



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento tem como propósito há viabilidade na contratação de empresa (s) especializada (s) para prestação de serviços na execução de pavimentação de paralelepípedo em diversas ruas no bairro Maria Peixoto, conforme planilha, contratação de uma empresa de pavimentação é importante porque garante qualidade, durabilidade e segurança no projeto. Além disso, pode resultar em economia de tempo e custo, graças ao uso de equipamentos adequados e à expertise dos profissionais. Empresas especializadas também cumprem prazos rigorosos, seguem normas de segurança e regulamentações, e oferecem garantias e suporte, assegurando que o projeto seja executado corretamente e sem complicações futuras.

Para solucionar as solicitações da Secretaria de Infraestrutura de Mogeiro-PB. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria de Infraestrutura de Mogeiro-PB identificou a necessidade de pavimentação em paralelepípedo na comunidade Maria Peixoto. A pavimentação é essencial para melhorar a infraestrutura da área, proporcionando melhor acessibilidade, segurança e qualidade de vida para os moradores. A crescente população e o desenvolvimento desordenado têm criado desafios para as políticas urbanas, tornando a pavimentação uma prioridade para a administração municipal.



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

No município de Mogeiro-PB, os itens para execução de serviço, a presente contratação visa atender à necessidade de melhorias na infraestrutura viária do bairro Maria Peixoto, garantindo melhores condições de trafegabilidade e segurança para os moradores e usuários das vias públicas. Tendo em vista Especificações do Serviço, Prazo de Execução, Orçamento Estimado e Fontes de Recursos viáveis para o bairro.

A pavimentação em paralelepípedo está prevista no Plano Anual de Contratações do município de Mogeiro-PB. O Plano Plurianual (PPA) é um instrumento que planeja e programa as contratações ao longo de quatro anos, garantindo eficiência e transparência na gestão dos recursos públicos. A inclusão deste serviço no PCA demonstra alinhamento com as estratégias e objetivos municipais, assegurando uma gestão eficiente e clara na utilização dos recursos.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para a contratação da empresa para pavimentação em paralelepípedo, é necessário atender aos seguintes requisitos:

3.1 Seguros: A empresa deve possuir seguros adequados para cobrir danos materiais e pessoais durante a execução da obra.



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

3.2 Equipamentos Adequados: A empresa deve dispor de equipamentos e maquinários apropriados para a execução da pavimentação, incluindo máquinas de compactação e equipamentos de instalação de paralelepípedos.

3.3 Qualificações Técnicas: A empresa deve ter experiência comprovada em projetos similares, com capacidade técnica e profissionais qualificados.

3.4 Conformidade com Normas: A empresa deve seguir as normas técnicas e regulamentações de segurança e qualidade estabelecidas para obras de pavimentação.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES/ ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do preço unitário de cada item, será referenciada com base nos preços das propostas atualizadas dos fornecedores anteriores do Município, bem como pesquisas realizadas eletronicamente.

A tabela a seguir mostra a quantidade e uma referência do valor total estimado da contratação:

ITEM	CATMAT / CATSER	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1		Pavimentação em paralelepípedo na comunidade Maria Peixoto Mogeiro – PB.	Mês	04		R\$ 482.905,03

Observação: segue em anexo, ao final desse processo, a tabela discriminada os itens a serem executados em obra.



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

SOLUÇÃO 01: Aquisição de equipamentos e materiais necessários para a pavimentação, incluindo paralelepípedos, equipamentos de compactação e ferramentas especializadas.

SOLUÇÃO 02: Contratação de empresa especializada para a execução completa da pavimentação, incluindo fornecimento de materiais e mão de obra.

A solução mais viável, considerando o planejamento e a necessidade imediata, é a **SOLUÇÃO 02**. Esta abordagem permite um contrato com empresas especializadas para a realização dos serviços, resultando em economia de tempo e custos, e garantindo a qualidade e conformidade com as normas vigentes. **A SOLUÇÃO 01** é inviável devido à falta de recursos orçamentários para a aquisição de equipamentos e materiais a curto prazo.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Após uma análise comparativa entre as diferentes opções disponíveis, a solução mais viável para atender a demanda da Secretaria de Infraestrutura do município de Mogeiro-PB, é a contratação de empresa especializada para a execução de serviço de pavimentação do município.

- **Planejamento da Obra:** Definição do escopo da pavimentação, incluindo a área a ser pavimentada, o tipo de paralelepípedo a ser utilizado e o cronograma de execução.
- **Seleção de Materiais e Equipamentos:** Escolha dos materiais adequados e equipamentos necessários para a execução da obra.



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

- **Execução da Obra:** Realização da pavimentação conforme o plano estabelecido, com controle de qualidade e segurança.
- **Entrega e Suporte:** Entrega da obra concluída, com garantia de qualidade e suporte técnico pós-execução, se necessário.

7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O parcelamento da contratação pode ser utilizado conforme a necessidade do município e as demandas das secretarias envolvidas. Não é necessário adquirir todos os itens de uma só vez, podendo ser feito em etapas conforme o andamento da obra e a disponibilidade orçamentária.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados esperados com a contratação do serviço de pavimentação incluem:

- **Melhoria na Infraestrutura:** A pavimentação proporcionará ruas mais seguras e acessíveis, melhorando a qualidade de vida dos moradores.
- **Eficiência Operacional:** Redução dos custos e do tempo de execução devido ao uso de métodos e equipamentos especializados.
- **Durabilidade e Manutenção:** Garantia de um pavimento durável e de baixo custo de manutenção a longo prazo.

9 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Antes da assinatura do contrato, devem ser tomadas as seguintes providências:

- **Levantamento de Requisitos:** Análise detalhada das necessidades da pavimentação, incluindo extensão da área, tipo de paralelepípedo e cronograma.



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

- **Seleção de Fornecedores:** Pesquisa e escolha de fornecedores qualificados, considerando a experiência e a capacidade técnica.
- **Contratos e Acordos:** Elaboração de contratos claros, detalhando o escopo, cronograma, responsabilidades e condições de pagamento.
- **Orçamento e Financiamento:** Desenvolvimento de um orçamento detalhado e garantia de financiamento adequado.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS / INTERDEPENDENTES

Considerar contratações correlatas pode ser essencial para a coordenação eficiente dos serviços. Isso inclui:

- **Coordenação com Outras Obras:** Verificar se há obras ou projetos relacionados que possam impactar ou ser impactados pela pavimentação.
- **Sinergias e Conflitos:** Identificar possíveis sinergias entre diferentes fornecedores e resolver conflitos potenciais.

11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

IMPACTOS POSITIVOS:

- **Drenagem Eficiente:** Os paralelepípedos permitem uma melhor infiltração da água da chuva no solo em comparação com superfícies totalmente impermeáveis, como o asfalto. Isso reduz o risco de inundações e melhora a drenagem geral, prevenindo a erosão do solo e diminuindo o impacto sobre os sistemas de esgoto.
- **Durabilidade e Manutenção:** Este tipo de pavimentação é altamente durável, suportando melhor o desgaste diário e as condições climáticas extremas. Além disso, caso seja necessário algum reparo, os paralelepípedos podem ser removidos e recolocados sem a necessidade de substituição completa da superfície, o que facilita a manutenção.



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

- **Estética e Valorização Imobiliária:** Paralelepípedos conferem um visual clássico e elegante às ruas, o que pode aumentar o apelo estético do bairro. Isto pode resultar na valorização dos imóveis da área, tornando-a mais atraente tanto para residentes quanto para potenciais compradores ou investidores.

IMPACTOS NEGATIVOS:

- **Desconforto e Ruído ao Dirigir:** Os paralelepípedos tendem a gerar mais vibração e ruído quando comparados ao asfalto, especialmente para veículos que circulam em alta velocidade. Isso pode resultar em desconforto para os motoristas e aumentar o nível de ruído nas redondezas, afetando a qualidade de vida dos moradores.
- **Dificuldade de Manutenção:** Embora os paralelepípedos sejam duráveis, a sua manutenção pode ser mais difícil e cara. Desníveis, pedras soltas e buracos podem surgir com o tempo, e o reparo costuma ser mais complexo do que o simples recapeamento de uma estrada asfaltada.
- **Risco de Acidentes:** Superfícies de paralelepípedo podem ser escorregadias, especialmente quando molhadas, aumentando o risco de acidentes, tanto para veículos como para peões. Além disso, as irregularidades na superfície podem causar dificuldades para ciclistas e cadeirantes.

12 – A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A viabilidade da contratação do serviço da pavimentação, pode ser avaliada com base em vários fatores, incluindo:



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

- **Finalidade da pavimentação:** Segurança da pavimentar vias ajuda a reduzir acidentes, proporcionando uma superfície mais segura para dirigir e caminhar. As empresas especializadas aplicam técnicas e materiais que aumentam a durabilidade das pavimentações, reduzindo a necessidade de manutenção frequente. Áreas bem pavimentadas tendem a valorizar os imóveis ao redor, contribuindo para o desenvolvimento econômico local.
- **Orçamento disponível:** O orçamento disponível determinará não apenas a viabilidade da pavimentação com paralelepípedos, mas também a escala e a qualidade do projeto. É fundamental fazer um planejamento detalhado e considerar todas as variáveis envolvidas para garantir que o projeto se mantenha dentro dos limites financeiros.
- **Precisão e Qualidade:** Para garantir a precisão e qualidade na pavimentação, são utilizados equipamentos avançados como acabadoras, compactadores e fresadoras, além de sistemas de controle de precisão com GPS e nivelamento a laser.
- Ao considerar esses fatores, é possível avaliar a viabilidade contratação do serviço na pavimentação, e tomar decisões informadas sobre sua implementação.



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Mogei, 28 de janeiro de 2025.

LENILSON DE
ANDRADE
ALVES:0121435
6443

Assinado de forma digital por
LENILSON DE ANDRADE
ALVES:01214356443
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO),
ou=38016084000124,
ou=videoconferencia, cn=LENILSON DE
ANDRADE ALVES:01214356443
Dados: 2025.01.29 15:35:09 -03'00'

LENILSON DE ANDRADE ALVES

SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Documento assinado digitalmente
gov.br ANA BEATRIZ SILVA DO NASCIMENTO
Data: 29/01/2025 15:21:50-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANA BEATRIZ SILVA DO NASCIMENTO

GERENTE DE PROJETO



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO

CNPJ: 08.866.501/0001-67

PROJETO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
DIVERSAS RUAS DO BAIRRO MARIA PEIXOTO
MUNICÍPIO DE MOGEIRO – PB

RECEBIDO EM 21/10/2024
Prefeitura Municipal de Mogeiro
Comissão de Contratação

MOGEIRO/PB. OUTUBRO DE 2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGÍÇO
SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E INFRAESTRUTURA
Rua José Silveira, nº 106, Centro, Mogiço/PB - fone: (83) 3266-1033 e-mail: inframogico@uol.com.br

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PLANILHA ORÇAMENTARIA														
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO					DATA: 16/10/2024				BDI: 23,38 %					
LOCAL: MOGEIRO/PB.					FONTE		VERSÃO		HORA		MÊS		DATA REF.	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO					SINAPI		SEM DESONERAÇÃO		114,59%		70,27%		set/24	
					COMPOSIÇÕES		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		set/24	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$						
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI					
ADMINISTRAÇÃO LOCAL													R\$	24.461,91
1.1	CPL012024	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		MÊS	4,00	R\$	4.034,80	R\$	4.978,14	R\$	16.139,20	R\$	19.912,54	
1.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M²	8,00	R\$	480,91	R\$	568,67	R\$	3.687,28	R\$	4.549,37	
2	AVENIDA MINISTRO JOSÉ AMÉRICO DE ALMEIDA												R\$	206.194,49
SERVIÇOS PRELIMINARES													R\$	3.045,79
2.1.2	02605ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	ORSE	M²	1.702,50	R\$	1,45	R\$	1,79	R\$	2.468,63	R\$	3.045,79	
PAVIMENTAÇÃO													R\$	199.877,81
2.2.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	552,63	R\$	36,11	R\$	44,55	R\$	19.955,47	R\$	24.621,06	
2.2.2	02622ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	ORSE	M	60,00	R\$	57,43	R\$	70,86	R\$	3.445,80	R\$	4.251,43	
2.2.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.702,50	R\$	81,41	R\$	100,44	R\$	138.600,53	R\$	171.005,33	
DIVERSOS													R\$	3.270,88
2.3.1	102468	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	552,63	R\$	1,47	R\$	1,81	R\$	812,37	R\$	1.002,30	
2.3.2	CPL4.12024	LIMPEZA DE RUA COM VARRIÇÃO COM TRANSPORTE MANUAL PARA POSTERIOR BOTA-FORRA - BASEADO COPASA 65000069	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.702,50	R\$	1,08	R\$	1,33	R\$	1.838,70	R\$	2.268,59	
3	RUA SEVERINO FERREIRA DA SILVA												R\$	67.839,77
SERVIÇOS PRELIMINARES													R\$	973,13
3.1.2	02605ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	ORSE	M²	543,95	R\$	1,45	R\$	1,79	R\$	788,73	R\$	973,13	
PAVIMENTAÇÃO													R\$	65.747,21
3.2.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	217,56	R\$	36,11	R\$	44,55	R\$	7.866,81	R\$	9.693,74	

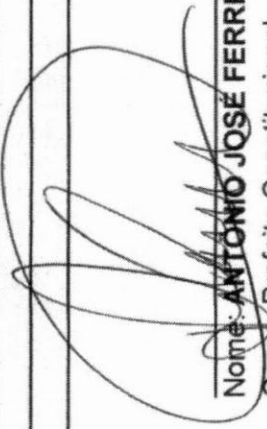
[Assinatura]

3.2.2	02622/ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	ORSE	M	20,00	R\$	57,43	R\$	70,86	R\$	1.148,80	R\$	1.417,14
3.2.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF 05/2020	SINAPI	M2	543,95	R\$	81,41	R\$	100,44	R\$	44.282,97	R\$	54.836,33
3.3	DIVERSOS											R\$	1.119,44
3.3.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF 05/2021	SINAPI	M	217,58	R\$	1,47	R\$	1,81	R\$	319,84	R\$	394,82
3.3.2	OPL4.1/2024	LIMPEZA DE RUA COM VARRIÇÃO COM TRANSPORTE MANUAL PARA POSTERIOR BOTA-FORA - BASEADO COPASA 65000089	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	543,95	R\$	1,08	R\$	1,33	R\$	587,47	R\$	724,82
4	RUA LAURA FERREIRA DE ANDRADE											R\$	66.962,88
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$	968,82
4.1.2	02605/ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	ORSE	M²	535,95	R\$	1,45	R\$	1,79	R\$	777,13	R\$	958,82
4.2	PAVIMENTAÇÃO											R\$	64.801,09
4.2.1	94273	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), AF 01/2024	SINAPI	M	214,38	R\$	36,11	R\$	44,55	R\$	7.741,26	R\$	9.551,17
4.2.2	02622/ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	ORSE	M	20,00	R\$	57,43	R\$	70,86	R\$	1.148,60	R\$	1.417,14
4.2.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF 05/2020	SINAPI	M2	535,95	R\$	81,41	R\$	100,44	R\$	43.631,69	R\$	53.832,78
4.3	DIVERSOS											R\$	1.102,97
4.3.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF 05/2021	SINAPI	M	214,38	R\$	1,47	R\$	1,81	R\$	315,14	R\$	388,82
4.3.2	CPL4.1/2024	LIMPEZA DE RUA COM VARRIÇÃO COM TRANSPORTE MANUAL PARA POSTERIOR BOTA-FORA - BASEADO COPASA 65000089	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	535,95	R\$	1,08	R\$	1,33	R\$	578,83	R\$	714,16
5	RUA JOSÉ DOMINGOS DE SOUZA											R\$	80.824,46
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$	870,35
5.1.2	02605/ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	ORSE	M²	486,50	R\$	1,45	R\$	1,79	R\$	705,43	R\$	870,35
5.2	PAVIMENTAÇÃO											R\$	55.952,90
5.2.1	94273	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), AF 01/2024	SINAPI	M	194,60	R\$	36,11	R\$	44,55	R\$	7.027,01	R\$	8.669,92
5.2.2	02622/ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	ORSE	M	20,00	R\$	57,43	R\$	70,86	R\$	1.148,60	R\$	1.417,14
5.2.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF 05/2020	SINAPI	M²	486,50	R\$	81,41	R\$	100,44	R\$	39.605,97	R\$	48.865,84
5.3	DIVERSOS											R\$	1.001,21
5.3.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF 05/2021	SINAPI	M	194,60	R\$	1,47	R\$	1,81	R\$	286,06	R\$	352,94
5.3.2	OPL4.1/2024	LIMPEZA DE RUA COM VARRIÇÃO COM TRANSPORTE MANUAL PARA POSTERIOR BOTA-FORA - BASEADO COPASA 65000089	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	486,50	R\$	1,08	R\$	1,33	R\$	525,42	R\$	648,26

6	RUA JOCELYN VELOSOS BORGES										R\$	56.721,61
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$	810,24
6.1.2	02605/ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	ORSE	M²		452,80	R\$	1,45	R\$	1,79	R\$	810,24
6.2	PAVIMENTAÇÃO										R\$	54.979,21
6.2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X19X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF 01/2024	SINAPI	M		181,16	R\$	36,11	R\$	44,55	R\$	8.071,13
6.2.2	02622/ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	ORSE	M		20,00	R\$	57,43	R\$	70,86	R\$	1.417,14
6.2.3	101188	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF 05/2020	SINAPI	M2		452,90	R\$	81,41	R\$	100,44	R\$	45.480,53
6.3	DIVERSOS										R\$	932,06
6.3.1	102488	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO), AF 05/2021	SINAPI	M		181,16	R\$	1,47	R\$	1,81	R\$	328,57
6.3.2	CPL-22024	LIMPEZA DE RUA COM VARRIÇÃO COM TRANSPORTE MANUAL PARA POSTERIOR BOTA-FORA - BASEADO COPASA 65000069	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2		452,90	R\$	1,08	R\$	1,33	R\$	603,49
VALOR BDI TOTAL:											R\$	91.508,51
VALOR ORÇAMENTO:											R\$	391.396,53
VALOR TOTAL:											R\$	482.905,03



Nome: **LENILSON DE ANDRADE ALVES**
Cargo: Engenheiro Civil
CREA: 161.532.098-9



Nome: **ANTÔNIO JOSÉ FERREIRA**
Cargo: Prefeito Constitucional
CPF: 840.199.644-91

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Agente promotor/executor	
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO	
Agente financeiro	Nome do empreendimento
	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS
Localização	Tipo de obra/serviço
BAIRRO MARIA PEIXOTO, MOGEIRO/PB.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

Item	Discriminação dos serviços	Valor das obras/serviços (R\$)	Peso (%)	nov/24		dez/24		jan/25		fev/25	
				Concedente R\$	%	Concedente R\$	%	Concedente R\$	%	Concedente R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	24.461,91	5,07%	6.115,48	25,00%	6.115,48	25,00%	6.115,48	25,00%	6.115,48	25,00%
2	AVENIDA MINISTRO JOSÉ AMÉRICO DE ALMEIDA	206.194,49	42,70%	103.097,24	50,00%	103.097,24	50,00%	-	-	-	-
3	RUA SEVERINO FERREIRA DA SILVA	67.839,78	14,05%	33.919,89	50,00%	33.919,89	50,00%	-	-	-	-
4	RUA LAURA FERREIRA DE ANDRADE	66.862,88	13,85%	-	-	33.431,44	50,00%	33.431,44	50,00%	-	-
5	RUA JOSÉ DOMINGOS DE SOUZA	60.824,46	12,60%	-	-	30.412,23	50,00%	30.412,23	50,00%	-	-
6	RUA JOCELYN VELOSOS BORGES	56.721,51	11,75%	-	-	-	-	28.360,76	50,00%	28.360,76	50,00%

TOTAL SIMPLES	482.905,03	100,00%	143.132,61	29,64%	206.976,28	42,86%	98.319,91	20,36%	34.476,23	7,14%
TOTAL ACUMULADO	482.905,03	100,00%			350.108,89	72,50%	448.428,80	92,86%	482.905,03	100,00%

MOGEIRO/PB. 16 DE OUTUBRO DE 2024


LENILSON DE ANDRADE ALVES
Engenheiro Civil
CREA-PB Nº 161.532.098-9


Assinatura do agente executor
Nome: **ANTÔNIO JOSÉ FERREIRA**
Cargo: Prefeito Constitucional

RESUMO DO ORÇAMENTO

Empreendimento

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO, MOGEIRO/PB.

Agente executor

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO/PB.

Item	Discriminação	Investimento total (R\$)			
		Recursos Proprios	Contrapartida	Outras fontes	Total
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	24.461,91	0,00	0,00	24.461,91
1.2	AVENIDA MINISTRO JOSÉ AMÉRICO DE ALMEIDA	206.194,49	0,00	0,00	206.194,49
1.3	RUA SEVERINO FERREIRA DA SILVA	67.839,78	0,00	0,00	67.839,78
1.4	RUA LAURA FERREIRA DE ANDRADE	66.862,88	0,00	0,00	66.862,88
1.5	RUA JOSÉ DOMINGOS DE SOUZA	60.824,46	0,00	0,00	60.824,46
1.6	RUA JOCELYN VELOSOS BORGES	56.721,51	0,00	0,00	56.721,51
Total		482.905,03	0,00	0,00	482.905,03

MOGEIRO/PB

16

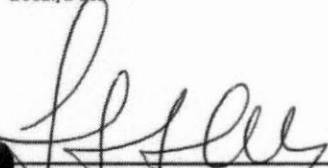
de

OUTUBRO

de

2024

Local/Data



Assinatura do representante da equipe técnica

Nome: LENILSON DE ANDRADE ALVES

Cargo: Engenheiro Civil

CREA: 161.532.098-9



Assinatura do agente executor

Nome: ANTÔNIO JOSÉ FERREIRA

Cargo: Prefeito Constitucional

CPF: 840.199.644-91

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

Nº do Contrato de Repasse:	RECURSOS PRÓPRIOS
Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO

Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO, MOGEIRO/PB.

Tipo de Obra: Construção de Rodovias (Pavimentação Urbana)

Base de Cálculo do ISS da Prefeitura: 100%

Orçamento Desonerado? (Sim ou Não) NÃO

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOADO - %
	(1º Quartil)	MÉDIA	(3º Quartil)	
Administração Central	3,80	4,01	4,67	3,80
Seguros e Garantias (*)	0,32	0,40	0,74	0,32
Riscos	0,50	0,56	0,97	0,50
Despesas Financeiras	1,02	1,11	1,21	1,02
Lucro	6,64	7,30	8,69	6,64
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)	2,00	3,50	5,00	5,00
	0,00	0,00	0,00	0,00
LIMITE BDI C/ DESONERAÇÃO				
LIMITE BDI S/ DESONERAÇÃO	19,60	20,97	24,23	23,38

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

Desoneração: Lei nº 13.161/2015

Verificação do BDI:

OK

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

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

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

I = taxa de tributos (Onerado: I = COFINS+PIS+ISS / Desonerado: I = COFINS+PIS+ISS+CPRB);

L = taxa de lucro.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Rodovias (Pavimentação Urbana) é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%. Declaramos ainda que adotamos orçamento Sem Desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Profissional: LENILSON DE ANDRADE ALVES
CREA/CAU: 161.532.098-9

Resp. Tomador: ANTONIO JOSE FERREIRA
Cargo: PREFEITO CONSTITUCIONAL



ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE

Atualize ou faça seu cadastro clicando aqui!!!

Departamento Estadual de Habitação e Obras Públicas

Coleta de Preços Fornecedores Insumos Especificações Serviços Downloads Contato

Composição de Preço de Serviço

Julho/2024-1

Serviço		
Código	Descrição do Serviço	Unidade
02605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2

Composição de Preço						
*	Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
🔧	00048/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,036	10,25	0,37
🔧	00070/ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,018	17,39	0,31

Totais					
Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total
0,00	0,00	0,68	0,77	0,00	1,45

Copyright 2004 cehop.se.gov.br

Este site é melhor visualizado com 800 x 600 pixels e com IE 5 ou superior

Créditos



ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE

Departamento Estadual de Habitação e Obras Públicas

Atualize ou faça seu
cadastro clicando aqui!!!

Coleta de Preços Fornecedores Insumos Especificações Serviços Downloads Contato

Composição de Preço de Serviço

Julho/2024-1

Serviço		
Código	Descrição do Serviço	Unidade
02622/ORSE	Meio-fio granítico, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m

Composição de Preço						
*	Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
✎	04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18	9,00	1,62
✎	06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,36	6,42	2,31
✎	01610/ORSE	Meio fio granítico	m	1	40,95	40,95
🔊	00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,01	553,52	5,54
🔊	01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,001	532,58	0,53
🔊	10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,36	3,88	1,40
🔊	10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,18	3,79	0,68

Totais						
Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total	
0,00	47,37	4,53	5,09	0,44	57,43	

Relação Detalhada de Insumos						
*	Código	Descrição do insumo	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
M	00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06405256	14,00	0,90
M	10585/ORSE	Arco de serra	un	0,00000036	19,90	0,00
M	00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00943	111,43	1,05
M	00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	110,00	0,12
P	00378/SINAPI	Armador (horista)	h	0,0018	19,13	0,03
M	12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000503	66,72	0,03
M	12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012584	18,07	0,00
M	12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00037752	13,90	0,01
P	01213/SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,0036	19,13	0,07
M	02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00008804	166,00	0,01
M	10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0028314	190,00	0,54
M	10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00000072	26,89	0,00
M	01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,0022	0,76	2,28
M	04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00007344	18,80	0,00
M	04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000918	12,00	0,00
M	11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00012852	11,60	0,00
M	11246/ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00012852	10,22	0,00
S	10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00025168	300,00	0,08
M	00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009438	193,41	0,18
M	10578/ORSE	Formão grande	un	0,00000072	15,15	0,00
E	11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00000036	246,00	0,00
M	12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00144716	12,51	0,02
M	04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004402	37,80	0,00
M	11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003672	13,52	0,00
M	11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,00000072	48,95	0,00
M	11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00007344	18,75	0,00
M	11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001836	28,00	0,00
M	01610/ORSE	Meio fio granítico	m	1	40,95	40,95
M	10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003672	15,40	0,00
M	01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000503	6,70	0,00
M	10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,00008804	36,90	0,00
M	04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,00209	119,72	0,25
M	04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,00627	120,35	0,75
P	04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1836	19,13	3,51
M	10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0028314	4,90	0,01

Minha Empresa
CNPJ:

Composição SINAPI - 101169

101169
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020

09/2024

Paraliba

PAVI - PAVIMENTAÇÃO

m²

81,41

78,99

Código	Descrição	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C 88528	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m²	530,65	524,80	0,0204	10,82	10,70
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	25,15	22,39	0,4021	10,11	9,00
C 5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	64,58	61,82	0,1309	8,45	8,09
C 5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	160,27	157,51	0,0031	0,49	0,48
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,97	17,91	0,4021	8,02	7,20
I 00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) Material	m³	126,63	126,63	0,114	14,43	14,43
I 00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2) Material	MIL	881,67	881,67	0,033	29,09	29,09

- - /
(83) 981830778 / lenilsonandrade@yahoo.com.br

Minha Empresa
CNPJ:

Composição SINAPI - 102498

Código 102498
Descrição PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021
Data 09/2024
Estado Paraíba
Tipo PINT - PINTURAS
Unidade M
Valor sem 1,47
Valor com 1,34

Código	Descrição	Unidade	Valor sem		Valor com		Coeficiente	Valor sem		Valor com	
			Desoneração	Desoneração	Desoneração	Desoneração		Desoneração	Desoneração	Desoneração	Desoneração
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,45	23,73	0,037	0,97	0,037	0,31	0,28	0,19	0,87
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,97	17,91	0,016	0,31	0,016	0,19	0,19	0,19	0,19
I 00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	1,80	1,80	0,106	0,19	0,106	0,19	0,19	0,19	0,19



(83) 981830778 / lenilsonandrade@yahoo.com.br

COMPOSIÇÃO DE CUSTO						
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO			DATA: 16/10/2024		BDI: 23,38	
LOCAL: MOGEIRO/PB.	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO	1. - L4.12024 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)	COMPOSIÇÕES	VERSÃO	HORA	DATA REF.
			SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	114,59%	set/24
			PROPRIA	0,00%	0,00%	set/24
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNTARIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,000000	R\$ 24,30	R\$ 1.458,00
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,000000	R\$ 128,84	R\$ 2.576,80
					VALOR:	R\$ 4.034,80

2 - L4.22024 - LIMPEZA DE RUA COM VARRIÇÃO COM TRANSPORTE MANUAL PARA POSTERIOR BOTA-FORA					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNTARIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,040000	R\$ 19,97
					Total mão de obra com encargos complementares R\$ 0,80

Mão de Obra com Encargos Complementares					
100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SINAPI	H	0,000300	R\$ 951,43
					Total serviços R\$ 0,29
					VALOR: R\$ 1,08



Assinatura do representante da equipe técnica
Nome: LENILSON DE ANDRADE ALVES
Cargo: Engenheiro Civil
CREA: 161.532.098-9

Minha Empresa
CNPJ:

Composição SINAPI - 88316

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
Código	Descrição									
Data	09/2024									
Estado	Pareíba									
Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS									
Unidade	H									
Valor sem	19,97									
Valor com	17,91									
codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração		
C 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	0,30	1,0	0,35	0,30		
I 00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,04	1,04	1,0	1,04	1,04		
I 00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,33	1,33	1,0	1,33	1,33		
I 00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,34	1,34	1,0	1,34	1,34		
I 00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,61	0,61	1,0	0,61	0,61		
I 00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,01	0,01	1,0	0,01	0,01		
I 00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,52	12,51	1,0	14,52	12,51		
I 00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,77	0,77	1,0	0,77	0,77		



- - /
(83) 981830778 / lenilsonandrade@yahoo.com.br

Apêndice 15 – Encargos Sociais – Paraíba

PARAÍBA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	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	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03%	Não incide	18,03%	Não incide
B2	Feriados	4,31%	Não incide	4,31%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,06%	8,33%	11,06%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,06%	Não incide	2,06%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,29%	8,51%	11,29%	8,51%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,54%	18,19%	48,54%	18,19%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,45%	4,57%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,31%	2,50%	3,31%	2,50%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,96%	2,61%	1,96%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,98%	8,28%	10,98%	8,28%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,15%	3,06%	17,86%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,53%	3,35%	18,27%	7,00%
TOTAL (A+B+C+D)		64,85%	46,62%	114,59%	70,27%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Apêndice 42 – Encargos Complementares – Paraíba

[illegible]



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO
SECRETARIA DE INDUSTRIA, COMERCIO E INFRAESTRUTURA
CNPJ: 08.866.501/0001-67

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS:
BAIRRO MARIA PEIXOTO



Rua José Silveira, nº 106, Centro Mogeiro/PB.
CEP: 58.375-000 E-mail: inframogeiro@uol.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO
SECRETARIA DE INDUSTRIA, COMERCIO E INFRAESTRUTURA
CNPJ: 08.866.501/0001-67

Figura 1 - AVENIDA MINISTRO JOSÉ AMÉRICO DE ALMEIDA



Figura 2 - AVENIDA MINISTRO JOSÉ AMÉRICO DE ALMEIDA



Rua José Silveira, nº 106, Centro Mogeiro/PB.
 CEP: 58.375-000 E-mail: inframogeiro@uol.com.br

LENILSON DE ANDRADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PB Nº 161522096-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGIÇO
SECRETARIA DE INDUSTRIA, COMERCIO E INFRAESTRUTURA
CNPJ: 08.866.501/0001-67

Figura 3 - RUA SEVERINO FERREIRA DA SILVA



Figura 4 - RUA LAURA FERREIRA DE ANDRADE



Rua José Silveira, nº 106, Centro Mogiço/PB.
 CEP: 58.375-000 E-mail: inframogiço@uol.com.br

LENILSON DE ANDRADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PB Nº 161532098-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO
SECRETARIA DE INDUSTRIA, COMERCIO E INFRAESTRUTURA
CNPJ: 08.866.501/0001-67

Figura 5 - RUA JOSÉ DOMINGOS DE SOUZA



Figura 6 - RUA JOCELYN VELOSO BORGES



Rua José Silveira, nº 106, Centro Mogiço/PB.
 CEP: 58.375-000 E-mail: inframogei@uol.com.br

LENILSON DE ANDRADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PB Nº 161532098-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO
SECRETARIA DE INDUSTRIA, COMERCIO E INFRAESTRUTURA
CNPJ: 08.866.501/0001-67

Mogiço, 16 de outubro de 2024.

Atenciosamente,

LENILSON DE ANDRADE ALVES
Engenheiro Civil - CREA-PB nº 161532098-9



Rua José Silveira, nº 106, Centro Mogiço/PB.
CEP: 58.375-000 E-mail: inframogiço@uol.com.br

16/10/2024, 16:50

ORSE - Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe

M 10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00113256	18,00	0,02
M 10790/ORSE	Prumo de face	un	0,00001836	25,95	0,00
S 10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06405256	5,00	0,32
M 10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003672	45,00	0,00
S 10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028314	12,54	0,04
E 11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,00000036	617,95	0,00
M 11247/ORSE	Serra mármore	un	0,00001836	327,80	0,01
M 10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,00000036	29,90	0,00
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4402	13,65	6,01
M 04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00013206	18,58	0,00
M 10586/ORSE	Torquesa	un	0,00000036	39,00	0,00
M 02378/ORSE	Vale transporte	un	0,05378342	4,50	0,24

Copyright 2004 cehop.se.gov.br

Este site é melhor visualizado com 800 x 600 pixels e com IE5 ou superior

Créditos

