

Recibo do Encaminhamento de Processo

Brasileira-PI, 14 de abril de 2026

Nº do Processo	001.0001238/2026	Nº do Documento	0002378/2026
Interessado	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA		
CPF/CNPJ do Interessado	41.522.236/0001-75		
Data/Hora da Entrada	14/04/2026 11:39:22		
Data/Hora da Transferência	14/04/2026 11:39:26		
Setor Origem	Setor de Protocolo		
Setor Destino	CPL - Comissão Permanente de Licitação		
Objeto	REQUERIMENTO		

Motivo da Transferência

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS: TRECHO 01: RUA CHICO REVOLTA, TRECHO 02: RUA FIRMINDO RIBEIRO E TRECHO 03: RUA JOÃO SAMPAIO.

Recebi o processo com todos os seus documentos

Setor de Protocolo

CPL - Comissão Permanente de Licitação

MEMORANDO 29/2026

Brasileira - PI, 14 de abril de 2026.

DA: Secretaria Municipal de Administração Geral

SECRETÁRIO (A): **Maria Isis Veras de Sousa Meneses**

PARA: Gabinete do Prefeito Municipal

PREFEITO: **Ranieri Mazzille Ramos de Meneses**

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS: TRECHO 01: RUA CHICO REVOLTA, TRECHO 02: RUA FIRMINO RIBEIRO E TRECHO 03: RUA JOÃO SAMPAIO.

Sr. Jhonat da Silva Almeida

Pregoeiro

Prefeitura Municipal de Brasileira – Av. Cândido Mendes, 85 – Centro.

CEP: 64.265-000

Usamos do expediente para formalizar junto a Vossa Excelência, o pedido de autorização de abertura de procedimento administrativo, tem finalidade a execução de obras de pavimentação de vias públicas, contemplando os trechos das Ruas Chico Revolta, Firmino Ribeiro e João Sampaio, visando melhorar a infraestrutura urbana, garantir melhores condições de trafegabilidade, segurança viária e qualidade de vida à população do Município de Brasileira – PI, e assim otimizando recursos conforme estimativas apresentadas no Documento de Formalização de Demanda que segue em anexo.

FONTES DE RECURSOS: FPM, ICMS, TRIBUTOS, CONVÊNIOS, MINISTERIO DA CIDADE ATRAVÉS DO CONVÊNIO TRANSFEREGOV 988924/2025 E DO MUNICÍPIO.

Maria Isis Veras de Sousa Meneses

Maria Isis Veras de Sousa Meneses
Secretária Municipal de Administração



Av. Cândido Mendes, nº85, centro, CEP: 64265-000
CNPJ: 41.522.236/0001-75
Fone: (86) 99930-0011
E-mail: prefeitura@brasileira.pi.gov.br

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

Secretaria Requisitante	Secretaria Municipal de Administração
Responsável pela Demanda	Maria Isis Veras de Sousa Meneses

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS: TRECHO 01: RUA CHICO REVOLTA, TRECHO 02: RUA FIRMINO RIBEIRO E TRECHO 03: RUA JOÃO SAMPAIO.

3. ESTIMATIVA INICIAL DO QUANTITATIVO A SER CONTRATADO

Ressalta-se que a estimativa poderá sofrer acréscimos e supressões conforme Estudo Técnico Preliminar a ser elaborado.



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BRASILEIRA-PI
CONVÊNIO TRANSFERÊNCIA Nº 883924/2025

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: JANEIRO/2025
ORÇ: DEZEMBRO/2025
MORO NOVO - ONT: OUTUBRO/2025
LEI: 3021/2013 - 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,45%

PLANILHA RESUMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	TOTAL (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	6.265,04	19.095,12
2.0	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA 3,20x2,00m	UN	1,00	3.590,10	3.590,10
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00	1.727,98	1.727,98
4.0	TERRAPLANAGEM	UN	1,00	884,07	884,07
5.0	PAVIMENTAÇÃO	UN	1,00	247.038,48	247.038,48
6.0	DRENAGEM	UN	1,00	20.415,12	20.415,12
7.0	ACESSIBILIDADE - CALÇADA	UN	1,00	257.819,90	257.819,90
8.0	SINALIZAÇÃO	UN	1,00	4.870,08	4.870,08
9.0	TRANSPORTE	UN	1,00	11.169,30	11.169,30
TOTAL GERAL (R\$)					566.608,20

4. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

O objeto da contratação consiste na execução de serviços de pavimentação de vias públicas nos trechos das Ruas Chico Revolta, Firmino Ribeiro e João Sampaio, com o objetivo de promover melhorias na infraestrutura urbana e nas condições de mobilidade da população local.

A ausência de pavimentação adequada nessas vias ocasiona dificuldades de tráfego, aumento de poeira em períodos secos e lama em períodos chuvosos, além de contribuir para a ocorrência de acidentes e prejuízos ao transporte de pessoas e bens, impactando negativamente a rotina da população e o desenvolvimento local.

Com a execução da pavimentação, haverá significativa melhoria na mobilidade urbana, maior segurança para pedestres e condutores, valorização das áreas atendidas, redução de custos com manutenção das vias e melhores condições de acesso aos serviços públicos, promovendo desenvolvimento urbano e bem-estar social.



5. ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se para o setor de licitação para continuação da demanda

Exmo. Sr. Jhonat da Silva Almeida

Pregoeiro

Brasileira-PI, 14 de abril de 2026.

MARIA ISIS
VERAS DE SOUSA
MENESES:353740
04387

Assinado de forma
digital por MARIA ISIS
VERAS DE SOUSA
MENESES:35374004387
Dados: 2026.04.14
10:06:26 -03'00'

Maria Isis Veras de Sousa Meneses
Secretária Municipal de Administração



Av. Cândido Mendes, nº85, centro, CEP: 64265-000
CNPJ: 41.522.236/0001-75
Fone: (86) 99930-0011
E-mail: prefeitura@brasileira.pi.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº Processo Administrativo: 029/2026

Área Requisitante: Secretaria Municipal de Administração

Brasileira - PI, 14 de fevereiro de 2026.

2 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação visa à pavimentação das Ruas Chico Revolta, Firmino Ribeiro e João Sampaio, atendendo à demanda por melhoria da infraestrutura urbana. A inexistência de pavimentação adequada compromete a mobilidade, a segurança e o acesso da população aos serviços públicos. A execução dos serviços garantirá melhores condições de tráfego, segurança viária e qualidade de vida aos moradores.

3- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para a realização da contratação, a execução deverá observar projeto técnico previamente elaborado, contemplando especificações de engenharia compatíveis com as características das vias, utilização de materiais adequados e de qualidade comprovada, cumprimento das normas técnicas vigentes, apresentação de cronograma físico-financeiro, qualificação técnica da empresa contratada, bem como atendimento às exigências de segurança, durabilidade e funcionalidade da pavimentação, garantindo a adequada execução e longevidade da obra..

4 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

A modalidade Pregão mostra-se adequada em razão da possibilidade de definição objetiva dos serviços e insumos necessários à execução da pavimentação, permitindo ampla competitividade entre empresas do setor,



maior transparência no processo e obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, com eficiência e economicidade.

5 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, sopesando-se os prós e contras de cada uma delas, entende-se que essa iniciativa e a forma como está sendo trabalhado, aqui descrito, serão a melhor solução para a satisfação da necessidade da contratação de empresa para a aquisição, contratação ou fornecimento aqui apresentados. Este meio é uma medida essencial para garantir o fornecimento regular de serviço de qualidade e manter a promoção adequada e eficiente.

6- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BRASILEIRA-PI
CONVENIO TRANSFERE GOV Nº 853824/1228

FONTE DE CUSTOS:
SINAPLANEIRO/2025
ORÇ: DEZEMBRO/2025
SICRO NOVO - ONIT: OUTUBRO/2025
LEI SOCIAL = 110,78% - 25M DESENERAÇÃO
BDI = 21,45%

PLANILHA RESUMO					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	TOTAL (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	6.305,04	19.025,12
2.0	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA 3,20x2,00m	UN	1,00	3.590,10	3.590,10
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00	1.727,98	1.727,98
4.0	TERRAPLANAGEM	UN	1,00	894,07	894,07
5.0	PAVIMENTAÇÃO	UN	1,00	247.036,49	247.036,49
6.0	DRENAGEM	UN	1,00	20.415,19	20.415,19
7.0	ACESSIBILIDADE - CALÇADA	UN	1,00	267.919,90	267.919,90
8.0	SINALIZAÇÃO	UN	1,00	4.870,08	4.870,08
9.0	TRANSPORTE	UN	1,00	11.169,30	11.169,30
TOTAL GERAL (R\$)					566.608,29



Av. Cândido Mendes, nº85, centro, CEP: 64265-000
CNPJ: 41.522.236/0001-75
Fone: (86) 99930-0011
E-mail: prefeitura@brasileira.pi.gov.br

As unidades e especificações de itens presentes na tabela são justificadas com base nos seguintes critérios:

1. Compatibilidade com o projeto básico e memorial descritivo da obra.
2. Observância das normas técnicas da ABNT e demais normas aplicáveis à pavimentação urbana.
3. Adequação às condições geotécnicas e climáticas do município.
4. Quantitativos definidos com base em levantamento técnico e medições in loco.
5. Garantia de durabilidade, resistência e melhor custo-benefício dos materiais especificados.

7 – ESTIMATIVA DE VALORES

A estimativa dos valores unitários e globais foram feitas a partir de tabelas de referência de preços no banco de dados nacional e regional, tabela utilizada SINAPI, SICRO NOVO e ORSE.

8- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

MARIA ISIS VERAS DE SOUSA
MENESES:35374004387
04387

Assinado de forma digital
por MARIA ISIS VERAS DE
SOUSA
MENESES:35374004387
Dados: 2026.04.14
10:08:08 -03'00'


Maria Isis Veras de Sousa Meneses
Secretária Municipal de Administração



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DAS CONDIÇÕES DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. Pavimentação de vias públicas: Trecho 01: Rua Chico Revolta, Trecho 02: Rua Firmino Ribeiro e Trecho 03: Rua João Sampaio.

 O futuro se constrói com trabalho	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS LOCAL: ZONA URBANA - BRASILEIRA-PI CONVÊNIO TRANSFERÊNCIA Nº 928824/2026	FONTE DE CUSTOS: SINAPI: JANEIRO/2026 ORÇ: DEZEMBRO/2026 SICRO NOVO - DNIT: OUTUBRO/2026 LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO BDI = 21,45%

PLANILHA RESUMO					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	TOTAL (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	6.365,04	19.095,12
2.0	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA 3,20x2,00m	UN	1,00	3.590,10	3.590,10
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00	1.727,98	1.727,98
4.0	TERRAPLANAGEM	UN	1,00	884,07	884,07
5.0	PAVIMENTAÇÃO	UN	1,00	247.036,48	247.036,48
6.0	DRENAGEM	UN	1,00	20.415,19	20.415,19
7.0	ACESSIBILIDADE - CALÇADA	UN	1,00	257.819,90	257.819,90
8.0	SINALIZAÇÃO	UN	1,00	4.870,08	4.870,08
9.0	TRANSPORTE	UN	1,00	11.169,30	11.169,30
TOTAL GERAL (R\$)					566.608,20

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados a partir da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.



2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. A previsão orçamentária para o objeto em questão será devidamente contemplada na seguinte dotação orçamentaria:

3. SUBCONTRATAÇÃO

3.2. É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de 25% do valor total do contrato, nas seguintes condições:

3.2.1. É vedada a subcontratação completa ou da parcela principal da obrigação.

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

3.2.3. A subcontratação depende de autorização prévia e por escrito do contratante, a quem incumbe avaliar se o subcontratado cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.

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

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



Garantia da contratação

3.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

4. EXECUÇÃO DO OBJETO

4.1 O objeto caracteriza-se como contratação não contínua, tratando-se de obra com prazo determinado, com início, meio e fim definidos conforme cronograma físico-financeiro. A execução ocorrerá por etapas, conforme planejamento técnico, sob fiscalização da Administração Municipal, garantindo a qualidade dos serviços, o cumprimento dos prazos e a entrega da obra em conformidade com as especificações estabelecidas.

4.2 A aquisição, contratação, serviço ou fornecimento aqui apresentados deverá ser realizado de acordo com as diretrizes estabelecidas pela administração, considerando os termos acordados entre contratante e contratado. O contratado deverá seguir rigorosamente todos os critérios, garantindo a qualidade e segurança da aquisição, contratação ou fornecimento.

5. GESTÃO DO CONTRATO

5.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

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

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

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



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

Fiscalização

5.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

5.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

5.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

5.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

5.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV);



5.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V);

5.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

Fiscalização Administrativa

5.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

5.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

Gestor do Contrato

5.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

5.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade



superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

5.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

5.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

5.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

5.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

5.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

6. CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO E DE PAGAMENTO

Recebimento

6.1. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações



constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05(cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.2. O recebimento provisório ocorrerá sob demanda, conforme necessidade do município, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado. O recebimento definitivo ocorrerá conforme prazo final de vigência estabelecido no instrumento contratual.

6.3. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 30 dias úteis.

6.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

6.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

6.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

6.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

PAGAMENTOS

6.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.



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

6.11. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

6.12. O prazo de validade;

6.13. A data da emissão;

6.14. Os dados do contrato e do órgão contratante;

6.15. O período respectivo de execução do contrato;

6.16. O valor a pagar; e

6.17. Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

6.18. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

6.19. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta online ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

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



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

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

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

Prazo de pagamento

6.25. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

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

Forma de pagamento

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

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

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

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



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

Cessão de crédito

6.31. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

6.31.1. As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do contratante.

6.32. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

6.33. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

6.34. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela



efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

6.35. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

7. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

7.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO POR ITEM**.

Forma de fornecimento

7.2. O fornecimento do objeto será parcelado conforme demanda do município.

Exigências de habilitação

7.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica;

a) Registro Cadastral ou Registro de Sanções Administrativas do órgão licitante se houver; e

b) Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica (TCU) (<https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/>).

7.4 Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.



7.5 Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar enquadre-se no tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro obedecerá ao disposto nos arts. 42 e 43 da Lei Complementar nº 23/06.

7.6 Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos do licitante melhor classificado para fins de habilitação, conforme edital.

7.7 Habilitação Jurídica

7.7.1 - No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

7.7.2 Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/ptbr/empreendedor> ;

7.7.3 No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

7.7.4 No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

7.7.5 No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

7.7.6 No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

7.7.7 Documentos de Identificação dos Sócios/Gerentes (RG e CPF);

7.7.8 Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;



7.8 Regularidade Fiscal Federal e Trabalhista

7.8.1 CNPJ – Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica emitido pelo Ministério da Fazenda.

7.8.2 Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, relativo à sede ou domicílio do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;

7.8.3 Prova de Regularidade para com a Fazenda Nacional, comprovada mediante fornecimento de Certidão conjunta negativa de débitos relativos a Tributos Federais e a Dívida Ativa da União, e Seguridade Social.

7.8.4 Certidão de regularidade de débitos tributários com a Fazenda Estadual e Municipal;

7.8.5 FGTS - Prova de regularidade de recolhimento de Fundo de Garantia por Tempo de Serviço-FGTS, mediante a apresentação de Certificado fornecido pela Caixa Econômica Federal.

7.8.6 CNDT - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, disponível no Portal do Tribunal Superior do Trabalho (www.tst.jus.br/certidao)

7.9 Qualificação Técnica

7.9.1 Prova de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação, por meio da apresentação de atestado(s) expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome da licitante, comprovando que a licitante forneceu/executou, bens/serviços com características semelhantes e compatíveis com o objeto do Edital;

7.9.1 Declaração atestando a disponibilidade do objeto deste certame (Modelo Próprio);

Declaração formal comprometendo-se a atender as Condições de Entrega conforme itens 4.1 e 4.2 do ANEXO I (Modelo Próprio).



7.10 Qualificação Econômico-Financeira

7.10.1 Balanço patrimonial dos últimos dois exercícios sociais exigíveis, apresentados na forma da lei.

7.10.1 Certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo distribuidor da sede da licitante.

7.10.1 Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) superiores a 1.

7.10.1 Patrimônio Líquido igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor estimado para a contratação;

7.10.1 É vedada a substituição do Balanço Patrimonial e da Demonstração do Resultado do Exercício por balancetes ou balanços provisórios.

7.11 Outros Documentos:

7.11.2 Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade;

7.11.3 Certidão Negativa de Licitante Inidôneo – TCU;

7.11.4 Certidão Negativa de Inidoneidade – TCE/PI;

7.11.5 Certidão Negativa Correcional – CGU;

7.11.6 *Os documentos referidos acima (item 6.5.2 ao Item 6.6.6) deverão ser apresentados no CNPJ da empresa.*

7.12 Declarações complementares de apresentação obrigatória:

7.12.1 Declaração de pleno cumprimento dos requisitos de habilitação (ANEXO III).

Em se tratando de microempresa ou de empresa de pequeno porte, declaração subscrita por representante legal do licitante afirmando o seu enquadramento nos critérios previstos no artigo 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006, bem como sua não inclusão nas vedações previstas no mesmo diploma legal (ANEXO IV).



7.12.2 Declaração subscrita por representante legal da licitante, atestando que se encontra em situação regular perante o Ministério do Trabalho no que se refere a observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7.º da Constituição Federal (ANEXO V);

7.12.3 Em se tratando de cooperativa que preencha as condições estabelecidas no artigo 34 da Lei Federal nº 11.488/2007, declaração subscrita por representante legal do licitante afirmando que seu estatuto foi adequado à Lei Federal nº 12.690/2012 e que auferir Receita Bruta até o limite definido no inciso II do caput do art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006 (ANEXO VII).

8. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado total da contratação é de: **R\$ 566.608,20 (quinhentos e sessenta e seis mil, seiscentos e oito reais e vinte centavos)**, conforme custos unitários apostos nas tabelas acima anexada ao item 1.1.

Brasileira-PI, 14 de abril de 2026.

MARIA ISIS VERAS DE SOUSA
MENESES:3537400438
7

Assinado de forma digital por
MARIA ISIS VERAS DE SOUSA
MENESES:35374004387
Dados: 2026.04.14 10:09:21
-03'00'

Maria Isis Veras de Sousa Meneses
Secretária Municipal de Administração



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BRASILEIRA-PI
CONVÊNIO TRANSFEREGOV Nº 988924/2025

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: JANEIRO/2028
ORSE: DEZEMBRO/2025
SICRO NOVO - DNIT: OUTUBRO/2025
LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,45%

PLANILHA RESUMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	TOTAL (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	6.365,04	19.095,12
2.0	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA 3,20x2,00m	UN	1,00	3.590,10	3.590,10
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00	1.727,96	1.727,96
4.0	TERRAPLANAGEM	UN	1,00	884,07	884,07
5.0	PAVIMENTAÇÃO	UN	1,00	247.036,48	247.036,48
6.0	DRENAGEM	UN	1,00	20.415,19	20.415,19
7.0	ACESSIBILIDADE - CALÇADA	UN	1,00	257.819,90	257.819,90
8.0	SINALIZAÇÃO	UN	1,00	4.870,08	4.870,08
9.0	TRANSPORTE	UN	1,00	11.169,30	11.169,30
TOTAL GERAL (R\$)					566.608,20

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BRASILEIRA-PI
CONVÊNIO TRANSFEREGOV Nº 988924/2025

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: JANEIRO/2026
ORSE: DEZEMBRO/2025
SICRO NOVO - DNIT: OUTUBRO/2025
LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,45%

PLANILHA RESUMO DAS VIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	EXTENSÃO (m)	LARGURA DA RUA (m)	ÁREA DA RUA (m²)	LARGURA DA CALÇADA (m)	ÁREA DA CALÇADA (m²)	VALOR (R\$)
1.0	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS						
1.1	TRECHO 01: RUA CHICO REVOLTA	100,00	6,00	600,00	1,50	240,00	123.463,86
1.2	TRECHO 02: RUA FIRMINO RIBEIRO	300,00	6,00	1.800,00	1,50	720,00	363.851,77
1.3	TRECHO 03: RUA JOÃO SAMPAIO	46,50	6,00	279,00	1,50	111,60	56.607,35
TOTAL GERAL				2.679,00	-	1.071,60	543.922,98

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BRASILEIRA-PI
CONVÊNIO TRANSFERE GOV Nº 889924/2025

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI-JANEIRO/2025
ORSE-DEZEMBRO/2025
SICRO NOVO - DNIT: OUTUBRO/2025
LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,46%

PLANILHA ORÇAMENTARIA - TRECHO 01

LOGRADOURO:
COMPRIMENTO:
LARGURA DA RUA:
LARGURA DA CALÇADA:

TRECHO 01: RUA CHICO REVOLTA
100,00 m
6,00 m
1,50 m

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. COM BDI	SUB-TOTAL	REFERÊNCIA
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO	M2	900,00	0,43	387,00	ORSE S09346 - Adaptado
	TOTAL DO ITEM (R\$):				387,00	
2.0	TERRAPLANAGEM					
2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA	M2	900,00	0,22	198,00	SINAPI 100575 - ADAPTADO
	TOTAL DO ITEM (R\$):				198,00	
3.0	PAVIMENTAÇÃO					
3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	591,00	88,34	52.208,94	SINAPI 101169 - Adaptado
3.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	591,00	2,22	1.312,02	COMPOSIÇÃO 06
3.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	12,00	51,65	619,80	SINAPI 94273 - adaptado
3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESPESURA, ESP.=13,0 CM	M3	0,98	1.144,59	1.121,70	SINAPI 94990 - ADAPTADO
3.5	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR NATURAL 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	1,50	195,43	293,15	COMPOSIÇÃO 08
3.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	3,00	46,75	140,25	SINAPI 89511
	TOTAL DO ITEM (R\$):				55.895,86	
4.0	DRENAGEM					
4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM	M2	80,00	57,54	4.603,20	SINAPI 95241
	TOTAL DO ITEM (R\$):				4.603,20	
5.0	ACESSIBILIDADE - CALÇADA					
5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	400,00	51,65	20.660,00	SINAPI 94273 - adaptado
5.2	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM PLACA VIBRATÓRIA EM CAMADAS DE 20,0CM COM MATERIAL COM AQUISIÇÃO AREIA	M3	36,00	67,30	2.422,80	COMPOSIÇÃO 10
5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESPESURA, ESP.=9,0 CM	M3	21,60	1.144,59	24.723,14	SINAPI 94990 - ADAPTADO
5.4	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR NATURAL 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA RAMPAS, FINAL DE CALÇADA E MUDANÇA DE DIREÇÃO	M2	5,55	195,43	1.084,64	COMPOSIÇÃO 08
5.5	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR NATURAL 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	48,25	195,43	9.429,50	COMPOSIÇÃO 08
	TOTAL DO ITEM (R\$):				58.320,08	
6.0	SINALIZAÇÃO					
6.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA C/ TUBO DE FERRO GALVANIZADO	UN	1,00	644,85	644,85	COMPOSIÇÃO 11
6.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1, COM SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN	2,00	572,67	1.145,34	COMPOSIÇÃO 12
	TOTAL DO ITEM (R\$):				1.790,19	
7.0	TRANSPORTE					
7.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	2.469,53	1,00	2.469,53	SICRO 5914389
	TOTAL DO ITEM (R\$):				2.469,53	
	TOTAL GERAL (R\$)				123.463,86	

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BRASILEIRA-PI
CONVÊNIO TRANSFERE GOV Nº 989924/2025

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: JANEIRO/2025
ORSE: DEZEMBRO/2025
SICRO NOVO - ONIT: OUTUBRO/2025
LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,45%

PLANILHA ORÇAMENTARIA - TRECHO 02

LOGRADOURO:

COMPRIMENTO:

LARGURA DA RUA:

LARGURA DA CALÇADA:

TRECHO 02: RUA FIRMINO RIBEIRO

300,00 m

6,00 m

1,50 m

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	SUB-TOTAL	REFERENCIA
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO	M2	2.700,00	0,43	1.161,00	ORSE S09346 - Adaptado
					TOTAL DO ITEM (R\$):	1.161,00
2.0	TERRAPLANAGEM					
2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA	M2	2.700,00	0,22	594,00	SINAPI 100575 - Adaptado
					TOTAL DO ITEM (R\$):	594,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO					
3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	1.803,00	88,34	159.277,02	SINAPI 101169 - Adaptado
3.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	1.803,00	2,22	4.002,66	COMPOSIÇÃO 06
3.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	18,00	51,65	929,70	SINAPI 94273 - adaptado
3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESPESSURA, ESP.=13,0 CM	M3	0,98	1.144,59	1.121,70	SINAPI 94990 - ADAPTADO
3.5	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR NATURAL 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	1,50	195,43	293,15	COMPOSIÇÃO 08
3.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	3,00	46,75	140,25	SINAPI 89611
					TOTAL DO ITEM (R\$):	165.764,48
4.0	DRENAGEM					
4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM	M2	237,60	57,54	13.671,50	SINAPI 95241
					TOTAL DO ITEM (R\$):	13.671,50
5.0	ACESSIBILIDADE - CALÇADA					
5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	1.198,00	51,65	61.876,70	SINAPI 94273 - adaptado
5.2	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM PLACA VIBRATÓRIA EM CAMADAS DE 20,0CM COM MATERIAL COM AQUISIÇÃO AREIA	M3	106,92	67,30	7.195,72	COMPOSIÇÃO 10
5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESPESSURA, ESP.=9,0 CM	M3	64,15	1.144,59	73.425,45	SINAPI 94990
5.4	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR NATURAL 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA RAMPAS, FINAL DE CALÇADA E MUDANÇA DE DIREÇÃO	M2	6,75	195,43	1.319,15	COMPOSIÇÃO 08
5.5	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR NATURAL 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	147,75	195,43	28.874,78	COMPOSIÇÃO 08
					TOTAL DO ITEM (R\$):	172.691,80
6.0	SINALIZAÇÃO					
6.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA C/ TUBO DE FERRO GALVANIZADO	UN	2,00	644,85	1.289,70	COMPOSIÇÃO 11
6.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1, COM SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN	2,00	572,67	1.145,34	COMPOSIÇÃO 12
					TOTAL DO ITEM (R\$):	2.435,04
7.0	TRANSPORTE					
7.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	7.533,95	1,00	7.533,95	SICRO 5914389
					TOTAL DO ITEM (R\$):	7.533,95
					TOTAL GERAL (R\$)	363.851,77

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BRASILEIRA-PI
CONVÊNIO TRANSFEREGOV Nº 986924/2025

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: JANEIRO/2026
ORSE: DEZEMBRO/2025
SICRO NOVO - DNIT: OUTUBRO/2025
LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,45%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRECHO 02

LOGRADOURO:

COMPRIMENTO:

LARGURA DA RUA:

LARGURA DA CALÇADA:

TRECHO 03: RUA JOÃO SAMPAIO

48,50 m

6,00 m

1,50 m

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	SUB-TOTAL	REFERÊNCIA
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO	M2	418,60	0,43	179,96	ORSE S09346 - Adaptado
					TOTAL DO ITEM (R\$):	179,96
2.0	TERRAPLANAGEM					
2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA	M2	418,60	0,22	92,07	SINAPI 100575 - Adaptado
					TOTAL DO ITEM (R\$):	92,07
3.0	PAVIMENTAÇÃO					
3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	279,00	88,34	24.646,86	SINAPI 101169 - Adaptado
3.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	279,00	2,22	619,38	COMPOSIÇÃO 06
3.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	6,00	51,65	309,90	SINAPI 94273 - adaptado
					TOTAL DO ITEM (R\$):	25.576,14
4.0	DRENAGEM					
4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM	M2	37,20	57,54	2.140,49	SINAPI 95241
					TOTAL DO ITEM (R\$):	2.140,49
5.0	ACESSIBILIDADE - CALÇADA					
5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	186,00	51,65	9.606,90	SINAPI 94273 - adaptado
5.2	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM PLACA VIBRATÓRIA EM CAMADAS DE 20,0CM COM MATERIAL COM AQUISIÇÃO AREIA	M3	16,74	67,30	1.126,60	COMPOSIÇÃO 10
5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESPESSURA, ESP.=9,0 CM	M3	10,04	1.144,59	11.491,68	SINAPI 94990
5.4	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR NATURAL 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA RAMPAS, FINAL DE CALÇADA E MUDANÇA DE DIREÇÃO	M2	1,20	195,43	234,52	COMPOSIÇÃO 08
5.5	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR NATURAL 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	22,25	195,43	4.348,32	COMPOSIÇÃO 08
					TOTAL DO ITEM (R\$):	26.908,02
6.0	SINALIZAÇÃO					
6.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA C/ TUBO DE FERRO GALVANIZADO	UN	1,00	644,85	644,85	COMPOSIÇÃO 11
					TOTAL DO ITEM (R\$):	644,85
7.0	TRANSPORTE					
7.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.165,82	1,00	1.165,82	SICRO 5914389
					TOTAL DO ITEM (R\$):	1.165,82
					TOTAL GERAL (R\$):	56.607,35

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BRASILEIRA-PI
CONVÊNIO TRANSFEREGOV Nº 988924/2025

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: JANEIRO/2026
ORSE: DEZEMBRO/2025
SICRO NOVO - DNIT: OUTUBRO/2025
LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,45%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID						
COMPOSIÇÃO 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES						
	M-M-S	REFERÊNCIA	INSUMO	UN	QUANT	UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
	MAO DE OBRA	SINAPI - 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,3000	141,05	2.158,07	
	MAO DE OBRA	SINAPI - 90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,0000	60,65	2.122,75	
	MAO DE OBRA	SINAPI - 90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,0000	27,43	960,05	
								5.240,87
								5.240,87
TOTAL							BDI = 21,45%	6.385,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID						
COMPOSIÇÃO 02	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA 3,20x2,00m	UN						
	M-M-S	REFERÊNCIA	INSUMO	UN	QUANT	UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
	MATERIAIS	SINAPI - 4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00000	5,44	21,76	
	MATERIAIS	SINAPI - 4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,00000	9,85	49,25	
	MATERIAIS	SINAPI - 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA	M²	6,40000	400,00	2.560,00	
	SERVIÇO	SINAPI - 94962	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.	M³	0,37835	549,60	207,94	
	MATERIAIS	SINAPI - 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,60000	20,34	12,20	
	MAO DE OBRA	SINAPI - 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	28,78	57,56	
	MAO DE OBRA	SINAPI - 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	23,66	47,32	
								2.851,15
								104,88
								2.956,03
TOTAL							BDI = 21,45%	3.590,10

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID						
ORSE S09346 - Adaptado	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO	M2						
	M-M-S	REFERÊNCIA	INSUMO	UN	QUANT	UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
	EQUIPAMENTO	ORSE -106443	TEODOLITO	H	0,0027	2,25	0,01	
	EQUIPAMENTO	ORSE -104415	VEÍCULO LEVE	H	0,0016	13,18	0,02	
	MAO DE OBRA	SINAPI - 88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS C	H	0,0055	21,67	0,12	
	MAO DE OBRA	SINAPI - 90775	DESENHISTA TÉCNICO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,0010	31,48	0,03	
	MAO DE OBRA	SINAPI - 88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020	31,64	0,06	
	MAO DE OBRA	SINAPI - 90781	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,0027	41,45	0,11	
								0,32
								0,35
TOTAL							BDI = 21,45%	0,43

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID						
SINAPI 100575 - ADAPTADO	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA	M2						
	M-M-S	REFERÊNCIA	INSUMO	UN	QUANT	UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
	SERVIÇO	SINAPI - 5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO.	CHP	0,0003025	271,94	0,08	
	SERVIÇO	SINAPI - 5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO.	CHI	0,00073180	110,80	0,08	
	MÃO DE OBRA	SINAPI - 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00103430	23,66	0,02	
								0,18
								0,18
TOTAL							BDI = 21,45%	0,22

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BRASILEIRA-PI
CONVÊNIO TRANSFEREGOV Nº 988924/2025

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: JANEIRO/2026
ORSE: DEZEMBRO/2025
SICRO NOVO - DNIT: OUTUBRO/2025
LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,45%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	INSUMO	UN	QUANT	UNITÁRIO	SUB-TOTAL	UNID
SINAPI 101189 - Adaptado	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 M-M-S							M2 TOTAL
	MATERIAIS	SINAPI - 366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,114	95,00	10,83	
	SERVIÇO	SINAPI - 88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M³	0,020	720,96	14,42	
	MATERIAIS	COTAÇÃO	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, 30 A 35* PECAS POR M2	MIL	0,042	586,00	24,61	49,86
	MAO DE OBRA	SINAPI - 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,410	29,26	12,00	
	MAO DE OBRA	SINAPI - 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,460	23,66	10,88	
								22,88
								72,74
TOTAL							BDI = 21,45%	88,34

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	INSUMO	UN	QUANT	UNITÁRIO	SUB-TOTAL	UNID
COMPOSIÇÃO 08	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA							M2 TOTAL
	EQUIPAMENTO	SINAPI - 91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO.	H	0,011	0,61	0,01	0,01
	MAO DE OBRA	SINAPI - 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	23,66	1,82	1,82
								1,83
TOTAL							BDI = 21,45%	2,22

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	INSUMO	UN	QUANT	UNITÁRIO	SUB-TOTAL	UNID
SINAPI 94273 - adaptado	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)							M TOTAL
	MATERIAIS	SINAPI - 370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	95,00	0,62	
	MATERIAIS	SINAPI - 4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,005	28,10	28,24	
	SERVIÇO	SINAPI - 88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,0018	826,00	1,48	30,34
	MAO DE OBRA	SINAPI - 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,2296	29,47	6,77	
	MAO DE OBRA	SINAPI - 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,2296	23,66	5,43	
								12,19
								42,53
TOTAL							BDI = 21,45%	51,85

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	INSUMO	UN	QUANT	UNITÁRIO	SUB-TOTAL	UNID
SINAPI 94990 - ADAPTADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESPESSURA, ESP.=15,0 CM							M3 TOTAL
	SERVIÇO	SINAPI - 94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	1,2315	672,98	828,77	828,77
	MAO DE OBRA	SINAPI - 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	1,4149	29,47	41,70	
	MAO DE OBRA	SINAPI - 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	3,0417	23,66	71,97	
								113,67
								942,44
TOTAL							BDI = 21,45%	1.144,59

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: JANEIRO/2026
ORSE: DEZEMBRO/2025
SICRO NOVO - DNIT: OUTUBRO/2025
LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,45%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNID.					M2
COMPOSIÇÃO 08	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR NATURAL 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA								TOTAL
M-M-S	REFERÊNCIA	SUMMO	UN	QUANT	UNITÁRIO	SUB-TOTAL			
MATERIAIS	ORSE - 106897	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, DIM 25X25 CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	M2	1,050	106,42	111,74			
MATERIAIS	SINAPI - 371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	4,000	0,85	3,40			
MATERIAIS	SINAPI - 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,577	4,58	2,64			117,78
MÃO DE OBRA	SINAPI - 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	29,47	14,74			
MÃO DE OBRA	SINAPI - 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	23,66	28,39			
TOTAL									43,13 180,91 195,43
							BDI = 21,45%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO							UNID
SINAPI 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM							M2
M-M-S	REFERÊNCIA	INSUMO	UN	QUANT	UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL	
SERVIÇO	SINAPI - 94968	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.	M3	0,06900	546,87	37,73		37,73
MAO DE OBRA	SINAPI - 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25415	29,47	7,48		
MAO DE OBRA	SINAPI - 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09190	23,66	2,17		
								9,65
								47,38
TOTAL							BDI = 21,45%	57,54

CODIGO	DESCRIÇÃO						UNID
COMPOSIÇÃO-10							M3
M-M-S	REFERÊNCIA	INSUMO	UN	QUANT	UNITARIO	SUB-TOTAL	TOTAL
MATERIAIS	SINAPI - 368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1005	47,50	52,27	
EQUIPAMENTO	SINAPI - 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0050	10,04	0,05	
MÃO DE OBRA	SINAPI - 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	29,47	2,65	
MÃO DE OBRA	SINAPI - 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0185	23,66	0,44	
TOTAL							3,09 55,41 BDI = 21,45% 67,30

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BRASILEIRA-PI
CONVÊNIO TRANSFEREGOV Nº 988924/2025

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: JANEIRO/2026
ORSE: DEZEMBRO/2025
SICRO NOVO - DNIT: OUTUBRO/2025
LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,45%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO 11	DESCRIÇÃO	UNID
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA C/ TUBO DE FERRO GALVANIZADO	M2
M-M-S	REFERÊNCIA	INSUMO
MATERIAIS	SINAPI - 13521	PLACA ESMALTADA P/ IDENTIFICAÇÃO DA RUA 45X20 CM
MATERIAIS	SINAPI - 7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)
MATERIAIS	SINAPI - 1318	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)
SERVIÇO	SINAPI - 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
SERVIÇO	SINAPI - 94962	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.
MÃO DE OBRA	SINAPI - 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MÃO DE OBRA	SINAPI - 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TOTAL		519,15
		11,81
		530,96
		BDI = 21,45%
		644,85

CÓDIGO COMPOSIÇÃO 12	DESCRIÇÃO	UNID
	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1, COM SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN
M-M-S	REFERÊNCIA	INSUMO
SERVIÇO	SICRO - 5213444 ADAPTADO	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI
SERVIÇO	SICRO - 5216111 - ADAPTADO	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm
TOTAL		471,53
		471,53
		BDI = 21,45%
		572,67

CÓDIGO SICRO 5213444 - ADAPTADO	DESCRIÇÃO	UNID
	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN
M-M-S	REFERÊNCIA	INSUMO
MATERIAL	SICRO 5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção
MÃO DE OBRA	SINAPI - 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MAO DE OBRA	SINAPI - 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TOTAL		309,25
		309,25
		BDI = 21,45%
		375,58

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BRASILEIRA-PI
CONVÊNIO TRANSFEREGOV Nº 988924/2025

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI-JANEIRO/2026
ORSE: DEZEMBRO/2025
SICRO NOVO - DNIT: OUTUBRO/2025
LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,45%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID
SICRO 521611 - ADAPTADO	SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN
M-M-S	REFERÊNCIA	INSUMO
MATERIAL	SICRO M1662	Suorte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm
MATERIAL	SICRO M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas
MATERIAL	SICRO M2128	Tinta esmalte sintético acetinado
SERVIÇO	SINAPI - 94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.
SERVIÇO	SINAPI - 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
EQUIPAMENTO	SINAPI - 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015
MÃO DE OBRA	SINAPI - 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MAO DE OBRA	SINAPI - 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MAO DE OBRA	SINAPI - 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TOTAL		162,28
		BDI = 21,45%
		197,09

TOTAL

BDI = 21,45%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID
SICRO 5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO
		PROD IMPR
SICRO E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 Kw	1,00 1,0000 0,0000
		306,0759 89,7755 306,0759
		TOTAL EQUIPAMENTOS: 306,08
		Custo Horário da Execução: 306,08
		Produção da Equipe: 373,50
		Custo Unitário da Execução: 0,8200
		Custo Direto Total: 0,82
		Valor Total: 1,00
		BDI = 21,45%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID
SINAPI 89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	M
M-M-S	REFERÊNCIA	INSUMO
MATERIAL	SINAPI 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100
MATERIAL	SINAPI 09839	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)
SERVIÇO	SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVIÇO	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TOTAL		38,49
		BDI = 21,45%
		46,75

TOTAL

BDI = 21,45%

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BRASILEIRA-PI
CONVÊNIO TRANSFEREGOV N° 988924/2025

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: JANEIRO/2026
ORSE: DEZEMBRO/2025
SICRO NOVO - DNIT: OUTUBRO/2025
LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,45%

MEMORIAL DE CÁLCULO - TRECHO 01

TRECHO: TRECHO 01: RUA CHICO REVOLTA
COMPRIMENTO: 100,00
LARGURA RUA: 6,00
LARGURA CALÇADA: 1,50

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO

COMPRIMENTO (M)	100,00
LARGURA TOTAL RUA COM CALÇADA (M)	9,00
ÁREA (M2)	900,00

2.0 TERRAPLANAGEM

2.1 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA

COMPRIMENTO (M)	100,00
LARGURA TOTAL RUA COM CALÇADA (M)	9,00
ÁREA (M2)	900,00

3.0 PAVIMENTAÇÃO

3.1 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3

COMPRIMENTO (M)	100,00
LARGURA RUA (M)	6,00
ÁREA A DESCONTAR PASSARELA (M2)	9,00
ÁREA (M2)	591,00

3.2 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA

COMPRIMENTO (M)	100,00
LARGURA RUA (M)	6,00
ÁREA A DESCONTAR PASSARELA (M2)	9,00
ÁREA (M2)	591,00

3.3 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).

COMPRIMENTO (M)	6,00
QUANTIDADE (UN)	2,00
COMPRIMENTO TOTAL (M)	12,00

3.4 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESPESSURA, ESP.=13,0 CM

COMPRIMENTO (M)	6,00
LARGURA (M)	1,50
ESPESSURA (M)	0,13
QUANTIDADE	1,00
COMPRIMENTO A DESCONTAR (6,0X0,25) (M2)	1,50
VOLUME TOTAL (M3)	0,88

3.5 PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR NATURAL 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

COMPRIMENTO (M)	6,00
LARGURA (M)	0,25
QUANTIDADE	1,00
ÁREA TOTAL (M2)	1,50

3.6 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.

COMPRIMENTO (M)	1,50
QUANTIDADE	2,00
COMPRIMENTO TOTAL (M)	3,00

4.0 DRENAGEM

4.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM

COMPRIMENTO (M)	100,00
QUANTIDADE (UN)	2,00
COMPRIMENTO TOTAL (M)	200,00
LARGURA (M)	0,40
ÁREA QUADRADA TOTAL (M2)	80,00

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BRASILEIRA-PI
CONVÊNIO TRANSFEREGOV Nº 988924/2025

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: JANEIRO/2026
ORSE: DEZEMBRO/2025
SICRO NOVO - DNIT: OUTUBRO/2025
LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,45%

MEMORIAL DE CÁLCULO - TRECHO 01

TRECHO: TRECHO 01: RUA CHICO REVOLTA
COMPRIMENTO: 100,00
LARGURA RUA: 6,00
LARGURA CALÇADA: 1,50

5.0 ACESSIBILIDADE

5.1 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).

COMPRIMENTO RUA (M)	100,00
QUANTIDADE (UN)	4,00
COMPRIMENTO TOTAL (M)	400,00

5.2 ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM PLACA VIBRATÓRIA EM CAMADAS DE 20,0CM COM MATERIAL COM AQUISIÇÃO AREIA

COMPRIMENTO (M)	100,00
LARGURA (M)	1,20
ESPESSURA (M)	0,15
QUANTIDADE (UN)	2,00
VOLUME TOTAL (M3)	36,00

5.3 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESPESSURA, ESP.=9,0 CM

COMPRIMENTO (M)	100,00
LARGURA (M)	1,20
ESPESSURA (M)	0,09
QUANTIDADE (UN)	2,00
VOLUME TOTAL (M3)	21,60

5.4 PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR NATURAL 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA RAMPAS, FINAL DE CALÇADA E MUDANÇA DE DIREÇÃO

FINAL DA CALÇADA:

COMPRIMENTO (M)	1,20
QUANTIDADE (UN)	16,00
COMPRIMENTO PASSARELA (M)	1,50
QUANTIDADE (UN)	2,00
LARGURA (M)	0,25
ÁREA (M2)	5,55

5.5 PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR NATURAL 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

COMPRIMENTO (M)	100,00
LARGURA (M)	0,25
QUANTIDADE (UN)	2,00
PISO A DESCONTAR (M)	7,00
ÁREA (M2)	48,25

6.0 SINALIZAÇÃO

6.1 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA C/ TUBO DE FERRO GALVANIZADO

QUANTIDADE (UN)	1,00
-----------------	------

6.2 FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1, COM SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM

QUANTIDADE (UN)	2,00
-----------------	------

7.0 TRANSPORTE

7.1 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA

LARGURA DA PEDRA (M)	0,1200
ALTURA DA PEDRA (M)	0,1400
COMPRIMENTO DA PEDRA (M)	0,1200
MASSA ESPECÍFICA (KG/M³)	2100,00
TAXA DE PEDRA/M³ (UN/M³)	42,00
MASSA DA PEDRA POR M³ (T) (LARG X ALT X COMP X MASSA ESP X TAXA PEDRA) / 1000 (T/M³)	0,1778

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BRASILEIRA-PI
CONVÊNIO TRANSFEREGOV N° 988924/2025

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: JANEIRO/2026
ORSE: DEZEMBRO/2025
SICRO NOVO - DNIT: OUTUBRO/2025
LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,45%

MEMORIAL DE CÁLCULO - TRECHO 01

TRECHO: TRECHO 01: RUA CHICO REVOLTA
COMPRIMENTO: 100,00
LARGURA RUA: 6,00
LARGURA CALÇADA: 1,50

DISTÂNCIA DE TRANSPORTE (KM)	23,50
ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO (M²)	591,00
MOMENTO DE TRANSPORTE (MASSA X DIST. TRANSPORTE X ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO) (TXKM)	2469,53

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BRASILEIRA-PI
CONVÊNIO TRANSFEREGOV Nº 988924/2025

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: JANEIRO/2026
ORSE: DEZEMBRO/2025
SICRO NOVO - DNIT: OUTUBRO/2025
LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,45%

MEMORIAL DE CÁLCULO - TRECHO 02

TRECHO: TRECHO 02: RUA FIRMINO RIBEIRO
COMPRIMENTO: 300,00
LARGURA RUA: 6,00
LARGURA CALÇADA: 1,50

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO

COMPRIMENTO (M)	300,00
LARGURA TOTAL RUA COM CALÇADA (M)	9,00
ÁREA (M2)	2700,00

2.0 TERRAPLANAGEM

2.1 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA

COMPRIMENTO (M)	300,00
LARGURA TOTAL RUA COM CALÇADA (M)	9,00
ÁREA (M2)	2700,00

3.0 PAVIMENTAÇÃO

3.1 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3

COMPRIMENTO (M)	300,00
LARGURA RUA (M)	6,00
COMPRIMENTO CABEÇA DE RUA (M)	2,00
LARGURA RUA (M)	6,00
ÁREA A DESCONTAR PASSARELA (M2)	9,00
ÁREA (M2)	1803,00

3.2 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA

COMPRIMENTO (M)	300,00
LARGURA RUA (M)	6,00
COMPRIMENTO CABEÇA DE RUA (M)	2,00
LARGURA RUA (M)	6,00
ÁREA A DESCONTAR PASSARELA (M2)	9,00
ÁREA (M2)	1803,00

3.3 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).

COMPRIMENTO (M)	6,00
QUANTIDADE (UN)	3,00
COMPRIMENTO TOTAL (M)	18,00

3.4 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESPESSURA, ESP.=13,0 CM

COMPRIMENTO (M)	6,00
LARGURA (M)	1,50
ESPESURA (M)	0,13
QUANTIDADE	1,00
COMPRIMENTO A DESCONTAR (6,0X0,25) (M2)	1,50
VOLUME TOTAL (M3)	0,98

3.5 PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR NATURAL 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

COMPRIMENTO (M)	6,00
LARGURA (M)	0,25
QUANTIDADE	1,00
ÁREA TOTAL (M2)	1,50

3.6 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.

COMPRIMENTO (M)	1,50
QUANTIDADE	2,00
COMPRIMENTO TOTAL (M)	3,00

4.0 DRENAGEM

4.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM

COMPRIMENTO (M)	300,00
-----------------	--------

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BRASILEIRA-PI
CONVÊNIO TRANSFEREGOV Nº 988924/2025

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: JANEIRO/2026
ORSE: DEZEMBRO/2025
SICRO NOVO - DNIT: OUTUBRO/2025
LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,45%

MEMORIAL DE CÁLCULO - TRECHO 02

TRECHO: TRECHO 02: RUA FIRMINO RIBEIRO
COMPRIMENTO: 300,00
LARGURA RUA: 6,00
LARGURA CALÇADA: 1,50

QUANTIDADE (UN)	2,00
COMPRIMENTO TOTAL (M)	600,00
LARGURA DA CABEÇA DE RUA (M)	6,00
QUANTIDADE (UN)	1,00
LARGURA (M)	0,40
ÁREA QUADRADA TOTAL (M2)	237,60

5.0 ACESSIBILIDADE

5.1 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).

COMPRIMENTO RUA (M)	300,00
QUANTIDADE (UN)	4,00
COMPRIMENTO DA CABEÇA DE RUA (M)	2,00
QUANTIDADE (UN)	2,00
LARGURA DA CABEÇA DE RUA (M)	6,00
QUANTIDADE (UN)	1,00
COMPRIMENTO TOTAL (M)	1198,00

5.2 ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM PLACA VIBRATÓRIA EM CAMADAS DE 20,0CM COM MATERIAL COM AQUISIÇÃO AREIA

COMPRIMENTO (M)	300,00
COMPRIMENTO A DESCONTAR CABEÇA DE RUA (M)	6,00
LARGURA (M)	1,20
ESPESSURA (M)	0,15
QUANTIDADE (UN)	2,00
VOLUME TOTAL (M3)	106,92

5.3 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESPESSURA, ESP.=9,0 CM

COMPRIMENTO (M)	300,00
COMPRIMENTO A DESCONTAR CABEÇA DE RUA (M)	6,00
LARGURA (M)	1,20
ESPESSURA (M)	0,09
QUANTIDADE (UN)	2,00
VOLUME TOTAL (M3)	64,15

5.4 PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR NATURAL 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA RAMPAS, FINAL DE CALÇADA E MUDANÇA DE DIREÇÃO

FINAL DA CALÇADA:

COMPRIMENTO (M)	1,20
QUANTIDADE (UN)	20,00
COMPRIMENTO PASSARELA (M)	1,50
QUANTIDADE (UN)	2,00
LARGURA (M)	0,25
ÁREA (M2)	6,75

5.5 PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR NATURAL 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

COMPRIMENTO (M)	300,00
LARGURA (M)	0,25
QUANTIDADE (UN)	2,00
PISO A DESCONTAR PISO MUDANÇA DE DIREÇÃO, PASSARELA E CABEÇA DE RUA (M)	9,00
ÁREA (M2)	147,75

6.0 SINALIZAÇÃO

6.1 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA C/ TUBO DE FERRO GALVANIZADO
QUANTIDADE (UN) 2,00

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BRASILEIRA-PI
CONVÊNIO TRANSFEREGOV N° 988924/2025

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: JANEIRO/2026
ORSE: DEZEMBRO/2025
SICRO NOVO - DNIT: OUTUBRO/2025
LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,45%

MEMORIAL DE CÁLCULO - TRECHO 02

TRECHO: TRECHO 02: RUA FIRMINO RIBEIRO
COMPRIMENTO: 300,00
LARGURA RUA: 6,00
LARGURA CALÇADA: 1,50

6.2 FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1, COM SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM

QUANTIDADE (UN) 2,00

7.0 TRANSPORTE

7.1 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA

LARGURA DA PEDRA (M)	0,1200
ALTURA DA PEDRA (M)	0,1400
COMPRIMENTO DA PEDRA (M)	0,1200
MASSA ESPECÍFICA (KG/M³)	2100,00
TAXA DE PEDRA/M³ (UN/M³)	42,00
MASSA DA PEDRA POR M³ (T) (LARG X ALT X COMP X MASSA ESP X TAXA PEDRA) / 1000 (T/M³)	0,1778
DISTÂNCIA DE TRANSPORTE (KM)	23,50
ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO (M²)	1803,00
MOMENTO DE TRANSPORTE (MASSA X DIST. TRANSPORTE X ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO) (TXKM)	7533,95

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BRASILEIRA-PI
CONVÊNIO TRANSFEREGOV N° 988924/2025

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: JANEIRO/2026
ORSE: DEZEMBRO/2025
SICRO NOVO - DNIT: OUTUBRO/2025
LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,45%

MEMORIAL DE CÁLCULO - TRECHO 02

TRECHO: TRECHO 03: RUA JOÃO SAMPAIO
COMPRIMENTO: 46,50
LARGURA RUA: 6,00
LARGURA CALÇADA: 1,50

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO

COMPRIMENTO (M)	46,50
LARGURA TOTAL RUA COM CALÇADA (M)	9,00
ÁREA (M2)	418,50

2.0 TERRAPLANAGEM

2.1 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA

COMPRIMENTO (M)	46,50
LARGURA TOTAL RUA COM CALÇADA (M)	9,00
ÁREA (M2)	418,50

3.0 PAVIMENTAÇÃO

3.1 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3

COMPRIMENTO (M)	46,50
LARGURA RUA (M)	6,00
ÁREA (M2)	279,00

3.2 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA

COMPRIMENTO (M)	46,50
LARGURA RUA (M)	6,00
ÁREA (M2)	279,00

3.3 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).

COMPRIMENTO (M)	6,00
QUANTIDADE (UN)	1,00
COMPRIMENTO TOTAL (M)	6,00

4.0 DRENAGEM

4.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM

COMPRIMENTO (M)	46,50
QUANTIDADE (UN)	2,00
COMPRIMENTO TOTAL (M)	93,00
LARGURA (M)	0,40
ÁREA QUADRADA TOTAL (M2)	37,20

5.0 ACESSIBILIDADE

5.1 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).

COMPRIMENTO RUA (M)	46,50
QUANTIDADE (UN)	4,00
COMPRIMENTO TOTAL (M)	186,00

5.2 ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM PLACA VIBRATÓRIA EM CAMADAS DE 20,0CM COM MATERIAL COM AQUISIÇÃO AREIA

COMPRIMENTO (M)	46,50
LARGURA (M)	1,20
ESPESSURA (M)	0,15
QUANTIDADE (UN)	2,00
VOLUME TOTAL (M3)	16,74

5.3 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESPESSURA, ESP.=9,0 CM

COMPRIMENTO (M)	46,50
LARGURA (M)	1,20
ESPESSURA (M)	0,09
QUANTIDADE (UN)	2,00
VOLUME TOTAL (M3)	10,04

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BRASILEIRA-PI
CONVÊNIO TRANSFEREGOV Nº 888924/2025

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: JANEIRO/2026
ORSE: DEZEMBRO/2025
SICRO NOVO - DNIT: OUTUBRO/2025
LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,45%

MEMORIAL DE CÁLCULO - TRECHO 02

TRECHO: TRECHO 03: RUA JOÃO SAMPAIO
COMPRIMENTO: 48,50
LARGURA RUA: 6,00
LARGURA CALÇADA: 1,50

5.4 PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR NATURAL 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA RAMPAS, FINAL DE CALÇADA E MUDANÇA DE DIREÇÃO

FINAL DA CALÇADA:

COMPRIMENTO (M)	1,20
QUANTIDADE (UN)	4,00
LARGURA (M)	0,25
ÁREA (M2)	1,20

5.5 PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR NATURAL 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

COMPRIMENTO (M)	48,50
LARGURA (M)	0,25
QUANTIDADE (UN)	2,00
ÁREA A DESCONTAR (M2)	1,00
ÁREA (M2)	22,25

6.0 SINALIZAÇÃO

6.1 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA C/ TUBO DE FERRO GALVANIZADO

QUANTIDADE (UN)	1,00
-----------------	------

7.0 TRANSPORTE

7.1 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA

LARGURA DA PEDRA (M)	0,1200
ALTURA DA PEDRA (M)	0,1400
COMPRIMENTO DA PEDRA (M)	0,1200
MASSA ESPECÍFICA (KG/M³)	2100,00
TAXA DE PEDRA/M³ (UN/M³)	42,00
MASSA DA PEDRA POR M³ (T) (LARG X ALT X COMP X MASSA ESP X TAXA PEDRA) / 1000 (T/M³)	0,1778
DISTÂNCIA DE TRANSPORTE (KM)	23,50
ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO (M²)	279,00
MOMENTO DE TRANSPORTE (MASSA X DIST. TRANSPORTE X ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO) (TXKM)	1165,82

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BRASILEIRA-PI
CONVÊNIO TRANSFEREGOV Nº 988924/2025

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: JANEIRO/2026
ORSE: DEZEMBRO/2025
SICRO NOVO - DNIT: OUTUBRO/2025
LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,45%

CALCULO P/ TRANSPORTE COMERCIAL DO MATERIAL

TRANSPORTE DO MATERIAL PARALELEPÍPEDO - ORIGEM EM PIRIPIRI - PI

1- TRANSPORTE DO MATERIAL

Largura da pedra	0,1200 m
Altura da pedra	0,1400 m
Comprimento da pedra	0,1200 m
Massa específica	2100,00 kg/m³
Taxa de pedra/m²	42,00 un/m²
Massa da pedra por m² (t) (larg x alt x comp x massa esp x taxa pedra) / 1000	0,1778 t/m²
Massa de 1 pedra paralelepípedo	4,2300 kg
Massa de 1 milheiro de paralelepípedo	4,2300 t
DMT (Km) (Rod. Pavimentada)	39,20 km
DMT (Km) (Rod. Revest. Primário)	0,00 km
Área total da pavimentação	4886,00 m²
Momento Transporte (T x Km) (Rod. Pavimentada)	34056,39 t x km
Momento Transporte (T x Km) (Rod. Revest. Primário)	0,00 t x km
Custo do Momento de Transporte - rodovia em revestimento primário (Sicro 5914374):	0,95 R\$
Custo do Momento de Transporte - rodovia pavimentada (Sicro 5914389):	0,78 R\$
Custo total do transporte	26563,99 R\$

2- AQUISIÇÃO DO MATERIAL

Taxa de pedra/m²	42,00 un/m²
Área total da pavimentação	4886,00 m²
Quantidade de milheiros	205,21 milheiros
Custo da Pedra (milheiro)	650,00 R\$
Custo total da aquisição	133387,80 R\$

3- CUSTO BINÔMIO

Custo total	159951,79 R\$
--------------------	----------------------

TRANSPORTE DO MATERIAL PARALELEPÍPEDO - ORIGEM EM BRASILEIRA - PI

1- TRANSPORTE DO MATERIAL

Largura da pedra	0,1200 m
Altura da pedra	0,1400 m
Comprimento da pedra	0,1200 m
Massa específica	2100,00 kg/m³
Taxa de pedra/m²	42,00 un/m²
Massa da pedra por m² (t) (larg x alt x comp x massa esp x taxa pedra) / 1000	0,1778 t/m²
Massa de 1 pedra paralelepípedo	4,2300 kg
Massa de 1 milheiro de paralelepípedo	4,2300 t
DMT (Km) (Rod. Pavimentada)	23,50 km
DMT (Km) (Rod. Revest. Primário)	4,80 km
Área total da pavimentação	4886,00 m²

Momento Transporte (T x Km) (Rod. Pavimentada)	20416,46 t x km
Momento Transporte (T x Km) (Rod. Revest. Primário)	4170,17 t x km
Custo do Momento de Transporte - rodovia em revestimento primário (Sicro 5914374):	0,95 R\$
Custo do Momento de Transporte - rodovia pavimentada (Sicro 5914389):	0,78 R\$
Custo total do transporte	19886,50 R\$
2- AQUISIÇÃO DO MATERIAL	
Taxa de pedra/m²	42,00 un/m²
Área total da pavimentação	4886,00 m²
Quantidade de milheiros	205,21 milheiros
Custo da Pedra (milheiro)	586,00 R\$
Custo total da aquisição	120254,23 R\$
3- CUSTO BINÔMIO	
Custo total	140140,73 R\$

TRANSPORTE DO MATERIAL PARALELEPÍPEDO - ORIGEM EM PIRACURUCA - PI

1- TRANSPORTE DO MATERIAL	
Largura da pedra	0,1200 m
Altura da pedra	0,1400 m
Comprimento da pedra	0,1200 m
Massa específica	2100,00 kg/m³
Taxa de pedra/m²	42,00 un/m²
Massa da pedra por m² (t) (larg x alt x comp x massa esp x taxa pedra) / 1000	0,1778 t/m²
Massa de 1 pedra paralelepípedo	4,2300 kg
Massa de 1 milheiro de paralelepípedo	4,2300 t
DMT (Km) (Rod. Pavimentada)	23,30 km
DMT (Km) (Rod. Revest. Primário)	8,40 km
Área total da pavimentação	4886,00 m²
Momento Transporte (T x Km) (Rod. Pavimentada)	20242,70 t x km
Momento Transporte (T x Km) (Rod. Revest. Primário)	7297,80 t x km
Custo do Momento de Transporte - rodovia em revestimento primário (Sicro 5914374):	0,95 R\$
Custo do Momento de Transporte - rodovia pavimentada (Sicro 5914389):	0,78 R\$
Custo total do transporte	22722,22 R\$
2- AQUISIÇÃO DO MATERIAL	
Taxa de pedra/m²	42,00 un/m²
Área total da pavimentação	4886,00 m²
Quantidade de milheiros	205,21 milheiros
Custo da Pedra (milheiro)	620,00 R\$
Custo total da aquisição	127231,44 R\$
3- CUSTO BINÔMIO	
Custo total	149953,66 R\$

PLANILHA RESUMO				
ORIGEM	TRANSPORTE (R\$)		AQUISIÇÃO DO MATERIAL (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
PIRIPIRI-PI	R\$	26.563,99	R\$	133.387,80
BRASILEIRA-PI	R\$	19.886,50	R\$	120.254,23
PIRACURUCA-PI	R\$	22.722,22	R\$	127.231,44
				R\$
				159.951,79
				140.140,73
				149.953,66

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BRASILEIRA-PI
CONVÊNIO TRANSFEREGOV Nº 988924/2025

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: JANEIRO/2026
ORSE: DEZEMBRO/2025
SICRO NOVO - DNIT: OUTUBRO/2025
LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,45%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DISCRIMINATIVO

CONCEDENTE: MINISTÉRIO DAS CIDADES
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA
AGENTE FINANCEIRO: CAIXA ECONOMICA FEDERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO (%)	VALOR DAS OBRAS E SERVIÇOS (R\$)	MESES		
				1 %	2 %	3 %
1.0	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	96,0%	543.922,98			
1.1	TRECHO 01: RUA CHICO REVOLTA					
1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,07%	387,00	100,00%		
1.1.2	TERRAPLENAGEM	0,04%	198,00	100,00%		
1.1.3	PAVIMENTAÇÃO	10,24%	55.695,86	100,00%		
1.1.4	DRENAGEM	0,85%	4.603,20	100,00%		
1.1.5	ACESSIBILIDADE - CALÇADA	10,72%	58.320,08	100,00%		
1.1.6	SINALIZAÇÃO	0,33%	1.790,19	100,00%		
1.1.7	TRANSPORTE	0,45%	2.469,53	100,00%		
1.2	TRECHO 02: RUA FIRMINO RIBEIRO					
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,21%	1.161,00	100,00%		
1.2.2	TERRAPLENAGEM	0,11%	594,00	100,00%		
1.2.3	PAVIMENTAÇÃO	30,48%	165.764,48		100,00%	
1.2.4	DRENAGEM	2,51%	13.671,50		100,00%	
1.2.5	ACESSIBILIDADE - CALÇADA	31,75%	172.691,80			100,00%
1.2.6	SINALIZAÇÃO	0,45%	2.435,04			100,00%
1.2.7	TRANSPORTE	1,39%	7.533,95	100,00%		
1.2	TRECHO 03: RUA JOÃO SAMPAIO					
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,03%	179,96	100,00%		
1.2.2	TERRAPLENAGEM	0,02%	92,07	100,00%		
1.2.3	PAVIMENTAÇÃO	4,70%	25.576,14			100,00%
1.2.4	DRENAGEM	0,39%	2.140,49			100,00%
1.2.5	ACESSIBILIDADE - CALÇADA	4,93%	26.808,02			100,00%
1.2.6	SINALIZAÇÃO	0,12%	644,85			100,00%
1.2.7		0,00%	1.165,82	100,00%		
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	3,37%	19.095,12	33,33%	33,33%	33,33%
3.0	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA 3,60x1,80 m	0,63%	3.590,10	100,00%		
TOTAL	SIMPLES	100,00%		25,44%	32,79%	41,77%
	ACUMULADO	100,00%		25,44%	58,23%	100,00%
	VALOR TOTAL (R\$)		566.608,20	144.145,80	185.801,02	236.661,38

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BRASILEIRA-PI
CONVÊNIO TRANSFEREGOV Nº 988924/2025

CÁLCULO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	ÍNDICE (%)	DENOMINAÇÃO
1.0	Taxa de administração central	3,80	AC
2.0	Taxa de seguro e garantia	0,40	S+G
3.0	Taxa da margem de incerteza (risco) do empreendimento	0,97	R
4.0	Taxas de despesas financeiros	1,21	DF
5.0	Taxa de margem de contribuição (benefício, lucro ou remuneração)	7,08	L
6.0	Taxa de custos tributários (municipais, estaduais e federais)	6,15	I
6.1	COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	3,00	
6.2	PIS - Programa de Integração Social	0,65	
6.3	ISS - Imposto Sobre Serviço	2,50	
6.4	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	0,00	

FÓRMULA DE CÁLCULO DO BDI :

$$BDI = \{ [(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L)] / (1-I) \} - 1$$

$$BDI \text{ do PROJETO} = 21,45\% \text{ (sem desoneração)}$$

1) Os tributos IRPJ e CSLL não devem integrar o cálculo do BDI, nem tampouco a planilha de custo direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e personalística, que oneram pessoalmente o contratado, não devendo o ônus tributário ser repassado à contratante.

2) O tributo ISS para obra de engenharia deve ser considerado entre 2,0 a 5,0% conforme legislação tributária municipal. Para a Prefeitura Municipal De Brasileira, a alíquota cobrada é de 5% sobre a mão-de-obra de 50%, sendo cobrado no final 2,5% do valor total.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BRASILEIRA-PI
CONVÊNIO TRANSFEREGOV Nº 988924/2025

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: JANEIRO/2026
ORSE: DEZEMBRO/2025
SICRO NOVO - DNIT: OUTUBRO/2025
LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,45%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA SEM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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 NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,67%	0,00%
B2	FERIADOS	3,92%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,88%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,93%	8,31%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,24%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,52%	8,77%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,03%	18,41%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,02%	4,58%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,16%	0,12%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,84%	2,16%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,57%	1,95%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,39%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	12,10%	9,20%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,31%	6,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,54%	0,41%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	17,85%	7,18%
E1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	0,00%	0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		113,78%	71,59%

FONTE: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL