI e CGJ-PI);
- Esta certidão abrange **AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, INSOLVÊNCIA CIVIL, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL**;
- Esta certidão abrange apenas **AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, INSOLVÊNCIA CIVIL, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL**;
- Os dados necessários à emissão da certidão são fornecidos pelo solicitante, sendo de exclusiva responsabilidade do destinatário ou interessado a sua conferência, inclusive quanto à autenticidade da própria certidão;
- Esta certidão não contempla os processos em tramitação no Segundo Grau de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí;
- Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL.

**Esta certidão tem validade de 60 (sessenta) dias.**

Certidão emitida em: 23/12/2025 08:47:40.



A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet na Plataforma Europa do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí (<https://europa.tjpi.jus.br/certidao/buscar>).

Certidão Nº: 76602. Código validador: 16C8B. Versão: 1.0.0.

FOLHA 1 de 2



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ  
CORREGEDORIA GERAL DE JUSTIÇA  
DISTRIBUIÇÃO DE 1º GRAU  
CERTIDÃO ESTADUAL

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 652

RUBRICA: \_\_\_\_\_

**EUROPA**

TJ-PI / CGJ-PI



**PLATAFORMA  
EUROPA**

TJ-PI / CGJ-PI



**PLATAFORMA  
EUROPA**

TJ-PI / CGJ-PI



A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet na Plataforma Europa do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí (<https://europa.tjpi.jus.br/certidao/buscar>).

Certidão Nº: 76602. Código validador: 16C8B. Versão: 1.0.0.

FOLHA 2 de 2

# SAGA

PROC: 202601002/2026

FOLHA: 653

RUBRICA: ~

Ao  
Estado do Maranhão  
Prefeitura Municipal de São Bernardo – MA  
Comissão Permanente de Licitação  
Ref.: Concorrência Eletrônica Nº 001/2026  
Processo Administrativo Nº 202601002/2026

## DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

CNPJ: 18.882.626/0001-34  
Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01  
• Macaúba • Teresina • Piauí CEP: 64016-070  
Telefones: (86) 3223-3123 / 9 8894-0968/9 8110-9660  
lucas@sagaconstrutora.com • www.sagaconstrutora.com

**ANEXO III – DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO INCISO XXXIII DO ART.  
7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

Ilmo. Sr.  
Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

A SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ nº 18.882.626/0001-34, sediada na Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01, bairro Macaúba, CEP 64.016-070, Teresina – PI, por intermédio de seu representante legal Sr LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA, portador da Carteira de Identidade nº 2.900.270 SSP-PI e do CPF nº 025.192.953-17, DECLARA, para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/21 acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma digital  
por LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

---

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

**ANEXO V – DECLARAÇÃO DE INTEGRALIDADE DOS CUSTOS**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL

Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

A SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ nº 18.882.626/0001-34, sediada na Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01, bairro Macaúba, CEP 64.016-070, Teresina – PI, por intermédio de seu representante legal Sr LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA, portador da Carteira de Identidade nº 2.900.270 SSP-PI e do CPF nº 025.192.953-17, DECLARA, que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317Assinado de forma digital por  
LUCAS SAMPAIO GERMANO  
DA SILVEIRA:02519295317

---

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA  
E PARA A REABILITAÇÃO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

A SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ nº 18.882.626/0001-34, sediada na Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01, bairro Macaúba, CEP 64.016-070, Teresina – PI, por intermédio de seu representante legal Sr LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA, portador da Carteira de Identidade nº 2.900.270 SSP-PI e do CPF nº 025.192.953-17, DECLARA, que cumprirá, caso aplicável, as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317Assinado de forma digital  
por LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

---

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

**DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE REALIZAÇÃO DE VISITA TÉCNICA  
CONFORME SUBITEM 8.3 d.1)**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

A SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ nº 18.882.626/0001-34, sediada na Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01, bairro Macaúba, CEP 64.016-070, Teresina – PI, por intermédio de seu representante legal Sr LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA, portador da Carteira de Identidade nº 2.900.270 SSP-PI e do CPF nº 025.192.953-17, DECLARA, expressamente, que opta por não realizar visita técnica ao local de execução do objeto, assumindo todo e qualquer risco por esta decisão, bem como a responsabilidade na ocorrência de eventuais prejuízos que possam se dar em virtude da não realização da visita técnica. Neste ato, compromete-se ainda a prestar fielmente os serviços de acordo com o prescrito no edital e documentos em anexo, sendo tal declaração e manifestação fiel de sua livre vontade.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma  
digital por LUCAS  
SAMPAIO GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

**DECLARAÇÃO DE QUE O LICITANTE TOMOU CONHECIMENTO DE TODAS  
AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO  
DAS OBRIGAÇÕES OBJETO DA LICITAÇÃO**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

A SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ nº 18.882.626/0001-34, sediada na Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01, bairro Macaúba, CEP 64.016-070, Teresina – PI, por intermédio de seu representante legal Sr LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA, portador da Carteira de Identidade nº 2.900.270 SSP-PI e do CPF nº 025.192.953-17, DECLARA, que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação referente à Concorrência Eletrônica nº 001/2026 da Prefeitura Municipal de São Bernardo/MA.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma  
digital por LUCAS  
SAMPALIO GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

---

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

**DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISITA TÉCNICA**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL

Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

A SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ nº 18.882.626/0001-34, sediada na Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01, bairro Macaúba, CEP 64.016-070, Teresina – PI, por intermédio de seu representante legal Sr LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA, portador da Carteira de Identidade nº 2.900.270 SSP-PI e do CPF nº 025.192.953-17, DECLARA, para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declaro, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que possuímos pleno conhecimento de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir sobre o custo dos serviços e de seu respectivo cronograma de execução, pelo que não alegaremos desconhecimento das condições e do grau de dificuldade existentes como justificativa para se eximir das obrigações assumidas para com o Município.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma  
digital por LUCAS  
SAMPALIO GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

---

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

**DECLARAÇÃO CONFORME SUBITEM 8.9.1**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

A SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ nº 18.882.626/0001-34, sediada na Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01, bairro Macaúba, CEP 64.016-070, Teresina – PI, por intermédio de seu representante legal Sr LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA, portador da Carteira de Identidade nº 2.900.270 SSP-PI e do CPF nº 025.192.953-17, DECLARA, para fins do disposto no art. 63, inciso V, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que cumpre com o disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal, de 5 de outubro de 1998.

Art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal: "... proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre, aos menores de dezoito anos e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos."

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( X ).

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma  
digital por LUCAS  
SAMPALIO GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

---

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

**DECLARAÇÃO**

Ilmo. Sr.  
Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

A SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ nº 18.882.626/0001-34, sediada na Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01, bairro Macaúba, CEP 64.016-070, Teresina – PI, por intermédio de seu representante legal Sr LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA, portador da Carteira de Identidade nº 2.900.270 SSP-PI e do CPF nº 025.192.953-17, DECLARA, que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação; bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital, referentes a Concorrência nº 001/2026 da Prefeitura Municipal de São Bernardo/MA.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma  
digital por LUCAS  
SAMPALIO GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

**DECLARAÇÃO**

limo. Sr.  
Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

A SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ nº 18.882.626/0001-34, sediada na Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01, bairro Macaúba, CEP 64.016-070, Teresina – PI, por intermédio de seu representante legal Sr LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA, portador da Carteira de Identidade nº 2.900.270 SSP-PI e do CPF nº 025.192.953-17, DECLARA, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos supervenientes impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma  
digital por LUCAS  
SAMPALIO GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

---

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

**DECLARAÇÃO**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

A SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ nº 18.882.626/0001-34, sediada na Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01, bairro Macaúba, CEP 64.016-070, Teresina – PI, por intermédio de seu representante legal Sr LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA, portador da Carteira de Identidade nº 2.900.270 SSP-PI e do CPF nº 025.192.953-17, DECLARA, para os devidos fins, que os serviços são prestados por empresas que comprovam o cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendem às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, em consonância com o disposto no art. 60, §1º, inciso V, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:025192953  
17

Assinado de forma  
digital por LUCAS  
SAMPALIO GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

---

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA



**DECLARAÇÃO**

Ilmo. Sr.  
Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

A SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ nº 18.882.626/0001-34, sediada na Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01, bairro Macaúba, CEP 64.016-070, Teresina – PI, por intermédio de seu representante legal Sr LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA, portador da Carteira de Identidade nº 2.900.270 SSP-PI e do CPF nº 025.192.953-17, DECLARA, para todos fins que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma digital  
por LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

---

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDITIVOS**

Ilmo. Sr.  
Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

O abaixo assinado, na qualidade de representante legal da empresa SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ nº 18.882.626/0001-34, DECLARA, sob as penas da Lei, que até esta data, não ocorreu nenhum fato superveniente que seja impeditivo de sua habilitação na licitação em epígrafe.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma  
digital por LUCAS  
SAMPAIO GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

---

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO EDITAL**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL

Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

A SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ nº 18.882.626/0001-34, sediada na Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01, bairro Macaúba, CEP 64.016-070, Teresina – PI, por intermédio de seu representante legal Sr LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA, portador da Carteira de Identidade nº 2.900.270 SSP-PI e do CPF nº 025.192.953-17, DECLARA, que tem pleno conhecimento do referido Edital e seus Anexos, bem como, que recebeu todos os documentos e informações necessárias, os quais possibilitaram a correta elaboração da respectiva proposta comercial, e por não impugnar o presente Edital ou participarem do presente certame, Declara por fim, que aceita e se submete à todas as condições estabelecidas no referido Edital e anexos, abdicando de recorrer de qualquer ação contra o referido edital. Por ser expressão da verdade, firmo a presente.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma digital  
por LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

---

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

**DECLARAÇÃO EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO  
ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

A SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ nº 18.882.626/0001-34, sediada na Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01, bairro Macaúba, CEP 64.016-070, Teresina - PI, por intermédio de seu representante legal Sr LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA, portador da Carteira de Identidade nº 2.900.270 SSP-PI e do CPF nº 025.192.953-17, DECLARA, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz ( X ).

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma  
digital por LUCAS  
SAMPALIO GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

---

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

**DECLARAÇÃO DE VERACIDADE**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

A SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ nº 18.882.626/0001-34, sediada na Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01, bairro Macaúba, CEP 64.016-070, Teresina – PI, por intermédio de seu representante legal Sr LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA, portador da Carteira de Identidade nº 2.900.270 SSP-PI e do CPF nº 025.192.953-17, DECLARA, cumprir os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma digital  
por LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

---

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

A SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA, inscrita no CNPJ nº 18.882.626/0001-34, sediada na Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01, bairro Macaúba, CEP 64.016-070, por intermédio de seu sócio administrador, o Sr. LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA, brasileiro, casado, engenheiro civil portador da Cédula de Identidade/RG Nº 2.900.270 SSP-PI e inscrito no CPF Nº no 025.192.953-17, residente e domiciliado na Rua Oscar Freire, nº 237, apto 81, bairro Cerqueira Cesar, Cep: 01.426-001, São Paulo - SP, DECLARA, sob penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação neste processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma digital por  
LUCAS SAMPAIO GERMANO  
DA SILVEIRA:02519295317

---

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA portador da Carteira de Identidade nº 2.900.270 SSP-PI e do CPF nº 025.192.953-17, como representante devidamente constituído de SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA, inscrita no CNPJ Nº 18.882.626/0001-34, doravante denominado Licitante, para fins do disposto no Edital da Concorrência Eletrônica Nº 001/2026, declara, sob as penas de lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta apresentada para participar da Concorrência Eletrônica Nº 001/2026 foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Eletrônica Nº 001/2026, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Concorrência Eletrônica Nº 001/2026 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Eletrônica Nº 001/2026, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Eletrônica Nº 001/2026 quanto a participar ou não da referida licitação;

- d) O conteúdo da proposta apresentada para participar da Concorrência Eletrônica Nº 001/2026 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Eletrônica Nº 001/2026 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) O conteúdo da proposta apresentada para participar da Concorrência Eletrônica Nº 001/2026 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da CPL antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que plenos poderes e informações para firmá-la.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma digital  
por LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

---

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

**DECLARAÇÃO CONSOLIDADA DE DESIMPEDIMENTO**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

A SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ nº 18.882.626/0001-34, sediada na Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01, bairro Macaúba, CEP 64.016-070, Teresina - PI, por intermédio de seu representante legal Sr LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA, portador da Carteira de Identidade nº 2.900.270 SSP-PI e do CPF nº 025.192.953-17, FIRMO E DECLARO, para todos os fins de direito e sob minha inteira responsabilidade, a qual assina de maneira espontânea, sem coação, ameaça, dolo, erro, lesão, fraude, estado de perigo, constrangimento, ou qualquer outro tipo de vício de consentimento, sendo-o feito de forma de livre e espontânea vontade, nos termos do 63, I da Lei Federal nº 14.133/2021 que:

- a) Tenho conhecimento do Edital e total concordância com suas cláusulas, tendo plena consciência dos prazos legais para discordância nos termos do art. 67, VI da Lei Federal nº 14.133/2021;
- b) Todas as afirmações, declarações, ações orais ou manuscritas são verdadeiras e compreendo que se falsa for, estarei sujeito às penalidades previstas no art. 299, 301 a 305 e 307 do Código Penal Brasileiro, Decreto-Lei nº 2.848/1940;
- c) Nossa proposta econômica compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos do

CNPJ: 18.882.626/0001-34

Rua Arlindo Nogueira, nº 2067, Galpão 01

• Macaúba • Teresina • Piauí CEP: 64016-070

Telefones: (86) 3223-3123 / 9 8894-0968 / 9 8110-9660

lucas@sagaconstrutora.com • www.sagaconstrutora.com

ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;

- d) Os preços praticados foram calculados considerando todos os impostos, obrigações fiscais, taxas, contribuições, despesas e custos conforme demonstrativo de custos anexo na proposta;
- e) Tenho ciência da impossibilidade de reajuste dos preços registrados, independente do aumento dos preços no mercado pelo período de 12 meses, devendo a oneração ser ABATIDA do lucro líquido, SEM ÔNUS PARA A ADMINISTRAÇÃO;
- f) Tenho ciência da obrigação de acompanhar o controle dos contratos e que eventual prestação do objeto fora das estabelecidas no instrumento contratual não cria ônus para a administração, não cabendo realizar qualquer cobrança em desfavor da contratante;
- g) Autorizo o Agente de Contratação ou autoridade competente a realizar diligências sobre a veracidade dos documentos acostados a este certame, obter cópias e informações da empresa, sócios, contadores e administradores, para fins de verificar a veracidade de documentos de habilitação e proposta, podendo realizar tais diligências junto à Receita Federal do Brasil – RFB, Juntas Comerciais, Secretarias de Fazendas Estadual ou Municipal, Contadores responsáveis, podendo requerer destes, cópia de certidão de inteiro teor de qualquer natureza, nos termos da Portaria RFB Nº 1384, de 09 de Setembro de 2016;
- h) Entregarei no prazo fixado pelo Agente público requerente, a contar da solicitação, quaisquer documentos diligenciados, que seja protegido por sigilo fiscal, com a finalidade de comprovar a veracidade de dados indicados nas peças acostadas na proposta e documentos de habilitação, tais como custos, comprovante de origem do capital social, patrimônio líquido, conta caixa, conta bancária

documentos que a administração pública entender cabível solicitar;

- i) Atendo aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, em conformidade com as Leis Ambientais vigentes;
- j) Conheço as várias leis e convenções aplicáveis no Brasil que proíbem atos de corrupção e outros atos lesivos contra a administração pública, dentre elas a Convenção Anticorrupção da OCDE, a Convenção das Nações Unidas contra a Corrupção (Decreto Federal nº 5.687/06), o Código Penal Brasileiro, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992), Lei nº 9.613/98 e a Lei nº 12.846/2013, doravante denominadas, em conjunto, "Leis Anticorrupção". Em todas as atividades e atos relacionados à execução do presente Certame, comprometo-me a cumprir e fazer cumprir, por mim e por meus administradores, colaboradores e terceiros, rigorosamente, as Leis Anticorrupção;
- k) Me obrigo, de forma irrevogável, a não prometer, oferecer, dar, patrocinar, incentivar, obrigar ou concordar, direta ou indiretamente, com subornos, fraudes, tráfico de influência, extorsão, vantagem indevida (seja em dinheiro, presentes, descontos, favores ou qualquer outra coisa de valor), a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada, nem praticar quaisquer dos atos vedados pelas Leis Anticorrupção. Comprometo-me, ainda, a adotar as melhores práticas de governança com o objetivo de prevenir atos de corrupção, fraude, práticas ilícitas ou lavagem de dinheiro, de acordo o disposto no artigo 7º, inciso VIII, da Lei nº 12.846/2013 e na Lei nº 9.613/98 e suas respectivas modificações e regulamentações;
- l) Observo e farei observar, por nossos fornecedores, prepostos, empregados, colaboradores em geral, prestadores e subcontratados se admitido sob quaisquer e o mais

execução deste Contrato. É nosso dever treinar nossos empregados e colaboradores em geral acerca de condutas éticas e do combate à corrupção;

- m) Nos últimos 05 (cinco) anos não fui objeto de nenhuma investigação, inquérito ou processo administrativo ou judicial relacionado ao descumprimento das Leis Anticorrupção ou de lavagem de dinheiro, e que minha atividade está em conformidade com estas leis;
- n) Não há qualquer agente público ou pessoa a ele relacionada que receberá, direta ou indiretamente, benefícios ou vantagens em decorrência do presente Certame, assumindo inteiramente total responsabilidade por ações dolosas ou culposas que venham a caracterizar crime de improbidade administrativa, independente de processo em trânsito e julgado;
- o) Tenho ciência que qualquer violação das Leis Anticorrupção ou da presente Cláusula (Leis Anticorrupção) - será considerada uma infração grave a este Certame, consistindo justa causa para rescisão motivada de eventual contratação, conferindo a Contratante o direito de declarar rescindido imediatamente o presente Contrato, sem qualquer ônus ou penalidade, ficando a Contratada responsável pelas perdas e danos a que der causa, nos termos da lei;
- p) Conheço os preceitos da Lei Federal nº. 8.429/1992 – Lei de Improbidade Administrativa, Lei 12.846/13 – Lei Anticorrupção, Lei n. 8.137/90 – Crimes de Ordem tributária;
- q) A proposta apresentada para participar do presente Certame foi elaborada de maneira independente pelo proponente, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

- r) Cumprimos o disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal, será comprovado mediante documento firmado pelo interessado ou seu representante legal, em que declare, sob as penas da lei, que não emprega mão-de-obra que constitua violação ao disposto naquele preceito constitucional, salvo na qualidade de jovem aprendiz nos termos da legislação específica, em cumprimento ao art. 68, VI da Lei Federal nº 14.133/2021;
- s) Cumpro as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, nos termos do inciso IV do art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021;
- t) Elaborei minha proposta de forma independente;
- u) Estou plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detenho plenos poderes e informações para firmá-la.

Atenciosamente,

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma  
digital por LUCAS  
SAMPALIO GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

---

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

**DECLARAÇÃO**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

A Empresa SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA, inscrito no CNPJ no 18.882.626/0001-34, por intermédio de seu representante legal o SR LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA portador do RG 2.900.270 SSP-PI e CPF no 025.192.953-17, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que no preço apresentado, referente ao mês da proposta, estarão comprometidas todas as despesas, que direta ou indiretamente, decorram da prestação do serviço objeto desta licitação, inclusive todos os tributos incidentes sobre os mesmos.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

Assinado de forma  
digital por LUCAS  
SAMPALIO GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

---

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

**DECLARAÇÃO**

Ilmo. Sr.

Agente de Contratação e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Prezados Senhores,

A Empresa SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA, inscrito no CNPJ no 18.882.626/0001-34, por intermédio de seu representante legal o SR LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA portador do RG 2.900.270 SSP-PI e CPF no 025.192.953-17, DECLARA, que o CNAE que representa a maior parte das nossas receitas é 41.20-4-00 – Construção de Edifícios.

Teresina (PI), 19 de fevereiro de 2026.

LUCAS SAMPAIO  
GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317Assinado de forma  
digital por LUCAS  
SAMPALIO GERMANO DA  
SILVEIRA:02519295317

---

RG: 2.900.270 SSP-PI / CPF: 025.192.953-17  
LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA  
Sócio Administrador  
SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

Ata de Realização da Concorrência Eletrônica  
Número de Concorrência: CC nº 001/2026

Processo: \_\_\_\_\_  
Folha: \_\_\_\_\_  
Rubrica: \_\_\_\_\_

Nº Ata: 1  
Nº Edital: CC nº 001/2026  
Nº Processo: 202601002/2026  
Objeto: contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes, conforme especificação - ANEXO, do Edital.

LOTE 001			Val. Ref. Total: 1.462.500,00
Item: 1	Quant.: 1,00	Unidade: UND	Val. Ref.: 1.462.500,00
Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA			

Propostas Iniciais

Fornecedor (apelido)	Valor
Licitante 01	1.460.000,00

Eventos do Lote

Evento	Data/Hora inicial
<b>Aguardando Abertura de Propostas</b> Declaro iniciada a fase de AGUARDANDO ABERTURA DE PROPOSTAS.	19/02/2026 10.03.32
<b>Lances</b> Declaro iniciada a fase de LANCES. Licitante 01	19/02/2026 10.04.21 Último Lance 1.451.270,29
<b>Abertura de Vistas</b> Declaro iniciada a fase de ABERTURA DE VISTAS.	19/02/2026 10.14.22
<b>Habilitação</b> Fase alterada para HABILITAÇÃO. Habilitado o licitante Saga Engenharia e Participações pelo motivo: fornecedor cumpriu com habilitação e proposta.	19/02/2026 13.51.29
<b>Intenção de Recurso</b> Não houve manifestação de recurso para o lote.	23/02/2026 09.11.36
<b>Adjudicação</b> Enviada para próxima fase.	23/02/2026 09.11.37



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO - MA

ATA SESSÃO - HABILITAÇÃO

Concorrência: **N°CC nº 001/2026**  
TIPO: **MP**  
Agente de Contratação: **Adila Cristina dos Reis Pereira**  
OBJETO: **contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção**

---

HABILITADOS

---

FORNECEDOR **Saga Engenharia e** CNPJ/CPF: **18882626000134**

---

**LOTE 001** Valor Inicial: **1.460.000,00** Valor Final: **1.451.270,29**

---

---

INABILITADOS

---



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO - MA

FORNECEDORES CLASSIFICADOS

Concorrência: **CC nº 001/2026**  
TIPO: **MP**  
Agente de Contratação: **Adila Cristina dos Reis Pereira**

OBJETO: contratação de empresa especializada para execução dos serviços de

---

Lote **LOTE 001** Itens do lote: **1**

---

Item: **1** Unidade: **UND** Quantidade: **1**

**Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA**

CNPJ/CPF	Nome	Valor	Marca	Modelo	Situação
18.882.626/0001-34	Saga Engenharia e	1.451.270,29	Serviços	Serviços	Vencedor

---

Histórico de Lances e Ordem Classificatória  
Este relatório refere-se exclusivamente à fase de lances da disputa.

**LOTE 001**

LANCES		
ME/EPP	Licitante	Lances
NÃO	Saga Engenharia e Participações	1.460.000,00
NÃO	Saga Engenharia e Participações	1.451.270,29

PROCESSO: 2016/01009/2006  
FOLHA: 685  
RUBRICA: L

Histórico de Lances e Ordem Classificatória  
Este relatório refere-se exclusivamente à fase de lances da disputa.

**LOTE 001**

ORDEM CLASSIFICATÓRIA		
Classificação	Licitante	Lances
1º	Saga Engenharia e Participações	1.451.270,29



**Prefeitura Municipal de São Bernardo - MA**  
**Relatório de Acolhimento de Propostas**

Nº do Edital: CC nº 001/2026  
Nº do Processo: 202601002/2026

**OBJETO:** contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes

**LOTE 001**

Item: 1                                      Quantidade: 1                                      Unidade: UND                                      Valor de Ref: 1.462.500,00  
**Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA**

Fornecedor (Apelido)	Marca	Modelo	Valor
Licitante 01	Serviços	Serviços	1.460.000,00

**Prefeitura Municipal de São Bernardo - MA - MA**  
**Relatório de Economia**

Concorrência: 202601002/2026      Tipo: MP      Disputa: Valor total      Pregc  
Objeto: contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Ber

Lote	CPF/CNPJ	Razão Social	Valor inicial (referência)	Valor final	Resultado	Economia %
LOTE 001	18882626000134	Saga Engenharia e Participações	R\$ 1.462.500,00	R\$ 1.451.270,29	ADJUDICADO	0,77%

Valor Total Inicial: R\$ 1.462.500,00

Valor Total Adjudicado: R\$ 1.451.270,29

Economia: R\$ 11.229,71( 0,77% )

Ata de Realização de Concorrência  
 Número de Concorrência: CC nº 001/2026

Nº Ata: 1 Nº Edital: CC nº 001/2026 Processo: 202601002/2026

 Objeto: **contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes, conforme especificação - ANEXO, do Edital.**

Às 10:03:32 do dia 19 de fevereiro do ano de 2026, nas dependências do(a) Prefeitura Municipal de São Bernardo - MA, situada no(a) PC BERNARDO COELHO DE ALMEIDA - 863 - CENTRO, São Bernardo/MA, reuniu-se a Equipe de Concorrência Eletrônica designada, visando a realização de CONCORRÊNCIA de Menor Preço nº CC nº 001/2026, para a aquisição de contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes.

Iniciando os trabalhos, O Agente de Contratação abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital, fazendo o acionamento das propostas recebidas e abrindo a fase de lances.

 Lote: **LOTE 001** Valor Arrematado: **1.451.270**, Valor Estimado: **1.462.500,00**

 Licitante Vencedor: **Saga Engenharia e Participações**

PROPOSTAS INICIAIS DOS LICITANTES				
Seq.	Data/Hora	Licitante	Valor	Status
1	09/02/2026 08:39:50	Licitante 01	<b>1.460.000,00</b>	C

(C) Propostas Classificadas (D) Propostas Desclassificadas (R) Propostas Reclassificadas

LANCES			
Seq.	Data/Hora	Licitante	Valor
1	19/02/2026 10:06:33	Licitante 01	<b>1.451.270,29</b>

EVENTOS			
Evento	Data/Hora Inicial do	Data/Hora Final do	Vezes
AGUARDANDO ABERTURA DE PROPOSTAS	19/02/2026 10:03:32	19/02/2026 10:04:21	1ª
LANCES	19/02/2026 10:04:20	19/02/2026 10:14:22	1ª
ABERTURA DE VISTAS	19/02/2026 10:14:21	19/02/2026 13:51:29	1ª
HABILITAÇÃO	19/02/2026 13:51:29	23/02/2026 08:56:19	1ª
RECURSO	23/02/2026 08:56:19	25/02/2026 14:37:33	1ª
ADJUDICAÇÃO	23/02/2026 09:11:36	23/02/2026 09:53:35	1ª
ADJUDICAÇÃO	25/02/2026 14:37:33		2ª

(1ª, 2ª...) Indicador de vezes que ocorreu o evento.

TROCA DE MENSAGENS		
Apelido	Data/Hora	Mensagem
SISTEMA	19/02/2026 10:03:32	Às 10:03:32 do dia 19 de fevereiro do ano de 2026, nas dependências do(a) Prefeitura Municipal de São Bernardo - MA, situada no(a) PC BERNARDO COELHO DE ALMEIDA - 863 - CENTRO, São Bernardo/MA, reuniu-se a Equipe de Concorrência Eletrônica designada, visando a realização de CONCORRÊNCIA de Menor Preço nº CC nº 001/2026, para a aquisição de contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes.
SISTEMA	19/02/2026 10:03:32	Aberto a sessão da ata para o lote LOTE 001.
SISTEMA	19/02/2026 10:03:32	Declaro iniciada a fase de AGUARDANDO ABERTURA DE PROPOSTAS.
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	19/02/2026 10:04:01	bom dia, nesse momento iremos analisar propostas
SISTEMA	19/02/2026 10:04:21	Valor inicial da proposta do licitante Licitante 01: R\$ 1.460.000,00.
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	19/02/2026 10:04:21	Tempo da fase de lances iniciado para o lote LOTE 001.
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	19/02/2026 10:04:21	Aberto as propostas do lote LOTE 001.
SISTEMA	19/02/2026 10:04:21	Declaro iniciada a fase de LANÇES
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	19/02/2026 10:05:13	iniciamos nossa fase de lances.

Ata de Realização de Concorrência  
 Número de Concorrência: CC nº 001/2026

TROCA DE MENSAGENS		
Apelido	Data/Hora	Mensagem
LICITANTE 01	19/02/2026 10:06:33	O lance do licitante Licitante 01 para o lote LOTE 001 foi de R\$ 1.451.270,29.
SISTEMA	19/02/2026 10:14:22	Declaro encerrado a fase competitiva.
SISTEMA	19/02/2026 10:14:22	Declaro iniciada a fase de ABERTURA DE VISTAS.
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	19/02/2026 13:51:29	Fase alterada para HABILITAÇÃO.
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	19/02/2026 13:51:43	Agente de Contratação solicitou anexo para a empresa Saga Engenharia e Participações.
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	19/02/2026 13:52:11	solicitamos doc de habilitação e proposta readequada de acordo com o edital.
LICITANTE 01	19/02/2026 14:27:58	Empresa Saga Engenharia e Participações anexou o documento PROPOSTACOMPLETASAGA.pdf solicitado.
LICITANTE 01	19/02/2026 14:28:13	Empresa Saga Engenharia e Participações anexou o documento HABILITACAOSAGA.pdf solicitado.
LICITANTE 01	19/02/2026 14:31:17	Boa tarde !! Informamos que já foram devidamente anexados ao sistema a proposta readequada, conforme solicitado e de acordo com o edital, devidamente assinada, bem como toda a documentação de habilitação exigida. Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	23/02/2026 08:56:02	Habilitado o licitante Saga Engenharia e Participações pelo motivo: fornecedor cumpriu com habilitação e proposta.
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	23/02/2026 08:56:19	Declaro habilitado o licitante Saga Engenharia e Participações.
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	23/02/2026 08:56:19	Fase alterada para INTENÇÃO DE RECURSO.
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	23/02/2026 08:56:36	Declaro iniciado o tempo de manifestação de interposição recursal motivada de 15 minutos(s) para o lote LOTE 001.
SISTEMA	23/02/2026 09:11:36	Não houve manifestação de recurso para o lote.
SISTEMA	23/02/2026 09:11:36	Tempo de manifestação de interesse recursal encerrado para o lote LOTE 001.
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	23/02/2026 09:11:37	Enviada para próxima fase.
Autoridade Competente	23/02/2026 09:53:35	Declaro adjudicado a concorrência eletrônica do lote LOTE 001 para o licitante Saga Engenharia e Participações com o valor de R\$ 1.451.270,29.
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	25/02/2026 14:37:33	Nada mais a tratar, o Agente de Contratação encerrou a sessão pública de Concorrência Eletrônica, agradecendo a participação de todos e fez lavrar a presente Ata, que após lida e achada conforme, vai ser assinada pela equipe.

HABILITAÇÃO	
Licitante	CNPJ
Saga Engenharia e Participações	18882626000134

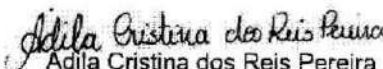

Prosseguindo, foram analisados os documentos anexados a proposta para a fase de Habilitação, o Agente de Contratação declara habilitada a Empresa Saga Engenharia e Participações, CNPJ: 18882626000134

Por isto, procedeu-se adjudicado para a empresa

ADJUDICAÇÃO			
Licitante	CNPJ	Data/Hora	Valor
Saga Engenharia e Participações	18882626000134	23/02/2026 09:53:35	<b>1.451.270,29</b>

Às 14:37 horas do dia 25 de fevereiro de 2026, foi encerrada a Sessão de Concorrência.

Deste modo submete-se o feito à superior consideração sugerindo a homologação do certame e poster adoção das providências cabíveis.

EQUIPE	
 Adila Cristina dos Reis Pereira <b>Agente de Contratação</b>	 Jakeson da Conceição da Silva <b>Membro da Equipe</b>

Ata de Realização de Concorrência  
Número de Concorrência: CC nº 001/2026

*Valdeane Pessoa dos Santos Lopez*  
VALDEANE PESSOA DOS SANTOS  
**Membro da Equipe**

*Ronaldo de Oliveira Souza*  
Ronaldo de Oliveira Souza  
**Autoridade Competente**

Ata de Realização de Concorrência  
 Número de Concorrência: CC nº 001/2026

Nº Ata: 1 Nº Edital: CC nº 001/2026 Processo: 202601002/2026

**Objeto: contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes, conforme especificação - ANEXO, do Edital.**

Às 10:03:32 do dia 19 de fevereiro do ano de 2026, nas dependências do(a) Prefeitura Municipal de São Bernardo - MA, situada no(a) PC BERNARDO COELHO DE ALMEIDA - 863 - CENTRO, São Bernardo/MA, reuniu-se a Equipe de Concorrência Eletrônica designada, visando a realização de CONCORRÊNCIA de Menor Preço nº CC nº 001/2026, para a aquisição de contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes.

 Lote: **LOTE 001** Valor Arrematado: **1.451.270**, Valor Estimado: **1.462.500,00**

 Licitante Vencedor: **Saga Engenharia e Participações**

PROPOSTAS INICIAIS DOS LICITANTES				
Seq.	Data/Hora	Licitante	Valor	Status
1	09/02/2026 08:39:50	Licitante 01	1.460.000,00	C

(C) Propostas Classificadas (D) Propostas Desclassificadas (R) Propostas Reclassificadas

TROCA DE MENSAGENS		
Apelido	Data/Hora	Mensagem
SISTEMA	19/02/2026 10:03:32	Às 10:03:32 do dia 19 de fevereiro do ano de 2026, nas dependências do(a) Prefeitura Municipal de São Bernardo - MA, situada no(a) PC BERNARDO COELHO DE ALMEIDA - 863 - CENTRO, São Bernardo/MA, reuniu-se a Equipe de Concorrência Eletrônica designada, visando a realização de CONCORRÊNCIA de Menor Preço nº CC nº 001/2026, para a aquisição de contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes.
SISTEMA	19/02/2026 10:03:32	Aberto a sessão da ata para o lote LOTE 001.
SISTEMA	19/02/2026 10:03:32	Declaro iniciada a fase de AGUARDANDO ABERTURA DE PROPOSTAS.
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	19/02/2026 10:04:01	bom dia, nesse momento iremos analisar propostas
SISTEMA	19/02/2026 10:04:21	Valor inicial da proposta do licitante Licitante 01: R\$ 1.460.000,00.
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	19/02/2026 10:04:21	Tempo da fase de lances iniciado para o lote LOTE 001.
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	19/02/2026 10:04:21	Aberto as propostas do lote LOTE 001.
SISTEMA	19/02/2026 10:04:21	Declaro iniciada a fase de LANCES
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	19/02/2026 10:05:13	iniciamos nossa fase de lances.
LICITANTE 01	19/02/2026 10:06:33	O lance do licitante Licitante 01 para o lote LOTE 001 foi de R\$ 1.451.270,29.
SISTEMA	19/02/2026 10:14:22	Declaro encerrado a fase competitiva.
SISTEMA	19/02/2026 10:14:22	Declaro iniciada a fase de ABERTURA DE VISTAS.
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	19/02/2026 13:51:29	Fase alterada para HABILITAÇÃO.
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	19/02/2026 13:51:43	Agente de Contratação solicitou anexo para a empresa Saga Engenharia e Participações.
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	19/02/2026 13:52:11	solicitamos doc de habilitação e proposta readequada de acordo com o edital.
LICITANTE 01	19/02/2026 14:27:58	Empresa Saga Engenharia e Participações anexou o documento PROPOSTACOMPLETASAGA.pdf solicitado.
LICITANTE 01	19/02/2026 14:28:13	Empresa Saga Engenharia e Participações anexou o documento HABILITACAO SAGA.pdf solicitado.
LICITANTE 01	19/02/2026 14:31:17	Boa tarde !! Informamos que já foram devidamente anexados ao sistema a proposta readequada, conforme solicitado e de acordo com o edital, devidamente assinada, bem como toda a documentação de habilitação exigida. Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	23/02/2026 08:56:02	Habilitado o licitante Saga Engenharia e Participações pelo motivo: fornecedor cumpriu com habilitação e proposta.
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	23/02/2026 08:56:19	Declaro habilitado o licitante Saga Engenharia e Participações.
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	23/02/2026 08:56:19	Fase alterada para INTENÇÃO DE RECURSO.

Ata de Realização de Concorrência  
Número de Concorrência: CC nº 001/2026

TROCA DE MENSAGENS		
Apelido	Data/Hora	Mensagem
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	23/02/2026 08:56:36	Declaro iniciado o tempo de manifestação de interposição recursal motivada de 15 minutos(s) para o lote LOTE 001.
SISTEMA	23/02/2026 09:11:36	Não houve manifestação de recurso para o lote.
SISTEMA	23/02/2026 09:11:36	Tempo de manifestação de interesse recursal encerrado para o lote LOTE 001.
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	23/02/2026 09:11:37	Enviada para próxima fase.
Autoridade Competente	23/02/2026 09:53:35	Declaro adjudicado a concorrência eletrônica do lote LOTE 001 para o licitante Saga Engenharia e Participações com o valor de R\$ 1.451.270,29.
AGENTE DE CONTRATAÇÃO	25/02/2026 14:37:33	Nada mais a tratar, o Agente de Contratação encerrou a sessão pública de Concorrência Eletrônica, agradecendo a participação de todos e fez lavrar a presente Ata, que após lida e achada conforme, vai ser assinada pela equipe.

HABILITAÇÃO	
Licitante	CNPJ
Saga Engenharia e Participações	18882626000134

Prosseguindo, foram analisados os documentos anexados a proposta para a fase de Habilitação, o Agente de Contratação declara habilitada a Empresa Saga Engenharia e Participações, CNPJ: 18882626000134

Por isto, procedeu-se adjudicado para a empresa

ADJUDICAÇÃO			
Licitante	CNPJ	Data/Hora	Valor
Saga Engenharia e Participações	18882626000134	23/02/2026 09:53:35	<b>1.451.270,29</b>

Deste modo submete-se o feito à superior consideração sugerindo a homologação do certame e posier adoção das providências cabíveis.

EQUIPE	
 Adila Cristina dos Reis Pereira <b>Agente de Contratação</b>	 Jakeson da Conceição da Silva <b>Membro da Equipe</b>
 VALDEANE PESSOA DOS SANTOS <b>Membro da Equipe</b>	 Ronaldo de Oliveira Souza <b>Autoridade Competente</b>

Ata de Realização da Concorrência Eletrônica  
 Número de Concorrência: CC nº 001/2026

Nº Ata: **1**  
 Nº Edital: **CC nº 001/2026**  
 Nº Processo: **202601002/2026**  
 Objeto: **contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes, conforme especificação - ANEXO, do Edital.**

LOTE 001			Val. Ref. Total: 1.462.500,00
Item: 1	Quant.: 1,00	Unidade: UND	Val. Ref.: 1.462.500,00
Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA			

Propostas Iniciais	
Fornecedor (apelido)	Valor
Licitante 01	1.460.000,00

Eventos do Lote	
Evento	Data/Hora inicial
<b>Aguardando Abertura de Propostas</b> Declaro iniciada a fase de AGUARDANDO ABERTURA DE PROPOSTAS.	<b>19/02/2026 10.03.32</b>
<b>Lances</b> Declaro iniciada a fase de LANCES. Licitante 01	<b>19/02/2026 10.04.21</b> Último Lance 1.451.270,29
<b>Abertura de Vistas</b> Declaro iniciada a fase de ABERTURA DE VISTAS.	<b>19/02/2026 10.14.22</b>
<b>Habilitação</b> Fase alterada para HABILITAÇÃO. Habilitado o licitante Segs Engenharia e Participações pelo motivo: fornecedor cumpriu com habilitação e proposta.	<b>19/02/2026 13.51.29</b>
<b>Intenção de Recurso</b> Não houve manifestação de recurso para o lote.	<b>23/02/2026 09.11.36</b>
<b>Adjudicação</b> Enviada para próxima fase.	<b>23/02/2026 09.11.37</b>

Nada mais a tratar, o Agente de Contratação encerrou a sessão pública de concorrência eletrônica, agradecendo a participação de todos e fez lavrar a presente Ata, que após lida e achada conforme, vai ser assinada pela equipe.

*Adila Cristina dos Reis Pereira*  
\_\_\_\_\_  
Agente de Contratação: Adila Cristina dos Reis Pereira

*Jakeson da Conceição da Silva*  
\_\_\_\_\_  
Membro da Equipe: Jakeson da Conceição da Silva

*Valdeane Pessoa dos Santos Lopes*  
\_\_\_\_\_  
Membro da Equipe: VALDEANE PESSOA DOS SANTOS LOPES

*Ronaldo de Oliveira Souza*  
\_\_\_\_\_  
Autoridade Competente: Ronaldo de Oliveira Souza

PROCESSO: 202601002/2026  
 FOLHA: 696  
 RUBRICA:

## Ata

Lote	Data/Hora	Apelido	Descrição
LOTE 001	19/02/2026 10.03.32	SISTEMA	Às 10:03:32 do dia 19 de fevereiro do ano de 2026, nas dependências do(a) Prefeitura Municipal de São Bernardo - MA, situada no(a) PC BERNARDO COELHO DE ALMEIDA - 863 - CENTRO, São Bernardo/MA, reuniu-se a Equipe de Concorrência Eletrônica designada, visando a realização de CONCORRÊNCIA de Menor Preço nº CC nº 001/2026, para a aquisição de contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes.
LOTE 001	19/02/2026 10.03.32	SISTEMA	Aberto a sessão da ata para o lote LOTE 001.
LOTE 001	19/02/2026 10.03.32	SISTEMA	Declaro iniciada a fase de AGUARDANDO ABERTURA DE PROPOSTAS.
LOTE 001	19/02/2026 10.04.01	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	bom dia, nesse momento iremos analisar propostas
LOTE 001	19/02/2026 10.04.21	SISTEMA	Valor inicial da proposta do licitante Licitante 01: R\$ 1.460.000,00.
LOTE 001	19/02/2026 10.04.21	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	Tempo da fase de lances iniciado para o lote LOTE 001.
LOTE 001	19/02/2026 10.04.21	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	Aberto as propostas do lote LOTE 001.
LOTE 001	19/02/2026 10.04.21	SISTEMA	Declaro iniciada a fase de LANCES.
LOTE 001	19/02/2026 10.05.13	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	iniciamos nossa fase de lances.
LOTE 001	19/02/2026 10.06.33	LICITANTE 01	O lance do licitante Licitante 01 para o lote LOTE 001 foi de R\$ 1.451.270,29.
LOTE 001	19/02/2026 10.14.22	SISTEMA	Declaro encerrado a fase competitiva.
LOTE 001	19/02/2026 10.14.22	SISTEMA	Declaro iniciada a fase de ABERTURA DE VISTAS.
LOTE 001	19/02/2026 13.51.29	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	Fase alterada para HABILITAÇÃO.
LOTE 001	19/02/2026 13.51.43	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	Agente de Contratação solicitou anexo para a empresa Saga Engenharia e Participações.
LOTE 001	19/02/2026 13.52.11	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	solicitamos doc de habilitação e proposta readequada de acordo com o edital.
LOTE 001	19/02/2026 14.27.58	LICITANTE 01	Empresa Saga Engenharia e Participações anexou o documento PROPOSTACOMPLETASAGA.pdf solicitado.
LOTE 001	19/02/2026 14.28.13	LICITANTE 01	Empresa Saga Engenharia e Participações anexou o documento HABILITACAOSAGA.pdf solicitado.
LOTE 001	19/02/2026 14.31.17	LICITANTE 01	Boa tarde !! Informamos que já foram devidamente anexados ao sistema a proposta readequada, conforme solicitado e de acordo com o edital, devidamente assinada, bem como toda a documentação de habilitação exigida. Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.
LOTE 001	23/02/2026 08.56.02	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	Habilitado o licitante Saga Engenharia e Participações pelo motivo: fornecedor cumpriu com habilitação e proposta.
LOTE 001	23/02/2026 08.56.19	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	Declaro habilitado o licitante Saga Engenharia e Participações.
LOTE 001	23/02/2026 08.56.19	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	Fase alterada para INTENÇÃO DE RECURSO.
LOTE 001	23/02/2026 08.56.36	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	Declaro iniciado o tempo de manifestação de interposição recursal motivada de 15 minutos(s) para o lote LOTE 001.
LOTE 001	23/02/2026 09.11.36	SISTEMA	Não houve manifestação de recurso para o lote.
LOTE 001	23/02/2026 09.11.36	SISTEMA	Tempo de manifestação de interesse recursal encerrado para o lote LOTE 001.
LOTE 001	23/02/2026 09.11.37	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	Enviada para próxima fase.
LOTE 001	23/02/2026 09.53.35	AUTORIDADE COMPETENTE	Declaro adjudicado a concorrência eletrônica ao lote LOTE 001 para o licitante Saga Engenharia e Participações com o valor de R\$ 1.451.270,29.
LOTE 001	25/02/2026 14.37.33	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	Nada mais a tratar, o Agente de Contratação encerrou a sessão pública de Concorrência Eletrônica, agradecendo a participação de todos e fez lavar a presente Ata, que após lida e achada conforme, vai ser assinada pela equipe.
LOTE 001	25/02/2026 14.39.11		Ronaldo de Oliveira Souza
LOTE 001	25/02/2026 14.39.11	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	Lote LOTE 001 do Pregão nº 202601002/2026, edital CC nº 001/2026, repetição 0 foi homologado.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO - MA

VENCEDORES DA FASE DE DISPUTA

Concorrência: **CC nº 001/2026**  
TIPO: **MP**  
Agente de **Adila Cristina dos Reis Pereira**

**OBJETO contratação de empresa especializada para execução dos serviços de**

			TOTAL DO PROCESSO:	<b>1.451.270,29</b>
FORNECEDOR	<b>Saga Engenharia e</b>	CNPJ/CPF: <b>18882626000134</b>	TOTAL:	<b>1.451.270,29</b>

**LOTE 001**

Itens do lote: **1** Valor Inicial: **1.460.000,00** Valor final: **1.451.270,29** Valor reajustado: **1.451.270,29**

Item: **1** Unidade: **UND** Marca: **Serviços** Modelo: **Serviços**

**Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA**

Quantidade: **1** Valor unitário: **1.451.270,29** Valor total item: **1.451.270,29**





PROC: 202601002/2026  
FOLHA: 649  
RUBRICA: L

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO**  
**ESTADO DO MARANHÃO**  
**CNPJ: 06.125.389/0001-88**

indispensáveis à contratação e com exposição dos pressupostos de fato e de direito levados em consideração na análise jurídica. Como se pode observar do dispositivo legal supra, o controle prévio de

legalidade se dá em função do exercício da competência da análise jurídica da futura contratação, não abrangendo, portanto, os demais aspectos envolvidos, como os de natureza técnica, mercadológica ou de conveniência e oportunidade. Em relação a esses, eventuais apontamentos decorrem da imbricação com questões jurídicas, na forma do Enunciado BPC nº 07, do Manual de Boas Práticas Consultivas da Advocacia-Geral da União:

**Enunciado BPC nº 7**

A manifestação consultiva que adentrar questão jurídica com potencial de significativo reflexo em aspecto técnico deve conter justificativa da necessidade de fazê-lo, evitando-se posicionamentos conclusivos sobre temas não jurídicos, tais como os técnicos, administrativos ou de conveniência ou oportunidade, podendo-se, porém, sobre estes emitir opinião ou formular recomendações, desde que enfatizando o caráter discricionário de seu acatamento.

De fato, presume-se que as especificações técnicas contidas no presente processo, inclusive quanto ao detalhamento do objeto da contratação, suas características, requisitos e avaliação do preço estimado, tenham sido regularmente determinadas pelo setor competente do órgão, com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público. O mesmo se pressupõe econômico-financeira, justificativa dos critérios de pontuação e julgamento das propostas técnicas, nas licitações com julgamento por melhor técnica ou técnica e preço, analisando os documentos que compõe a instrução do processo de contratação, constata-se a presença da definição do objeto e das justificativas para a sua contratação, a autorização da Autoridade Competente para a instauração do processo de AQUISIÇÃO, o ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, a PESQUISA MERCADOLÓGICA (QUANDO CASO PEDIR PROJETO BSICO), a previsão de dotação orçamentária, o termo de referência, o decreto de designação do pregoeiro e da equipe de apoio, a minuta do Edital. Desta forma, é possível aferir claramente que os autos do processo encontram-se devidamente instruído, atendendo as exigências mínimas legais, ficando evidenciada a solução mais adequada para atendimento da necessidade pública. E, nos termos apresentados na justificativa de contratação, resta evidente a sua necessidade, tendo em vista que o serviço/aquisição, constitui-se necessidade comum a toda administração municipal, onde os objetos da contratação atenderão a demanda da administração. Ademais, registra-se a **inexistência do plano anual** de contratações neste ente, diante da inexistência de plano elaborado ppo ser previsto em lei em municípios com menos de 20 (vinte) mil habitantes e não ter equipe técnica para tal serviço. o que não prejudica a análise de compatibilidade da contratação sem o referido plano, em que pese não se tratar de ato obrigatório para a realização do certame, uma vez que, o inciso VII, do artigo 12 da NLLC, afere a facultatividade da elaboração do plano anual de contratações, in fine:

Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte: VII - a partir de documentos de formalização de demandas, os órgãos responsáveis pelo planejamento de cada ente federativo poderão, na forma de regulamento, elaborar plano de contratações anual, com o objetivo de racionalizar as contratações dos órgãos e entidades sob sua competência, garantir o alinhamento com o seu planejamento estratégico e subsidiar a elaboração das respectivas leis orçamentárias.

Seguindo a análise, verifica-se que o termo de referência elaborado a partir do estudo técnico preliminar, contem os seguintes itens: definição do objeto, justificativa, prazo de entrega e condições de execução, condições de pagamento, dotação orçamentária, obrigações da Contratante e da Contratada, fiscalização, extinção do contrato e sanções aplicáveis, contendo, por conseguinte, todos os elementos exigidos pelo inciso XIII do artigo 6º da Lei nº 14.133/2021, que assim determina:





PROC: 202601002/2026

FOLHA: 701

RUBRICA:   

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO**  
**ESTADO DO MARANHÃO**  
**CNPJ: 06.125.389/0001-88**

IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala; possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

VII - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação; IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

X - providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

XI - contratações correlatas e/ou interdependentes;

XII - descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;

XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Desta forma, é possível aferir que a fase preparatória do certame encontrasse em consonância com as exigências mínimas exigidas pela NLLC para fins de contratação nesta nova sistemática de licitações públicas.

**III - RESULTADO**

**EMPRESA: Saga Engenharia e Participações Ltda, CNPJ: 18.882.626/0001-34, ENDEREÇO: na Rua Honório de Paiva nº 1135, Bairro Piçarra, Teresina • Piauí CEP: 64015-125**

**REPRESENTANTE: LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA, CPF 025.192.953-17**



PROC: 202601002/2026  
FOLHA: 702  
RUBRICA: x

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO**  
**ESTADO DO MARANHÃO**  
**CNPJ: 06.125.389/0001-88**

**VALOR TOTAL: R\$: 1.451.270,29 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E CINQUENTA E UM MIL, DUZENTOS E SETENTA REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)**

#### VI- CONCLUSÃO

Em face do exposto, nos limites da análise jurídica e excluídos os aspectos técnicos e o juízo de oportunidade e conveniência do ajuste, **opina-se** pela possibilidade jurídica do prosseguimento do presente processo, desde que cumpridos os pontos resumidamente elencados acima. Somente após o acatamento das recomendações emitidas ao longo do parecer, ou após seu afastamento, de forma motivada, consoante previsão do art. 50, VII, da Lei de Processo Administrativo (Lei nº 9.784, de 1999), e conforme já alertado nas considerações preliminares desta manifestação, será possível dar-se o prosseguimento do feito, nos seus demais termos, sem a necessidade de retorno para nova manifestação desta unidade jurídica, nos termos do Enunciado BPC nº 5, da AGU.

À consideração superior para homologação e adjudicação

São Bernardo - MA, em 23 de fevereiro de 2026

Natalia Candeira Costa

Assessoria Jurídica  
Natalia Candeira Costa  
OAB/MA 18003



PROC: 202601002/2026

FOLHA: 703

RUBRICA: L

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO**  
**ESTADO DO MARANHÃO**  
**CNPJ: 06.125.389/0001-88**

**TERMO DE ADJUDICAÇÃO**  
**CONCORRENCIA PUBLICA ELETRONICA Nº 001/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202601002/2026.**

Objeto: ESCOLHA DA MELHOR PROPOSTA para contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de Construção de Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Bernardo/MA. DO RECURSO: FEDERAL - TERMO DE COMPROMISSO Nº Nº 987127/2025/MESP/CAIXA, firmado com o município de São Bernardo/MA, para execução dos serviços de Construção de Espaço Esportivo Comunitário, Considerando a regularidade do procedimento, hei por bem, **ADJUDICAR** os itens licitado como previsto na Lei 4.133/2021, a empresa: **Saga Engenharia e Participações Ltda**, CNPJ nº 18.882.626/0001-34 Endereço: sede na Rua Honório de Paiva nº 1135, Bairro Piçarra, Teresina - Piauí CEP: 64015-125. REPRESENTANTE: LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA CPF nº 025.192.953-17. Com o VALOR TOTAL: R\$ 1.451.270,29 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E CINQUENTA E UM MIL, DUZENTOS E SETENTA REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)

Prefeitura Municipal de São Bernardo - MA. Em 23 de fevereiro de 2026

  
Secretario municipal da Fazenda  
Ronal do de Oliveira Sousa



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO - MA

ATA SESSÃO -ADJUDICAÇÃO

Concorrência: **N°CC nº 001/2026**  
TIPO: **MP**  
Agente de Contratação: **Adila Cristina dos Reis Pereira**  
OBJETO: **contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção**

---

TOTAL DO PROCESSO: **1.451.270,29**

---

LOTE 001 - ADJUDICADO

---

FORNECEDOR **Saga Engenharia e** CNPJ/CPF: **18882626000134** ME: **Não**

---

**LOTE 001**

Itens do lote: **1** Valor Inicial: **1.460.000,00** Valor final: **1.451.270,29** Valor reajustado: **1.451.270,2**

---

Item: **1** Unidade: **UND** Marca: **Serviços** Modelo: **Serviços**

**Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA**

Quantidade: **1** Valor unitário: **1.451.270,29** Valor total item: **1.451.270,29**

---

Prefeitura Municipal de São Bernardo - MA PMSB - MA  
ATA DE HOMOLOGAÇÃO

**CONCORRÊNCIA** | EDITAL Nº CC nº 001/2026 | PROCESSO Nº 202601002/2026 | TIPO: Menor Preço

A Autoridade Competente da(o) Prefeitura Municipal de São Bernardo - MA, Sr.(a) Ronaldo de Oliveira Souza, no uso das atribuições legais, conforme legislação vigente (Lei 14.133/2021, Art. 28, I - (pregão eletrônico)), após exame e deliberação do processo administrativo Nº 202601002/2026, em observância ao Instrumento Convocatório (Edital) CC nº 001/2026, que institui o(a) Pregão (Setor público) em epígrafe, resolve homologar a licitação realizada na forma eletrônica, no portal Compras BR Licitações, conforme as condições a seguir.

**INFORMATIVO:**

**OBJETO:** contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes

**MOTIVO:** PROCESSO HOMOLOGADO SEGUE PARA CONTRATAÇÃO

Lote: **LOTE 001**

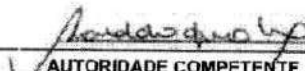
Itens do lote: 1

Item: 1      Unidade: **UND**      Quantidade: **1,00**      Valor ref. unitário: **1.462.500,00**      Valor ref. total: **1.462.500,00**

**Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA**

CNPJ/CPF	Nome	Valor	Marca	Modelo	Situação
18882626000134	Saga Engenharia e Participações	1.451.270,29	Serviços	Serviços	Vencedor

São Bernardo- MA, 25 de fevereiro de 2026 às 14 horas e 39 minutos

  
\_\_\_\_\_  
**AUTORIDADE COMPETENTE**  
Ronaldo de Oliveira Souza

PROCESSO: 202601002/2026  
FOLHA: 706  
RUBRICA: ✓

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO - CONCORRÊNCIA Nº CC nº 001/2026/ 2026

Processo Adm: Nº 202601002/2026

**Objeto:** contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção do Espaço Esportivo Comunitário do município de São Bernardo/MA, em parceria com o Ministério dos Esportes

**Empresas vencedoras valor total:** R\$ 1.451.270,29 (Um milhão, quatrocentos e cinquenta e um mil e duzentos e setenta reais e vinte e nove centavos): Saga Engenharia e Participações (18882626000134) com os lotes: 001 no valor total de R\$ 1.451.270,29 (Um milhão, quatrocentos e cinquenta e um mil e duzentos e setenta reais e vinte e nove centavos).

A autoridade municipal do órgão Prefeitura Municipal de São Bernardo - MA, no uso de suas atribuições legais e de acordo com a Lei nº 14.133/2021 e suas alterações, resolve HOMOLOGAR o resultado dos trabalhos apresentados pela Comissão no atendimento ao objeto do processo licitatório acima especificado.

São Bernardo (MA), quarta-feira (qua), 25 de fevereiro de 2026

  
\_\_\_\_\_  
**Ronaldo de Oliveira Souza**  
AUTORIDADE COMPETENTE