

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO (RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS RUAS DE PRIMAVERA/ PE)

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS RUAS DE PRIMAVERA/ PE LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE EMPRESA CONTRATADA: JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA RESP. TÉCNICO: EUFRASIO CAMPOS GOUVEIA NETO - RNP 1800773994 ART DE EXECUÇÃO PE20241217984 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241187166		PROCESSO LICITATÓRIO Nº 026/2024-CPL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2024 CONTRATO Nº: 057/2024-CPL, 19/09/2024 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.349.999,77 ADITIVO ACUM.: R\$ 54.247,89 (+4,02%) VALOR 1ª REPROG.: R\$ 1.404.247,67	ORDEN DE SERVIÇOS: 24/09/2024 PRazo DE EXECUÇÃO: 03 MESES ADITIVO DE PRAZO: 03 MESES FIM DO PRAZO: 23/02/2025 PRAZO TRANSCORRIDO: 97 DIAS PRAZO RESTANTE: 55 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 3º VALOR DO 3º BOLETIM: R\$ 408.201,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 1.271.254,02 % ACUMULADO: 94,17% PERÍODO: 16/12/2024 A 30/12/2024 DATA DA ELABORAÇÃO: 30/12/2024
---	--	--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	1ª REPROGRAMAÇÃO		3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				8.081,59		-		8.081,59		-
1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	373,45	8,00	2.987,60		-	8,00	2.987,60	-	-
1.1.2	MOBILIZAÇÃO	UN	5.093,99	1,00	5.093,99		-	1,00	5.093,99	-	-
1.2	ADMIMISTRAÇÃO LOCAL				19.205,22		7.874,14		17.860,85		1.344,37
1.2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	19.205,22	1,00	19.205,22	0,41	7.874,14	0,93	17.860,85	0,07	1.344,37
1.3	SERVIÇOS FINAIS				5.093,99		-		5.093,99		-
1.3.1	DESMOBILIZAÇÃO	UN	5.093,99	1,00	5.093,99		-	1,00	5.093,99	-	-
2.0	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				907.287,37		317.829,86		907.287,37		-
2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	2,51	14.557,88	36.540,27	5.124,34	12.862,09	14.557,88	36.540,27	-	-
2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	1.645,04	218,37	359.227,38	76,87	126.454,22	218,37	359.227,38	-	-
2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	2.028,01	220,87	447.926,56	76,87	155.893,13	220,87	447.926,56	-	-
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,56	13.177,20	33.733,63	4.687,20	11.999,23	13.177,20	33.733,63	-	-
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1,03	28.989,84	29.859,53	10.311,84	10.621,19	28.989,84	29.859,53	-	-
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS				423.125,89		82.497,88		332.930,22		90.195,67
3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	M2	0,17	3.747,76	637,11	751,71	127,79	2.911,64	494,96	836,12	142,15
3.2	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	65,45	1.067,30	69.854,78	180,70	11.826,81	888,35	58.142,70	178,95	11.712,08
3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	92,50	3.747,76	346.667,80	751,71	69.533,17	2.911,64	269.326,69	836,12	77.341,11
3.4	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	5,59	1.067,30	5.966,20	180,70	1.010,11	888,35	4.965,87	178,95	1.000,33
4.0	SINALIZAÇÃO				41.453,61		-		-		41.453,61
4.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	M	7,94	2.656,53	21.092,84		-	-	-	2.656,53	21.092,84
4.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	40,61	85,80	3.484,33		-	-	-	85,80	3.484,33
4.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	693,00	16,20	11.226,60		-	-	-	16,20	11.226,60
4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF 03/2022	UN	145,62	32,00	4.659,84		-	-	-	32,00	4.659,84
4.5	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	99,00	10,00	990,00		-	-	-	10,00	990,00

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO (RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS RUAS DE PRIMAVERA/ PE)

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS RUAS DE PRIMAVERA/ PE LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE EMPRESA CONTRATADA: JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA RESP. TÉCNICO: EUFRASIO CAMPOS GOUVEIA NETO - RNP 1800773994 ART DE EXECUÇÃO PE20241217984 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241187166	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 026/2024-CPL	ORDEM DE SERVIÇOS: 24/09/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 3º
	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2024	PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES	VALOR DO 3º BOLETIM: R\$ 408.201,88
	CONTRATO Nº: 057/2024-CPL, 19/09/2024	ADITIVO DE PRAZO: 03 MESES	VALOR ACUMULADO: R\$ 1.271.254,02
	VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.349.999,77	FIM DO PRAZO: 23/02/2025	% ACUMULADO: 94,17%
	ADITIVO ACUM.: R\$ 54.247,89 (+4,02%)	PRAZO TRANSCORRIDO: 97 DIAS	PERÍODO: 16/12/2024 A 30/12/2024
	VALOR 1ª REPROG.: R\$ 1.404.247,67	PRAZO RESTANTE: 55 DIAS	DATA DA ELABORAÇÃO: 30/12/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	1ª REPROGRAMAÇÃO		3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
TOTAIS (R\$):				TOTAL 1ª REPROG.	1.404.247,67	TOTAL 3ª MEDIÇÃO	408.201,88	TOTAL ACUMULADO	1.271.254,02	TOTAL SALDO	132.993,65

Felipe Juvenal
Felipe Juvenal Batista Pereira
Engenheiro Civil
CREA: 182086445-6 PE

RESPONSÁVEL PELA ADMINISTRAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA CONTRATADA

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º BOLETIM DE MEDICAÇÃO

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS RUAS DE PRIMAVERA/ PE
LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE
DATA DA ELABORAÇÃO: 30/12/2024

[illegible]

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS RUAS DE PRIMAVERA/ PE
LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE
DATA DA ELABORAÇÃO: 30/12/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM					
	Recapeamento asfáltico do pavimento em paralelepípedos existente			Volume binder + capa	DMT Usina-Obra = 95km		
	Transporte da massa asfáltica da Usina paradigma (-8.154202, -34.999136 ---> Jaboatão/PE) até o local da obra; item remunera DMT até 30km, sendo o DMT total de 96km			153,74		66,00	10.146,84
	Lombadas			2,50		66,00	165,00
	Total item 2.5						10.311,84
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS						
3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2					
	Acesso Secundário ao Bairro Alto da Barra II				=Lméd		
	E00-E02+5,00			45,00	4,00		180,00
	PC-1			10,80	6,40		69,12
	PC-2			6,90	6,20		42,78
	E02+5,00-E05+15,9			80,90	4,62		373,76
	PC-3			10,10	8,52		86,05
	Total item 3.1						751,71
3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	M					
	Acesso Secundário ao Bairro Residencial Nova Primavera						
	E02+5,00-E05+15,9		2,00	80,90			161,80
	Rechava PC-1			18,90			18,90
	Total item 3.2						180,70
3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2					
	Acesso Secundário ao Bairro Alto da Barra II				=Lméd		
	E00-E02+5,00			45,00	4,00		180,00
	PC-1			10,80	6,40		69,12
	PC-2			6,90	6,20		42,78
	E02+5,00-E05+15,9			80,90	4,62		373,76
	PC-3			10,10	8,52		86,05
	Total item 3.3						751,71
3.4	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M					
	Acesso Secundário ao Bairro Residencial Nova Primavera						
	E02+5,00-E05+15,9		2,00	80,90			161,80
	Rechava PC-1			18,90			18,90
	Total item 3.4						180,70

Felipe Juvenal
Felipe Juvenal Batista Pereira
Engenheiro Civil
CREA: 182086445-6 PE

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA BM 3

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS RUAS DE PRIMAVERA/ PE

LOCAL: DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE

DATA: 30/12/2024



FOTO 1: CAMADA DE BINDER EXECUTADA;



FOTO 2: CAMADA DE BINDER EXECUTADA;



FOTO 3: CAMADA DE BINDER EXECUTADA;



FOTO 4: CAMADA DE BINDER EXECUTADA;



FOTO 5: CAMADA DE BINDER EXECUTADA;



FOTO 6: CAMADA DE BINDER EXECUTADA;

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA BM 3

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS RUAS DE PRIMAVERA/ PE

LOCAL: DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE

DATA: 30/12/2024



FOTO 7: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EXECUTADA;



FOTO 8: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EXECUTADA;



FOTO 09: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EXECUTADA;



FOTO 10: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EXECUTADA;

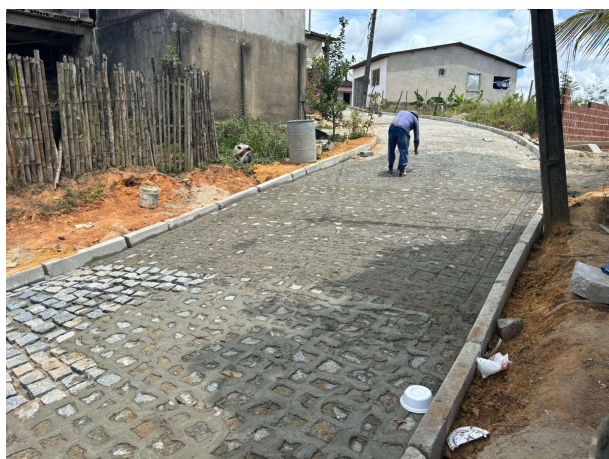


FOTO 11: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EXECUTADA;



FOTO 12: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EXECUTADA;

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS RUAS DE PRIMAVERA/ PE
LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE
DATA DA ELABORAÇÃO: 30/12/2024

[illegible]

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS RUAS DE PRIMAVERA/ PE
LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE
DATA DA ELABORAÇÃO: 30/12/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM					
	Recapeamento asfáltico do pavimento em paralelepípedos existente			Volume binder + capa	DMT Usina-Obra = 95km		
	Transporte da massa asfáltica da Usina paradigma (-8.154202, -34.999136 ---> Jaboatão/PE) até o local da obra; item remunera DMT até 30km, sendo o DMT total de 96km			153,74		66,00	10.146,84
	Lombadas			2,50		66,00	165,00
	Total item 2.5						10.311,84
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS						
3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2					
	Acesso Secundário ao Bairro Alto da Barra II				=Lméd		
	E00-E02+5,00			45,00	4,00		180,00
	PC-1			10,80	6,40		69,12
	PC-2			6,90	6,20		42,78
	E02+5,00-E05+15,9			80,90	4,62		373,76
	PC-3			10,10	8,52		86,05
	Total item 3.1						751,71
3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	M					
	Acesso Secundário ao Bairro Residencial Nova Primavera						
	E02+5,00-E05+15,9		2,00	80,90			161,80
	Rechava PC-1			18,90			18,90
	Total item 3.2						180,70
3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2					
	Acesso Secundário ao Bairro Alto da Barra II				=Lméd		
	E00-E02+5,00			45,00	4,00		180,00
	PC-1			10,80	6,40		69,12
	PC-2			6,90	6,20		42,78
	E02+5,00-E05+15,9			80,90	4,62		373,76
	PC-3			10,10	8,52		86,05
	Total item 3.3						751,71
3.4	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M					
	Acesso Secundário ao Bairro Residencial Nova Primavera						
	E02+5,00-E05+15,9		2,00	80,90			161,80
	Rechava PC-1			18,90			18,90
	Total item 3.4						180,70

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA BM 3

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS RUAS DE PRIMAVERA/ PE

LOCAL: DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE

DATA: 30/12/2024



FOTO 1: CAMADA DE BINDER EXECUTADA;



FOTO 2: CAMADA DE BINDER EXECUTADA;



FOTO 3: CAMADA DE BINDER EXECUTADA;



FOTO 4: CAMADA DE BINDER EXECUTADA;



FOTO 5: CAMADA DE BINDER EXECUTADA;



FOTO 6: CAMADA DE BINDER EXECUTADA;

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA BM 3

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS RUAS DE PRIMAVERA/ PE

LOCAL: DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE

DATA: 30/12/2024



FOTO 7: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EXECUTADA;



FOTO 8: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EXECUTADA;



FOTO 09: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EXECUTADA;



FOTO 10: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EXECUTADA;

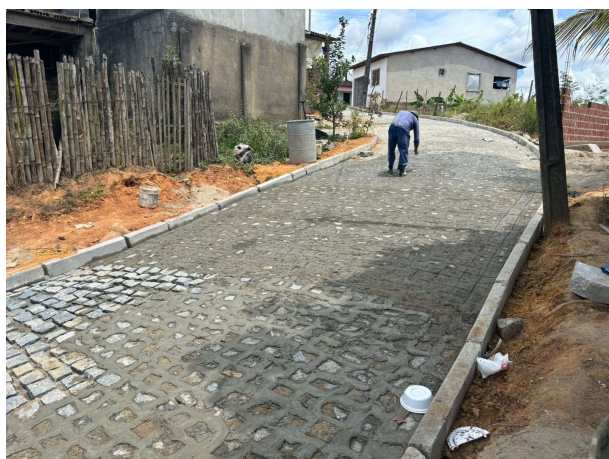


FOTO 11: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EXECUTADA;



FOTO 12: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EXECUTADA;

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA BM 3

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS RUAS DE PRIMAVERA/ PE

LOCAL: DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE

DATA: 30/12/2024