

Toda a execução deverá obedecer às cotas estabelecidas em projeto, garantindo estabilidade da plataforma, adequada capacidade de suporte e perfeita drenagem superficial.

O material utilizado deverá apresentar características compatíveis com aterros estruturais, sendo proibida a utilização de solos orgânicos, materiais contaminados ou de baixa capacidade de suporte.

A compactação deverá ser executada por camadas sucessivas, com controle da umidade e utilização de equipamentos compatíveis.

3.1 Escavação e carga de material de jazida

O material destinado ao aterro será obtido em jazida previamente aprovada pela fiscalização.

A escavação será executada com equipamentos mecânicos apropriados, utilizando trator e carregadeira, preservando a estabilidade da jazida e evitando desperdícios de material.

Somente poderão ser utilizados materiais classificados como adequados para execução de aterros.

3.2 Transporte do material

O transporte do material proveniente da jazida será realizado por caminhões basculantes com capacidade compatível com o volume dos serviços.

Durante o transporte deverão ser observadas todas as normas de segurança, mantendo a carga devidamente acondicionada para evitar perdas ao longo do percurso.

As distâncias consideradas deverão obedecer às previstas na planilha orçamentária.

3.3 Espalhamento do material

O material transportado será espalhado sobre a plataforma utilizando trator de esteiras.

O espalhamento deverá ocorrer em camadas uniformes, compatíveis com a capacidade dos equipamentos de compactação, evitando segregação dos materiais e garantindo distribuição homogênea sobre toda a área.

As espessuras das camadas deverão permitir a obtenção do grau de compactação especificado.

3.4 Compactação do aterro

Após o espalhamento será executada a compactação mecânica em toda a área do aterro.

A compactação deverá atingir **100% do Proctor Normal**, conforme especificado na planilha orçamentária e nas normas técnicas aplicáveis.

Durante a execução deverá ser controlada a umidade ótima do solo, podendo ser necessária irrigação ou aeração do material.

Os equipamentos de compactação deverão ser compatíveis com o tipo de solo utilizado.

Qualquer trecho que não atingir o grau mínimo de compactação deverá ser reprocessado até atender às especificações técnicas.

3.5 Regularização de superfícies

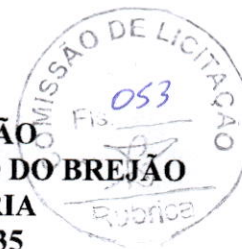
Concluída a compactação, será executada a regularização final da plataforma utilizando motoniveladora.

A superfície deverá apresentar perfeita conformação, atendendo às cotas de projeto, garantindo nivelamento uniforme e condições adequadas para o início da execução das fundações da futura edificação.

Ao término dos serviços, toda a plataforma deverá apresentar acabamento regular, sem depressões, ondulações ou pontos de acúmulo de água.



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



4. DO JULGAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

4.1 O **Agente de Contratação** convocará a licitante via sistema/portal de compras o envio da proposta readequada do valor final, declaração consolidada e documentos de habilitação, no prazo mínimo de **2 (duas) horas**, sob pena de desclassificação pelo não envio.

4.2 A Proposta de Preços deverá ser enviada devidamente preenchida, em um único arquivo, para leitura, preferencialmente, em programas de informática comuns, tais como, "Word", "Excel", "Adobe Reader" ou "BROffice", podendo ainda ser compactado a critério do licitante.

4.3 A proposta deverá vir acompanhada dos **IMPRETERIVELMENTE** dos seguintes documentos:

a) **Planilha orçamentária ajustada ao preço final,**

Planilha orçamentária ajustada ao valor final ofertado, obrigatoriamente agrupada por etapas de serviços, contendo os seguintes campos: número sequencial do item, descrição detalhada do serviço, quantidade — que deverá coincidir exatamente com os quantitativos constantes da planilha elaborada pela Administração —, preço unitário e preço total por item e etapa.

A elaboração deverá observar estritamente os termos do Anexo deste Edital e as diretrizes estabelecidas no Decreto n.º 7.983, de 8 de abril de 2013, que fixa regras e critérios para elaboração do orçamento de referência de obras e serviços de engenharia contratados e executados com recursos dos orçamentos da União.

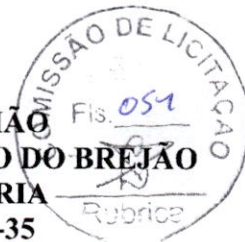
***Nota técnica:** A alteração de quantitativos sem expressa autorização da Administração constitui irregularidade formal sujeita à desclassificação da proposta;*

b) **Planilha de composição de quantitativos e preços unitários,**

Planilha analítica de composição de quantitativos e preços unitários, expressos em moeda corrente nacional (Real — R\$), contendo valores consolidados e as respectivas composições de custos unitários que demonstrem, de forma detalhada, o consumo de insumos e os índices de produtividade adotados para cada atividade prevista no escopo do objeto.



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



A planilha deverá refletir a aplicação da Convenção Coletiva de Trabalho vigente da categoria, especialmente no que se refere à correta incidência dos encargos trabalhistas sobre cada atividade, com discriminação clara de cada componente.

O documento deverá ser apresentado obrigatoriamente em formato digital PDF nato-digital, acompanhado de assinatura eletrônica válida, nos termos da Medida Provisória n.º 2.200-2/2001 e da Lei n.º 14.063/2020. Os preços unitários e totais apresentados deverão respeitar os limites máximos estabelecidos nos sistemas referenciais oficiais (SINAPI, SICRO ou outro aplicável), bem como atender ao nível de detalhamento exigido pela Súmula n.º 258 do Tribunal de Contas da União — TCU.

***Nota técnica:** A ausência de composições analíticas ou a apresentação de preços sem respaldo nos sistemas referenciais oficiais poderá ensejar a inabilitação técnica ou a desclassificação da proposta, conforme reiterada jurisprudência do TCU.*

c) **Cronograma físico financeiro,**

Cronograma físico-financeiro elaborado com base no prazo máximo de execução estipulado pela Administração, demonstrando o planejamento de execução das etapas de serviços e os correspondentes desembolsos financeiros previstos ao longo de todo o período contratual.

O documento deverá ser apresentado em formato digitalizado ou PDF, assinado eletronicamente pelo representante legal da licitante, contendo a identificação clara de cada fase, os percentuais físicos acumulados e os valores financeiros mensais e acumulados.

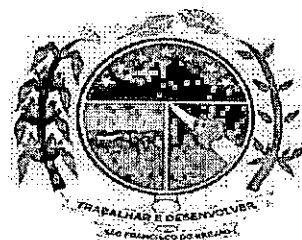
***Nota técnica:** O cronograma físico-financeiro integra o contrato e será utilizado como instrumento de controle de execução e medição, nos termos do art. 116 da Lei n.º 14.133/2021.*

d) **Planilha de composição do detalhamento do BDI, encargos sociais e curva ABC,**

Planilha com a composição detalhada do BDI (Bonificações e Despesas Indiretas), dos Encargos Sociais incidentes sobre a mão de obra e da Curva ABC dos serviços, discriminando todos os componentes e respectivos percentuais, acompanhada de memorial de cálculo justificativo que demonstre, com clareza, a metodologia e os parâmetros adotados.



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



Na elaboração da composição do BDI, deverá ser considerado o regime tributário da empresa licitante — em especial o enquadramento como Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), conforme disciplinado pela Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006 —, com indicação expressa dos tributos e contribuições incidentes.

A composição deverá atender às disposições da Súmula n.º 258 do TCU, que veda a inclusão de tributos de forma genérica e exige o detalhamento individualizado de cada componente do BDI e dos encargos sociais.

Em cumprimento à jurisprudência consolidada do TCU, a licitante deverá apresentar a Curva ABC de Serviços, identificando os itens de maior representatividade no valor global da obra, com análise da compatibilidade dos preços adotados em relação aos valores praticados no mercado.

Para fins de verificação da exequibilidade e do equilíbrio interno da proposta, a Administração adotará, como parâmetro de análise da distribuição de descontos entre as classes da Curva ABC, as seguintes faixas de referência, fundamentadas na Súmula n.º 259 do TCU e nos Acórdãos n.º 2.637/2019-Plenário e 1.977/2013-Plenário

A distribuição dos descontos por classe deverá ser coerente com o desconto global ofertado e compatível com a realidade do mercado. Propostas que apresentem concentração de descontos excessivos nos itens de Classe C como mecanismo de compensação de preços elevados nos itens de Classe A, caracterizando jogo de planilha, serão desclassificadas nos termos do art. 59, II, da Lei n.º 14.133/2021, independentemente da conformidade do valor global.

A verificação da exequibilidade da proposta, nos termos do art. 59, §§ 1.º a 4.º, da Lei n.º 14.133/2021, poderá abranger a análise individualizada dos preços unitários dos itens de Classe A, caso a Comissão de Licitação identifique desproporção entre os descontos aplicados às diferentes classes da Curva ABC.

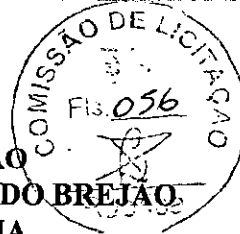
O documento deverá ser apresentado em formato digital com assinatura eletrônica.

Nota técnica: Recomenda-se observar os Acórdãos n.º 325/2007-Plenário, 2.369/2011-Plenário e 2.622/2013-Plenário do TCU, que consolidam os parâmetros aceitáveis para composição do BDI em obras públicas.

Nota técnica: Fundamento: Acórdão TCU n.º 325/2007-Plenário, 2.369/2011-Plenário, 2.622/2013-Plenário e 2.637/2019-Plenário. As faixas acima constituem parâmetros orientativos de análise pela Administração,



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



não impedindo a apresentação de proposta com distribuição diversa, desde que devidamente justificada pelo licitante mediante demonstração técnica e documental

e) Proposta ajustada ao preço final.

Proposta comercial ajustada ao valor final ofertado, contendo as seguintes informações obrigatórias: razão social, CNPJ e endereço completo da empresa; descrição precisa do objeto da licitação conforme definido no Edital; valor total da proposta expresso em algarismos e por extenso; prazo de validade da proposta, que não deverá ser inferior ao fixado no Edital; local e data de emissão do documento.

A proposta deverá conter, ainda, declaração expressa de que o prazo de garantia dos serviços executados — cobrindo quaisquer defeitos de material e/ou de execução, pela solidez e segurança do trabalho realizado — não será inferior a 5 (cinco) anos, contados da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo, em conformidade com o art. 618 do Código Civil (Lei n.º 10.406/2002) e com o art. 12 da Lei n.º 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

O documento deverá ser assinado pelo representante legal da empresa, devidamente habilitado nos termos do ato constitutivo da pessoa jurídica ou por procurador com poderes específicos para o ato, conforme disposições do Edital.

Nota técnica: A ausência de qualquer das informações elencadas ou a não observância dos prazos de validade e garantia estabelecidos em lei acarretará a desclassificação da proposta, nos termos do art. 59, II, da Lei n.º 14.133/2021

Aviso Legal: O não atendimento de qualquer dos requisitos acima elencados acarretará a desclassificação da proposta, nos termos do art. 59 da Lei n.º 14.133/2021. A Administração se reserva o direito de solicitar esclarecimentos ou diligências complementares, sem que isso implique alteração dos documentos originalmente apresentados.

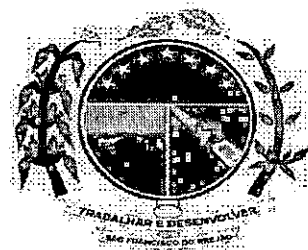
5. REQUISITOS PARA COMPROVAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE

A Nova Lei de Licitações (Lei n.º 14.133/2021) estabeleceu critérios objetivos que geram uma presunção de inexecutabilidade. Ao atingir esses patamares, a Administração é obrigada a questionar o licitante.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 052
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



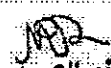
- **Para Obras e Serviços de Engenharia:** Serão consideradas inexequíveis propostas com valores inferiores a 75% do valor orçado pela Administração.
- **Para Bens e Serviços em Geral:** A lei não fixou um percentual, mas atos normativos infralegais e a jurisprudência do TCU indicam que há um indicio de inexequibilidade para propostas com valores inferiores a 50% do valor orçado.

Mesmo com esses percentuais, a presunção de inexequibilidade é **relativa**. Isso significa que a proposta não é automaticamente desclassificada. O licitante tem o direito e o ônus de provar que, apesar do preço baixo, sua proposta é viável. A Súmula 262 do TCU, embora editada sob a lei anterior, continua a influenciar esse entendimento, reforçando a necessidade de dar ao licitante a chance de se defender.

Nos termos da legislação aplicável e da jurisprudência consolidada do Tribunal de Contas da União (TCU), a comprovação da exequibilidade exige, minimamente:

1. Memória de cálculo detalhada dos custos unitários, com indicação de insumos, coeficientes e produtividades;
2. Composição de encargos sociais compatível com o regime tributário da empresa;
3. Cotações de insumos estratégicos ou contratos firmes com fornecedores;
4. Comprovação da disponibilidade de equipamentos e pessoal, por documentos externos idôneos;
5. Histórico de execução contratual similar, mediante atestados de capacidade técnica;

Demonstração de capacidade financeira mediante balanços e índices contábeis.


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

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



PLANILHAS

SERVIÇOS DE ATERRO MECANIZADO E COMPACTADO DA ÁREA
DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE/ESCOLA DE EDUCAÇÃO
INFANTIL TIPO 2, NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA.



Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		56.956,71	56.956,71	43,76 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	498,59	819,23	1.239,46	0,95 %
1.2	021101	SBC	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	UN	1	15.000,00	18.630,00	18.630,00	14,31 %
1.3	4	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	m²	2094,61	6,99	8,68	18.181,21	13,97 %
1.4	020640	SBC	REMOCAO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO	m³	380,5	40,01	49,69	18.907,04	14,52 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		19.484,49	19.484,49	14,97 %
2.1	COMPOR.001	Proprio	ADMINISTRACAO LOCAL DE OBRA	MÊS	1	15.988,00	19.484,49	19.484,49	14,87 %
3			TERRAPLENAGEM E COMPACTAÇÃO		1		53.730,17	53.730,17	41,28 %
3.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	1153,73	7,30	9,06	10.452,79	8,03 %
3.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	17305,95	1,43	1,77	30.631,53	23,53 %
3.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_08/2024	m³	1153,73	1,47	1,82	2.069,78	1,61 %
3.4	5502976	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	1153,73	6,34	7,87	9.079,85	6,98 %
3.5	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	2094,61	0,57	0,70	1.466,22	1,13 %

Total sem BDI	104.924,54
Total do BDI	25.246,83
Total Geral	130.171,37



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE ATERRO MECANIZADO E COMPACTADO DA ÁREA DESTINADA À
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE/ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO 2, NO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Maranhão
SBC - 07/2026 - Maranhão
SICRO3 - 04/2026 - Maranhão
ORSE - 04/2026 - Sergipe

B.D.I.
24,2%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

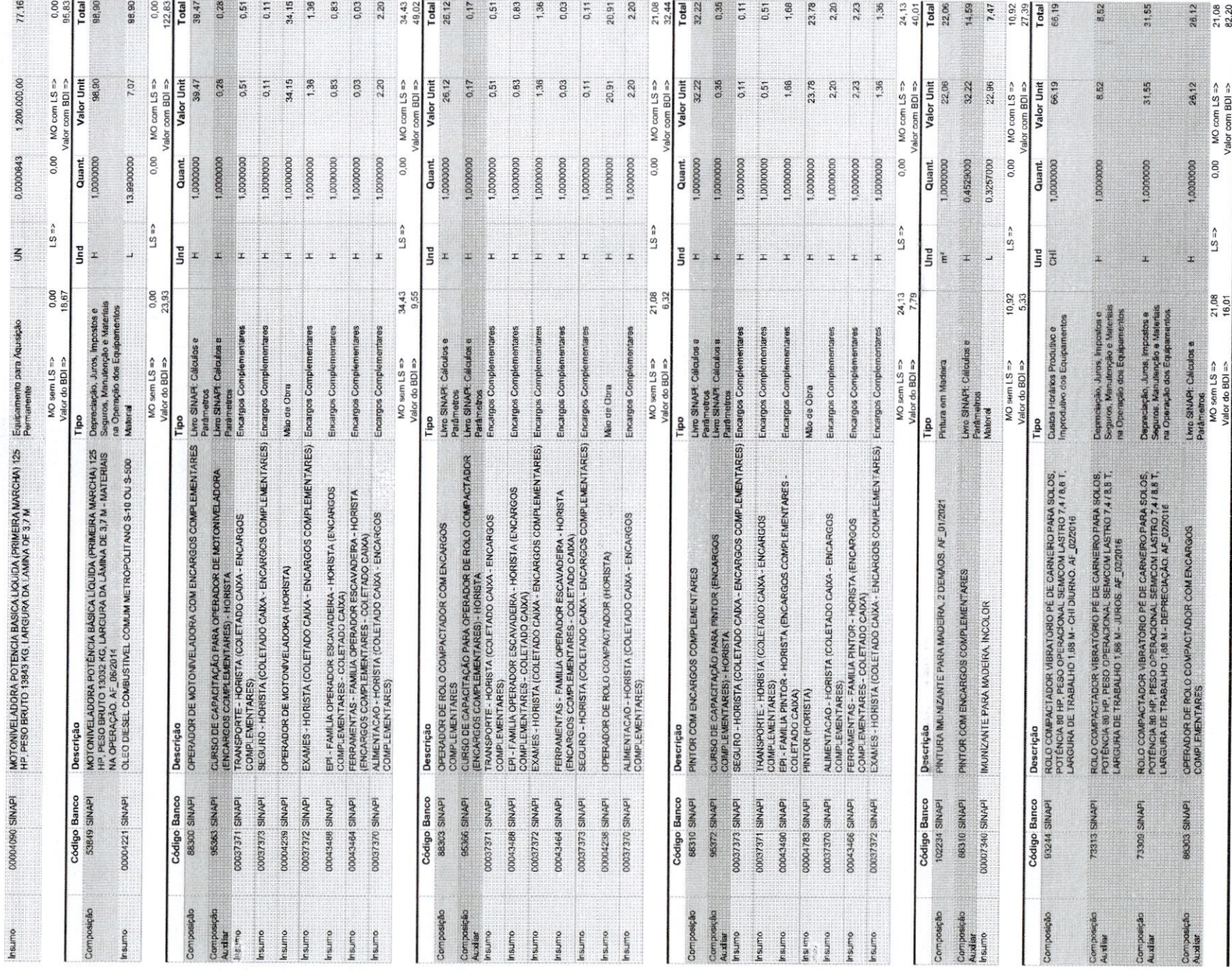
Composições Principais							
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Variável	m²	1,0000000	498,58	498,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	22,80	25,28
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	28,39	10,59
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO. AF_01/2021	Parâmetros Pintura em Madeira	m²	0,5000000	22,06	11,03
Insumo	00005089 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,88	0,27
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	432,00	432,00
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,92	18,99
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	38,80	0,43
				MO sem LS =>	32,29	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	120,65	MO com LS =>	32,29
						Valor com BDI =>	619,23
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021101 SBC	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. E MO	CONTENCOES	UN	1,0000000	15.000,00	15.000,00
Insumo	005509 SBC	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/MÃO DE OBRA E EQUIP EMPREIT.	Material	UN	1,0000000	15.000,00	15.000,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.630,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	18.630,00
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4 ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dim. até 1 km	Serviços Iniciais de Obras Civis	m²	1,0000000	6,99	6,99
Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva
Insumo	2501 ORSE	Trator esteira (cat - 26m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	0,0059880	0,005988	0	320,21	74,53
Insumo	2477 ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m³ (cat - 953 - 130,0 hp)	0,0059880	0,005988	0	299,19	70,83
Insumo	2451 ORSE	Caminhão base, 9 V6,0 m³ (m. benz - 1315 -150,0 kw)	0,0119760	0,004491	0,001497	318,71	21,05
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	54 ORSE	Encargado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0029940	18,19	0,05
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0,0180000	3,86	0,06
Insumo	00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0179641	15,59	0,28
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva
Insumo	2501 ORSE	Trator esteira (cat - 26m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	0,0059880	0,005988	0	320,21	74,53
Insumo	2477 ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m³ (cat - 953 - 130,0 hp)	0,0059880	0,005988	0	299,19	70,83
Insumo	2451 ORSE	Caminhão base, 9 V6,0 m³ (m. benz - 1315 -150,0 kw)	0,0119760	0,004491	0,001497	318,71	21,05
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	54 ORSE	Encargado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0029940	18,19	0,05
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000036	36,90	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0000324	18,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000018	39,50	0,00
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0000414	10,87	0,00
Insumo	00012892/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000036	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000810	12,54	0,00
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0018938	4,50	0,00
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 e 65" / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000036	175,45	0,00
Insumo	00002711/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000108	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN	Cesta Básica	Material	un	0,0000810	205,00	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0018324	14,00	0,02
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000144	73,93	0,00
Insumo	00012893/SIN	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000072	300,00	0,00
Insumo	10517 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000054	18,58	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000810	4,81	0,00



F	Momento do Banco	Descrição	Quantidade	LN	RP	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						P	FE		
							Custo do FIT		0
									0
							Custo total de transporte		0.13
							MO com LS =>		7.87
							Valor com BDI =>		
3.5									
Composto	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total		
Composto	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_09/2024	Atorno, Baixo, Sub bases e Impermeabiliz	m²	1,00000000	0.57			0.57
Composto	82224 SINAPI	ROL O COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP PESO OPERACIONAL SEMCOU LÁSTRO 7.4 / 1.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.88 M - CH DIURNO AF_02/2016	Custos Operacionais Produto e Custos Operacionais Equipamentos	CHH	0.0060987	56.19			0.40
Alíquota									
Composto	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA NO BÊNGUA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MANCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13332 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CH DIURNO AF_06/2014	Custos Operacionais Produto e Custos Operacionais Equipamentos	CHH	0.0007318	104.39			0.07
Alíquota									
Composto	5923 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MANCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13332 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CH DIURNO AF_06/2014	Custos Operacionais Produto e Custos Operacionais Equipamentos	CHP	0.0003025	280.45			0.08
Alíquota									
Composto	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	Limpe SINAPI, Calafate e Pinturas	H	0.0010243	22.80			0.02
Alíquota									
							MO sem LS =>		0.16
							Valor do BDI =>		0.13
							LS =>		
							0.00		
							MO com LS =>		0.16
							Valor com BDI =>		0.70



		MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17
Item	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	20,91	0,17
		MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	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
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,35	0,35
Item	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	23,78	0,35
		MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,34	0,34
Item	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	18,12	0,34
		MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Item	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	25,35	0,29
		MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	37,02	37,02
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,65	0,65
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,20	2,20
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
Item	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,12	0,12
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51
Item	00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,14	1,14
Item	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	30,93	30,93
		MO sem LS =>	31,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,58
		Valor do BDI =>	8,95			Valor com BDI =>	45,97
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	140,57	140,57
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,97	1,97
Item	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	134,09	134,09
Item	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,20	2,20
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
Item	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,82	0,82
		MO sem LS =>	136,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	136,06
		Valor do BDI =>	34,01			Valor com BDI =>	174,58
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,86	3,86
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Item	10599 ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Item	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	39,50	0,00
Item	00012892/SIN	Linha respa de couro, cano curto (ponto "7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Item	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Item	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Item	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0041000	4,50	0,42
Item	00002711/SIN	Garrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	175,45	0,03
Item	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Item	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Item	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0018000	14,00	1,42
Item	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Item	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0004000	300,00	0,12
Item	4728 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Item	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02





	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE 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	31,55	31,55
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATÓRIO, POTÊNCIA 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	592.078,81	31,55
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	7,63			Valor com BDI =>	39,18
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE 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	8,52	8,52
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATÓRIO, POTÊNCIA 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	592.078,81	8,52
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	10,58
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,60	22,60
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,12	16,12
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
		MO sem LS =>	16,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,46
		Valor do BDI =>	5,46			Valor com BDI =>	28,06
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	93,40	93,40
Composição Auxiliar	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	19,18	19,18
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,68	30,68
Composição Auxiliar	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	43,54	43,54
		MO sem LS =>	25,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,64
		Valor do BDI =>	22,80			Valor com BDI =>	116,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	262,02	262,02
Composição Auxiliar	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	43,54	43,54
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,68	30,68
Composição Auxiliar	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	19,18	19,18
Composição Auxiliar	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	110,78	110,78
Composição Auxiliar	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	77,84	77,84
		MO sem LS =>	25,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,64
		Valor do BDI =>	68,24			Valor com BDI =>	350,26
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	43,54	43,54
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000311	1.400.000,00	43,54
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	10,53			Valor com BDI =>	54,07
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	19,18	19,18
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000137	1.400.000,00	19,18
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	4,64			Valor com BDI =>	23,82
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	77,84	77,84
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000556	1.400.000,00	77,84
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



			Valor do BDI =>		18,88	Rubrica		Valor com BDI =>		96,67
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit	Total	
Composição	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	110,78		110,78	110,78	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-16 OU S-500	Material	L	15,6700000	7,07		110,78	110,78	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00	
			Valor do BDI =>	26,80			Valor com BDI =>		137,58	



Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	30,66	30,66
95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Parâmetros Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,29	0,29
00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03
00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,35	25,35
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	25,35	25,35
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,20	2,20
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
00043486 SINAPI	EP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
Total sem BDI						25,64
Total do BDI						7,42
Total Geral						104,924,54
						25,246,83
						139,177,71



Obra
SERVIÇOS DE ATERRO MECANIZADO E COMPACTADO DA ÁREA
DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE/ESCOLA DE EDUCAÇÃO
INFANTIL TIPO 2, NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2026 -
Maranhão
SBC - 07/2026 -
Maranhão
SICRO3 - 04/2026 -
Maranhão
ORSE - 04/2026 - Sergipe

B.D.I.
24,2%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%
		56.956,71	56.956,71
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	100,00%
		19.484,49	19.484,49
3	TERRAPLENAGEM E COMPACTAÇÃO	100,00%	100,00%
		53.730,17	53.730,17
Porcentagem			100,0%
Custo			130.171,37
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			130.171,37



Obra
SERVIÇOS DE ATERRO MECANIZADO E COMPACTADO DA ÁREA
DESTINADA A CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE/ESCOLA DE EDUCAÇÃO
INFANTIL TIPO 2, NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Maranhão
SBC - 07/2026 - Maranhão
SICROS - 04/2026 - Maranhão
ORSE - 04/2026 - Sergipe

B.D.I.
24.2%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços									
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	CLASSE
3914359 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em lito natural		km	17.305,95	1,77	30.631,53	23,53	23,53	A
Próprio	ADMINISTRACAO LOCAL DE OBRA	SERPI - SERVIÇOS PRELIMINARES	MES	1,0	19.484,49	19.484,49	14,97	38,50	A
COMPOR: 0									
020940 SBC	REMOCAO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO	PREPARACAO DO TERRENO	m²	939,5	49,89	46.907,04	14,52	53,02	A
021101 SBC	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E M/O	CONTENCÕES	UN	1,0	18.630,00	18.630,00	14,31	67,34	A
4 ORSE	Limpeza mecanizada do terreno el trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dnt até 1 km	Serviços Iniciais de Obras Cíveis	m²	2.094,61	8,68	18.181,21	13,97	81,30	B
4015007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	1.153,73	9,06	10.452,79	8,03	89,33	B
5502978 SICRO3	Compacção de aterros a 100% do Proctor normal		m³	1.153,73	7,87	9.079,85	6,98	96,31	C
100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimções	m³	1.153,73	1,82	2.099,78	1,61	97,92	C
100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimções	m³	2.094,61	0,70	1.466,22	1,13	99,05	C
103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	2,0	619,23	1.238,46	0,95	100,00	C

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

104.924,54
25.246,83
130.171,37



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI

Obra/Projeto:

SERVIÇOS DE ATERRO MECANIZADO E COMPACTADO DA
ÁREA DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UMA
CRECHE/ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO 2, NO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Proponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MA.

Itens	Síglas	(1º QUARTIL)	MÉDIA	(3º QUARTIL)	% Adotado
Administração Central	AC	3,80	4,01	4,67	3,90%
Seguro e Garantia	SG	0,32	0,40	0,74	0,32%
Riscos	R	0,50	0,56	0,97	0,55%
Despesas Financeiras	DF	1,02	1,11	1,21	1,11%
Lucro	L	6,64	7,30	8,69	7,10%
Impostos	I				8,65%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	C	3,00	3,00	3,00	3,00%
Tributos (PIS 0,65%)	P	0,65	0,65	0,65	0,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00	3,50	5,00	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0,6% a 2,70% - Desoneração)	CPRB				0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI				24,2%

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa de despesas financeiras;

R, S, G = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos (Onerado I = COFINS + PIS + ISS)

L = taxa de lucro.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração.



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso semanal remunerado	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,91%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,49%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,00%	8,00%
B10	Sálario Maternidade	0,04%	0,03%
B	TOTAL	46,02%	17,71%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,74%	4,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,63%	2,76%
C4	Depósito de Recisão Sem justa Causa	2,44%	1,86%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,37%
C	TOTAL	12,44%	9,46%
GRUPO D			
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	16,94%	6,52%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado	0,52%	0,39%
D	TOTAL	17,46%	6,91%
TOTAL (A+B+C+D)		112,72%	70,88%

9.432729,09



	CORTE	ATERRO
ÁREA	0,8110 m2	145,226 m2
VOLUMES	4,055 m3	961,445 m3
VOLUME COM EMPOLAMENTO : 1.153,73 m3		

Título: 	Folha:
Propriedade / Imóvel:	
Transcrições:	Matrículas:
Município:	
SÃO FRANCISCO DO BREJÃO Comarca: MA	
Proprietários:	
Área do imóvel:	Perímetro:
1.965,73 m²	179,65 m
Escala:	Data:
1 / 200	
Quadro de Áreas:	PROPRIETÁRIO: Resp. Técnico: RESPONSÁVEL TÉCNICO QUALIFICAÇÃO CREA ART

INTERPOLAÇÃO DE CURVAS EM NÍVEL DE
0,10 / EM 0,10 m .



Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
L1		9.432.768,4000	236.123,0000	100,0000
L2		9.432.725,8200	236.130,4590	100,5030
P1		9.432.729,0960	236.122,8570	100,6920
P2		9.432.768,4170	236.102,6920	99,9090
P3		9.432.798,3060	236.132,2390	96,5020
P4		9.432.760,4500	236.158,4170	99,9080
1		9.432.754,2490	236.151,4960	100,0540
2		9.432.747,9080	236.144,2560	99,9880
3		9.432.741,8120	236.136,9520	100,0340
4		9.432.735,0650	236.129,8610	100,1610
5		9.432.729,5270	236.123,9320	100,2820
6		9.432.733,8210	236.119,8690	100,0010
7		9.432.746,8490	236.115,6310	99,9480
8		9.432.755,8040	236.111,0970	99,9060
9		9.432.763,9070	236.106,9890	99,9490
10		9.432.773,7790	236.108,4920	99,8890
11		9.432.780,1900	236.115,6360	99,6340
12		9.432.787,5190	236.122,7000	99,4450
13		9.432.786,2980	236.131,8260	99,4390
14		9.432.780,9250	236.136,9960	99,5910
15		9.432.773,4210	236.143,6890	99,7050
16		9.432.765,7430	236.149,8090	99,8460
17		9.432.767,8290	236.148,5260	99,8340
18		9.432.762,3970	236.140,8430	99,7660
19		9.432.757,9870	236.134,3000	99,9090
20		9.432.752,9150	236.126,6370	100,0540
21		9.432.748,3630	236.119,0990	100,1640
22		9.432.746,0210	236.115,5160	100,0030
23		9.432.757,5180	236.109,9980	99,8890
24		9.432.765,3000	236.118,5960	99,8580
25		9.432.772,7990	236.128,1560	99,6740
26		9.432.778,2250	236.139,0590	99,6160
27		9.432.727,4600	236.121,2960	100,5440
28		9.432.745,9290	236.111,3490	100,2570
29		9.432.767,5040	236.099,4860	99,9290



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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20261092237

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20261091298

1. Responsável Técnico

MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1919488430

Registro: 118301MA

Empresa contratada: M A O SOUSA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS

Registro : 0005546885-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: Município de São Francisco do Brejão

CPF/CNPJ: 01.616.680/0001-35

RUA PADRE CICERO

Nº: 51

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

UF: MA

CEP: 65929000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 5.180,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DUQUE DE CAXIAS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

UF: MA

CEP: 65929000

Data de início: 20/07/2026

Previsão de término: 30/07/2026

Coordenadas Geográficas: -5.127564, -47.380161

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: Município de São Francisco do Brejão

CPF/CNPJ: 01.616.680/0001-35

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO

1.153,73

m³

35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO

1.153,73

m³

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ATERRO MECANIZADO E COMPACTADO DA ÁREA DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE/ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO 2, NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

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 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

SINTEC - MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local

data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA

RNP: 1919488430

Data: 29/07/2026 10:13:15

MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA - CPF: ***.413.123-**

Município de São Francisco do Brejão - CNPJ: 01.616.680/0001-35

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: 29/07/2026

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z4YY3
Impresso em: 29/07/2026 às 10:13:15 por: , ip: 38.76.237.45

www.creama.org.br

Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br

Fax: (98) 2106-8303





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
GABINETE DA PREFEITA

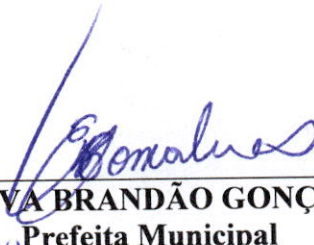


AUTORIZAÇÃO

Aprovo o termo de referência e, por consequência, autorizo, na forma do art. 72, VIII, da Lei nº 14.133/21, o prosseguimento do procedimento administrativo que vise selecionar a melhor proposta para a Administração Municipal.

Outrossim, esclarecemos que as despesas encontram-se em consonância com a LDO, LOA e PPA. (art. 16, II, da LC nº 101/00)

São Francisco do Brejão (MA), 31 de julho de 2026



EDINALVA BRANDÃO GONÇALVES
Prefeita Municipal



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Educação e Desenvolvimento Humano



AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 017/2026

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de aterro mecanizado e compactado da área destinada à construção de uma creche/escola de educação infantil tipo 2. **RECEBIMENTO DE PROPOSTAS:** Nos termos do que exige o art. 75, § 3º, da Lei nº 14.133/21, as propostas adicionais de eventuais interessados em contratar com a administração poderão ser enviadas ao e-mail: prefeiturabrejao2021@gmail.com entre os dias 04 e 06 de agosto de 2026. **OBTENÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA:** O Termo de Referência poderá ser consultado gratuitamente por meio do site www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br

São Francisco do Brejão (MA), 03 de agosto de 2026.

GERALDO MARINHO DA SILVA LEMOS
Secretário Municipal de Educação e Desenvolvimento Humano



Secretaria Municipal de Educação

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

Aviso de Dispensa nº 017/2026

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 017/2026. OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de aterro mecanizado e compactado da área destinada à construção de uma creche/escola de educação infantil tipo 2. RECEBIMENTO DE PROPOSTAS: Nos termos do que exige o art. 75, § 3º, da Lei nº 14.133/21, as propostas adicionais de eventuais interessados em contratar com a administração poderão ser enviadas ao e-mail: prefeiturabrejao2021@gmail.com entre os dias 04 e 06 de agosto de 2026. OBTENÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA: O Termo de Referência poderá ser consultado gratuitamente por meio do site www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br São Francisco do Brejão (MA), 03 de agosto de 2026. GERALDO MARINHO DA SILVA LEMOS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO HUMANO

*Publicado por: Lucas Silva Alencar
Pregoeiro*

Código identificador: s2nbjj6bpa20260803130824





PREFEITURA BREJÃO <prefeiturabrejao2021@gmail.com>

PROPOSTA DE PREÇO - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 082/2026

2 mensagens

ACSE Serviços e Incorporação <acse.servicoseincorporacao@gmail.com>

6 de agosto de 2026 às 15:53

Para: prefeiturabrejao2021@gmail.com

**Assunto: Proposta Comercial – Dispensa de Licitação – Aterro Mecanizado e Compactado – Creche/Escola de Educação Infantil Tipo 2 – Proc. Adm. nº 082/2026**

Prezados(as) Senhores(as) da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão – MA,

Secretaria Municipal de Educação e Desenvolvimento Humano,

Vimos por meio deste apresentar a Proposta Comercial da nossa empresa para participação no procedimento de Dispensa de Licitação referente ao Processo Administrativo nº 082/2026, que tem como objeto a contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de aterro mecanizado e compactado da área destinada à construção de uma Creche/Escola de Educação Infantil Tipo 2, no Município de São Francisco do Brejão – MA, conforme Termo de Referência, Estudo Técnico Preliminar e Projeto Básico anexos.

Atenciosamente,

ACSE SERVIÇOS E INCORPORAÇÃO

MATHEUS DE SOUSA VIEGAS

Representante Legal

CPF nº 059.295.683-08

CREA-MA nº 111566950-8

**PROPOSTA DE PREÇO.rar**

601K

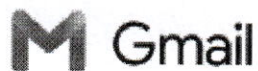
PREFEITURA BREJÃO <prefeiturabrejao2021@gmail.com>

7 de agosto de 2026 às 09:11

Para: ACSE Serviços e Incorporação <acse.servicoseincorporacao@gmail.com>

Bom dia. Recebido! As informações e andamento do processo ficarão disponíveis no portal da transparência na aba do processo.

[Texto das mensagens anteriores oculto]



PREFEITURA BREJÃO <prefeiturabrejao2021@gmail.com>

DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA

2 mensagens

SERVCON EMPRESA <servconjl@gmail.com>

Para: PREFEITURA BREJÃO <prefeiturabrejao2021@gmail.com>

6 de agosto de 2026 às 17:48



Boa noite!

Segue anexo Documentação de habilitação e Proposta, para participação da Dispensa nº017/2026.

At.te.

Lisane



9-PROPOSTA-CARTA PROPOSTA-DECLARAÇ...



DOCUMENTAÇÃO.zip

PREFEITURA BREJÃO <prefeiturabrejao2021@gmail.com>

Para: SERVCON EMPRESA <servconjl@gmail.com>

7 de agosto de 2026 às 09:12

Bom dia. Recebido! As informações e andamento do processo ficarão disponíveis no portal da transparência na aba do processo.

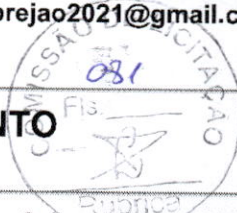
[Texto das mensagens anteriores oculto]



PREFEITURA BREJÃO <prefeiturabrejao2021@gmail.com>

DOCUMENTAÇÃO DISPENSA Nº 017/2026 - DJC EMPREENDIMENTO

3 mensagens

**D J C EMPREENDIMENTO E LOCAÇÕES** <djcempreendimentoelocacoes@gmail.com>

6 de agosto de 2026 às 23:22

Para: prefeiturabrejao2021@gmail.com

SEGUE DOCUMENTAÇÃO DA Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de aterro mecanizado e compactado da área destinada à construção de uma creche/escola de educação infantil tipo 2.

**DOCUMENTAÇÃO_DJC.rar**
15112K**PREFEITURA BREJÃO** <prefeiturabrejao2021@gmail.com>

7 de agosto de 2026 às 09:12

Para: D J C EMPREENDIMENTO E LOCAÇÕES <djcempreendimentoelocacoes@gmail.com>

Bom dia. Recebido! As informações e andamento do processo ficarão disponíveis no portal da transparência na aba do processo.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

PREFEITURA BREJÃO <prefeiturabrejao2021@gmail.com>

12 de agosto de 2026 às 11:06

Para: D J C EMPREENDIMENTO E LOCAÇÕES <djcempreendimentoelocacoes@gmail.com>

Bom dia, segue em anexo termo de contrato para fins de assinatura. Favor assinar e devolver neste mesmo e-mail.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

**11 - Contrato.pdf**
187K



PROPOSTA DE PREÇO

À

CAMERA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 082/2026

A empresa **ACSE SERVIÇOS E INCORPORAÇÃO LTDA**, registrada no CNPJ sob o nº 37.498.758/0001-01, sediada na Avenida Senador Vitorino Freire, sala 117, 1º Andar, Areinha, São Luís – MA, CEP 65.030-015 representada pelo seu Representante Legal, o Sr. MATHEUS DE SOUSA VIEGAS, Técnico em Edificações e/ou Engenheiro Civil, CPF nº 059295683-08, CREA-MA nº 111566950-8, residente em São Luís - MA, abaixo assinado, ENCAMINHA à **CAMERA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** a PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA referente à obra de SERVIÇOS DE ATERRO MECANIZADO E COMPACTADO DA ÁREA DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE/ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO 2, no município de São Francisco do Brejão – MA.

- **VALOR SERVIÇOS**

Esta proposta tem o valor total de **R\$ 126.976,66** (cento e vinte seis mil, novecentos e setenta e seis reais e sessenta e seis centavos), conforme planilha orçamentária (ANEXO I).

- **ESCOPO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS**

Conforme planilha orçamentária em anexo, englobando os seguintes serviços macro:

- Serviços preliminares
- Administração Local
- Terraplenagem

- **VALIDADE DA PROPOSTA**

Essa proposta tem uma validade de 60 dias, a contar da data da sua apresentação.

- **DISPOSIÇÕES GERAIS**

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.

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada 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 sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Atenciosamente,

São Luís - MA, 06 de outubro de 2026.

Assinado de forma
digital por MATHEUS
DE SOUSA
MATHEUS DE SOUSA
VIEGAS:05929568308
VIEGAS:05929568308

ACSE SERVIÇOS E INCORPORAÇÃO

MATHEUS DE SOUSA VIEGAS

Representante Legal

CPF nº 059.295.683-08 | CREA-MA nº 111566950-8



PROPOSTA DE PREÇO

À

CAMERA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 082/2026

A empresa **ACSE SERVIÇOS E INCORPORAÇÃO LTDA**, registrada no CNPJ sob o nº 37.498.758/0001-01, sediada na Avenida Senador Vitorino Freire, sala 117, 1º Andar, Areinha, São Luís – MA, CEP 65.030-015 representada pelo seu Representante Legal, o Sr. MATHEUS DE SOUSA VIEGAS, Técnico em Edificações e/ou Engenheiro Civil, CPF nº 059295683-08, CREA-MA nº 111566950-8, residente em São Luís - MA, abaixo assinado, ENCAMINHA à **CAMERA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** a PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA referente à obra de SERVIÇOS DE ATERRO MECANIZADO E COMPACTADO DA ÁREA DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE/ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO 2, no município de São Francisco do Brejão – MA.

- **VALOR SERVIÇOS**

Esta proposta tem o valor total de **R\$ 126.976,66** (cento e vinte seis mil, novecentos e setenta seis reais e sessenta seis centavos), conforme planilha orçamentária (ANEXO I).

- **ESCOPO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS**

Conforme planilha orçamentária em anexo, englobando os seguintes serviços macro:

- Serviços preliminares
- Administração Local
- Terraplenagem

- **VALIDADE DA PROPOSTA**

Essa proposta tem uma validade de 60 dias, a contar da data da sua apresentação.

- **DISPOSIÇÕES GERAIS**

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.

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada 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 sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Atenciosamente,

São Luís - MA, 06 de outubro de 2026.

Assinado de forma
digital por MATHEUS
MATHEUS DE SOUSA VIEGAS:05929568308 DE SOUSA
VIEGAS:05929568308

ACSE SERVIÇOS E INCORPORAÇÃO

MATHEUS DE SOUSA VIEGAS

Representante Legal

CPF nº 059.295.683-08 | CREA-MA nº 111566950-8



Obra
SERVIÇOS DE ATERRO MECANIZADO E COMPACTADO DA ÁREA
DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE/ESCOLA DE EDUCAÇÃO
INFANTIL TIPO 2, NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Maranhão
SBC - 07/2026 - Maranhão
SICRO3 - 04/2026 - Maranhão
ORSE - 04/2026 - Sergipe



B.D.I.
24,2%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	55.442,34
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	17.873,37
3	TERRAPLENAGEM E COMPACTAÇÃO	53.660,95

Total sem BDI 102.353,08
Total do BDI 24.623,58
Total Geral 126.976,66

Assinado de forma
digital por MATHEUS DE
MATHEUS DE SOUSA
VIEGAS:05929568308
SOUZA
VIEGAS:05929568308

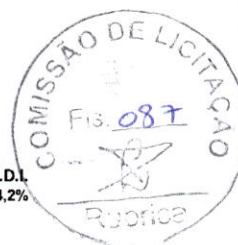
ACSE SERVIÇOS E INCORPORAÇÃO
MATHEUS DE SOUSA VIEGAS
Representante Legal
CPF nº 059.295.683-08 | CREA-MA nº 111566950-8



Obra
SERVIÇOS DE ATERRO MECANIZADO E COMPACTADO DA ÁREA
DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE/ESCOLA DE EDUCAÇÃO
INFANTIL TIPO 2, NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2026 -
Maranhão
SBC - 07/2026 - Maranhão
SICRO3 - 04/2026 -
Maranhão
ORSE - 04/2026 - Sergipe

B.D.I.
24,2%



Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		55.442,34	55.442,34
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	489,16	607,53	1.215,06
1.2	021101	SBC	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	UN	1	15.000,00	18.630,00	18.630,00
1.3	4	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	m²	2094,61	6,42	7,97	16.694,04
1.4	020640	SBC	REMOCAO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO	m³	380,5	40,00	49,68	18.903,24
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		17.873,37	17.873,37
2.1	COMPOR.001	Próprio	ADMINISTRACAO LOCAL DE OBRA	MÊS	1	14.390,80	17.873,37	17.873,37
3			TERRAPLENAGEM E COMPACTAÇÃO		1		53.660,95	53.660,95
3.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	1153,73	7,30	9,06	10.452,79
3.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	17305,95	1,43	1,77	30.631,53
3.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	1153,73	1,42	1,76	2.030,56
3.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1153,73	6,34	7,87	9.079,85
3.5	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	2094,61	0,57	0,70	1.466,22

Total sem BDI

102.353,08

Total do BDI

24.623,58

Total Geral

126.976,66

Assinado de forma
MATHEUS DE SOUSA digital por MATHEUS
VIEGAS:05929568308 DE SOUSA
VIEGAS:05929568308

ACSE SERVIÇOS E INCORPORAÇÃO
MATHEUS DE SOUSA VIEGAS
Representante Legal
CPF nº 059.295.683-08 | CREA-MA nº 111566950-8



Obra
SERVIÇOS DE ATERRO MECANIZADO E COMPACTADO DA ÁREA
DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE/ESCOLA DE EDUCAÇÃO
INFANTIL TIPO 2, NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2026 -
Maranhão
SBC - 07/2026 -
Maranhão
SICRO3 - 04/2026 -
Maranhão
ORSE - 04/2026 - Sergipe



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%
		55.442,34	55.442,34
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	100,00%
		17.873,37	17.873,37
3	TERRAPLENAGEM E COMPACTAÇÃO	100,00%	100,00%
		53.660,95	53.660,95
Porcentagem			100,0%
Custo			126.976,66
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			126.976,66

MATHEUS DE
SOUSA
VIEGAS:059295683
08

Assinado de forma
digital por MATHEUS
DE SOUSA
VIEGAS:05929568308

ACSE SERVIÇOS E INCORPORAÇÃO
MATHEUS DE SOUSA VIEGAS
Representante Legal
CPF nº 059.295.683-08 | CREA-MA nº 111566950-8



Obra
SERVIÇOS DE ATERRO MECANIZADO E COMPACTADO DA ÁREA
DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE/ESCOLA DE EDUCAÇÃO
INFANTIL TIPO 2, NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Maranhão
SBC - 07/2026 - Maranhão
SICRO3 - 04/2026 - Maranhão
ORSE - 04/2026 - Sergipe



B.D.I.
24,2%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	55.442,34
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	17.873,37
3	TERRAPLENAGEM E COMPACTAÇÃO	53.660,95

Total sem BDI 102.353,08
Total do BDI 24.623,58
Total Geral 126.976,66

Assinado de forma
MATHEUS DE SOUSA digital por MATHEUS DE
VIEGAS:05929568308 SOUSA
VIEGAS:05929568308

ACSE SERVIÇOS E INCORPORAÇÃO
MATHEUS DE SOUSA VIEGAS
Representante Legal
CPF nº 059.295.683-08 | CREA-MA nº 111566950-8



Obra
SERVIÇOS DE ATERRO MECANIZADO E COMPACTADO DA ÁREA
DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE/ESCOLA DE EDUCAÇÃO
INFANTIL TIPO 2, NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2026 -
Maranhão
SBC - 07/2026 - Maranhão
SICRO3 - 04/2026 -
Maranhão
ORSE - 04/2026 - Sergipe

B.D.I.
24,2%



Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		55.442,34	55.442,34
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	489,16	607,53	1.215,06
1.2	021101	SBC	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	UN	1	15.000,00	18.630,00	18.630,00
1.3	4	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	m²	2094,61	6,42	7,97	16.694,04
1.4	020640	SBC	REMOCAO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO	m³	380,5	40,00	49,68	18.903,24
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		17.873,37	17.873,37
2.1	COMPOR.001	Próprio	ADMINISTRACAO LOCAL DE OBRA	MÊS	1	14.390,80	17.873,37	17.873,37
3			TERRAPLENAGEM E COMPACTAÇÃO		1		53.660,95	53.660,95
3.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	1153,73	7,30	9,06	10.452,79
3.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	17305,95	1,43	1,77	30.631,53
3.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	1153,73	1,42	1,76	2.030,56
3.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1153,73	6,34	7,87	9.079,85
3.5	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	2094,61	0,57	0,70	1.466,22

Total sem BDI 102.353,08
Total do BDI 24.623,58
Total Geral 126.976,66

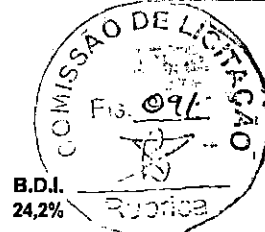
Assinado de forma
MATHEUS DE SOUSA digital por MATHEUS
VIEGAS:05929568308 DE SOUSA
VIEGAS:05929568308

ACSE SERVIÇOS E INCORPORAÇÃO
MATHEUS DE SOUSA VIEGAS
Representante Legal
CPF nº 059.295.683-08 | CREA-MA nº 111566950-8



Obra
SERVIÇOS DE ATERRO MECANIZADO E COMPACTADO DA ÁREA
DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE/ESCOLA DE EDUCAÇÃO
INFANTIL TIPO 2, NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA

Bancos
SINAPI - 06/2026 -
Maranhão
SBC - 07/2026 -
Maranhão
SICRO3 - 04/2026 -
Maranhão
ORSE - 04/2026 - Sergipe



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	55.442,34	55.442,34
3	TERRAPLENAGEM E COMPACTAÇÃO	17.873,37	17.873,37
		100,00%	100,00%
		53.660,95	53.660,95
Porcentagem			100,0%
Custo			126.976,66
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			126.976,66

MATHEUS DE
SOUSA
VIEGAS:059295683 DE SOUSA
08

Assinado de forma
digital por MATHEUS
VIEGAS:05929568308

ACSE SERVIÇOS E INCORPORAÇÃO
MATHEUS DE SOUSA VIEGAS
Representante Legal
CPF nº 059.295.683-08 | CREA-MA nº 111566950-8

DISPENSA Nº 017/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº082/2026

CARTA PROPOSTA

Prezado Senhor,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

Valor total da Proposta: R\$ 114.993,73 (Cento e quatorze mil, novecentos e noventa e três reais e setenta e três centavos)

2. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: Nº23.579.268/0001-25
ENDEREÇO: à Rua São Luís, nº 372, 2º andar, sala 207, centro, Açailândia/MA
TELEFONE: (99) 3071-3405 – 99133-3166
E-MAIL: servconjl@gmail.com

3. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO

NOME: Lindson Leitão Da Silva
CPF: nº 056.031.393-40
RG: nº 031383742006-4 SESP/MA
NACIONALIDADE: Brasileiro
ESTADO CIVIL: Solteiro
PROFISSÃO: Empresário
ENDEREÇO COMPLETO: : Av.: Simplicio Moreira, nº2004, Centro, CEP. Nº65.922-00, João Lisboa/MA

4. VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (Noventa) dias.

5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:

BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 2787-1 C/C: 32192-3
FAVORECIDO: SERVCOM E.

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada 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 sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Açailândia/MA, 05 de agosto de 2026.

LINDSON LEITAO
DA SILVA

Assinado de forma digital por
LINDSON LEITAO DA SILVA
Dados: 2026.08.05 14:27:53
+03'00'

SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ nº 23.579.268/0001-25
Representante Legal - Titular
Lindson Leitão Da Silva
CPF nº 056.031.393-40
RG nº 031383742006-4 SESP/MA

PAULO DE ARAUJO
SALES
JUNIOR:05735077325

Assinado de forma digital por
PAULO DE ARAUJO SALES
JUNIOR:05735077325
Dados: 2026.08.05 14:30:10 -03'00'

Responsável Técnico
PAULO DE ARAUJO SALES JUNIOR
CPF nº 057.350.773-25
Registro CREA/MA: 1120515793

DISPENSA Nº 017/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 082/2026

DECLARAÇÃO DE GARANTIA DOS SERVIÇOS

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA

Licitação: **Dispensa 017/2026**

Presado Senhor(a)

A empresa **SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA**, portadora do CNPJ nº 23.579.268/0001-25, com sede à Rua São Luís, nº 372, 2º andar, sala 207, centro, Açailândia/MA, por seu Representante legal Sr. Lindson Leitão Da Silva, portador da cédula de identidade nº 031383742006-4 SESP/MA, e do CPF nº 056.031.393-40, declara, sob as penas da Lei, que o prazo de garantia dos serviços executados, abrangendo quaisquer defeitos de material e/ou de execução, bem como a solidez e a segurança do trabalho realizado, **não será inferior a 5 (cinco) anos**, contados da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

A presente declaração é prestada em conformidade com o art. 618 da Lei nº 10.406/2002 (Código Civil) e com o art. 12 da Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor), comprometendo-se a empresa a cumprir integralmente as obrigações legais e contratuais decorrentes da execução do objeto.

Açailândia/MA, 05 de agosto de 2026.

**LINDSON LEITAO
DA SILVA**

Assinado de forma digital por
LINDSON LEITAO DA SILVA
Dados: 2026.08.05 14:28:41
-03'00'

SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ nº 23.579.268/0001-25
Representante Legal - Titular
Lindson Leitão Da Silva
CPF nº 056.031.393-40
RG nº 031383742006-4 SESP/MA

**PAULO DE ARAUJO
SALES
JUNIOR:05735077325**

Assinado de forma digital por
PAULO DE ARAUJO SALES
JUNIOR:05735077325
Dados: 2026.08.05 14:29:34
-03'00'

Responsável Técnico
PAULO DE ARAUJO SALES JUNIOR
CPF nº 057.350.773-25
Registro CREA/MA: 1120515793

DISPENSA Nº 017/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº082/2026

DECLARAÇÃO CONSOLIDADA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
Licitação: DISPENSA 017/2026

A empresa **SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA**, portadora do CNPJ nº 23.579.268/0001-25, com sede à Rua São Luís, nº 372, 2º andar, sala 207, centro, Açailândia/MA, por seu Representante legal Sr. Lindson Leitão Da Silva, portador da cédula de identidade nº 031383742006-4 SESP/MA, e do CPF nº 056.031.393-40. **DECLARA que:**

Declara sob a pena que dispõe o art. 299 do Código Penal Brasileiro, Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;

Declara, que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

Declara, que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);

Declara, que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, na forma da lei (art. 63, IV, da Lei nº 14.133/2021);

Declara, que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma da lei (art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021).

Declara, sob as penas da Lei, que o prazo de garantia dos serviços executados, abrangendo quaisquer defeitos de material e/ou de execução, bem como a solidez e a segurança do trabalho realizado, **não será inferior a 5 (cinco) anos**, contados da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo. A presente declaração é prestada em conformidade com o art. 618 da Lei nº 10.406/2002 (Código Civil) e com o art. 12 da Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor), comprometendo-se a empresa a cumprir integralmente as obrigações legais e contratuais decorrentes da execução do objeto.

Declara, que os sócios, dirigentes ou responsáveis legais da empresa não integram o quadro de pessoal da Administração Pública Municipal, em qualquer cargo, função ou emprego.

Declaração de que está ciente e concorda com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos, reconhecendo que a proposta apresentada abrange a integralidade dos custos necessários ao cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e demais encargos decorrentes da execução do contrato, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

Declara, que não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, em observância ao disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Declara, que cumpre as exigências legais relativas à reserva de cargos para pessoas com deficiência e para reabilitados da Previdência Social, na forma da legislação vigente e demais normas aplicáveis. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

Declara ainda, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

Declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos supervenientes impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Açailândia/MA, 04 de agosto de 2026.

LINDSON LEITAO DA SILVA
Assinado de forma digital por
LINDSON LEITAO DA SILVA
Dados: 2026.08.05 14:29:07
-03'00'

SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ nº 23.579.268/0001-25
Representante Legal - Titular
Lindson Leitão Da Silva
CPF nº 056.031.393-40
RG nº 031383742006-4 SESP/MA

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SERVIÇOS DE ATERRO MECANIZADO E COMPACTADO DA
ÁREA DESTINADA A CONSTRUÇÃO DE UMA
CRECHE/ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO 2, NO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

SINAPI - 06/2026 -
Maranhão
SBC - 07/2026 -
Maranhão
SICRO3 - 04/2026 -
Maranhão
ORSE - 04/2026 -
Sergipe

24,2%

Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Peso
5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	17.305,95	1,67	28.900,93	25,13	25,13	A
COMP PROP. 212	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MÊS	1,0	19.412,46	19.412,46	16,88	42,01	A
020640	SBC	REMOÇÃO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO	PREPARACAO DO TERRENO	m³	380,5	48,52	18.461,86	16,05	58,07	A
021101	SBC	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	CONTENCOES	UN	1,0	17.595,63	17.595,63	15,30	73,37	A
4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	1.153,73	8,55	9.864,39	8,58	81,95	B
5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	1.153,73	7,42	8.560,67	7,44	89,39	B
4	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	Serviços Iniciais de Obras Cíveis	m²	2.094,61	3,63	7.603,43	6,61	96,00	C
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	1.153,73	1,73	1.995,95	1,74	97,74	C
100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	2.094,61	0,68	1.424,33	1,24	98,98	C
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	2,0	587,04	1.174,08	1,02	100,00	C

Total sem BDI 92.724,60

Total do BDI 22.269,13

Total Geral 114.993,73

LINDSON LEITAO
DA SILVA

Assinado de forma digital
por LINDSON LEITAO DA
SILVA
Dados: 2026.08.05 16:04:51
-03'00'

PAULO DE ARAUJO
SALES
JUNIOR:05735077325

Assinado de forma digital por
PAULO DE ARAUJO SALES
JUNIOR:05735077325
Dados: 2026.08.05 16:08:21 -03'00'

SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852

Rua São Luís, nº 372, 2 andar, sala 207, centro, Açailândia/MA, CEP: 65930-000

SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Lindson Leitão da Silva
CPF: 054.031.395-40 - TITULAR

E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99133-3186

Paulo de Araújo Sales Junior
Engenheiro
CREA-MA 112051579-3

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: SERVIÇOS DE ATERRO MECANIZADO E COMPACTADO DA AREA DESTINADA A CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE/ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO 2, NO MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

Tipo de Obra: TERRAPLENAGEM.

Encargos Sociais: SEM DESONERAÇÃO.

ITENS	SIGLAS	TAXAS ADOTADAS - %
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,90%
TAXA SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,32%
TAXA DE RISCO	R	0,55%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,11%
LUCRO	L	7,10%
		8,65%
TRIBUTOS	T	
PIS		0,65%
CONFINS		3,00%
CPRB		0,00%
ISS		5,00%
		24,20
BDI RESULTANTE		

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: acórdão 2622/2013-TCU-Plenário.

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da formula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

Obs: I – Declaramos que adotamos o orçamento **Sem Desoneração**, e que esta é a alternativa mais adequada e vantajosa para a Administração Pública.

II – Poderá ser considerado outras alíquotas de **ISS**, desde que previsto em legislação Municipal.

SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Lindson Leito da Silva
CPF: 058.031.395-46 - TITULAR

Paulo de Araújo Sales Junior
Escrutinário
CRC/MG 112051579-3

LINDSON LEITAO
DA SILVA
Assinado de forma digital
por LINDSON LEITAO DA
SILVA
Dados: 2026.08.05 16:05:36
+03'00'

PAULO DE ARAUJO
SALES
JUNIOR:05735077325

Assinado de forma digital por
PAULO DE ARAUJO SALES
JUNIOR:05735077325
Dados: 2026.08.05 16:09:15 -03'00'

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: SERVIÇOS DE ATERRO MECANIZADO E COMPACTADO DA AREA DESTINADA A CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE/ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO 2, NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,48%	11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	47,31%	18,17%	47,31%	18,17%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60%	1,98%	2,60%	1,98%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,81%	8,22%	10,81%	8,22%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo	9,77%	3,54%	17,41%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio	0,39%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	10,16%	3,83%	17,81%	7,00%
TOTAL(A+B+C+D)		90,08%	52,02%	112,73%	70,19%

Cts: I – Declaramos que adotamos o orçamento **Sem Desoneração**, e que esta é a alternativa mais adequada e vantajosa para a Administração Pública.

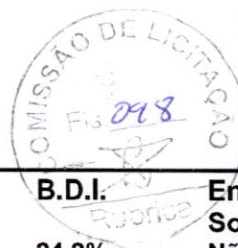
LINDSON LEITAO DA SILVA
Assinado de forma digital por
LINDSON LEITAO DA SILVA
Dados: 2026.08.05 16:06:07 -03'00'

SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Lindson Leito da Silva
CPF: 056.031.393-40 - TITULAR

PAULO DE ARAUJO SALES
JUNIOR:05735077325

Paulo de Araújo Sales Junior
Engenheiro
CREA-MA 112051578-3

Assinado de forma digital por
PAULO DE ARAUJO SALES
JUNIOR:05735077325
Dados: 2026.08.05 16:09:51 -03'00'



Obra

SERVIÇOS DE ATERRO MECANIZADO E COMPACTADO DA ÁREA DESTINADA A CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE/ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO 2, NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

Bancos

SINAPI -
06/2026 -
Maranhão
SBC -
07/2026 -
Maranhão
SICRO3 -
04/2026 -
Maranhão
ORSE -
04/2026 -
Sergipe

B.D.I.

24,2%

Encargos Sociais

Não
Desonerado:
Horista:
112,73%
Mensalista:
70,19%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 44.835,00	100,00% 44.835,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 19.412,46	100,00% 19.412,46
3	TERRAPLENAGEM E COMPACTAÇÃO	100,00% 50.746,27	100,00% 50.746,27
Porcentagem			100,0%
Custo			114.993,73
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			114.993,73

LINDSON LEITAO
DA SILVA

Assinado de forma digital
por LINDSON LEITAO DA
SILVA
Dados: 2026.08.05 16:06:49
+03'00'

SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852

Rua São Luís, nº 372, 2 andar, sala 207, centro, Açailândia/MA, CEP: 65930-000

SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Lindson Leirão da Silva
CPF: 056.031.393-40 - TITULAR

E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM

FONE: 99133-3186

Paulo de Araújo Sales Junior
Engenheiro
CREA-MA 112051579-3

PAULO DE ARAUJO
SALES
JUNIOR:05735077325

Assinado de forma digital
por PAULO DE ARAUJO
SALES JUNIOR:05735077325
Dados: 2026.08.05 16:10:29
+03'00'

Obra

SERVIÇOS DE ATERRO MECANIZADO E COMPACTADO DA AREA DESTINADA A CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE/ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO 2, NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 06/2026 -
Maranhão
SBC - 07/2026 -
Maranhão
SICRO3 - 04/2026 -
Maranhão
ORSE - 04/2026 -
Sergipe

24,2%

Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista:
70,19%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					44.835,00	38,99 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	472,66	587,04	1.174,08	1,02 %
1.2	021101	SBC	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	UN	1	14.167,18	17.595,63	17.595,63	15,30 %
1.3	4	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	m²	2094,61	2,93	3,63	7.603,43	6,61 %
1.4	020640	SBC	REMOCAO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO	m³	380,5	39,07	48,52	18.461,86	16,05 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					19.412,46	16,88 %
2.1	COMP PROP. 212	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	1	15.630,00	19.412,46	19.412,46	16,88 %
3			TERRAPLENAGEM E COMPACTAÇÃO					50.746,27	44,13 %
3.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	1153,73	6,89	8,55	9.864,39	8,58 %
3.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	17305,95	1,35	1,67	28.900,93	25,13 %
3.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	1153,73	1,40	1,73	1.995,95	1,74 %
3.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	1153,73	5,98	7,42	8.560,67	7,44 %
3.5	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	2094,61	0,55	0,68	1.424,33	1,24 %

Total sem BDI 92.724,60

Total do BDI 22.269,13

Total Geral 114.993,73

SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852

Rua São Luís, nº 372, 2 andar, sala 207, centro, Açailândia/MA, CEP: 65930-000

E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99133-3186

SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Lindson Leitão da Silva
CPF: 056.031.393-40 - TITULAR

Paulo de Araújo Sales Junior
Emprego
CREA-MA 112051579-3

PAULO DE ARAUJO
SALES
JUNIOR:05735077325

Assinado de forma digital por
PAULO DE ARAUJO SALES
JUNIOR:05735077325
Dados: 2026.08.05 16:11:04
+03'00'

LINDSON LEITAO
DA SILVA

Assinado de forma digital por
LINDSON LEITAO DA SILVA
Dados: 2026.08.05 16:12:54
+03'00'

Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE ATERRO MECANIZADO E COMPACTADO
DA ÁREA DESTINADA A CONSTRUÇÃO DE UMA
CRECHE/ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO 2, NO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

Bancos
SINAPI - 06/2026 -
Maranhão
SBC - 07/2026 - Maranhão
SICRO3 - 04/2026 -
Maranhão
ORSE - 04/2026 - Sergipe

B.D.I.
24,2%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	472,66	472,66
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	21,44	10,72
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	28,06	10,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	22,25	24,88
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,59	17,93
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22". ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	408,01	408,01
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	36,46	0,41
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	19,53	0,26
MO sem LS =>					15,18	LS =>	17,12	MO com LS => 32,29
Valor do BDI =>					114,38	Valor com BDI => 587,04		

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021101	SBC	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. E MO	CONTENCOES	UN	1,0000000	14.167,18	14.167,18
Insumo	005509	SBC	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/MAO DE OBRA E EQUIP. EMPREIT.	Material	UN	1,0000000	14.167,18	14.167,18
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>					3.428,45	Valor com BDI => 17.595,63		

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	Serviços Iniciais de Obras Cíveis	m²	1,0000000	2,93	2,93
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0180000	3,66	0,06
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0179641	15,59	0,28
Insumo	2451	ORSE	Caminhão basc. 9 t/6,0 m³ (m. benz - 1315-150,0 kw)	Equipamento	h	0,0119760	44,54	0,53
Insumo	2477	ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m³ (cat - 953 - 130,0 hp)	Equipamento	h	0,0059880	151,22	0,90
Insumo	2501	ORSE	Trator esteira (cat - 66m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,0059880	185,79	1,11
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0029940	18,19	0,05
MO sem LS =>					0,16	LS =>	0,18	MO com LS => 0,33
Valor do BDI =>					0,70	Valor com BDI => 3,63		

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020640	SBC	REMOÇÃO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO	PREPARAÇÃO DO TERRENO	m²	1,0000000	39,07	39,07
Insumo	030572	SBC	CAMINHÃO BASCULANTE DIESEL 140CV 8,0m³	Material	H	0,1250000	127,50	15,93
Insumo	099182	SBC	MOTORISTA	Mão de Obra	H	0,1810000	20,15	3,64
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2100000	16,12	19,50
MO sem LS =>					10,68	LS =>	12,27	MO com LS => 23,14
Valor do BDI =>					9,45	Valor com BDI => 48,52		

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PROP. 212	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	15.630,00	15.630,00
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	80,0000000	140,31	11.224,80
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	120,0000000	36,71	4.405,20
MO sem LS =>					6.898,13	LS =>	7.776,27	MO com LS => 14.674,40
Valor do BDI =>					3.782,46	Valor com BDI => 19.412,46		

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	1,0000000	6,89	6,89
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		

SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852

Rua São Luís, nº 372, 2 andar, sala 207, centro, Açailândia/MA, CEP: 65930-000

E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99133-3186

SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Lindson Leitão da Silva
CPF: 058.031.395-40 - TITULAR

Paulo de Araújo Sales Junior
CPF: 057.350.773-25
CPF: 112051579-3

PAULO DE ARAUJO SALES
JUNIOR: 05735077325

LINDSON LEITÃO DA SILVA

Assinado de forma digital por
LINDSON LEITÃO DA SILVA
Data: 2026.08.05 16:13:35
+03'00'