

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALEPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-00 RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM CONTRATO Nº: 114/2024 - PM VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07 DATA DA 6ª REPROGRAMAÇÃO: 07/04/2025 ADITIVO DE VALOR: 81.013,30 (+2,59%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 385 DIAS PRAZO RESTANTE: 335 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 006/2025 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 236.093,03 VALOR ACUMULADO: R\$ 1.651.573,37 % ACUMULADO: 43,40% PERÍODO: 14/04/2025 A 08/10/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 08/10/2025
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	6ª PLANILHA REPROGRAMADA		9ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 9ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				30.324,00			1.819,44			17.284,69
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - REFERÊNCIA DA TABELA: SINAPI 93572 / 93565 (DEZEMBRO/2023)	UN	30.324,00	1,00	30.324,00	0,06	1.819,44	0,43	13.039,31	0,57	17.284,69
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.633,86			-		1.633,86	-
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	363,08	4,50	1.633,86	-	-	4,50	1.633,86	-	-
3.0	RUA VEREADORA MARIA DO SOCORRO SOARES DA SILVA										
3.1	PAVIMENTAÇÃO				97.140,80			32.093,84		32.093,84	
3.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	264,80	14.590,48	136,00	7.493,60	136,00	7.493,60	128,80	7.096,88
3.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALEPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	986,50	82.550,32	293,98	24.600,24	293,98	24.600,24	692,52	57.950,08
3.2	PASSAGEM MOLHADA				62.331,04			-		-	62.331,04
3.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M³), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	8,40	47,20	396,48	-	-	-	-	47,20	396,48
3.2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	10,07	18,40	185,28	-	-	-	-	18,40	185,28
3.2.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	77,14	72,00	5.554,08	-	-	-	-	72,00	5.554,08

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALEPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-00 RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM CONTRATO Nº: 114/2024 - PM VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07 DATA DA 6ª REPROGRAMAÇÃO: 07/04/2025 ADITIVO DE VALOR: 81.013,30 (+2,59%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 385 DIAS PRAZO RESTANTE: 335 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 006/2025 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 236.093,03 VALOR ACUMULADO: R\$ 1.651.573,37 % ACUMULADO: 43,40% PERÍODO: 14/04/2025 A 08/10/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 08/10/2025
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	6ª PLANILHA REPROGRAMADA		9ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 9ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
3.2.4	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	509,51	72,10	36.735,67	-	-	-	-	72,10	36.735,67
3.2.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	273,76	40,00	10.950,40	-	-	-	-	40,00	10.950,40
3.2.6	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	469,99	16,00	7.519,84	-	-	-	-	16,00	7.519,84
3.2.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	56,21	17,60	989,29	-	-	-	-	17,60	989,29
4.0	RUA MANOEL ADRIÃO										
4.1	PAVIMENTAÇÃO				30.179,86		-		-		30.179,86
4.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	154,60	8.518,46	-	-	-	-	154,60	8.518,46
4.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELIPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	258,86	21.661,40	-	-	-	-	258,86	21.661,40
5.0	RUA JUSTINO GONÇALVES DA SILVA										
5.1	PAVIMENTAÇÃO				15.919,28		-		-		15.919,28
5.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	52,00	2.865,20	-	-	-	-	52,00	2.865,20

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELÉPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-00 RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM CONTRATO Nº: 114/2024 - PM VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07 DATA DA 6ª REPROGRAMAÇÃO: 07/04/2025 ADITIVO DE VALOR: 81.013,30 (+,59%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 385 DIAS PRAZO RESTANTE: 335 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 006/2025 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 236.093,03 VALOR ACUMULADO: R\$ 1.651.573,37 % ACUMULADO: 43,40% PERÍODO: 14/04/2025 A 08/10/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 08/10/2025
---	--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	6ª PLANILHA REPROGRAMADA		9ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 9ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
5.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	156,00	13.054,08	-	-	-	-	156,00	13.054,08
6.0	RUA VEREADOR BIU CHICO										
6.1	PAVIMENTAÇÃO				69.051,48		-		58.714,48		10.337,00
6.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	326,80	18.006,68	-	-	326,80	18.006,68	-	-
6.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	610,00	51.044,80	-	-	486,47	40.707,80	123,53	10.337,00
7.0	RUA DAMIÃO FRANCISCO DA SILVA										
7.1	PAVIMENTAÇÃO				48.982,40		-		-		48.982,40
7.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	160,00	8.816,00	-	-	-	-	160,00	8.816,00
7.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	480,00	40.166,40	-	-	-	-	480,00	40.166,40
8.0	RUA OLINDINA SOUTO MAIOR										
8.1	PAVIMENTAÇÃO				22.960,50		-		-		22.960,50

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELÉPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-00 RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM CONTRATO Nº: 114/2024 - PM VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07 DATA DA 6ª REPROGRAMAÇÃO: 07/04/2025 ADITIVO DE VALOR: 81.013,30 (+2,59%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 385 DIAS PRAZO RESTANTE: 335 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 006/2025 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 236.093,03 VALOR ACUMULADO: R\$ 1.651.573,37 % ACUMULADO: 43,40% PERÍODO: 14/04/2025 A 08/10/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 08/10/2025
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	6ª PLANILHA REPROGRAMADA		9ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 9ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
8.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	75,00	4.132,50	-	-	-	-	75,00	4.132,50
8.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	225,00	18.828,00	-	-	-	-	225,00	18.828,00
9.0	RUA DONA CHIQUINHA SOARES										
9.1	PAVIMENTAÇÃO				40.630,93						40.630,93
9.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	127,80	7.041,78	-	-	-	-	127,80	7.041,78
9.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	401,40	33.589,15	-	-	-	-	401,40	33.589,15
10.0	RUA JOSÉ SOARES AGUIAR / RUA BENEDITO HENRIQUE ALVES										
10.1	PAVIMENTAÇÃO				48.002,75						48.002,75
10.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	156,80	8.639,68	-	-	-	-	156,80	8.639,68
10.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	470,40	39.363,07	-	-	-	-	470,40	39.363,07
11.0	RUA DR. EVANDRO CAVALCANTI										

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALEPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-00 RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM CONTRATO Nº: 114/2024 - PM VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07 DATA DA 6ª REPROGRAMAÇÃO: 07/04/2025 ADITIVO DE VALOR: 81.013,30 (+,2,59%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 385 DIAS PRAZO RESTANTE: 335 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 006/2025 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 236.093,03 VALOR ACUMULADO: R\$ 1.651.573,37 % ACUMULADO: 43,40% PERÍODO: 14/04/2025 A 08/10/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 08/10/2025
---	--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	6ª PLANILHA REPROGRAMADA		9ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 9ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
11.1	PAVIMENTAÇÃO				21.457,47				21.457,47		-
11.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	69,50	3.829,45	-	-	69,50	3.829,45	-	-
11.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELIPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	210,66	17.628,02	-	-	210,66	17.628,02	-	-
12.0	RUA SEBASTIÃO JOSÉ DE LUNA FILHO				37.428,67				37.400,57		28,10
12.1	PAVIMENTAÇÃO										
12.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	122,26	6.736,52	-	-	121,75	6.708,42	0,51	28,10
12.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELIPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	366,78	30.692,15	-	-	366,78	30.692,15	-	-
12.2	MURO DE ARRIMO				29.864,00				-		29.864,00
12.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	8,40	30,00	252,00	-	-	-	-	30,00	252,00
12.2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBAS DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	10,07	6,00	60,42	-	-	-	-	6,00	60,42

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELÓPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-00 RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM CONTRATO Nº: 114/2024 - PM VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07 DATA DA 6ª REPROGRAMAÇÃO: 07/04/2025 ADITIVO DE VALOR: 81.013,30 (+,25%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 385 DIAS PRAZO RESTANTE: 335 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 006/2025 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 236.093,03 VALOR ACUMULADO: R\$ 1.651.573,37 % ACUMULADO: 43,40% PERÍODO: 14/04/2025 A 08/10/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 08/10/2025
---	--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	6ª PLANILHA REPROGRAMADA		9ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 9ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
12.2.4	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	509,51	58,00	29.551,58	-	-	-	-	58,00	29.551,58
13.0	RUA CARLOS ALBERTO DE REGO SALVADOR										
13.1	PAVIMENTAÇÃO				45.036,72						45.036,72
13.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	170,40	9.389,04	-	-	-	-	170,40	9.389,04
13.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÓPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	426,00	35.647,68	-	-	-	-	426,00	35.647,68
14.0	RUA CARLOS ALBERTO DE REGO SALVADOR / RUA JOSÉ BONIFÁCIO										
14.1	PAVIMENTAÇÃO				32.898,43						32.898,43
14.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	136,60	7.526,66	-	-	-	-	136,60	7.526,66
14.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÓPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	303,20	25.371,77	-	-	-	-	303,20	25.371,77
15.0	RUA GRIMÁRIO MENDES DE ALBUQUERQUE										
15.1	PAVIMENTAÇÃO				33.557,14						33.557,14
15.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	123,80	6.821,38	-	-	-	-	123,80	6.821,38

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELÉPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-00 RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM CONTRATO Nº: 114/2024 - PM VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07 DATA DA 6ª REPROGRAMAÇÃO: 07/04/2025 ADITIVO DE VALOR: 81.013,30 (+,59%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 385 DIAS PRAZO RESTANTE: 335 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 006/2025 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 236.093,03 VALOR ACUMULADO: R\$ 1.651.573,37 % ACUMULADO: 43,40% PERÍODO: 14/04/2025 A 08/10/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 08/10/2025
---	--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	6ª PLANILHA REPROGRAMADA		9ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 9ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
15.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	319,50	26.735,76	-	-	-	-	319,50	26.735,76
16.0	RUA TIRADENTES										
16.1	PAVIMENTAÇÃO				49.812,29		-		47.317,78		2.494,51
16.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	86,40	4.760,64	-	-	86,40	4.760,64	-	-
16.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	216,00	18.074,88	-	-	186,19	15.580,37	29,81	2.494,51
16.1.3	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	509,51	3,54	1.803,66	-	-	3,54	1.803,66	-	-
16.1.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	273,76	48,70	13.332,11	-	-	48,70	13.332,11	-	-
16.1.5	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM (FONTE: SINAPI 7791 - MAIO/2024 - SEM DESONERAÇÃO)	M	139,86	60,00	8.391,60	-	-	60,00	8.391,60	-	-
16.1.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024 (FONTE: SINAPI 92811 - MAIO/2024 - SEM DESONERAÇÃO)	M	57,49	60,00	3.449,40	-	-	60,00	3.449,40	-	-

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELÉPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-00 RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM CONTRATO Nº: 114/2024 - PM VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07 DATA DA 6ª REPROGRAMAÇÃO: 07/04/2025 ADITIVO DE VALOR: 81.013,30 (+2,59%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 385 DIAS PRAZO RESTANTE: 335 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 006/2025 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 236.093,03 VALOR ACUMULADO: R\$ 1.651.573,37 % ACUMULADO: 43,40% PERÍODO: 14/04/2025 A 08/10/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 08/10/2025
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	6ª PLANILHA REPROGRAMADA		9ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 9ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
17.0	RUA ADEILDO BATISTA DE OLIVEIRA										
17.1	PAVIMENTAÇÃO				30.001,72		-		25.541,38		4.460,34
17.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	98,00	5.399,80	-	-	93,00	5.124,30	5,00	275,50
17.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	294,00	24.601,92	-	-	243,99	20.417,08	50,01	4.184,84
18.0	RUA MARIA FELICIANA DA SILVA / RUA MARIA FELICIANA DA SILVA / RUA HUMBERTO DOS PRAZERES				81.777,10		81.777,10		81.777,10		-
18.1	PAVIMENTAÇÃO										
18.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	273,00	15.042,30	273,00	15.042,30	273,00	15.042,30	-	-
18.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	797,50	66.734,80	797,50	66.734,80	797,50	66.734,80	-	-
19.0	RUA MARIA AUZIRA - 01 E 02										
19.1	PAVIMENTAÇÃO				28.385,82		27.735,62		27.735,62		650,20
19.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	107,40	5.917,74	107,40	5.917,74	107,40	5.917,74	-	-
19.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	268,50	22.468,08	260,73	21.817,88	260,73	21.817,88	7,77	650,20

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALEPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-00 RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM CONTRATO Nº: 114/2024 - PM VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07 DATA DA 6ª REPROGRAMAÇÃO: 07/04/2025 ADITIVO DE VALOR: 81.013,30 (+2,59%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 385 DIAS PRAZO RESTANTE: 335 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 006/2025 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 236.093,03 VALOR ACUMULADO: R\$ 1.651.573,37 % ACUMULADO: 43,40% PERÍODO: 14/04/2025 A 08/10/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 08/10/2025
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	6ª PLANILHA REPROGRAMADA		9ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 9ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
20.0	RUA BIDE SANTOS										
20.1	PAVIMENTAÇÃO				73.473,60						73.473,60
20.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	240,00	13.224,00	-	-	-	-	240,00	13.224,00
20.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELIPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	720,00	60.249,60	-	-	-	-	720,00	60.249,60
20.2	PASSAGEM MOLHADA				263.048,67						263.048,67
20.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	8,40	232,00	1.948,80	-	-	-	-	232,00	1.948,80
20.2.2	REATERRAMENTO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	10,07	231,00	2.326,17	-	-	-	-	231,00	2.326,17
20.2.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	77,14	360,00	27.770,40	-	-	-	-	360,00	27.770,40
20.2.4	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	509,51	355,99	181.380,46	-	-	-	-	355,99	181.380,46

Eustálio
ERISTHON HUGO GOMES DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 061098891-2

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALEPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-00 RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM CONTRATO Nº: 114/2024 - PM VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07 DATA DA 6ª REPROGRAMAÇÃO: 07/04/2025 ADITIVO DE VALOR: 81.013,30 (+2,59%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 385 DIAS PRAZO RESTANTE: 335 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 006/2025 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 236.093,03 VALOR ACUMULADO: R\$ 1.651.573,37 % ACUMULADO: 43,40% PERÍODO: 14/04/2025 A 08/10/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 08/10/2025
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	6ª PLANILHA REPROGRAMADA		9ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 9ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
20.2.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	450,00	63,00	28.350,00	-	-	-	-	63,00	28.350,00
20.2.6	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	469,99	40,00	18.799,60	-	-	-	-	40,00	18.799,60
20.2.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APlicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). AF_01/2020	M2	56,21	44,00	2.473,24	-	-	-	-	44,00	2.473,24
21.0	SÍTIO ROQUE DE CIMA										
21.1	PAVIMENTAÇÃO				309.701,44		-		-		309.701,44
21.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	1.171,78	64.565,07	-	-	-	-	1.171,78	64.565,07
21.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELIPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	2.929,45	245.136,37	-	-	-	-	2.929,45	245.136,37
22.0	SÍTIO ROQUE DE BAIXO										
22.1	PAVIMENTAÇÃO				196.464,75		-		-		196.464,75
22.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	743,34	40.958,03	-	-	-	-	743,34	40.958,03

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELÉPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-00 RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM CONTRATO Nº: 114/2024 - PM VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07 DATA DA 6ª REPROGRAMAÇÃO: 07/04/2025 ADITIVO DE VALOR: 81.013,30 (+,59%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 385 DIAS PRAZO RESTANTE: 335 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 006/2025 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 236.093,03 VALOR ACUMULADO: R\$ 1.651.573,37 % ACUMULADO: 43,40% PERÍODO: 14/04/2025 A 08/10/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 08/10/2025
---	--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	6ª PLANILHA REPROGRAMADA		9ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 9ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
22.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	1.858,35	155.506,72	-	-	-	-	1.858,35	155.506,72
23.0	SÍTIO FUNDÃO										
23.1	PAVIMENTAÇÃO				570.888,00		-	-	-		570.888,00
23.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	2.160,00	119.016,00	-	-	-	-	2.160,00	119.016,00
23.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	5.400,00	451.872,00	-	-	-	-	5.400,00	451.872,00
24.0	SÍTIO SERROTE										
24.1	PAVIMENTAÇÃO				74.511,45		-	-	-		74.511,45
24.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	281,92	15.533,79	-	-	-	-	281,92	15.533,79
24.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	704,80	58.977,66	-	-	-	-	704,80	58.977,66
25.0	SÍTIO BREJINHOS - RUA DE ACESSO AO CEMITÉRIO										
25.0	PAVIMENTAÇÃO				121.826,89		-	-	-		121.826,89

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELÉPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-00 RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM CONTRATO Nº: 114/2024 - PM VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07 DATA DA 6ª REPROGRAMAÇÃO: 07/04/2025 ADITIVO DE VALOR: 81.013,30 (+2,59%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 385 DIAS PRAZO RESTANTE: 335 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 006/2025 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 236.093,03 VALOR ACUMULADO: R\$ 1.651.573,37 % ACUMULADO: 43,40% PERÍODO: 14/04/2025 A 08/10/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 08/10/2025
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	6ª PLANILHA REPROGRAMADA		9ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 9ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
25.0.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	604,48	33.306,84	-	-	-	-	604,48	33.306,84
25.0.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	1.057,84	88.520,05	-	-	-	-	1.057,84	88.520,05
26.0	SÍTIO BREJINHOS - BELA VISTA										
26.1	PAVIMENTAÇÃO				707.093,00			92.667,03		674.512,36	
26.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	2.974,44	163.891,64	309,02	17.027,00	2.383,14	131.311,00	591,30	32.580,64
26.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	6.369,27	532.980,51	903,92	75.640,03	6.369,27	532.980,51	-	-
26.1.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	8,40	5,47	45,94	-	-	5,47	45,94	-	-
26.1.4	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	509,51	19,97	10.174,91	-	-	19,97	10.174,91	-	-
27.0	SÍTIO SERRA VERDE										
27.1	PAVIMENTAÇÃO				160.694,08		-		160.694,08		-

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELÉPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-00 RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM CONTRATO Nº: 114/2024 - PM VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07 DATA DA 6ª REPROGRAMAÇÃO: 07/04/2025 ADITIVO DE VALOR: 81.013,30 (+2,59%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 385 DIAS PRAZO RESTANTE: 335 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 006/2025 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 236.093,03 VALOR ACUMULADO: R\$ 1.651.573,37 % ACUMULADO: 43,40% PERÍODO: 14/04/2025 A 08/10/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 08/10/2025
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	6ª PLANILHA REPROGRAMADA		9ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 9ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
27.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	576,77	31.780,02	-	-	576,77	31.780,02	-	-
27.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	1.540,56	128.914,06	-	-	1.540,56	128.914,06	-	-
28.0	SÍTIO CAPAU										
28.1	PAVIMENTAÇÃO					114.837,20				114.837,20	
28.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	322,43	17.765,89	-	-	322,43	17.765,89	-	-
28.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	1.160,03	97.071,31	-	-	1.160,03	97.071,31	-	-
29.0	AV. BARÃO DE RIO BRANCO (PROX. A PADARIA SÃO SEVERINO)										
29.1	PAVIMENTAÇÃO					11.329,98				11.329,98	
29.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	32,10	1.768,71	-	-	32,10	1.768,71	-	-
29.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	114,26	9.561,27	-	-	114,26	9.561,27	-	-
30.0	RUA IVENES DE OLIVEIRA										

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELÉPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-00 RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM CONTRATO Nº: 114/2024 - PM VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07 DATA DA 6ª REPROGRAMAÇÃO: 07/04/2025 ADITIVO DE VALOR: 81.013,30 (+,2,59%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 385 DIAS PRAZO RESTANTE: 335 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 006/2025 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 236.093,03 VALOR ACUMULADO: R\$ 1.651.573,37 % ACUMULADO: 43,40% PERÍODO: 14/04/2025 A 08/10/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 08/10/2025
---	--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	6ª PLANILHA REPROGRAMADA		9ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 9ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
30.1	PAVIMENTAÇÃO				24.475,62		-		24.475,62		-
30.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	58,00	3.195,80	-	-	58,00	3.195,80	-	-
30.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	254,30	21.279,82	-	-	254,30	21.279,82	-	-
31.0	SÍTIO MELANCIA				159.861,03		-		159.861,03		-
31.1	PAVIMENTAÇÃO										
31.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	596,90	32.889,19	-	-	596,90	32.889,19	-	-
31.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	1.517,35	126.971,84	-	-	1.517,35	126.971,84	-	-
32.0	AVENIDA DEPUTADO SEVERINO CAVALCANTI - BAIRRO MÃE RAINHA										
32.1	PAVIMENTAÇÃO				78.522,46		-		78.138,39		384,07
32.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,10	183,03	10.084,95	-	-	183,03	10.084,95	-	-
32.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	8,40	12,84	107,85	-	-	12,84	107,85	-	-

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELIPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-00 RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM CONTRATO Nº: 114/2024 - PM VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07 DATA DA 6ª REPROGRAMAÇÃO: 07/04/2025 ADITIVO DE VALOR: 81.013,30 (+2,59%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 385 DIAS PRAZO RESTANTE: 335 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 006/2025 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 236.093,03 VALOR ACUMULADO: R\$ 1.651.573,37 % ACUMULADO: 43,40% PERÍODO: 14/04/2025 A 08/10/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 08/10/2025
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	6ª PLANILHA REPROGRAMADA		9ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 9ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
32.1.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	77,14	19,24	1.484,17	-	-	19,24	1.484,17	-	-
32.1.4	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	509,51	90,23	45.973,08	-	-	90,23	45.973,08	-	-
32.1.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (FONTE: SINAPI 92396 - MAIO/2024 - SEM DESONERAÇÃO)	M2	80,32	130,10	10.449,63	-	-	130,10	10.449,63	-	-
32.1.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEROS. AF_01/2024 (FONTE: SINAPI 96620 - MAIO/2024 - SEM DESONERAÇÃO)	M3	777,32	9,52	7.400,08	-	-	9,52	7.400,08	-	-
32.1.7	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (FONTE: SINAPI 94969 - MAIO/2024 - SEM DESONERAÇÃO)	M3	472,39	2,49	1.176,25	-	-	1,99	940,05	0,50	236,20
32.1.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (FONTE: SINAPI 96536 - MAIO/2024 - SEM DESONERAÇÃO)	M2	74,30	14,94	1.110,04	-	-	14,94	1.110,04	-	-
32.1.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (FONTE: SINAPI 103670 - MAIO/2024 - SEM DESONERAÇÃO)	M3	295,75	2,49	736,41	-	-	1,99	588,54	0,50	147,87
33.0	SÍTIO IMBÉ										
33.1	PAVIMENTAÇÃO				6.276,00		-		6.276,00		-
33.1.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELIPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	83,68	75,00	6.276,00	-	-	75,00	6.276,00	-	-
33.2	PASSAGEM MOLHADA				38.888,97		-		38.888,97		-

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALEPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-00 RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM CONTRATO Nº: 114/2024 - PM VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07 DATA DA 6ª REPROGRAMAÇÃO: 07/04/2025 ADITIVO DE VALOR: 81.013,30 (+2,59%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 385 DIAS PRAZO RESTANTE: 335 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 006/2025 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 236.093,03 VALOR ACUMULADO: R\$ 1.651.573,37 % ACUMULADO: 43,40% PERÍODO: 14/04/2025 A 08/10/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 08/10/2025
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	6ª PLANILHA REPROGRAMADA		9ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 9ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
33.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	8,40	20,74	174,21	-	-	20,74	174,21	-	-
33.2.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	77,14	36,99	2.853,40	-	-	36,99	2.853,40	-	-
33.2.3	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	509,51	52,72	26.861,36	-	-	52,72	26.861,36	-	-
33.2.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	450,00	20,00	9.000,00	-	-	20,00	9.000,00	-	-
34.0	SÍTIO LAGOA TORTA DE BAIXO										
34.1	PASSAGEM MOLHADA				35.848,33		-		35.848,33		-
34.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	8,40	9,90	83,16	-	-	9,90	83,16	-	-
34.1.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	77,14	85,10	6.564,61	-	-	85,10	6.564,61	-	-
34.1.3	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	509,51	31,23	15.911,99	-	-	31,23	15.911,99	-	-
34.1.4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (FONTE: SINAPI 94969 - MAIO/2024 - SEM DESONERAÇÃO)	M3	472,39	10,08	4.761,69	-	-	10,08	4.761,69	-	-

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELÓPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-00 RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM CONTRATO Nº: 114/2024 - PM VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07 DATA DA 6ª REPROGRAMAÇÃO: 07/04/2025 ADITIVO DE VALOR: 81.013,30 (+2,59%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 385 DIAS PRAZO RESTANTE: 335 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 006/2025 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 236.093,03 VALOR ACUMULADO: R\$ 1.651.573,37 % ACUMULADO: 43,40% PERÍODO: 14/04/2025 A 08/10/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 08/10/2025
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	6ª PLANILHA REPROGRAMADA		9ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 9ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
34.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (FONTE: SINAPI 96536 - MAIO/2024 - SEM DESONERAÇÃO)	M2	74,30	4,80	356,64	-	-	4,80	356,64	-	-
34.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (FONTE: SINAPI 103670 - MAIO/2024 - SEM DESONERAÇÃO)	M3	295,75	10,08	2.981,16	-	-	10,08	2.981,16	-	-
34.1.7	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 (FONTE: SINAPI 92214 - MAIO/2024 - SEM DESONERAÇÃO)	M	419,50	10,00	4.195,00	-	-	10,00	4.195,00	-	-
34.1.8	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (FONTE: SINAPI 97113 - MAIO/2024 - SEM DESONERAÇÃO)	M2	2,45	91,20	223,44	-	-	91,20	223,44	-	-
34.1.9	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM (FONTE: SINAPI 10917 - MAIO/2024 - SEM DESONERAÇÃO)	M2	8,45	91,20	770,64	-	-	91,20	770,64	-	-
DUZENTOS E TRINTA E SEIS MIL E NOVENTA E TRÊS REAIS E TRÊS CENTAVOS				3.805.117,73		236.093,03		1.651.573,37		2.153.544,36	

Eustônio Hugo
ERISTON HUGO GOMES DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 061898891-2

Secretário de Infraestrutura, Meio Ambiente e Projetos Especiais

Responsável Técnico pela Medição

Responsável Técnico Contratada

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO/PE

LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE

EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-75

RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430

DATA: 08/10/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - REFERÊNCIA DA TABELA: SINAPI 93572 / 93565 (DEZEMBRO/2023)	UN	%	Total			
	Evolução da obra %		43,36%	1,00			0,43
							0,43
							0,37
							0,06
3.0	RUA VEREADORA MARIA DO SOCORRO SOARES DA SILVA						
3.1	PAVIMENTAÇÃO						
3.1.1	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					
	meios-fios dos bordos (LE/LD)		2,00	68,00			136,00
							136,00
3.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2					
						Larg. na estaca	
		E.0			5,30		
		E.1			4,62		
		E.2			3,75		
		E.3			4,15		
		E.3+8,00			3,87		
						largura média	
		E.0 a E.1		20,00	4,96		99,20
		E.1 a E.2		20,00	4,19		83,70
		E.2 a E.3		20,00	3,95		79,00
		E.3 a E.3+8,00		8,00	4,01		32,08
							293,98
18.0	RUA MARIA FELICIANA DA SILVA / RUA MARIA FELICIANA DA SILVA / RUA HUMBERTO DOS PRAZERES						
18.1	PAVIMENTAÇÃO						

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO/PE

LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE

EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-75

RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430

DATA: 08/10/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
18.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					
	meios-fios dos bordos (LE/LD)		2,00	160,25			320,49
	Descontos - encontro com a Rua Humberto dos Prazeres		-1,00	7,20			-7,20
	Descontos - encontro com a Rua Maria Auzira 01		-1,00	8,20			-8,20
	Descontos - encontro com a Rua Maria Auzira 02		-1,00	4,50			-4,50
			-1,00	27,59			-27,59
	Total item 18.1.1						273,00
18.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2					
					Larg. na estaca		
	Trecho 1						
	E.0				3,55		
	E.1				5,30		
	E.2				5,37		
	E.3				5,40		
	E.4				4,85		
	E.4+12,50				5,20		
	Alargamento				7,40		
	Trecho 2						
	E.0				4,10		
	E.1				4,60		
	E.2				4,70		
	E.3				5,35		
	Alargamento				7,25		
					largura média		
	Trecho 1						
	E.0 a E.1		20,00	4,43			88,50
	E.1 a E.2		20,00	5,34			106,70
	E.2 a E.3		20,00	5,39			107,70
	E.3 a E.4		20,00	5,13			102,50
	E.4 a E.4+12,50		12,50	5,03			62,81
	Alargamento		2,10	6,30			13,23
	Trecho 2						
	E.0 a E.1		20,00	4,35			87,00
	E.1 a E.2		20,00	4,65			93,00
	E.2 a E.3		20,00	5,03			100,50
	Alargamento		5,65	6,30			35,56
	Total item 18.1.2						797,50
19.0	RUA MARIA AUZIRA – 01 E 02						
19.1	PAVIMENTAÇÃO						

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
 9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELÉPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO/PE

LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE

EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-75

RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430

DATA: 08/10/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
19.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					
	meios-fios dos bordos (LE/LD)		2,00	55,80			111,60
	Descontos		-1,00	4,20			-4,20
	Total item 19.1.1						107,40
19.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2					
					Larg. na estaca		
	Trecho 01						
	E.0				4,83		
	E.1				4,50		
	E.1+12,00				5,05		
	Alargamento				8,20		
	Trecho 02						
	E.0				4,40		
	E.1				4,40		
	Alargamento				4,50		
					largura média		
	Trecho 1						
	E.0 a E.1			20,00	4,67		93,30
	E.1 a E.1+12,00			12,00	4,78		57,30
	Alargamento			2,40	6,63		15,90
	Trecho 2						
	E.0 a E.1			20,00	4,40		88,00
	Alargamento			1,40	4,45		6,23
	Total item 19.1.2						260,73
26.0	SÍTIO BREJINHOS - BELA VISTA						
26.1	PAVIMENTAÇÃO						
26.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					
	meios-fios dos bordos (LE/LD)		2,00	174,51			349,02
	Descontos - encontro com a Rua 2		-1,00	7,50			-7,50
	Descontos - encontro com a Rua 3		-1,00	7,90			-7,90
	Descontos - encontro com a Rua 5		-1,00	7,00			-7,00
	Descontos - encontro com o trecho 1		-1,00	17,60			-17,60
	Total item 26.1.1						309,02

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELÉPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO/PE

LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE

EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-75

RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430

DATA: 08/10/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
26.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2					
	Rua 01				Larg. na estaca		
	Trecho 1						
	E.0				5,50		
	E.1				5,50		
	E.2				7,64		
	Alargamento 1				17,60		
	Alargamento 2				7,00		
					5,05		
	Trecho 2						
	E.0				5,15		
	E.1				5,07		
	E.2				5,04		
	E.3				5,20		
	E.4				5,18		
	E.5				5,05		
	E.5+5,07				5,10		
					largura média		
	Trecho 1						
	E.0 a E.1		20,00	5,50			110,00
	E.1 a E.2		20,00	6,57			131,40
	Alargamento 1		7,85	12,62			99,07
	Alargamento 2		4,30	6,03			25,91
	Trecho 2						
	E.0 a E.1		20,00	5,11			102,20
	E.1 a E.2		20,00	5,06			101,10
	E.2 a E.3		20,00	5,12			102,40
	E.3 a E.4		20,00	5,19			103,80
	E.4 a E.5		20,00	5,12			102,30
	E.5 a E.5+5,07		5,07	5,08			25,74
	Total item 26.1.2						903,92

Eustônio Hugo
 EUSTÔNIO HUGO GOMES DA SILVA

 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 061898891-2

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA DO 9º BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO/PE.

DATA: 08/10/2025

 <p>7 de out. de 2025, 09:42:32 S 7° 49' 3", W 35° 31' 3"</p>	 <p>7 de out. de 2025, 09:29:55 S 7° 49' 4", W 35° 31' 3"</p>
<p>FOTO 1: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Bela Vista/Brejinhos.</p>	<p>FOTO 2: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Bela Vista/Brejinhos.</p>
 <p>7 de out. de 2025, 09:42:39 S 7° 49' 3", W 35° 31' 3"</p>	 <p>7 de out. de 2025, 09:32:09 S 7° 49' 5", W 35° 31' 2"</p>
<p>FOTO 3: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Bela Vista/Brejinhos.</p>	<p>FOTO 4: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Bela Vista/Brejinhos.</p>
 <p>7 de out. de 2025, 09:28:14 S 7° 49' 3", W 35° 31' 3"</p>	 <p>7 de out. de 2025, 09:28:59 S 7° 49' 4", W 35° 31' 3"</p>
<p>FOTO 5: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Bela Vista/Brejinhos.</p>	<p>FOTO 6: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Bela Vista/Brejinhos.</p>

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA DO 9º BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO/PE.

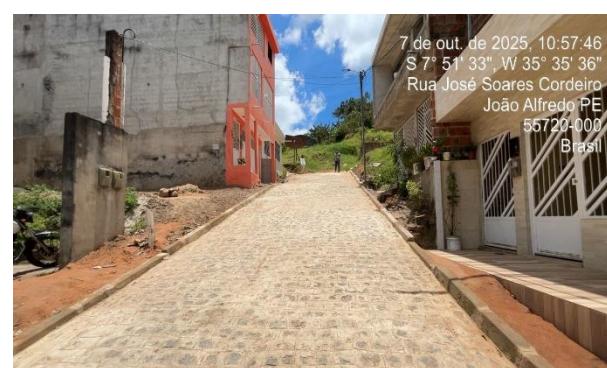
DATA: 08/10/2025

	
<p>FOTO 7: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Bela Vista/Brejinhos.</p>	<p>FOTO 8: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Bela Vista/Brejinhos.</p>
	
<p>FOTO 9: Pavimentação na Rua Vereadora Maria do Socorro Soares da Silva.</p>	<p>FOTO 10: Pavimentação na Rua Vereadora Maria do Socorro Soares da Silva.</p>
	
<p>FOTO 11: Pavimentação na Rua Vereadora Maria do Socorro Soares da Silva.</p>	<p>FOTO 12: Pavimentação na Rua Vereadora Maria do Socorro Soares da Silva.</p>

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA DO 9º BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO/PE.

DATA: 08/10/2025

	
<p>FOTO 13: Pavimentação na Rua Maria Auzira 02.</p>	<p>FOTO 14: Pavimentação na Rua Maria Auzira 02.</p>
	
<p>FOTO 15: Pavimentação na Rua Maria Auzira 01.</p>	<p>FOTO 16: Pavimentação na Rua Maria Auzira 01.</p>
	
<p>FOTO 17: Pavimentação na Rua Maria Auzira 01.</p>	<p>FOTO 18: Pavimentação na Rua Maria Auzira 01.</p>

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA DO 9º BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO/PE.

DATA: 08/10/2025

 <p>7 de out. de 2025, 10:37:40 S 7° 51' 35", W 35° 35' 35" Rua Doutor José Pontual Lima, 57 João Alfredo PE 55720-000 Brasil</p>	 <p>7 de out. de 2025, 10:39:27 S 7° 51' 33", W 35° 35' 34" Rua Manoel Bernardo Souza, 8 João Alfredo PE 55720-000 Brasil</p>
<p>FOTO 19: Pavimentação na Rua Humberto dos Prazeres.</p> 	<p>FOTO 20: Pavimentação na Rua Humberto dos Prazeres.</p> 
<p>FOTO 21: Execução de muro de arrimo na Rua Humberto dos Prazeres.</p> 	<p>FOTO 22: Execução de muro de arrimo na Rua Humberto dos Prazeres.</p> 
<p>FOTO 23: Execução de canaleta em concreto simples.</p>	<p>FOTO 24: Execução de muro de arrimo na Rua Humberto dos Prazeres.</p>

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA DO 9º BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO/PE.

DATA: 08/10/2025

 <p>7 de out. de 2025, 10:49:36 S 7° 51' 34", W 35° 35' 35" Rua José Soares Cordeiros João Alfredo PE 55720-000 Brasil</p>	 <p>7 de out. de 2025, 10:56:11 S 7° 51' 33", W 35° 35' 36" Rua José Soares Cordeiros João Alfredo PE 55720-000 Brasil</p>
<p>FOTO 25: Pavimentação na Rua Maria Feliciana da Silva.</p>	<p>FOTO 26: Pavimentação na Rua Maria Feliciana da Silva.</p>
 <p>7 de out. de 2025, 10:51:34 S 7° 51' 34", W 35° 35' 35" Rua José Soares Cordeiros João Alfredo PE 55720-000 Brasil</p>	 <p>7 de out. de 2025, 11:03:47 S 7° 51' 34", W 35° 35' 36" Rua Doutor José Pontual Lima, 61 João Alfredo PE 55720-000 Brasil</p>
<p>FOTO 27: Pavimentação na Rua Maria Feliciana da Silva.</p>	<p>FOTO 28: Pavimentação na Rua Maria Feliciana da Silva.</p>
 <p>7 de out. de 2025, 10:49:32 S 7° 51' 34", W 35° 35' 35" Rua José Soares Cordeiros João Alfredo PE 55720-000 Brasil</p>	 <p>7 de out. de 2025, 10:55:41 S 7° 51' 34", W 35° 35' 37" Rua José Ribeiro dos Santos João Alfredo PE 55720-000 Brasil</p>
<p>FOTO 29: Pavimentação na Rua Maria Feliciana da Silva.</p>	<p>FOTO 30: Pavimentação na Rua Maria Feliciana da Silva.</p>