



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

FOLHAS:	508
PROC:	11712026
Ass:	

Página 1/4

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

927727/2025

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: **MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA**
Registro: **1000000172MA** RNP: **1916005993**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20240789921**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **GRA SERVIÇOS LTDA**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **26/06/2024** Baixada em: **01/05/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **MUNICÍPIO DE MIRADOR**
Endereço do contratante: **AVENIDA FRANCISCO L DA FONSECA**
Complemento:
Cidade: **MIRADOR**
Contrato: **042/2024-CPL/PMM**
Valor do contrato: **R\$ 389.781,14**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA Jomalista Maurionio Meire**
Complemento:
Cidade: **MIRADOR**
Coordenadas Geográficas: **-6.372797, -44.361220**
Data de início: **05/03/2024**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE MIRADOR**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA**

CPF/CNPJ: **06.140.818/0001-96**
Nº: **13**
CEP: **65850000**

Celebrado em: **28/02/2024**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Bairro: **centro**
UF: **MA**

Nº: **22**
CEP: **65850000**

Conclusão efetiva: **05/03/2025**

CPF/CNPJ: **06.140.818/0001-96**

Atividade Técnica: **16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 843.70 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 843.70 metro;**

Observações

execução de serviços dos sistemas de microdrenagem em vias urbanas no município de Mirador - MA. Contrato Nº042/2024-CPL/PMM, proveniente do Processo Administrativo nº 100/2023 - PMM, Pregão Eletrônico nº 057/2023-CPL/PMM

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 927727/2025
20/05/2025, 10:47
b97xD

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.

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.

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/publica/>, com a chave: b97xD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8302 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 20/05/2025, às 17:38.





PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR
Rua Jornalista Maurício Meire, 22 - Centro - CEP 65.850-000
CNPJ nº 06.140.818/0001-96

Atestamos para os devidos fins, que nos foram prestado com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da empresa GRA-SERVIÇOS LTDA, CNPJ 10.540.733/0001-72, Estado do Maranhão, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA, CREA-MA, RNP/CONFEA 191600599-3, CPF: 606.270.903-38, executou para a Prefeitura Municipal de Mirador, Estado do Maranhão, executou os serviços de Manutenções dos sistemas de microdrenagem em diversas vias urbanas, suprimindo as necessidades do Município de Mirador - MA.

• Dados da obra/serviços:

- ✓ Contrato nº 042/2024-CPL/PMM
- ✓ Processo administrativo nº 100/2023 - PMM
- ✓ ART Execução: MA20240789921
- ✓ Período de vigência do contrato: 05/03/2024 a 05/03/2025
- ✓ Pregão Eletrônico nº 057/2023-CPL/PMM
- ✓ Endereço: Rua Jornalista Maurício Meire, nº 22, Centro, Mirador/MA

• Contratante:

- ✓ Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA
- ✓ CNPJ: 06.140.818/0001-96
- ✓ Endereço: Rua Jornalista Maurício Meire, nº 22, Centro, Mirador/MA

• Empresa contratada:

- ✓ Empresa: GRA-SERVIÇOS LTDA
- ✓ CNPJ: 10.540.733/0001-72
- ✓ Endereço: Rua Duque De Caxias, 145, Centro, Mirador/MA

• Responsável técnico:

- ✓ Nome: Mauro Sergio De Araújo Oliveira
- ✓ CREA/MA nº 191600599-3
- ✓ CPF: 606.270.903-38

• Descrição dos serviços realizados:

- ✓ Executou os serviços de Manutenções dos sistemas de microdrenagem em diversas vias urbanas, suprimindo as necessidades do Município de Mirador - MA, conforme especificações e quantitativos descritos abaixo.

Item	Descrição do Item	Unidade	Quantidade
1	Manutenções dos sistemas de microdrenagem em vias urbanas no município de Mirador - MA	m	843.70

Rua Jornalista Maurício Meire, 22 - Centro - CEP 65.850-000
CNPJ nº 06.140.818/0001-96

[assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927727/2025, em 20/05/2025 emitida



Certidão nº 927727/2025
20/05/2025, 17:38
Chave de Impressão: b97x0

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2025 e contém 2 folhas



FOLHAS:	50
PROC:	117/2026
Ass:	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR
Rua Jornalista Maurício Meire, 22 - Centro - CEP 65.850-000
CNPJ nº 06.140.818/0001-96

Mirador/MA 14 de abril de 2025

Sr. Josinete Rodrigues Da Costa
CPF 386.549.113-87
Secretária Municipal De Administração
E Finanças De Mirador

Domingos Tavares Lustosa
Engenheiro Civil
CREA 10088/D-PI

Sr. DOMINGOS TAVARES LUSTOSA
Engenheiro Civil
Responsável técnico de fiscalização e projeto
CREA/RNP: 1000000310MA
CPF: 041.437.143-70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927727/2025, em 20/05/2025 emitida



Rua Jornalista Maurício Meire, 22 - Centro - CEP 65.850-000
CNPJ nº 06.140.818/0001-96

Certidão nº 927727/2025
20/05/2025, 17:38
Chave de Impressão: b97xD
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2025 e contém 2 folhas



DECLARAÇÃO DE PROFISSIONAL

Eu, Domingos Tavares Lustosa, CREA Nº 1000000310MA, corroboro, para os devidos fins de comprovação, a capacidade técnica que a MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA CREA-MA nº 1916005993, executou para a PREFEITURA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR/MA, execução de serviços de Manutenções dos sistemas de microdrenagem em vias urbanas, no município de Mirador/MA, os serviços técnicos abaixo relacionados:

DADOS DO SERVIÇOS/OBRA TÉCNICA:

1- OBJETO:

Contratação dos serviços de Manutenções dos sistemas de microdrenagem em vias urbanas, visando suprir as necessidades do Município de Mirador - MA, conforme especificações do Termo de Referência anexo ao Edital do Pregão Eletrônico nº 057/2023-CPL/PMM.

2- PRAZO

Os Serviços foram executados conforme cronograma no período de 05/03/2024 a 05/03/2025.

3 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Serviços de Manutenções dos sistemas de microdrenagem em vias urbanas, visando suprir as necessidades do Município de Mirador - MA, conforme ART de execução nº MA20240789921

4 - ENDEREÇO DE OBRA

Rua Jornalista Maurício Meire, nº 22, Centro, Mirador/MA

5 - CONCLUSÕES FINAIS:

Os Serviços de Manutenções dos sistemas de microdrenagem em vias urbanas, estão condizentes com as normas vigentes regulamentadoras brasileiras, que foram devidamente concluídos e entregues, e confirmo a veracidade dos dados técnicos qualitativos e quantitativos do atestado em questão.

Mirador – MA, 30 abril de 2025.

Domingos Tavares Lustosa
Engenheiro Civil
CREA 30188/D-PI
DOMINGOS TAVARES LUSTOSA
Crea 1000000310MA
CPF: 041.437.143-70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927727/2025, em 20/05/2025 emitida



Certidão nº 927727/2025
20/05/2025, 17:38

Chave de Impressão: 097XD
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2025 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1373

CREA-MA

FOLHAS:	512
PROC:	117/2026
Ass:	

Página 1/4

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

927728/2025

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: **MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA**
Registro: **1000000172MA** RNP: **1916005993**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20240785094**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **GRA SERVIÇOS LTDA**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **24/06/2024** Baixada em: **01/05/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA - MA**
Endereço do contratante: **PRAÇA DA LIBERDADE**
Complemento:

CPF/CNPJ: **06.140.404/0001-67**
Nº: **S/N**
Bairro: **CENTRO**
UF: **MA** CEP: **65695000**

Cidade: **FORTUNA**
Contrato: **CC01.01/2024**
Valor do contrato: **R\$ 302.452,08**
Ação institucional: **Outros**

Celebrado em: **29/04/2024**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Endereço da obra/serviço: **PRAÇA LIBERDADE**
Complemento:

Nº: **S/N**
Bairro: **CENTRO**
UF: **MA** CEP: **65695000**

Cidade: **FORTUNA**

Coordenadas Geográficas: **-5.706048, -44.057988**

Data de início: **02/05/2024**

Conclusão efetiva: **31/07/2024**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA - MA**

CPF/CNPJ: **06.140.404/0001-67**

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução da obra 4800.00 metro cúbico;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESCUPERAÇÃO DE RIAS PUBLICAS NO MUNICIPIO DE FORTUNA/MA CONTRATO: CC011.01/2024

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 927728/2025
20/05/2025, 10:47
3984D

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.

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.

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: 3984D

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 20/05/2025, às 17:39.





Atestamos para os devidos fins, que nos foram prestado com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da empresa GRA-SERVIÇOS LTDA, CNPJ 10.540.733/0001-72, Estado do Maranhão, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA, CREA-MA, RNP/CONFEA 191600599-3, CPF: 606.270.903-38, executou para a Prefeitura Municipal de Fortuna, Estado do Maranhão, execução de serviços de recuperação de vias urbanas em revestimento primário no município de Fortuna-MA

Dados da obra/serviços:

- ✓ Contrato nº CC011.01/2024
- ✓ Processo administrativo nº 191203/2023
- ✓ ART Execução: MA20240785094
- ✓ Período de vigência do contrato: 02/05/2024 a 31/07/2024
- ✓ Carta convite nº 011/2023
- ✓ Endereço: Praça da Liberdade, sn, Bairro Centro, Fortuna-MA

Contratante:

- ✓ Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA - MA
- ✓ CNPJ: 06.140.404/0001-67
- ✓ Endereço: Praça da Liberdade, sn, Bairro Centro, CEP nº 65695-000 Fortuna-MA

Empresa contratada:

- ✓ Empresa: GRA-SERVIÇOS LTDA
- ✓ CNPJ: 10.540.733/0001-72
- ✓ Endereço: Rua Duque De Caxias, 145, Centro, Mirador/MA

Responsável técnico:

- ✓ Nome: Mauro Sergio De Araújo Oliveira
- ✓ CREA/MA nº 191600599-3
- ✓ CPF: 606.270.903-38

Descrição dos serviços realizados:

- ✓ Contratação dos serviços de recuperação de vias urbanas em revestimento primário no município de Fortuna-MA, de conformidade com as especificações e discriminações contidas nos projetos (ANEXO I).

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant
1			SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	6,00
2			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		

End.: Praça da Liberdade S/N - Centro, CEP: 65.695-000 - Fortuna - MA

www.fortuna.ma.gov.br - CNPJ 06.140.404/0001-67

☎ prefeitura.fortuna.ma ☎ www.fortuna.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927728/2025, em 20/05/2025 emitida



Certidão nº 927728/2025
20/05/2025, 17:39

Chave de Impressão: 3984D

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2025 e contém 2 folhas





21	101237	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H AF_05/2020	m³	7.200,00
22	C3145	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	m³	7.200,00
3			SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
3.1	101237	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H AF_05/2020	m³	4.800,00
3.2	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2018	m³	4.800,00

Fortuna/MA 14 de abril de 2025

Sr. Sebastião Pereira da Costa Neto
CPF: 453.182.123-87
Prefeito Municipal de Fortuna

Domingos Tavares Lustosa
Engenheiro Civil
CREA 30.882-D-PI

Sr. Domingos Tavares Lustosa
Engenheiro Civil
Responsável técnico de fiscalização e projeto
CREA/RNP: 1000000310MA
CPF: 041.437.143-70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927728/2025, em 20/05/2025



End.: Praça da Liberdade S/N - Centro, CEP: 65.695-000 - Fortuna - MA
www.fortuna.ma.gov.br - CNPJ 06.140.404/0001-67
@prefeituradefortunama @www.fortuna.ma.gov.br

Certidão nº 927728/2025
20/05/2025, 17:39
Chave de Impressão: 3984D

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2025 e contém 2 folhas



DECLARAÇÃO DE PROFISSIONAL

Eu, Domingos Tavares Lustosa, CREA Nº 1000000310MA, corroboro, para os devidos fins de comprovação, a capacidade técnica que a MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA CREA-MA nº 1916005993, executou para a PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA/MA, execução de serviços de recuperação de vias urbanas em revestimento primário no município de Fortuna/MA, os serviços técnicos abaixo relacionados:

DADOS DO SERVIÇOS/OBRA TÉCNICA:

1- OBJETO:

Contratação dos serviços de recuperação de vias urbanas em revestimento primário no município de Fortuna/MA, conforme especificações do Termo de Referência anexo ao Edital da Carta convite nº 011/2023.

2- PRAZO

Os Serviços foram executados conforme cronograma no período de 02/05/2024 a 31/07/2024.

3 – DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Serviços de recuperação de vias urbanas em revestimento primário no município de Fortuna/MA, conforme ART de execução nº MA20240785094

4 – ENDEREÇO DE OBRA

Praça da Liberdade, sn, Bairro Centro, Fortuna-MA

5 – CONCLUSÕES FINAIS:

Os Serviços de recuperação de vias urbanas em revestimento primário no município de Fortuna/MA, estão condizentes com as normas vigentes regulamentadoras brasileiras, que foram devidamente concluídos e entregues, e confirmo a veracidade dos dados técnicos qualitativos e quantitativos do atestado em questão.

Mirador – MA, 30 abril de 2025.


Domingos Tavares Lustosa
Engenheiro Civil
CREA 30188/D-PI

DOMINGOS TAVARES LUSTOSA

Crea 1000000310MA

CPF: 041.437.143-70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927728/2025, em 20/05/2025 emitida



Certidão nº 927728/2025
20/05/2025, 17:39

Chave de Impressão: 3984D
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2025 e contém 1 folhas





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

FOLHAS:	316
PROC:	11712026
Ass:	

Página 1/6

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

918174/2024

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: MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA

Registro: 1000000172MA RNP: 1916005993

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20230666985

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 19/07/2023

Baixada em: 09/12/2024

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: GLAUDISSON RENIS ASSUNCAO SILVA LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

CPF/CNPJ: 06.477.822/0001-44

Endereço do contratante: RUA SEROA MOTA

Nº: 314

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: BARÃO DE GRAJAÚ

UF: MA

CEP: 65660000

Contrato: 173/2023

Celebrado em: 28/06/2023

Valor do contrato: R\$ 2.016.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: RUA SEOA MOTA

Nº: 314

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: BARÃO DE GRAJAÚ

UF: MA

CEP: 65660000

Coordenadas Geográficas: -6.748061, -43.026347

Data de início: 30/06/2023

Conclusão efetiva: 28/06/2024

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

CPF/CNPJ: 06.477.822/0001-44

Atividade Técnica: 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução da operação 12.00 mes;

Observações

execução de serviço de limpeza publica para atender as necessidades do municipio de Barão de Grajau/ma, contrato nº173/20233

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 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 918174/2024

12/12/2024, 11:32

CWwdY

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.

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.

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: CWwdY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2106-6303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 12/12/2024, às 11:45.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da empresa **GLAUDISSON RENIS ASSUNÇÃO SILVA LTDA**, CNPJ nº 10.540.733/0001-72, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil **MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA** CREA-MA nº 1916005993, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA**, execução de serviços de limpeza pública, no município de BARÃO DE GRAJAÚ/MA.

DADOS DA OBRA/SERVIÇOS

- Contrato nº 173/2023
- Processo Administrativo nº 46/2023
- ART Execução: MA20230666985
- Período de Execução: 30/06/2023 a 28/06/2024
- Ata de Registro de Preços nº 33/2023

CONTRATANTE:

- Nome: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú/MA
- CNPJ/MF: nº 06.447.822/0001-44
- Endereço: Rua Seroa da Mota nº 314, Bairro Centro, CEP nº 65.660-000 – Barão de Grajaú – MA

EMPRESA CONTRATADA:

- Empresa: GLAUDISSON RENIS ASSUNÇÃO DA SILVA LTDA
- CNPJ nº 10.540.733/0001-72
- Endereço: Rua Duque de Caxias, nº 145 – centro – cidade de Mirador-MA
- Titular/Sócio Administrador: Glaudisson Renis Assunção da Silva

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

- Nome: MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA
- Engenheiro Civil
- CREA-MA nº 1916005993
- CPF nº 606.270.903-38

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

- Contratação dos serviços de coleta de resíduos sólidos urbanos, conforme especificações do Termo de Referência anexo ao Edital do Pregão Eletrônico nº 25/2023-SRP. CONFORME PLANILHA EM ANEXO

Barão de Grajaú – MA 12 de dezembro de 2024


PAULO SÉRGIO NASCIMENTO BARROS
Secretário Municipal de Administração
CPF nº 408.205.363-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918174/2024, em 12/12/2024 emitida



Certidão nº 918174/2024
12/12/2024, 11:45

Chave de Impressão: CWwdY

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2024 e contém 5 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO					R\$ 5.687,20	3,39 %
1.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	R\$ 27,66	R\$ 33,86	R\$ 2.708,80	1,61 %
1.2	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R\$ 20,28	R\$ 24,82	R\$ 2.978,40	1,77 %
2			COLETA REGULAR					R\$ 40.501,23	24,11 %
2.1	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.800,00	R\$ 15,27	R\$ 18,69	R\$ 33.642,00	20,03 %
2.2	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	367,00	R\$ 15,27	R\$ 18,69	R\$ 6.859,23	4,08 %
3			VARRIÇÃO, PODA, CAPINA E RASPAGEM DE RUAS					R\$ 26.446,35	15,74 %
3.1	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	367,00	R\$ 15,27	R\$ 18,69	R\$ 6.859,23	4,08 %
3.2	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	268,00	R\$ 15,27	R\$ 18,69	R\$ 5.008,92	2,98 %
3.3	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	780,00	R\$ 15,27	R\$ 18,69	R\$ 14.578,20	8,68 %
4			SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS					R\$ 72.629,55	43,23 %
4.1	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	720,00	R\$ 21,05	R\$ 25,76	R\$ 18.547,20	11,04 %

PAULO SÉRGIO NASCIMENTO BARROS
Secretário Municipal de Administração
CPF nº 408.205.563-0

Assinado de forma digital por DANIEL OLIVEIRA SOUSA
DA
SILVA.0594976839
6
Dados: 2024.12.12 08:50:56 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918174/2024, em 12/12/2024



Certidão nº 918174/2024
12/12/2024, 11:45

Chave de Impressão: CwWdY

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2024 e contém 5 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

			KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
4.2	COMP-08	Próprio	CARGA E DESCARGA DE EXPURGO INSALUBRE EM CAMINHAO COMPACTADOR (RMS)	H	210,00	R\$ 72,08	R\$ 88,24	R\$ 18.530,40	11,03 %
4.3	5695	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	210,00	R\$ 28,94	R\$ 35,42	R\$ 7.438,20	4,43 %
4.4	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.323,00	R\$ 17,36	R\$ 21,25	R\$ 28.113,75	16,73 %
5			EQUIPAMENTO REMOÇÃO DE ENTULHO					R\$ 6.681,44	3,98 %
5.1			ATERRO CONTROLADO					R\$ 6.681,44	3,98 %
5.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	189,00	R\$ 27,66	R\$ 33,86	R\$ 6.399,54	3,81 %
5.1.3	89012	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO	H	94,60	R\$ 2,44	R\$ 2,98	R\$ 281,90	0,17 %

PAULO SÉRGIO NASCIMENTO BARROS
Secretário Municipal de Administração
CPF nº 408.205.563-0

Assinado de forma digital por DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA
SILVA.0594975839
6
Dados: 2024.12.12 08:51:14 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918174/2024, em 12/12/2024



Certidão nº 918174/2024
12/12/2024, 11:45
Chave de Impressão: CWwdY

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2024 e contém 5 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

			OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF 06/2014						
6			PINTURA DE MEIO FIO -MÊS				R\$	3,99 %	
							6.701,97		
6.1	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	280,00	R\$ 17,50	R\$ 21,42	R\$ 5.997,60	3,57 %
6.2	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	469,58	R\$ 1,23	R\$ 1,50	R\$ 704,37	0,42 %
7			FERRAMENTA, E.P.I E MATERIAL				R\$	5,57 %	
							9.352,02		
7.1	10787	ORSE	Carrinho de mão un	un	6,00	R\$ 143,54	R\$ 175,71	R\$ 1.054,26	0,63 %
7.2	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	6,00	R\$ 44,86	R\$ 54,90	R\$ 329,40	0,20 %
7.3	10595	ORSE	Luva de raspa par	par	17,00	R\$ 8,04	R\$ 9,84	R\$ 167,28	0,10 %
7.3	004128	SBC	PA QUADRADA COM CABO	UN	6,00	R\$ 57,32	R\$ 70,17	R\$ 421,02	0,25 %
7.4	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	8,33	R\$ 47,99	R\$ 58,74	R\$ 489,30	0,29 %
7.5	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	25,00	R\$ 3,91	R\$ 4,78	R\$ 119,50	0,07 %
7.6	13612	ORSE	Máscara de Proteção de tecido lavavel um	un	25,00	R\$ 2,87	R\$ 3,51	R\$ 87,75	0,05 %
7.7	000093	SBC	SACO RECICLADO PRETO REFORCADO PARA SILAGEM 1,10x0,51cm	UN	2.500,00	R\$ 1,38	R\$ 1,68	R\$ 4.200,00	2,50 %
7.8	00038400	SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	8,00	R\$ 13,54	R\$ 16,57	R\$ 132,56	0,08 %
7.9	941	ORSE	Fardamento com mangas curta um	un	15,00	R\$ 128,03	R\$ 156,73	R\$ 2.350,95	1,40 %

PAULO SÉRGIO NACIMENTO BARROS
Secretário Municipal de Administração
CPF nº 408.205.563-0

Assinado de forma digital por DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA-0594926839 6
Dados: 2024.12.12 08:51:31 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918174/2024, emitida em 12/12/2024



Certidão nº 918174/2024
12/12/2024, 11:45
Chave de Impressão: CWwdY
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2024 e contém 5 folhas



DECLARAÇÃO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA **GLAUDISSON RENIS ASSUNÇÃO DA SILVA LTDA**, CNPJ: 10.540.733/0001-72, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL **MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA**, CREA-MA nº 1916005993, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE SERVIÇOS DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO AO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2023-SRP.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS EXECUTADOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 30/06/2023 A 28/06/2024, DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE CONFORME CONTRATO DE EXECUÇÃO.

EMPRESA CONTRATADA:

- Empresa: **GLAUDISSON RENIS ASSUNÇÃO DA SILVA LTDA**
- CNPJ nº **10.540.733/0001-72**
- Endereço: **Rua Duque de Caxias, nº 145 – centro – cidade de Mirador-MA**
- Titular/Sócio Administrador: **Glaudisson Renis Assunção da Silva**

CONTRATANTE:

- Nome: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA**
- CNPJ/MF: nº **06.447.822/0001-44**
- Endereço: **Rua Seroa da Mota nº 314, Bairro Centro, CEP nº 65.660-000– Barão de Grajaú – MA**

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço

Os serviços de limpeza pública, estão condizentes com as normas vigentes regulamentadoras brasileiras, que foram devidamente concluídos e entregues, e confirmo a veracidade dos dados técnicos qualitativos e quantitativos do atestado em questão.

BARÃO DE GRAJAÚ -- MA, 12 dezembro de 2024.

Assinado de forma digital por DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA:05949768396
Data: 2024.12.12 08:51:44 -03'00'

Daniel Oliveira Sousa da Silva
Crea 1117160688MA
CPF: 059.497.683-96

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 918174/2024, em 12/12/2024 emitida



Certidão nº 918174/2024
12/12/2024, 11:45

Chave de Impressão: CWWdY
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2024 e contém 5 folhas





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FOLHAS:	522
PROC:	117/2026
Ass:	

Página 1/28

Nº 880710/2023
Emissão: 21/03/2023
Validade: Indefinida
Chave: 1D1w9

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.

Interessado(a)

Profissional: MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA
Registro: 1916005993
CPF: 606.***-***-38

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 19/01/2017
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 1000000172

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º 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).
Instituição de Ensino: FACULDADE SANTO AGOSTINHO (CENTRO DE ENSINO SUPERIOR SANTO AGOSTINHO)
Data de Formação: 03/01/2017

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

LST SERVICE LTDA

Informações / Notas

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

ART(s)

MA20230613158

Certidão nº 880710/2023

19/08/2023, 12:09

Chave de Impressão: 1D1w9



LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

Este laudo tem como objetivo certificar os serviços do contrato nº 115/2021, oriundo da licitação modalidade concorrência pública: 003/2021 e processo administrativo: nº 001.2207/2021, Lote II, celebrado entre a PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM FRANCA-MA, Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ nº 10.438.570/0001-11, representada pela Secretaria Municipal De Educação, a Srª. Raimunda Maria Brito De Carvalho, O mesmo teve como objetivo os serviços de Reformas e Manutenção Dos Prédios Da Administração Pública Do Município De Passagem Franca/Ma.

Atestamos através do presente laudo que os serviços foram prestados pela LST SERVICE LTDA, CNPJ 34.777.223/0001-81 e IE 12.615.958-, situada à AV. Mirador, Nº 64, Bairro Vila Brandão II, na cidade de Colinas, Estado do Maranhão, através do seu responsável técnico, o Engenheiro Civil Mauro Sérgio de Araújo Oliveira, RNP CONFEA 191600599-3 por meio da ART de execução nº MA20230613158.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 31/12/2021 à 29/12/2022 e os mesmo encontram-se concluídos e entregues de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e demais elementos fornecidos pela contratante. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Dessa forma expediu-se o presente laudo técnico registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão com a ART nº MA20230614950, cessando nesta data, a responsabilidade direta da Empresa sobre a obra, exceto quanto ao disposto.

Segue anexo fotos da obra/serviços

Passagem Franca -MA, 02 de fevereiro de 2023

DOMINGOS TAVARES
LUSTOSA:04143714370
Assinado de forma digital por
DOMINGOS TAVARES
LUSTOSA:04143714370
Dados: 2023.02.25 14:39:39 -03'00'

DOMINGOS TAVARES LUSTOSA

CPF: 041.437.143-70

RNP: 191598639-7

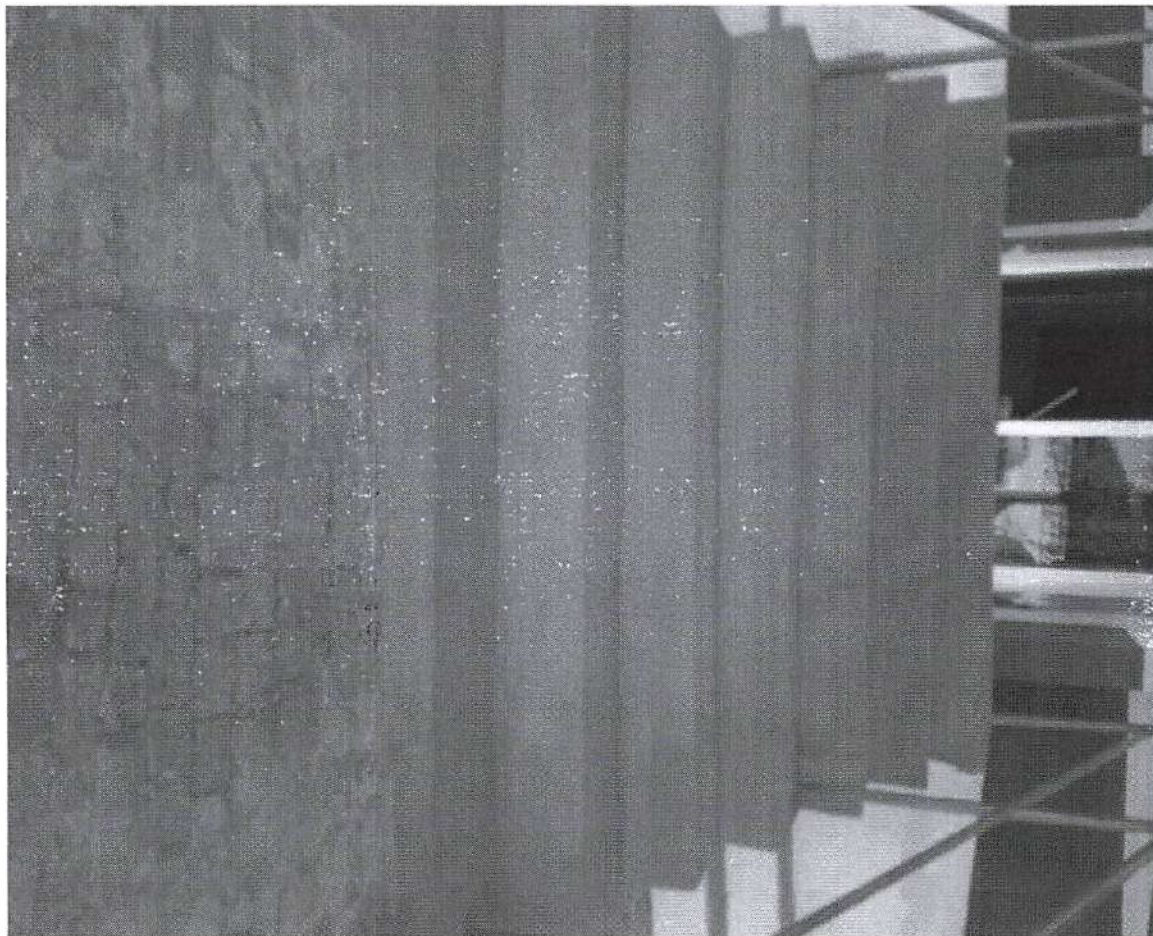
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880710/2023, emitida em 19/08/2023



Certidão nº 880710/2023
19/08/2023, 12:09

Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas



Certidão nº 880710/2023

19/08/2023, 12:09

Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880710/2023, emitida em 19/08/2023

FOLHAS:	529
PROC:	11712026
ASS:	



FOLHAS:	525
PROC:	11712026
Ass:	<i>[Signature]</i>

Certidão nº 880710/2023

19/08/2023, 12:09

Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880710/2023, emitida em 19/08/2023



Certidão nº 880710/2023

19/08/2023, 12:09

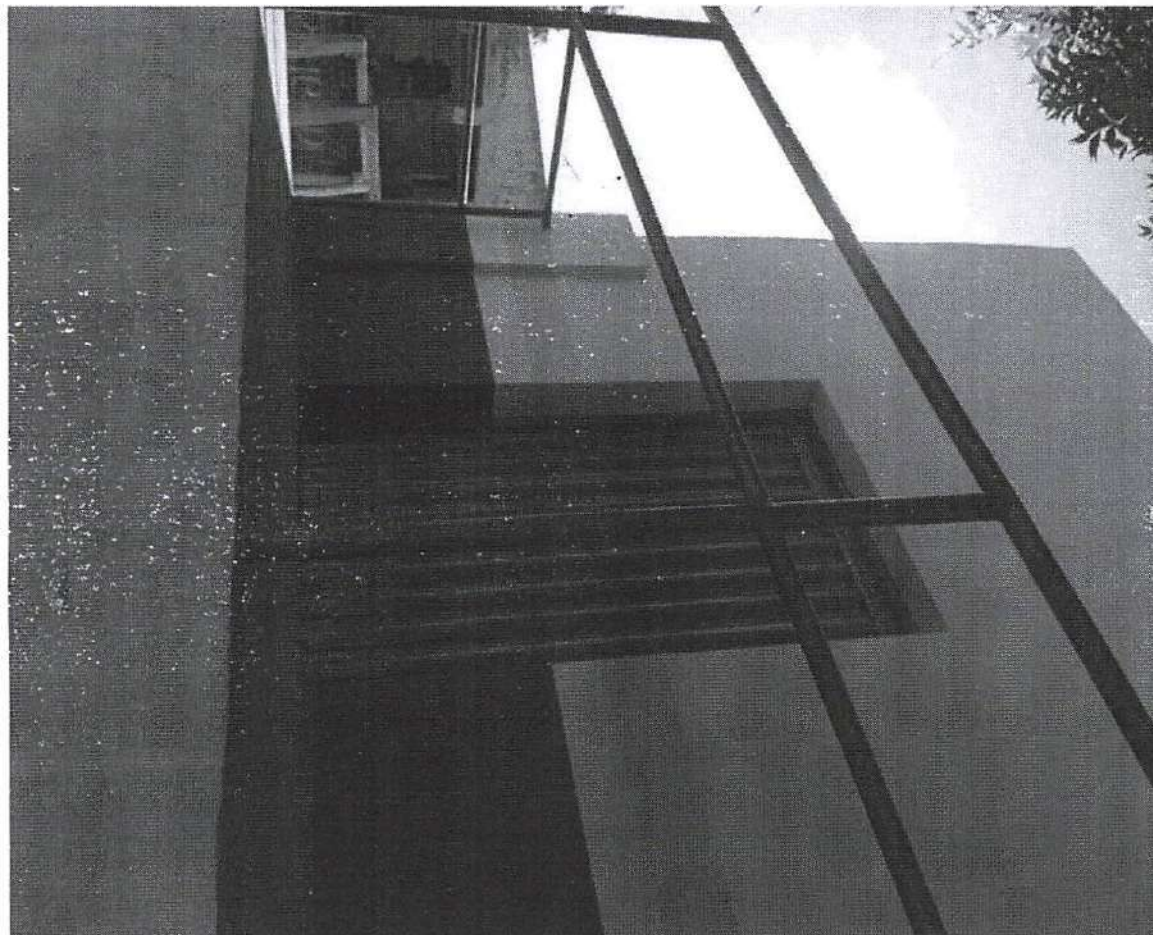
Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880710/2023, emitida em 19/08/2023

FOLHAS:	526	Página 5/28
PROC:	11712026	
Ass:	<i>[Handwritten Signature]</i>	



FOLHAS:	527
PROJ:	117/2026
Ass:	

Certidão nº 880710/2023

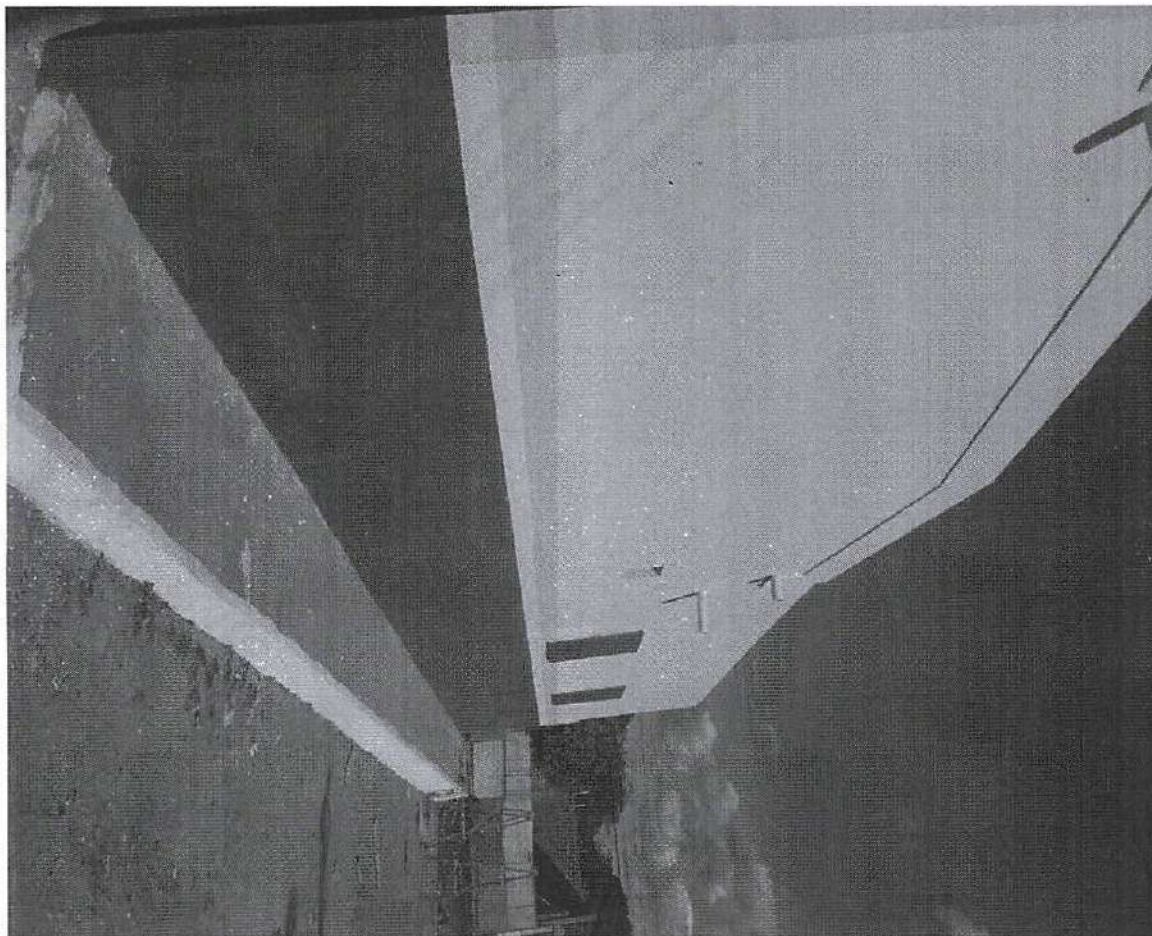
19/08/2023, 12:09

Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880710/2023, emitida em 19/08/2023



FOLHAS:	528
PROC:	117/2026
Ass:	

Certidão nº 880710/2023

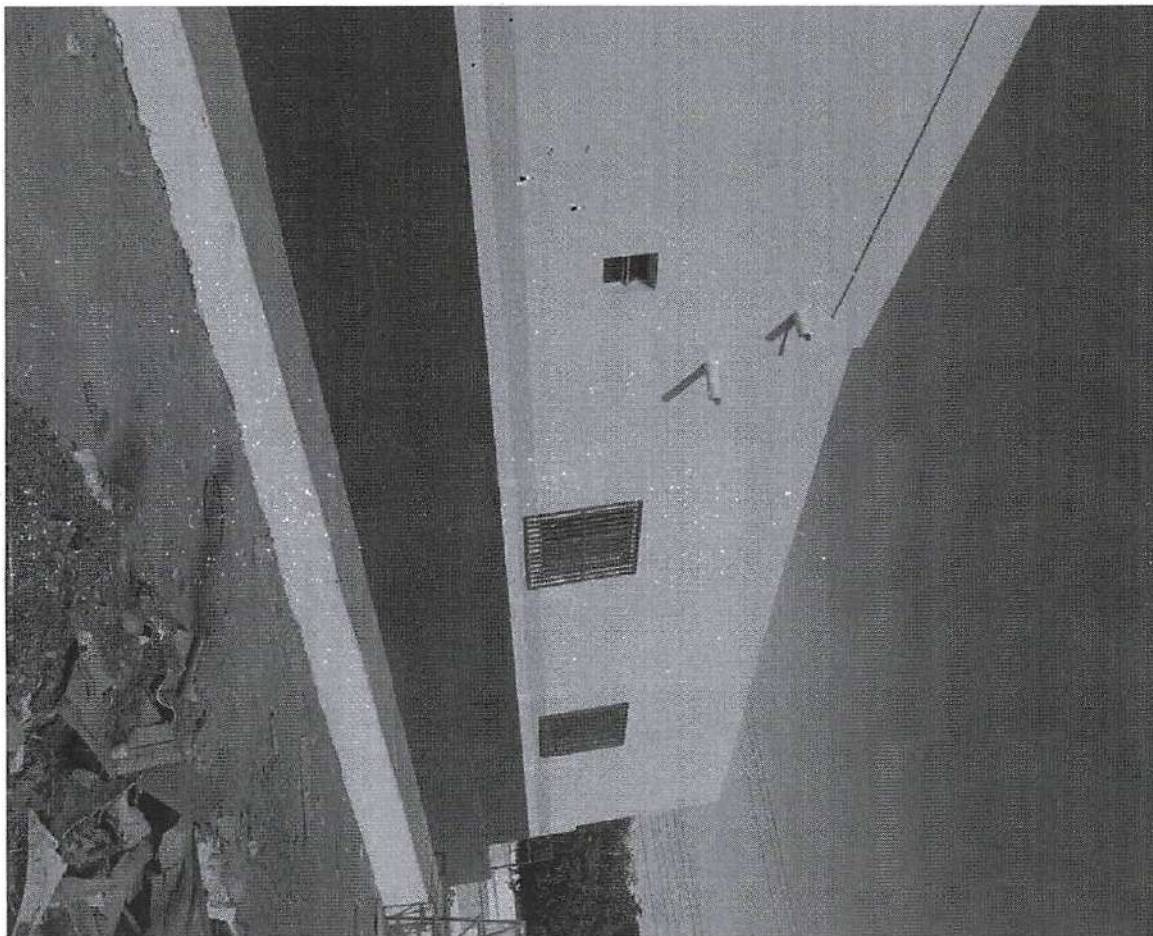
19/08/2023, 12:09

Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880710/2023, emitida em 19/08/2023



FOLHAS:	529
PROC:	117/2026
Ass:	<i>[Signature]</i>

Certidão nº 880710/2023

19/08/2023, 12:09

Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880710/2023, emitida em 19/08/2023



FOLHAS:	530
PROC:	11712026
ASS:	<i>[Signature]</i>

Certidão nº 880710/2023

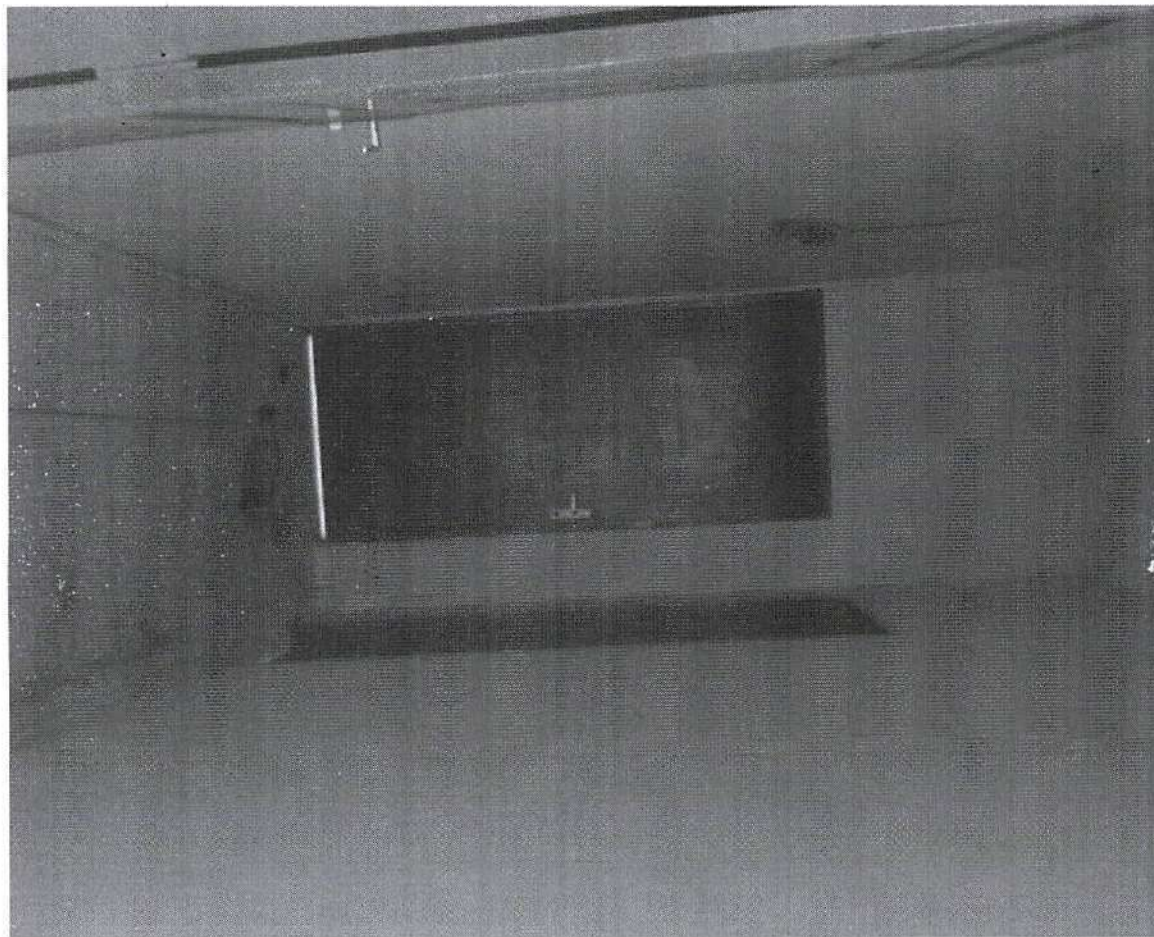
19/08/2023, 12:09

Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880710/2023, emitida em 19/08/2023



FOLHAS:	531
PROC:	11712026
Ass:	<i>[Signature]</i>

Certidão nº 880710/2023

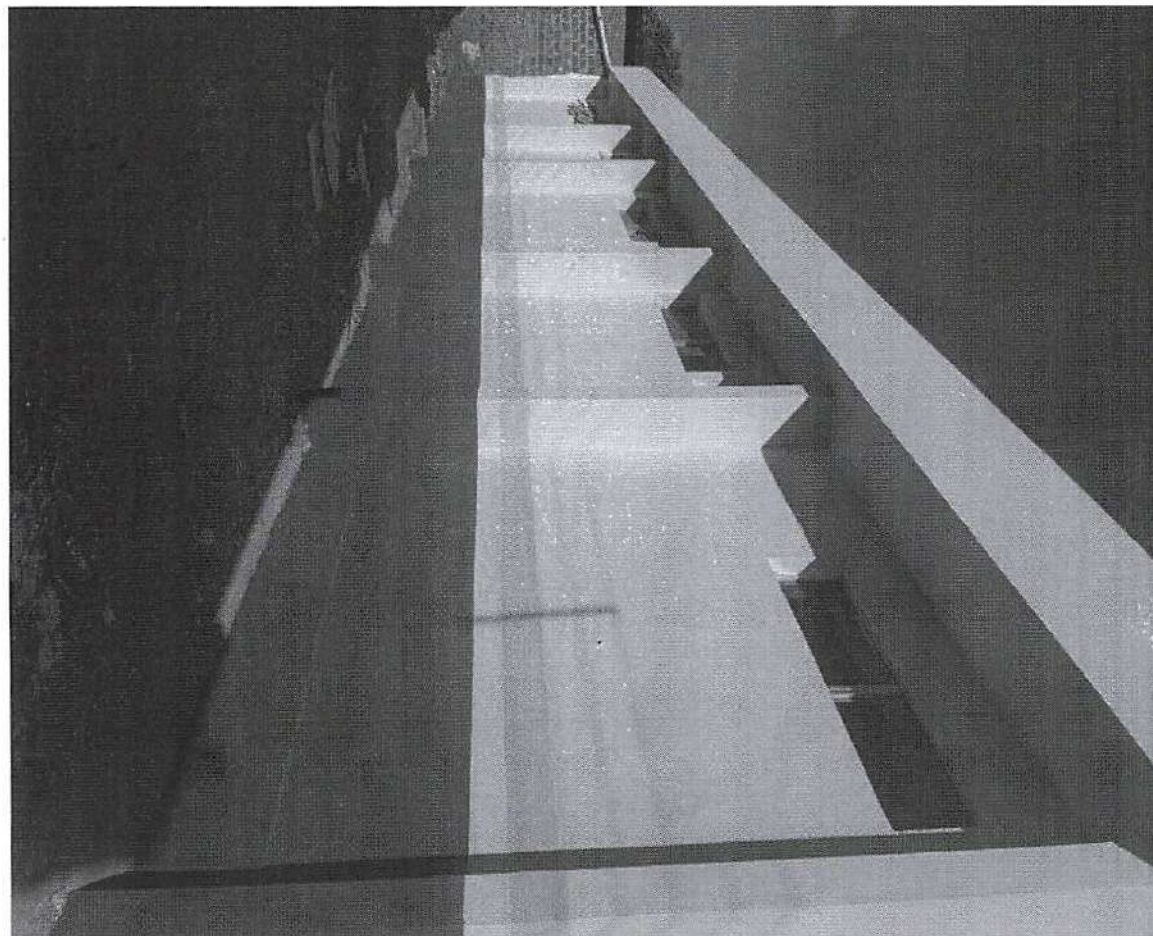
19/08/2023, 12:09

Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880710/2023, emitida em 19/08/2023



FOLHAS:	532
PROC:	11712026
Ass:	<i>[Handwritten Signature]</i>

Certidão nº 880710/2023

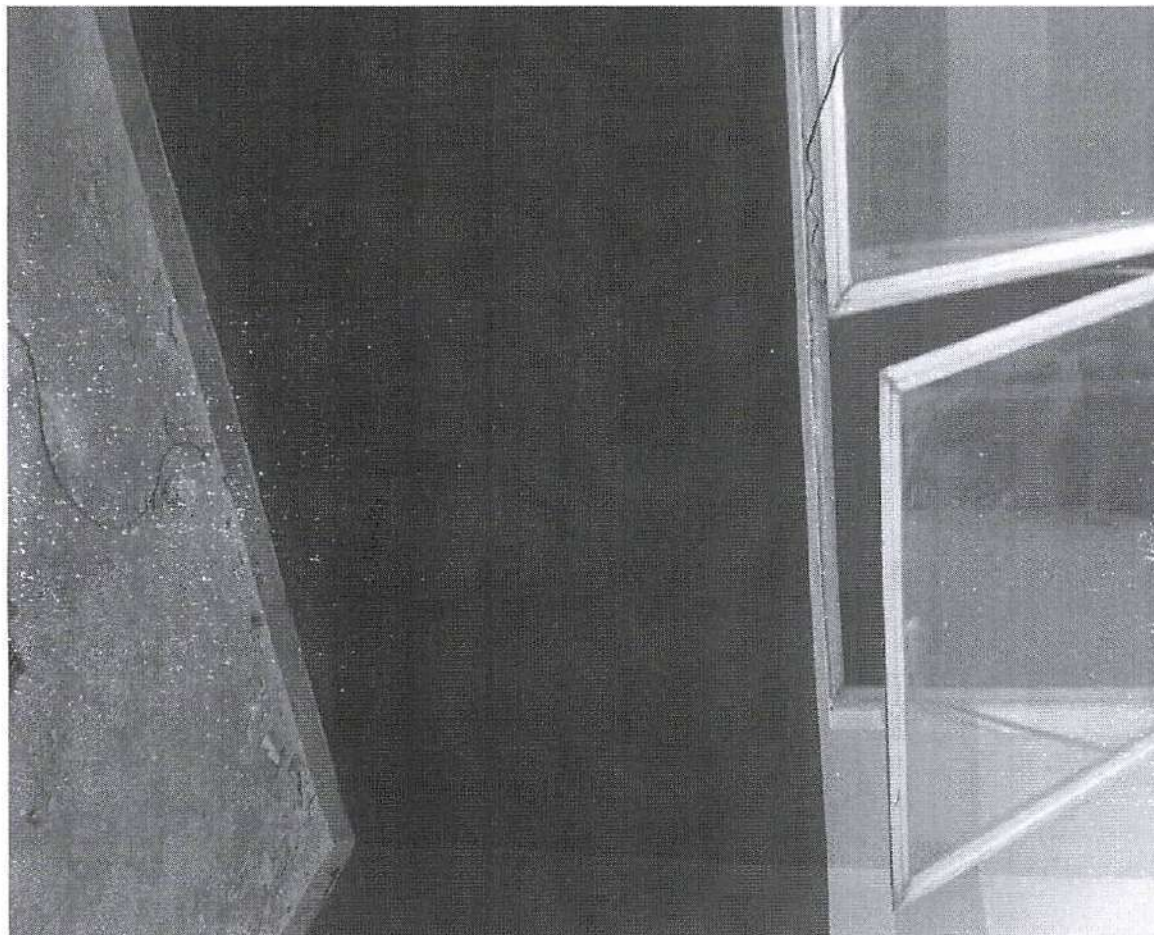
19/08/2023, 12:09

Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880710/2023, emitida em 19/08/2023



FOLHAS:	333
PROC:	117/2026
Ass:	<i>[Signature]</i>

Certidão nº 880710/2023

19/08/2023, 12:09

Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880710/2023, emitida em 19/08/2023



FOLHAS:	534
PROC:	11712026
Ass:	

Certidão nº 880710/2023

19/08/2023, 12:09

Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880710/2023, emitida em 19/08/2023



FOLHAS:	535
PROC:	117/2026
Ass:	

Certidão nº 880710/2023

19/08/2023, 12:09

Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880710/2023, emitida em 19/08/2023



FOLHAS:	536
PROC:	11712026
Ass:	<i>[Signature]</i>

Certidão nº 880710/2023

19/08/2023, 12:09

Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880710/2023, emitida em 19/08/2023



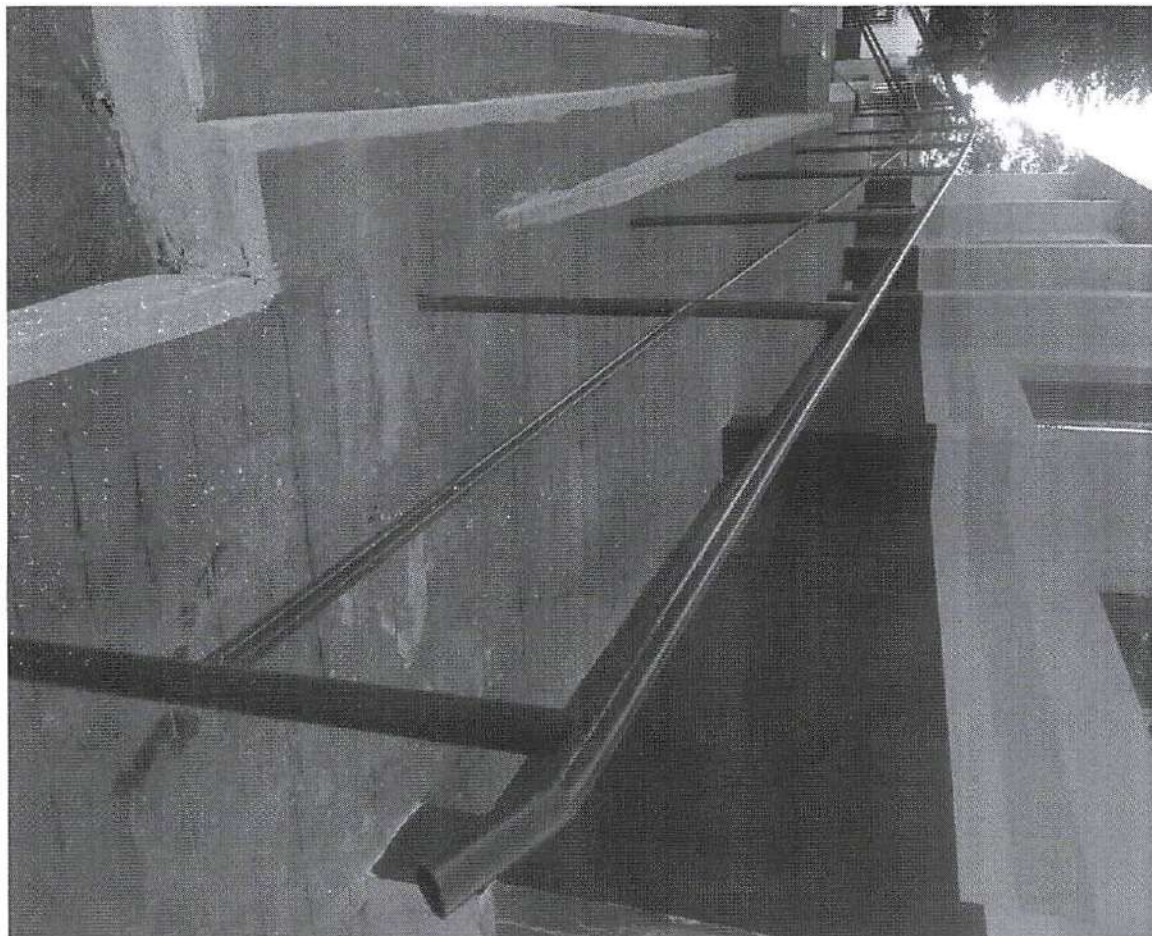
FOLHAS:	534
PROC:	11712026
Ass:	<i>[Signature]</i>

Certidão nº 880710/2023
19/08/2023, 12:09
Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880710/2023, emitida em 19/08/2023



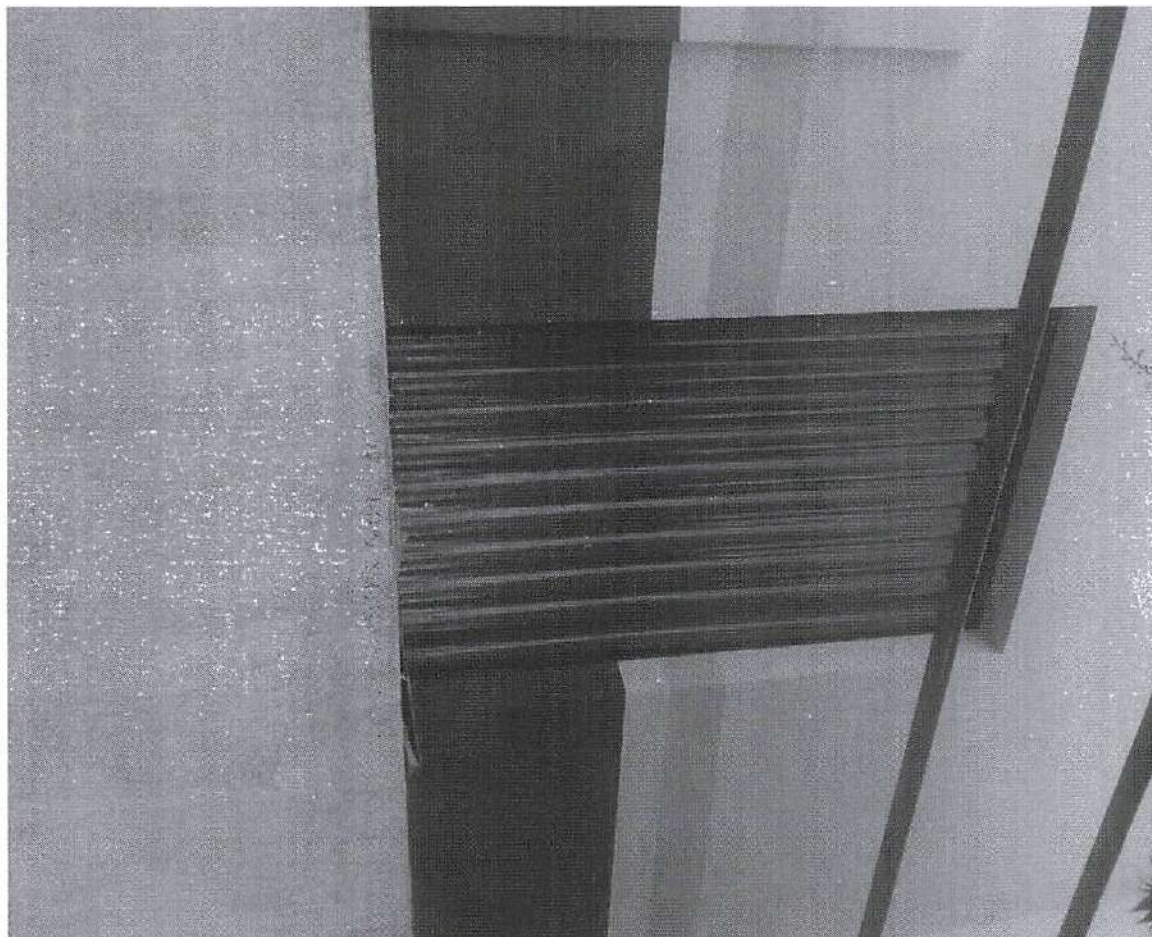
FOLHAS:	539
PROC:	117/2026
Ass:	

Certidão nº 880710/2023
19/08/2023, 12:09
Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880710/2023, emitida em 19/08/2023



FOLHAS:	539
PROC:	117/2026
Ass:	

Certidão nº 880710/2023

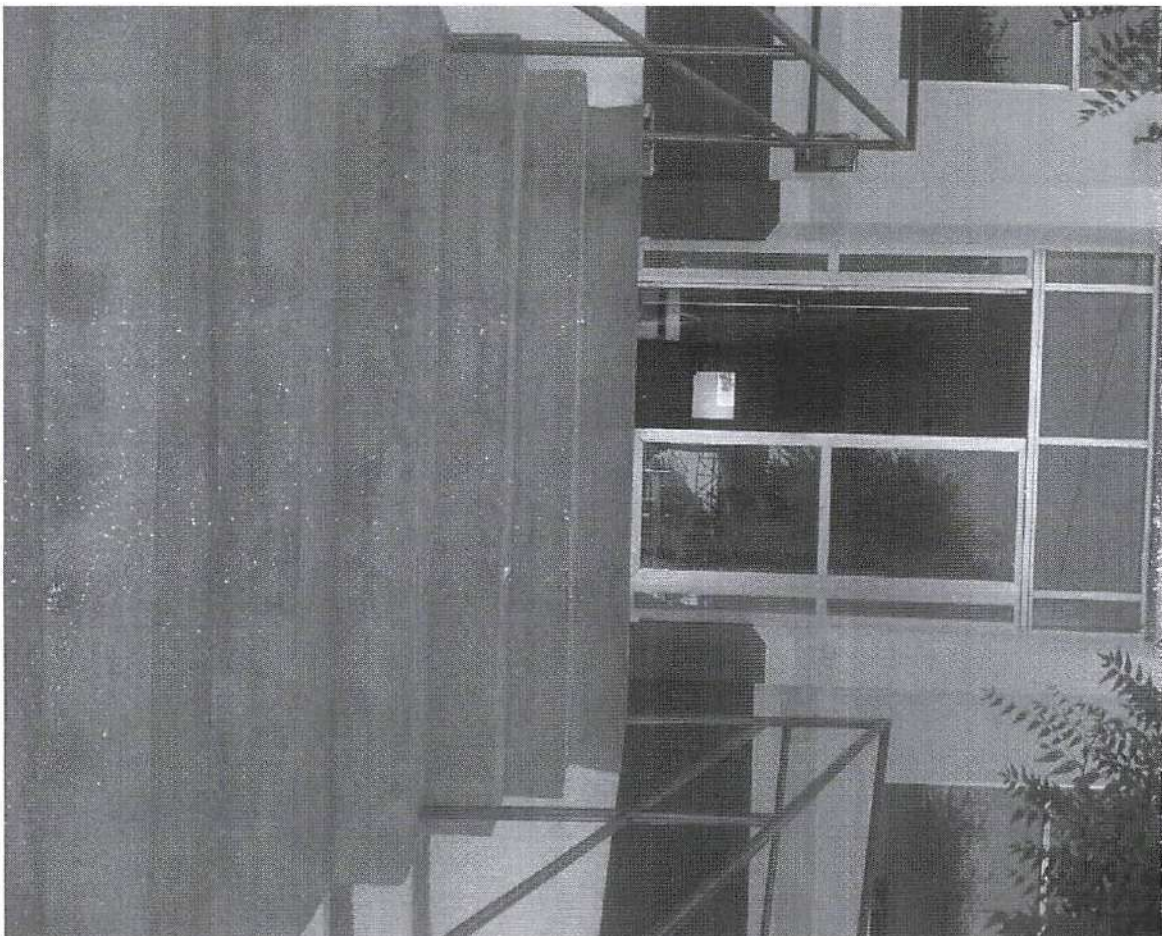
19/08/2023, 12:09

Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880710/2023, emitida em 19/08/2023



DOMINGOS TAVARES
LUSTOSA.041437143
70

Assinado de forma digital por
DOMINGOS TAVARES
LUSTOSA.04143714370
Data: 2023.07.14 14:55:53 -03'00'



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880710/2023, emitida em 19/08/2023

Certidão nº 880710/2023

19/08/2023, 12:09

Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa LST SERVICE LTDA, CNPJ 34.777.223/0001-81 e IE 12.615.958-, situada à AV. Mirador, Nº 64, Bairro Vila Brandão II, na cidade de Colinas, Estado do Maranhão, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Mauro Sérgio de Araújo Oliveira, RNP/CONFEA 191600599-3, CPF 606.270.903-38 e RG 039953112010-7 SSP-MA realizou a contento para a Prefeitura Municipal de Passagem Franca, Estado do Maranhão, no período de 31/12/2021 à 30/12/2022 os serviços de **Reformas e Manutenção Dos Prédios Da Administração Pública Do Município De Passagem Franca/Ma**, sede do município, para atender as necessidades do Município de Passagem Franca, Estado do Maranhão, em conformidade com o contrato: nº 115/2021, oriundo da licitação modalidade concorrência pública: 003/2021 e processo administrativo: nº 001.2207/2021, Lote II, tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº MA20210487762

Item	Descrição	Und	Quant
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	270,00
1.2	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	270,00
1.3	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE	m²	270,00
1.4	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	270,00
1.5	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	m²	675,00
1.6	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	675,00
1.7	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	67,50
1.8	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	67,50
1.9	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	67,50
1.10	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³	27,00
1.11	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m²	900,00
1.12	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	360,00
1.13	DEMOLICAO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	m²	1.350,00
1.14	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	m²	675,00
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³	90,00
2.2	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	90,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
3.1	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	m³	36,00
3.2	Caixa de Drenagem Tipo I - Dimensões 0,80x0,80x1,00m	un	36,00
3.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m³	27,00
3.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	27,00
3.5	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	180,00
3.6	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	m²	180,00
4	ALVENARIAS E PAINÉIS		
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	m²	180,00

Pça. Presidente Médici, n.º 503 – Centro CEP. 65.680-000
 Telefax: (99) 3558-1212 e-mail: prefeitura@passagemfranca.ma.gov.br
 CNPJ. 10.438.570-0001-11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880710/2023, emitida em 19/08/2023



Certidão nº 880710/2023
 19/08/2023, 12:09

Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas

FOLHAS:	592
PROC:	117/2026
Ass:	



4.3	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m²	36,00
4.4	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	540,00
4.5	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	540,00
5	COBERTURAS		
5.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	m²	360,00
5.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	m²	360,00
5.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	990,00
5.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	990,00
5.5	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	180,00
5.6	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	M	180,00
5.7	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	180,00
5.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	180,00
5.9	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	900,00
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	18,00
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, 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	18,00
6.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	36,00
6.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	54,00
6.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	54,00
6.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 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	18,00
6.7	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	90,00
6.8	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	18,00
6.9	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	36,00
6.10	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	36,00

Pça. Presidente Médici, n.º 503 – Centro CEP. 65.680-000
 Telefax: (99) 3558-1212 e-mail: prefeitura@passagemfranca.ma.gov.br
 CNPJ. 10.438.570-0001-11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880710/2023, emitida em 19/08/2023



Certidão nº 880710/2023
 19/08/2023, 12:09

Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas

AF 12/2019			
6.11	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	180,00
6.12	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	360,00
6.13	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"	UN	36,00
6.14	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE 50" MM	UN	180,00
6.15	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	36,00
6.16	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	9,00
6.17	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	90,00
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
7.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	900,00
7.2	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	900,00
7.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	180,00
7.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	900,00
7.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	900,00
7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3.600,00
7.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3.600,00
7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.800,00
7.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	900,00
7.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	360,00
7.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	360,00
7.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	180,00
7.13	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	36,00
7.14	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	36,00
7.15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	90,00
7.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
7.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
7.18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	90,00
7.19	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
7.20	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
7.21	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	90,00
7.22	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00
7.23	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	180,00
7.24	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	180,00
7.25	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	90,00



FOLHAS:	544
PROC:	11712026
Ass:	



7.26	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	180,00
7.27	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00
7.28	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
7.29	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	180,00
7.30	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	180,00
7.31	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	36,00
7.32	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	360,00
7.33	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00
7.34	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00
7.35	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00
7.36	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	90,00
7.37	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00
7.38	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	360,00
7.39	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	360,00
7.40	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	180,00
7.41	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE AÇO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
7.42	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
7.43	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UN	18,00
7.44	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	36,00
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
8.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	180,00
8.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	180,00
8.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	180,00
8.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	180,00
8.5	(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	180,00
8.6	(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	180,00
8.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA	M	180,00

Pça. Presidente Médici, n.º 503 – Centro CEP. 65.680-000
 Telefax: (99) 3558-1212 e-mail: prefeitura@passagemfranca.ma.gov.br
 CNPJ. 10.438.570-0001-11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880710/2023, emitida em 19/08/2023



Certidão nº 880710/2023
 19/08/2023, 12:09

Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas



	PRÉDIOS. AF 10/2015		
8.8	(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	90,00
8.9	(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	90,00
8.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	54,00
8.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	54,00
8.12	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	36,00
8.13	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	36,00
8.14	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	9,00
8.15	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	9,00
8.16	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00
8.17	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	36,00
8.18	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	18,00
8.19	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	27,00
8.20	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	90,00
8.21	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	90,00
8.22	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	90,00
8.23	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	36,00
8.24	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	36,00
8.25	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
8.26	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	54,00
8.27	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	90,00
8.28	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	90,00
8.29	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	90,00
8.30	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	90,00
8.31	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9,00
8.32	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9,00
8.33	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	3,60
8.34	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E	UN	3,60

Pça. Presidente Médici, n.º 503 – Centro CEP. 65.680-000
 Telefax: (99) 3558-1212 e-mail: prefeitura@passagemfranca.ma.gov.br
 CNPJ. 10.438.570-0001-11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880710/2023, emitida em 19/08/2023



Certidão nº 880710/2023
 19/08/2023, 12:09

Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas



	ALTURA 5,00M. COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM		
8.35	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	UN	90,00
8.36	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
8.37	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	54,00
8.38	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	54,00
8.39	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	18,00
8.40	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	18,00
9	IMPERMEABILIZAÇÕES		
9.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	m²	90,00
9.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	m²	90,00
9.3	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS.	m²	180,00
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS		
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	900,00
10.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	900,00
10.3	BARRA LISA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	900,00
10.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	900,00
10.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	900,00
10.6	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	m²	675,00
10.7	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	180,00
10.8	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	m²	180,00
10.9	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	m²	675,00
11	PAVIMENTAÇÕES		
11.1	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	180,00
11.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF 06/2014	m²	360,00
11.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	m²	540,00
11.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	m²	900,00

Pça. Presidente Médici, n.º 503 – Centro CEP. 65.680-000
 Telefax: (99) 3558-1212 e-mail: prefeitura@passagemfranca.ma.gov.br
 CNPJ. 10.438.570-0001-11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880710/2023, emitida em 19/08/2023



Certidão nº 880710/2023
 19/08/2023, 12:09

Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas



11.5	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEGAS POR M2)	m²	180,00
11.6	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m²	315,00
11.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015	m²	180,00
11.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016	m²	180,00
12	PINTURAS		
12.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1.800,00
12.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	1.800,00
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	3.600,00
12.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1.800,00
12.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	1.800,00
12.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	2.700,00
12.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	2.700,00
12.8	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	180,00
12.9	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	360,00
12.10	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	m²	180,00
12.11	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	180,00
13	URBANIZAÇÃO		
13.1	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIÂMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADE Nº 14 CLASSE 250	M	900,00
13.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	180,00
14	LIMPEZA		
14.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	1.800,00
14.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUÇÃO DE ÁCIDO MURIÁTICO/AMONÍAC	m²	900,00
14.3	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	81,00
14.4	Limpeza geral	m²	2.700,00

Passagem Franca/Ma 24 de janeiro de 2023

Raimunda Maria Brito de Carvalho
 Sr. Raimunda Maria Brito De Carvalho
 CPF: 416.414.153-91
 Secretária Municipal de Educação

Pça. Presidente Médici, n.º 503 – Centro CEP. 65.680-000
 Telefax: (99) 3558-1212 e-mail: prefeitura@passagemfranca.ma.gov.br
 CNPJ. 10.438.570-0001-11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880710/2023, emitida em 19/08/2023



Certidão nº 880710/2023
 19/08/2023, 12:09

Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230613158

FOLHAS:	548
PROC:	11712026
Ass:	

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20210487762

1. Responsável Técnico

MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1916005993
Registro: 1000000172MA

Empresa contratada: **LST SERVICE LTDA**

Registro: 0005417902-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM FRANCA**
PRAÇA Presidente Médici
Complemento:
Cidade: **PASSAGEM FRANCA**

Bairro: **centro**
UF: **MA**

CPF/CNPJ: **10.438.570/0001-11**
Nº: **503**
CEP: **65680000**

Contrato: **115/2021**
Valor: **R\$ 2.277.042,39**
Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em: **29/12/2021**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Solicitação: **28/02/2023**

Data do Atendimento:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA Presidente Médici
Complemento:
Cidade: **PASSAGEM FRANCA**
Data de Início: **31/12/2021**

Bairro: **centro**
UF: **MA**

Nº: **503**
CEP: **65680000**
Coordenadas Geográficas: **-2.377767, -45.822752**

Finalidade: **Outro**

Código: **12.361.0123.1018.000**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM FRANCA**

CPF/CNPJ: **10.438.570/0001-11**

4. Atividade Técnica

16 - Execução

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA
49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.2 - COM DRYWALL

Quantidade	Unidade
180,00	m²
540,00	Pontos
180,00	m
180,00	m²
540,00	m²

5. Observações

ART DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMAS E MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PASSAGEM FRANCA/MA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO, ANEXO I DO PRESENTE CONTRATO, COM RECURSOS PROVENIENTES PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO EM CONFORMIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 003/2021, PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 001.2207/2021 E CONTRATO: Nº 115/2021.

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

UEMA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: X94ZA
Impresso em: 19/08/2023 às 12:09:25 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 880710/2023

19/08/2023, 12:09

Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230613158

FOLHAS:

549

PROC:

117/2026

Ass:

SUBSTITUIÇÃO à
MA20210487762

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA - CPF: 606.270.903-38

Local

de

data

de

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM FRANCA - CNPJ:
10.438.570/0001-11

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 31/01/2023

Certidão nº 880710/2023

19/08/2023, 12:09

Chave de Impressão: 1D1w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 28 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://cra-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: x94ZA
Impresso em: 19/08/2023 às 12:09:25 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300

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





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FOLHAS:	550
PROC:	11712026
Ass:	

Página 1/6

Nº 874820/2022
Emissão: 09/03/2023
Validade: Indefinida
Chave: Z8a1x

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.

Interessado(a)

Profissional: MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA
Registro: 1916005993
CPF: 606.***-**-38

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 19/01/2017
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 1000000172

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º 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).

Instituição de Ensino: FACULDADE SANTO AGOSTINHO (CENTRO DE ENSINO SUPERIOR SANTO AGOSTINHO)

Data de Formação: 03/01/2017

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

LST SERVICE LTDA

Informações / Notas

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

ART(s)

MA20210478021

Certidão nº 874820/2022

21/08/2023, 10:23

Chave de Impressão: Z8a1x





**Prefeitura Municipal
de Sítio Novo - MA**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

FOLHAS: 553
PROC: 11712026
Ass: [assinatura]



A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA, inscrita no CNPJ sob o nº 05.631.031/0001-64, situada na Av. Leonardo de Almeida, S/N, Centro - Sítio Novo, CEP: 65925-000, **ATESTAMOS** para os devidos fins de direito, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA**, portador do CREA NACIONAL n.º 1916005993, foram executados os serviços de **REFORMA DO CURRAL DO MATADOURO MUNICIPAL**, sendo contratada a Empresa **SERVICOL-SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º 34.777.223/0001-81, situada na rua principal, N.º 124, Bairro Centro, Colinas - MA, CEP 65.690-000, declaramos ainda, que os serviços foram executados a contento e dentro do prazo e normas contratuais, os serviços conforme discriminados abaixo:

- 1.0 - Dispensa de Licitação nº 002/2021 - CPL
 - 2.0 - Contrato nº 049/2021 - ART nº MA20210478021
 - 3.0 - Valor do Contrato: R\$ 16.298,19
 - 4.0 - Prazo de Execução do Contrato: 12 (Doze) meses
 - 5.0 - Período da Execução do contrato: 03/05/2021 a 30/11/2021
 - 6.0 - Objeto do Contrato: **REFORMA DO CURRAL DO MATADOURO MUNICIPAL.**
- SERVIÇOS EXECUTADOS:**

Marco Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1	MATERIAIS PARA REFORMA		
1.1	CORDOALHA GALVANIZADA PARA CURRAL 7 MM - 7 FIOS	M	90,00
1.2	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M³	0,80
1.3	MOURAO ROLICO DE MADEIRA	M	31,50
1.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	23,00
1.5	PAR DE DOBRADIÇO DE AÇO QUADRADA	PAR	1,00
1.6	BARRA ROSCADA 3/8, DE 1 METRO	M	20,00
1.7	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	100,00
1.8	ARRUELA LISA, DIAMETRO 3/8"	UN	100,00
1.9	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	UN	20,00
1.10	BRITA	M³	1,00
1.11	AREIA GROSSA	M³	2,00
1.12	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,00

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - Centro - CEP: 65.925-000 - CNPJ: 05.631.031/0001-64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874820/2022, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 874820/2022
21/08/2023, 10:23

Chave de Impressão: Z8a1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 6 folhas



**Prefeitura Municipal
de Sítio Novo - MA**



1.13	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	275,00
1.14	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	24,00
1.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	336,00
1.16	TINTA RESIDUO COR PRETA PARA CURRAL	L	54,00
2	SERVIÇOS		
2.1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,50
2.2	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,35


Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874820/2022, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 874820/2022
21/08/2023, 10:23

Chave de Impressão: Z8a1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 6 folhas



**Prefeitura Municipal
de Sítio Novo - MA**



FOLHAS:	593
PROC:	11712026
Ass:	

Sítio Novo (MA), 06 de dezembro de 2021.

Marcos André Oliveira Sousa

Eng.º Civil Marcos André Oliveira Sousa

Responsável Técnico pela Fiscalização

CREA/RNP Nº 191948843-0

CPF Nº 061.413.123-57

Antônio Coelho Rodrigues

Antônio Coelho Rodrigues

Prefeito Municipal de Sítio Novo – MA

CPF Nº 505.182.323-87

Marcos André Oliveira Sousa
Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874820/2022, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 874820/2022
21/08/2023, 10:23

Chave de Impressão: Z8a1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 6 folhas



**Prefeitura Municipal
de Sítio Novo - MA**
LAUDO DE CONCLUSÃO DA OBRA

FOLHAS:	594
PROC:	117/2026
Ass:	



Termo de recebimento definitivo da obra denominada **REFORMA DO CURRAL DO MATADOURO MUNICIPAL**. Objeto do contrato de nº 049/2021, referente a dispensa de licitação nº 002/2021-CPL, celebrado entre a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA**, inscrito no CNPJ: 05.631.031/0001-64 e a Empresa **SERVICOL-SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**, inscrito no CNPJ: 34.777.223/0001-81, com sede na cidade de COLINAS - MA, Rua Principal, Nº 124, Bairro Centro, tendo como responsável técnico o Eng.º Civil **MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA**, CREA/RNP n.º 1916005993.

Com início dos serviços em 03 de maio de 2021 e término dos serviços em 30 de novembro de 2021. Atendendo à solicitação da empresa, vistoriamos a obra denominada, **REFORMA DO CURRAL DO MATADOURO MUNICIPAL**, acompanhado pelo responsável técnico dos serviços, constatou-se que a obra foi executada sem alterações em relação ao projeto inicial, apresentado a mesma solidez e segurança, nada havendo que impeça o seu recebimento definitivo.

Sítio Novo - MA, 06 de dezembro de 2021.

Ma - A - Ol - So

Eng.º Civil Marcos André Oliveira Sousa

Responsável Técnico pela Fiscalização

CREA/RNP Nº 191948843-0

CPF Nº 061.413.123-57

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Antônio Coelho Rodrigues

Prefeito Municipal de Sítio Novo - MA

CPF Nº 505.182.323-87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874820/2022, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 874820/2022
21/08/2023, 10:23

Chave de Impressão: Z8a1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 6 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

FOLHAS:	555
PROC:	117/2026
Ass:	
ART OBRA / SERVIÇO Nº MA20210478021	

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1916005993
Registro: 1000000172MA

Empresa contratada: SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

Registro: 0005417902-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE SITIO NOVO
AVENIDA PRESIDENTE JOSE SARNEY
Complemento:
Cidade: SÍTIO NOVO

Bairro: CENTRO
UF: MA

CPF/CNPJ: 05.631.031/0001-64
Nº: S/N
CEP: 65925000

Contrato: 049/2021
Valor: R\$ 16.298,19
Ação Institucional: Agricultura familiar

Celebrado em: 03/05/2021
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 08/12/2021

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA LEONADO DE ALMEIDA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÍTIO NOVO

UF: MA

CEP: 65925000

Data de Início: 03/05/2021

Previsão de término: 30/11/2021

Coordenadas Geográficas: -5.880103, -46.701076

Finalidade: Agrícola

Código: 4.4.90.51

Proprietário: MUNICIPIO DE SITIO NOVO

CPF/CNPJ: 05.631.031/0001-64

4. Atividade Técnica

16 - Execução

49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.4 - DE REPARO DE ESTRUTURAS EM MADEIRA
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.2 - DE DESMONTAGEM/DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA

Quantidade

Unidade

300,00

m²

300,00

m²

5. Observações

REFFORMA DO CURRAL DO MATADOURO MUNICIPAL DE SITIO NOVO/MA. CONTRATO Nº049/2021

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- 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

UEMA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA - CPF: 606.270.903-38

Local

data

MUNICIPIO DE SITIO NOVO - CNPJ: 05.631.031/0001-64

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 233,94 Registrada em: 26/11/2021 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 8303503205

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: A4178
Impresso em: 21/08/2023 às 10:23:20 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300

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



Certidão nº 874820/2022

21/08/2023, 10:23

Chave de Impressão: Z8a1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 6 folhas



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FOLHAS:	556
PROC:	117/2026
Ass:	

Nº 874819/2022
Emissão: 09/03/2023
Validade: Indefinida
Chave: BxwBD

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.

Interessado(a)

Profissional: MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA

Registro: 1916005993

CPF: 606.***-**-38

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 19/01/2017

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 1000000172

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º 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).

Instituição de Ensino: FACULDADE SANTO AGOSTINHO (CENTRO DE ENSINO SUPERIOR SANTO AGOSTINHO)

Data de Formação: 03/01/2017

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

LST SERVICE LTDA

Informações / Notas

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

ART(s)

MA20220572945

Certidão nº 874819/2022
21/08/2023, 10:23
Chave de Impressão: BxwBD





**Prefeitura Municipal
De Sítio Novo - MA**



FOLHAS:	557
PROC:	117/2026
Ass:	

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA**, inscrita no CNPJ sob o nº 05.631.031/0001-64, situada na Av. Leonardo de Almeida, S/N, Centro - Sítio Novo, CEP: 65925-000, **ATESTAMOS** para os devidos fins de direito, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA**, portador do CREA NACIONAL nº 1916005993, foram executados os serviços de **IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA**, sendo contratada a Empresa **SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 34.777.223/0001-81, situada na rua principal, Nº 124, Bairro Centro, Colinas - MA, CEP 65.690-000, declaramos ainda, que os serviços foram executados a contento e dentro do prazo e normas contratuais, os serviços conforme discriminados abaixo:

- 1.0 - Tomada de Preços nº 022/2021 - CPL
- 2.0 - Contrato nº 190/2021 - ART nº MA20220572945
- 3.0 - Valor do Contrato: R\$ 859.796,49.
- 4.0 - Período da Execução do contrato: 17/12/2021 a 08/09/2022
- 5.0 - Objeto do Contrato: **IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.**

Portanto, desde já o **CREA-MA** está autorizado a emitir a **Certidão de Acervo Técnico -CAT**, devidamente averbado.

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	2,25
1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	3.600,00
2	OBRAS DE ARTES CORRENTES		
2.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	48,00

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874819/2022, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 874819/2022
21/08/2023, 10:23

Chave de Impressão: BxwBD

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 8 folhas



**Prefeitura Municipal
De Sítio Novo - MA**



FOLHAS: 558
PROC: 11712026
Ass: [assinatura]

2.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	36,00
2.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	48,00
2.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	96,00
2.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	108,00
2.6	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	16,00
2.7	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	12,00
2.8	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	16,00
2.9	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	16,00

Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874819/2022, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 874819/2022
21/08/2023, 10:23

Chave de Impressão: BxwBD

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 8 folhas



**Prefeitura Municipal
De Sítio Novo - MA**

FOLHAS: 559
PROC: 117/2026
Ass: [Assinatura]



2.10	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	12,00
3	ATERRO COMPACTADO		
3.1	ATERRO COMPACTADO PARA BSTC ϕ = 0,60 M		
3.1.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	M ³	900,00
3.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M ³ XKM). AF_07/2020	M ³ X KM	3.240,00
3.1.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M ³	900,00
3.1.4	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M ³	900,00
3.2	ATERRO COMPACTADO PARA BSTC ϕ = 0,80 M		
3.2.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	M ³	1.200,00
3.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M ³ XKM). AF_07/2020	M ³ X KM	4.320,00
3.2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M ³	1.200,00
3.2.4	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M ³	1.200,00
3.3	ATERRO COMPACTADO PARA BSTC ϕ = 1,00 M		
3.3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	M ³	1.500,00
3.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M ³ XKM). AF_07/2020	M ³ X KM	5.400,00

Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874819/2022, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 874819/2022
21/08/2023, 10:23

Chave de Impressão: BxwBD

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 8 folhas



**Prefeitura Municipal
De Sítio Novo - MA**



FOLHAS: 560
PROC: 11712026
Ass: [assinatura]

3.3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	1.500,00
3.3.4	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	1.500,00
3.4	ATERRO COMPACTADO PARA BDTC Ø= 1,00 M		
3.4.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M³	M³	3.000,00
3.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ X KM	10.800,00
3.4.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	3.000,00
3.4.4	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	3.000,00
3.5	ATERRO COMPACTADO PARA BTTC Ø= 1,00 M		
3.5.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M³	M³	4.500,00
3.5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ X KM	16.200,00
3.5.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	4.500,00
3.5.4	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	4.500,00

Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874819/2022, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 874819/2022
21/08/2023, 10:23

Chave de Impressão: BxwBD

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 8 folhas



**Prefeitura Municipal
De Sítio Novo - MA**



FOLHAS:	563
PROC:	11712026
Ass:	

Sítio Novo (MA), 07 de outubro de 2022.

Mo - A - OL - Su

Marcos André Oliveira Sousa

Eng.º Civil da Prefeitura Municipal de Sítio Novo/MA.

CREA/RNP Nº 191948843-0

CPF Nº 061.413.123-57

Antônio Coelho Rodrigues

Prefeito Municipal de Sítio Novo - MA

CPF Nº 505.182.323-87

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874819/2022, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 874819/2022
21/08/2023, 10:23

Chave de Impressão: Bxw8D

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 8 folhas



**Prefeitura Municipal
De Sítio Novo - MA**



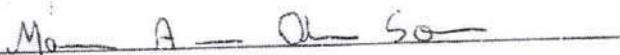
FOLHAS:	562
PROC:	117/2026
Ass:	

LAUDO DE CONCLUSÃO DA OBRA

Termo de recebimento definitivo da obra denominada **IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA**. Objeto do contrato de nº 190/2021, referente a Tomada de preço nº 022/2021-CPL, celebrado entre a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA**, inscrito no CNPJ: 05.631.031/0001-64 e a Empresa **SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**, inscrito no CNPJ: 34.777.223/0001-81, situada na rua principal, Nº 124, Bairro Centro, Colinas - MA, CEP 65.690-000, tendo como responsável técnico o Eng.º Civil **MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA**, CREA NACIONAL Nº 1916005993.

Com início dos serviços em 17 de dezembro de 2021 e término dos serviços em 08 de setembro de 2022. Atendendo à solicitação da empresa, foi vistoriado a obra denominada, **IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA**, acompanhado pelo responsável técnico dos serviços, constatou-se que a obra foi executada sem alterações em relação ao projeto inicial, apresentado a mesma solidez e segurança, nada havendo que impeça o seu recebimento definitivo.

Sítio Novo - MA, 07 de outubro de 2022.



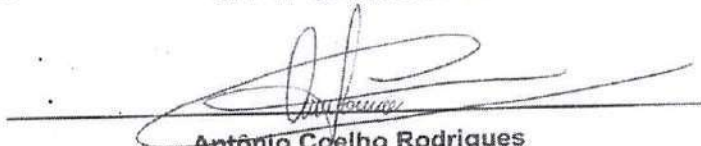
Eng.º Civil Marcos André Oliveira Sousa

Responsável Técnico pela Fiscalização

CREA/RNP Nº 191948843-0

CPF Nº 061.413.123-57


Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0



Antônio Coelho Rodrigues

Prefeito Municipal de Sítio Novo - MA

CPF Nº 505.182.323-87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874819/2022, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 874819/2022

21/08/2023, 10:23

Chave de Impressão: BxwBD

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 8 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

FOLHAS:	563
PROC:	11712026
Ass:	
ART OBRA / SERVIÇO	
Nº MA20220572945	

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20220568557

1. Responsável Técnico

MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1916005993
Registro: 1000000172MA

Empresa contratada: SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

Registro: 0005417902-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO
AVENIDA PRESIDENTE JOSE SARNEY
Complemento:
Cidade: SÍTIO NOVO

Bairro: CENTRO
UF: MA

CPF/CNPJ: 05.631.031/0001-64
Nº: S/N
CEP: 65925000

Contrato: 190/2021
Valor: R\$ 859.796,49

Celebrado em: 17/12/2021
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Agricultura familiar

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 18/10/2022

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA PRESIDENTE JOSE SARNEY

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÍTIO NOVO

UF: MA

CEP: 65925000

Data de Início: 17/12/2021

Previsão de término: 08/09/2022

Coordenadas Geográficas: -5.882047, -46.701513

Finalidade: Outro

Código: 17.512.0611.3107.0000

Proprietário: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO

CPF/CNPJ: 05.631.031/0001-64

4. Atividade Técnica

16 - Execução

Quantidade

Unidade

49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.4 - DE ARTEFATOS DE CIMENTO

108,00

m

5. Observações

ART DE EXECUÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ART E CORRENTE, EM CONFORMIDADE COM A TOMADA DE PREÇOS Nº 022/2021, CONTRATO Nº 190/2021, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - 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

UEMA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA - CPF: 608.270.903-38

Local

data

MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - CNPJ: 05.631.031/0001-64

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 30/09/2022

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YsW01
Impressa em: 21/08/2023 às 10:23:51 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 874819/2022

21/08/2023, 10:23

Chave de Impressão: BxwED

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 8 folhas



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FOLHAS:	564
PROC:	117/2026
Ass:	

Página 1/8

Nº 854989/2021
Emissão: 04/11/2021
Validade: Indefinida
Chave: CyBdB

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.

Interessado(a)

Profissional: MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA
Registro: 1916005993
CPF: 606.***-**-38

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 19/01/2017
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 1000000172

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º 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).
Instituição de Ensino: FACULDADE SANTO AGOSTINHO (CENTRO DE ENSINO SUPERIOR SANTO AGOSTINHO)
Data de Formação: 03/01/2017

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

LST SERVICE LTDA

Informações / Notas

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

ART(s)

MA20210436478

Certidão nº 854989/2021
27/08/2023, 23:17
Chave de Impressão: CyBdB



LAUDO TÉCNICO**OBJETIVO DO LAUDO**

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução de obra/serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pelo Prefeitura Municipal de Fortuna inscrito no CNPJ/CPF nº06.140.404/0001-67, realizado no seguinte endereço rua da Liberdade, S/N, bairro Centro, cidade Fortuna, Maranhão, CEP: 65.695-000, No período de 15/04/2021 a 15/07/2021, para fins de atendimento ao disposto no parágrafo único do artigo 58 da Resolução nº 1025/09 do Confea.

Data da vistoria: 23/09/2021

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO

Dados do contratante : SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA, CNPJ 34.777.223/0001-81

Endereço da obra/serviço: Rua Gloria, S/n, Bairro Centro -Fortuna/MA

Data de assinatura do contrato: 12/04/2021.

Valor do contrato: R\$ 250.882,00 (duzentos e cinquenta mil oitocentos e oitenta e dois centavos)

Descrição da obra/serviço reforma e ampliação da escola municipal Valdir Malaquias

ART (s) nº: MA20210436478

Responsável Técnico - da obra/serviço: Mauro Sergio De Araújo Oliveira,

DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ENCONTRADA

A reforma e ampliação da escola municipal Valdir Malaquias, foi executada segundo todas as normas técnicas.

CONCLUSÃO

Com ART: MA2010456245, Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854989/2021, emitida em 27/08/2023



Certidão nº 854989/2021
27/08/2023, 23:17

Chave de Impressão: CyBdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2023 e contém 8 folhas

FOLHAS:	566
PROC:	11712026
Ass:	<i>[Signature]</i>

ANEXOS (Segue anexo fotos da obra/serviços)

Fortuna, 23 de outubro de 2021.

[Signature]
Wellton Gomes Leal
 Engenheiro Civil
 CREM: MA1107198518

Wellton Gomes Leal
 Engenheiro Civil
 RNP: 1107198518

Profissional responsável pela elaboração
 do laudo

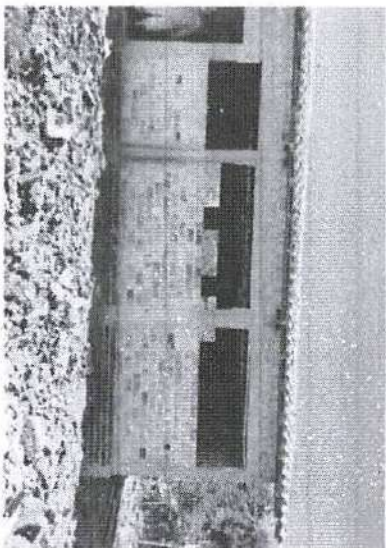


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854989/2021, emitida em 27/08/2023

Certidão nº 854989/2021
 27/08/2023, 23:17
 Chave de Impressão: CyBdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2023 e contém 8 folhas

ANEXOS:



[Signature]
Walter Gomes Leal
 Engenheiro Civil
 CREA - MA 117/198318



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854989/2021, emitida em 27/08/2023

Certidão nº 854989/2021

27/08/2023, 23:17

Chave de Impressão: CyBdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2023 e contém 8 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA - MA
 CNPJ: 06.140.404/0001-67

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa **SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**, CNPJ 34.777.223/0001-81 e IE 12.615.958-, situada à R. Principal, 124, Bairro Centro, na cidade de Colinas, Estado do Maranhão, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Mauro Sérgio de Araújo Oliveira, RNP/CONFEA 191600599-3, CPF 606.270.903-38 e RG 039953112010-7 SSP-MA realizou a contento para a Prefeitura Municipal de Fortuna, Estado do Maranhão, no período de 15/04/2021 à 15/07/2021 os serviços de reforma e ampliação da escola municipal Valdir Malaquias, localizada na Rua Gloria, S/n, Bairro Centro -Fortuna/MA, para atender as necessidades da secretaria municipal de educação do Município de Fortuna, Estado do Maranhão, em conformidade com o contrato Nº001.1204.2021.11.009/2021, oriundo da licitação modalidade Carta Convite nº 009/2021, tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº MA20210436478.

Item	Descrição	Und	Quant.
1	PRELIMINARES/DEMOLIÇÕES/RETIRADAS		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	6,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	m ²	76,64
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m ²	138,84
1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m ³	68,40
1.5	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	m ²	60,00
2	PAREDES E PISOS(AMPLIAÇÃO)		
2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	3,96
2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	5,20
2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m ²	245,00
2.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m ²	178,00
2.5	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m ²	120,00
2.6	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	m ²	120,00
3	REVESTIMENTO E PINTURA		
3.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	m ²	793,72
3.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m ²	1486,72
3.3	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m ²	1486,72

Wellton Gomes Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA 1107198518

Praça da Liberdade, s/n, Centro, CEP 65.695-000, Fortuna - MA
www.fortuna.ma.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854989/2021, emitida em 27/08/2023



Certidão nº 854989/2021
 27/08/2023, 23:17
 Chave de Impressão: CyBdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2023 e contém 8 folhas

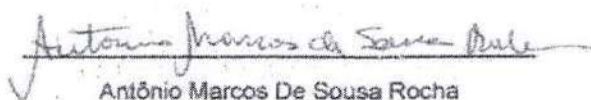


PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA - MA
 CNPJ: 06.140.404/0001-67

3.4	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	m²	30,24
3.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	30,24
4	COBERTURA		
4.1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	m²	132,00
4.2	TELHA CERÂMICA	m²	208,64
4.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	232,00
5	ESQUADRIAS		
5.1	PORTA DE MADEIRA INCLUINDO FERRAGENS ATÉ 90CM	m²	7,56
5.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	32,00
6	ELETRICA		
6.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2015	UN	30,00
7	HIDROSSANITARIO		
7.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	36,00
7.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00
7.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00
7.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
7.5	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
8	LIMPEZA		
8.1	LIMPEZA GERAL	m²	190,00

Fortuna/MA, 19 de outubro de 2021


 Wellington Gomes Leal
 Engenheiro Civil
 CREA - MA 1107198518


 Antônio Marcos De Sousa Rocha

CPF: 470.104.10-30

Secretário Municipal de Educação

Praça da Liberdade, s/n, Centro, CEP 65.695-000, Fortuna - MA
www.fortuna.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854989/2021, emitida em 27/08/2023



Certidão nº 854989/2021
 27/08/2023, 23:17

Chave de Impressão: CyBdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2023 e contém 8 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210436478

FOLHAS: 570
PROC: 117/2026
ASS: [assinatura]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1916005993
Registro: 1000000172MA

Empresa contratada: SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

Registro : 0005417902-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA - MA
PRAÇA DA LIBERDADE
Complemento:
Cidade: FORTUNA

Bairro: CENTRO
UF: MA

CPF/CNPJ: 06.140.404/0001-67
Nº: S/N
CEP: 65695000

Contrato: 001.1204.2021.11.009/2021
Valor: R\$ 250.882,00
Ação Institucional: Agricultura familiar

Celebrado em: 12/04/2021
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 30/09/2021

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

RUA GLORIA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: FORTUNA

UF: MA

CEP: 65695000

Data de Início: 15/04/2021

Previsão de término: 15/07/2021

Coordenadas Geográficas: -5.723332, -44.148863

Finalidade: Agrícola

Código: 4.4.90.51

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA - MA

CPF/CNPJ: 06.140.404/0001-67

4. Atividade Técnica

16 - Execução

- 49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA
- 49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS
- 49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA

Quantidade

Unidade

245,00

m²

30,00

Pontos

36,00

m

5. Observações

SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA, PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VALDIR MALAQUIAS PARA NATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. CONTRATO Nº001.1204.2021.11.009/2021

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- 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

UEMA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA - CPF: 606.270.903-38

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA - MA - CNPJ: 06.140.404/0001-67

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yAZr2
Impresso em: 27/08/2023 às 23:17:21 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 854989/2021

27/08/2023, 23:17

Chave de Impressão: CyBdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2023 e contém 8 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210436478

FOLHAS:	57
PROC:	117/2026
Ass:	

INICIAL

Valor da ART: R\$ 233,94 Registrada em: 15/07/2021 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 8303323968

Certidão nº 854989/2021

27/08/2023, 23:17

Chave de Impressão: CyBdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2023 e contém 8 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yAZz2
Impresso em: 27/08/2023 às 23:17:22 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FOLHAS:	577	Página 1/5
PROC:	11712026	
Ass:		

Nº 854988/2021
Emissão: 02/11/2021
Validade: Indefinida
Chave: 6YZ4W

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.

Interessado(a)

Profissional: MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA
Registro: 1916005993
CPF: 606.***-38

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 19/01/2017
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 1000000172

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º 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).

Instituição de Ensino: FACULDADE SANTO AGOSTINHO (CENTRO DE ENSINO SUPERIOR SANTO AGOSTINHO)

Data de Formação: 03/01/2017

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

LST SERVICE LTDA

Informações / Notas

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

ART(s)

MA20210436465

Certidão nº 854988/2021
27/08/2023, 23:17
Chave de Impressão: 6YZ4W





PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA - MA
 CNPJ: 06.140.404/0001-67

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa **SERVICOL : SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**, CNPJ 34.777.223/0001-81 e IE 12.615.958-, situada à R. Principal, 124, Bairro Centro, na cidade de Colinas, Estado do Maranhão, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Mauro Sérgio de Araújo Oliveira, RNP/CONFEA 191600599-3, CPF 606.270.903-38 e RG 039953112010-7 SSP-MA realizou a contento para a Prefeitura Municipal de Fortuna, Estado do Maranhão, no período de 15/04/2021 à 15/07/2021 os serviços de drenagem pluvial na Rua Manoel Borges, sede do município, para atender as necessidades do Município de Fortuna, Estado do Maranhão, em conformidade com o contrato Nº001.1204.2021.11.002/2021, oriundo da licitação modalidade Carta Convite nº 002/2021, tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº MA20210436465.

Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m ²	4,50
1.2	CAPINA MANUAL	m ²	2700,00
2	TERRAPLANAGEM		
2.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	936,48
2.2	RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP)	m ³	936,48
3	DRENAGEM		
3.1	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	m ²	522,50
3.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m ³	78,38
3.3	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	m ²	522,50
3.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR-TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	52,50
3.5	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE SERVIÇOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	m ²	705,00


 Wellington Gomes Leal
 Engenheiro Civil
 CREA - MA 1101198518

Praça da Liberdade, s/n, Centro, CEP 65.695-000, Fortuna – MA
www.fortuna.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854988/2021, emitida em 27/08/2023



Certidão nº 854988/2021
 27/08/2023, 23:17

Chave de Impressão: 6YZ4W

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2023 e contém 5 folhas

FORTUNA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA - MA
CNPJ: 06.140.404/0001-67

3.6	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	450,00
3.7	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,20m/E=0,08m	M	21,00

Fortuna/MA 19 de outubro de 2021

Walter Gomes Leal
Engenheiro Civil
CRM: MA 1107198318

Roberta Regina Rodrigues Soares
Secretaria Municipal de Administração e Finanças
CPF: 013.607.973-35

Secretaria Municipal De Administração e Finanças



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854988/2021, emitida em 27/08/2023

Certidão nº 854988/2021

27/08/2023, 23:17

Chave de Impressão: 6YZ4W

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2023 e contém 5 folhas

Praça da Liberdade, s/n, Centro, CEP 65.695-000, Fortuna – MA

www.fortuna.ma.gov.br



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210436465

FOLHAS:

575

PROC:

117/2026

Ass:

[Handwritten signature]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1916005993
Registro: 100000172MA

Empresa contratada: SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

Registro: 0005417902-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA - MA
PRAÇA DA LIBERDADE
Complemento:
Cidade: FORTUNA

Bairro: CENTRO
UF: MA

CPF/CNPJ: 06.140.404/0001-67
Nº: S/N
CEP: 65695000

Contrato: 001.1204.2021.11.002/2021

Celebrado em: 12/04/2021

Valor: R\$ 314.748,19

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Agricultura familiar

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 30/09/2021

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

RUA MANOEL BORGES

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: FORTUNA

UF: MA

CEP: 65695000

Data de Início: 15/04/2021

Previsão de término: 15/07/2021

Coordenadas Geográficas: -5.739579, -44.153585

Finalidade: Agrícola

Código: 02.18

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA - MA

CPF/CNPJ: 06.140.404/0001-67

4. Atividade Técnica

16 - Execução

Quantidade

Unidade

49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA

471,00

m

60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.11 - VALA

471,00

m

49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO

471,00

m

5. Observações

SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL NA RUA MANOEL BORGES, SEDE DO MUNICÍPIO. CONTRATO Nº001.1204.2021.11.001/2021

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- 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

UEMA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA - CPF: 606.270.903-38

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA - MA - CNPJ: 06.140.404/0001-67

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.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3a2DA
Impresso em: 27/08/2023 às 23:17:53 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.crea-ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300

fao@consorcio@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 854986/2021

27/08/2023, 23:17

Chave de Impressão: 6YZ4W

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2023 e contém 5 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210436465

FOLHAS:	576
PROC:	117/2026
Ass:	[assinatura]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

10. Valor

Valor da ART: R\$ 233,94

Registrada em: 15/07/2021

Valor pago: R\$ 233,94

Nosso Número: 8303323955

Certidão nº 854988/2021

27/08/2023, 23:17

Chave de Impressão: 6YZ4W

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2023 e contém 5 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3a2DA
Impresso em: 27/08/2023 às 23:17:53 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FOLHAS:	577
PROC:	117/2026
Ass:	

Página 1/5

Nº 854985/2021
Emissão: 26/10/2021
Validade: Indefinida
Chave: CBbW8

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.

Interessado(a)

Profissional: MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA
Registro: 1916005993
CPF: 606.***-**-38

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 19/01/2017
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 1000000172

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º 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).
Instituição de Ensino: FACULDADE SANTO AGOSTINHO (CENTRO DE ENSINO SUPERIOR SANTO AGOSTINHO)
Data de Formação: 03/01/2017

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

LST SERVICE LTDA

Informações / Notas

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

ART(s)

MA20210436503

Certidão nº 854985/2021
27/08/2023, 23:19
Chave de Impressão: CBbW8





PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA - MA
 CNPJ: 06.140.404/0001-67

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA, CNPJ 34.777.223/0001-81 e IE 12.615.958-, situada à R. Principal, 124, Bairro Centro, na cidade de Colinas, Estado do Maranhão, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Mauro Sérgio de Araújo Oliveira, RNP/CONFEA 191600599-3, CPF 606.270.903-38 e RG 039953112010-7 SSP-MA realizou a contento para a Prefeitura Municipal de Fortuna, Estado do Maranhão, no período de 08/05/2021 à 08/08/2021 os serviço de Recuperação de vias Urbanas – Operação tapa buraco no município, para atender as necessidades do Município de Fortuna, Estado do Maranhão, em conformidade com o contrato N° 001.0505.2021.11.010/2021, oriundo da licitação modalidade Carta Convite n° 010/2021, tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução n° MA20210436503.

Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m ²	6,00
2	TAPA BURACO		
2.1	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição manual	m ²	830,00

Fortuna/MA, 19 de outubro de 2021

Roberta Regina Rodrigues Soares
 CPF 013.607.973-35
 Secretária Municipal de
 Planejamento e Finanças

Roberta Regina Rodrigues Soares

CPF:013.607.973-35

Secretaria Municipal De Administração e Finanças

Praça da Liberdade, s/n, Centro, CEP 65.695-000, Fortuna -- MA
www.fortuna.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 854985/2021, emitida em 27/08/2023



Certidão n° 854985/2021
 27/08/2023, 23:19

Chave de Impressão: CBbW8

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2023 e contém 5 folhas

FOLHAS:	579
PROC:	11712026
Ass:	

LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

Este laudo tem como objetivo certificar os serviços do contrato Nº001.1204.2021.11.002/2021, oriundo do processo decorrente da licitação modalidade Carta Convite nº 002/2021, celebrado entre a Prefeitura Municipal de Fortuna, Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ nº 06.140.404/0001-67, representada pelo Secretária Municipal De Administração e Finanças, o Sr. Roberta Regina Rodrigues Soares, O mesmo teve como objetivo os serviços de Operação tapa buraco no município Fortuna, Estado do Maranhão.

Atestamos através do presente laudo que os serviços foram prestados pela SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA, CNPJ 34.777.223/0001-81 e IE 12.615.958-, situada à R. Principal, 124, Bairro Centro, na cidade de Colinas, Estado do Maranhão, através do seu responsável técnico, o Engenheiro Civil Mauro Sérgio de Araújo Oliveira, RNP CONFEA 191600599-3 por meio da ART de execução nº MA20210436503.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 08/05/2021 à 08/08/2021 e os mesmo encontram-se concluídos e entregues de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e demais elementos fornecidos pela contratante. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Dessa forma expediu-se o presente laudo técnico registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão com a ART nº MA20210456269, cessando nesta data, a responsabilidade direta da Empresa sobre a obra, exceto quanto ao disposto no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

Segue anexo fotos da obra/serviços

Fortuna, Estado do Maranhão, 22 de setembro de 2021

Welton Gomes Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA 1107198518

Welton Gomes Leal
Engenheiro Civil
RNP: 1107198518

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854985/2021, emitida em 27/08/2023



Certidão nº 854985/2021
27/08/2023, 23:19

Chave de Impressão: CBbW8

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 5 folhas

ANEXOS:



Welson Gomes Leal
Engenheiro Civil
CREA - MA 107196518



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854985/2021, emitida em 27/08/2023

Certidão nº 854985/2021

27/08/2023, 23:19

Chave de Impressão: CBbW8

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2023 e contém 5 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210436503

FOLHAS:	581
PROC:	11712026
Ass:	<i>[assinatura]</i>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1916005993
Registro: 1000000172MA

Empresa contratada: SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

Registro: 0005417902-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA - MA
PRAÇA DA LIBERDADE
Complemento:
Cidade: FORTUNA

Bairro: CENTRO
UF: MA

CPF/CNPJ: 06.140.404/0001-67
Nº: S/N
CEP: 65695000

Contrato: 001.1204.2021.11.010/2021
Valor: R\$ 316.131,55
Ação Institucional: Agricultura familiar

Celebrado em: 05/05/2021
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 30/09/2021

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA liberdade
Complemento:
Cidade: FORTUNA
Data de Início: 08/05/2021
Finalidade: Agrícola
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA - MA

Bairro: CENTRO
UF: MA

Nº: S/N
CEP: 65695000
Coordenadas Geográficas: -5.706048, -44.057988
Código: 4.4.90.51
CPF/CNPJ: 06.140.404/0001-67

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	830,00	m³

5. Observações

SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS ? OPERAÇÃO TAPA BURACO NO MUNICÍPIO. CONTRATO Nº001.1204.2021.11.010/2021

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- 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

UEMA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MAURO SÉRGIO DE ARAÚJO OLIVEIRA - CPF: 606.270.903-38

Local de data

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA - MA - CNPJ: 06.140.404/0001-67

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 233,94 Registrada em: 15/07/2021 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 8303324003

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publico/>, com a chave: Z6225
Impressão em: 27/08/2023 às 23:19:23 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 854985/2021
27/08/2023, 23:19

Chave de Impressão: CB5WB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2023 e contém 5 folhas



CONSTRUTORA

CNPJ: 41.385.535/0001-05

FOLHAS:	582
PROC:	11712026
ASS:	

Ao
Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Colinas – MA
Endereço: Praça Dias Carneiro, nº 402, centro
Cidade: Colinas – Estado: Maranhão – CEP: 65.690-000
Concorrência Eletrônica nº 003/2026
Processo Administrativo nº 117/2026

Objeto: Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 – Caixa Econômica Federal..

DECLARAÇÃO CONJUNTA

A empresa **3D CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 41.385.535/0001-05**, sede e domicílio na Estrada Povoado Ladeira Vermelha, s/n, Ladeira Vermelha, Colinas – MA, CEP: 65.690-000, neste ato representada por seu titular o **Srº Danielson Domingues Ribeiro dos Passos**, brasileiro, solteiro, nascido em 05/08/1990, empresário, portador da **Carteira Nacional de Habilitação (CNH): nº 05140942350, DETRAN/MA e CPF de nº 038.525.313-30**, domicílio e residência na Travessa Benjamin Constant, nº135, Centro, Colinas – MA, CEP. 65.690-000, **DECLARA**, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

1. Quanto a inexistência de fato impeditivo de licitar; nos termos do artigo 156, inciso IV, da Lei Federal n.º 14.133/21, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA** em epígrafe, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata. Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e que se submete a todos os seus termos.
 - 1.1. Declara ainda, nos termos da Lei Federal n.º 14.133/21, que não possui em seu quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.
 - 1.2. Declara também, nos termos da Lei Federal n.º 14.133/21, que não incide em suas hipóteses vedadas.
 - 1.3. Declara ainda, para fins do disposto na Lei Federal 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, salvo na condição de aprendiz
2. Quanto à elaboração independente de proposta:

- 2.1. A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- 2.2. A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- 2.3. Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) quanto a participar ou não da referida licitação;
- 2.4. Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- 2.5. Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas;
- 2.6. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.
- 2.7. DECLARO que o REGIME TRIBUTÁRIO da licitante é:
- () Simples Nacional;
- (X) Lucro Real;**
- () Lucro Presumido;
- () Outro: _____
- 2.8. DECLARO que a licitante (Pessoa Jurídica) possui como Sócio(s) Majoritário(s) o(s) Sr(s). XXXXXXXXXXXX, inscrito sob o CPF nº XXX.XXX.XXX-XX.
- 2.9. DECLARO, sob as penalidades da lei, que a empresa está localizada e em pleno funcionamento no endereço abaixo, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto. Informo ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos e mobiliários pertinentes as suas atividades
- Endereço: Ladeira Vermelha, sn
 - Cidade/Estado: Colinas / Maranhão
 - Cep.: 65.690-000 - Ponto de referência:
 - Telefone: 99 35520611 E-mail: 3dconstrutoraltda2026@gmail.com

FOLHAS:	589
PROC:	11712026
Ass:	

2.10. DECLARO que a licitante/empresa é Enquadrada como:

- ☐ Microempreendedor Individual – MEI;
- ☐ Microempresa – ME;
- ☒ **Empresa de Pequeno Porte – EPP;**
- ☐ Sociedade Cooperativa;
- ☐ Normal.

2.11. DECLARO que manifesto ciência em relação ao inteiro teor do ato convocatório e dos seus anexos, concordo com suas condições, respondendo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

2.12. DECLARO com fulcro no art. 63, §1º da Lei nº 14.133/2021, que minha proposta econômica compreenderá a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal de 1988, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data da sua entrega em definitivo.

2.13. DECLARO com fulcro no art. 63, inciso I da Lei nº 14.133/2021 que atendo aos requisitos de habilitação previstos em lei e no instrumento convocatório;

2.14. DECLARO que inexistente impedimento à minha habilitação e comunicarei a superveniência de ocorrência impeditiva ao órgão ou entidade contratante;

2.15. 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;

2.16. DECLARO que manifesto ciência em relação a todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

2.17. DECLARO com fulcro no art. 68, inciso VI da Lei nº 14.133/2021, que cumpro o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988, que proíbe o trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

2.18. DECLARO que observo os incisos III e IV do art. 1º e cumpro o disposto no inciso III do art. 5º, todos da Constituição Federal de 1988, que veda o tratamento desumano ou degradante;

2.19. DECLARO com fulcro no art. 63, inciso IV da Lei nº 14.133/2021, que cumpro a reserva de cargos prevista em lei para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, quando cabíveis



CONSTRUTORA

CNPJ: 41.385.535/0001-05

PROC:	585
Ass:	117/2026

Colinas/MA, 11 de junho de 2026.

3D CONSTRUTORA Assinado de forma
LTDA:4138553500 digital por 3D
0105 CONSTRUTORA
LTDA:41385535000105

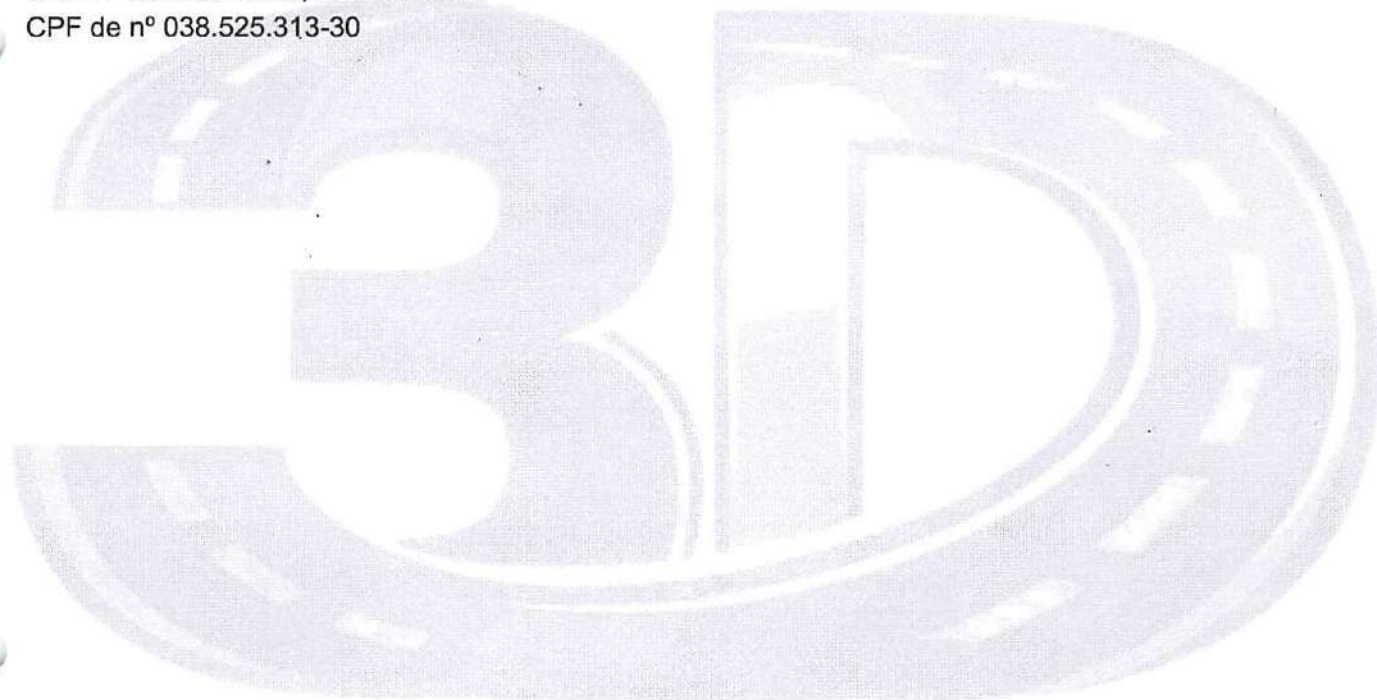
3D CONSTRUTORA LTDA

CNPJ nº 41.385.535/0001-05

Danielson Domingues Ribeiro dos Passos

CNH nº 05140942350, DETRAN/MA

CPF de nº 038.525.313-30





CONSTRUTORA

CNPJ: 41.385.535/0001-05

FOLHAS:	586
PROC:	117/2026
Ass:	

Ao
Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Colinas – MA
Endereço: Praça Dias Carneiro, nº 402, centro
Cidade: Colinas – Estado: Maranhão – CEP: 65.690-000
Concorrência Eletrônica nº 003/2026
Processo Administrativo nº 117/2026

Objeto: Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 – Caixa Econômica Federal.

DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE

A empresa **3D CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 41.385.535/0001-05**, sede e domicílio na Estrada Povoado Ladeira Vermelha, s/n, Ladeira Vermelha, Colinas – MA, CEP: 65.690-000, neste ato representada por seu titular o **Srº Danielson Domingues Ribeiro dos Passos**, brasileiro, solteiro, nascido em 05/08/1990, empresário, portador da **Carteira Nacional de Habilitação (CNH): nº 05140942350, DETRAN/MA e CPF de nº 038.525.313-30**, domicílio e residência na Travessa Benjamin Constant, nº135, Centro, Colinas – MA, CEP. 65.690-000, Declaramos que a referida empresa não está cumprindo penalidade de inidoneidade, suspensão ou impedimento.

Colinas/MA, 11 de junho de 2026.

3D
CONSTRUTORA
LTDA:413855350
00105

Assinado de forma
digital por 3D
CONSTRUTORA
LTDA:413855350001
05

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 41.385.535/0001-05

Danielson Domingues Ribeiro dos Passos
CNH nº 05140942350, DETRAN/MA
CPF de nº 038.525.313-30



CONSTRUTORA

CNPJ: 41.385.535/0001-05

FOLHAS:	587
PROC:	117/2026
Ass:	

Ao
Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Colinas – MA
Endereço: Praça Dias Carneiro, nº 402, centro
Cidade: Colinas – Estado: Maranhão – CEP: 65.690-000
Concorrência Eletrônica nº 003/2026
Processo Administrativo nº 117/2026

Objeto: Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 – Caixa Econômica Federal..

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA FATO IMPEDITIVO DE HABILITAÇÃO

A empresa **RIBEIRO & PASSOS LTDA. (CONSTRUTORA DUAS IRMÃS)**, inscrita no CNPJ nº 41.385.535/0001-05, inscrição Estadual nº 12.122.820-7, estabelecida na Av. Coronel Trajano Brandão, nº 1700 – 1º Andar, Sala 02 – centro – Colinas/MA, neste ato representado pelos seus Titulares **Sr. Daniel Vieira Passos**, portador do RG nº 368764958 SESP/MA e CPF nº 161.152.523-34 e da **Sra. Iraly Ribeiro dos Passos**, portadora do RG nº 368694950 SSP/MA e CPF nº 283.104.703-04, Declaramos a inexistência de fato impeditivo para a habilitação da empresa interessada, conforme o modelo anexado ao edita.

Colinas/MA, 11 de junho de 2026.

3D CONSTRUTORA
LTDA:413855350001
05

Assinado de forma digital
por 3D CONSTRUTORA
LTDA:41385535000105

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 41.385.535/0001-05
Danielson Domingues Ribeiro dos Passos
CNH nº 05140942350, DETRAN/MA
CPF de nº 038.525.313-30

Ao



CONSTRUTORA

CNPJ: 41.385.535/0001-05

FOLHAS:	588
PROC:	117/2026
Ass:	

Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Colinas – MA
Endereço: Praça Dias Carneiro, nº 402, centro
Cidade: Colinas – Estado: Maranhão – CEP: 65.690-000
Concorrência Eletrônica nº 003/2026
Processo Administrativo nº 117/2026

Objeto: Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 – Caixa Econômica Federal..

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa **3D CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 41.385.535/0001-05**, sede e domicílio na Estrada Povoado Ladeira Vermelha, s/n, Ladeira Vermelha, Colinas – MA, CEP: 65.690-000, neste ato representada por seu titular o **Srº Danielson Domingues Ribeiro dos Passos**, brasileiro, solteiro, nascido em 05/08/1990, empresário, portador da **Carteira Nacional de Habilitação (CNH): nº 05140942350, DETRAN/MA e CPF de nº 038.525.313-30**, domicílio e residência na Travessa Benjamin Constant, nº135, Centro, Colinas – MA, CEP. 65.690-000, Declaramos a elaboração independente de proposta, na qual a empresa informe o sigilo da mesma em relação a integrantes da Administração Pública e demais licitantes, nos termos do modelo em anexo ao ato convocatório.

- a) A proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente pela licitante e o conteúdo da mesma não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

FOLHAS:	589
PROC:	117/2026
Ass:	

- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Administração do Município de Colinas/MA antes da abertura oficial das propostas, e;
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-las.

Colinas/MA, 11 de junho de 2026.

3D CONSTRUTORA Assinado de forma
LTDA:4138553500 digital por 3D
0105 CONSTRUTORA
LTDA:41385535000105

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 41.385.535/0001-05

Danielson Domingues Ribeiro dos Passos
CNH nº 05140942350, DETRAN/MA
CPF de nº 038.525.313-30



CONSTRUTORA

CNPJ: 41.385.535/0001-05

FOLHAS:	590
PROC:	117/2026
ASS:	

Ao
Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Colinas – MA
Endereço: Praça Dias Carneiro, nº 402, centro
Cidade: Colinas – Estado: Maranhão – CEP: 65.690-000
Concorrência Eletrônica nº 003/2026
Processo Administrativo nº 117/2026

Objeto: Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 – Caixa Econômica Federal..

DECLARAÇÃO QUE NÃO POSSUI EM SEU QUADRO SERVIDOR OU DIRIGENTE

A empresa **3D CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 41.385.535/0001-05**, sede e domicílio na Estrada Povoado Ladeira Vermelha, s/n, Ladeira Vermelha, Colinas – MA, CEP: 65.690-000, neste ato representada por seu titular o **Srº Danielson Domingues Ribeiro dos Passos**, brasileiro, solteiro, nascido em 05/08/1990, empresário, portador da **Carteira Nacional de Habilitação (CNH): nº 05140942350, DETRAN/MA e CPF de nº 038.525.313-30**, domicílio e residência na Travessa Benjamin Constant, nº135, Centro, Colinas – MA, CEP: 65.690-000, Declaramos que não possui em seu quadro servidor ou dirigente deste órgão contratante e responsável pela licitação, em virtude da vedação legal.

Colinas/MA, 11 de junho de 2026.

3D CONSTRUTORA
LTDA:4138553500
0105

Assinado de forma
digital por 3D
CONSTRUTORA
LTDA:41385535000105

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 41.385.535/0001-05

Danielson Domingues Ribeiro dos Passos
CNH nº 05140942350, DETRAN/MA
CPF de nº 038.525.313-30



CONSTRUTORA

CNPJ: 41.385.535/0001-05

FOLHAS:	591
PROC:	117/2026
Ass:	

Ao
Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Colinas – MA
Endereço: Praça Dias Carneiro, nº 402, centro
Cidade: Colinas – Estado: Maranhão – CEP: 65.690-000
Concorrência Eletrônica nº 003/2026
Processo Administrativo nº 117/2026

Objeto: Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 – Caixa Econômica Federal..

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ATENDIMENTO AS CONDIÇÕES DO EDITAL

A empresa **3D CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 41.385.535/0001-05**, sede e domicílio na Estrada Povoado Ladeira Vermelha, s/n, Ladeira Vermelha, Colinas – MA, CEP: 65.690-000, neste ato representada por seu titular o **Srº Danielson Domingues Ribeiro dos Passos**, brasileiro, solteiro, nascido em 05/08/1990, empresário, portador da **Carteira Nacional de Habilitação (CNH): nº 05140942350, DETRAN/MA e CPF de nº 038.525.313-30**, domicílio e residência na Travessa Benjamin Constant, nº135, Centro, Colinas – MA, CEP. 65.690-000, declara, sob as penas da lei, que:

1. **Tem plena ciência e concorda** com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, especialmente no que tange às disposições referentes à execução contratual.
2. Reconhece que analisou atentamente a forma de execução dos serviços e/ou fornecimento dos bens, **conforme apresentado no modelo anexo ao edital**, estando apta a cumpri-las integralmente, caso seja declarada vencedora do certame.
3. Compromete-se a observar rigorosamente as obrigações assumidas, prazos, especificações e demais disposições legais e contratuais pertinentes.
4. Declaramos para todos os fins de direito, que conhecemos o objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA** e os termos constants no Edital **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026** e seu(s) ANEXOS e do Regulamento bem como temos todas as condições de cumprir as exigencias ali contidas no que concerne a apresentação de documentação para fim de habilitação.



CONSTRUTORA

CNPJ: 41.385.535/0001-05

FOLHAS:	592
PROC:	117/2026
Ass:	

efeitos.

Por ser expressão da verdade, assina a presente declaração para que produza os devidos

Colinas/MA, 11 de junho de 2026.

3D CONSTRUTORA
LTDA:4138553500
0105

Assinado de forma
digital por 3D
CONSTRUTORA
LTDA:41385535000105

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 41.385.535/0001-05

Danielson Domingues Ribeiro dos Passos
CNH nº 05140942350, DETRAN/MA
CPF de nº 038.525.313-30



CONSTRUTORA

CNPJ: 41.385.535/0001-05

FOLHAS:	593
PROC:	117/2026
Ass:	

Ao
Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Colinas – MA
Endereço: Praça Dias Carneiro, nº 402, centro
Cidade: Colinas – Estado: Maranhão – CEP: 65.690-000
Concorrência Eletrônica nº 003/2026
Processo Administrativo nº 117/2026

Objeto: Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 – Caixa Econômica Federal..

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS ÍNDICES ECONÔMICOS

Eu, **Rayron Barbosa de Oliveria**, brasileiro, Contador, inscrito no **CRC/MA Sob o nº 012278/O-8**, Declaro, sob as penas da lei que a empresa **3D CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 41.385.535/0001-05**, sede e domicílio na Estrada Povoado Ladeira Vermelha, s/n, Ladeira Vermelha, Colinas – MA, CEP: 65.690-000, neste ato representada por seu titular o **Srº Danielson Domingues Ribeiro dos Passos**, brasileiro, solteiro, nascido em 05/08/1990, empresário, portador da **Carteira Nacional de Habilitação (CNH): nº 05140942350, DETRAN/MA e CPF de nº 038.525.313-30**, domicílio e residência na Travessa Benjamin Constant, nº135, Centro, Colinas – MA, CEP. 65.690-000, interessada em participar do **Concorrência Eletrônica nº 003/2026** instaurado pela **Prefeitura Municipal de Colinas/MA**, que a empresa atende fielmente aos índices econômicos previstos no edital.

- ❖ Índice de Liquidez Corrente
- ❖ Índice de Liquidez Geral
- ❖ Índice de Solvência Geral

Colinas/MA, 11 de junho de 2026.

RAYRON BARBOSA DE OLIVEIRA

Rayron Barbosa de Oliveria
Contador
CRC/MA Sob o nº 012278/O-8

3D CONSTRUTORA

LTDA:4138553500010
5

Assinado de forma digital
por 3D CONSTRUTORA
LTDA:41385535000105

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 41.385.535/0001-05



CNPJ: 41.385.535/0001-05

CONSTRUTORA

Ao
Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Colinas – MA
Endereço: Praça Dias Carneiro, nº 402, centro
Cidade: Colinas – Estado: Maranhão – CEP: 65.690-000
Concorrência Eletrônica nº 003/2026
Processo Administrativo nº 117/2026

FOLHAS:	594
PROC:	117/2026
Ass:	

Objeto: Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 – Caixa Econômica Federal..

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO LOCAL DOS SERVIÇOS.

A empresa **3D CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 41.385.535/0001-05**, sede e domicílio na Estrada Povoado Ladeira Vermelha, s/n, Ladeira Vermelha, Colinas – MA, CEP: 65.690-000, neste ato representada por seu titular o **Srº Danielson Domingues Ribeiro dos Passos**, brasileiro, solteiro, nascido em 05/08/1990, empresário, portador da **Carteira Nacional de Habilitação (CNH): nº 05140942350, DETRAN/MA e CPF de nº 038.525.313-30**, domicílio e residência na Travessa Benjamin Constant, nº135, Centro, Colinas – MA, CEP. 65.690-000, e o Senhor **Mauro Sérgio de Araújo Oliveira**, com registro no **CREA/MA nº 1916005993 e CPF nº 606.270.903-38 (Engenheiro Civil)** responsável técnico da referida empresa, **DECLARAMOS** conhecer o local a ser executada a obra bem como todos os aspectos que possam influir direta ou indiretamente na execução dos serviços. Declaramos, ainda, sob as penalidades da lei, de que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuro que ensejam avenças técnicas ou financeiras, isentando a **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS/MA**, de qualquer reclamação e/ou reivindicação de nossa parte.

Colinas/MA, 11 de junho de 2026.

Contratado

MAURO SÉRGIO DE ARAUJO OLIVEIRA

CPF. nº 606.270.903-38

3D CONSTRUTORA
LTDA:41385535000105Assinado de forma digital
por 3D CONSTRUTORA
LTDA:41385535000105**3D CONSTRUTORA LTDA**
CNPJ nº 41.385.535/0001-05Danielson Domingues Ribeiro dos Passos
CNH nº 05140942350, DETRAN/MA
CPF de nº 038.525.313-30



CNPJ: 41.385.535/0001-05

CONSTRUTORA

Ao
Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Colinas – MA
Endereço: Praça Dias Carneiro, nº 402, centro
Cidade: Colinas – Estado: Maranhão – CEP: 65.690-000
Concorrência Eletrônica nº 003/2026
Processo Administrativo nº 117/2026

FOLHAS:	995
PROC:	117/2026
Ass:	

Objeto: Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 – Caixa Econômica Federal..

DECLARAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

A empresa **3D CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 41.385.535/0001-05**, sede e domicílio na Estrada Povoado Ladeira Vermelha, s/n, Ladeira Vermelha, Colinas – MA, CEP: 65.690-000, neste ato representada por seu titular o **Srº Danielson Domingues Ribeiro dos Passos**, brasileiro, solteiro, nascido em 05/08/1990, empresário, portador da **Carteira Nacional de Habilitação (CNH): nº 05140942350, DETRAN/MA e CPF de nº 038.525.313-30**, domicílio e residência na Travessa Benjamin Constant, nº135, Centro, Colinas – MA, CEP. 65.690-000, em atendimento à condição prevista no Edital da Licitação da **Concorrência Eletrônica nº 003/2026 da Prefeitura Municipal de Colinas/MA, DECLARAMOS** que o Sr. **Mauro Sérgio de Araújo Oliveira**, com registro no **CREA/MA nº 1916005993 e CPF nº 606.270.903-38 (Engenheiro Civil)** é o nosso indicado a responsável técnico, para acompanhar a execução da obra, objeto da licitação em apreço.

Colinas/MA, 11 de junho de 2026.

Contratado

MAURO SÉRGIO DE ARAUJO OLIVEIRA

CPF. nº 606.270.903-38

3D CONSTRUTORA
LTDA:4138553500
0105

Assinado de forma digital por 3D CONSTRUTORA LTDA:41385535000105

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 41.385.535/0001-05

Danielson Domingues Ribeiro dos Passos
CNH nº 05140942350, DETRAN/MA
CPF de nº 038.525.313-30



CONSTRUTORA

CNPJ: 41.385.535/0001-05

FOLHAS:	596
PROC:	11712026
Ass:	

Ao
Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Colinas – MA
Endereço: Praça Dias Carneiro, nº 402, centro
Cidade: Colinas – Estado: Maranhão – CEP: 65.690-000
Concorrência Eletrônica nº 003/2026
Processo Administrativo nº 117/2026

Objeto: Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 – Caixa Econômica Federal..

TERMO DE ANUÊNCIA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eu **Mauro Sérgio de Araújo Oliveira**, com registro no CREA/MA nº 1916005993 e CPF nº 606.270.903-38 (Engenheiro Civil) - (Responsável Técnico Indicado) DECLARO, estar de pleno acordo com a contratação relacionada neste documento e que executarei todos os serviços estritamente conforme o estipulado no edital da **Concorrência Eletrônica nº 003/2026 da Prefeitura Municipal de Colinas/MA**, atuando como **RESPONSÁVEL TÉCNICO** da empresa **3D CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 41.385.535/0001-05, sede e domicílio na Estrada Povoado Ladeira Vermelha, s/n, Ladeira Vermelha, Colinas – MA, CEP: 65.690-000, neste ato representada por seu titular o **Srº Danielson Domingues Ribeiro dos Passos**, brasileiro, solteiro, nascido em 05/08/1990, empresário, portador da **Carteira Nacional de Habilitação (CNH): nº 05140942350, DETRAN/MA e CPF de nº 038.525.313-30**, domicílio e residência na Travessa Benjamin Constant, nº135, Centro, Colinas – MA, CEP. 65.690-000.

Colinas/MA, 11 de junho de 2026.

Contratado

MAURO SÉRGIO DE ARAUJO OLIVEIRA

CPF. n.º 606.270.903-38

3D CONSTRUTORA
LTDA:4138553500
0105

Assinado de forma
digital por 3D
CONSTRUTORA
LTDA:41385535000105

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 41.385.535/0001-05

Danielson Domingues Ribeiro dos Passos
CNH nº 05140942350, DETRAN/MA
CPF de nº 038.525.313-30



CNPJ: 41.385.535/0001-05

CONSTRUTORA

Ao
Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Colinas – MA
Endereço: Praça Dias Carneiro, nº 402, centro
Cidade: Colinas – Estado: Maranhão – CEP: 65.690-000
Concorrência Eletrônica nº 003/2026
Processo Administrativo nº 117/2026

FOLHAS:	597
PROC:	117/2026
Ass:	

Objeto: Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 – Caixa Econômica Federal..

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE PESSOAL TÉCNICO

A empresa **3D CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 41.385.535/0001-05**, sede e domicílio na Estrada Povoado Ladeira Vermelha, s/n, Ladeira Vermelha, Colinas – MA, CEP: 65.690-000, neste ato representada por seu titular o **Srº Danielson Domingues Ribeiro dos Passos**, brasileiro, solteiro, nascido em 05/08/1990, empresário, portador da **Carteira Nacional de Habilitação (CNH): nº 05140942350, DETRAN/MA e CPF de nº 038.525.313-30**, domicílio e residência na Travessa Benjamin Constant, nº135, Centro, Colinas – MA, CEP. 65.690-000, DECLARA, para os devidos fins de direito e sob as penas da lei, que possui pessoal técnico adequado, qualificado e disponível para a execução dos serviços objeto da presente licitação, em conformidade com as exigências estabelecidas no Projeto Básico, Termo de Referência e demais documentos que compõem o edital.

Declara ainda que dispõe de equipe técnica suficiente e capacitada para atender integralmente às demandas da contratação, observando os padrões de qualidade, prazos, especificações técnicas e demais condições fixadas pela Administração Pública.

Por ser expressão da verdade, firma a presente declaração para que produza os efeitos legais.

Colinas/MA, 11 de junho de 2026.



CONSTRUTORA

CNPJ: 41.385.535/0001-05

FOLHAS:	598
PROC:	117/2026
Ass:	

3D CONSTRUTORA LTDA

CNPJ nº 41.385.535/0001-05

Danielson Domingues Ribeiro dos Passos

CNH nº 05140942350, DETRAN/MA

CPF de nº 038.525.313-30

**3D CONSTRUTORA
LTDA:4138553500
0105**

Assinado de forma
digital por 3D
CONSTRUTORA
LTDA:41385535000105



CONSTRUTORA

CNPJ: 41.385.535/0001-05

FOLHAS:	599
PROC:	117/2026
Ass:	

Ao
Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Colinas – MA
Endereço: Praça Dias Carneiro, nº 402, centro
Cidade: Colinas – Estado: Maranhão – CEP: 65.690-000
Concorrência Eletrônica nº 003/2026
Processo Administrativo nº 117/2026

Objeto: Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 – Caixa Econômica Federal..

DECLARAÇÃO DE CONTRATOS FIRMADOS COM A INICIATIVA PRIVADA E A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

A empresa **3D CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 41.385.535/0001-05**, sede e domicílio na Estrada Povoado Ladeira Vermelha, s/n, Ladeira Vermelha, Colinas – MA, CEP: 65.690-000, neste ato representada por seu titular o **Srº Danielson Domingues Ribeiro dos Passos**, brasileiro, solteiro, nascido em 05/08/1990, empresário, portador da **Carteira Nacional de Habilitação (CNH): nº 05140942350, DETRAN/MA e CPF de nº 038.525.313-30**, domicílio e residência na Travessa Benjamin Constant, nº135, Centro, Colinas – MA, CEP. 65.690-000, **DECLARA** que possui os seguintes contratos firmados com a iniciativa privada e a Administração Pública:

ORDEM	ÓRGÃO	OBJETO	VIGÊNCIA	V. CONTRATO	EXECUTADO	SALDO
1	PM Buriti Bravo - MA	Repactuação de Creche	23/09/2026 à 23/09/2027	R\$ 2.948.106,46	R\$ 1.965.404,31	R\$ 982.702,15
2	PM Buriti Bravo - MA	Construção de Casas	23/09/2026 à 23/09/2027	R\$ 3.117.264,56	R\$ 2.078.176,37	R\$ 1.039.088,19
3	PM Mirador - MA	Construção de Escola e Creche	07/11/2025 à 07/11/2027	R\$ 5.579.672,26	R\$ 2.324.863,44	R\$ 3.254.808,82
4	PM Anapurus - MA	Construção de Escola	02/10/2025 à 02/10/2026	R\$ 9.484.491,01	R\$ 3.951.871,25	R\$ 5.532.619,76
VALOR TOTAL				R\$ 21.129.534,29	R\$ 10.320.315,38	R\$ 10.809.218,91

3D CONSTRUTORA
LTDA:41385535000105
Assinado de forma digital
por 3D CONSTRUTORA
LTDA:41385535000105

Colinas/MA, 11 de junho de 2026.

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 41.385.535/0001-05
Danielson Domingues Ribeiro dos Passos
CNH nº 05140942350, DETRAN/MA
CPF de nº 038.525.313-30

FOLHAS:	600
PRCC:	117/2026
Ass.	



Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0254906

Nº 6321634

Controle Interno (Código Controle) 005540776

Número de Registro Susep 054362026001207750254906

Data de emissão 11/06/2026 10:05:51

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

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

Tomador

3D CONSTRUTORA LTDA

CPF ou CNPJ nº: 41.385.535/0001-05

Sede: EST POVOADO LADEIRA VERMELHA S/N, LADEIRA VERMELHA - CEP: 65.690-000 - COLINAS - MA

Segurado

MUNICIPIO DE COLINAS

CPF ou CNPJ nº: 06.113.682/0001-25

Endereço: PRAÇA DIAS CARNEIRO, Nº 402 - CENTRO, - CEP: 65.690-000 - COLINAS - MA - MA

Corretora

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: CONJUNTO RUA EURIPEDES CHAVES RUA 01 10, QUADRAA, ANIL - CEP: 65.045-245 - SAO LUIS - MA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:

Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:

Eduardo Cruci

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: Signatários(as): Eduardo Cruci Nº de Série do Certificado: 6A2772BD658727706E9513531F7B277C4314AEC0 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 2D27D255EE02DD5D88745D1B0B096B8207A29B77

Vigência da Apólice

Início



11/06/2026

Término



15/09/2026

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: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0254906
Controle Interno (Código Controle) 005540776

Nº 6321634

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750254906

FOLHAS: 603
PROC: 11712026
Ass:



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 ELETRÔNICA Nº 003/2026 – CPL/PMC**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

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\$ 14.527,65
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 14.527,65 Vigência - 11/06/2026 a 15/09/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 14.527,65 Vigência - 11/06/2026 a 15/09/2026

Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
--------------------------	------------

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0254906

Nº 6321634

Controle Interno (Código Controle) 005540776

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750254906

FOLHAS:

602

PROC:

117/2026

Ass:

junto
SEGUROS

Adicional de Fracionamento

R\$ 0,00

I.O.F

R\$ 0,00

Prêmio Total

R\$ 160,00



Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	18/06/2026	29421570	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/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.843.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0254906

Nº 6321634

Controle Interno (Código Controle) 005540776

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750254906

junto
SEGUROS

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).

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;

k

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;

l

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 convencionados.

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

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 ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumprir 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 culposo 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;

FOLHAS:	607
PROC:	117/2026
Ass:	



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

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

h 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.

FOLHAS:	608
PROC:	117/2026
Ass:	



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>.

Acesse o site da
Susep aqui

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.

FOLHAS:	653
PROC:	117/2026
Ass:	



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 Juntos 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.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

FOLHAS:	12
PROC:	117/2026
Ass:	

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade **NÃO** é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade **NÃO** se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-36b00a8e-3570-4f1c-965f-c65faf013642**

Esta Certidão foi emitida em 11/06/2026, às 10:11, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

FOLHAS:	633
PROC:	117/2026
Ass:	

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

033-7 Beneficiário Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33	Vencimento	18/06/2026
	Nosso Número	24179647
	Número do Documento	29421570
	Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
	(=) Valor do Documento	160,00
Recibo do Pagador		
Pagador 3D CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 41.385.535/0001-05 EST POVOADO LADEIRA VERMELHA S/N 65690000 COLINAS, MA f. emissão apólice 12-0775-0254906		Autenticação Mecânica
Sacador / Avalista:		Corte na linha pontilhada

033-7 03399.89543 38000.000240 17964.701019 4 14810000016000				
Local de Pagamento PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER				
Beneficiário Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33				
Data do Documento 11/06/2026	Número do Documento 29421570	Espécie Doc. NS	Aceite N	Data do Processamento 11/06/2026
Carteira COBRANÇA SIMPLES - RCR	Espécie REAL	Quantidade	Valor Documento	(=) Valor do Documento 160,00
Instruções: 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: contasareceber@juntoseguros.com .				
Pagador 3D CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 41.385.535/0001-05 EST POVOADO LADEIRA VERMELHA S/N 65690000 COLINAS, MA Ref. emissão apólice 12-0775-0254906				
Sacador / Avalista				
Cod. Baixa				

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO



Corte na linha pontilhada



Comprovante BB

R\$ 160,00

11/06/2026 às 13:05:18

 **Pix - QR Code**

Recebedor

Junto Seguros S.a

CNPJ

84.948.157/0001-33

Instituição

90400888 BCO SANTANDER (BRASIL) S.A

Pagador

Madson W Gomes Silva Lima

CPF

***.646.453-**

Agência

1312-9

Conta

30232-5

Instituição

00000000 BCO DO BRASIL S.A.

Informações adicionais

ID: E0000000020260611160514803756725

Devedor: 3D CONSTRUTORA LTDA

Cód.Produto: 380880c2085e43b5a7f1130b5110700d

Comprovante emitido em: 11/06/2026 às 13:05:26

Documento: 00000000061103

Autenticação SISBB: 5.760.660.9A2.F08.D06

Central de Relacionamento:

4004 0001 Capitais e regiões metropolitanas.

0800 729 0001 Demais localidades.

SAC: 0800 729 0722

Ouvidoria: 0800 729 5678

Atendimento a deficientes auditivos ou de fala: 0800 729 0088

Canal de ética e denúncias:

<https://canalconfidencial.com.br/bancodobrasil/>

Esse é o novo comprovante do Banco do Brasil.

Mais clareza nas informações, facilitando sua vida.

FOLHAS:	614
PROC:	11712026
Ass:	



CONSTRUTORA

CNPJ: 41.385.535/0001-05

FOLHAS:	619
PROC:	117/2026
Ass:	

Ao
Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Colinas – MA
Endereço: Praça Dias Carneiro, nº 402, centro
Cidade: Colinas – Estado: Maranhão – CEP: 65.690-000
Concorrência Eletrônica nº 003/2026
Processo Administrativo nº 117/2026

Objeto: Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 – Caixa Econômica Federal.

**PROPOSTA DE PREÇOS
(FINAL)**

Tendo examinado minuciosamente o edital, seus anexos e demais normas aplicáveis à **Concorrência Eletrônica nº 003/2026**, bem como as disposições da **Lei nº 14.133/2021**, cujo objeto é a **Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 – Caixa Econômica Federal**, em apoio às atividades da Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra – MA, após tomar pleno conhecimento de todas as condições, exigências técnicas, jurídicas e administrativas estabelecidas, apresentamos a presente proposta, assumindo inteira responsabilidade pela fiel execução do objeto, nos termos do edital e da legislação vigente.

1. DADOS DA PROPONENTE

- **Razão Social:** 3D CONSTRUTORA LTDA
- **CNPJ nº** 41.385.535/0001-05
- **Endereço:** Estrada Povoado Ladeira Vermelha, s/n, Ladeira Vermelha
- **Cidade:** Colinas - **Estado:** Maranhão - **CEP:** 65.690-000
- **Telefone:** (99) 3552-0611
- **Email:** 3dconstutoraltda2026@gmail.com

2. DADOS DO REPRESENTANTE QUE EMITIU A PROPOSTA

- **Nome:** Danielson Domingues Ribeiro dos Passos
- **RG nº** 05140942350 - DETRAN/MA
- **CPF nº** 038.525.313-30
- **Cargo:** Empresário / Titular



CONSTRUTORA

CNPJ: 41.385.535/0001-05

PROC: 117/2026
Ass: [assinatura]

3. PLANILHA DA PROPOSTA PREÇOS (ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS, MARCA/FABRICANTE E PREÇOS)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	TOTAL	PESO (%)
1	Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA	1	1.442.250,23	100,00 %

Total sem BDI 1.138.202,86
Total do BDI 304.047,37
Total Geral 1.442.250,23

- O Valor Total da nossa proposta é **R\$ 1.442.250,23 (um milhão, quatrocentos e quarenta e dois mil, duzentos e cinquenta reais e vinte e três centavos)**, conforme detalhado na Planilha de Quantidades e Preços acima identificada.
- Declaramos que os preços unitários e totais dos itens foram cotados em moeda nacional (Real – R\$), já incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.
- Declaro conhecer a legislação de regência desta licitação e que o fornecimento ou os serviços serão prestados de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, que conhecemos e aceitamos em todos os seus termos.
- VALIDADE DA PROPOSTA 120 (CENTO E VINTE) DIAS**, contados da data de abertura, conforme previsto no Edital.
- A proposta de preços ajustada ao lance final deverá conter o valor numérico dos preços unitários e totais, não podendo exceder o valor do lance final;
- Quando da atualização da proposta de preço, o licitante deverá atualizar observando os valores unitários e globais os quais deverão ser menores ou iguais aos valores máximos/referência expressos no Anexo I - termo de referência;
- O preço proposto deve compreender todas as despesas concernentes ao Serviço do (s) material (is), bem como Impostos, Tributos, Frete, Contratação de Pessoal, entre outros, que deverão correr totalmente por conta da Empresa vencedora;



CONSTRUTORA

CNPJ: 41.385.535/0001-05

657
PROC: 117/2026

Ass: *[assinatura]*

11. Declaramos para todos os efeitos legais que, ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições gerais e especiais estabelecidas para esta licitação, as quais nos submetemos incondicional e integralmente;
12. Declaramos que até a presente data inexistem fatos impeditivos a participação desta empresa ao presente certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
13. Declaramos que não possuímos em nosso quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, e não possuímos em nosso quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
14. Declaramos, ainda, sob as penas da lei, que não estamos cumprindo pena de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, em qualquer de suas esferas Federal, Estadual e Municipal, inclusive no Distrito Federal.
15. A presente proposta compreende 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.
16. Declaro ainda que a proposta apresentada para esta licitação está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório e me responsabilizo pela veracidade e autenticidade dos documentos apresentados.
17. Nos preços ofertados deverão já estar considerados e inclusos todos os custos diretos e indiretos, encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta licitação.

DADOS BANCÁRIOS PARA FINS DE PAGAMENTO

- Razão Social: 3D Construtora Ltda
- CNPJ: 41.385.535/0001-05
- Banco: Bradesco – Código 237
- Agência: 1077
- Conta Corrente: 25.738-9



CONSTRUTORA

CNPJ: 41.385.535/0001-05

FOLHAS:	618
PROC:	117/2026
Ass:	

Colinas (MA), 17 de junho de 2026.

3D CONSTRUTORA Assinado de forma
LTDA:4138553500 digital por 3D
0105 CONSTRUTORA
LTDA:41385535000105

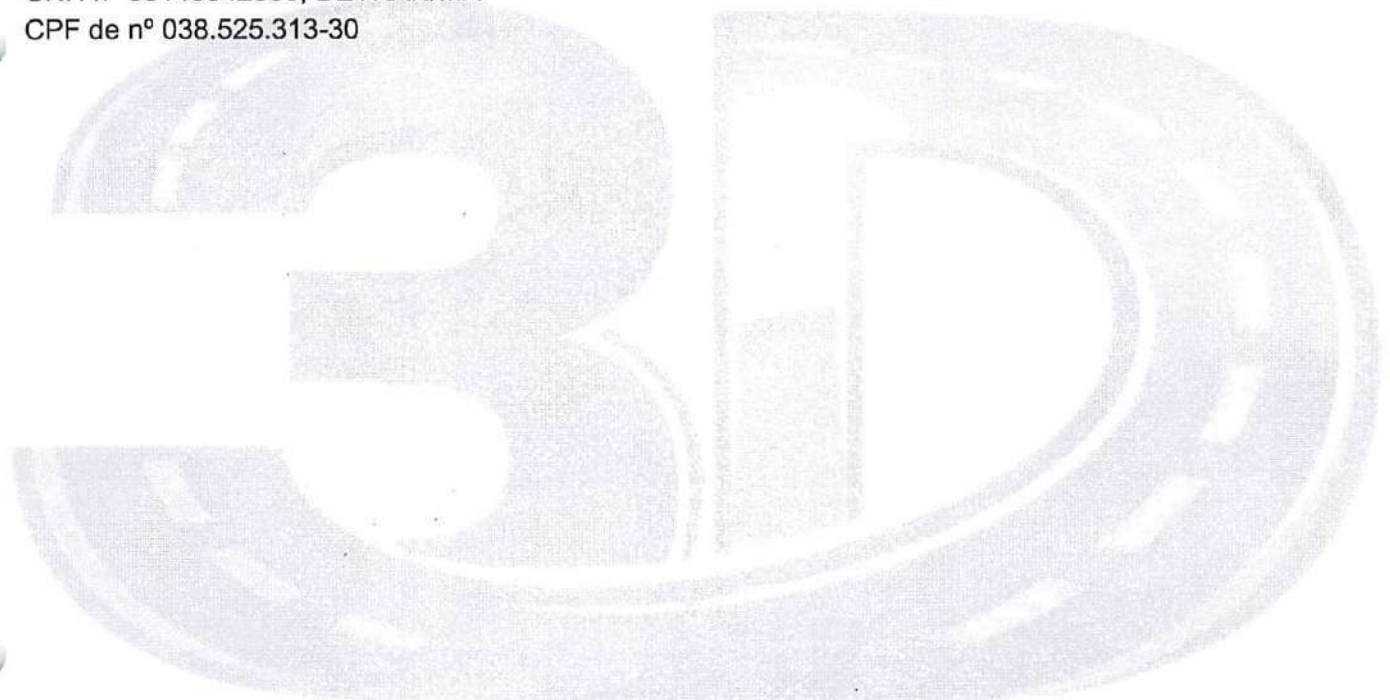
3D CONSTRUTORA LTDA

CNPJ nº 41.385.535/0001-05

Danielson Domingues Ribeiro dos Passos

CNH nº 05140942350, DETRAN/MA

CPF de nº 038.525.313-30



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05



Obra
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA	1	1.442.250,23	100,00 %

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026 – CPL/PMC
Abertura da Licitação 12/06/2026 09:30
Número do Processo 117/2026

Total sem BDI 1.138.202,86
Total do BDI 304.047,37
Total Geral 1.442.250,23

MAURO SERGIO DE ARAUJO OLIVEIRA
ENG. CIVIL
CREA:191600599-3

MAURO SERGIO DE ARAUJO
OLIVEIRA:60627090338
Assinado de forma digital por MAURO SERGIO DE ARAUJO OLIVEIRA:60627090338

EST POVOADO LADEIRA VERMELHA - LADEIRA VERMELHA - Colinas / MA
(99) 35520-611 / 3dconstrutoraltda2026@gmail.com

FOLHAS: 619
PROC: 117/2026
Ass:

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05



Obra
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 -
Maranhão
ORSE - 01/2026 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Orçamento Sintético com Fórmulas

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Orçamento Sintético com Fórmulas

							Valor Final do Orçamento	1.442.250,23	
							BDI	26,72 %	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA		1,00		R\$ 1.442.250,23	R\$ 1.442.250,23	100,00 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO		1,00		R\$ 72.912,36	R\$ 72.912,36	5,06 %
1.1.1	CP-00	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	6,00	R\$ 9.589,70	R\$ 12.152,06	R\$ 72.912,36	5,06 %
1.2			CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA		1,00		R\$ 536.547,43	R\$ 536.547,43	37,20 %
1.2.1			FUNDAÇÃO-CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA		1,00		R\$ 15.277,15	R\$ 15.277,15	1,08 %
1.2.1.1	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	m²	32,50	R\$ 61,01	R\$ 77,31	R\$ 2.512,57	0,17 %
1.2.1.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	130,00	R\$ 0,66	R\$ 0,83	R\$ 107,90	0,01 %
1.2.1.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	78,00	R\$ 41,78	R\$ 52,94	R\$ 4.129,32	0,29 %
1.2.1.4	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	64,00	R\$ 105,15	R\$ 133,24	R\$ 8.527,36	0,59 %
1.2.2			PAVIMENTAÇÃO-CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA		1,00		R\$ 376.167,54	R\$ 376.167,54	26,08 %
1.2.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1.500,00	R\$ 2,70	R\$ 3,42	R\$ 5.130,00	0,36 %
1.2.2.2	C001	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURA DE 10 CM	un	140,00	R\$ 156,13	R\$ 197,84	R\$ 27.697,60	1,92 %
1.2.2.3	C002	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURA DE 5 CM	un	70,00	R\$ 180,88	R\$ 229,21	R\$ 16.044,70	1,11 %
1.2.2.4	C003	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5CM	un	70,00	R\$ 180,88	R\$ 229,21	R\$ 16.044,70	1,11 %
1.2.2.5	C004	Próprio	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	un	1.400,00	R\$ 168,45	R\$ 213,45	R\$ 298.830,00	20,72 %
1.2.2.6	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	99,00	R\$ 41,78	R\$ 52,94	R\$ 5.241,06	0,36 %

EST POVOADO LADEIRA VERMELHA - LADEIRA VERMELHA - Colinas / MA
(99) 35520-611 / 3dconstrutoraltda2026@gmail.com

FOLHAS: 620
PROJ: 117/2026
ASS: [assinatura]

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05



Obra
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 -
Maranhão
ORSE - 01/2026 -
Sergipe
REINERA - 02/26 -

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Orçamento Sintético com Fórmulas

							Valor Final do Orçamento	1.442.250,23		
							BDI	26,72 %		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1.2.2.7	C008	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	un	99,00	R\$ 57,23	R\$ 72,52	R\$ 7.179,48	0,50 %	
1.2.3			ESTRUTURA-CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA		1,00		R\$ 28.756,89	R\$ 28.756,89	1,99 %	
1.2.3.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	80,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00 %	
1.2.3.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	124,00	R\$ 18,46	R\$ 23,39	R\$ 2.900,36	0,20 %	
1.2.3.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	280,20	R\$ 14,76	R\$ 18,70	R\$ 5.239,74	0,36 %	
1.2.3.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	6,05	R\$ 858,17	R\$ 1.087,47	R\$ 6.579,19	0,46 %	
1.2.3.5	C007	Próprio	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	un	60,00	R\$ 184,63	R\$ 233,96	R\$ 14.037,60	0,97 %	
1.2.4			ALVENARIA E FECHAMENTO-CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA		1,00		R\$ 95.657,40	R\$ 95.657,40	6,63 %	
1.2.4.1	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	80,00	R\$ 81,44	R\$ 103,20	R\$ 8.256,00	0,57 %	
1.2.4.2	102363	SINAPI	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 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	m²	444,00	R\$ 155,35	R\$ 196,85	R\$ 87.401,40	6,06 %	
1.2.5			REVESTIMENTO-CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA		1,00		R\$ 9.643,20	R\$ 9.643,20	0,67 %	
1.2.5.1	87878	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	160,00	R\$ 5,26	R\$ 6,66	R\$ 1.065,60	0,07 %	

FOLHAS: 621
PROC: 157/2026
Ass: [assinatura]

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05



Obra
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 -
Maranhão
ORSE - 01/2026 -
Sergipe
SEINFRA - 02R -

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Orçamento Sintético com Fórmulas

							Valor Final do Orçamento	1.442.250,23	
							BDI	26,72 %	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.2.5.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	160,00	R\$ 42,31	R\$ 53,61	R\$ 8.577,60	0,59 %
1.2.6			PINTURA-CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA		1,00		R\$ 5.246,64	R\$ 5.246,64	0,36 %
1.2.6.1	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	160,00	R\$ 12,53	R\$ 15,87	R\$ 2.539,20	0,18 %
1.2.6.2	100750	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	87,00	R\$ 24,56	R\$ 31,12	R\$ 2.707,44	0,19 %
1.2.7			EQUIPAMENTOS-CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA		1,00		R\$ 5.798,61	R\$ 5.798,61	0,40 %
1.2.7.1	C005	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 POLIETILENO FIO3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 4.575,93	R\$ 5.798,61	R\$ 5.798,61	0,40 %
1.3			MEIA QUADRA DE BASQUETE		1,00		R\$ 226.276,05	R\$ 226.276,05	15,69 %
1.3.1			FUNDAÇÃO-MEIA QUADRA DE BASQUETE		1,00		R\$ 4.175,58	R\$ 4.175,58	0,29 %
1.3.1.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	30,00	R\$ 0,66	R\$ 0,83	R\$ 24,90	0,00 %
1.3.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	18,00	R\$ 41,78	R\$ 52,94	R\$ 952,92	0,07 %
1.3.1.3	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	24,00	R\$ 105,15	R\$ 133,24	R\$ 3.197,76	0,22 %
1.3.2			PAVIMENTAÇÃO-MEIA QUADRA DE BASQUETE		1,00		R\$ 217.323,45	R\$ 217.323,45	15,07 %
1.3.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	221,00	R\$ 2,70	R\$ 3,42	R\$ 755,82	0,05 %
1.3.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	221,00	R\$ 41,78	R\$ 52,94	R\$ 11.699,74	0,81 %

EST POVOADO LADEIRA VERMELHA - LADEIRA VERMELHA - Colinas / MA
(99) 35520-611 / 3dconstrutoraltda2026@gmail.com

FOLHAS: 622
PROC: 11712026
ASS: [assinatura]

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05



Obra
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 -
Maranhão
ORSE - 01/2026 -
Sergipe
SEINFRA - 02/2026 -

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Orçamento Sintético com Fórmulas

							Valor Final do Orçamento BDI	1.442.250,23	26,72 %
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.3.2.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	221,00	R\$ 100,80	R\$ 127,73	R\$ 28.228,33	1,96 %
1.3.2.4	COT-00011	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	M²	1,00	R\$ 139.393,60	R\$ 176.639,56	R\$ 176.639,56	12,25 %
1.3.3			EQUIPAMENTOS-MEIA QUADRA DE BASQUETE		1,00		R\$ 4.777,02	R\$ 4.777,02	0,33 %
1.3.3.1	C006	Próprio	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	R\$ 3.769,75	R\$ 4.777,02	R\$ 4.777,02	0,33 %
1.4			PARQUINHO INFANTIL		1,00		R\$ 169.781,14	R\$ 169.781,14	11,77 %
1.4.1			FUNDAÇÃO-PARQUINHO INFANTIL		1,00		R\$ 4.156,11	R\$ 4.156,11	0,29 %
1.4.1.1	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	m³	8,75	R\$ 61,01	R\$ 77,31	R\$ 676,46	0,05 %
1.4.1.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	25,00	R\$ 0,66	R\$ 0,83	R\$ 20,75	0,00 %
1.4.1.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	15,00	R\$ 41,78	R\$ 52,94	R\$ 794,10	0,06 %
1.4.1.4	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	20,00	R\$ 105,15	R\$ 133,24	R\$ 2.664,80	0,18 %
1.4.2			PAVIMENTAÇÃO-PARQUINHO INFANTIL		1,00		R\$ 99.207,87	R\$ 99.207,87	6,88 %
1.4.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	142,85	R\$ 2,70	R\$ 3,42	R\$ 488,54	0,03 %
1.4.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	142,85	R\$ 41,78	R\$ 52,94	R\$ 7.562,47	0,52 %
1.4.2.3	87702	SINAPI	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	142,85	R\$ 69,91	R\$ 88,58	R\$ 12.653,65	0,88 %

EST POVOADO LADEIRA VERMELHA - LADEIRA VERMELHA - Colinas / MA
(99) 35520-611 / 3dconstrutoraltda2026@gmail.com

FOLHAS: 623
PROC: 11712026
Ass: [assinatura]



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Obra
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 -
Maranhão
ORSE - 01/2026 -
Sergipe
SEINFRA - 02R -

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Orçamento Sintético com Fórmulas

							Valor Final do Orçamento BDI	1.442.250,23	26,72 %
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.4.2.4	101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	142,85	R\$ 433,68	R\$ 549,55	R\$ 78.503,21	5,44 %
1.4.3			EQUIPAMENTOS-PARQUINHO INFANTIL		1,00		R\$ 66.417,16	R\$ 66.417,16	4,61 %
1.4.3.1	CPU02	Próprio	PAREDE ESCALADA (2,00 X 1,80)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M111 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00	R\$ 5.803,57	R\$ 7.354,28	R\$ 14.708,56	1,02 %
1.4.3.2	CPU03	Próprio	GANGORRA DUPLA (3,00 X 2,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M128 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	R\$ 3.813,19	R\$ 4.832,07	R\$ 4.832,07	0,34 %
1.4.3.3	CPU5	Próprio	BRINQUEDO (4,00 X 5,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 25.230,09	R\$ 31.971,57	R\$ 31.971,57	2,22 %
1.4.3.4	CPU07	Próprio	BALANÇO DUPLO (1,50 X 3,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M117 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	R\$ 3.056,73	R\$ 3.873,48	R\$ 3.873,48	0,27 %
1.4.3.5	CPU08	Próprio	BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	6,00	R\$ 1.450,90	R\$ 1.838,58	R\$ 11.031,48	0,76 %
1.5			PISTA DE CAMINHADA		1,00		R\$ 169.458,04	R\$ 169.458,04	11,75 %
1.5.1			PAVIMENTAÇÃO-PISTA DE CAMINHADA		1,00		R\$ 118.533,69	R\$ 118.533,69	8,22 %
1.5.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	643,89	R\$ 2,70	R\$ 3,42	R\$ 2.202,10	0,15 %
1.5.1.2	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\$ 41,78	R\$ 52,94	R\$ 34.087,53	2,36 %
1.5.1.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	643,89	R\$ 100,80	R\$ 127,73	R\$ 82.244,06	5,76 %
1.5.2			PINTURA-PISTA DE CAMINHADA		1,00		R\$ 50.924,35	R\$ 50.924,35	3,53 %

EST POVOADO LADEIRA VERMELHA - LADEIRA VERMELHA - Colinas / MA
(99) 35520-611 / 3dconstrutoraltda2026@gmail.com

FOLHAS: 624
PROC: 117/2026
A: 117/2026

FOLHAS: 625
PROC: 117/2026
Ass:



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Obra
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 -
Maranhão
ORSE - 01/2026 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Orçamento Sintético com Fórmulas

							Valor Final do Orçamento BDI	1.442.250,23	26,72 %
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.5.2.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	643,89	R\$ 58,76	R\$ 74,46	R\$ 47.944,04	3,32 %
1.5.2.2	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	214,72	R\$ 10,96	R\$ 13,88	R\$ 2.980,31	0,21 %
1.6			IMPLANTAÇÃO GERAL		1,00		R\$ 267.275,21	R\$ 267.275,21	18,53 %
1.6.1			PAVIMENTAÇÃO-IMPLANTAÇÃO GERAL		1,00		R\$ 36.924,95	R\$ 36.924,95	2,56 %
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	139,86	R\$ 2,70	R\$ 3,42	R\$ 478,32	0,03 %
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	139,86	R\$ 41,78	R\$ 52,94	R\$ 7.404,18	0,51 %
1.6.1.3	C008	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	un	139,86	R\$ 57,23	R\$ 72,52	R\$ 10.142,64	0,70 %
1.6.1.4	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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_01/2024	M	160,90	R\$ 54,35	R\$ 68,87	R\$ 11.081,18	0,77 %
1.6.1.5	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	267,03	R\$ 23,11	R\$ 29,28	R\$ 7.818,63	0,54 %
1.6.2			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO-IMPLANTAÇÃO GERAL		1,00		R\$ 79.197,96	R\$ 79.197,96	5,49 %
1.6.2.1	COT-004	Próprio	BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	un	6,00	R\$ 1.450,90	R\$ 1.838,58	R\$ 11.031,48	0,76 %
1.6.2.2	COT-005	Próprio	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	un	16,00	R\$ 926,28	R\$ 1.173,78	R\$ 18.780,48	1,30 %

3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Obra
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 -
 Maranhão
 ORSE - 01/2026 -
 Sergipe
 SINAPI - 02R -

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Orçamento Sintético com Fórmulas

							Valor Final do Orçamento	1.442.250,23		
							BDI	26,72 %		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1.6.2.3	COT-007	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 M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	un	4,00	R\$ 3.856,20	R\$ 4.886,57	R\$ 19.546,28	1,36 %	
1.6.2.4	COT-008	Próprio	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR -FORNECIMENTO E MONTAGEM	un	2,00	R\$ 6.002,07	R\$ 7.605,82	R\$ 15.211,64	1,05 %	
1.6.2.5	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	m²	11,75	R\$ 249,48	R\$ 316,14	R\$ 3.714,64	0,26 %	
1.6.2.6	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	30,00	R\$ 125,13	R\$ 158,56	R\$ 4.756,80	0,33 %	
1.6.2.7	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	24,00	R\$ 174,59	R\$ 221,24	R\$ 5.309,76	0,37 %	
1.6.2.8	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	UN	2,00	R\$ 334,16	R\$ 423,44	R\$ 846,88	0,06 %	
1.6.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-IMPLANTAÇÃO GERAL		1,00		R\$ 92.905,81	R\$ 92.905,81	6,44 %	
1.6.3.1	C011	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	145,00	R\$ 31,57	R\$ 40,00	R\$ 5.800,00	0,40 %	
1.6.3.2	C012	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	70,00	R\$ 9,06	R\$ 11,48	R\$ 803,60	0,06 %	
1.6.3.3	C013	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	200,00	R\$ 12,94	R\$ 16,39	R\$ 3.278,00	0,23 %	
1.6.3.4	C014	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	R\$ 52,38	R\$ 66,37	R\$ 398,22	0,03 %	
1.6.3.5	C015	Próprio	CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00	R\$ 21,59	R\$ 27,35	R\$ 246,15	0,02 %	
1.6.3.6	C016	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	205,00	R\$ 5,55	R\$ 7,03	R\$ 1.441,15	0,10 %	

FOLHAS: 627
 PROC: 117/2026
 ASS: [assinatura]



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Obra
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 -
 Maranhão
 ORSE - 01/2026 -
 Sergipe
 SINAPI - 02/2026 -

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento BDI 1.442.250,23
 26,72 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.6.3.7	C018	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	530,00	R\$ 11,65	R\$ 14,76	R\$ 7.822,80	0,54 %
1.6.3.8	C019	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1.260,00	R\$ 18,66	R\$ 23,64	R\$ 29.786,40	2,07 %
1.6.3.9	C020	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	20,00	R\$ 29,33	R\$ 37,16	R\$ 743,20	0,05 %
1.6.3.10	C021	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	R\$ 41,52	R\$ 52,61	R\$ 420,88	0,03 %
1.6.3.11	C022	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00	R\$ 40,11	R\$ 50,82	R\$ 457,38	0,03 %
1.6.3.12	C023	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	R\$ 54,51	R\$ 69,07	R\$ 207,21	0,01 %
1.6.3.13	C024	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A (NÃO INCLUSO OPOSTO DE CONCRETO)	un	1,00	R\$ 4.132,64	R\$ 5.236,88	R\$ 5.236,88	0,36 %
1.6.3.14	C025	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 459,28	R\$ 581,99	R\$ 581,99	0,04 %
1.6.3.15	C026	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	R\$ 11,29	R\$ 14,30	R\$ 42,90	0,00 %
1.6.3.16	C027	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 12,61	R\$ 15,97	R\$ 15,97	0,00 %
1.6.3.17	C028	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 73,46	R\$ 93,08	R\$ 93,08	0,01 %
1.6.3.18	C029	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	R\$ 98,25	R\$ 124,50	R\$ 498,00	0,03 %
1.6.3.19	C030	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	19,00	R\$ 100,71	R\$ 127,61	R\$ 2.424,59	0,17 %
1.6.3.20	C031	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	R\$ 131,56	R\$ 166,71	R\$ 833,55	0,06 %
1.6.3.21	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 54,30	R\$ 68,80	R\$ 344,00	0,02 %

FOLHAS: 628
 PROC: 11712026
 ASS:



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Obra
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 -
 Maranhão
 ORSE - 01/2026 -
 Sergipe
 CEINERA - 028 -

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Orçamento Sintético com Fórmulas

							Valor Final do Orçamento BDI	1.442.250,23		
									26,72 %	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1.6.3.22	C032	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	R\$ 35,79	R\$ 45,35	R\$ 362,80	0,03 %	
1.6.3.23	C033	Próprio	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	16,00	R\$ 72,65	R\$ 92,06	R\$ 1.472,96	0,10 %	
1.6.3.24	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	13,00	R\$ 168,47	R\$ 213,48	R\$ 2.775,24	0,19 %	
1.6.3.25	C034	Próprio	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DECONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	R\$ 2.495,82	R\$ 3.162,70	R\$ 18.976,20	1,32 %	
1.6.3.26	C035	Próprio	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14COM 6 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	R\$ 3.094,49	R\$ 3.921,33	R\$ 7.842,66	0,54 %	
1.6.4			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-IMPLANTAÇÃO GERAL		1,00		R\$ 3.201,45	R\$ 3.201,45	0,22 %	
1.6.4.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66,00	R\$ 22,53	R\$ 28,55	R\$ 1.884,30	0,13 %	
1.6.4.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	21,00	R\$ 31,06	R\$ 39,35	R\$ 826,35	0,06 %	
1.6.4.3	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 8,97	R\$ 11,36	R\$ 45,44	0,00 %	
1.6.4.4	89366	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	UN	3,00	R\$ 15,65	R\$ 19,83	R\$ 59,49	0,00 %	
1.6.4.5	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 11,23	R\$ 14,23	R\$ 14,23	0,00 %	
1.6.4.6	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 19,03	R\$ 24,11	R\$ 48,22	0,00 %	
1.6.4.7	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 9,58	R\$ 12,13	R\$ 24,26	0,00 %	

FOLHAS: 629
 PROC: 117/2026
 ASS: [assinatura]



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Obra
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 -
 Maranhão
 ORSE - 01/2026 -
 Sergipe
 SINAPI - 028 -

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Orçamento Sintético com Fórmulas

							Valor Final do Orçamento BDI	1.442.250,23		
									26,72 %	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1.6.4.8	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 78,70	R\$ 99,72	R\$ 299,16	0,02 %	
1.6.5			DRENAGEM-IMPLANTAÇÃO GERAL		1,00		R\$ 39.821,54	R\$ 39.821,54	2,76 %	
1.6.5.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	39,00	R\$ 46,01	R\$ 58,30	R\$ 2.273,70	0,16 %	
1.6.5.2	102711	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	10,00	R\$ 72,97	R\$ 92,46	R\$ 924,60	0,06 %	
1.6.5.3	C009	Próprio	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DECONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM	un	2,00	R\$ 825,46	R\$ 1.046,02	R\$ 2.092,04	0,15 %	
1.6.5.4	C010	Próprio	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES	un	360,00	R\$ 75,70	R\$ 95,92	R\$ 34.531,20	2,39 %	
1.6.6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES-IMPLANTAÇÃO GERAL		1,00		R\$ 15.223,50	R\$ 15.223,50	1,06 %	
1.6.6.1	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA 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). AF_07/2020	m³	450,00	R\$ 8,63	R\$ 10,93	R\$ 4.918,50	0,34 %	
1.6.6.2	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.500,00	R\$ 1,81	R\$ 2,29	R\$ 10.305,00	0,71 %	

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026 – CPL/PMC
 Abertura da Licitação 12/06/2026 09:30
 Número do Processo Licitatório 117/2026

Total sem BDI 1.138.202,86
 Total do BDI 304.047,37
 Total Geral 1.442.250,23

FOLHAS: 630
 PROC: 117/2026
 ASS:



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Obra
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - 26,72%
 Maranhão
 ORSE - 01/2026 -
 Sergipe
 SINAPI - 01/2026 -

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 1.442.250,23
 BDI 26,72 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	--------------------	-------	----------

MAURO SERGIO DE ARAUJO OLIVEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA:191600599-3

MAURO SERGIO DE ARAUJO OLIVEIRA:60627090338
 Assinado de forma digital por MAURO SERGIO DE ARAUJO OLIVEIRA:60627090338

FOLHAS: 631
 PROC: 117/2026
 ASS:



Obra
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Bancos
 SINAPI - 01/2026 -
 Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA	100,00% 1.442.250,23	39,17% 564.859,30	16,51% 238.182,64	12,41% 179.019,14	12,39% 178.696,04	15,48% 223.253,85	4,04% 58.239,27
1.1	ADMINISTRAÇÃO	100,00% 72.912,36	38,83% 28.311,87	16,33% 11.906,59	12,67% 9.238,00	12,67% 9.238,00	19,50% 14.217,91	
1.2	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	100,00% 536.547,43	100,00% 536.547,43					
1.3	MEIA QUADRA DE BASQUETE	100,00% 226.276,05		100,00% 226.276,05				
1.4	PARQUINHO INFANTIL	100,00% 169.781,14			100,00% 169.781,14			
1.5	PISTA DE CAMINHADA	100,00% 169.458,04				100,00% 169.458,04		
1.6	IMPLANTAÇÃO GERAL	100,00% 267.275,21					78,21% 209.035,94	21,79% 58.239,27
Porcentagem			39,17%	16,51%	12,41%	12,39%	15,48%	4,04%
Custo			564.859,29	238.182,63	179.019,13	178.696,03	223.253,85	58.239,26
Porcentagem Acumulado			39,17%	55,68%	68,09%	80,48%	95,96%	100,0%
Custo Acumulado			564.859,29	803.041,92	982.061,05	1.160.757,08	1.384.010,93	1.442.250,23

MAURO SERGIO DE
 ARAUJO
 OLIVEIRA:60627090338

Assinado de forma digital por
 MAURO SERGIO DE ARAUJO
 OLIVEIRA:60627090338

MAURO SERGIO DE ARAUJO OLIVEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA:191600599-3



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-00	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		un	1,0000000	9.589,70	9.589,70	
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	40,0000000	174,96	6.998,40	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	35,0000000	32,06	1.122,10	
Composição Auxiliar	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	40,0000000	36,73	1.469,20	
MO sem LS =>					4.974,92	LS =>	4.052,58	MO com LS =>	9.027,50
Valor do BDI =>					2.562,36	Valor com BDI =>			12.152,06
1.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m³	1,0000000	61,01	61,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9040000	21,01	61,01	
MO sem LS =>					23,85	LS =>	19,44	MO com LS =>	43,29
Valor do BDI =>					16,30	Valor com BDI =>			77,31
1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,0000000	0,66	0,66	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0050000	9,97	0,04	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0090000	26,30	0,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0190000	21,01	0,39	
MO sem LS =>					0,25	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,46
Valor do BDI =>					0,17	Valor com BDI =>			0,83
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

FOLHAS: 033
PROC: 117/2026
Ass: [assinatura]



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	41,78	41,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	21,01	1,93	
Composição Auxiliar	94968	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	m³	0,0690000	480,81	33,17	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2541500	26,30	6,68	
MO sem LS =>					5,56	LS =>	4,53	MO com LS =>	10,09
Valor do BDI =>					11,16	Valor com BDI =>			52,94

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	m²	1,0000000	105,15	105,15	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6200000	26,30	16,30	
Composição Auxiliar	88715	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0168000	657,82	11,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6200000	21,01	13,02	
Insumo	00038589	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,4600000	2,75	4,01	
Insumo	00038597	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	0,9700000	5,43	5,26	
Insumo	00038591	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,4600000	4,41	6,43	
Insumo	00025070	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	10,2040000	4,81	49,08	
MO sem LS =>					12,58	LS =>	10,25	MO com LS =>	22,83
Valor do BDI =>					28,09	Valor com BDI =>			133,24

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

FOLHAS: 634
 PROC: 117/2026
 Ass: [assinatura]



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2025 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composição	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	1,0000000	2,70	2,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0086152	21,01	0,18
Composição Auxiliar	93244 SINAPI	ROLO 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 - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0060957	62,52	0,38
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0003025	256,19	0,07
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0083127	97,85	0,81
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0010702	312,83	0,33
Composição Auxiliar	73436 SINAPI	ROLO 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 - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0025195	157,95	0,39
Composição Auxiliar	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0075450	72,41	0,54
MO sem LS =>				0,38	LS =>	0,31	MO com LS => 0,69
Valor do BDI =>				0,72	Valor com BDI => 3,42		

1.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C001	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSEURADA 10 CM		un	1,0000000	156,13	156,13

FOLHAS: 635

PROC: 11712026

ASS:



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0320000	9,97	0,31
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0300000	0,76	0,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0300000	26,30	27,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3430000	21,01	7,20
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1300000	107,54	121,52

MO sem LS => 14,23 LS => 11,60 MO com LS => 25,83

Valor do BDI => 41,71 Valor com BDI => 197,84

1.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C002	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURA DE 5 CM		un	1,0000000	180,88	180,88
Composição Auxiliar	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2170000	26,30	32,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3940000	21,01	8,27
Composição Auxiliar	91277 SINAPI		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0320000	9,97	0,31
Composição Auxiliar	91278 SINAPI		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0300000	0,76	0,02
Insumo	00004720 SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1300000	124,15	140,28

MO sem LS => 16,72 LS => 13,63 MO com LS => 30,35

Valor do BDI => 48,33 Valor com BDI => 229,21

1.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C003	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5CM		un	1,0000000	180,88	180,88

FOLHAS: 636

PROC: 117/2026

Ass:

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3940000	21,01	8,27
Auxiliar							
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0320000	9,97	0,31
Auxiliar							
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0300000	0,76	0,02
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2170000	26,30	32,00
Auxiliar							
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1300000	124,15	140,28

MO sem LS => 16,72 LS => 13,63 MO com LS => 30,35

Valor do BDI => 48,33 Valor com BDI => 229,21

1.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C004	Próprio	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COMALTURA MINIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)		un	1,0000000	168,45	168,45
Insumo	19149	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	Material	m²	1,0000000	168,45	168,45

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 45,00 Valor com BDI => 213,45

1.2.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C008	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTOCONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM		un	1,0000000	57,23	57,23
Composição	88262 SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0978000	25,68	2,50
Auxiliar								
Composição	94964 SINAPI		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	Produção de Concreto	m³	0,0739000	588,14	43,48
Auxiliar								

FOLHAS: 634
PROC: 117/2026
Ass:



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1483000	26,30	3,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2459000	21,01	5,16	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	20,83	0,49	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,84	1,72	
MO sem LS =>					7,29	LS =>	5,94	MO com LS =>	13,23
Valor do BDI =>					15,29	Valor com BDI =>			72,52

1.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	0,00	0,00
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0000000	28,72	0,00
Auxiliar								
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0000000	25,88	0,00
Auxiliar								
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0000000	28,10	0,00
Auxiliar								
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0000000	21,39	0,00
Auxiliar								
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0000000	3,84	0,00
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0000000	10,97	0,00
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,0000000	52,00	0,00
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0000000	10,56	0,00
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0000000	25,71	0,00
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0000000	21,23	0,00

FOLHAS: 638
PROC: 117/2026
Ass: [assinatura]



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0000000	23,07	0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			0,00

1.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	18,46	18,46	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2520000	26,11	6,57	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,06	9,06	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0970000	21,77	2,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,00	0,47	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,22	0,25	
MO sem LS =>					4,30	LS =>	3,52	MO com LS =>	7,82
Valor do BDI =>					4,93	Valor com BDI =>			23,39

1.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	14,76	14,76
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,01	9,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0570000	21,77	1,24
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	26,11	3,91
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,00	0,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13

FOLHAS: 639

PROC: 117/2026

ASS: 



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

MO sem LS => 2,32 LS => 1,90 MO com LS => 4,22
Valor do BDI => 3,94 Valor com BDI => 18,70

1.2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	858,17	858,17
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,1010000	0,56	0,61
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3400000	1,40	0,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8820000	21,01	60,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4250000	26,30	63,77
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1600000	631,70	732,77

MO sem LS => 81,76 LS => 66,61 MO com LS => 148,37
Valor do BDI => 229,30 Valor com BDI => 1.087,47

1.2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C007	Próprio	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"		un	1,0000000	184,63	184,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1030000	26,30	29,00
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0440000	576,88	25,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3300000	21,01	27,94
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,4000000	73,08	102,31

3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

MO sem LS => 24,37 LS => 19,86 MO com LS => 44,23
 Valor do BDI => 49,33 Valor com BDI => 233,96

1.2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	81,44	81,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4300000	21,01	9,03
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0118000	820,23	9,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8600000	26,30	22,61
Insumo	00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUIROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,82	38,35
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	41,61	0,41
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000	3,27	1,37

MO sem LS => 14,14 LS => 11,52 MO com LS => 25,66
 Valor do BDI => 21,76 Valor com BDI => 103,20

1.2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	Cercas, Protetores e Alambrados	m²	1,0000000	155,35	155,35
Composição Auxiliar	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	m³	0,0044506	483,02	2,14

FOLHAS: 641
PROC: 117/2026
Ass:



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7531213	26,11	19,66	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3765606	21,01	7,91	
Composição								
Auxiliar								
Insumo	00007696 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6253651	73,08	45,70	
Insumo	00007698 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8912365	43,62	38,87	
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0796749	19,00	1,51	
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025304	19,61	0,04	
Insumo	00007158 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0202961	38,74	39,52	
MO sem LS =>				11,49	LS =>	9,37	MO com LS =>	20,86
Valor do BDI =>				41,50	Valor com BDI =>			196,85

1.2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	5,26	5,26	
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	796,91	2,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	21,01	0,53	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	26,30	1,79	
				MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,35
				Valor do BDI =>	1,40		Valor com BDI =>		6,66

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

FOLHAS: 607
PROC: 117/2026
Ass:



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	42,31	42,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2362000	21,01	4,96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4724000	26,30	12,42
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	820,23	24,93

MO sem LS => 9,94 LS => 8,11 MO com LS => 18,05

Valor do BDI => 11,30 Valor com BDI => 53,61

1.2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	12,53	12,53
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	29,21	4,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	21,01	1,14
Insumo	00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367000	28,04	6,63

MO sem LS => 2,34 LS => 1,92 MO com LS => 4,26

Valor do BDI => 3,34 Valor com BDI => 15,87

1.2.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100750	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	24,56	24,56
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6779000	29,21	19,80
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1274000	35,16	4,47
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	23,48	0,29

3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

MO sem LS => 7,90 LS => 6,45 MO com LS => 14,35
 Valor do BDI => 6,56 Valor com BDI => 31,12

1.2.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C005	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 SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	4.575,93	4.575,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	21,01	168,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	26,30	210,40
Insumo	244	ORSE	Traves p/ futebol campo c/ tubo 4" cod.4015	Material	par	1,0000000	3.833,13	3.833,13
Insumo	1928	ORSE	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m (cod.2016)	Material	par	1,0000000	364,32	364,32

MO sem LS => 154,43 LS => 125,81 MO com LS => 280,24
 Valor do BDI => 1.222,68 Valor com BDI => 5.798,61

1.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94994	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	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	100,80	100,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1882000	26,30	4,94
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0985000	588,14	57,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3183000	21,01	6,68
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	25,68	3,34
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,84	0,76
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	10,56	0,01

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	23,36	25,26
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	20,83	0,49
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	5,57	1,39
				MO sem LS =>	9,54	LS =>	7,78	MO com LS => 17,32
				Valor do BDI =>	26,93	Valor com BDI => 127,73		
1.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COT-00011	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		M²	1,0000000	139.393,60	139.393,60
Insumo	COT-0010	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	Material	M²	1,0000000	139.393,60	139.393,60
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	37,245,96	Valor com BDI => 176.639,56		
1.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C006	Próprio	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		un	1,0000000	3.769,75	3.769,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	21,01	168,08
Composição Auxiliar	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	3,0000000	22,74	68,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	26,30	210,40
Composição Auxiliar	2522	ORSE	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 100% do proctornormal	Execução de Cortes e Aterros	m³	1,0000000	4,84	4,84

FOLHAS: 645
 PROC: 11712026
 ASS: [assinatura]



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composições Principais									
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	6,0000000	19,85		119,10
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 SUPORTE DE FIXACAO)	Material	UN	1,0000000	3.199,11		3.199,11
				MO sem LS =>	182,59	LS =>	148,75	MO com LS =>	331,34
				Valor do BDI =>	1.007,27			Valor com BDI =>	4.777,02

				Valor do BDI =>	1,007,27			Valor com BDI =>	4,771,52
1.4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87702	SINAPI	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	Contrapiso	m²	1,0000000	69,91	69,91	
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0661000	891,39	58,92	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2990000	26,30	7,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1490000	21,01	3,13	
				MO sem LS =>	10,52	LS =>	8,57	MO com LS =>	19,09
				Valor do BDI =>	18,67	Valor com BDI =>		88,58	

1.4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	m²	1,0000000	433,68	433,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3140000	21,01	6,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7535000	26,30	19,81
Insumo	00004794	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	Material	m²	1,0600000	374,08	396,52
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,1750000	26,86	4,70



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,9300000	0,98	5,81
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0016000	158,80	0,25
MO sem LS =>					10,93	LS =>	8,91	MO com LS => 19,84
Valor do BDI =>					115,87	Valor com BDI => 549,55		

1.4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU02	Próprio	PAREDE ESCALADA (2,00 X 1,80)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M111 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		UN	1,0000000	5.803,57	5.803,57
Insumo	COT-0001	Próprio	PAREDE ESCALADA (2,00 X 1,80)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M111 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	UND	1,0000000	5.803,57	5.803,57
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>					1.550,71	Valor com BDI => 7.354,28		

1.4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU03	Próprio	GANGORRA DUPLA (3,00 X 2,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M128 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		UN	1,0000000	3.813,19	3.813,19
Insumo	COT-0002	Próprio	GANGORRA DUPLA (3,00 X 2,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M128 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Mão de Obra	UND	1,0000000	3.813,19	3.813,19
MO sem LS =>					2.597,89	LS =>	1.215,30	MO com LS => 3.813,19
Valor do BDI =>					1.018,88	Valor com BDI => 4.832,07		

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

FOLHAS: 647
PROC: 317/2026
Ass:



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	CPU5	Próprio	BRINQUEDO (4,00 X 5,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR		UN	1,0000000	25.230,09	25.230,09	
Insumo	COT-0003	Próprio	BRINQUEDO (4,00 X 5,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR	Material	UND	1,0000000	25.230,09	25.230,09	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI => 6.741,48 Valor com BDI => 31.971,57

1.4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU07	Próprio	BALANÇO DUPLO (1,50 X 3,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M117 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		UN	1,0000000	3.056,73	3.056,73
Insumo	COT-0006	Próprio	BALANÇO DUPLO (1,50 X 3,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M117 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	UND	1,0000000	3.056,73	3.056,73

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 816,75 Valor com BDI => 3.873,48

1.4.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU08	Próprio	BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		UN	1,0000000	1.450,90	1.450,90
Insumo	COT-0004	Próprio	BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	UND	1,0000000	1.450,90	1.450,90

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 387,68 Valor com BDI => 1.838,58

FOLHAS: 648
 PROC: 112/2026
 ASS: 3D

3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composições Principais									
1.5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	58,76	58,76	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	29,21	8,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	21,01	2,41	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	71,56	23,04	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	14,84	0,14	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	53,52	3,42	
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	107,75	21,72	
MO sem LS =>					4,14	LS =>	3,39	MO com LS =>	7,53
Valor do BDI =>					15,70	Valor com BDI =>			74,46

1.5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	10,96	10,96	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2390000	29,21	6,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	21,01	2,10	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0160000	71,56	1,14	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0030000	53,52	0,16	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	14,64	0,58	
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	2,95	MO com LS =>	6,55
				Valor do BDI =>	2,92	Valor com BDI =>		13,88	

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

FOLHAS: 649
PROC: 117/2026
Ass:



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	54,35	54,35
Composição Auxiliar	88529	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0014000	823,26	1,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1914000	26,30	5,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1914000	21,01	4,02
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	158,80	1,04
Insumo	00041680	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	Material	UN	2,5769000	16,73	43,11

MO sem LS => 3,78 LS => 3,09 MO com LS => 6,87

Valor do BDI => 14,52 Valor com BDI => 68,87

1.6.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1,0000000	23,11	23,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1386000	21,01	2,91
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0277000	21,91	0,60
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	19,60	19,60

MO sem LS => 1,37 LS => 1,12 MO com LS => 2,49

Valor do BDI => 6,17 Valor com BDI => 29,28

1.6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COT-004	Próprio	BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		un	1,0000000	1.450,90	1.450,90

FOLHAS: 690
 PROC: 117/2026
 ASS:



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Insumo	COT-0004	Próprio	BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	UND	1,0000000	1.450,90	1.450,90	
				MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00

Valor do BDI => 387,68 Valor com BDI => 1.838,58

1.6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COT-005	Próprio	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		un	1,0000000	926,28	926,28	
Insumo	COT-0005	Próprio	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	UND	1,0000000	926,28	926,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI => 247,50 Valor com BDI => 1.173,76

1.6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COT-007	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 M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		un	1,0000000	3.856,20	3.856,20	
Insumo	COT-0007	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 M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	UND	1,0000000	3.856,20	3.856,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI => 1.030,37 Valor com BDI => 4.886,57

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



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	COT-008	Próprio	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR -FORNECIMENTO E MONTAGEM		un	1,0000000	6.002,07	6.002,07	
Insumo	COT-0008	Próprio	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	UND	1,0000000	6.002,07	6.002,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI => 1.603,75 Valor com BDI => 7.605,82

1.6.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	Mobiliário Urbano	m²	1,0000000	249,48	249,48
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4210000	25,68	10,81
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0208000	751,44	15,62
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4210000	21,39	9,00
Insumo	00020211	SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,7273000	33,01	90,02
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0023000	107,54	0,24
Insumo	00020204	SINAPI	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	0,6465000	78,84	50,97
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0312000	20,80	0,64
Insumo	00035275	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6926000	104,23	72,18

MO sem LS => 9,31 LS => 7,59 MO com LS => 16,90

Valor do BDI => 66,66 Valor com BDI => 316,14

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

FOLHAS: 652
PROC: 11712026
ASS:



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	1,0000000	125,13	125,13	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0108000	21,91	0,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0542000	21,01	1,13	
Insumo	00000365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	Material	UN	1,0000000	123,77	123,77	
				MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,96
				Valor do BDI =>	33,43	Valor com BDI =>		158,56	

1.6.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	1,0000000	174,59	174,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0584000	21,01	22,23	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2117000	21,91	4,63	
Insumo	00000358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OIT/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	Material	UN	1,0000000	147,73	147,73	
				MO sem LS =>	10,53	LS =>	8,58	MO com LS =>	19,11
				Valor do BDI =>	46,65	Valor com BDI =>		221,24	

1.6.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	Paisagismo - Plantio	UN	1,0000000	334,16	334,16		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2421000	21,91	5,30		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2103000	21,01	25,42		
Insumo	00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Material	UN	1,0000000	303,44	303,44		
					MO sem LS =>	12,03	LS =>	9,81	MO com LS =>	21,84
					Valor do BDI =>	89,28	Valor com BDI =>		423,44	

FOLHAS: 653
PROC: 11712026
Ass:



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.6.3.1			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição			C011	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	31,57	31,57	
Composição Auxiliar			91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,61	11,61	
Composição Auxiliar			88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2030000	22,38	4,54	
Insumo			CA001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	Material	H	0,2030000	30,13	6,11	
Insumo			00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0538000	8,84	9,31	
MO sem LS =>							4,53	LS =>	3,70	MO com LS =>	8,23
Valor do BDI =>							8,43	Valor com BDI =>			40,00
1.6.3.2			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição			C012	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	9,06	9,06	
Composição Auxiliar			88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0672000	22,38	1,50	
Insumo			CA001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	Material	H	0,0672000	30,13	2,02	
Insumo			00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	5,04	5,54	
MO sem LS =>							0,58	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,07
Valor do BDI =>							2,42	Valor com BDI =>			11,48
1.6.3.3			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição			C013	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	12,94	12,94	



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composições Principais									
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0945000	22,38	2,11		
Insumo	CA001 Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	Material	H	0,0950000	30,13	2,86		
Insumo	00002446 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	7,25	7,97		
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,51
				Valor do BDI =>	3,45	Valor com BDI =>		16,39	

1.6.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C014	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	52,38	52,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2030000	22,38	4,54
Composição Auxiliar	91171	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	19,45	19,45
Insumo	CA001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	Material	H	0,2030000	30,13	6,11
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,0538000	21,15	22,28
MO sem LS =>				5,87	LS =>	4,79	MO com LS =>	10,66
Valor do BDI =>				13,99	Valor com BDI =>			66,37

1.6.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C015	Próprio	CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	21,59	21,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	22,38	7,34
Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,37	4,37

FOLHAS: 655
 PROC: 117/2026
 Ass:



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composições Principais									
Insumo	CA001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	Material		H	0,3280000	30,13	9,88
				MO sem LS =>	2,88	LS =>	2,36	MO com LS =>	5,24
				Valor do BDI =>	5,76	Valor com BDI =>			27,35

1.6.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C016	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	5,55	5,55		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	22,38	0,64		
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	3,22	4,00		
Insumo	CA001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	Material	H	0,0290000	30,13	0,87		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,87	0,04		
					MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,46
					Valor do BDI =>	1,48	Valor com BDI =>		7,03	

1.6.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C018	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	11,65	11,65	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	22,38	1,14	
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	7,19	8,94	
Insumo	CA001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	Material	H	0,0510000	30,13	1,53	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,87	0,04	
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,81
				Valor do BDI =>	3,11	Valor com BDI =>		14,76	

FOLHAS: 656
 PROC: 11712026
 ASS: [assinatura]



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composições Principais									
1.6.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C019	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	18,66	18,66	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0760000	22,38	1,70	
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	11,78	14,64	
Insumo	CA001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	Material	H	0,0760000	30,13	2,28	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,87	0,04	
MO sem LS =>					0,66	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,21
Valor do BDI =>					4,98	Valor com BDI =>			23,64
1.6.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C020	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	29,33	29,33	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	22,38	2,55	
Insumo	CA001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	Material	H	0,1140000	30,13	3,43	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,87	0,04	
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	18,75	23,31	
MO sem LS =>					1,00	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,82
Valor do BDI =>					7,83	Valor com BDI =>			37,16
1.6.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C021	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	41,52	41,52	

FOLHAS: 657
 PROC: 11712026
 Ass: 11712026



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3226000	22,38	7,21
Insumo	CA001 Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	Material	H	0,3226000	30,13	9,71
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00002560 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	24,20	24,20

MO sem LS => 2,83 LS => 2,32 MO com LS => 5,15

Valor do BDI => 11,09 Valor com BDI => 52,61

1.6.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C022	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	40,11	40,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2550000	22,38	5,70
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	CA001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	Material	H	0,2550000	30,13	7,68
Insumo	00002590	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	26,33	26,33

MO sem LS => 2,24 LS => 1,83 MO com LS => 4,07

Valor do BDI => 10,71 Valor com BDI => 50,82

1.6.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C023	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	54,51	54,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4578000	22,38	10,24
Insumo	00002586	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	30,08	30,08

FOLHAS: 658
 PROC: 117/2026
 Ass.



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Insumo	CA001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	Material	H	0,4578000	30,13	13,79		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40		
					MO sem LS =>	4,03	LS =>	3,29	MO com LS =>	7,32
					Valor do BDI =>	14,56	Valor com BDI =>		69,07	
1.6.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C024	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A (NÃO INCLUSO OPOSTE DE CONCRETO)		un	1,0000000	4.132,64	4.132,64		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2150000	22,38	4,81		
Composição Auxiliar	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	6,9600000	5,26	36,60		
Composição Auxiliar	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	6,9600000	42,31	294,47		
Composição Auxiliar	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	3,4800000	81,44	283,41		
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	0,0300000	2.972,46	89,17		
Composição Auxiliar	104842	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	6,9600000	12,53	87,20		
Insumo	CA006	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	105,62	105,62		
Insumo	00011864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	3,0000000	36,70	110,10		

3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Insumo	CA007	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	Material	M	15,0000000	123,46	1.851,90
Insumo	CA001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	Material	H	1,9355000	30,13	58,31
Insumo	CA004	Próprio	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	M	3,0000000	117,11	351,33
Insumo	CA004	Próprio	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	M	3,0000000	117,11	351,33
Insumo	00039509	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	241,53	241,53
Insumo	CA002	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	121,64	121,64
Insumo	CA005	Próprio	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	2,0000000	72,61	145,22

MO sem LS => 169,45 LS => 138,04 MO com LS => 307,43

Valor do BDI => 1.104,24 Valor com BDI => 5.236,88

1.6.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C025	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	459,28	459,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5335000	22,38	11,93
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0134000	824,61	11,04
Insumo	CA001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	Material	H	0,5335000	30,13	16,07

FOLHAS: 660
 PROC: 11712026
 ASS:



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composições Principais									
Insumo	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	420,24	420,24	
MO sem LS =>					5,93	LS =>	4,84	MO com LS =>	10,77
Valor do BDI =>					122,71			Valor com BDI =>	581,99

1.6.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C026	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	11,29	11,29	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0476000	22,38	1,06	
Insumo	CA001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	Material	H	0,0476000	30,13	1,43	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	7,66	7,66	
MO sem LS =>					0,41	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,76
Valor do BDI =>					3,01	Valor com BDI =>			14,30

1.6.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C027	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	12,61	12,61	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0663000	22,38	1,48	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	7,66	7,66	
Insumo	CA001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	Material	H	0,0663000	30,13	1,99	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48	
MO sem LS =>					0,58	LS =>	0,48	MO com LS =>	1,06
Valor do BDI =>					3,36	Valor com BDI =>			15,97

FOLHAS: 661
PROC: 117/2026
ASS:



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composições Principais									
1.6.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C028	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	73,46	73,46	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2734000	22,38	6,11	
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,77	5,31	
Insumo	CA001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	Material	H	0,2734000	30,13	8,23	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	53,81	53,81	
MO sem LS =>					2,40	LS =>	1,97	MO com LS =>	4,37
Valor do BDI =>					19,62	Valor com BDI =>			93,03
1.6.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C029	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	98,25	98,25	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	22,38	6,71	
Insumo	00039467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	82,51	82,51	
Insumo	CA001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	Material	H	0,3000000	30,13	9,03	
MO sem LS =>					2,63	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,79
Valor do BDI =>					26,25	Valor com BDI =>			124,50
1.6.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C030	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	100,71	100,71	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3189000	22,38	7,13	
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUORTE 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	0,8667000	25,34	16,89	

FOLHAS: 667
 PROC: 11712026
 ASS:



3D
CONSTRUTORA

3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Insumo	0000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	63,90	67,09	
Insumo	CA001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	Material	H	0,3189000	30,13	9,60	
				MO sem LS =>	6,95	LS =>	5,67	MO com LS =>	12,62
				Valor do BDI =>	26,90	Valor com BDI =>		127,61	

1.6.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C031	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	131,56	131,56		
Composição Auxiliar	104749	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_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	18,71	18,71		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	22,38	8,68		
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	92,48	92,48		
Insumo	CA001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	Material	H	0,3882000	30,13	11,69		
					MO sem LS =>	7,14	LS =>	5,83	MO com LS =>	12,97
					Valor do BDI =>	35,15	Valor com BDI =>		166,71	

1.6.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	54,30	54,30
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1088000	21,01	2,28
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0141000	291,05	4,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1384000	26,30	3,63
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	44,29	44,29

FOLHAS: 663
 PROC: 92021715
 ASS: 92026



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

MO sem LS => 3,08 LS => 2,51 MO com LS => 5,59
 Valor do BDI => 14,50 Valor com BDI => 68,80

1.6.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C032	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	35,79	35,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0168000	22,38	0,37
Insumo	CA001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	Material	H	0,0168000	30,13	0,50
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000	4,87	0,10
Insumo	COT-0009	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W	Material	UND	1,0000000	34,82	34,82

MO sem LS => 0,14 LS => 0,12 MO com LS => 0,26
 Valor do BDI => 9,56 Valor com BDI => 45,35

1.6.3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C033	Próprio	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	72,65	72,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4165000	22,38	9,32
Insumo	CA001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	Material	H	0,1735000	30,13	5,22
Insumo	13791	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	1,0000000	58,11	58,11

MO sem LS => 3,66 LS => 2,99 MO com LS => 6,65
 Valor do BDI => 19,41 Valor com BDI => 92,06

1.6.3.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	168,47	168,47

FOLHAS: 664
PROC: 117/2026
Ass:



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição Auxiliar	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0360000	268,23	9,65	
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0278000	942,18	26,19	
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	2.972,46	52,01	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0039000	600,65	2,21	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2686000	26,30	33,36	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9967000	21,01	20,94	
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	38,6910000	0,62	23,93	
MO sem LS =>				39,08	LS =>	31,85	MO com LS =>	70,93
Valor do BDI =>				45,01	Valor com BDI =>			213,48

1.6.3.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C034 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		un	1,0000000	2.495,82	2.495,82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5205000	22,38	34,02
Composição Auxiliar	100862 SINAPI	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2,0000000	37,34	74,68
Composição Auxiliar	100579 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	679,16	679,16
Insumo	00000430 SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	1,0000000	10,77	10,77

FOLHAS: 605
 PROC: 117/2026
 Ass:



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Insumo	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	Material	UN	1,0000000	82,22	82,22
Insumo	00012366	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	Material	UN	1,0000000	1.049,20	1.049,20
Insumo	00000441	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	4,0000000	11,85	47,40
Insumo	00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,0000000	43,91	87,82
Insumo	13524	ORSE	Refletor Slim: LED 200W de potência, branco Frio, 8500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	3,0000000	109,06	327,18
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	5,0000000	7,12	35,60
Insumo	CA001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	Material	H	2,2495000	30,13	67,77

MO sem LS => 99,55 LS => 81,10 MO com LS => 189,65

Valor do BDI => 666,88 Valor com BDI => 3.162,70

1.6.3.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C035	Próprio	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14COM 6 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	3.094,49	3.094,49
Composição Auxiliar	100882	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4,0000000	37,34	149,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0410000	22,38	45,67
Composição Auxiliar	100579	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	679,16	679,16
Insumo	13524	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 8500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	6,0000000	109,06	654,36
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	6,0000000	7,12	42,72

FOLHAS: 666
PROC: 117/2026
Ass:

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	Material	UN	2,0000000	82,22	164,44
Insumo	00012366	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	Material	UN	1,0000000	1.049,20	1.049,20
Insumo	00000430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	2,0000000	10,77	21,54
Insumo	CA001	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	Material	H	3,4990000	30,13	105,42
Insumo	00000441	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	8,0000000	11,85	94,80
Insumo	00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,0000000	43,91	87,82

MO sem LS => 117,06 LS => 95,37 MO com LS => 212,43

Valor do BDI => 826,84 Valor com BDI => 3.921,38

1.6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	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	22,53	22,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	25,86	9,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	21,49	8,16
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,14	4,34
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,42	0,21

MO sem LS => 7,48 LS => 6,10 MO com LS => 13,58

Valor do BDI => 6,02 Valor com BDI => 28,55

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

FOLHAS: 667
 PROC: 117/2026
 ASS:



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composições Principais										
Composição	89357	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	31,06		31,06	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4530000	21,49		9,73	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4530000	25,86		11,71	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	2,42		0,25	
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	8,93		9,37	
					MO sem LS =>	8,91	LS =>	7,27	MO com LS =>	16,18
					Valor do BDI =>	8,29	Valor com BDI =>			39,35

1.6.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89362	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	8,97	8,97	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	21,49	3,26	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	25,86	3,93	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,22	0,55	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,42	0,08	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	61,09	0,43	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,72	0,72	
				MO sem LS =>	2,98	LS =>	2,44	MO com LS =>	5,42
				Valor do BDI =>	2,39	Valor com BDI =>		11,36	

1.6.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366	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	15,65	15,65

FOLHAS: 668
 PROC: 11712026
 Ass:



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	21,49	3,04
Auxiliar							
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	25,86	3,66
Auxiliar							
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,03	8,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	69,22	0,48
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	61,09	0,36
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,42	0,08

MO sem LS => 2,78 LS => 2,26 MO com LS => 5,06

Valor do BDI => 4,18 Valor com BDI => 19,83

1.6.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89364	SINAPI	CURVA 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	11,23	11,23
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	21,49	3,26
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	25,86	3,90
Auxiliar								
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,42	0,08
Insumo	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,98	2,98
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	61,09	0,43
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,22	0,55

MO sem LS => 2,98 LS => 2,44 MO com LS => 5,42

Valor do BDI => 3,00 Valor com BDI => 14,23

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

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composições Principais										
Composição	89400	SINAPI	TÊ 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	19,03		19,03	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2221000	21,49		4,77	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2221000	25,86		5,74	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	69,22		0,99	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	61,09		0,75	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	2,42		0,13	
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,66		6,66	
					MO sem LS =>	4,37	LS =>	3,56	MO com LS =>	7,93
					Valor do BDI =>	5,08				24,11

1.6.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89380	SINAPI	LUVA 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	9,58	9,58	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1111000	21,49	2,38	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1111000	25,86	2,87	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	2,42	0,08	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	69,22	0,65	
Insumo	00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,10	3,10	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	61,09	0,50	
				MO sem LS =>	2,18	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,96
				Valor do BDI =>	2,55	Valor com BDI =>		12,13	

FOLHAS: 670

PROC: 11712026

Ass:

3D CONSTRUTORA

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.6.4.8	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 INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	78,70	78,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	25,88	3,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	21,01	1,01
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,76	0,08
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	73,66	73,66

MO sem LS => 2,07 LS => 1,69 MO com LS => 3,76

Valor do BDI => 21,02 Valor com BDI => 99,72

1.6.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,0000000	46,01	46,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4024000	21,49	8,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4024000	25,86	10,40
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	26,01	26,92
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0224000	2,42	0,05

MO sem LS => 7,92 LS => 6,46 MO com LS => 14,38

Valor do BDI => 12,29 Valor com BDI => 58,30

1.6.5.2	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 DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	Drenos	UN	1,0000000	72,97	72,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1466000	21,01	24,09

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3822000	26,30	10,05
Auxiliar							
Insumo	00003668 SINAPI	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL.	Material	UN	1,0000000	38,83	38,83
				MO sem LS =>	13,65	LS =>	11,12
						MO com LS =>	24,77
				Valor do BDI =>	19,49	Valor com BDI =>	92,46

1.6.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C009	Próprio	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DECONCRETO, TAMPAS EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM		- un	1,0000000	825,46	825,46
Composição	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,4675447	26,30	143,79
Auxiliar								
Composição	97736 SINAPI		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0792000	1.558,35	123,42
Auxiliar								
Composição	5678 SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0175154	140,34	2,45
Auxiliar								
Composição	89299 SINAPI		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (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	87,55	210,12
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,2959724	21,01	90,25
Auxiliar								
Composição	5679 SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0357420	57,70	2,08
Auxiliar								
Composição	87530 SINAPI		MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,4000000	42,31	59,23
Auxiliar								

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composições Principais									
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0792000	576,88	45,56		
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,9900000	7,16	7,08		
Composição Auxiliar	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,4000000	5,26	7,36		
Composição Auxiliar	103002 SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1: 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	UN	0,5000000	240,84	120,42		
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5889425	18,23	10,73		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1877788	3,84	5,72		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0072907	10,56	0,07		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1579049	10,97	1,73		
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0166282	21,23	0,36		
MO sem LS =>				173,27	LS =>	141,16	MO com LS =>	314,43	
Valor do BDI =>				220,56	Valor com BDI =>				1.046,02

1.6.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C010	Próprio	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES		un	1,0000000	75,70	75,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1073000	26,30	2,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3219000	21,01	6,76

FOLHAS: 643
PROC: 117/2026
ASS:



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição Auxiliar	90106 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), 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	7,68	6,12
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0837000	108,10	9,04
Insumo	00038052 SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2008 - E.M)	Material	M	1,0030000	10,94	10,97
Insumo	00004021 SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	Material	m²	1,8000000	9,85	17,73
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	22,26	22,26
MO sem LS =>				4,81	LS =>	3,93	MO com LS => 6,74
Valor do BDI =>				20,22	Valor com BDI => 95,92		

1.6.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA 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). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	8,63	8,63
Composição Auxiliar	89884	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 - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0095000	88,82	0,84
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	206,76	1,71
Composição Auxiliar	89883	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 - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0153000	357,31	5,46
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0074000	84,46	0,62

FOLHAS: 674
 PROC: 117/2026
 ASS:



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

MO sem LS => 0,48 LS => 0,40 MO com LS => 0,88
 Valor do BDI => 2,30 Valor com BDI => 10,93

1.6.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95877	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	1,81	1,81	
Composição Auxiliar	89883	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0046000	357,31	1,64	
Composição Auxiliar	89884	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0020000	88,82	0,17	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,48	Valor com BDI =>		2,28	

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,77	21,77
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,18	2,18
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,42	15,42
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11

FOLHAS: 675
PROC: 117/2026
Ass:



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composições Principais								
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35	
			MO sem LS =>	8,59	LS =>	7,00	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	5,81			Valor com BDI =>	27,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,39	21,39	
Composição Auxiliar	95399	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,29	1,29	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,42	15,42	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,18	2,18	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
				MO sem LS =>	8,61	LS =>	7,03	MO com LS =>	15,64
				Valor do BDI =>	5,71	Valor com BDI =>		27,10	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89299	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (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	87,55	87,55

FOLHAS: 676
 PROC: 117/2026
 Ass:



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composição Auxiliar	67367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0172000	824,61	14,18
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8800000	26,30	23,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4400000	21,01	9,24
Insumo	00034781 SINAPI	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	1,4400000	1,89	2,72
Insumo	00034655 SINAPI	CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	0,9600000	4,37	4,19
Insumo	00034588 SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	10,0600000	3,01	30,26
Insumo	00038603 SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	1,4400000	2,64	3,80

MO sem LS => 14,95 LS => 12,18 MO com LS => 27,13

Valor do BDI => 23,39 Valor com BDI => 110,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,73	36,73
Composição Auxiliar	95393	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00006122	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	31,21	31,21
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,18	2,18
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,66	0,66

FOLHAS: 677
 PROC: 117/2026
 ASS:



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

MO sem LS => 17,56 LS => 14,31 MO com LS => 31,87
 Valor do BDI => 9,81 Valor com BDI => 46,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	824,61	824,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,2300000	21,01	235,82
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,98	256,65
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	158,80	184,20
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,27	147,82

MO sem LS => 92,26 LS => 75,17 MO com LS => 167,43
 Valor do BDI => 220,33 Valor com BDI => 1.044,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	820,23	820,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,1000000	21,01	233,21
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	158,80	181,03
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,27	217,33
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,98	188,66

MO sem LS => 91,20 LS => 74,30 MO com LS => 165,50
 Valor do BDI => 219,16 Valor com BDI => 1.039,39

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



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	88715 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	657,82	657,82
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,9900000	1,97	1,95
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,2600000	20,76	88,43
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,2700000	0,42	1,37
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1900000	158,80	188,97
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	178,8200000	0,98	175,24
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	158,9500000	1,27	201,86

MO sem LS => 36,99 LS => 30,14 MO com LS => 67,13

Valor do BDI => 175,76 Valor com BDI => 833,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	796,91	796,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,0200000	21,01	231,53
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	160,87	151,21
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,98	414,17

MO sem LS => 90,54 LS => 73,76 MO com LS => 164,30

Valor do BDI => 212,93 Valor com BDI => 1.009,84

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

FOLHAS: 679

PROC: 11712026

ASS:

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	942,18	942,18
Composição Auxiliar	88630 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8700000	1,97	1,71
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,8800000	0,42	1,25
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7500000	20,78	77,85
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	10,99	213,64
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,98	476,28
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	158,80	171,50

MO sem LS => 32,56 LS => 26,54 MO com LS => 59,10
Valor do BDI => 251,75 Valor com BDI => 1.193,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	823,26	823,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,5700000	21,01	180,05
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	158,80	169,91
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,98	473,30

MO sem LS => 70,41 LS => 57,36 MO com LS => 127,77
Valor do BDI => 219,97 Valor com BDI => 1.043,23

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

FOLHAS: 680
PROC: 117/2026
Ass:



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	600,65	600,65	
Composição Auxiliar	88930	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	Custos Horários Produtivo e improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0800000	1,97	2,12	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8400000	20,76	96,32	
Composição Auxiliar	88931	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,5600000	0,42	1,42	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,98	336,64	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	160,87	164,09	
MO sem LS =>					40,29	LS =>	32,83	MO com LS =>	73,12
Valor do BDI =>					160,49	Valor com BDI =>			761,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL.. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	891,39	891,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,0200000	21,01	231,53	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	454,5800000	0,98	445,48	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3500000	158,80	214,38	
MO sem LS =>					90,54	LS =>	73,76	MO com LS =>	164,30
Valor do BDI =>					238,17	Valor com BDI =>			1.129,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,11	26,11



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,18	2,18
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
MO sem LS =>				10,98	LS =>	8,95	MO com LS => 19,93
Valor do BDI =>				6,97	Valor com BDI => 33,00		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,31	14,31
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1055000	26,11	2,75
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0172000	21,77	0,37
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,11	10,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,00	0,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22	0,61
MO sem LS =>				2,44	LS =>	2,00	MO com LS => 4,44	
Valor do BDI =>				3,82	Valor com BDI => 18,13			

FOLHAS: 682
 PROC: 117/2026
 Ass: 0201/11



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,46	12,46
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0136000	21,77	0,29
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,06	9,06
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0836000	26,11	2,17
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,00	0,47
					MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,42
								MO com LS =>
								3,16
					Valor do BDI =>	3,32	Valor com BDI =>	15,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100579	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	679,16	679,16
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0747800	272,74	20,39
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9865201	71,68	70,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3884818	26,83	117,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9752182	22,38	21,82

FOLHAS: 683
 PROC: 117/2026
 Ass: [Assinatura]



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composições Principais									
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material		M	10,0000000	44,85	448,50
				MO sem LS =>	73,22	LS =>	59,66	MO com LS =>	132,88
				Valor do BDI =>	181,47			Valor com BDI =>	860,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,38	22,38	
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,18	2,18	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,23	1,23	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,42	15,42	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
				MO sem LS =>	8,81	LS =>	7,18	MO com LS =>	15,99
				Valor do BDI =>	5,97	Valor com BDI =>			28,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,49	21,49
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,18	2,18
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,10	1,10

FOLHAS: 684
PROC: 117/2026
Ass:



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,42	15,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35
MO sem LS =>					8,64	LS =>	7,05	MO com LS => 15,69
Valor do BDI =>					5,74	Valor com BDI => 27,23		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,34	0,34
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>					0,11	Valor com BDI => 0,53		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	1,97	1,97
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,37	0,37

FOLHAS: 685
 PROC: 117/2026
 Ass: 

3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	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	1,18	1,18
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,34	0,34

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,52 Valor com BDI => 2,49

Composição	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	5.407,55	0,34

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,43

Composição	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 - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	5.407,55	0,08

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,10

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

FOLHAS: 686
 PROC: 11712026
 ASS:



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composição	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	5.407,55	0,37

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,18	1,18
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,95	1,18

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,31 Valor com BDI => 1,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	1,72	1,72
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,40	1,40
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,32	0,32

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,45 Valor com BDI => 2,17

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

FOLHAS: 687

PROC: 11712026

Ass: [assinatura]

3D
CONSTRUTORA

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	5,62	5,62	
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,37	2,37	
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,53	1,53	
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,40	1,40	
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,32	0,32	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,50	Valor com BDI =>			7,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	1,40	1,40	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	21.998,81	1,40	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,37	Valor com BDI =>		1,77	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,32	0,32

FOLHAS: 688
 PROC: 117/2026
 ASS: [assinatura]



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composições Principais									
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	21.996,81		0,32
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,08		Valor com BDI =>		0,40

				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		0,40	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	1,53	1,53	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	21.996,81	1,53	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,40	Valor com BDI =>			1,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	2,37	2,37	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5000000	0,95	2,37	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,63	Valor com BDI =>			3,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89884	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	88,82	88,82
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,85	28,85

FOLHAS: 689
 PROC: 117/2026
 ASS: 
 3D CONSTRUTORA

3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição Auxiliar	89878 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	40,51	40,51
Composição Auxiliar	89880 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,60	5,60
Composição Auxiliar	89879 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 - JUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	13,86	13,86
			MO sem LS =>	13,14	LS =>	10,71	MO com LS => 23,85
			Valor do BDI =>	23,73	Valor com BDI =>		112,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89883	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 - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	357,31	357,31
Composição Auxiliar	89880	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,60	5,60
Composição Auxiliar	89878	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	40,51	40,51
Composição Auxiliar	89879	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 - JUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	13,86	13,86
Composição Auxiliar	89882	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	200,26	200,26



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição Auxiliar	89681 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 - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	68,23	68,23
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,85	28,85
			MO sem LS =>	13,14	LS =>	10,71	MO com LS => 23,85
			Valor do BDI =>	95,47	Valor com BDI =>		452,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99878	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 - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	40,51	40,51	
Insumo	00037744	SINAPI	SEMIREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	276.314,97	16,66	
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	697.564,96	23,85	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,82	Valor com BDI =>		51,33	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89880	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,60	5,60
Insumo	00037744	SINAPI	SEMIREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	276.314,97	1,63
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	697.564,96	3,97

3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 1,49 Valor com BDI => 7,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89879	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 - JUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	13,86	13,86
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	697.564,96	9,83
Insumo	00037744	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	276.314,97	4,03

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 3,70 Valor com BDI => 17,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89881	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 - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	68,23	68,23
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	697.564,96	44,78
Insumo	00037744	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	276.314,97	23,45

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 18,23 Valor com BDI => 86,46

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

FOLHAS: 692
 PROC: 117/2026
 ASS:



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composição	89882	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	200,26	200,26
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	34,0000000	5,89	200,26

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 53,50 Valor com BDI => 255,76

				Valor do BDI =>	55,36			Valor com BDI =>	235,17	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	72,41		72,41	
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 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,11		11,11	
Composição Auxiliar	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	1,0000000	4,48		4,48	
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	28,87		28,87	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,95		27,95	
				MO sem LS =>		12,64	LS =>	10,31	MO com LS =>	22,95
				Valor do BDI =>		19,34	Valor com BDI =>		91,75	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	

FOLHAS: 693

PROC: 11712026

Ass: 



3D
CONSTRUTORA

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composições Principais									
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	312,83	312,83	
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	1,0000000	51,00	51,00	
Composição Auxiliar	28282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,95	27,95	
Composição Auxiliar	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	1,0000000	4,48	4,48	
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	1,0000000	189,42	189,42	
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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	28,87	28,87	
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 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,11	11,11	
				MO sem LS =>	12,64	LS =>	10,31	MO com LS =>	22,95
				Valor do BDI =>	83,58	Valor com BDI =>		396,41	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composição	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	28,87	28,87
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	695.737,79	23,86
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	91.060,09	5,61

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 7,71 Valor com BDI => 36,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	1,0000000	4,48	4,48
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	91.060,09	0,52
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	695.737,79	3,95

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,19 Valor com BDI => 5,67

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

FOLHAS: 695

PROC: 117/2026

Ass:

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

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 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,11	11,11
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	91.060,09	1,31
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	695.737,79	9,86

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,96 Valor com BDI => 14,07

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	1,0000000	51,00	51,00
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	91.060,09	6,27
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	695.737,79	44,73

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 13,62 Valor com BDI => 64,62

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



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

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	1,0000000	189,42	189,42
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	5,89	189,42

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 50,61 Valor com BDI => 240,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,79	24,79
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,18	2,18
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,77	18,77
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,29	1,29

MO sem LS => 10,49 LS => 8,55 MO com LS => 19,04

Valor do BDI => 6,62 Valor com BDI => 31,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,68	25,68
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,18	2,18	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,29	1,29	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35	
				MO sem LS =>	10,98	LS =>	8,95	MO com LS =>	19,93
				Valor do BDI =>	6,86			Valor com BDI =>	32,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	34,87	34,87
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	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	6,04	6,04
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	H	1,0000000	1,12	1,12
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,57	26,57
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,90	0,90
				MO sem LS =>	11,88	LS =>	9,69	MO com LS =>



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Valor do BDI => 9,31 Valor com BDI => 44,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	16.891,11	0,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI => 0,24 Valor com BDI => 1,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	16.891,11	0,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	H	1,0000000	1,12	1,12	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	16.891,11	1,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI => 0,29 Valor com BDI => 1,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	6,04	6,04	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,87	6,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

FOLHAS: 699
 PROC: 117/2026
 ASS:



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Valor do BDI => 1,61 Valor com BDI => 7,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	751,44	751,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2383000	21,01	131,06
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	283,3092000	0,98	277,64
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8348000	158,80	132,50
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5946000	353,49	210,18

MO sem LS => 51,25 LS => 41,76 MO com LS => 93,01

Valor do BDI => 200,78 Valor com BDI => 952,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	588,14	588,14
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6046000	20,76	33,31
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8259000	1,97	1,62
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7787000	0,42	0,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5333000	21,01	53,22
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	158,80	120,02
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	107,54	63,14

FOLHAS: 700
PROC: 117/2026
Ass:



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,98	316,51	
				MO sem LS =>	34,74	LS =>	28,31	MO com LS =>	63,05
				Valor do BDI =>	157,15	Valor com BDI =>		745,29	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	576,88	576,88	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6197000	1,72	1,06	
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8572000	5,62	3,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0267000	21,01	42,58	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2768000	20,76	26,50	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	158,80	120,83	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,98	318,65	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	107,54	63,57	
				MO sem LS =>	27,73	LS =>	22,60	MO com LS =>	50,33
				Valor do BDI =>	154,14	Valor com BDI =>		731,02	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	609,56	609,56

FOLHAS: 701

PROC: 117/2026

Ass: 



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6067000	1,72	1,04
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6434000	5,82	3,61
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2501000	20,76	25,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9792000	21,01	41,58
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,98	357,64
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	158,80	115,55
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	107,54	64,22

MO sem LS => 27,11 LS => 22,09 MO com LS => 49,20
Valor do BDI => 162,87 Valor com BDI => 772,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	631,70	631,70
Composição Auxiliar	89226 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6018000	1,72	1,03
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6382000	5,62	3,58
Composição Auxiliar	88377 SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2400000	20,76	25,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9633000	21,01	41,24

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

FOLHAS: 767
PROC: 117/2026
Ass:



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	107,54	63,73
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	158,80	113,04
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,98	383,34

MO sem LS => 26,89 LS => 21,92 MO com LS => 48,81
Valor do BDI => 168,79 Valor com BDI => 800,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	m³	1,0000000	483,02	483,02
Composição Auxiliar	88331	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 230 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7188000	0,42	0,30
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3433000	21,01	49,23
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4811000	20,76	30,74
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7623000	1,97	1,50
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,98	207,77
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	107,54	62,17
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	158,80	131,31

MO sem LS => 32,11 LS => 26,16 MO com LS => 58,27
Valor do BDI => 129,06 Valor com BDI => 612,08

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

3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composições Principais									
Composição	94968 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	m³	1,0000000	480,81	480,81		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3315000	20,76	27,64		
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6853000	5,62	3,85		
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6462000	1,72	1,11		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1058000	21,01	44,24		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,98	209,18		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	107,54	62,56		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	158,80	132,20		
MO sem LS =>				28,86	LS =>	23,51	MO com LS =>	52,37	
Valor do BDI =>				128,47	Valor com BDI =>				609,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104749	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_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	18,71	18,71	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	26,83	4,99	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	22,38	4,16	
Insumo	00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	9,56	9,56	
MO sem LS =>				3,73	LS =>	3,04	MO com LS =>	6,77	
Valor do BDI =>				4,99	Valor com BDI =>				23,70

FOLHAS: 704
PROC: 117/2026
Ass:



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,01	9,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0028000	21,77	0,06
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0182000	26,11	0,42
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,70	8,54
					MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,17
					MO com LS =>			0,36
					Valor do BDI =>	2,40	Valor com BDI =>	11,41
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,11	10,11
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	21,77	0,33
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0933000	26,11	2,43
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,87	7,35
					MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,94
					MO com LS =>			2,08
					Valor do BDI =>	2,70	Valor com BDI =>	12,81
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,06	9,06
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0581000	26,11	1,51
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0095000	21,77	0,20
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,87	7,35
					MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,58
					MO com LS =>			1,29
					Valor do BDI =>	2,42	Valor com BDI =>	11,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

FOLHAS: 705
 PROC: 117/2026
 Ass:



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composições Principais									
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	1,0003000	0,17		0,17
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	15,42		0,17
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>			0,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	15,42
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95393	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,66
Insumo	00006122	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	31,21
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,17	Valor com BDI =>	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,71
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,57
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	15,42

FOLHAS: 706
PROC: 117/2026
Ass:



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

MO sem LS => 0,31 LS => 0,26 MO com LS => 0,57
Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	15,42	0,27

MO sem LS => 0,14 LS => 0,13 MO com LS => 0,27
Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	18,77	0,27

MO sem LS => 0,14 LS => 0,13 MO com LS => 0,27
Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,71	0,22

MO sem LS => 0,12 LS => 0,10 MO com LS => 0,22
Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	19,71	0,73

MO sem LS => 0,40 LS => 0,33 MO com LS => 0,73
Valor do BDI => 0,19 Valor com BDI => 0,92

FOLHAS: 107
PROC: 117/2026
ASS: [assinatura]



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composições Principais									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	19,71	0,35	
MO sem LS =>					0,19	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,35
Valor do BDI =>					0,09	Valor com BDI =>			0,44
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	26,11	0,55	
MO sem LS =>					0,30	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,55
Valor do BDI =>					0,14	Valor com BDI =>			0,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	2,47	2,47	
Insumo	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	168,02	2,47	
MO sem LS =>					1,36	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,47
Valor do BDI =>					0,65	Valor com BDI =>			3,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	15,66	0,07	
MO sem LS =>					0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
Valor do BDI =>					0,01	Valor com BDI =>			0,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18	

FOLHAS: 208

PROC: 117/2026

ASS:



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	16,02	0,18	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	23,73	0,12	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	22,84	0,11	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	25,60	0,41	
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,41
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,51
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	15,64	0,12	

FOLHAS: 709
 PROC: 117/2026
 ASS:



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

MO sem LS => 0,06 LS => 0,06 MO com LS => 0,12

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,71	0,22

MO sem LS => 0,12 LS => 0,10 MO com LS => 0,22

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	28,73	0,23

MO sem LS => 0,12 LS => 0,11 MO com LS => 0,23

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,33	0,24

MO sem LS => 0,13 LS => 0,11 MO com LS => 0,24

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	17,60	0,14

MO sem LS => 0,07 LS => 0,07 MO com LS => 0,14

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,17

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	19,71	0,41	
MO sem LS =>					0,22	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,41
Valor do BDI =>					0,10	Valor com BDI =>			0,51
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,88	0,30	
MO sem LS =>					0,16	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,30
Valor do BDI =>					0,08	Valor com BDI =>			0,38
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,71	0,22	
MO sem LS =>					0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
Valor do BDI =>					0,05	Valor com BDI =>			0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	14,61	0,30	
MO sem LS =>					0,16	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,30
Valor do BDI =>					0,08	Valor com BDI =>			0,38
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2522	ORSE	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 100% do proctornormal	Execução de Cortes e Aterros	m³	1,0000000	4,84	4,84	

FOLHAS: 711

PROC: 11712026

Ass:

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composições Principais									
Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
					Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2469	ORSE	Grada disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	0,0059524	0,0030952	0,0028571	3,03	1,86	0,01
Insumo	2487	ORSE	Rolo pe carneiro a. prop. (Dynapac: CA - 250p ou equivalente)	0,0059524	0,0059524	0	249,86	50,21	1,49
Insumo	2458	ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	0,0119048	0,0032143	0,0027381	228,39	20,02	1,58
Insumo	2499	ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	0,0059524	0,0032143	0,0027381	172,88	34,91	0,65
Insumo	2475	ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	0,0059524	0,0017857	0,0041667	305,39	64,90	0,82
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0119000	3,83	0,04
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra		h	0,0059524	18,18	0,10
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,0119048	15,58	0,18
00006111/SIN									

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
					Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2469	ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	0,0059524	0,0030952	0,0028571	3,03	1,86	0,01
Insumo	2487	ORSE	Rolo pe carneiro a. prop. (Dynapac: CA - 250p ou equivalente)	0,0059524	0,0059524	0	249,86	50,21	1,49
Insumo	2458	ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	0,0119048	0,0032143	0,0027381	228,39	20,02	1,58
Insumo	2499	ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	0,0059524	0,0032143	0,0027381	172,88	34,91	0,65
Insumo	2475	ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	0,0059524	0,0017857	0,0041667	305,39	64,90	0,82
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

FOLHAS: 712

PROC: 117/2026

AS: 3D CONSTRUTORA

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000036	18,44	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000536	12,45	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0011198	4,47	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0012114	13,89	0,01
Insumo	10595	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000536	4,77	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000024	174,13	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000024	19,96	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0000274	10,79	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000071	13,40	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000024	36,62	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000536	203,46	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0000179	191,59	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000095	5,95	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000095	73,37	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,0012114	4,96	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000048	297,74	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000012	37,52	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000214	17,86	0,00
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0059524	18,18	0,10



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0119048	15,58	0,16	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	1,29	Valor com BDI =>		6,13	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,83	26,83	
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,18	2,18	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,23	1,23	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35	
				MO sem LS =>	11,26	LS =>	9,18	MO com LS =>	20,44
				Valor do BDI =>	7,16	Valor com BDI =>		33,99	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,86	25,86
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,10	1,10

FOLHAS: 714
PROC: 11712026
Ass: 3D CONSTRUTORA

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,18	2,18	
				MO sem LS =>	11,05	LS =>	9,01	MO com LS =>	20,06
				Valor do BDI =>	6,90			Valor com BDI =>	26,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,06	32,06	
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,18	2,18	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,11	26,11	
				MO sem LS =>	14,69	LS =>	11,97	MO com LS =>	26,66
				Valor do BDI =>	8,56	Valor com BDI =>		40,62	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

FOLHAS: 715

PROC: 117/2026

Ass:

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	174,96	174,96	
Composição Auxiliar	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	2,47	2,47	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	168,02	168,02	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,18	2,18	
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02	
MO sem LS =>				93,95	LS =>	76,54	MO com LS =>	170,49
Valor do BDI =>				46,74	Valor com BDI =>			221,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	84,46	84,46
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	47,09	47,09
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	12,44	12,44
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,93	24,93
MO sem LS =>				10,98	LS =>	8,95	MO com LS =>	19,93
Valor do BDI =>				22,56	Valor com BDI =>			107,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composições Principais									
Composição	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	206,76	206,76	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,93	24,93	
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	47,09	47,09	
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	12,44	12,44	
Composição Auxiliar	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	63,43	63,43	
Composição Auxiliar	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	58,87	58,87	
				MO sem LS =>	10,98	LS =>	8,95	MO com LS =>	19,93

Valor do BDI => 55,24 Valor com BDI => 262,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	47,09	47,09
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	841.013,97	47,09

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 12,58 Valor com BDI => 59,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	12,44	12,44
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	841.013,97	12,44

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Valor do BDI => 3,32 Valor com BDI => 15,76

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	58,87	58,87
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	841.013,97	58,87

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 15,73 Valor com BDI => 74,69

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	63,43	63,43
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,7700000	5,89	63,43

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 16,94 Valor com BDI => 80,37

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), 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	1,0000000	7,66	7,66
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0346202	57,70	1,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0653122	21,01	1,37



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 - CHP DIURNO - AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0306920	140,34	4,30
---------------------	-------------	--	--	-----	-----------	--------	------

MO sem LS => 1,24 LS => 1,02 MO com LS => 2,26

Valor do BDI => 2,04 Valor com BDI => 9,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,83	3,83
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,44	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,45	0,05
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,47	0,42
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,89	1,41
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,77	0,02
Insumo	00002711/SIN	ORSE Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	174,13	0,03
Insumo	00012894/SIN	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	19,96	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,79	0,02
Insumo	00012895/SIN	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,40	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,62	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	203,46	0,91
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta Fita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0015000	191,59	0,28
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,95	0,00



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,37	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,1018000	4,96	0,50
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	297,74	0,11
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,52	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,86	0,03

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	16,44	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,45	0,05
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,47	0,42
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,89	1,41
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,77	0,02
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	174,13	0,03
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	19,96	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	10,79	0,02
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,40	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,62	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	203,46	0,91
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0015000	191,59	0,28

FOLHAS: 720
 PROC: 117/2026
 Ass: 3D



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,95	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,37	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,1018000	4,96	0,50
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	297,74	0,11
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,52	0,00
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,86	0,03

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,02 Valor com BDI => 4,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91171	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	19,45	19,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0714000	21,49	1,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3141000	25,86	8,12
Insumo	00000394	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,6667000	5,88	9,80

MO sem LS => 4,08 LS => 3,34 MO com LS => 7,42

Valor do BDI => 5,19 Valor com BDI => 24,64

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

FOLHAS: 721
PROC: 117/2026
Ass:



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,61	11,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0480000	21,49	1,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2114000	25,86	5,41
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,7857000	2,87	5,12

MO sem LS => 2,74 LS => 2,25 MO com LS => 4,99

Valor do BDI => 3,10 Valor com BDI => 84,71

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103002	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	UN	1,0000000	240,84	240,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2575230	21,01	5,41
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0052621	823,26	4,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2575230	28,30	6,77
Insumo	00011236	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	Material	UN	1,0000000	224,33	224,33

MO sem LS => 5,33 LS => 4,35 MO com LS => 9,68

Valor do BDI => 64,35 Valor com BDI => 305,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	71,68	71,68

FOLHAS: 722

PROC: 11712026

Ass:

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO 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_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,97	3,97		
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,85	26,85		
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,01	31,01		
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO 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 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,85	9,85		
				MO sem LS =>	14,33	LS =>	11,68	MO com LS =>	26,01
				Valor do BDI =>	19,15	Valor com BDI =>		90,83	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	272,74	272,74
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,85	26,85
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO 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_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,97	3,97



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composições Principais									
Composição Auxiliar	89262 SINAPI	GUINDAUTO 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_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	45,39	45,39		
Composição Auxiliar	91467 SINAPI	GUINDAUTO 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_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	155,67	155,67		
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,01	31,01		
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO 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 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,85	9,85		
MO sem LS =>				14,33	LS =>	11,68	MO com LS =>	23,01	
Valor do BDI =>				72,87	Valor com BDI =>				345,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89259	SINAPI	GUINDAUTO 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,85	26,85
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	552.033,75	18,93
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	143.785,62	7,92
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

FOLHAS: 724
 PROC: 117/2026
 ASS:



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Valor do BDI => 7,17 Valor com BDI => 34,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91488	SINAPI	GUINDAUTO 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_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,97	3,97
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	552.033,75	3,14
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	143.785,62	0,83

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,06 Valor com BDI => 5,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO 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 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,85	9,85
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	552.033,75	7,78
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	143.785,62	2,07

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,63 Valor com BDI => 12,48

3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89262	SINAPI	GUINDAUTO 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_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	45,39	45,39
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO 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 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	143.785,62	9,96
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	552.033,75	35,49

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 12,12 Valor com BDI => 57,51

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91467	SINAPI	GUINDAUTO 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_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	155,67	155,67
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	5,89	155,67

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 41,59 Valor com BDI => 197,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,91	21,91
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composições Principais									
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,66	15,66	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,18	2,18	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35	
				MO sem LS =>	8,96	LS =>	7,07	MO com LS =>	15,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,20	21,20	
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,02	16,02	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,18	2,18	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51	
				MO sem LS =>	8,92	LS =>	7,28	MO com LS =>	16,20
				Valor do BDI =>	5,66	Valor com BDI =>		26,86	

FOLHAS: 727

PROC: 117/2026

Ass: 3D



3D
CONSTRUTORA

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97084	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	1.0000000	22,74	22,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1331000	21,01	2,79	
Composição Auxiliar	88276	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6977000	21,20	14,79	
Composição Auxiliar	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: MXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	0,4020000	12,85	5,16	
MO sem LS =>					9,33	LS =>	7,61	MO com LS =>	16,94
Valor do BDI =>					6,07	Valor com BDI =>			22,81
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	97,85	97,85	
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,96	33,96	
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 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	47,24	47,24	
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 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	16,65	16,65	
MO sem LS =>					15,95	LS =>	13,01	MO com LS =>	28,96
Valor do BDI =>					26,14	Valor com BDI =>			123,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	256,19	256,19	

FOLHAS: 728
 PROC: 11712026
 Ass: [assinatura]



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composição Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 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	75,94	75,94
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 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	47,24	47,24
Composição Auxiliar	88800 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,98	33,98
Composição Auxiliar	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 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	82,40	82,40
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 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	16,65	16,65

MO sem LS => 15,95 LS => 13,01 MC com LS => 20,90
 Valor do BDI => 68,45 Valor com BDI => 324,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 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	47,24	47,24
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	1.181.051,85	47,24

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 12,62 Valor com BDI => 59,86

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 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	16,65	16,65
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	1.181.051,85	16,65

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 4,44 Valor com BDI => 21,09

3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composições Principais									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 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	75,94	75,94	
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	1.181.051,85	75,94	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					20,29	Valor com BDI =>			96,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 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	82,40	82,40	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,9900000	5,89	82,40	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					22,01	Valor com BDI =>			104,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,85	28,85	
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,73	23,73	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,18	2,18	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35	
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03	



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composições Principais									
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11		0,11
				MO sem LS =>	13,14	LS =>	10,71	MO com LS =>	23,85
				Valor do BDI =>	7,70	Valor com BDI =>			36,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88232	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,95	27,95	
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,84	22,84	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,18	2,18	
				MO sem LS =>	12,64	LS =>	10,31	MO com LS =>	22,95
				Valor do BDI =>	7,46	Valor com BDI =>		35,41	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,01	31,01
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,60	25,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35

FOLHAS: 432

PROC: 117/2026

ASS:



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composições Principais									
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,93	24,93	
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,18	2,18	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,82	0,82	
				MO sem LS =>	10,98	LS =>	8,95	MO com LS =>	19,93
				Valor do BDI =>	6,66	Valor com BDI =>		31,59	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,96	33,96
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,18	2,18
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,73	28,73

FOLHAS: 731
 PROC: 11717026
 Ass: 3D



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composições Principais									
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,03	0,03
				MO sem LS =>	15,95	LS =>	13,01	MO com LS =>	28,96
				Valor do BDI =>	9,07			Valor com BDI =>	43,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,57	26,57	
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,33	21,33	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,18	2,18	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35	
				MO sem LS =>	11,88	LS =>	9,69	MO com LS =>	21,57
				Valor do BDI =>	7,09	Valor com BDI =>			33,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,74	22,74
Composição Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03

FOLHAS: 732
 PROC: 17/2026
 ASS: 17/2026



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composições Principais									
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35	
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,60	17,60	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,18	2,18	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51	
				MO sem LS =>	9,77	LS =>	7,97	MO com LS =>	17,74
				Valor do BDI =>	6,07			Valor com BDI =>	28,81

				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	26,37	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,30	26,30	
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,18	2,18	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35	
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71	
				MO sem LS =>	11,08	LS =>	9,04	MO com LS =>	20,12
				Valor do BDI =>	7,02	Valor com BDI =>		33,32	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

FOLHAS: 734
PROC: 117/2026
Ass:



Compo
Constr

FOLHAS: 733
PROC: 117/2026
Ass:



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Insumo 00002692 SINAPI

Composição	Código Banco
Composição	97734 SINAPI
Composição Auxiliar	88239 SINAPI
Composição Auxiliar	90587 SINAPI
Composição Auxiliar	90588 SINAPI
Composição Auxiliar	92767 SINAPI
Composição Auxiliar	91693 SINAPI
Composição Auxiliar	88309 SINAPI
Composição Auxiliar	88261 SINAPI
Composição Auxiliar	91692 SINAPI
Composição Auxiliar	88316 SINAPI
Composição Auxiliar	94971 SINAPI
Insumo	00004517 SINAPI

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição	97736 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	1.558,35	1.558,35		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1865000	21,39	3,95		
Composição Auxiliar	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	31,7318000	12,46	395,37		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,3168000	21,01	132,71		
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7632000	1,40	1,40		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9326000	24,79	23,11		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,3168000	26,30	166,77		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0971000	26,72	2,69		
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1030000	631,70	696,76		
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,0810000	0,56	1,16		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0894000	28,10	2,51		
Insumo	00039995 SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,1854000	436,61	80,94		
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0601000	23,07	1,38		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,8316000	3,84	10,87		
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,7583000	52,00	39,43		

FOLHAS: 739
PROC: 117/2026
Ass:



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composições Principais										
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	23,07	10,07		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	10,56	0,87		
insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	52,00	100,90		
					MO sem LS =>	792,95	LS =>	645,94	MO com LS =>	1.438,99
					Valor do BDI =>	794,24	Valor com BDI =>		3.766,72	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,21	29,21		
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,88	20,88		
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,21	2,21		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,18	2,18		
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,67	1,67		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51		
					MO sem LS =>	11,67	LS =>	9,51	MO com LS =>	21,18
					Valor do BDI =>	7,80	Valor com BDI =>		37,01	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,76	0,76



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composições Principais									
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,16	0,16		
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,60	0,60		
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>				0,20	Valor com BDI =>			0,96	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	9,97	9,97
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,60	0,60
Composição Auxiliar	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA 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	H	1,0000000	8,45	8,45
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,16	0,16
Composição Auxiliar	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA 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	H	1,0000000	0,76	0,76
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				2,66	Valor com BDI =>			12,63

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	11.443,48	0,60

FOLHAS: 737
 PROC: 117/2026
 ASS:



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,16 Valor com BDI => 0,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	11.443,48	0,16

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA 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	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	11.443,48	0,76

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 0,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA 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	H	1,0000000	8,45	8,45
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,87	8,45

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 2,25 Valor com BDI => 10,70

FOLHAS: 732
 PROC: 11712026
 ASS: [assinatura]



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,48%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composições Principais									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,0000000	7,16	7,16	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1109190	26,30	2,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1915870	21,01	4,02	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0067530	34,87	0,23	
MO sem LS =>					2,87	LS =>	2,35	MO com LS =>	5,22
Valor do BDI =>					1,91	Valor com BDI =>			6,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	1,0000000	291,05	291,05	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1350500	34,87	4,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0821290	21,01	64,75	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7843900	26,30	46,92	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	158,80	174,68	
MO sem LS =>					46,71	LS =>	38,05	MO com LS =>	84,76
Valor do BDI =>					77,76	Valor com BDI =>			368,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	1,0000000	268,23	268,23
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1350500	34,87	4,70

FOLHAS: 739
 PROC: 11712026
 ASS:



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0287700	26,30	53,35
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5042380	21,01	73,62
Composição	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	Material	m³	1,1000000	124,15	136,56
Auxiliar		PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE					

MO sem LS => 52,88 LS => 43,08 MO com LS => 95,96

Valor do BDI => 71,67 Valor com BDI => 339,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	57,70	57,70
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	25,92	25,92
Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,85	6,85
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,93	24,93
Auxiliar								

MO sem LS => 10,98 LS => 8,95 MO com LS => 19,93

Valor do BDI => 15,41 Valor com BDI => 73,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	140,34	140,34

FOLHAS: 740
PROC: 117/2026
ASS:



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composições Principais									
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	25,92	25,92		
Composição Auxiliar	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	50,24	50,24		
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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	1,0000000	32,40	32,40		
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,93	24,93		
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,85	6,85		
				MO sem LS =>	10,98	LS =>	8,95	MO com LS =>	19,93
				Valor do BDI =>	37,49	Valor com BDI =>		177,83	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	25,92	25,92
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	462.955,83	25,92

3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 6,92 Valor com BDI => 32,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_05/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,85	6,85
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	462.955,83	6,85

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 1,83 Valor com BDI => 8,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	32,40	32,40
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	462.955,83	32,40

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 8,65 Valor com BDI => 41,05

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

FOLHAS: 742
PROC: 117/2026
Ass: 3D



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	53785	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	50,24	50,24
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	5,89	50,24

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 13,42 Valor com BDI => 63,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93244	SINAPI	ROLO 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 - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	62,52	62,52
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,74	22,74
Composição Auxiliar	73313	SINAPI	ROLO 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,46	8,46
Composição Auxiliar	73309	SINAPI	ROLO 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 - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	31,32	31,32

MO sem LS => 9,77 LS => 7,97 MO com LS => 17,74

Valor do BDI => 16,70 Valor com BDI => 79,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73436	SINAPI	ROLO 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 - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	157,95	157,95
Composição Auxiliar	73315	SINAPI	ROLO 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	56,24	56,24

FOLHAS: 743
 PROC: 117/2026
 Ass: 

 3D CONSTRUTORA

3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,74	22,74
Composição Auxiliar	73309 SINAPI	ROLO 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	31,32	31,32
Composição Auxiliar	5083 SINAPI	ROLO 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	39,19	39,19
Composição Auxiliar	73313 SINAPI	ROLO 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,46	8,46

MO sem LS => 9,77 LS => 7,97 MO com LS => 17,74

Valor do BDI => 42,20 Valor com BDI => 200,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73309 SINAPI	ROLO 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	31,32	31,32
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	587.626,70	31,32

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 8,36 Valor com BDI => 39,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73313 SINAPI	ROLO 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,46	8,46
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	587.626,70	8,46

3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 2,26 Valor com BDI => 10,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5089	SINAPI	ROLO 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	39,19	39,19
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	587.626,70	39,19

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 10,47 Valor com BDI => 49,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73315	SINAPI	ROLO 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	56,24	56,24
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	9,5500000	5,89	56,24

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 15,02 Valor com BDI => 71,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	26,72	26,72
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,57	26,57
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,02	0,02

FOLHAS: 545
 PROC: 17172026
 ASS:



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

MO sem LS => 11,88 LS => 9,69 MO com LS => 21,57
 Valor do BDI => 7,13 Valor com BDI => 33,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	28,10	28,10
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	1,29	1,29
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,57	26,57

MO sem LS => 11,88 LS => 9,69 MO com LS => 21,57
 Valor do BDI => 7,50 Valor com BDI => 35,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1.877,90	0,13

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,16

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

3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1.877,90	0,02

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,09	0,08
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	1.877,90	0,01

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,11

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3600000	0,95	1,29

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,34 Valor com BDI => 1,63

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,11	26,11
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,18	2,18

FOLHAS: 747
PROC: 187/2026
Ass: 3D CONSTRUTORA

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11

MO sem LS => 10,98 LS => 8,95 MO com LS => 19,93

Valor do BDI => 6,97 Valor com BDI => 33,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,01	21,01
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,61	14,61
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,18	2,18
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,37	1,37

MO sem LS => 8,21 LS => 6,70 MO com LS => 14,91

Valor do BDI => 5,61 Valor com BDI => 26,62

FOLHAS: 708

PROC: 117/2026

ASS: 



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98463	SINAPI	SUPORTE 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	1,0000000	25,34	25,34	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3106000	26,83	8,33	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3108000	22,38	6,95	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	8,03	8,03	
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5* MM	Material	UN	1,0000000	1,42	1,42	
MO sem LS =>					6,22	LS =>	5,08	MO com LS =>	11,30
Valor do BDI =>					6,77	Valor com BDI =>			32,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	37,34	37,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1494000	21,01	3,13	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4743000	25,86	12,26	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,61	1,83	
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	20,12	20,12	
MO sem LS =>					6,46	LS =>	5,27	MO com LS =>	11,73
Valor do BDI =>					9,97	Valor com BDI =>			47,31

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



3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

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: MXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	1,0000000	12,85	12,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6118000	21,01	12,85	
				MO sem LS =>	5,02	LS =>	4,10	MO com LS =>	9,12
				Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>	16,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,56	0,56	
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,10	0,10	
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,43	0,43	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	1,40	1,40
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,46	0,46
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	H	1,0000000	0,49	0,49

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composições Principais									
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	H	1,0000000	0,35	0,35	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,37	Valor com BDI =>			1,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	3.599,20	0,46	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,12	Valor com BDI =>			0,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000296	3.599,20	0,10	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,02	Valor com BDI =>			0,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	3.599,20	0,35	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,09	Valor com BDI =>			0,44
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

FOLHAS: 751
PROC: 117/2026
ASS:



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composições Principais									
Composição	S0585	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	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	0,95	0,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,62

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026 – CPL/PMC
Abertura de Licitação 12/06/2026 09:30
Número do Processo Licitatório 117/2026

Total sem BDI 1.138.202,90
Total do BDI 304.047,57
Total Geral 1.442.250,28

MAURO SERGIO DE ARAUJO OLIVEIRA
ENG. CIVIL
CPF: 401.606.553-00

MAURO SERGIO DE ARAUJO OLIVEIRA:60627090338
Assinado de forma digital por MAURO SERGIO DE ARAUJO OLIVEIRA:60627090338



Obr
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA
Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SENFR - 028 - Ceará

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.538/0001-05

Código Banco	Grupo Descrição	Tipo	Curva ABC de Itens				Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
			Und	Quantidade	Improdutiva	Operativa			
00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	m³	1400		176.639,57	12,25%	475.493,36	22,97%
00004754 SINAPI	GRAXA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FITEBOL EM POLIETILENO COM ALUMINA MINIMA DE 60MM INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	KG	64777,73101	1,24	90.444,59	5,59%	595.027,92	39,55%
00002708 SINAPI	ARÇAMASA, PRETO	Material	m²	151,421	474,03	71.779,73	4,99%	627.705,95	43,52%
00005111 SINAPI	DEMARCAÇÃO EM GRAXA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	Material	m²	234,3424	212,91	51.853,52	3,94%	679.560,47	47,12%
00004721 SINAPI	SEBENTE DE OBRAS (HORSTAN)	Material	m²	2304,439337	19,51	42.683,89	2,95%	722.224,36	50,07%
00000370 SINAPI	PIEDRA BRITADA N.º 1 (0,5 X 1,9 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	289,3891516	195,27	36.229,95	2,65%	760.434,31*	52,75%
00005730 SINAPI	PIEDRA BRITADA N.º 1 (0,5 X 1,9 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	189,664466	201,23	36.043,69	2,54%	796.475,00	55,30%
00007998 SINAPI	TRANSPORTE (HORSTAN)	Material	m³	1454,210204	21,98	37.070,39	2,57%	833.545,39	61,43%
00007998 SINAPI	TRANSPORTE (HORSTAN)	Material	m³	361,0821044	92,11	33.482,43	2,32%	867.027,82	64,77%
00007998 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA DN 27,1 E 3,183 MM PESO 5,10 KG/M (REB 089)	Material	M	1		31.971,57	2,22%	898.999,39	67,77%
00007998 SINAPI	BRANDALHO (4,00 X 6,00) EM MADEIRA PINUS OU EUCALAPTO TRATADO COM ACABAMENTO EM VERDEZ FOSCO, CONTEUDO 1 COLUNA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORRETOREDOR, 1 ESCALADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR	Material	UND	1		31.971,57	2,22%	898.999,39	67,77%
00007168 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDAVA NERVILIANA, CH-40, Q.186 (3,11 KG/M2) DIMENSÃO 60 X 120 CM, LARGURA 2,40 M, ESPALCAMENTO DA MANTA 1,00 M	Material	m²	835,463204	29,90	27.631,44	1,92%	926.630,83	69,31%
00004720 SINAPI	PIEDRA BRITADA N.º 5 OU PEDREGO (0,8 X 0,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	159,7148	157,32	24.969,47	1,73%	951.600,30	69,12%
00001020 SINAPI	CABO DE COBRE ELETRICAL, CLASSE 2 OU 3, ISOLACAO EM FOLHA ANILINADA BRANCA, COBRE LITADO, 1 ANTO PARA BR-5, 1 CONDUCTOR 0,21 IN, SECCAO NOMINAL 10 AWG	Material	M	1590,084	14,93	23.388,66	1,62%	974.988,96	69,75%
00007168 SINAPI	TELA DE FOME GALVANIZADA QUADRANGULAR, TOSANGULAR, PRO 2,77, MATERIAL 12 BR-6, MANTA 5 X 3 CM, H. 2 M	Material	m²	453,0714684	49,09	22.239,93	1,54%	997.228,89	69,29%
00007998 SINAPI	BRANDALHO (4,00 X 6,00) EM MADEIRA PINUS OU EUCALAPTO TRATADO COM ACABAMENTO EM VERDEZ FOSCO, CONTEUDO 1 COLUNA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORRETOREDOR, 1 ESCALADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR	Material	UND	12	1.838,56	22.062,67	1,53%	1.021.952,06	70,82%
00007998 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA DN 1,147 E 3,283 MM PESO 3,18 KG/M (REB 5580)	Material	M	395,709006	55,29	21.872,92	1,52%	1.043.824,98	72,33%
00007998 SINAPI	TELA PARA JOGOS (1,00 X 1,00) M COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30) EM MADEIRA PINUS OU EUCALAPTO TRATADO COM ACABAMENTO EM VERDEZ FOSCO, REBEMTA 16 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR, FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	UND	4	4.858,56	19.546,31	1,35%	1.063.371,29	73,69%
00007998 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AZUL VERMELHA BRANCA	Material	L	210,7651	90,65	19.112,63	1,33%	1.082.483,91	75,01%
00007998 SINAPI	CESTÃO DE LIXO (0,80 X 0,60) EM MADEIRA PINUS OU EUCALAPTO TRATADO COM ACABAMENTO EM VERDEZ FOSCO, REF. MODELO M013 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	UND	16	1.173,76	19.780,51	1,30%	1.102.664,43	76,32%



Obra
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário			Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado			
					Quantidade				Improdutiva	Operativa	Improdutiva				Operativa	Improdutiva	Geral
0004072 SINAPI		PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	129,808224			136,54		17.724,12		1,23%	1.118.308,54	77,88%			
0003737C SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	8220,273982			2,78		17.183,48		1,19%	1.135.582,03	79,74%			
COT-0008 Próprio		CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	UND	2			7.805,87		15.211,65		1,05%	1.150.793,67	79,70%			
COT-0001 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	Material	UND	2			7.354,28		14.708,57		1,02%	1.165.502,24	80,61%			
00037372 SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	8220,273982			1,71		10.541,15		0,74%	1.176.143,39	81,35%			
00012366 SINAPI		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	Material	UN	8			1.329,55		10.636,37		0,74%	1.186.779,76	82,29%			
00003670 SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	380			28,21		10.154,83		0,70%	1.196.934,59	83,99%			
00006122 SINAPI		APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	245,088			39,55		9.893,06		0,87%	1.206.827,65	85,86%			
00004221 SINAPI		OLEO DIESEL COMESTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	1235,98864			7,48		9.222,72		0,64%	1.215.850,37	84,30%			
00041680 SINAPI		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 39" CM, 119 X 8,5/8,5" CM (H X L/L2)	Material	UN	414,62321			21,20		8.790,12		0,61%	1.224.640,49	84,91%			
CA001 Próprio		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	Material	H	230,1302			35,16		8.789,54		0,61%	1.233.427,03	85,52%			
00006110 SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	338,24487			24,99		8.449,17		0,59%	1.241.875,20	86,11%			
00004793 SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	319,2397475			26,46		8.446,81		0,59%	1.250.322,01	86,69%			
00004021 SINAPI		GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M	Material	m²	648			12,48		8.088,28		0,56%	1.258.410,30	87,25%			
00004083 SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	214,452			33,09		7.095,49		0,49%	1.265.505,78	87,73%			
00025070 SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 5138)	Material	UN	1102,032			5,10		6.717,14		0,47%	1.272.222,92	88,21%			
00003372 SINAPI		GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	267,03			24,84		6.632,26		0,46%	1.278.855,18	88,67%			
00037666 SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	317,4914626			19,82		6.292,37		0,44%	1.285.147,54	89,11%			
00000394 SINAPI		CAPO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	859,002			9,11		6.004,28		0,42%	1.291.151,82	89,53%			
00038052 SINAPI		TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	Material	M	361,06			13,86		5.005,71		0,35%	1.296.157,53	89,87%			
244 ORSE		Traves p/ futebol campo c/ tubo 4" cod.4015	Material	par	1			4.857,34		4.857,34		0,34%	1.301.014,88	90,21%			
COT-0002 Próprio		GANGORRA DUPLA (3,00 X 2,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M128 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Mão de Obra	UND	1			4.832,07		4.832,07		0,34%	1.305.846,95	90,54%			
00000247 SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	246,4417232			19,54		4.815,53		0,33%	1.310.662,48	90,88%			
00000365 SINAPI		MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70" CM	Material	UN	30			156,84		4.705,24		0,33%	1.315.367,72	91,20%			

Obra
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SINFRA - 025 - Ceará

Código Banco		Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Curva ABC de Insumos			Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
00000563	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	80	56,83			4.546,71	0,32%	1.318.914,43	91,52%
00000358	SINAPI		MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITAVOEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	Material	UN	24	187,20			4.492,88	0,31%	1.324.407,31	91,83%
13524	ORSE		Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	30	138,20			4.148,02	0,29%	1.328.553,34	92,12%
00004718	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 35 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	-30,132	136,98			4.127,61	0,29%	1.322.680,95	92,40%
00037593	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	1135,328	3,57			4.057,10	0,28%	1.336.738,05	92,68%
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 SUPORTE DE FIXACAO)	Material	UN	1	4.053,91			4.053,91	0,28%	1.340.791,95	92,97%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2258,58845	1,74			3.917,60	0,27%	1.344.709,55	93,24%
COT-0006	Próprio		BALANÇO DUPLO 1,50 X 3,00M EM MADEIRA PINUS OU EUCALPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M117 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	UND	1	3.873,49			3.873,49	0,27%	1.348.583,05	93,51%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	5980,273982	0,65			3.884,88	0,27%	1.352.447,93	93,77%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	142,4062055	24,20			3.558,81	0,25%	1.356.004,75	94,02%
00037763	SINAPI		CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,58* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,003877397	883.954,32			3.515,84	0,24%	1.359.520,58	94,30%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1918,48638	1,66			3.184,75	0,22%	1.362.705,33	94,48%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	311,022	9,76			3.034,78	0,21%	1.365.740,11	94,70%
00005330	SINAPI		DILUENTE EPOXI	Material	L	41,85312	67,82			2.838,50	0,20%	1.368.578,61	94,90%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	96,32014782	24,98			2.405,74	0,17%	1.370.984,35	95,07%
CA007	Próprio		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO XLPE, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	M	15	158,45			2.348,73	0,16%	1.373.331,08	95,22%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	88,18788851	24,98			2.202,13	0,15%	1.375.533,21	95,37%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-4 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1351,293902	1,61			2.174,70	0,15%	1.377.707,90	95,52%
00002445	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	220	9,19			2.021,18	0,14%	1.379.729,09	95,67%
00037744	SINAPI		SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 16 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,005843455	350.148,33			1.978,03	0,14%	1.381.705,12	95,80%
00004090	SINAPI		MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001285497	1.496.628,90			1.923,91	0,13%	1.383.629,04	95,94%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1918,48638	0,91			1.750,40	0,12%	1.385.379,43	96,06%
00002685	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	152,801	11,20			1.711,68	0,12%	1.387.091,12	96,18%

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Obra
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará



Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário			Total	Peso			Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva		Improdutiva	Operativa	Geral		
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2256,59845		0,73		1.658,55			1.658,55	0,11%	1.388.749,68
00000667	SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	19,95		80,97		1.615,43			1.615,43	0,11%	1.390.385,09
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	210,2225		7,06		1.526,16			1.526,16	0,11%	1.391.891,26
00014513	SINAPI		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,58 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001989141		744,640,55		1.481,20			1.481,20	0,10%	1.393.372,45
00035602	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	39,519432		35,53		1.404,22			1.404,22	0,10%	1.394.776,67
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	282,7303703		4,87		1.375,82			1.375,82	0,10%	1.396.152,49
00020211	SINAPI		VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	32,045775		41,83		1.340,48			1.340,48	0,09%	1.397.492,97
00009671	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	40,3767		32,96		1.330,81			1.330,81	0,09%	1.398.823,78
00043059	SINAPI		ACO CA-30, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	145,7449762		6,71		1.268,81			1.268,81	0,09%	1.400.092,58
00037758	SINAPI		CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KC, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,89 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001416191		881.838,93		1.248,57			1.248,57	0,09%	1.401.341,16
00020020	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	41,0679774		30,07		1.234,94			1.234,94	0,09%	1.402.576,10
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	60,59640106		19,54		1.184,07			1.184,07	0,08%	1.403.760,17
13791	ORSE		Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 8500K, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	16		73,64		1.178,19			1.178,19	0,08%	1.404.938,35
00036531	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 8674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001960486		598.657,63		1.150,13			1.150,13	0,08%	1.406.088,49
00035275	SINAPI		PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,13805		132,08		1.074,88			1.074,88	0,07%	1.407.163,27
00034519	SINAPI		CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	Material	UN	10		104,19		1.041,89			1.041,89	0,07%	1.408.205,26
00001022	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	254,897		4,08		1.040,08			1.040,08	0,07%	1.409.245,34
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	41,6564066		24,98		1.035,67			1.035,67	0,07%	1.410.281,01
00000382	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	258,9265		3,64		941,68			941,68	0,07%	1.411.222,69
CA004	Próprio		ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	M	6		148,40		890,41			890,41	0,06%	1.412.113,10
00000420	SINAPI		CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	16		55,64		890,28			890,28	0,06%	1.413.003,38
00038591	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	157,68		5,59		881,17			881,17	0,06%	1.413.884,55
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	314,596306		2,80		881,03			881,03	0,06%	1.414.765,58
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6220,273962		0,14		867,06			867,06	0,06%	1.415.632,64

FOLHAS: 756

PROC: 117/2026

Ass: [assinatura]

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Obra
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Curva ABC de Insumos						Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
					Und	Quantidade	Valor Unitário		Improdutiva	Operativa				Improdutiva	Operativa
00043130	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	35,3758566		24,08			851,73	0,06%	1.416.484,37	98,21%	
00044396	SINAPI		COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	24,99875		34,04			850,86	0,06%	1.417.335,25	98,27%	
00004239	SINAPI		OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,99915133		36,41			837,32	0,06%	1.418.172,59	98,33%	
00010685	SINAPI		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000761652		1.065.732,00			811,72	0,06%	1.418.984,20	98,39%	
00000359	SINAPI		MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITAVOEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "2" M	Material	UN	2		384,52			769,04	0,05%	1.419.759,35	98,44%	
00020204	SINAPI		PRANCHAO APARELHADO 7,5 X 23" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	7,596376		99,91			758,92	0,05%	1.420.512,26	98,46%	
00035597	SINAPI		CAVALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6135)	Material	UN	104,78		8,88			720,84	0,05%	1.421.233,10	98,54%	
00005068	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	28,49		26,40			699,22	0,05%	1.421.932,32	98,59%	
00043480	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	314,999306		2,12			665,76	0,05%	1.422.598,08	98,64%	
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,9267044		28,94			653,54	0,05%	1.423.251,61	98,69%	
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,28125408		24,98			656,41	0,05%	1.423.918,02	98,73%	
00000441	SINAPI		PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	40		15,02			600,65	0,04%	1.424.518,68	98,77%	
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	30,60392786		19,54			598,01	0,04%	1.425.116,69	98,81%	
00000995	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	24,668		23,76			590,86	0,04%	1.425.707,55	98,85%	
00003376	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	5		117,12			585,95	0,04%	1.426.293,51	98,89%	
00038589	SINAPI		MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6135)	Material	UN	157,68		3,48			549,48	0,04%	1.426.842,99	98,93%	
00013395	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1		532,53			532,53	0,04%	1.427.375,52	98,97%	
00004238	SINAPI		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,99915133		22,30			512,94	0,04%	1.427.888,46	99,00%	
00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	20		25,50			509,92	0,04%	1.428.398,38	99,04%	
00007288	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	11,0838		44,55			493,84	0,03%	1.428.892,22	99,07%	
00003658	SINAPI		JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10		49,21			492,05	0,03%	1.429.384,27	99,11%	
00039246	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	77		6,39			491,77	0,03%	1.429.876,05	99,14%	
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	461,1511693		1,04			479,18	0,03%	1.430.355,23	99,16%	
1928	ORSE		Rede oficial pifutbol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim.7,5x2,5m (cod.2018)	Material	par	1		461,67			461,67	0,03%	1.430.816,90	99,21%	
00036937	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,015800988		27.874,36			440,44	0,03%	1.431.257,34	99,24%	

FOLHAS: 757

PROC: 11717076

Ass:

3D CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 41.385.535/0001-05

Obra

Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos

SINAPI - 01/2026 - Maranhão

ORSE - 01/2026 - Sergipe

SEINFRA - 028 - Ceará

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Curva ABC de Insumos						Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
					Und	Quantidade	Valor Unitário		Total						
							Improdutiva	Operativa		Improdutiva				Operativa	Improdutiva
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	277,5492268		1,56		432,60		432,60	0,03%	1.431.689,94	99,27%
00039467	SINAPI		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 145 KA (TIPO AC)	Material	UN	4		104,56		418,23		418,23	0,03%	1.432.108,17	99,30%
00007256	SINAPI		TUJOLO CERAMICO MACIO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	502,983		0,79		395,18		395,18	0,03%	1.432.503,35	99,32%
00000442	SINAPI		PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABASULADA	Material	UN	42		9,02		378,94		378,94	0,03%	1.432.882,29	99,35%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	69,2535		5,25		363,32		363,32	0,03%	1.433.245,61	99,36%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	277,5492268		1,28		355,23		355,23	0,02%	1.433.600,84	99,40%
GOT-0009	Próprio		RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W	Material	UND	78		44,12		352,98		352,98	0,02%	1.433.953,83	99,42%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	290,0321263		1,20		349,15		349,15	0,02%	1.434.302,98	99,44%
00037752	SINAPI		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000497790		699.537,17		348,23		348,23	0,02%	1.434.651,21	99,47%
00039809	SINAPI		CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1		306,07		306,07		306,07	0,02%	1.434.957,28	99,49%
00043487	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	210		1,43		300,71		300,71	0,02%	1.435.257,99	99,51%
00002590	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPAS CEGA	Material	UN	9		33,37		300,29		300,29	0,02%	1.435.558,27	99,54%
00011236	SINAPI		GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E = 15* MM	Material	UN	1		284,27		284,27		284,27	0,02%	1.435.842,54	99,56%
00034543	SINAPI		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPAS SEM ESCOTILHA)	Material	UN	5		56,12		280,62		280,62	0,02%	1.436.123,16	99,58%
00007604	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	3		93,34		280,03		280,03	0,02%	1.436.403,19	99,59%
00004390	SINAPI		MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,529388561		32,44		279,94		279,94	0,02%	1.436.683,13	99,61%
00012816	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE 25" MM X 50 M	Material	UN	15,0277		16,55		278,79		278,79	0,02%	1.436.961,92	99,63%
00044503	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,35335537		19,84		264,99		264,99	0,02%	1.437.226,91	99,65%
00043132	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,55 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	10,41025645		24,08		250,65		250,65	0,02%	1.437.477,55	99,67%
00009859	SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	22,0353		11,32		249,35		249,35	0,02%	1.437.726,91	99,69%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	240		1,03		246,34		246,34	0,02%	1.437.973,25	99,70%
00002580	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPAS CEGA	Material	UN	8		30,67		245,33		245,33	0,02%	1.438.218,58	99,72%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	147,7473304		1,63		241,52		241,52	0,02%	1.438.460,10	99,74%
00037739	SINAPI		TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001912789		115.391,35		220,72		220,72	0,02%	1.438.680,82	99,75%
00043465	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	154,1451		1,39		214,87		214,87	0,01%	1.438.895,69	99,77%
00043482	SINAPI		EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	240		0,84		200,72		200,72	0,01%	1.439.096,41	99,78%

FOLHAS: 758
 PROC: 117/2026
 ASS:



Obra
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 026 - Ceará

3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso		Valor		Peso	
					Und	Quantidade	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral	Acumulado	Acumulado	Acumulado	Acumulado
00034588	SINAPI		BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	48,289		3,81		184,18		184,18	0,01%	1.439.280,60	99,79%	
CA005	Próprio		NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	2		92,01		184,02		184,02	0,01%	1.439.464,62	99,81%	
00002691	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	6,3226		26,60		169,46		169,46	0,01%	1.439.634,08	99,82%	
CA002	Próprio		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1		154,14		154,14		154,14	0,01%	1.439.788,22	99,83%	
00010527	SINAPI		LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	Equipamento	MXMES	6		25,15		150,92		150,92	0,01%	1.439.939,14	99,84%	
00034547	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	Material	M	35,0616		4,14		145,29		145,29	0,01%	1.440.084,43	99,85%	
00011864	SINAPI		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	3		46,51		139,52		139,52	0,01%	1.440.223,95	99,86%	
00010535	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,02017162		6.852,45		138,22		138,22	0,01%	1.440.362,17	99,87%	
00000430	SINAPI		PARAFUSO M13 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	10		13,65		136,48		136,48	0,01%	1.440.498,65	99,88%	
CA008	Próprio		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1		133,84		133,84		133,84	0,01%	1.440.632,49	99,89%	
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,64213923		203,85		130,90		130,90	0,01%	1.440.763,39	99,90%	
00007572	SINAPI		SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	12,6673		10,16		128,90		128,90	0,01%	1.440.892,29	99,91%	
00003363	SINAPI		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000690546		182.205,14		124,00		124,00	0,01%	1.441.016,29	99,91%	
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	19,109		6,17		117,93		117,93	0,01%	1.441.134,22	99,92%	
00002589	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	3		38,12		114,35		114,35	0,01%	1.441.248,57	99,93%	
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	154,1451		0,70		107,43		107,43	0,01%	1.441.356,00	99,94%	
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	14,32307823		7,44		106,54		106,54	0,01%	1.441.462,54	99,95%	
00008117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,361212098		19,54		104,76		104,76	0,01%	1.441.567,30	99,95%	
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	7,025616		13,93		97,84		97,84	0,01%	1.441.665,15	99,96%	
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	350,5347175		0,28		97,72		97,72	0,01%	1.441.762,87	99,97%	
00000394	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	10,0002		7,45		74,51		74,51	0,01%	1.441.837,38	99,97%	
00034709	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1		68,19		68,19		68,19	0,00%	1.441.905,57	99,98%	
00004734	SINAPI		SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,14532024		447,94		65,10		65,10	0,00%	1.441.970,67	99,98%	
00000416	SINAPI		GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	5		12,11		60,57		60,57	0,00%	1.442.031,24	99,98%	

FOLHAS: 759
 PROC: 117/2026
 ASS: [assinatura]



Obra
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SENFRA - 026 - Ceará

3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Curva ABC de Insumos		Valor	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa					
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	147,7473304		0,39	58,04	58,04	0,00%	1.442.089,26	99,99%
00007568	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	72,6673		0,77	58,17	58,17	0,00%	1.442.145,45	99,99%
00001884	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	9		5,54	49,84	49,84	0,00%	1.442.195,29	100,00%
00037395	SINAPI		PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,8345		52,73	44,02	44,02	0,00%	1.442.239,31	100,00%
00044197	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	2,117254374		20,30	42,98	42,98	0,00%	1.442.282,29	100,00%
00001358	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,61976772		65,89	40,84	40,84	0,00%	1.442.323,13	100,01%
00001214	SINAPI		CARPINTIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,707258418		23,79	40,61	40,61	0,00%	1.442.363,73	100,01%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6-32 A	Material	UN	4		9,71	38,83	38,83	0,00%	1.442.402,56	100,01%
00005318	SINAPI		DEJUNTE AGUARRAS	Material	L	1,1049		29,75	32,88	32,88	0,00%	1.442.435,44	100,01%
00043463	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	210		0,15	31,93	31,93	0,00%	1.442.467,37	100,02%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3		10,18	30,53	30,53	0,00%	1.442.497,90	100,02%
00038383	SINAPI		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	9,3978		3,07	28,82	28,82	0,00%	1.442.526,72	100,02%
00011002	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	1,1234976		24,95	27,92	27,92	0,00%	1.442.554,63	100,02%
00001442	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LAÇG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001595396		14.501,18	27,49	27,49	0,00%	1.442.582,12	100,02%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,177885		23,10	27,21	27,21	0,00%	1.442.609,33	100,02%
00034655	SINAPI		CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	4,609		5,54	25,52	25,52	0,00%	1.442.634,85	100,03%
00038603	SINAPI		BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	6,912		3,35	23,12	23,12	0,00%	1.442.657,97	100,03%
00011267	SINAPI		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	12,6673		1,80	22,79	22,79	0,00%	1.442.680,76	100,03%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,51163471		13,38	20,23	20,23	0,00%	1.442.700,99	100,03%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	461,1511693		0,04	17,53	17,53	0,00%	1.442.718,52	100,03%
00007136	SINAPI		TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2		8,44	16,88	16,88	0,00%	1.442.735,40	100,03%
00034781	SINAPI		MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	6,912		2,40	16,55	16,55	0,00%	1.442.751,96	100,03%
00039995	SINAPI		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m²	0,02936736		553,27	16,25	16,25	0,00%	1.442.768,21	100,04%
00043458	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	240		0,06	15,21	15,21	0,00%	1.442.783,41	100,04%
00013898	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,002637066		4.580,91	12,94	12,94	0,00%	1.442.796,35	100,04%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,427453503		27,03	11,55	11,55	0,00%	1.442.807,91	100,04%



Ora
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA
Banco
SNAPI - 01/2026 - Manutenção
ORSE - 01/2026 - Serviço
SEINFRA - 025 - Caixa

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Código Banco	Grupo Descrição	Tipo	Curva ABC de Insuomos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor	
			Und	Quantidade	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa		Acumulado	Peso Acumulado
00011950 SNAPI	BUCHA DE NYLON 66/66 SEU BOLA 66 CON PRAFUSO DE 420 X 40 MM EM ACO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CADEIA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	40		0,25			0,00%	1442,818,04	100,04%
00039027 SNAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CADEIA 19 X 36 (3) 1/4 X 9	Material	KG	0,3966		26,36		9,66	0,00%	1442,817,71	100,04%
00020033 SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1096		9,72		9,53	0,00%	1442,817,23	100,04%
00039699 SNAPI	LUBA DE REDUÇÃO SOLDAVEL - PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	2		3,93		7,86	0,00%	1442,816,07	100,04%
00000122 SNAPI	ADENSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 950 GR	Material	UN	0,0914		77,41		7,31	0,00%	1442,815,40	100,04%
00019573 SNAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PRAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	3		2,24		6,73	0,00%	1442,815,12	100,04%
00043467 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETANDO CAIXA)	Encargos Complementares	H	240		0,03		6,03	0,00%	1442,815,21	100,04%
00044471 SNAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PVC, MISTO, EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3150/098		13,9C		4,39	0,00%	1442,815,60	100,04%
00019570 SNAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PRAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	3		1,44		4,33	0,00%	1442,817,55	100,04%
00019596 SNAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		3,78		3,78	0,00%	1442,817,7	100,04%
00039629 SNAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4		0,21		3,65	0,00%	1442,817,99	100,04%
00020247 SNAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CADEIA 15 X 15 (1) 1/4 X 13	Material	KG	0,12191859		29,23		3,56	0,00%	1442,817,12	100,04%
00019571 SNAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PRAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1		1,48		1,48	0,00%	1442,816,80	100,04%
00050699 SNAPI	PREGO DE ACO HOLIDO COM CADEIA 17 X 27 (2) 1/2 X 11	Material	KG	0,0332564		26,40		3,78	0,00%	1442,817,7	100,04%
2487 ORSE	Rolo pe carneiro a. prop. (Dynapac - CA - 2500 ou equivalente)	Equipamento	3	0,0059524		121,51		0,72	0,00%	1442,818,41	100,04%
2475 ORSE	Motoneletrora 15000 kg com secarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,0017897		199,76		0,34	0,00%	1442,818,02	100,04%
2499 ORSE	Trator agrícola pneus (massy ferguson - m7 2924 - 105,0 hp)	Equipamento	h	0,003143		106,72		0,34	0,00%	1442,818,46	100,04%
0003146 SNAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,063		6,03		0,38	0,00%	1442,819,81	100,04%
2459 ORSE	Camionho tanque (pne) 10000 (l m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,003143		97,89		0,31	0,00%	1442,819,21	100,04%
00013459 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLIDOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para aquisição	UN	1,15626E-05		21,404,41		0,25	0,00%	1442,819,46	100,04%
00006111/51	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0119048		19,74		0,24	0,00%	1442,819,69	100,04%
54 ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0059524		23,04		0,14	0,00%	1442,819,83	100,04%
00014816 SNAPI	SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1800W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para aquisição	UN	3,61938E-05		2,379,67		0,09	0,00%	1442,819,92	100,04%
2469 ORSE	Grada disco CA 24 x 24 (marchas ou equivalente)	Equipamento	h	0,0039532		19,30		0,08	0,00%	1442,819,98	100,04%
156 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,00121142		17,60		0,02	0,00%	1442,819,100	100,04%
10492 ORSE	Cesta Basica	Material	un	0,00005365		247,82		0,01	0,00%	1442,819,102	100,04%
10761 ORSE	Relação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) relação completa (café da manhã + almoco)	Serviços	un	0,00121142		6,29		0,01	0,00%	1442,819,103	100,04%

FOLHAS: 761
PROC: 11712026



3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Obra
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA
Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

Curva ABC de Insumos												
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total		Peso	
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	0,00111979		5,66		0,01	0,01	0,00%
941	ORSE		Fundamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,00001785		242,78		0,00	0,00	0,00%
10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00000476		377,30		0,00	0,00	0,00%
00012893/SI	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,00000952		92,97		0,00	0,00	0,00%
10362	ORSE		Seguro de vida o acidente em grupo	Serviços	un	0,00005355		15,76		0,00	0,00	0,00%
00002711/SI	ORSE		Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65*1/*100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,00000238		220,66		0,00	0,00	0,00%
10599	ORSE		Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,00002142		22,63		0,00	0,00	0,00%
00012892/SI	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,00002737		13,67		0,00	0,00	0,00%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	0,00005355		6,04		0,00	0,00	0,00%
00012895/SI	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00000714		16,96		0,00	0,00	0,00%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,00000238		46,40		0,00	0,00	0,00%
4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00000357		23,37		0,00	0,00	0,00%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	0,00000952		7,51		0,00	0,00	0,00%
00012894/SI	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00000238		25,23		0,00	0,00	0,00%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00000119		47,55		0,00	0,00	0,00%
00040304	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0		32,58		0,00	0,00	0,00%
00005073	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0		26,90		0,00	0,00	0,00%

Equipamento	R\$ 153,13
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 13.419,77
Mão de Obra	R\$ 199.841,57
Material	R\$ 1.184.802,55
Serviços	R\$ 0,01
Encargos Complementares	R\$ 47.322,05
Franquia	R\$ 349,15

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026 – CPL/PMC
Abertura da Licitação 12/06/2026 09:30
Número do Processo Licitatório 117/2026

MAURO SERGIO DE
ARAUJO
OLIVEIRA:60627090338

Assinado de forma digital por
MAURO SERGIO DE ARAUJO
OLIVEIRA:60627090338

MAURO SERGIO DE ARAUJO OLIVEIRA
ENG. CIVIL
CREA:191800599-3

Total sem BDI	1.138.202,88
Total do BDI	304.047,37
Total Geral	1.442.250,25

FOLHAS: 762
 PROC: 117/2026
 ASS: [assinatura]



Obra
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Preço na Base	Diferença em Relação a Base
C004 Próprio		GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COMALTURA MINIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)		un	1.400,0	213,45	298.830,00	20,72	20,72	—	—
COT-00011 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		M²	1,0	176.639,56	176.639,56	12,25	32,97	—	—
94994 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	Passeios de Concreto	m²	884,89	127,73	110.472,39	7,68	40,63	101,53	- 0,72%
102363 SINAPI		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 5WG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_12/2025	Cercas, Protatores e Alambrados	m²	444,0	198,85	87.401,40	6,06	46,69	156,37	- 0,65%
101735 SINAPI		PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, AF_09/2020	Pisos	m²	142,35	549,55	78.503,21	5,44	52,13	436,82	- 0,72%
CP-00 Próprio		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		un	8,0	12.152,06	72.912,36	5,06	57,19	—	—
95241 SINAPI		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	Lastro	m²	1.357,6	52,94	71.871,34	4,98	62,17	42,05	- 0,64%
102494 SINAPI		PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	643,89	74,46	47.944,04	3,32	65,49	59,14	- 0,64%
C010 Próprio		DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES		un	360,0	95,92	34.531,20	2,39	67,89	—	—
CPU5 Próprio		BRINQUEDO (4,00 X 5,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR		UN	1,0	31.971,57	31.971,57	2,22	70,10	—	—
C019 Próprio		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1.260,0	23,64	29.786,40	2,07	72,17	—	—
C001 Próprio		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURA DE 10 CM		un	140,0	197,84	27.697,60	1,92	74,09	—	—

FOLHAS: 963

PROC: 117/2026

Ass:

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05Obra
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MABancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - CearáB.D.I.
26,72%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Preço na Base	Diferença em Relação a Base
COT-007	Próprio	MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,03)M COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		un	4,0	4.868,57	19.546,28	1,36	75,45	—	—
C034	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		un	6,0	3.162,70	18.976,20	1,32	76,78	—	—
COT-005	Próprio	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		un	16,0	1.173,78	18.780,48	1,30	78,08	—	—
CC08	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM		un	238,86	72,52	17.322,12	1,20	79,28	—	—
C003	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5CM		un	13,0	229,21	16.044,70	1,11	80,39	—	—
C002	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURA DE 5 CM		un	70,0	229,21	16.044,70	1,11	81,49	—	—
COT-008	Próprio	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		un	2,0	7.605,82	15.211,64	1,05	82,54	—	—
CPU02	Próprio	PAREDE ESCALADA (2,00 X 1,80)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M111 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		UN	2,0	7.354,28	14.708,56	1,02	83,56	—	—
89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	m²	108,0	133,24	14.389,92	1,00	84,56	105,81	- 0,62%
C007	Próprio	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"		un	60,0	233,96	14.037,60	0,97	85,53	—	—
87702	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 8CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	142,85	88,58	12.653,65	0,88	86,41	70,35	- 0,63%
94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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_01/2024	Guias e sarjetas	M	160,9	68,87	11.081,18	0,77	87,18	54,71	- 0,66%

FOLHAS: 760
 PROC: 11717026
 ASS: [assinatura]



Obra
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 029 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,78%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Preço na Base	Diferença em Relação a Base
COT-004	Próprio	BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		un	6,0	1.838,58	11.031,48	0,76	87,85	—	—
CPU05	Próprio	BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		UN	6,0	1.838,58	11.031,48	0,76	88,71	—	—
95677	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	4.500,0	2,29	10.305,00	0,71	89,42	1,82	- 0,55%
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	2.647,6	3,42	9.054,79	0,63	90,05	2,71	- 0,37%
87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	180,0	53,61	8.577,60	0,59	90,65	42,51	- 0,47%
103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	80,0	103,20	8.256,00	0,57	91,22	81,86	- 0,51%
C035	Próprio	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14COM 8 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	2,0	3.921,33	7.842,66	0,54	91,76	—	—
C018	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	530,0	14,76	7.822,80	0,54	92,31	—	—
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	267,03	29,28	7.818,63	0,54	92,85	23,26	- 0,64%
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	6,05	1.087,47	6.579,19	0,46	93,30	864,70	- 0,76%
C011	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	145,0	40,00	5.800,00	0,40	93,71	—	—
C005	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 POLIETILENO FIO 3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0	5.798,61	5.798,61	0,40	94,11	—	—
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	24,0	221,24	5.309,76	0,37	94,48	175,76	- 0,67%

FOLHAS: 769
PROC: 11712026
Ass:



Obra
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Preço na Base	Diferença em Relação a Base
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	280,2	18,70	5.239,74	0,36	94,84	14,84	- 0,54%
C024	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A (NÃO INCLUSO OPOSTO DE CONCRETO)		un	1,0	5.236,88	5.236,88	0,36	95,20	--	--
100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA 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). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	450,0	10,93	4.918,50	0,34	95,54	8,68	- 0,58%
CPU03	Próprio	GANGORRA DUPLA (3,00 X 2,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M128 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		UN	1,0	4.832,07	4.832,07	0,34	95,88	--	--
C006	Próprio	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		un	1,0	4.777,02	4.777,02	0,33	96,21	--	--
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	50,0	158,56	4.756,80	0,33	96,54	126,15	- 0,75%
CPU07	Próprio	BALANÇO DUPLO (1,50 X 3,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M117 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		UN	1,0	3.873,48	3.873,48	0,27	96,81	--	--
103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	Mobiliário Urbano	m²	11,75	316,14	3.714,64	0,26	97,07	251,25	- 0,70%
C013	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	200,0	16,39	3.278,00	0,23	97,29	--	--
97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m³	41,25	77,31	3.189,03	0,22	97,51	61,12	- 0,18%
102508	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	214,72	13,88	2.980,31	0,21	97,72	10,99	- 0,27%
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	124,0	23,39	2.900,36	0,20	97,92	18,53	- 0,38%
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	13,0	213,48	2.775,24	0,19	98,11	169,07	- 0,35%
100750	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	87,0	31,12	2.707,44	0,19	98,30	24,65	- 0,37%



Obra
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Preço na Base	Diferença em Relação a Base
104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	160,0	15,87	2.539,20	0,18	98,48	12,59	- 0,48%
C030	Próprio	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	19,0	127,61	2.424,59	0,17	98,65	--	--
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	39,0	56,30	2.273,70	0,16	98,80	46,26	- 0,54%
C009	Próprio	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM		un	2,0	1.046,02	2.092,04	0,15	98,95	--	--
89356	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	60,0	28,55	1.684,30	0,13	99,08	22,50	- 0,51%
C033	Próprio	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	16,0	92,06	1.472,96	0,10	99,18	--	--
C016	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	205,0	7,03	1.441,15	0,10	99,28	--	--
87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	160,0	6,66	1.065,60	0,07	99,36	5,29	- 0,57%
102711	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	Drenos	UN	10,0	92,46	924,60	0,06	99,42	73,32	- 0,48%
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	Paisagismo - Plantio	UN	2,0	423,44	846,88	0,06	99,48	336,52	- 0,70%
C031	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	5,0	166,71	833,55	0,06	99,54	--	--
89357	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	21,0	39,35	826,35	0,06	99,59	31,17	- 0,35%
C012	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	70,0	11,48	803,60	0,06	99,65	--	--
C020	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	20,0	37,16	743,20	0,05	99,70	--	--
C025	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0	581,99	581,99	0,04	99,74	--	--

FOLHAS: 767
 PROC: 117/2026
 Ass: [Assinatura]



Obra
 Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

3D CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 41.385.535/0001-05

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Maranhão
 ORSE - 01/2026 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 81,46%
 Mensalista: 46,76%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Preço na Base	Diferença em Relação a Base
C029	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	4,0	124,50	498,00	0,03	99,78	--	--
C022	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	3,0	50,82	457,38	0,03	99,81	--	--
C021	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	8,0	52,61	420,88	0,03	99,84	--	--
C014	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	6,0	66,37	398,22	0,03	99,86	--	--
C032	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	8,0	45,35	362,80	0,03	99,89	--	--
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	5,0	68,80	344,00	0,02	99,91	54,50	- 0,59%
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	3,0	99,72	299,16	0,02	99,93	79,27	- 0,72%
C015	Próprio	CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	9,0	27,35	246,15	0,02	99,95	--	--
C023	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	3,0	69,07	207,21	0,01	99,97	--	--
97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	185,0	0,83	153,55	0,01	99,98	0,67	- 1,49%
C028	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0	93,08	93,08	0,01	99,98	--	--
89366	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	3,0	19,83	59,49	0,00	99,99	15,71	- 0,38%
89400	SINAPI	TÊ 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	2,0	24,11	48,22	0,00	99,99	19,12	- 0,47%
89362	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	4,0	11,36	45,44	0,00	99,99	8,99	- 0,22%
C026	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	3,0	14,30	42,90	0,00	100,00	--	--
89380	SINAPI	LUVA 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	2,0	12,13	24,26	0,00	100,00	9,63	- 0,52%

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05



Obra
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Preço na Base	Diferença em Relação a Base
C027	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0	15,97	15,97	0,00	100,00	—	—
89364	SINAPI	CURVA 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	1,0	14,23	14,23	0,00	100,00	11,26	- 0,27%
98542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	80,6	0,00	0,00	0,00	100,00	95,31	- 100,00%

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº
003/2026 – CPL/PMC

Abertura da Licitação 12/06/2026 09:30

Número do Processo Licitatório 117/2026

Total sem BDI:

1.138.202,86

Total do BDI

304.047,37

Total Geral

1.442.250,23

MAURO
SERGIO DE
ARAUJO
OLIVEIRA:60
627090338

Assinado de
forma digital
por MAURO
SERGIO DE
ARAUJO
OLIVEIRA:606
27090338

MAURO SERGIO DE ARAUJO OLIVEIRA
ENG. CIVIL
CREA:191600599-3

EST POVOADO LADEIRA VERMELHA - LADEIRA VERMELHA - Colinas / MA
(99) 35520-611 / 3dconstrutoraltda2026@gmail.com

FOLHAS: 768
PROC: 117/2026
ASS: [assinatura]



Obra
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Preço na Base	Diferença em Relação a Base
C004	Próprio	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COMALTURA MINIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)		un	1.400,0	213,45	293.830,00	20,72	20,72	--	--
COT-00011	Próprio	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA A BASE DE PU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M²	1,0	176.639,56	176.639,56	12,25	32,97	--	--
94994	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	Passeios de Concreto	m²	864,89	127,73	110.472,39	7,66	40,63	101,53	- 0,72%
102363	SINAPI	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 12 BWG E MALHA QUADRADA 6X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	Cercas, Protetores e Alamedados	m²	444,0	198,85	87.401,40	6,06	46,69	156,37	- 0,65%
101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	m²	142,85	549,55	78.503,21	5,44	52,13	436,82	- 0,71%
CP-00	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		un	6,0	12.152,06	72.912,36	5,06	57,19	--	--
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1.357,6	52,94	71.871,34	4,98	62,17	42,05	- 0,64%
102484	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	643,89	74,46	47.944,04	3,32	65,49	59,14	- 0,64%
C010	Próprio	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES		un	360,0	95,92	34.531,20	2,39	67,89	--	--
CP05	Próprio	BRINQUEDO (4,00 X 5,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMPÁ DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR		UN	1,0	31.971,57	31.971,57	2,22	70,10	--	--
C019	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1.260,0	23,64	29.786,40	2,07	72,17	--	--
C001	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURA DE 10 CM		un	140,0	197,84	27.697,60	1,92	74,09	--	--
COT-007	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 M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		un	4,0	4.886,57	19.546,28	1,38	75,45	--	--



Obra
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Preço na Base	Diferença em Relação a Base
C034	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		un	8,0	3.162,70	18.976,20	1,32	76,76	-	-
COT-005	Próprio	GESTO DE LIXO (0,80 X 0,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		un	16,0	1.173,78	18.780,48	1,30	79,06	-	-
C008	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM		un	228,86	72,52	17.322,12	1,20	79,26	-	-
C305	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5CM		un	70,0	229,21	16.044,70	1,11	80,38	-	-
C032	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURA DE 5 CM		un	70,0	229,21	16.044,70	1,11	81,49	-	-
COT-008	Próprio	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		un	2,0	7.605,82	15.211,64	1,05	82,54	-	-
CPU02	Próprio	PAREDE ESCALADA (2,00 X 1,80)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M111 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		UN	2,0	7.354,28	14.708,56	1,02	83,56	-	-
89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO, AF_10/2022	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	m²	108,0	133,24	14.389,92	1,00	84,56	105,01	-0,82%
C007	Próprio	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"		un	80,0	233,96	14.037,60	0,97	85,53	-	-
87702	SINAPI	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	Contrapiso	m²	142,85	88,58	12.653,65	0,88	86,41	70,35	-0,63%
94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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_01/2024	Guias e sarjetas	M	160,9	68,87	11.081,18	0,77	87,18	54,71	-0,68%
COT-004	Próprio	BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		un	6,0	1.838,58	11.031,48	0,76	87,95	-	-



Obra
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Preço na Base	Diferença em Relação a Base
CPU06	Próprio	BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		UN	6,0	1.838,58	11.031,48	0,76	88,71	--	--
95877	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	4.500,0	2,29	10.305,00	0,71	89,42	1,82	- 0,57%
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	2.647,6	3,42	9.054,79	0,63	90,05	2,71	- 0,37%
87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	160,0	53,61	8.577,60	0,59	90,65	42,51	- 0,47%
103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	90,0	103,20	8.256,00	0,57	91,22	81,86	- 0,51%
C035	Próprio	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14COM 6 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	2,0	3.921,33	7.842,66	0,54	91,76	--	--
C018	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	530,0	14,76	7.822,80	0,54	92,31	--	--
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	267,03	29,28	7.818,63	0,54	92,85	23,26	- 0,64%
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	6,05	1.087,47	6.579,19	0,46	93,30	864,70	- 0,76%
C011	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	145,0	40,00	5.800,00	0,40	93,71	--	--
C005	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 POLIETILENO FIO3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0	5.798,61	5.798,61	0,40	94,11	--	--
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	24,0	221,24	5.309,76	0,37	94,48	175,76	- 0,67%
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	280,2	18,70	5.239,74	0,36	94,84	14,84	- 0,54%
C024	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 70A (NÃO INCLUSO OPOSTE DE CONCRETO)		un	1,0	5.236,88	5.236,88	0,36	95,20	--	--

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05



Obra
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Preço na Base	Diferença em Relação a Base
100984	SINAPI	CARGA, MANOBR 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), AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	450,0	10,93	4.910,50	0,34	95,54	8,69	- 0,58%
CPU03	Próprio	GANGORRA DUPLA (3,00 X 2,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M128 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		UN	1,0	4.832,07	4.832,07	0,34	95,88	--	--
C006	Próprio	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		un	1,0	4.777,02	4.777,02	0,33	96,21	--	--
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	30,0	158,56	4.756,80	0,33	96,54	126,06	- 0,75%
CPU07	Próprio	BALANÇO DUPLO (1,50 X 3,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M117 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		UN	1,0	3.873,48	3.873,48	0,27	96,81	--	--
103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	Mobiliário Urbano	m²	11,75	316,14	3.714,64	0,26	97,07	251,25	- 0,70%
C013	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD. DN 63 (2"), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	200,0	16,39	3.278,00	0,23	97,29	--	--
97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	41,25	77,31	3.189,03	0,22	97,51	61,12	- 0,18%
102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	214,72	13,88	2.980,31	0,21	97,72	10,99	- 0,27%
98543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	124,0	23,39	2.900,36	0,20	97,92	18,53	- 0,38%
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	13,0	213,48	2.775,24	0,19	98,11	169,07	- 0,35%
100750	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	87,0	31,12	2.707,44	0,19	98,30	24,65	- 0,37%
104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	180,0	15,87	2.539,20	0,18	98,48	12,59	--
C030	Próprio	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	19,0	127,61	2.424,59	0,17	98,65	--	--



Obra
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Preço na Base	Diferença em Relação a Base
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	39,0	58,30	2.273,70	0,16	98,80	46,26	- 0,54%
C009	Próprio	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM		un	2,0	1.045,02	2.092,04	0,15	98,95	--	--
89356	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	66,0	28,55	1.884,30	0,13	99,08	22,60	- 0,31%
C033	Próprio	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	16,0	92,06	1.472,96	0,10	99,18	--	--
C016	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	205,0	7,03	1.441,15	0,10	99,28	--	--
87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	160,0	6,66	1.065,60	0,07	99,36	5,29	- 0,57%
102711	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	Drenos	UN	10,0	92,46	924,60	0,06	99,42	73,32	- 0,46%
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	Paisagismo - Plantio	UN	2,0	423,44	846,88	0,06	99,48	335,52	- 0,70%
C031	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	5,0	166,71	833,55	0,06	99,54	--	--
89357	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	21,0	39,35	826,35	0,06	99,59	31,17	- 0,35%
C012	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	70,0	11,48	803,60	0,06	99,65	--	--
C020	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	20,0	37,16	743,20	0,05	99,70	--	--
C025	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0	581,99	581,99	0,04	99,74	--	--
C029	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	4,0	124,50	498,00	0,03	99,78	--	--
C022	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	9,0	50,82	457,38	0,03	99,81	--	--



Obra
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Preço na Base	Diferença em Relação a Base
C021	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	8,0	52,61	420,88	0,03	99,84	--	--
C014	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	6,0	56,37	398,22	0,03	99,86	--	--
C032	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	8,0	45,35	362,80	0,03	99,89	--	--
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	5,0	68,80	344,00	0,02	99,91	54,66	- 0,69%
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	3,0	99,72	299,16	0,02	99,93	79,27	- 0,72%
C015	Próprio	CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	9,0	27,35	246,15	0,02	99,95	--	--
C023	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	3,0	69,07	207,21	0,01	99,97	--	--
97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	185,0	0,83	153,55	0,01	99,98	0,67	- 1,48%
C028	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0	93,08	93,08	0,01	99,98	--	--
88366	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	3,0	19,83	59,49	0,00	99,99	15,71	- 0,36%
99400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	24,11	48,22	0,00	99,99	19,12	- 0,47%
89362	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	4,0	11,36	45,44	0,00	99,99	6,99	- 0,22%
C026	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	3,0	14,30	42,90	0,00	100,00	--	--
89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	12,13	24,26	0,00	100,00	9,63	- 0,52%
C027	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0	15,97	15,97	0,00	100,00	--	--
89364	SINAPI	CURVA 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	1,0	14,23	14,23	0,00	100,00	11,26	--

FOLHAS: 774
PROJ: 11712026
ASS: [assinatura]

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 41.385.535/0001-05



Obra
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Preço na Base	Diferença em Relação a Base
96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	80,6	0,00	0,00	0,00	100,00	95,31	- 100,00%

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº
003/2026 – CPL/PMC

Total sem BDI 1.138.202,86

Abertura da Licitação 12/06/2026 09:30

Total do BDI 304.047,37

Número do Processo Licitatório 117/2026

Total Geral 1.442.250,23

MAURO SERGIO DE ARAUJO OLIVEIRA
ENG. CIVIL
CREA:191600599-3

MAURO SERGIO
DE ARAUJO
OLIVEIRA:606270
90338

Assinado de forma
digital por MAURO
SERGIO DE ARAUJO
OLIVEIRA:6062709033
8

EST POVOADO LADEIRA VERMELHA - LADEIRA VERMELHA - Colinas / MA
(99) 35520-611 / 3dconstrutoraltda2026@gmail.com

FOLHAS: 743
PROC: 117/2026
Ass:



Obra
Construção do Espaço Esportivo
Comunitário no Município de Colinas/MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

FOLHAS:	776
PROC:	11712026
Ass:	

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,73%	0,00001
B2	Feriados	3,40%	0,00001
B3	Auxílio - Enfermidade	0,83%	0,64%
B4	13º Salário	10,72%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,27%	0,00001
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,44%	6,56%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	43,30%	16,24%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,16%	3,24%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,61%	3,59%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,08%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,27%
C	Total	12,30%	9,57%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,71%	2,89%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,35%	0,27%
D	Total	8,06%	3,16%
TOTAL(A+B+C+D)		81,46%	46,78%

MAURO SERGIO DE ARAUJO
OLIVEIRA:60627090338
Assinado de forma digital por MAURO SERGIO DE ARAUJO OLIVEIRA:60627090338



Obra
Construção do Espaço Esportivo
Comunitário no Município de Colinas/MA

Marcos
SINAPI - 01/2026 -
Maranhão
ORSE - 01/2026 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,46%
Mensalista: 46,78%

FOLHAS:	777
PROC:	117/2026
Ass:	

BDI

GRUPO A TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
1	Administração Central	3,00%
Total do Grupo		3,00%
GRUPO B TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS		
1	Riscos	0,97%
Total do Grupo		0,97%
GRUPO C TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA		
1	Seguro e Garantia	0,80%
Total do Grupo		0,80%
GRUPO D TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS		
1	Despesas Financeiras	1,00%
Total do Grupo		1,00%
GRUPO E TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO		
1	Lucro	6,16%
Total do Grupo		6,16%
GRUPO F TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)		
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL	5,00%
2	COFINS - FEDERAL	3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL	0,65%
4	CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (DESONERAÇÃO)	2,70%
Total do Grupo		7,70%

FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI
$$(((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E)/(1-F))-1)$$

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)= 26,72%

MAURO SERGIO DE ARAUJO OLIVEIRA:60627090338
Assinado de forma digital por MAURO SERGIO DE ARAUJO OLIVEIRA:60627090338



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação – CPL

FOLHAS:	778
PROC:	117/2026
Ass:	

PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA

Concorrência Eletrônica nº 003/2026

Processo Administrativo nº 117/2026

Objeto: Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 – Caixa Econômica Federal.

RESPONSÁVEL PELA ANÁLISE TÉCNICA: Wydmar Vieira Freitas Da Silva – Engenheiro Civil / CREA nº 2380/PI

I – DADOS DA EMPRESA RESPONSÁVEL PELA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

A empresa **3D CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 41.385.535/0001-05, apresentou proposta no âmbito da **Concorrência Eletrônica nº 003/2026**, cujo objeto consiste na **Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 – Caixa Econômica Federal**.

A referida empresa é representada legalmente pelo **Sr. Danielson Domingues Ribeiro dos Passos**, portador da **Carteira de Identidade nº 05140942350 - DETRAN/MA** e do **CPF nº 038.525.313-30**, devidamente habilitado para representar a sociedade empresária nos atos do processo licitatório.

A **proposta técnica e comercial** foi apresentada no **valor global de R\$ 1.442.250,23 (um milhão, quatrocentos e quarenta e dois mil, duzentos e cinquenta reais e vinte e três centavos)**, c, observando as especificações constantes no projeto básico e nas demais peças do edital.

A empresa declarou, ainda, ciência plena das condições do local da execução, das normas técnicas aplicáveis e das obrigações trabalhistas, previdenciárias e de segurança do trabalho, em conformidade com o disposto no **art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021**.

II – FUNDAMENTAÇÃO LEGAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação – CPL

FOLHAS:	779
PROC:	117/2026
Ass:	

O presente **Parecer Técnico de Engenharia** é elaborado em atendimento ao disposto na **Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021** (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos), especialmente aos seguintes dispositivos aplicáveis ao caso concreto:

- *Art. 5º, que estabelece os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, planejamento, transparência, motivação, economicidade e julgamento objetivo, os quais orientam toda a atuação administrativa, inclusive a análise técnica de propostas;*
- *Art. 18, §1º, inciso II, que impõe à Administração a obrigação de avaliar a exequibilidade técnica e econômico-financeira das propostas, bem como a compatibilidade dos custos e prazos com o objeto a ser contratado;*
- *Art. 40 e Art. 41, que tratam da necessidade de elaboração e compatibilização do projeto básico e do orçamento detalhado com as propostas apresentadas, garantindo a consistência técnica da contratação;*
- *Art. 63, inciso I e §1º, que assegura que as empresas licitantes declarem o cumprimento das exigências de habilitação e a integralidade dos custos trabalhistas e previdenciários;*
- *Art. 71 e Art. 74, que determinam a emissão de parecer técnico especializado para subsidiar o julgamento das propostas em licitações de obras e serviços de engenharia, de modo a comprovar a viabilidade técnica do objeto e a regularidade da proposta apresentada.*

Em observância a tais dispositivos, a presente análise visa atestar a conformidade técnica e orçamentária da proposta da empresa **3D CONSTRUTORA LTDA**, considerando os parâmetros do **projeto básico**, do **Nº da Proposta: 990146/2025 – Caixa Econômica Federal.**, e as **boas práticas de engenharia de custos**, de modo a garantir a seleção da proposta **mais vantajosa e tecnicamente exequível**, conforme determina o **art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal** e os **arts. 11 e 12 da Lei nº 14.133/2021**.

III – DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA ANALISADA

A análise técnica da proposta apresentada pela empresa **3D CONSTRUTORA LTDA**, foi realizada com base na documentação encaminhada por meio da plataforma eletrônica de licitações, conforme exigido no edital da **Concorrência Eletrônica nº 003/2026**, observando-se os critérios técnicos estabelecidos no **Projeto Básico**, no **Termo de Compromisso nº Proposta: 990146/2025 – Caixa Econômica Federal**, e no **art. 18, §1º, inciso II, da Lei nº 14.133/2021**.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação – CPL

FOLHAS:	780
PROC:	117/2026
Ass:	

A empresa apresentou **toda a documentação técnica exigida**, de forma organizada, clara e coerente com o objeto licitado, a saber:

1. **Carta Proposta** – contendo a identificação da empresa, o valor global ofertado, o prazo de execução e a assinatura do representante legal, em conformidade com o modelo exigido no edital;
2. **Orçamento Resumido** – consolidando os valores por grupo de serviços, de acordo com as etapas construtivas e os quantitativos globais do projeto;
3. **Orçamento Sintético** – detalhando os custos diretos e indiretos da obra, em consonância com o orçamento referencial da Administração;
4. **Cronograma Físico-Financeiro** – apresentando coerência entre a execução física das etapas e o desembolso financeiro previsto, em conformidade com os prazos e a metodologia de medição;
5. **Composição do BDI (Bonificação e Despesas Indiretas)** – discriminando os percentuais relativos à administração local, custos indiretos, seguros, garantias e lucro, dentro dos limites aceitáveis pela engenharia de custos;
6. **Encargos Sociais sobre a Mão de Obra** – devidamente apresentados, considerando os percentuais incidentes sobre salários e encargos previstos em convenções coletivas e legislações aplicáveis;
7. **Curva ABC de Serviços** – demonstrando a representatividade percentual dos grupos de serviços em relação ao custo total da obra, auxiliando na identificação dos itens de maior relevância financeira;
8. **Curva ABC de Insumos** – apresentando a hierarquização dos materiais e insumos mais significativos para o custo global do empreendimento;
9. **Composições de Preços Unitários (CPU)** – elaboradas conforme metodologia do **SINAPI/CAIXA**, evidenciando a compatibilidade dos preços unitários e quantitativos com o memorial descritivo e as especificações técnicas do projeto básico.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação – CPL

FOLHAS:	785
PROC:	117/2026
Ass:	

Todos os documentos foram conferidos quanto à **consistência técnica, coerência entre os quantitativos, conformidade com o orçamento referencial e atendimento às exigências do edital**, não sendo constatadas omissões, divergências ou irregularidades que comprometam a exequibilidade da proposta.

Dessa forma, a documentação apresentada demonstra **pleno atendimento aos requisitos de habilitação técnica**, reforçando a regularidade e a viabilidade da proposta sob os aspectos técnico, econômico e executivo, em estrita observância à **Lei nº 14.133/2021**.

V – ANÁLISE TÉCNICA

A análise técnica da proposta apresentada pela empresa **3D CONSTRUTORA LTDA** teve como objetivo verificar a **adequação da proposta orçamentária, física e financeira** ao projeto básico, aos memoriais descritivos, às planilhas de quantitativos e às exigências editalícias da **Concorrência Eletrônica nº 003/2026**, regida pela **Lei Federal nº 14.133/2021**.

Inicialmente, observou-se que os documentos técnicos — incluindo as planilhas orçamentárias, cronogramas, composições de preços unitários, curvas ABC e memória de cálculo do BDI — estão **devidamente organizados e em conformidade** com as normas técnicas e diretrizes de engenharia de custos.

A seguir, apresentam-se os principais aspectos avaliados:

a) Compatibilidade Técnica com o Projeto Básico

A proposta contempla todos os itens e etapas previstos no projeto básico, respeitando as especificações técnicas, métodos construtivos, padrões de qualidade e quantitativos de materiais. Não foram identificadas omissões ou divergências de serviços que pudessem comprometer a execução contratual.

b) Exequibilidade e Coerência Orçamentária

Os valores unitários e globais encontram-se compatíveis com as referências de mercado e com as tabelas oficiais, notadamente o **SINAPI/CAIXA**, vigente à época da licitação. O valor total proposto, **R\$ 1.442.250,23 (um milhão, quatrocentos e quarenta e dois mil, duzentos e cinquenta reais e vinte e três centavos)**, demonstra **equilíbrio econômico-financeiro e viabilidade de execução**, atendendo ao disposto no **art. 18, §1º, II da Lei nº 14.133/2021**.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação – CPL

FOLHAS:	782
PROC:	11712026
Ass:	

c) Bonificação e Despesas Indiretas (BDI)

A planilha de composição do BDI apresenta metodologia adequada, contemplando custos indiretos, seguros, garantias, administração local e central, riscos, encargos financeiros e margem de lucro, dentro de percentuais aceitáveis segundo as boas práticas da engenharia de custos.

d) Encargos Sociais e Trabalhistas

Os encargos sociais aplicados sobre a mão de obra estão corretamente demonstrados e compatíveis com a legislação trabalhista, previdenciária e normas coletivas da categoria, observando o **art. 63, §1º da Lei nº 14.133/2021**, que exige a comprovação de integralidade dos custos trabalhistas na proposta apresentada.

e) Cronograma Físico-Financeiro

O cronograma físico-financeiro apresentado é coerente com o porte e a complexidade da obra, distribuindo adequadamente as etapas construtivas e seus respectivos desembolsos mensais. Observou-se harmonia entre a sequência lógica de execução e os percentuais acumulados de avanço físico, garantindo previsibilidade ao fluxo financeiro.

f) Curvas ABC de Serviços e Insumos

As Curvas ABC apresentadas estão consistentes e refletem corretamente a representatividade dos principais serviços e insumos no custo global do empreendimento. A análise evidencia que os itens de maior impacto financeiro estão bem dimensionados e equilibrados dentro da composição geral.

g) Conformidade Técnica Global

A documentação técnica demonstra **coerência interna e conformidade integral com o edital, o projeto básico e as exigências legais**. Não foram constatadas inconsistências de valores, duplicidades, ausência de insumos ou serviços, tampouco



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação – CPL

FOLHAS:	783
PROC:	117/2026
Ass:	

equivocos que comprometam a viabilidade técnica, financeira ou temporal da execução contratual.

VI – CONCLUSÃO TÉCNICA

Após a análise minuciosa dos documentos apresentados, verifica-se que a **empresa 3D CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 41.385.535/0001-05, atendeu integralmente às exigências técnicas, legais e editalícias da **Concorrência Eletrônica nº 003/2026**, cujo objeto consiste na **Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 – Caixa Econômica Federal**

Os elementos técnicos apresentados — compreendendo orçamentos, cronogramas, composições de custos, BDI, encargos sociais, curvas ABC e composições unitárias — demonstram **clareza, consistência e exequibilidade**, comprovando a **viabilidade técnica e financeira** da proposta, em conformidade com os arts. 18, 40, 41, 63 e 71 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Ressalta-se que não foram identificadas inconsistências, omissões ou incompatibilidades capazes de comprometer a execução contratual, nem indícios de sobrepreço, subpreço ou divergência em relação ao projeto básico, estando a proposta alinhada com as boas práticas da engenharia e com as referências do SINAPI/CAIXA.

Dessa forma, **opina-se de maneira favorável à habilitação técnica da empresa 3D CONSTRUTORA LTDA**, recomendando-se o prosseguimento do certame e a manutenção da proposta no processo licitatório, por se tratar de proposta **tecnicamente exequível, vantajosa e regular** sob os aspectos técnicos e legais.

VII – ENCAMINHAMENTO

Diante da análise técnica realizada e das conclusões expostas, **encaminha-se o presente Parecer Técnico de Engenharia à Comissão Permanente de Licitação (CPL) da Prefeitura Municipal de Colinas/MA**, para que adote as providências cabíveis quanto à **homologação e continuidade do certame**, conforme preceituam os arts. 71, §2º e 74 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Recomenda-se que o presente parecer **integre formalmente os autos do Processo Administrativo nº 117/2026**, servindo como **instrumento técnico de instrução e motivação da decisão administrativa**, atendendo ao princípio da **motivação dos atos públicos** previsto no art. 5º, inciso VII, da Lei nº 14.133/2021.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação – CPL

FOLHAS:	784
PROC:	11712026
Ass:	

Por fim, registra-se que a proposta analisada foi considerada **tecnicamente viável e exequível**, atendendo integralmente ao objeto licitado, razão pela qual este parecer é **favorável à habilitação técnica da empresa 3D CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 41.385.535/0001-05**, e à continuidade do processo licitatório até a fase de adjudicação e homologação

Colinas/MA, 25 de junho de 2026.

Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - PI

WYDMAR VIEIRA FREITAS DA SILVA
Engenheiro Civil – CREA nº 2380/PI
Responsável Técnico pelo Parecer

ATA CONCORRÊNCIA

FOLHAS:	785
PROC:	117/2026
Ass:	

CONCORRÊNCIA Nº. 03/2026
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 117/2026

Às 09:30 do dia 12/06/2026, reuniu-se o(a) Agente de Contratação Oficial deste órgão e respectivos membros da Equipe de apoio, designados por Ato Legal, em atendimento às disposições contidas na legislação vigente, a fim de realizar os procedimentos relativos ao presente Concorrência, Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, II, cujo objeto é (Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 - Caixa Econômica Federal.).

Inicialmente, o(a) Agente de Contratação abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas e abrindo a fase de lances. Ao final do prazo previsto no edital, foram encerradas as ofertas de lance e dado prosseguimento aos demais tramites do processo até sua fase de homologação.

As informações dessa ata são dinâmicas, haja vista a possibilidade de alteração das decisões por meio de recurso. Apenas após homologado do processo as informações estarão consolidadas.

Publicação: 25/05/2026

Limite de impugnação: 09/06/2026 09:30

Final da Proposta/Início da Sessão: 12/06/2026 às 09:30

Esclarecimentos e Impugnações

Não foram apresentados pedidos de esclarecimento ou impugnações ao edital.

Lote 1 Lote 01

Fornecedor: RIBEIRO & PASSOS LTDA		CNPJ/CPF: 41.385.535/0001-05	
Data/hora de envio 11/06/2026 14:26:33		Avaliação da proposta: Classificado	
Descrição Comprador			
1 - Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 - Caixa Econômica Federal.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 - Caixa Econômica Federal.	1,00	Serviços	1.452.765,13
Marca:	Fabricante:	Modelo:	

Lances

Lote	Etapas	Fornecedor	Valor do Lance	Data/Hora
Lote 1	Aberta	RIBEIRO & PASSOS LTDA 41.385.535/0001-05	1.442.300,00	12/06/2026 11:12:18
Lote 1	Negociação	RIBEIRO & PASSOS LTDA 41.385.535/0001-05	1.442.250,23	17/06/2026 09:43:46

Chat

Apelido	Mensagem	Data/Hora
Sistema	A sessão pública foi Habilitada .	12/06/2026 09:37:46

Agente de Contratação	Bom dia a todos!	12/06/2026 09:38:06
Agente de Contratação	Senhores conforme consta no edital, essa é uma licitação com inversão de fases, primeiro será realizada a etapa da habilitação e caso a empresa seja declarada habilitada, passaremos para a fase de proposta.	12/06/2026 09:44:18
Agente de Contratação	Senhores permaneçam conectados enquanto os documentos de habilitação estão sendo impressos e analisados.	12/06/2026 10:09:56
Agente de Contratação	A documentação foi analisada.	12/06/2026 11:00:09
Sistema	O fornecedor RIBEIRO & PASSOS LTDA foi habilitado no processo.	12/06/2026 11:02:50
Sistema	As propostas foram abertas. Aguardem conectados a classificação das propostas.	12/06/2026 11:04:51
Agente de Contratação	As propostas foram classificadas e em breve será iniciada a disputa.	12/06/2026 11:04:51
Sistema	A fase de lances do lote 01 foi iniciada.	12/06/2026 11:05:11
Agente de Contratação	Senhores informo que a sessão pública da presente licitação está suspensa até ulterior deliberação. A continuidade da sessão pública será agendada e comunicada previamente.	12/06/2026 11:22:04
Agente de Contratação	Senhores informo que a reabertura da presente licitação ocorrerá dia 17/06/2026 às 09h30min, por favor estejam todos conectados.	15/06/2026 16:35:47
Agente de Contratação	Bom dia a todos.	17/06/2026 09:36:29
Agente de Contratação	Nesse momento vamos dar continuidade ao presente certame.	17/06/2026 09:36:52
Agente de Contratação	Senhores solicito que verifiquem a possibilidade de redução dos valores ofertados a título de negociação.	17/06/2026 09:38:25
Fornecedor 1	Bom dia, Informamos que os valores foram devidamente negociados.	17/06/2026 09:44:01
Agente de Contratação	Solicitamos uma nova redução de valor a título de negociação.	17/06/2026 09:47:42
Fornecedor 1	Agradecemos a solicitação de negociação. Contudo, informamos que o valor apresentado já se encontra em nosso limite mínimo de execução, não havendo possibilidade de nova redução sem comprometer o equilíbrio econômico da contratação. Dessa forma, mantemos a proposta nos valores já ofertados.	17/06/2026 09:55:56
Sistema	O fornecedor 01 teve seu lance final aceito para o lote 01 . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	17/06/2026 09:58:44
Sistema	Solicitação de documentos complementares para o fornecedor RIBEIRO & PASSOS LTDA . (Início: 17/06/2026 09:59, Término: 18/06/2026 10:00).	17/06/2026 09:59:24
Sistema	O fornecedor RIBEIRO & PASSOS LTDA realizou o envio de documentos complementares	17/06/2026 11:40:16
Agente de Contratação	LINK DO PARECER TÉCNICO SOBRE A PROPOSTA DE PREÇOS: blob:https://app2-compras.licitacolinasma.com.br/a76a61ab-dd3f-4556-b827-b21210d93066	25/06/2026 17:11:05
Agente de Contratação	Estpa disponível no portal o PARECER TÉCNICO sobre a Proposta de Preços.	25/06/2026 17:12:35
Sistema	O fornecedor RIBEIRO & PASSOS LTDA foi declarado vencedor do(s) lote(s) 1 .	30/06/2026 16:14:58
Sistema	O(s) Lote(s) 1 ., será(ão) aberto(s) para manifestação de intenção de recurso. A mesma deverá ser feita em até 10 minuto(s) - (Prazo inicial: 30/06/2026 16:16:00, Prazo final: 30/06/2026 16:26:00).	30/06/2026 16:15:25
Agente de Contratação	Senhores considerando que não houve apresentação de intenção de recurso, o presente certame seguirá para adjudicação e homologação.	30/06/2026 16:52:39
Sistema	O(s) lote(s) 1 . foi(ram) adjudicado(s) para o fornecedor RIBEIRO & PASSOS LTDA .	01/07/2026 15:42:25
Sistema	O(s) lote(s) 1 . foi(ram) homologado(s) para o fornecedor RIBEIRO & PASSOS LTDA .	01/07/2026 15:46:16

Julgamento de Recursos e Contrarrrazões

Não foram apresentados pedidos de recursos ou contrarrazões ao processo.

FOLHAS: 787
PROC: 117/2026
Ass: 

Lista de Classificação do Lote 1

Posição	Fornecedor	CPF/CNPJ	Lance Final
1	RIBEIRO & PASSOS LTDA	41.385.535/0001-05	1.442.250,23

Avisos do processo

Data / Hora	Descrição
11/06/2026 07:04:10	Atualização nos dados do processo Há inversão de fases: Não→Sim

Status de Adjudicação e Homologação dos Lotes

Lotes	Adjudicação	Homologação
	Data/Hora	Data/Hora
Lote 1	01/07/2026 15:42:26	01/07/2026 15:46:16

A geração dessa ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Completa: 01 de Julho de 2026, 1 de 1 lote(s).

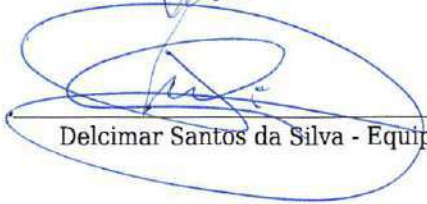
Documento gerado em 01 de Julho de 2026.



Jeronimo Cardoso Rosa - Agente de Contratação



Carlos dos Santos - Equipe de apoio



Delcimar Santos da Silva - Equipe de apoio



Geandre Reis Carneiro - Equipe de apoio

ATA DE PROPOSTAS ENVIADAS

FOLHAS:	788
PROC:	117/2026
Ass:	

CONCORRÊNCIA Nº. 03/2026
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 117/2026

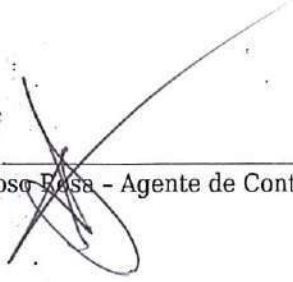
Relação de propostas enviadas pelos fornecedores que participaram dos lotes abaixo relacionados.

Lote 1 Lote 01			
Fornecedor: RIBEIRO & PASSOS LTDA		CNPJ/CPF: 41.385.535/0001-05	
Email: mwgcontabilidade@outlook.com		Telefone: (99) 8498-8247	
Data/hora de envio 11/06/2026 14:26:33		Avaliação da proposta: Classificado	
Descrição Comprador			
1 - Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 - Caixa Econômica Federal.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 - Caixa Econômica Federal.	1,00	Serviços	1.452.765,13
Marca:	Fabricante:	Modelo:	

A geração dessa ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Completa: 01/07/2026 15:46, 1 de 1 lote(s).

Documento gerado em 01 de Julho de 2026.



Jeronimo Cardoso Rosa - Agente de Contratação

EXTRATO DE PUBLICAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 117/2026

CONCORRÊNCIA Nº. 03/2026

FOLHAS:	789
PROC:	117/2026
Ass:	

A(O) Prefeitura Municipal de Colinas/MA, CNPJ: 06.113.682/0001-25, representado pelo(a) Autoridade Competente, Sr(a). Renato de Sousa Santos, torna público a todos os interessados, que estará realizando licitação da modalidade concorrência, Nº 03/2026, Processo Administrativo nº 117/2026, com amparo legal na Lei 14.133/2021, Art. 28, II, para futuras negociações, a ser realizado na Plataforma de Licitações Eletrônicas Licita Colinas.

Detalhes do Processo:

ID do processo: 7869

Objeto: Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 - Caixa Econômica Federal.

Data de Publicação: 25/05/2026 14:57:18

Data da disputa/Fim do envio de propostas: 12/06/2026 09:30:00

Critério de julgamento: Menor Preço

Modo de disputa: Aberto

Valor total do processo: R\$ 1.452.765,13

Consulte o processo em: <https://app2-compras.licitacolinasma.com.br/pesquisa/7869>

RENATO DE SOUSA

SANTOS:91233380320

Assinado de forma digital por

RENATO DE SOUSA

SANTOS:91233380320

Renato de Sousa Santos - Autoridade Competente

Prefeitura Municipal de Colinas/MA, 01 de Julho de 2026.

FORNECEDORES HABILITADOS

FOLHAS	90
PROC:	117/2026
Ass:	

CONCORRÊNCIA Nº. 03/2026
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 117/2026

Final da Proposta/Início da Sessão: 12/06/2026 às 09:30

Fornecedor: RIBEIRO & PASSOS LTDA		CPF/CNPJ: 41.385.535/0001-05			
E-mail: mwgcontabilidade@outlook.com		Telefone: (99) 8498-8247			
Lote 1					
Lote 01					
Descrição Comprador					
1 - Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 - Caixa Econômica Federal.					
Descrição do Fornecedor		Quant.	Medida	Unitário	Sub Total
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 - Caixa Econômica Federal.		1,00	Serviços	1.442.250,23	1.442.250,23
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Total de RIBEIRO & PASSOS LTDA				R\$ 1.442.250,23	

A geração dessa ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Completa: 01/07/2026 15:46, 1 de 1 lote(s).

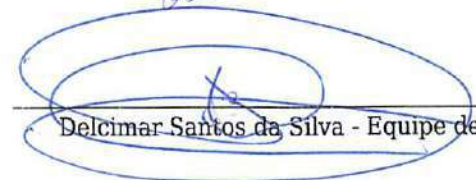
Documento gerado em 01 de Julho de 2026.



Jeronimo Cardoso Rosa - Agente de Contratação



Carlos dos Santos - Equipe de apoio



Delcimar Santos da Silva - Equipe de apoio



Geandre Reis Carneiro - Equipe de apoio

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

FOLHAS:	791
PROC:	917/2026
Ass:	

No uso de suas atribuições legais e em conformidade com a legislação vigente constante no preâmbulo do Edital do Concorrência nº 03/2026, Processo Administrativo nº 117/2026, após análise, conferência e deliberação, resolve **ADJUDICAR** o procedimento em epígrafe, nos seguintes termos:

Objeto: Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 - Caixa Econômica Federal.

Resumo

Fornecedor	Estimado	Adjudicado	Diferença
RIBEIRO & PASSOS LTDA - 41.385.535/0001-05 mwgcontabilidade@outlook.com - (99) 9849-8824	1.452.765,13	1.442.250,23	10.514,90 Provelto (0,72%)
Totais	1.452.765,13	1.442.250,23	10.514,90 Provelto (0,72%)

Detalhes

Renato de Sousa Santos na condição de Autoridade Competente Adjudicou o(s) lote(s) em favor de:

Fornecedor: RIBEIRO & PASSOS LTDA - CPF/CNPJ: 41.385.535/0001-05				
Lote 1		Data/Hora da Adjudicação - 01/07/2026 15:42:26		
Lote 01				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 - Caixa Econômica Federal.	1,00	Serviços	1.442.250,23	1.442.250,23

Colinas, 01 de Julho de 2026.

RENATO DE SOUSA
SANTOS:91233380320

Assinado de forma digital por
RENATO DE SOUSA
SANTOS:91233380320

Autoridade Competente: Renato de Sousa Santos

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

FOLHAS:	797
PROC:	117/2026
Ass:	

No uso de suas atribuições legais e em conformidade com a legislação vigente constante no preâmbulo do Edital de Concorrência nº 03/2026, Processo Administrativo nº 117/2026, após análise, conferência e deliberação, resolve **HOMOLOGAR** o procedimento em epígrafe, nos seguintes termos:

Objeto: Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 - Caixa Econômica Federal.

Resumo

Fornecedor	Estimado	Homologado	Diferença
RIBEIRO & PASSOS LTDA - 41.385.535/0001-05 mwgcontabilidade@outlook.com - (99) 9849-8824	1.452.765,13	1.442.250,23	10.514,90 Provelto (0,72%)
Totals	1.452.765,13	1.442.250,23	10.514,90 Provelto (0,72%)

Detalhes

Renato de Sousa Santos na condição de **Autoridade Competente** Homologou o(s) lote(s) em favor de:

Fornecedor: RIBEIRO & PASSOS LTDA - CPF/CNPJ: 41.385.535/0001-05				
Lote 1	Data/Hora da Homologação - 01/07/2026 15:46:16			
Lote 01				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 - Caixa Econômica Federal.	1,00	Serviços	1.442.250,23	1.442.250,23

Colinas, 01 de Julho de 2026.

RENATO DE SOUSA
SANTOS:91233380320

Assinado de forma digital por RENATO
DE SOUSA SANTOS:91233380320

Autoridade Competente: Renato de Sousa Santos



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2026 – CPL/PMC

CONTRATO Nº 155/2026 – PMC
PROCESSO Nº 117/2026

**CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM
O MUNICÍPIO DE COLINAS E A
EMPRESA 3D CONSTRUTORA LTDA.**

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE COLINAS, inscrita no CNPJ nº 06.113.682/0001-25, com sede na Praça Dias Carneiro, nº 402 – bairro Centro, Colinas/MA, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) Renato de Sousa Santos, Prefeito Municipal de Colinas, inscrito sob o CPF nº 912.333.803-20.

CONTRATADA: 3D CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ (MF) sob o n.º 41.385.535/0001-05, com sede na EST. POVOADO LADEIRA VERMELHA, 00, na cidade de Colinas/MA, neste ato representada por seu representante legal, o Sr.(a) Danielson Domingues Ribeiro dos Passos, inscrito sob o CPF nº 038.525.313-30.

A **CONTRATANTE** e **CONTRATADA** têm, entre si, ajustado o presente **Termo de Contrato**, decorrente do(a) **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2026 – CPL/PMC**, tendo em vista o que consta no **PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 117/2026** e em observância às disposições da **Lei nº 14.133/2021 e suas alterações** e de outras normas aplicáveis ao objeto deste contrato.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O presente Contrato tem por objeto a **Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 – Caixa Econômica Federal**, conforme as especificações, quantidades e condições estabelecidas neste Contrato, Projeto Básico, Proposta de Preços da Contratada e Ata de Registro de Preços, independentemente de sua transcrição.

1.2. O valor total do presente contrato é de **RS 1.442.250,23 (um milhão, quatrocentos e quarenta e dois mil, duzentos e cinquenta reais e vinte e três centavos)**, conforme proposta de preços da contratada.

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

1.2.2. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

2.1. O prazo de vigência da contratação é de **12 (doze) meses** contados do(a) data da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.



2.1.1. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do CONTRATADO, previstas neste instrumento.

2.2. O prazo de execução dos serviços será de **06 (seis) meses**, a partir do recebimento da Ordem de Serviços (OS) pela Contratada.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO MODELO DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Projeto Básico, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUARTA – DA SUBCONTRATAÇÃO

4.4. Não será admitida a subcontratação do objeto.

CLÁUSULA QUINTA – DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

5.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Projeto Básico, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE

6.1. São aquelas prevista no Projeto Básico – Anexo I do edital.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. São aquelas prevista no Projeto Básico – Anexo I do edital.

CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. São aquelas prevista no Projeto Básico – Anexo I do edital.

CLÁUSULA NONA – DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO CONTRATO

9.1. São aquelas prevista no Projeto Básico – Anexo I do edital.

CLÁUSULA DÉCIMA – DO REAJUSTE

10.1. São aquelas prevista no Projeto Básico – Anexo I do edital.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA REPACTUAÇÃO

11.1. Não se aplica.



CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

12.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

12.2. A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor do Contrato, de acordo com o constante no art. 125 Lei nº 14.133/2021.

12.3. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

13.1. As despesas decorrentes do presente Contrato correrão por conta da seguinte **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

Secretaria Municipal de Esporte e Lazer

04.451.0721.1010.0000 – Construção e Reforma de Praças Esportivas

4.4.90.51.00 – Obras e Instalações

Nº da Proposta: 990146/2025 – Caixa Econômica Federal.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA RESCISÃO CONTRATUAL

14.1. A rescisão deste Contrato ocorrerá nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

14.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do Processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa, sendo que, depois de encerrada a instrução inicial, a CONTRATADA terá o prazo de **5 (cinco) dias úteis** para se manifestar e produzir provas, sem prejuízo da possibilidade da CONTRATANTE adotar, motivadamente, providências acauteladoras.

14.3. A rescisão deste Contrato poderá ser:

- a) determinada por ato unilateral e escrito da Administração;
- b) amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a CONTRATANTE;
- c) judicialmente, nos termos da legislação.

14.4. Quando a rescisão ocorrer sem que haja culpa da CONTRATADA, conforme o caso, será esta ressarcida dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito aos pagamentos devidos pela execução do presente Contrato até a data da rescisão.

14.5. A rescisão por descumprimento das cláusulas contratuais acarretará a retenção dos créditos decorrentes deste Contrato, até o limite dos prejuízos causados à CONTRATANTE, além das sanções previstas neste instrumento.



CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

15.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

15.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

15.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

15.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

15.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

15.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

15.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

15.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

- 15.5.1.** Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 15.5.2.** Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 15.5.2.** Indenizações e multas.

15.6. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

15.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).



CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS

16.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na **Lei nº 14.133, de 2021**, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na **Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor** – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

17.1. São aquelas previstas no Projeto Básico – Anexo I do edital.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

18.1. A execução do objeto será acompanhada e fiscalizada por Representante da CONTRATANTE, por ela designada, nos termos do art. 117 da Lei 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DAS COMUNICAÇÕES

19.1. Qualquer comunicação entre as partes a respeito do presente Contrato, só produzirá efeitos legais se processada por escrito, mediante protocolo, e-mail ou outro meio de registro, que comprove a sua efetivação, não sendo consideradas comunicações verbais.

CLÁUSULA VIGESIMA – DA PUBLICAÇÃO

20.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no **art. 94 da Lei 14.133, de 2021**, bem como no respectivo sítio oficial da **Prefeitura Municipal de Colinas – www.colinas.ma.gov.br**.

CLÁUSULA VIGESIMA PRIMEIRA – DA ANTICORRUPÇÃO

21.1. Em demonstração de comprometimento e responsabilidade, as partes declaram conhecer e concordar integralmente com o estabelecido na Lei nº 12.846/2013, que dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos contra a administração pública, e se comprometem a observar e a fazer observar, inclusive por seus subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de contratação e de execução do objeto contratual. Sendo assim, na execução do presente Contrato, é vedado à Contratante e ao Contratado e/ou a empregado, preposto e/ou gestor seu:

21.1.1. Ao longo da vigência deste ajuste e após, prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada, ou a quem quer que seja;

21.1.2. Comprovemente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos na Lei nº 12.846/2013;

21.1.3. Criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para celebrar o presente contrato;



21.1.4. Obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações do presente contrato, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais;

21.1.5. Manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro do presente contrato;

21.1.6. Dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional; e/ou;

21.1.7. De qualquer maneira fraudar o presente contrato, assim como realizar quaisquer ações ou omissões que constituam prática ilegal ou de corrupção, nos termos da Lei nº 12.846/2013 (conforme alterada), do Decreto nº 11.129/2022 (conforme alterado) ou de quaisquer outras leis ou regulamentos aplicáveis (“Leis Anticorrupção”), ainda que não relacionadas com o presente contrato;

21.1.8. Constatada administrativamente qualquer prática contrária aos deveres estipulados nesta cláusula, a Parte poderá notificar a outra e exigir que essa Parte tome as medidas corretivas necessárias em um prazo razoável.

21.2. Se a parte notificada falhar ao tomar as medidas corretivas necessárias, ou se essas medidas não forem possíveis, poderá invocar defesa, provando que, quando as evidências da violação surgiram, tinha colocado em prática medidas preventivas anticorrupção, capazes de detectar o ato de corrupção e promover uma cultura de integridade na organização.

21.3. Se nenhuma medida corretiva for tomada, a parte notificante poderá, a seu critério, independentemente das sanções aplicáveis à conduta, proceder à imediata rescisão deste contrato, sem prejuízo da aplicação das penalidades devidas.

CLÁUSULA VIGESIMA SEGUNDA – DA POLÍTICA DE PROTEÇÃO E PRIVACIDADE DE DADOS PESSOAIS.

22.1. No tratamento de dados pessoais realizado em decorrência da relação estabelecida entre as partes, a Administração e a CONTRATADA se comprometem a cumprir o estabelecido na Lei n.º 13.709/2018 (LGPD) e na Política de Proteção e Privacidade de Dados Pessoais da Prefeitura, com destaque ao disposto abaixo:

22.1.1. Adotar medidas para conformidade de suas operações ao cumprimento da legislação de proteção de dados pessoais e das orientações emanadas pela Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD);

22.1.2. Assegurar que o tratamento de dados pessoais será limitado ao mínimo necessário para o alcance da(s) finalidade(s) proposta(s);

22.1.3. Manter registro das operações de tratamento de dados pessoais que realizarem;

22.1.4. Adotar medidas de segurança, técnicas, administrativas e organizacionais, adequadas para assegurar a proteção dos direitos dos titulares de dados pessoais;

22.1.5. Cooperar entre si no cumprimento das obrigações referentes ao exercício dos direitos dos titulares de dados pessoais previstos na legislação em vigor;



22.1.6. Orientar seus colaboradores, contratados ou prepostos sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD, bem como a não divulgar indevidamente informações que envolvam dados pessoais a que tenham acesso;

22.1.7. Comunicar à outra parte, por escrito, em prazo razoável, qualquer incidente de segurança que envolva dados pessoais a que tenha acesso, tais como acessos não autorizados e situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito, com as informações previstas no § 1º do art. 48 da LGPD.

22.2 Especificamente a CONTRATADA se compromete ao seguinte:

22.2.1. Cientificar-se da Política de Proteção de Dados Pessoais da CONTRATANTE;

22.2.2. Apresentar todos os dados e informações solicitados pela CONTRATANTE em relação ao tratamento de dados pessoais realizado em decorrência da relação estabelecida com a CONTRATANTE e/ou adotar as providências lícitas por ela indicadas;

22.2.3. Não subcontratar atividades que envolvam o tratamento de dados pessoais, salvo com prévia autorização por escrito da CONTRATANTE e, nessa hipótese, exigir de subcontratados o cumprimento dos deveres decorrentes da LGPD e daqueles assumidos neste instrumento, permanecendo integralmente responsável por garantir a sua observância;

22.2.4. Quando verificada qualquer das hipóteses de término do tratamento de dados pessoais previstas no art. 15 da LGPD, interromper o tratamento e eliminar completamente os dados pessoais e todas as cópias porventura existentes (em formato digital, físico ou outro qualquer), autorizada a conservação para as finalidades estabelecidas no art. 16 da LGPD.

CLAUSULA VIGESIMA TERCEIRA - DA GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

23.1. No prazo máximo de **15 (quinze) dias**, contados da data da assinatura do contrato, a Contratada prestará garantia em percentual equivalente a **5% (cinco por cento) sobre o valor anual contratado**, podendo optar por qualquer das modalidades previstas no artigo 96 da Lei nº 14.133/2021.

23.2. A garantia em dinheiro deverá ser recolhida pela Contratada, junto à Secretaria Municipal de Finanças, em conta específica (*Banco do Brasil, Agência nº 1312-9, Conta Corrente nº 21.215-6*).

23.3. Em se tratando de seguro-garantia ou fiança bancária, a Contratada deverá encaminhá-la, mediante e-mail **cplcolinas@gmail.com** ou entregue diretamente ao Fiscal do Contrato.

23.4. A garantia prestada pela Contratada responderá pelas multas que lhe venham a ser aplicadas, bem como pelo pagamento de prejuízos e indenizações decorrentes de inadimplementos e, ainda, pelo pagamento das obrigações de ordem trabalhista e previdenciária.

23.5. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos abarcados na disposição acima (prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato; prejuízos diretos causados à Administração, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução



do contrato; multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração; obrigações trabalhistas e previdenciárias, não adimplidas pela Contratada).

23.6. A garantia contratual terá vigência da data de sua apresentação até **90 (noventa) dias** após expirado o contrato.

23.7. No caso de a garantia ser prestada através de fiança bancária ou de seguro-garantia, a Contratada deverá renová-la na hipótese de ocorrer prorrogação do contrato, no mesmo prazo, percentual e condições estabelecidos neste tópico.

23.7.1. O seguro-garantia continuará em vigor mesmo se o contratado não tiver pago o prêmio nas datas convencionadas.

23.7.2. Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as mesmas condições e coberturas da apólice vigente e desde que nenhum período fique descoberto, ressalvado o disposto no § 2º do art. 96 da Lei 14.133/2021.

23.8. Em se tratando de fiança bancária, do título deverá constar expressamente que a instituição garantidora renuncia ao direito previsto no artigo 827 do Código Civil ou, alternativamente, que se obriga como devedor principal.

23.8.1. A fiança bancária deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

23.9. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.

23.10. Na hipótese de opção pelo título de capitalização, a garantia deverá ser custeada por pagamento único, com resgate pelo valor total, sob a modalidade de instrumento de garantia, emitido por sociedades de capitalização regulamente constituídas e autorizadas pelo Governo Federal.

23.11. O título de capitalização deverá ser apresentado ao Contratante juntamente com as condições gerais e o número do processo administrativo sob o qual o plano de capitalização foi aprovado pela Susep (art. 8º, III, da Circular SUSEP nº 656, de 11 de março de 2022).

23.12. Ocorrendo acréscimos, repactuações ou reajustes contratuais ou se a garantia for utilizada nas situações referidas no **item 23.4**, o seu valor deverá ser adequado em igual proporção no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento, pela Contratada, da via do termo aditivo/apostilamento assinado ou da notificação da fiscalização do contrato, nos demais casos.

23.12.1. Em caso de acréscimos e supressões de caráter temporário, a Contratada, a critério da Administração, poderá ser desobrigada a complementar a garantia.

23.13. Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, a Contratada ficará desobrigada de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.



23.14. O atraso superior a 30 (trinta) dias na apresentação da garantia autoriza a Administração a promover a retenção dos pagamentos devidos à contratada, até o limite de 5% (cinco por cento) do valor anual do contrato, a título de garantia, a serem depositados em conta específica.

23.14.1. Caso não ocorra a substituição da garantia apresentada em desconformidade (modalidades seguro-garantia e fiança bancária), no prazo indicado pela fiscalização, a Administração poderá autorizar a retenção acima referida.

23.15. A Contratada, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado com base no **item 23.14** por quaisquer das modalidades de garantia previstas na Lei 14.133/2021.

23.16. O bloqueio efetuado com base no **item 23.14** não gera direito a nenhum tipo de compensação financeira à Contratada.

23.17. O número do contrato garantido e/ou assegurado deverá constar dos instrumentos de garantia ou de apólice de seguro a serem apresentados pelo garantidor e/ou segurador.

23.18. Quando da abertura de processo administrativo para apuração de responsabilidade em decorrência de descumprimento de cláusulas contratuais e eventual aplicação de penalidade, a Fiscalização do Contrato deverá comunicar o fato à seguradora e/ou fiadora paralelamente à intimação da Contratada para apresentação de defesa, e às decisões finais de 1ª e última instâncias administrativas.

23.18.1 Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022.

23.19. O garantidor não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pela Contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à Contratada.

23.20. A garantia somente será liberada ante a comprovação de que a contratada pagou todas as verbas rescisórias decorrentes da rescisão do contrato de trabalho. Caso esse pagamento não ocorra após o encerramento da vigência contratual, a garantia será resgatada para o pagamento das verbas trabalhistas diretamente pelo Órgão Contratante.

CLÁUSULA VIGESIMA QUARTA – DAS ASSINATURAS

24.1. As Partes reconhecem que a cópia digitalizada e assinada pelas Partes e testemunhas do Contrato, qualquer tipo de documento relacionando ao objeto do presente instrumento produz os mesmos efeitos legais da via física original, nos termos da Lei nº 13.874/2019 e do Decreto nº 10.278/2020, e acordam não contestar sua validade, conteúdo e integridade. As Partes convencional ainda que o Contrato poderá ser assinado, inclusive pelas testemunhas, de forma manuscrita ou por meio eletrônico, ainda que não por certificado emitido pela ICP-Brasil, nos termos ao art. 10, § 2º, da Medida Provisória nº 2.200-2/2001. A assinatura eletrônica será feita, de comum acordo entre as partes, por meio do Assinador **SERPRO** ou pelo **Adobe Acrobat** ou **Plataforma Gov.br**



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação – CPL

Processo nº 117/2026

Fls.: 802

Rub.:

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA – DO FORO

Fica eleito o foro da Justiça Estadual da Comarca de Colinas, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento.

E assim, por estarem de acordo, ajustadas e contratadas, após lido e achado conforme, as partes a seguir firmam o presente Contrato, em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito, perante 02 (duas) testemunhas que também os subscrevem.

Colinas/MA, 02 de Julho de 2026.

RENATO DE SOUSA
SANTOS:91233380320

Assinado de forma digital por
RENATO DE SOUSA
SANTOS:91233380320

Renato de Sousa Santos
Prefeito Municipal de Colinas
CONTRATANTE

3D CONSTRUTORA
LTDA:413855350001
05

Assinado de forma digital
por 3D CONSTRUTORA
LTDA:41385535000105

Danielson Domingues Ribeiro dos Passos
Representante Legal da Empresa
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

Nome: _____

Nome: _____

CPF: _____

CPF: _____

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2026 – CPL/PMC

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 117/2026

ORDEM DE SERVIÇO

À(o)

Sr(a). Danielson Domingues Ribeiro dos Passos

Representante Legal da Empresa: 3D CONSTRUTORA LTDA – 41.385.535/0001-05

Com endereço na Est. Povoado Ladeira Vermelha, 00, na cidade de Colinas/MA.

Contatos: mwgccontabilidade@outlook.com

OS Nº	OBJETO	UNIDADE REQUISITANTE
01/2026	Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 – Caixa Econômica Federal.	SEMINFRA
Processo Origem	BENEFICIÁRIA(O)	
117/2026	3D CONSTRUTORA LTDA	

SERVIÇO(S) SOLICITADO(S)

Item	Descrição	Unidade	Quant.	RS Unit.	RS Total
1	Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 – Caixa Econômica Federal	Serviços	01	R\$ 1.442.250,23	R\$ 1.442.250,23
Valor Total				R\$ 1.442.250,23	

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

PRAZO DE INÍCIO DA EXECUÇÃO DO OBJETO: Conforme consta na Proposta de Preços da Contratada e Projeto Básico – Anexo I do edital da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2026 – CPL/PMC**;

LOCAL DE EXECUÇÃO DO OBJETO: Conforme consta na Proposta de Preços da Contratada e Projeto Básico – Anexo I do edital da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2026 – CPL/PMC**;

PRAZO DE GARANTIA: Conforme consta na Proposta de Preços da Contratada e Projeto Básico – Anexo I do edital da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2026 – CPL/PMC**;

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: São aquelas previstas no Projeto Básico – Anexo I do edital;

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE: São aquelas previstas no Projeto Básico – Anexo I do edital;

A CONTRATANTE e a CONTRATADA vinculam-se plenamente à presente **Ordem de Serviços** que são partes integrantes deste instrumento, independente de transcrição:

a) Processo(s) Administrativo(s) n.º **117/2026**.

b) Edital da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2026 – CPL/PMC**.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação – CPL

Processo nº 117/2026

Fls.: 804

Rub.: 

c) Proposta de Preços da Contratada e demais documentos apresentados no processo de contratação.

Colinas - MA, 03 de Julho de 2026.

RENATO DE SOUSA
SANTOS:91233380320

Assinado de forma digital por
RENATO DE SOUSA
SANTOS:91233380320

Renato de Sousa Santos
Prefeito Municipal de Colinas
CONTRATANTE
3D CONSTRUTORA LTDA:41385535000105
Assinado de forma digital
por 3D CONSTRUTORA
LTDA:41385535000105

3D CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 41.385.535/0001-05
CONTRATADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABEIRA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO-SRP Nº 15/2026

A Prefeitura Municipal de Bacabeira/MA, torna público, para conhecimento dos interessados que fará realizar no dia 16 de julho de 2026, às 09h30min, licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço por item, sob a égide da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, tendo por objeto o Registro de Preços para eventual, futura e parcelada aquisições de Medicamentos, Farmácia Básica, Hospitalar, Psicotrópicos, Insumos, Materiais Hospitalares e Odontológicos para atender as necessidades do Fundo Municipal de Saúde do Município de Bacabeira/MA, através do uso de recursos da tecnologia da informação, no site: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/> endo conduzido pela Pregoeira. O Edital e seus anexos encontram-se disponíveis na página web do Portal da Transparência <https://bacabeira.ma.gov.br/>, <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/> e no Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP). Esclarecimentos adicionais na sala de Comissão Permanente de Licitação, situado na Rua 10 de Novembro, S/N - Cidade Nova - Bacabeira/MA. CEP 65.143-000, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08h00min às 12h00min ou pelo e-mail bacabeira.cpl.ma@gmail.com.

Bacabeira/MA, 1º de julho de 2026.
LEANDRA MÁRCIA RIBEIRO DA SILVA
Secretária Municipal de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 207/2026, assinado em 22/06/2026. Objeto: Contratação de empresa de engenharia para os serviços de construção de unidades habitacionais no Município de Buriti-MA, conforme contrato de repasse Transferegov. Nº 039615/2025 firmado entre o Ministério das Cidades, através da Caixa Econômica Federal e o município de Buriti-MA. Processo Administrativo nº 808/2026. Modalidade: Concorrência - Eletrônica nº 004/2026. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Governo, CNPJ nº 06.117.071/0001-55, CONTRATADO: ANDREGHETTO ENGENHARIA, CNPJ nº 24.916.943/0001-27. Valor Global: R\$ 4.272.967,68 (quatro milhões, duzentos e setenta e dois mil, novecentos e sessenta e sete reais e oito centavos). Vigência Inicial: 22 de Junho de 2026. Vigência Final: 22 de Junho de 2027. Giovana Colicchio Introvini, Secretária Municipal de Administração e Finanças. Buriti-MA, 22 de junho de 2026.

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 4/2026

O Município de Buriti/MA torna público que foi homologado o resultado da Concorrência Eletrônica nº 004/2026, oriunda do Processo Licitatório n 898/2026, cujo objeto é a contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de construção de 40 (quarenta) unidades habitacionais no Município de Buriti/MA, conforme Contrato de Repasse Transferegov n 039615/2025, firmado entre o Ministério das Cidades, por intermédio da Caixa Econômica Federal, e o Município de Buriti/MA. Nos termos do inciso IV do art. 71 da Lei n 14.133/2021, foi homologado o certame em favor da empresa ANDREGHETTO ENGENHARIA, inscrita no CNPJ sob o n 24.916.943/0001-27, pelo valor global de R\$ 4.272.967,68 (quatro milhões, duzentos e setenta e dois mil, novecentos e sessenta e sete reais e sessenta e oito centavos).

Buriti-MA, 15 de junho de 2026.
DANYLO ANTÔNIO ALBUQUERQUE NUNES
Representante Legal da Secretaria Municipal de
Administração e Finanças

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI BRAVO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15/2026-SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 044/2026 - CPL/PMBB

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI BRAVO, estado do Maranhão, estabelecida na Praça Rita de Cássia Aires Coimbra, s/n, bairro COHAB em Buriti Bravo/MA, por meio do seu Pregoeiro Oficial, designado através da Portaria nº 001/2026 - GAB/PMBB, de 05 de janeiro de 2026, nos termos da Lei nº 14.133/21, demais normas regulamentares aplicáveis à espécie, bem como pelas disposições do instrumento convocatório, promoverá o procedimento licitatório mediante especificação:

OBJETO: Registro de preços para eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais de construção em atendimento às necessidades da Prefeitura Municipal de Buriti Bravo/MA e suas secretarias.

MODALIDADE: Pregão Eletrônico

TIPO DE LICITAÇÃO: Menor Preço

MODO DE DISPUTA: Por item

INÍCIO DO ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS: 07 de julho de 2026, às 09h00min.

ABERTURA DAS PROPOSTAS: 17 de julho de 2026, às 09h00min.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: 17 de julho de 2026, às 09h10min.

PLATAFORMA: B2BNET Licitações - Bolsa Brasileira de Mercadorias.

ACESSO AO EDITAL: A cópia deste edital e seus anexos estão à disposição dos interessados na sede da Prefeitura Municipal, disponível no site eletrônico do Tribunal de Contas do Estado do Maranhão - TCE/MA (<https://apps.tce.ma.gov.br/sinc-site/contrata>) e no site eletrônico institucional desta Prefeitura Municipal (buritibravo.ma.gov.br/transparencia/licitacoes), podendo ser consultado ou obtido gratuitamente.

Demais informações poderão ser solicitadas por meio do endereço eletrônico: licitacao.prefbb01@gmail.com, na sala do Departamento de Licitações e Contratos Administrativos da Prefeitura Municipal de Buriti Bravo/MA, de segunda à sexta-feira (dias úteis), de 08h às 14h30min ou através do telefone: (99) 9842-8642.

Buriti Bravo/MA, 2 de julho de 2026.
HERBERT COSME DE SOUSA
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3/2026/CP

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 117/2026/SEINFRA

AMPARO LEGAL: Lei 14.133/2021, e Lei Complementar nº 123/2006, e demais normas regulamentares pertinentes à espécie

MODALIDADE DE LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2026/CPL. HOMOLOGO, na forma da Lei 14.133/2021, em favor da empresa: 3D CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 41.385.535/0001-05, o Objeto é a Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 - Caixa Econômica Federal. Valor global R\$ 1.442.250,23 (um milhão, quatrocentos e quarenta e dois mil, duzentos e cinquenta reais e vinte e três centavos)

Colinas-MA, 1º de julho de 2026.
CONTRATANTE: SR RENATO DE SOUSA SANTOS.
Prefeito

AVISO DE ADJUDICAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3/2026/SEINFRA

AMPARO LEGAL: Lei 14.133/2021, e Lei Complementar nº 123/2006, e demais normas regulamentares pertinentes à espécie

OBJETO: a Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 - Caixa Econômica Federal. Valor global R\$ 1.442.250,23 (um milhão, quatrocentos e quarenta e dois mil, duzentos e cinquenta reais e vinte e três centavos), em favor da empresa: 3D CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 41.385.535/0001-05

Colinas-MA, 1º de julho de 2026
CONTRATANTE: SR RENATO DE SOUSA SANTOS
Prefeito

EXTRATO DO CONTRATO Nº 155/2026

OBJETO: Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Colinas/MA. Nº da Proposta: 990146/2025 - Caixa Econômica Federal. Valor global R\$ 1.442.250,23 (um milhão, quatrocentos e quarenta e dois mil, duzentos e cinquenta reais e vinte e três centavos), em favor da empresa: 3D CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 41.385.535/0001-05. MODALIDADE: Concorrência Eletrônica nº 03/2026- AMPARO LEGAL: Lei Federal nº 14.133/2021 e suas posteriores alterações e Proposta de Preços, VIGÊNCIA: até 12 (doze) meses. Colinas - (MA), 2 de julho de 2026. CONTRATANTE: Srº Renato de Sousa Santos. Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS

AVISO DE ADJUDICAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 8/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 1002001/2026

O Município de Davinópolis - MA, por intermédio da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO, torna público que foi ADJUDICADO o objeto da Concorrência Eletrônica nº 008/2026, referente ao processo Administrativo: Nº 1002001/2026, cujo objeto é a contratação de empresa especializada em engenharia para execução de obras de construção de Centro Esportivo Comunitário no Município de Davinópolis/MA, em favor da empresa: EMGEPLAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.109.789/0001-00, no valor global de R\$ 1.360.794,98 (Um Milhão Trezentos e Sessenta Mil, Setecentos e Noventa e Quatro Reais e Noventa e Oito Centavos).

Davinópolis-MA, 2 de julho de 2026.

WAGNER DOS REIS SILVA

Secretário Municipal de Administração e Planejamento

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 8/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 1002001/2026

O Município de Davinópolis - MA, por intermédio da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO, torna público que foi HOMOLOGADO o resultado da concorrência eletrônica nº 008/2026, referente ao PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 1002001/2026, cujo objeto é a contratação de empresa especializada em engenharia para execução de obras de construção de Centro Esportivo Comunitário no Município de Davinópolis/MA, em favor da empresa: EMGEPLAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.109.789/0001-00, no valor global de R\$ 1.360.794,98 (Um Milhão Trezentos e Sessenta Mil, Setecentos e Noventa e Quatro Reais e Noventa e Oito Centavos).

Davinópolis-MA, 2 de julho de 2026.

WAGNER DOS REIS SILVA

Secretário Municipal de Administração e Planejamento

EXTRATO DO CONTRATO Nº 207001/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 1002001/2026. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 008/2026. Contratante: Prefeitura Municipal de Davinópolis - MA, inscrita no CNPJ: 01.616.269/0001-60, por intermédio da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO. Contratada: EMGEPLAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.109.789/0001-00, com sede na Rua Leônidas Rodrigues, nº 512, Centro, Humberto Campos-MA, CEP 65.180-000. Cujos objetos é a contratação de empresa especializada em engenharia para execução de obras de construção de Centro Esportivo Comunitário no Município de Davinópolis/MA, nas condições estabelecidas no TERMO DE REFERÊNCIA. Valor global de R\$ 1.360.794,98 (Um Milhão Trezentos e Sessenta Mil, Setecentos e Noventa e Quatro Reais e Noventa e Oito Centavos). Dotação Orçamentária: 02. Poder Executivo: 16-Secretaria Municipal de Esportes, Desporto e Lazer: 27.812.2006.1017.0000-Reforma de Áreas Esportivas. 4.490.51.00: Obras e Instalações. Vigência: Início em: 02.07.2026 e Término em: 02.07.2027. Data da Assinatura: 02 de Julho de 2026. Fiscal do Contrato: ALLAN ROBSOM FERREIRA. Signatários: Wagner dos Reis Silva-Secretário Municipal de Administração e Planejamento. Portaria nº 032/2026, pela contratante e Francenildo Carvalho Santos, Representante Legal da Contratada.

Davinópolis - MA, 2 de julho de 2026.

WAGNER DOS REIS SILVA

Secretário Municipal de Administração e Planejamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 8/2026

A Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra - MA, comunica aos interessados que realizará a seguinte licitação: Concorrência Nº 008/2026, regido pelas Leis 14.133 de 1º de abril de 2021, DECRETO MUNICIPAL Nº 29, DE 06 DE DEZEMBRO DE 2023, OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA. A data de abertura da sessão pública será no dia 21/07/2026, às 10:00 horas, no endereço eletrônico: www.licitaformosadaserranegra.com.br. O Edital estará disponível nos endereços eletrônicos: www.licitaformosadaserranegra.com.br ou no <https://www.transparencia.formosadaserranegra.ma.gov.br> e outras informações poderão ser obtidas através do E-mail: licitacao@formosadaserranegra.ma.gov.br e no endereço Av. João da Mata e Silva S/N Vila Viana, Formosa da Serra Negra - MA, das 08:00 às 12:00 de segunda a sexta-feira.

Formosa da Serra Negra/MA, 3 de julho de 2026.

DOMINGAS SOUZA SILVA

Secretário Municipal de administração

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 6/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 344078.2026.2152-08 A Prefeitura Municipal de Governador Edison Lobão - MA, por intermédio da Secretaria Municipal de Educação, torna pública para conhecimento dos interessados a realização de licitação na modalidade CONCORRÊNCIA, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, conforme condições a seguir: MODALIDADE: Concorrência Eletrônica. CRITÉRIO DE JULGAMENTO: Menor Preço. OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços especializados para a Construção de Creche Tipo

