



Estado da Paraíba
Prefeitura Municipal de Mogéiro - PB
Obra: Adequação de Estradas Vicinais

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

Estado da Paraíba
Prefeitura Municipal de Mogéiro - PB
Obra: Adequação de Estradas Vicinais

ÍNDICE:

SERVIÇOS PRELIMINARES	06
TERRAPLANAGEM	06
PAVIMENTAÇÃO	06
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	07

Estado da Paraíba
Prefeitura Municipal de Mogeiro - PB
Obra: Adequação de Estradas Vicinais

DADOS DA OBRA

PROJETO: Adequação de Estradas Vicinais

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mogeiro-PB

LOCALIZAÇÃO: Rua Projetada - Serra do Cabral a Gaspar, no Estado da Paraíba.

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 2400,00m²

FINALIDADE

A presente especificação tem por finalidade descrever de forma clara os serviços a serem executados e materiais a empregar, definindo Normas e Condutas Técnicas a serem observadas na execução da pavimentação em paralelepípedo no município de Mogeiro-PB.

OBJETO DA OBRA

O município é carente de infraestrutura em grande parte da sua área de expansão, principalmente em pavimentação de ruas. Com o objetivo de diminuir os transtornos da população, em especial nos períodos chuvosos e para dar um deslocamento tranquilo do trânsito.

Será construída uma pavimentação em pedras graníticas constituídas de pedras entalhadas em forma de paralelepípedos, rejuntado com argamassa no traço de 1:3, com Meio-fio (Guia) em concreto pré-fabricado, Meio-fio em pedra granítica para travamento, conforme apresenta projeto anexo. Foram contempladas no referido projeto de pavimentação as Ruas: Rua Projetada - Serra do Cabral a Gaspar.

FISCALIZAÇÃO

A FISCALIZAÇÃO é o preposto direto da PREFEITURA junto às obras, que dá as instruções para execução dos serviços, podendo rejeitar ou alterar processos de execução, aplicação de mão-de-obra, de material e equipamentos considerados inadequados à execução do projeto.

Toda liberação será tomada tendo em vista o conteúdo destas Especificações. Os casos omissos serão resolvidos mediante consulta à FISCALIZAÇÃO. As dúvidas suscitadas na interpretação do Projeto e das Especificações serão encaminhadas, inicialmente, à FISCALIZAÇÃO que, caso julgue necessário, consultará sua instância superior.


Raphael Lira Correia de Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 12161272024PB

Estado da Paraíba
Prefeitura Municipal de Mogeiro - PB
Obra: Adequação de Estradas Vicinais

Todos os pagamentos de taxas e licenças serão de responsabilidade da CONTRATADA, bem como a execução e fixação, em local a ser definido pela FISCALIZAÇÃO, de placas indicativas da obra, nas dimensões e modelos fornecidos pela Prefeitura.

Será mantido no escritório da construção, um livro de ocorrência onde serão anotados, pela CONTRATADA e pela FISCALIZAÇÃO, todos os fatos que interfiram no desenvolvimento dos trabalhos.

Consideram-se como partes integrantes destas especificações, as instruções registradas no livro de ocorrência, concernentes a serviços, materiais, equipamentos e mão-de-obra.

Os materiais que derem entrada no canteiro, só serão considerados recebidos e aplicáveis, depois de inspecionados e aprovados pela FISCALIZAÇÃO.

A CONTRATADA facilitará ao pessoal da FISCALIZAÇÃO, livre e seguro acesso e trânsito no canteiro de trabalho.

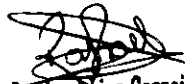
As obras, a serem executadas, obedecerão aos cálculos, desenhos, memórias justificativas do projeto e a estas Especificações.

No caso de eventuais divergências entre elementos do projeto, serão observados os seguintes critérios:

- A. - as cotas assinaladas prevalecerão sobre as respectivas dimensões em escala;
- B. - os desenhos de maior escala prevalecerão sobre os de menor escala;
- C. - em outras divergências, prevalecerá a interpretação da FISCALIZAÇÃO;
- D. - os casos omissos ou particulares do projeto, que não estejam detalhados e especificados, serão decididos pela FISCALIZAÇÃO ou pela instância superior prevalecendo, em qualquer caso, o que estabelecem os quantitativos constantes da Planilha Orçamentária, objeto da Licitação.

A EMPREITEIRA deverá providenciar as seguintes instalações no canteiro de obra:

- A. Sanitários para operários;
- B. Tanques para água da construção;
- C. Equipamentos mecânicos;
- D. Canteiro para depósito de material exposto ao tempo;
- E. Instalação de água potável;


Raphael Lira Correia de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PB 12161272024PB

Estado da Paraíba
Prefeitura Municipal de Mogeiro - PB
Obra: Adequação de Estradas Vicinais

- F. Escritório para FISCALIZAÇÃO;
- G. Colocação de placas indicativas da obra com desenhos fornecidos pela PREFEITURA;
- H. Instalação elétrica para a obra;
- I. Almoxarifado;
- J. Alojamento para operários, se necessário.

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Serão exercidos por ENGENHEIROS responsáveis, mestres gerais e demais elementos necessários para a boa execução dos serviços.

Será procedida periodicamente a remoção de todo o entulho, ou detritos, que venham a se acumular no decorrer da obra.

Deverão ser apresentados à FISCALIZAÇÃO, "croquis" indicativos das instalações, antes de sua efetiva execução".

ABASTECIMENTO E SERVIÇOS PÚBLICOS

O abastecimento d'água é realizado através da CAGEPA regional e a energia elétrica ficará por conta da ENERGISA ou qualquer outra atividade que se faça necessária para perfeita execução da Obra.

DISPOSITIVOS PRELIMINARES

- 0.1. A execução de todos os serviços contratados obedecerá, rigorosamente, os projetos fornecidos e as especificações, que complementam, no que couber, deverá ser combinado previamente entre as partes.
- 0.2. Compete ao Construtor fazer prévia visita ao local da obra para proceder a minucioso exame das condições locais, averiguarem os serviços e material a empregar. Qualquer dúvida ou irregularidade observada nos projetos ou especificações deverá ser previamente esclarecida com o proprietário e autor do projeto.
- 0.3. No intuito de tomar todas as precauções necessárias a evitar a ocorrência de acidentes na obra, informamos que durante a execução dos trabalhos deverá ser rigorosamente observada a Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho (NR -18 Obras de Construção, Demolição e Reparos).


Raphael Lira Correia de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PB 12161272024PB

Estado da Paraíba
Prefeitura Municipal de Mogéiro - PB
Obra: Adequação de Estradas Vicinais

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

Antes do início das obras, a empreiteira se responsabilizará em entrar em contato com a concessionária de energia local para remanejamento de qualquer poste que por ventura esteja nas faixas de rolamento a serem pavimentadas.

1.1- Placa Indicativa de obra

Será em chapa de aço galvanizado, tamanho 2,00x 4,00m, devendo obedecer rigorosamente ao modelo fornecido pela CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

1.2- Locação de Pavimentação.

A locação da obra consiste na locação do eixo do traçado, seu nivelamento e seccionamento transversal, a marcação e nivelamento dos "offsets", bem como alocação de todos os demais serviços previstos para a execução da obra. Os controles geométricos que serão realizados visando aferir os resultados obtidos pela contratada e que pressupõem a utilização de tais serviços serão conduzidos em conformidade com os termos e condições estabelecidos.

2.0 TERRAPLANAGEM

2.1- Regularização de Superfícies com Moto niveladora.

Após a regularização de 20 cm da superfície a via deverá estar perfeitamente regularizada e consolidada, obedecendo às condições de alinhamento, greide e seção transversal especificadas em Projeto Topográfico.

3.0 PAVIMENTAÇÃO

3.1- Meio-fio (Guia) em concreto pré-fabricado

Os meios-fios serão assentados e alinhados ao longo da pista de rolamento como mostram o projeto anexo. Serão em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30cm, rejuntado com


Raphael Lira Correia de Araújo
Engenheiro Civil

6

CREA-PB 12161272024PB

Estado da Paraíba
Prefeitura Municipal de Mogeiro - PB
Obra: Adequação de Estradas Vicinais

argamassa 1:4 (cimento: areia), incluindo escavação e reaterro. Os meios-fios deverão ter suas faces aparentes sem falhas ou depressões. Quando curvos, os meios-fios deverão obedecer aos raios de curva projetada.

A face livre deverá ficar aproximadamente vertical ao meio-fio, constituindo o ressalto, com 15 a 20 cm de altura exposta. O piso superior do meio-fio deverá ter de 15 a 20 cm de largura.

Os meios-fios deverão ter suas arestas rigorosamente alinhadas como estabelecida em projeto e serão rejuntados com argamassa.

3.2- Pavimentação

Os pavimentos graníticos serão constituídos de pedras entalhadas em forma de paralelepípedos e assentados sobre colchão de areia ou pó de pedra com espessura de 10 cm de modo conveniente a fim de possibilitar o entrosamento necessário e obedecer a condições projetadas de greide, alinhamento e perfil transversal. As juntas serão preenchidas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, alternadas em relação às duas fiadas vizinhas, de tal modo que cada junta ficasse dentro do terço médio do paralelepípedo vizinho.

A penetração da argamassa do rejunte entre as pedras deve ser, no mínimo, de 1/3 da altura da pedra (3,3 a 4,0 cm).

O espaçamento entre as pedras (espessura) deve ser de 1,5 a 2,0 cm.

3.3- Meio fio em Pedra granítica

O assentamento segue o mesmo processo do meio-fio (Guia) em concreto pré-fabricado, serão executados como cinturão de travamento no final da pavimentação travando o pavimento, devendo a face superior ficar no nível do pavimento acabado conforme demonstrado em projeto topográfico.

4.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA

4.1- Caição de Meio Fio

Será executada a caiação do meio fio (Guia) em concreto pré-fabricado, após o seu assentamento.


Raphael Lira Correia de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PB 12161272024PB

Estado da Paraíba
Prefeitura Municipal de Mogeiro - PB
Obra: Adequação de Estradas Vicinais

4.2- Placas de identificação de rua

Deverá ser providenciada placa de identificação para todas as ruas. Terão dimensões de 45x25cm e colocadas em local de fácil visualização. Serão em chapa esmaltada.

4.3- Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado

As placas para sinalização vertical têm por finalidade regulamentar o uso, advertir sobre perigos potenciais e orientar os usuários durante os seus deslocamentos na rodovia. Esta comunicação é feita por mensagens padronizadas, quanto a sua forma, tamanho e cores de modo a permitir a compreensão fácil, rápida e eficaz pelos motoristas e demais usuários da via, sendo assim sua confecção deverá atender os requisitos estabelecidos no projeto de sinalização viária, segue os seguintes volumes:

- Volume I - Sinalização Vertical de Regulamentação
- Volume II - Sinalização Vertical de Advertência
- Volume IV- Sinalização horizontal

· Devem ser colocadas na posição vertical, fazendo um ângulo de 93° a 95° em relação ao sentido do fluxo de tráfego, voltadas para o lado externo da via;

· O afastamento lateral das placas, medido entre a borda lateral da mesma e da pista, deve ser, no mínimo, 0,30 metros para trechos retos da via, e 0,40 metros nos trechos curvos;

· Deverá ser colocada no máximo a 10,00 metros do prolongamento do meio-fio ou do bordo da pista transversal;

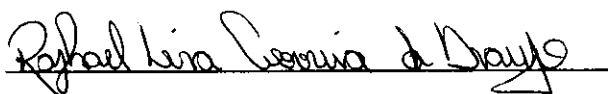
· Localizada do lado direito da via (exceto quando sua visibilidade estiver prejudicada)

4.4- Suporte e travessa para placa de sinalização

Os suportes e pórticos para a sustentação das placas devem atender às mesmas especificações técnicas da confecção de placa acima.

Mogeiro-PB

26, de Fevereiro de 2025



RAPHAEL LIRA CORREIA DE ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 12161272024 PB

Raphael Lira Correia de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PB 12161272024PB



Obra
adequação de estradas vicinais

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Paraíba 25,58%
SICRO3 - 10/2024 -
Paraliba
DERPR - 04/2024 - Paraná

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

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant				
1		RUA PROJETADA					192.067,14	100,00 %
1.3	94273 SINAPI	PAVIMENTAÇÃO	M	400	35,08	44,05	17.620,00	9,17 %
1.3.1		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). AF_01/2024	M	400	35,08	44,05	17.620,00	9,17 %
1.3.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1700	80,44	101,02	171.734,00	89,41 %
1.3.3	0491002 Próprio	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	26	32,70	41,06	1.067,56	0,56 %
1.4		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					1.645,88	0,86 %
1.4.1	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_06/2021	M	800	1,34	1,68	1.344,00	0,70 %
1.4.2	00013521 SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20" CM	UN	1	132,00	165,77	165,77	0,09 %
1.4.3	5216111 SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	1	108,14	135,81	135,81	0,07 %
					Total sem BDI		152.942,34	
					Total do BDI		39.124,80	
					Total Geral		192.067,14	

Raphael Lira Correia de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-RB 12161272024PB
Raphael Lira Correia de Araújo
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 12161272024
ANTONIO JOSÉ PEREIRA
PREFEITO

MOGEIRO - PB



Obra
adequação de estradas vicinais

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Paraíba
SICRO3 - 10/2024 - Paraíba
DERPR - 04/2024 - Paraná

B.D.I.
25,59%

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

ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

Item	Descrição
1	RUA PROJETADA

Planilha Orçamentária Resumida

Total	Peso (%)
192.067,14	100,00 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

152.942,34
39.124,80
192.067,14

Raphael Lira Correia de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PB-12161779024PB
Raphael Lira Correia de Araújo
ENGENHEIRO CIVIL - CREA1216172024

Antonio José Ferreira
PREFEITO

MOGEIRO - PB



Obra
adequação de estradas vicinais

ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

Bancos
SINAPI - 12/2024 - B.D.I.
Paraíba 25,59%
SICRO3 - 10/2024 -
Paraíba
DERPR - 04/2024 -
Paraná

Item	Descrição
1	RUA PROJETADA
1.3	PAVIMENTAÇÃO
1.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA
Porcentagem Custo	
Porcentagem Acumulado	
Custo Acumulado	

Cronograma Físico e Financeiro

Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
100,00%	49,57%	50,43%
192.067,14	95.210,78	96.856,36
100,00%	50,00%	50,00%
190.421,56	95.210,78	95.210,78
100,00%		100,00%
1.645,58		1.645,58
	49,57%	50,43%
	95.210,78	96.856,36
	49,57%	100,0%
	95.210,78	192.067,14

Raphael Lira Correia de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PB 12161272024PB

Raphael Lira Correia de Araújo
RAPHAEL LIRA CORREIA DE ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 12161272024

ANTONIO JOSÉ FERREIRA
PREFEITO

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

192.067,14
190.421,58

1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X E CAIXAS ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	M	1,0000000	35,08	35,08
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	22,48	5,16
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	18,08	4,15
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018000	637,46	1,14
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	135,00	0,89
Insunmo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	23,63	23,74

1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_06/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	80,44	80,44
Composição	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0031000	159,03	0,49
Auxiliar							
Composição	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,1309000	62,10	8,12
Auxiliar							
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	22,29	8,96
Auxiliar							

MOGEIRO - PB

ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	18,08	7,28
Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0204000	536,12	10,93
Insuno	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	136,76	15,59
Insuno	00004385 SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIAÇÃO REGIONAL DE PEÇAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	881,67	29,09
				MO sem LS =>	15,15	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,58	Valor com BDI =>	101,02
				Quant. =>	1,700,0000000	Preço Total =>	171,734,00

1.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00491002 Próprio	FORN. E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m	1,0000000	32,70	32,70
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6480342	18,08	11,71
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944103	22,48	4,37
Insuno	00000368 SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0051842	67,50	0,34
Insuno	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,4082616	0,70	0,28
Insuno	00000001 Próprio	MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Material	M	0,6480342	24,70	16,00
				MO sem LS =>	11,76	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,36	Valor com BDI =>	41,06
				Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	1,067,56

SINALIZAÇÃO VIÁRIA							1.845,58
1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO), AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,34	1,34
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	23,73	0,87
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	18,08	0,28
Auxiliar Insunmo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	1,80	0,19
				MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,82
				Valor do BDI =>	0,34	Valor com BDI =>	1,68

MOGEIRO - PB

ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

Quant. => 800,0000000 Preço Total => 1,344,00

1.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00013521 SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20" CM	Material	UN	1,0000000	132,00	132,00
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	33,77	Valor com BDI =>	165,77
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	165,77

1.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5216111 SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação		un	1,0000000	108,14	108,14

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Improdutiva	Custo Horário
Insuno	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	139,3464	52,1865		78,3345

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insuno	P9808 SICRO3	Carpinteiro	1,0000000	22,4131	22,4131
Insuno	P9822 SICRO3	Pintor	0,5000000	26,2252	13,1126
Insuno	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	17,5954	17,5954

					Custo Horário da Mão de Obra =>	53,1211
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	131,4556
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
					Custo do FIC =>	0,0000
					Produção de Equipe =>	4,0000
					Custo Unitário de Execução =>	32,8638
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insuno	SICRO3 M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,6970000	kg	29,3075	20,4273
Insuno	SICRO3 M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	3,0000000	m	13,5896	40,7688

MOGEIRO - PB

ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

Insuno	SICRO3 M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	0,2562200	l			35,9203	9,2035	
							Custo Total do Material =>	70,3986	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - corteção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,0037500	m³			397,9000	1,4921	
Atividade Auxiliar	SICRO3 4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0565500	m³			35,7500	2,0217	
Atividade Auxiliar	SICRO3 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	0,0528000	m²			14,3500	0,7577	
							Custo Total das Atividades =>	4,2715	
E	Banco Insuno	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3 M0789	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0007000	t		29,8500	0,0209	
Tempo Fixo	SICRO3 M1662	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0192000	t		29,8500	0,5731	
Tempo Fixo	SICRO3 M2128	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0003500	t		29,8500	0,0104	
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,6044	
F	Banco Insuno	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade				Custo Horário	
Momento de Transporte	SICRO3 M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, aborçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0007000	tkm	LN	RP	P		
					5914449	5914464	5914479	0,0000	
					0,000	0,000	0,000		
					R\$ 1,01	R\$ 0,81	R\$ 0,66		
Momento de Transporte	SICRO3 M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0192000	tkm	5914449	5914464	5914479	0,0000	
					0,000	0,000	0,000		
					R\$ 1,01	R\$ 0,81	R\$ 0,66		




MOGEIRO - PB

ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

Momento de Transporte	SICRO3 M2128	Tinta esmalte sintético acetinado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0003500	Km	5914449 0,000 R\$ 1,01	5914464 0,000 R\$ 0,81	5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000
-----------------------	--------------	---	-----------	----	------------------------------	------------------------------	------------------------------	--------

MO sem LS =>	16,21	Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000
Valor do BDI =>	27,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,21
		Quant. =>	1,00000000	Valor com BDI =>	135,81
			Preço Total =>		135,81

Total sem BDI	152.942,34
Total do BDI	39.124,80
Total Geral	192.067,14

Raphael Lira Correia de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PB 12161272024PB

Raphael Lira Correia de Araújo
RAPHAEL LIRA CORREIA DE ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 12161272024

Antonio José Ferreira
ANTONIO JOSÉ FERREIRA
PREFEITO

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGIÉIRO

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. PARA SERVIÇOS (COM DESONERAÇÃO)

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICIAIS

DESCRIÇÃO: MOGIÉIRO (PB)
ENDEREÇO: RUA PROJETADA - SERRA DO CABRAL, A GASPAR CABRAL

CÁLCULO DE BDI										Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item componente do BDI	% informado	1º Q	Médio	2º Q	1º Q	Médio	2º Q	1º Q	Médio	2º Q	1º Q	Médio	2º Q	1º Q	Médio	2º Q	1º Q	Médio	2º Q	1º Q	Médio	2º Q	1º Q	Médio	2º Q		
Administração Central (A.C.)	3,93	3,90	4,00	5,50	3,80	4,01	4,57	3,43	4,53	4,49	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,53	4,00	5,52	7,65								
Seguro (S) e Garantias (G)	0,32	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99								
Risco (R)	0,50	0,87	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	0,89	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16								
Despesas Financeiras (D.F.)	1,02	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33								
Licença (L)	6,64	6,16	7,40	8,95	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43								
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	10,15																										
Conforma Legislação Específica																											

Observações

- 1) Prever o preço e a cota % informado (Cobrança B)
- 2) Os tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (varia de 5,00% conforme o município).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na tabela abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/2013 de TCU, conforme CE GEPAD 554/2013 de 17/10/2013.

$$B.D.I = 25,59\%$$

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \frac{[(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)^{\frac{1}{2}}] * 100}{1 - I} \right\}$$

Observações sobre as % informadas na tabela da BDI, neste caso:

OBRA: DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO
OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACORDÃO 2622/2013-TCU-PL ENVIÁRIO
OS VALORES % INFORMADO DE A.C., D.F. E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACORDÃO 2622/2013-TCU-PL ENVIÁRIO
OS VALORES % INFORMADO DE S+O E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACORDÃO 2622/2013-TCU-PL ENVIÁRIO

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1º Q	Médio	2º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	16,60	20,67	24,29
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Conforme Legislação Específica


Raphael Lima Correia de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PB 12161272024PB

27.477
v006

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1084317-92	839824/2022	JOAO PESSOA	MDR	Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	INFRAESTRUTURA URBANA	
PROponente / TOMADOR						
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO			MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF	Adequação de Estradas Vicinais no Município de Mogiçó - PB.	
108/2023						

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Elaboração do documento	CREACAU
RAPHAEL LIRA CORREIA DE ARAUJO	12161272024 PB

Fiscalização	CREACAU	ART/IRT
--------------	---------	---------


Raphael Lira Correia de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PB 12161272024PB



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	PROGrama	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1084317-92	938924/2022	JOÃO PESSOA	Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	INFRAESTRUTURA URBANA	
PROponente / TOMADOR		gestor			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO		MOGEIRO	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	
			DIVERSAS RUAS	Adequação de Estradas Vizinhas no Município de Mogiçro- PB.	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA	
10820223			Adequação de Estradas Vizinhas no Município de Mogiçro- PB.	24/04/2025	

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.92.067,14

Nível	Item	Descrição	Und.	Qtda.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
Nível A	PAVIMENTAÇÃO							1	2	3	4	5	6
3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF. 08/2016	M	400,00	44,05	17.820,00	2-PAVIMENTAÇÃO	400,00						
3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 08/2020	M²	1.700,00	101,02	171.734,00	2-PAVIMENTAÇÃO	750,00						
3.3	MEO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M	26,00	41,06	1.067,56	2-PAVIMENTAÇÃO	-						
Nível 4.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
4.1	PINTURA DE MEO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇÃO). AF. 08/2021	M	800,00	1,68	1.344,00	3-SINALIZAÇÃO VIÁRIA	-						
4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	165,77	165,77	3-SINALIZAÇÃO VIÁRIA	-						
4.3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	1,00	135,81	135,81	3-SINALIZAÇÃO VIÁRIA	-						

MOGEIRO, 11 de março de 2025
Local e Data

Raphael Lira Correia de Araújo
Responsável Técnico: RAFAEL LIRA CORREIA DE ARAÚJO
CREA / CAU: 1216127/2024-PB

Raphael Lira Correia de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1216127/2024-PB



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	IGOV	IGOV	IGOV	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1084317-02	0598024/2022	JOÃO PESSOA	MDR	MDR	Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	INFRAESTRUTURA URBANA	
PROponente / Tomador		MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGIRO		MOGIRO		DIVERSAS RUAS	Adequação de Estradas Vicinais no Município de Mogiro- PB.		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	Adequação de Estradas Vicinais no Município de Mogiro- PB.			
108/2023							

Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R\$ 192.087,14

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$)	Qtd.
1	Evento	Administração Local	R\$	190.421,56	
2	Evento	PAVIMENTAÇÃO	R\$	93.385,00	
		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO.			
		CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES			
		100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE			
		SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).			
		AF_08/2016	M	400,00	
2	3 1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO	M²	1.700,00	
		COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_09/2020			
		MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO CARGAMASSA	M	28,00	
		CIMENTO E AREIA 1:3	R\$	1.845,58	
2	3 3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	M	800,00	
		PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL			
		(CAUÇÃO) AF_05/2021	M	800,00	
3	4 1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES	UN	1,00	
		45X25CM			
3	4 2	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm -	un	1,00	
		fornecimento e implantação			
3	4 3				

MOGIRO, 11 de março de 2025

Raphael Lira Correia de Araújo
Responsável Técnico: RAFAEL LIRA CORREIA DE ARAUJO
CREA / CAU: 12161272024 PB

Raphael Lira Correia de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PB 12161272024PB



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Cronograma

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	IGIOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1084317-82	839824/2022	JOAO PESSOA	MDR	Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	INFRAESTRUTURA URBANA	

PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	INÍCIO DA OBRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO	MOGEIRO	DIVERSAS RUAS	Adequação de Estradas Vicinais no Município de Mogiçuru - PB.	24/04/2025
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	
108/2023			Adequação de Estradas Vicinais no Município de Mogiçuru - PB.	

Nº do Evento	Título dos Eventos																																																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
		RUA PROJETADA TRECHO	RUA PROJETADA TRECHO	RUA PROJETADA TRECHO																																															

Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (indicado por evento)

Inferno ablatu o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (validado por eventos)

- 1 Administração Local
 - 2 PAVIMENTAÇÃO
 - 3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA
- A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.

Cronograma	Parcela	Meses			Acumulado
		01	02	03	
	%	0,00%	48,62%	51,38%	
	R\$		93.385,00	98.692,14	
	%	0,00%	48,62%	100,00%	
	R\$		93.385,00	192.067,14	

MOGEIRO, 11 de março de 2025
Local e Data

Raphael Lira Correia de Araújo
Responsável Técnico RAFAEL LIRA CORR
CREA / CAU 12161272024 PB

Raphael Lira Correia de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PB 12161272024PB

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº do Evento	Título dos Eventos
1	RUA PROJETADA TRECHO
2	RUA PROJETADA TRECHO
3	RUA PROJETADA TRECHO
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	

Informe abaixo o NOME DO DA MEDICÇÃO em que os eventos foram concluídos (medição por eventos)

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra

MOGEIRO, 11 de março de 2025
Local e Data

Resp. Tec. Fiscal.: 0
CREA / CAU: 0
ART: 0


Raphael Lira Correia de Araújo
Engenheiro Civil



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Resumo de Acompanhamento

Grau de Sigillo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA		
106437-82	839824/2022	JOM PESSOA	MDR	Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	INFRAESTRUTURA URBANA			
PROponente / Tomador								
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO			
			MOGEIRO	DIVERSAS RUAS	Adequação de Estradas Vicinais no Município de Mogiçro- PB.			
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA				
106/2023			Adequação de Estradas Vicinais no Município de Mogiçro- PB.	24/04/2025				

ACOMPANHAMENTO

Valor de Investimento: R\$ 192.067,14

N.º da Medição	Data da medição	Valores Medidos (R\$)		% Global		% Global Previsto	Prazo Decorrido (dias)	Equivalentes dias-obra	Dias Atraso (-) / Adiant. (+)	% Atraso / Adiant.	# Medida	Valores Medidos Acum. (R\$)
		No Período	Acumulado	No Período	Acumulado							
											1	
											2	
											3	
											4	
											5	
											6	
											7	
											8	
											9	
											10	
											11	
											12	
											13	
											14	
											15	
											16	
											17	
											18	
											19	
											20	
Total Medido Acumulado		R\$ -		0,00%		Dias Adiant. / Atraso:		0		0,00%		

MOGEIRO, 11 de março de 2025

Local Data

Resp. Tec. Fiscal.: 0
CREA / CAU: 0
ART: 0

27.477 v006 micro

CAIXA

OCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Grav de Selo
#PUB.LIC.O

Nº OPERAÇÃO	Nº CONVENIO TOOM	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	RECURSO
109437292	8398242022	Ministério do Desenvolvimento Regional	Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano		#PUB.LIC.O

CONVENIENTE/COMPROMISSÁRIO/CONTRATADO	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	VALORES CONTRATADOS (R\$)
Prefeitura Municipal de Mogiço-PB	Mogiço-PB	Diversas ruas do Município	REPASSSE (CONTRAPARTIDA) INVESTIMENTO

OBJETO	APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO	REPASSSE	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO
Adequação de Estradas Vicinais no Município de Mogiço - PB	Adequação de Estradas Vicinais do Município de Mogiço - PB	192.067,14	0,00	192.067,14

Reprogramar	Repassse (R\$)	Contrapartida (R\$)

Etapa	Meta / Submeta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta / Submeta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	Repassse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
	TOTAL								(100,00%)	(0,00%)	(0,00%)	(100,00%)
1	Meta	1.	Pavimentação	Pavimentação de vias	Adequação de Estradas Vicinais do Município de Mogiço - PB	2.400,00	m²		192.067,14	-	-	192.067,14
1	Meta	2.			Adequação de Estradas Vicinais do Município de Mogiço - PB			Lote 1	192.067,14	-	-	192.067,14
					Análise Concluída / A Licitar							

TOTAL - ETAPA	1	2	3	192.067,14	-	-	-	192.067,14
---------------	---	---	---	------------	---	---	---	------------

Representante do Convênio/Compromissário/Contratado
Nome: ANTONIO JOSE FERREIRA
Cargo: PREFEITO

Local: MOGIÇO - PB
Data: 11 de março de 2025

Raphael Lira Correia de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PB 12161272024PB



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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

RAPHAEL LIRA CORREIA DE ARAUJO
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1622895673
Registro: 1216127-4/PB

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO**
AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE JOÃO PESSOA
Complemento:
Cidade: **MOGEIRO**

Bairro: **CENTRO**
UF: **PB**

CPF/CNPJ: 08.866.501-67
Nº: 41

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 192.067,14**

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

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA ESTRADA RUA PROJETADA - SERRA DO CABRAL

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **MOGEIRO**

UF: **PB**

CEP: 5875000

Data de início: **24/04/2025**

Previsão de término: **30/06/2025**

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: 58375-000

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO**

CPF/CNPJ: 08.866.501/0001-67

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELO PAVIMENTO PARA VIAS URBANAS

Quantidade

Unidade

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO

1,00

un

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO SINTÉTICO E ANALÍTICO DESCRITIVO REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO PAVIMENTO NA RUA PROJETADA - SERRA DO CABRAL - MOGEIRO - PB.

6. Declarações

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

- Cláusula Compromissória: Qualquer controvérsia originada do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvida por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.097, de 13 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

MEMBRO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro veracidade das informações acima

RAPHAEL LIRA CORREIA DE ARAUJO - CPF: 110.805.564-05

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO - CNPJ: 08.866.501/0001-67

9. Informações

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C6a94
Impresso em: 14/03/2025 às 09:20:12 por: ip: 45.188.29.184

sic.creapb.org.br
Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br
Fax:

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba




CREA-PB

 Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia da Paraíba

CNPJ: 08.667.024/0001-00

Av. Dom Pedro I, 809 - Tambaia - João

Pessoa - PB

CEP: 58.020-538

Tel: + 55 (83) 3533 2525

COBRANÇA DE A.R.T.
Pagador

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO

CPF/CNPJ

08.866.501/0001-67

Endereço

AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE JOÃO PESSOA, 47

CENTRO - MOGEIRO - PB - 58375000

Representação numérica: 00190.00009 03402.948008 04917.762173 9 10300000027147

Agência / Código Beneficiário

1618-7 / 2111-3

Número do Documento

34029480004917762-4

Data Emissão

14/03/2025

Data Vencimento

24/03/2025

Parcela

1/1

Valor do Documento

R\$ 271,47

Detalhes da Cobrança

ANOTACAO RESP. TECNICA - ART

PB20250704107

R\$ 271,47

RECIBO DO PAGADOR

Autenticação Mecânica



Banco

001-9

00190.00009 03402.948008 04917.762173 9 10300000027147

Local de Pagamento						Vencimento 24/03/2025	
Beneficiário CREA-PB - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba						Agência / Código Beneficiário 1618-7 / 2111-3	
Data Documento 14/03/2025	Nº do Documento 4917762	Espécie Doc. DM	Aceite N	Data Processamento 14/03/2025	Nosso Número 34029480004917762-4		
Uso do Banco	Carteira 17	Espécie Moeda R\$	Quantidade Moeda	Valor Moeda X	(=) Valor do Documento 271,47		
Instruções (Texto de responsabilidade do beneficiário) REFERENTE À COBRANÇA DE A.R.T.						(-) Desconto	
						(-) Outras Deduções / Abatimento	
						(+) Mora / Multa / Juros	
						(+) Outros Acréscimos	
Unidade Beneficiada CREA-PB - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba 08.667.024/0001-00 Av. Dom Pedro I, 809 - Tambaia - João Pessoa - PB						(=) Valor Cobrado	
Pagador PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO / Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO 08.866.501/0001-67 AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE JOÃO PESSOA, 47 CENTRO - MOGEIRO - PB - 58375000						qrCode PIX 	

Código de Baixa

Autenticação Mecânica



fechar X

Loading Image...

Usuário:LENILSON DE ANDRADE ALVES

CPE:012-143.564.43

[Transferegov](#)

17/03/2025 08:15 [Sair do Sistema](#)

Cadastramento

Programas

Propostas

Execução

Inf. Gerenciais

Cadastros

Acomp. e Fiscalização

Prestação de Contas

Administração

TCE

Verificação de Regularidade

[Página Principal](#)

[Principal](#)[Consultar Pré-Instrumento/Instrumento](#)

● Consultar Pré-Instrumento/Instrumento

53000 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
Instrumento 939624

- [Dados da Proposta](#)
- [Plano de Trabalho](#)
- [Requisitos](#)
- [Projeto Básico/Termo de Referência](#)
- [Pregão/Concedente](#)
- [Participação Conveniente](#)
- [Cadastro de Obras](#)

Modalidade	Contrato de Repasse.		Enviada para mandatária?	Sim	Situação no SIAFI	Enviado para o SIAFI - 2023NS000200
Subtipo do Instrumento	Não possui subtipo					
Situação de Contratação Atual	Normal					
Situação	Em execução					
	Empenhado	sim	Publicação	Publicado		
Código do Instrumento	939624	Número da Proposta		021140/2022		
Número Interno do Órgão	21140/2022					
Número do Processo	211402022					

Lista de Documentos Digitalizados

Nome Arquivo	Data Upload	
1084317-92_MUNICIPIO DE MOGEIRO.pdf	30/10/2024	Baixar
PM MOGEIRO - 1084317-92 - 939624 - CR ASSINADO.pdf	15/02/2023	Baixar
OF 111_2023 - PM MOGEIRO - 1084317-92 - Ofício de Celebração ao Legislativo.pdf	25/01/2023	Baixar
MSG_CELEBRAÇÃO_PM_MOGEIRO_OP_1084317-92_CONV_939624.pdf	25/01/2023	Baixar
COMP_MSG_CELEBRAÇÃO_PM_MOGEIRO_OP_1084317-92_CONV_939624.pdf	25/01/2023	Baixar
PUBLICAÇÃO DOU 09.12.2022 PAG 44.pdf	19/01/2023	Baixar
ExtratoProposta.pdf	06/01/2023	Baixar
Proponente	CNPJ 08.866.501/0001-67 - MUNICIPIO DE MOGEIRO	
		Detalhar

Executores

Nenhum registro foi encontrado.

Fundamento Legal	Decreto n. 6.170/2007
Órgão	53000 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Justificativa

Caracterização dos interesses recíprocos	O município de Mogeiro está localizado na Microrregião Mogeiro e na Mesorregião Agreste Paraibano do Estado da Paraíba. Sua área é de 219 Km². A sede do município tem uma altitude aproximada de 117 metros distando 70,9 Km da capital. A população total é de 13.261 habitantes, segundo o censo do IBGE 2020. Seu Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) é de 0.545, segundo o Atlas de Desenvolvimento Humano-PNUD (2000).
Público alvo	Todas as pessoas que transitam e necessitam de locomoção pelas estradas vicinais a serem adequadas pelo objeto. A intervenção visa o Escoamento da Produção Rural.
Problema a ser resolvido	A intervenção visa o Escoamento da Produção Rural, a obra de adequação trará inúmeros benefícios a toda população do município, que enfrenta dificuldades de tráfego com obstáculos que uma estrada de acesso ruim traz. Dessa forma a obra promoverá desenvolvimento e acessibilidade ao município.
Resultados esperados	Esperamos melhorias na infraestrutura do município, oferecendo assim, qualidade de locomoção à população de Mogeiro-PB.
Relação entre a proposta e os objetivos e diretrizes do programa	O Apoio a infraestrutura produtiva por meio de Pavimentação de estradas vicinais irá promover a melhoria da mobilidade rural, de acessibilidade e segurança viária, qualidade de vida e acesso ao serviço básico de qualidade.
Categorias	Obras e Serviços de Engenharia
Objeto do Instrumento	Adequação de Estradas Vicinais
Capacidade Técnica e Gerencial	Esta administração tomou a decisão de realizar esta obra por Administração Indireta, assegurando que a Comissão Permanente de Licitação, desta prefeitura, está devidamente capacitada a executar todo o processo licitatório regido pelas normas vigentes, além de ter engenheiro capacitado a acompanhar e fiscalizar a execução da obra.

Arquivos Anexos - Capacidade Técnica e Gerencial

Nome Arquivo	Data Upload	
Declaração capacidade técnica_mogeiro.pdf	22/07/2022	Baixar

OBTV

Opera por OBTV	Sim	Permite OBTV do tipo "OBTV para o Conveniente"	Não
----------------	-----	--	-----

Dados Bancários

Banco	CAIXA ECONOMICA FEDERAL		
Agência	0733-1	Conta	0066472731
Situação	Conta Regularizada	Data da Última Modificação	20/01/2023 00:00:00
Descrição	A instituição bancária informou a regularização da conta do instrumento e a mesma está pronta para ser movimentada.		

Datas

Data da Proposta	22/07/2022
Data Assinatura	31/12/2022
Instrumento publicado no DOU em	18/01/2023
Data Início de Vigência	31/12/2022
Data Término de Vigência Atual	31/12/2025
Data Limite p/ Prestação de Contas	01/03/2026

Valores

R\$ 287.606,00	Valor Global
R\$ 287.306,00	Valor de Repasse
R\$ 300,00	Valor da Contrapartida
R\$ 300,00	Valor Contrapartida Financeira
R\$ 0,00	Valor Contrapartida Bens e Serviços
R\$ 0,00	Valor de Rendimentos de Aplicação

Anexos de comprovação da contrapartida

Nenhum registro foi encontrado.

Cronograma orçamentário do valor do repasse

Ano	Valor (R\$)
2022	R\$ 287.306,00

