



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 MOGEIRO  
SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMERCIO E INFRAESTRUTURA  
Rua José Silveira, nº 106, Centro, Mogeiro/PB - fone: (83) 3266-1033 e-mail: [inframogeiro@uol.com.br](mailto:inframogeiro@uol.com.br)

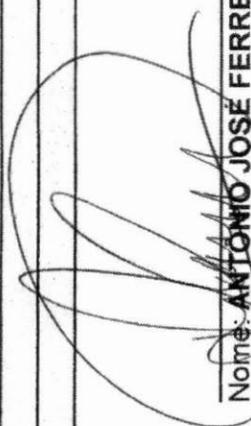


3.2.2	02622/ORSE	MEIO-FIO GRANITICO, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	ORSE	M	20,00	R\$	57,43	R\$	70,86	R\$	1.148,60	R\$	1.417,14
3.2.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	SINAPI	M2	543,95	R\$	81,41	R\$	100,44	R\$	44.282,97	R\$	54.836,33
3.3	DIVERSOS												
3.3.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO), AF_05/2021	SINAPI	M	217,58	R\$	1,47	R\$	1,81	R\$	319,84	R\$	394,82
3.3.2	CPL4.12024	LIMPEZA DE RUA COM VARRIÇÃO COM TRANSPORTE MANUAL PARA POSTERIOR BOTA-FORA - BASEADO COPASA 65000069	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	543,95	R\$	1,08	R\$	1,33	R\$	587,47	R\$	724,82
4	RUA LAURA FERREIRA DE ANDRADE												
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
4.1.2	02605/ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	ORSE	MF	535,95	R\$	1,45	R\$	1,79	R\$	777,13	R\$	958,82
4.2	PAVIMENTAÇÃO												
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\$	38,11	R\$	44,55	R\$	7.741,26	R\$	9.551,17
4.2.2	02622/ORSE	MEIO-FIO GRANITICO, 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												
4.3.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO), AF_05/2021	SINAPI	M	214,38	R\$	1,47	R\$	1,81	R\$	315,14	R\$	388,82
4.3.2	CPL4.12024	LIMPEZA DE RUA COM VARRIÇÃO COM TRANSPORTE MANUAL PARA POSTERIOR BOTA-FORA - BASEADO COPASA 65000069	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	535,95	R\$	1,08	R\$	1,33	R\$	578,83	R\$	714,16
5	RUA JOSÉ DOMINGOS DE SOUZA												
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
5.1.2	02605/ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	ORSE	MF	486,50	R\$	1,45	R\$	1,79	R\$	705,43	R\$	870,35
6.2	PAVIMENTAÇÃO												
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\$	8.869,92
5.2.2	02622/ORSE	MEIO-FIO GRANITICO, 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	MF	486,50	R\$	81,41	R\$	100,44	R\$	39.605,97	R\$	48.865,84
5.3	DIVERSOS												
5.3.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO), AF_05/2021	SINAPI	M	194,60	R\$	1,47	R\$	1,81	R\$	286,06	R\$	352,94
5.3.2	CPL4.12024	LIMPEZA DE RUA COM VARRIÇÃO COM TRANSPORTE MANUAL PARA POSTERIOR BOTA-FORA - BASEADO COPASA 65000069	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	486,50	R\$	1,08	R\$	1,33	R\$	525,42	R\$	648,26

RUA JOCELYN VELOSOS BORGES										R\$	86.721,51				
SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$	810,24				
6.1.2	02605/ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO			ORSE	M²	452,90	R\$	1,45	R\$	656,71	R\$	810,24		
PAVIMENTAÇÃO										R\$	54.979,21				
6.2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X18X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024			SINAPI	M	181,16	R\$	36,11	R\$	44,55	R\$	6.541,69	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\$	1.148,60	R\$	1.417,14
6.2.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020			SINAPI	M2	452,90	R\$	81,41	R\$	100,44	R\$	36.870,58	R\$	45.490,93
DIVERSOS										R\$	932,08				
6.3.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAVAÇÃO). AF 05/2021			SINAPI	M	181,16	R\$	1,47	R\$	1,81	R\$	266,31	R\$	328,57
6.3.2	CPL-22024	LIMPEZA DE RUA COM VARRIÇÃO COM TRANSPORTE MANUAL PARA POSTERIOR BOTA-FORA - BASEADO COPASA 65000089			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	452,90	R\$	1,08	R\$	1,33	R\$	488,13	R\$	603,49
										R\$	91.508,51				
										R\$	391.396,53				
										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

**VALOR BDI TOTAL: R\$ 91.508,51**  
**VALOR ORÇAMENTO: R\$ 391.396,53**  
**VALOR TOTAL: R\$ 482.905,03**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

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

Item	Discriminação dos serviços	Valor das obras/serviços (R\$)	Peso (%)	nov/24		dez/24		jan/25		fev/25	
				Concedente R\$	%						
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	24.464,91	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	56.724,51	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

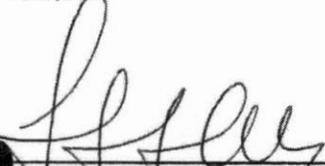
Empreendimento  
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO, MOGEIRO/PB.

Agente executor  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO/PB.

Item	Discriminação	Investimento total (R\$)			Total
		Recursos Proprios	Contrapartida	Outras fontes	
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

Local/Data 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: ANTONIO JOSÉ FERREIRA

Cargo: Prefeito Constitucional

CPF: 840.199.644-91

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

Nº do Contrato de Repasse:	RECURSOS PROPRIOS
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 ADOTADO - %
	(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
<b>LIMITE BDI C/ DESONERAÇÃO</b>				
<b>LIMITE BDI S/ DESONERAÇÃO</b>	<b>19,60</b>	<b>20,97</b>	<b>24,23</b>	<b>23,38</b>

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

Desoneração: Lei nº13.161/2015

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: PROBLETO CONSTITUCIONAL.

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição SINAPI - 103689

Código 103689  
Descrição FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS  
Data 09/2024

Estado Paraíba  
Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO  
Unidade m²

Valor sem 460,91  
Valor com 456,99

Código	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem		Valor com		Coeficiente	Valor sem		Valor com	
				Desonerção	Desonerção	Desonerção	Desonerção		Desonerção	Desonerção		
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,68	21,97	0,3729	9,20	8,19				
C 102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	22,67	21,44	0,5	11,33	10,72				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,97	17,91	1,1186	22,33	20,03				
I 00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. Material 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	400,00	400,00	1,0	400,00	400,00				
I 00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	38,70	38,70	0,0113	0,43	0,43				
I 00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	20,74	20,74	0,0132	0,27	0,27				
I 00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,41	5,41	3,2083	17,35	17,35				

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

**ORSE**

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	

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição SINAPI - 94273

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

Código	Descrição	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	642,96	625,30	0,0018	1,15	1,12
C	PREPARO MANUAL. AF_06/2019	H	25,37	22,58	0,2296	5,82	5,18
C	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,97	17,91	0,2296	4,58	4,11
C	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m³	125,00	125,00	0,0066	0,82	0,82
I	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M	23,63	23,63	1,005	23,74	23,74
I	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* Material CM (H X L/L2)						

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

**ORSE**

ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE

Atualize ou faça seu  
cadastre clicando aqui!!!

Departamento Estadual de Administração e Obras Públicas

Coleta de Preços Fornecedoros 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 - Confeção 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	Melo 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 pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,00209	119,72	0,25	
M 04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/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  
CNP.J:

Composição SINAPI - 101169

Código	Descrição	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020						
09/2024	Paralisa						
PAVI - PAVIMENTAÇÃO							
81,41	m²						
78,99	Valor com						
codigo	Descrição	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C 88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	530,65	524,80	0,0204	10,82	10,70
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,97	17,91	0,4021	6,02	7,20
I 00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	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)	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 Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,45	23,73	0,037	0,97	0,87
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,97	17,91	0,016	0,31	0,28
I 00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	1,80	1,80	0,106	0,19	0,19

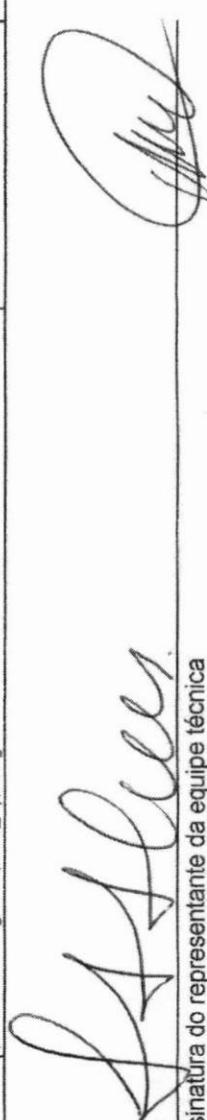


-- /  
 (83) 981830778 / lenilsonandrade@yahoo.com.br

COMPOSIÇÃO DE CUSTO						
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS 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	
1. - L4.12024 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)	COMPOSIÇÕES	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	set/24	
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
				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
					VALOR:	R\$ 4.034,80

COMPOSIÇÃO DE CUSTO						
OBRA: LIMPEZA DE RUA COM VARRIÇÃO COM TRANSPORTE MANUAL PARA POSTERIOR BOTA-FORA		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	
1. - L4.12024 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)	COMPOSIÇÕES	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	set/24	
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
				0,040000	R\$ 19,97	R\$ 0,80
					Total mão de obra com encargos complementares	R\$ 0,80

COMPOSIÇÃO DE CUSTO						
OBRA: MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		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	
1. - L4.12024 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)	COMPOSIÇÕES	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	set/24	
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
				0,000300	R\$ 951,43	R\$ 0,29
					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 - 90776

90776  
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

09/2024

Paraliba

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H

24,30

21,31

Descrição

codigo

Unidade

Valor sem

Valor com

Desonerção

Desonerção

Coefficiente

Valor sem

Valor com

Desonerção

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

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição SINAPI - 90778

Código	Descrição	90778	Unidade	Valor sem Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,11	1,0	2,11	1,82
I	00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	124,63	1,0	124,63	107,36
I	00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,0	0,74	0,74
I	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	1,0	1,34	1,34
I	00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,0	0,01	0,01
I	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,0	0,01	0,01

--- /  
(83) 961830778 / lenilsonandrade@yahoo.com.br



Minha Empresa  
CNPJ:

Composição SINAPI - 100206

Código 100206  
 Descrição TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2019  
 Data 09/2024  
 Estado Peralba  
 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  
 Unidade M3XKM  
 Valor sem 985,99  
 Valor com 884,28

codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,97	17,91	49,374	985,99	884,28



- - /  
(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 %
<b>GRUPO A</b>					
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%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</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>B</b>	<b>Total</b>	<b>48,54%</b>	<b>18,19%</b>	<b>48,54%</b>	<b>18,19%</b>
<b>GRUPO C</b>					
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%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>10,98%</b>	<b>8,28%</b>	<b>10,98%</b>	<b>8,28%</b>
<b>GRUPO D</b>					
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%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,53%</b>	<b>3,35%</b>	<b>18,27%</b>	<b>7,00%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>81,85%</b>	<b>46,62%</b>	<b>114,59%</b>	<b>70,27%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Apêndice 42 – Encargos Complementares – Paraíba

PARAÍBA VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ALIMENTAÇÃO		TRANSPORTE		SEGURO	
Responsabilidade do empregador conforme a CCT	Item	Responsabilidade do empregador conforme a CCT	Item	Considerações para formulação da proposta	Seguro de Vida Coletivo - Capital Global; Ramo de Atividade 4120 4.00 - Construção de Edifícios; Número de funcionários: 100 Valores considerados
Valores considerados	Valores considerados	Valores considerados	Valores considerados		
CAFÉ DA MANHÃ (R\$/dia)	R\$ 3,50	VALOR DA PASSAGEM	R\$ 4,70	MORTE/MORTE ACIDENTAL/INVALIDEZ DO SEGURADO	NÃO COBRE
REFEIÇÃO (R\$/dia)		CUSTO MENSAL DE TRANSPORTE (25,73 dias/mês)	R\$ 241,82	MORTE DO CÔNJUGE	NÃO COBRE
CESTA BÁSICA (R\$/mês)	106,50	SALÁRIO BASE	R\$ 1.605,98	MORTE DO FILHO/ DOENÇA CONGÊNITA FILHO	NÃO COBRE
OUTROS (R\$/dia)		DESCONTO SOBRE O SALÁRIO BASE	R\$ 96,36	AUXÍLIO FUNERAL	NÃO COBRE
Valor Adotado - Mensista (R\$/h)	1,04	Valor Adotado - Mensalista (R\$/h)	0,77	Valor Adotado - Mensalista (R\$/mês)	R\$ 0,01
Valor Adotado - Mensalista (R\$/mês)	196,54	Valor Adotado - Mensalista (R\$/mês)	145,46	Valor Adotado - Mensalista (R\$/mês)	R\$ 0,01
EXAMES					
Código CBHPM	Quantidade	Custos Unitários	Horista (R\$/h)	Mensalista (R\$/mês)	
1.01.01.01-2	5	R\$ 267,06	R\$ 0,54	R\$ 101,94	
4.01.09.07-2	4	R\$ 299,04	R\$ 0,47	R\$ 89,48	
4.08.05.01-8	2	R\$ 107,18	R\$ 0,09	R\$ 16,36	
4.01.05.07-5	1	R\$ 370,88	R\$ 0,15	R\$ 28,32	
4.14.01.18-2	1	R\$ 194,11	R\$ 0,08	R\$ 14,82	
4.03.02.03-2	1	R\$ 15,19	R\$ 0,01	R\$ 1,16	
Turnover - meses:	13,09936824	Valor adotado	R\$ 1,34	R\$ 252,08	
EPI					
EPI de Pedreiro	EPI de Pintor	EPI de Servente	EPI de Encanador	EPI de Eletricista	
1,23 R\$/h	1,72 R\$/h	1,32 R\$/h	1,05 R\$/h	1,2 R\$/h	
233,34 R\$/mês	325,5 R\$/mês	250,23 R\$/mês	199,19 R\$/mês	226,4 R\$/mês	
EPI de Carpinteiro	EPI de Operador de Escavadeira	EPI de Encarregado	EPI de Engenheiro	EPI de Almoçoarife	
1,06 R\$/h	0,65 R\$/h	0,94 R\$/h	0,56 R\$/h	0,59 R\$/h	
201,71 R\$/mês	124,2 R\$/mês	177 R\$/mês	107,31 R\$/mês	113,11 R\$/mês	
FERRAMENTAS					
Ferramentas de Pedreiro	Ferramentas de Pintor	Ferramentas de Servente	Ferramentas de Encanador	Ferramentas de Eletricista	
0,62 R\$/h	1,96 R\$/h	0,6 R\$/h	0,31 R\$/h	0,84 R\$/h	
155,21 R\$/mês	371,2 R\$/mês	114,71 R\$/mês	59,28 R\$/mês	159,72 R\$/mês	
Ferramentas de Carpinteiro	Ferramentas de Operador de Escavadeira	Ferramentas de Encarregado	Ferramentas de Engenheiro	Ferramentas de Almoçoarife	
0,48 R\$/h	0,01 R\$/h	0,09 R\$/h	0,01 R\$/h	0,05 R\$/h	
92,25 R\$/mês	0,01 R\$/mês	18,73 R\$/mês	2,28 R\$/mês	10,88 R\$/mês	



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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO  
PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS:  
BAIRRO MARIA PEIXOTO

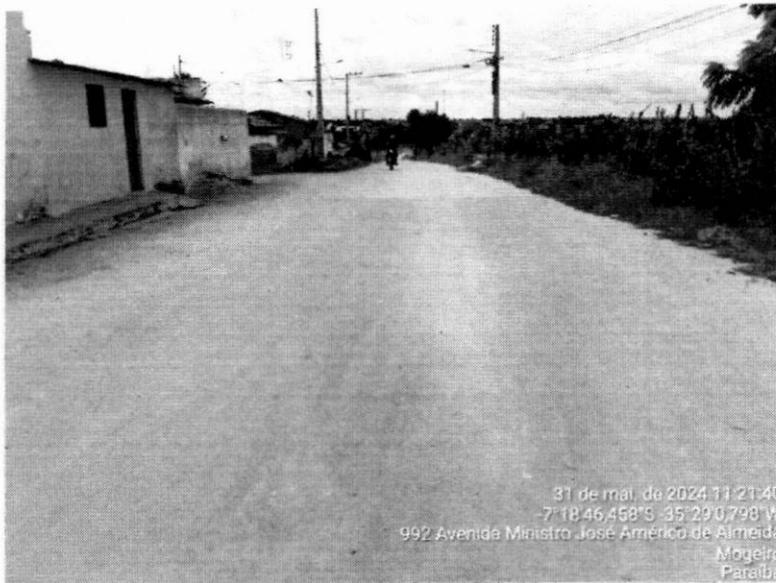


Rua José Silveira, nº 106, Centro Mogiço/PB.  
CEP: 58.375-000 E-mail: [inframogeio@uol.com.br](mailto:inframogeio@uol.com.br)



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

Figura 1 - AVENIDA MINISTRO JOSÉ AMÉRICO DE ALMEIDA



31 de mai de 2024 11:21:40  
-7° 18' 46,458" S - 35° 29' 0,798" W  
992 Avenida Ministro José Américo de Almeida  
Mogeiro  
Paraíba

Figura 2 - AVENIDA MINISTRO JOSÉ AMÉRICO DE ALMEIDA



31 de mai de 2024 11:29:08  
-7° 18' 41,982" S - 35° 28' 54,648" W  
753 Avenida Ministro José Américo de Almeida  
Mogeiro  
Paraíba

**LENILSON DE ANDRADE ALVES**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB Nº 181532088-9



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



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

Figura 3 - RUA SEVERINO FERREIRA DA SILVA



31 de mai. de 2024 11:23:01  
7°18'45,846" S - 35°28'59,94" W  
2-98 Rua Teresinha B da Costa  
Mogeiro  
Paraíba

Figura 4 - RUA LAURA FERREIRA DE ANDRADE



31 de mai. de 2024 11:25:40  
7°18'45,012" S - 35°28'58,494" W  
2-98 Rua Teresinha B da Costa  
Mogeiro  
Paraíba

*Handwritten signature*  
**LEILSON DE ANDRADE ALVES**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB Nº 161522898-9



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



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

*Figura 5 - RUA JOSÉ DOMINGOS DE SOUZA*



31 de mai. de 2024 11:27:38  
7°18'43,152"S - 35°28'55,872"W  
2-98 Rua Teresinha B da Costa  
Mogeiro  
Paraíba

*Figura 6 - RUA JOCELYN VELOSO BORGES*



31 de mai. de 2024 11:28:57  
7°18'42,102"S - 35°28'54,678"W  
755 Avenida Ministro José Américo de Almeida  
Mogeiro  
Paraíba

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



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



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

Mogeiro, 16 de outubro de 2024.

Atenciosamente,

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



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

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 portatil	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