

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2025
LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM	PRazo DE EXECUÇÃO: 12 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 308.457,25
EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-10	CONTRATO Nº: 114/2024 - PM	PRazo TRANSCORRIDO: 160 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 1.259.553,33
RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430	VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07	PRazo RESTANTE: 200 DIAS	% ACUMULADO: 33,82%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570	DATA DA 5ª REPROGRAMAÇÃO: 17/02/2025	ADITIVO DE PRAZO: -	PERÍODO: 11/02/2025 A 25/02/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	ADITIVO DE VALOR: 78.522,46 (+2,51%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	5ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				30.324,00		2.425,92		10.310,16		20.013,84
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - REFERÊNCIA DA TABELA: SINAPI 93572 / 93565 (DEZEMBRO/2023)	UN	30.324,00	1,00	30.324,00	0,08	2.425,92	0,34	10.310,16	0,66	20.013,84
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		-		-		97.140,80
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	55,10	264,80	14.590,48	-	-	-	-	264,80	14.590,48
3.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, 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	-	-	-	-	986,50	82.550,32
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 ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	77,14	72,00	5.554,08	-	-	-	-	72,00	5.554,08

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2025
LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM	PRazo DE EXECUÇÃO: 12 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 308.457,25
EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-10	CONTRATO Nº: 114/2024 - PM	PRazo TRANSCORRIDO: 160 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 1.259.553,33
RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430	VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07	PRazo RESTANTE: 200 DIAS	% ACUMULADO: 33,82%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570	DATA DA 5ª REPROGRAMAÇÃO: 17/02/2025	ADITIVO DE PRAZO: -	PERÍODO: 11/02/2025 A 25/02/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	ADITIVO DE VALOR: 78.522,46 (+2,51%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	5ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª 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, CONFECCIONADA 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 PARALELEPÍEDOS, 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, CONFECCIONADA 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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2025
LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM	PRazo DE EXECUÇÃO: 12 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 308.457,25
EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-10	CONTRATO Nº: 114/2024 - PM	PRazo TRANSCORRIDO: 160 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 1.259.553,33
RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430	VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07	PRazo RESTANTE: 200 DIAS	% ACUMULADO: 33,82%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570	DATA DA 5ª REPROGRAMAÇÃO: 17/02/2025	ADITIVO DE PRAZO: -	PERÍODO: 11/02/2025 A 25/02/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	ADITIVO DE VALOR: 78.522,46 (+2,51%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	5ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
5.1.2	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	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, CONFECCIONADA 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 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	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, CONFECCIONADA 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 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	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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2025
LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM	PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 308.457,25
EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-10	CONTRATO Nº: 114/2024 - PM	PRAZO TRANSCORRIDO: 160 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 1.259.553,33
RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430	VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07	PRAZO RESTANTE: 200 DIAS	% ACUMULADO: 33,82%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570	DATA DA 5ª REPROGRAMAÇÃO: 17/02/2025	ADITIVO DE PRAZO: -	PERÍODO: 11/02/2025 A 25/02/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	ADITIVO DE VALOR: 78.522,46 (+2,51%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	5ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª 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, CONFECCIONADA 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 PARALELEPÍEDOS, 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, CONFECCIONADA 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 PARALELEPÍEDOS, 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, CONFECCIONADA 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 PARALELEPÍEDOS, 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										

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2025
LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM	PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 308.457,25
EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-10	CONTRATO Nº: 114/2024 - PM	PRAZO TRANSCORRIDO: 160 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 1.259.553,33
RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430	VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07	PRAZO RESTANTE: 200 DIAS	% ACUMULADO: 33,82%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570	DATA DA 5ª REPROGRAMAÇÃO: 17/02/2025	ADITIVO DE PRAZO: -	PERÍODO: 11/02/2025 A 25/02/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	ADITIVO DE VALOR: 78.522,46 (+2,51%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	5ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª 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, CONFECCIONADA 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 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	83,68	210,66	17.628,02	-	-	210,66	17.628,02	-	-
12.0	RUA SEBASTIÃO JOSÉ DE LUNA FILHO										
12.1	PAVIMENTAÇÃO				37.428,67		-		37.400,57		28,10
12.1.1	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	55,10	122,26	6.736,52	-	-	121,75	6.708,42	0,51	28,10
12.1.2	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	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 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	6,00	60,42	-	-	-	-	6,00	60,42

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2025
LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM	PRazo DE EXECUÇÃO: 12 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 308.457,25
EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-10	CONTRATO Nº: 114/2024 - PM	PRazo TRANSCORRIDO: 160 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 1.259.553,33
RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430	VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07	PRazo RESTANTE: 200 DIAS	% ACUMULADO: 33,82%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570	DATA DA 5ª REPROGRAMAÇÃO: 17/02/2025	ADITIVO DE PRAZO: -	PERÍODO: 11/02/2025 A 25/02/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	ADITIVO DE VALOR: 78.522,46 (+2,51%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	5ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª 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, CONFECCIONADA 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 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	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, CONFECCIONADA 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 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	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, CONFECCIONADA 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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2025
LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM	PRazo DE EXECUÇÃO: 12 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 308.457,25
EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-00	CONTRATO Nº: 114/2024 - PM	PRazo TRANSCORRIDO: 160 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 1.259.553,33
RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430	VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07	PRazo RESTANTE: 200 DIAS	% ACUMULADO: 33,82%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570	DATA DA 5ª REPROGRAMAÇÃO: 17/02/2025	ADITIVO DE PRAZO: -	PERÍODO: 11/02/2025 A 25/02/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	ADITIVO DE VALOR: 78.522,46 (+2,51%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	5ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
15.1.2	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	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, CONFECCIONADA 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 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	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 AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO 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	-	-

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2025
LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM	PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 308.457,25
EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-10	CONTRATO Nº: 114/2024 - PM	PRAZO TRANSCORRIDO: 160 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 1.259.553,33
RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430	VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07	PRAZO RESTANTE: 200 DIAS	% ACUMULADO: 33,82%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570	DATA DA 5ª REPROGRAMAÇÃO: 17/02/2025	ADITIVO DE PRAZO: -	PERÍODO: 11/02/2025 A 25/02/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	ADITIVO DE VALOR: 78.522,46 (+2,51%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	5ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª 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, CONFECCIONADA 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 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	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										
18.1	PAVIMENTAÇÃO				81.777,10		-		-		81.777,10
18.1.1	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	55,10	273,00	15.042,30	-	-	-	-	273,00	15.042,30
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	83,68	797,50	66.734,80	-	-	-	-	797,50	66.734,80
19.0	RUA MARIA AUZIRA – 01 E 02										
19.1	PAVIMENTAÇÃO				28.385,82		-		-		28.385,82
19.1.1	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	55,10	107,40	5.917,74	-	-	-	-	107,40	5.917,74
19.1.2	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	83,68	268,50	22.468,08	-	-	-	-	268,50	22.468,08

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2025
LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM	PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 308.457,25
EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-10	CONTRATO Nº: 114/2024 - PM	PRAZO TRANSCORRIDO: 160 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 1.259.553,33
RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430	VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07	PRAZO RESTANTE: 200 DIAS	% ACUMULADO: 33,82%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570	DATA DA 5ª REPROGRAMAÇÃO: 17/02/2025	ADITIVO DE PRAZO: -	PERÍODO: 11/02/2025 A 25/02/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	ADITIVO DE VALOR: 78.522,46 (+2,51%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	5ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª 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, CONFECCIONADA 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 PARALELEPÍEDOS, 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	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	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 ARGILÓ-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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2025
LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM	PRazo DE EXECUÇÃO: 12 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 308.457,25
EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-10	CONTRATO Nº: 114/2024 - PM	PRazo TRANSCORRIDO: 160 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 1.259.553,33
RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430	VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07	PRazo RESTANTE: 200 DIAS	% ACUMULADO: 33,82%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570	DATA DA 5ª REPROGRAMAÇÃO: 17/02/2025	ADITIVO DE PRAZO: -	PERÍODO: 11/02/2025 A 25/02/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	ADITIVO DE VALOR: 78.522,46 (+2,51%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	5ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª 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, CONFECCIONADA 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 PARALELEPÍEDOS, 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, CONFECCIONADA 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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2025
LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM	PRazo DE EXECUÇÃO: 12 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 308.457,25
EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-10	CONTRATO Nº: 114/2024 - PM	PRazo TRANSCORRIDO: 160 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 1.259.553,33
RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430	VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07	PRazo RESTANTE: 200 DIAS	% ACUMULADO: 33,82%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570	DATA DA 5ª REPROGRAMAÇÃO: 17/02/2025	ADITIVO DE PRAZO: -	PERÍODO: 11/02/2025 A 25/02/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	ADITIVO DE VALOR: 78.522,46 (+2,51%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	5ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
22.1.2	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	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, CONFECCIONADA 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 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	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, CONFECCIONADA 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 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	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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2025
LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM	PRazo DE EXECUÇÃO: 12 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 308.457,25
EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-11	CONTRATO Nº: 114/2024 - PM	PRazo TRANSCORRIDO: 160 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 1.259.553,33
RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430	VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07	PRazo RESTANTE: 200 DIAS	% ACUMULADO: 33,82%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570	DATA DA 5ª REPROGRAMAÇÃO: 17/02/2025	ADITIVO DE PRAZO: -	PERÍODO: 11/02/2025 A 25/02/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	ADITIVO DE VALOR: 78.522,46 (+2,51%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	5ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª 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, CONFECCIONADA 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 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	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		227.892,94		581.845,33		125.247,67
26.1.1	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	55,10	2.974,44	163.891,64	798,28	43.985,22	2.074,12	114.284,00	900,32	49.607,64
26.1.2	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	83,68	6.369,27	532.980,51	2.197,75	183.907,72	5.465,35	457.340,48	903,92	75.640,03
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		-

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2025
LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM	PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 308.457,25
EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-10	CONTRATO Nº: 114/2024 - PM	PRAZO TRANSCORRIDO: 160 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 1.259.553,33
RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430	VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07	PRAZO RESTANTE: 200 DIAS	% ACUMULADO: 33,82%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570	DATA DA 5ª REPROGRAMAÇÃO: 17/02/2025	ADITIVO DE PRAZO: -	PERÍODO: 11/02/2025 A 25/02/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	ADITIVO DE VALOR: 78.522,46 (+2,51%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	5ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª 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, CONFECCIONADA 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 PARALELEPÍEDOS, 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, CONFECCIONADA 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 PARALELEPÍEDOS, 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, CONFECCIONADA 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 PARALELEPÍEDOS, 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										

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2025
LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM	PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 308.457,25
EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-00	CONTRATO Nº: 114/2024 - PM	PRAZO TRANSCORRIDO: 160 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 1.259.553,33
RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430	VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07	PRAZO RESTANTE: 200 DIAS	% ACUMULADO: 33,82%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570	DATA DA 5ª REPROGRAMAÇÃO: 17/02/2025	ADITIVO DE PRAZO: -	PERÍODO: 11/02/2025 A 25/02/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	ADITIVO DE VALOR: 78.522,46 (+2,51%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	5ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª 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, CONFECCIONADA 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 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	83,68	254,30	21.279,82	-	-	254,30	21.279,82	-	-
31.0	SÍTIO MELANCIA										
31.1	PAVIMENTAÇÃO				159.861,03		-		85.857,03		74.004,00
31.1.1	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	55,10	596,90	32.889,19	-	-	316,90	17.461,19	280,00	15.428,00
31.1.2	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	83,68	1.517,35	126.971,84	-	-	817,35	68.395,84	700,00	58.576,00
32.0	AVENIDA DEPUTADO SEVERINO CAVALCANTI - BAIRRO MÃE RAINHA										
32.1	PAVIMENTAÇÃO				78.522,46		78.138,39		78.138,39		384,07
32.1.1	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	55,10	183,03	10.084,95	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	12,84	107,85	-	-

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGEN	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 071/2024 - PM	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2025
LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA Nº: 007/2024 - PM	PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 308.457,25
EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-10	CONTRATO Nº: 114/2024 - PM	PRAZO TRANSCORRIDO: 160 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 1.259.553,33
RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430	VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.129.899,07	PRAZO RESTANTE: 200 DIAS	% ACUMULADO: 33,82%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207570	DATA DA 5ª REPROGRAMAÇÃO: 17/02/2025	ADITIVO DE PRAZO: -	PERÍODO: 11/02/2025 A 25/02/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241192460	ADITIVO DE VALOR: 78.522,46 (+2,51%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	5ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª 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 ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	77,14	19,24	1.484,17	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	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	130,10	10.449,63	-	-
32.1.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024 (FONTE: SINAPI 96620 - MAIO/2024 - SEM DESONERAÇÃO)	M3	777,32	9,52	7.400,08	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	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	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	1,99	588,54	0,50	147,87
TREZENTOS E OITO MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS					3.724.104,43		308.457,25		1.259.553,33		2.464.551,10

ERISTHON 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
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS 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: 25/02/2025

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 %		33,76%	1,00			0,34
	Total item 1.1						0,34
	Medido acumulado						0,26
	Total item 1.1 a aditar						0,08
26.0	SÍTIO BREJINHOS - BELA VISTA						
26.1	PAVIMENTAÇÃO						
26.1.1	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					
	Rua 02						
	meios-fios dos bordos (LE/LD)		2,00	63,70			127,40
	Rua 03						
	meios-fios dos bordos (LE/LD)		2,00	57,65			115,30
	Rua 04						
	meios-fios dos bordos (LE/LD)		2,00	3,25			6,50
	Rua 05						
	meios-fios dos bordos (LE/LD)		2,00	857,14			1.714,28
	Descontos - encontro com dos alargamento de Interseção (01, 02 e 03)		-1,00	9,80			-9,80
			-1,00	8,90			-8,90
			-1,00	17,40			-17,40
			-1,00	12,90			-12,90
	Desconto do trecho do muro de arrimo		-1,00	6,00			-6,00
	Encontro com a Rua 04		-1,00	12,80			-12,80
	Encontro com a Rua 03		-1,00	7,90			-7,90
	Encontro com a Rua 02		-1,00	11,60			-11,60
	Alargamento de Interseção (01)						
	meios-fios dos bordos (LE/LD)		2,00	20,02			40,04
	Alargamento de Interseção (02)						
	meios-fios dos bordos (LE/LD)		2,00	7,40			14,80
	Alargamento de Interseção (03)						
	meios-fios dos bordos (LE/LD)		2,00	71,55			143,10
	Total item 26.1.1						2.074,12
	Medido Acumulado						1.275,84
	Total item 26.1.1 a medir						798,28

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º 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: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
26.1.2	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		
	Rua 02						
	E.0				5,00		
	E.1				4,60		
	E.2				4,65		
	E.2+19,00				4,65		
	Outras áreas + 4,70				5,00		
					11,60		
	Rua 03						
	E.0				5,00		
	E.1				5,00		
	E.2				5,00		
	E.2+13,00				5,40		
	E.2+15,95				8,35		
	Outras áreas + 1,70				5,00		
					7,90		
	Rua 04						
	Alargamento de Interseção (01)				5,80		
					12,80		
	Rua 05						
	E.0				4,00		
	E.1				5,00		
	E.2				5,00		
	E.3				4,90		
	E.4				5,00		
	E.5				5,00		
	E.6				5,00		
	E.7				5,00		
	E.8				5,00		
	E.9				5,00		
	E.10				5,00		
	E.11				5,00		
	E.12				5,00		
	E.13				5,00		
	E.14				5,00		
	E.15				5,00		
	E.16				5,00		

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º 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: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	E.17				5,00		
	E.18				5,00		
	E.19				5,00		
	E.20				5,00		
	E.21				5,00		
	E.22				5,00		
	E.23				5,00		
	E.24				5,00		
	E.25				5,00		
	E.26				5,00		
	E.27				5,00		
	E.28				5,00		
	E.29				5,00		
	E.30				5,00		
	E.31				5,00		
	E.32				5,00		
	E.33				5,00		
	E.34				4,35		
	E.35				7,78		
	E.36				5,00		
	E.37				4,78		
	E.38				5,00		
	E.39				5,00		
	E.40				5,00		
	E.41				5,00		
	E.41+15,70				5,13		
	E.41+18,60				4,60		
	Outras áreas + 5,00				12,90		
	Outras áreas + 13,54				5,92		
					5,00		
	Alargamento de Interseção (01)						
	E.0+15,87				3,00		
	E.1+4,15				3,90		
	E.2				9,80		
	Alargamento de Interseção (02)						
	E.0+4,70				2,80		
	E.1+2,70				4,00		
	E.2				8,90		
	Alargamento de Interseção (03)						
	E.0				3,90		
	E.1				3,75		
	E.2				3,70		
	E.3				6,40		
	E.3+1,27				6,40		
	Outros trechos				3,90		
					8,40		

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º 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: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
					17,40		
	Rua 02				largura média		
	E.0 a E.1			20,00	4,80		96,00
	E.1 a E.2			20,00	4,63		92,50
	E.2 a E.2+19,00			19,00	4,65		88,35
	Outros trechos + 4,70			4,70	8,30		39,01
	Rua 03						
	E.0 a E.1			20,00	5,00		100,00
	E.1 a E.2			20,00	5,00		100,00
	E.2 a E.2+13,00			13,00	5,20		67,60
	E.3+13,00 a E.2+15,95			2,95	6,88		20,28
	Outros trechos + 1,70			1,70	6,45		10,97
	Rua 04						
	Alargamento de Interseção (01)			3,25	9,30		30,23
	Rua 05						
	E.0 a E.1			20,00	4,50		90,00
	E.1 a E.2			20,00	5,00		100,00
	E.2 a E.3			20,00	4,95		99,00
	E.3 a E.4			20,00	4,95		99,00
	E.4 a E.5			20,00	5,00		100,00
	E.5 a E.6			20,00	5,00		100,00
	E.6 a E.7			20,00	5,00		100,00
	E.7 a E.8			20,00	5,00		100,00
	E.8 a E.9			20,00	5,00		100,00
	E.9 a E.10			20,00	5,00		100,00
	E.10 a E.11			20,00	5,00		100,00
	E.11 a E.12			20,00	5,00		100,00
	E.12 a E.13			20,00	5,00		100,00
	E.13 a E.14			20,00	5,00		100,00
	E.14 a E.15			20,00	5,00		100,00
	E.15 a E.16			20,00	5,00		100,00
	E.16 a E.17			20,00	5,00		100,00
	E.17 a E.18			20,00	5,00		100,00
	E.18 a E.19			20,00	5,00		100,00
	E.19 a E.20			20,00	5,00		100,00
	E.20 a E.21			20,00	5,00		100,00
	E.21 a E.22			20,00	5,00		100,00
	E.22 a E.23			20,00	5,00		100,00
	E.23 a E.24			20,00	5,00		100,00
	E.24 a E.25			20,00	5,00		100,00
	E.25 a E.26			20,00	5,00		100,00
	E.26 a E.27			20,00	5,00		100,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º 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: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	E.27 a E.28			20,00	5,00		100,00
	E.28 a E.29			20,00	5,00		100,00
	E.29 a E.30			20,00	5,00		100,00
	E.30 a E.31			20,00	5,00		100,00
	E.31 a E.32			20,00	5,00		100,00
	E.32 a E.33			20,00	5,00		100,00
	E.33 a E.34			20,00	4,68		93,50
	E.34 a E.35			20,00	6,07		121,30
	E.35 a E.36			20,00	6,39		127,80
	E.36 a E.37			20,00	4,89		97,80
	E.37 a E.38			20,00	4,89		97,80
	E.38 a E.39			20,00	5,00		100,00
	E.39 a E.40			20,00	5,00		100,00
	E.40 a E.41			20,00	5,00		100,00
	E.41 a E.41+15,70			15,70	5,07		79,52
	E.41+15,70 a E.41+18,60			2,90	4,87		14,11
	Outras áreas + 5,00			5,00	9,41		47,05
	Outras áreas + 13,54			13,54	5,46		73,93
	Alargamento de Interseção (01)						
	E.0+15,87 a E.1+4,15			15,87	3,45		54,75
	E.1+4,15 a E.2			4,15	6,85		28,43
	Alargamento de Interseção (02)						
	E.0+4,70 a E.1+2,70			4,70	3,40		15,98
	E.1+4,15 a E.2			2,70	6,45		17,42
	Alargamento de Interseção (03)						
	E.0 a E.1			20,00	3,83		76,50
	E.1 a E.2			20,00	3,73		74,50
	E.2 a E.3			20,00	5,05		101,00
	E.3 a E.3+1,27			1,27	6,40		8,13
	Outros trechos						
				4,38	6,15		26,94
				5,90	12,90		76,11
	Desconto (poste)		-1,00	0,45	0,35		-0,16
	Total item 26.1.2						5.465,35
	Medido Acumulado						3.267,60
	Total item 26.1.2 a medir						2.197,75
32.0	AVENIDA DEPUTADO SEVERINO CAVALCANTI - BAIRRO MÃE RAINHA						
32.1	PAVIMENTAÇÃO						

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º 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: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
32.1.1	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) - calçada		2,00	95,29			190,58
	Descontos		-1,00	7,55			-7,55
	Total item 32.1.1						183,03
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			Área		
	E0+14,60 (escadaria de concreto) A = [(0,15x0,30x2) + (0,25x0,15x2) + (1,2x0,30)]			14,60	0,52		7,59
	Muro de contenção			Vol.			
	Memória auxiliar - base:			5,25			5,25
	Total item 32.1.2						12,84
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 ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3			LMD		
	Aterro da calçada			84,76	1,13	0,20	19,24
	Total item 32.1.3						19,24
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				Altura a cada 2,00	
	Revestimento do talude (trecho 01)					3,75	
						4,15	
						4,80	
						5,00	
						4,95	
						5,00	
						5,20	
						6,10	
						5,50	
						5,40	
						4,60	
	Revestimento do talude (trecho 02)						
						1,25	
						1,45	
						1,60	

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS 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: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
						1,70	
						1,70	
	Revestimento do talude (trecho 03)						
						5,25	
						5,20	
						5,20	
						5,15	
						5,00	
	Revestimento do talude (trecho 04)						
						3,95	
						4,65	
						4,30	
						4,30	
						4,20	
						4,00	
						3,85	
						3,95	
						3,80	
						3,60	
						3,40	
						3,35	
						3,50	
						4,55	
						4,30	
	Revestimento do talude (trecho 05)						
						4,00	
						5,90	
						6,44	
						6,46	
						6,63	
						6,87	
						6,90	
						6,90	
						6,60	
						6,55	
						6,50	
	Outros trechos					6,10	
						2,30	
	Revestimento do talude (trecho 06)						
						2,30	
						2,33	
						2,37	
						2,42	
						2,47	
						2,58	
						2,63	
						2,53	

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS 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: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
						2,27	
						2,25	
	Outros trechos					1,00	
						3,10	
	Revestimento do talude (trecho 07)					0,75	
						0,35	
	Revestimento do talude (trecho 08)					4,10	
						5,00	
						5,20	
						5,17	
						5,23	
	Revestimento do talude (trecho 01)				larg. Média (0,10+0,20)/ 2	alt. média	
				2,00	0,15	3,95	1,19
				2,00	0,15	4,48	1,34
				2,00	0,15	4,90	1,47
				2,00	0,15	4,98	1,49
				2,00	0,15	4,98	1,49
				2,00	0,15	5,10	1,53
				2,00	0,15	5,65	1,70
				2,00	0,15	5,80	1,74
				2,00	0,15	5,45	1,64
				2,20	0,15	5,00	1,65
	Revestimento do talude (trecho 02)						
				2,00	0,15	1,35	0,41
				2,00	0,15	1,53	0,46
				2,00	0,15	1,65	0,50
				0,70	0,15	1,70	0,18
	Revestimento do talude (trecho 03)						
				2,30	0,15	5,23	1,80
				2,00	0,15	5,20	1,56
				2,00	0,15	5,18	1,55
				1,80	0,15	5,08	1,37
	Revestimento do talude (trecho 04)						
				2,00	0,15	4,30	1,29
				2,00	0,15	4,48	1,34
				2,00	0,15	4,30	1,29
				2,00	0,15	4,25	1,28
				2,00	0,15	4,10	1,23
				2,00	0,15	3,93	1,18
				2,00	0,15	3,90	1,17

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS 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: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
				2,00	0,15	3,88	1,16
				2,00	0,15	3,70	1,11
				2,00	0,15	3,50	1,05
				2,00	0,15	3,38	1,01
				2,00	0,15	3,43	1,03
				2,00	0,15	4,03	1,21
				2,00	0,15	4,43	1,33
	Revestimento do talude (trecho 05)						
				2,00	0,15	4,95	1,49
				2,00	0,15	6,17	1,85
				2,00	0,15	6,45	1,94
				2,00	0,15	6,55	1,96
				2,00	0,15	6,75	2,03
				2,00	0,15	6,89	2,07
				2,00	0,15	6,90	2,07
				2,00	0,15	6,75	2,03
				2,00	0,15	6,58	1,97
				2,05	0,15	6,53	2,01
	Outros trechos						
				3,23	0,15	2,30	1,11
				2,35	0,15	6,10	2,15
	Revestimento do talude (trecho 06)						
				2,00	0,15	2,32	0,69
				2,00	0,15	2,35	0,71
				2,00	0,15	2,40	0,72
				2,00	0,15	2,45	0,73
				2,00	0,15	2,53	0,76
				2,00	0,15	2,61	0,78
				2,00	0,15	2,58	0,77
				2,00	0,15	2,40	0,72
				1,10	0,15	2,26	0,37
	Outros trechos						
				2,49	0,15	1,00	0,37
				3,50	0,15	3,10	1,63
	Revestimento do talude (trecho 07)						
				4,86	0,15	0,75	0,55
				2,40	0,15	0,35	0,13
	Revestimento do talude (trecho 08)						
				2,00	0,15	4,55	1,37
				2,00	0,15	5,10	1,53
				2,00	0,15	5,19	1,56
				3,10	0,15	5,20	2,42
	Descontos dos canteiros das palmeiras		-8,00	1,00	0,15	1,00	-1,20
	Muro de contenção			Vol.			
	Memória auxiliar - base:			5,25			5,25
	Memória auxiliar - elevação:			7,94			7,94

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º 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: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	Total item 32.1.4						90,23
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			LMD		
	Calçada			84,76	1,13		96,18
				3,88	5,03		19,52
				5,00	2,25		11,23
				1,65	1,92		3,17
	Total item 32.1.5						130,10
32.1.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 (FONTE: SINAPI 96620 - MAIO/2024 - SEM DESONERAÇÃO)	M3					
	Sarjeta			84,76	1,00	0,05	4,24
	Parte superior do revestimento do talude				LMD		
				2,50	1,00	0,05	0,13
				1,10	2,40	0,05	0,13
				6,50	0,91	0,05	0,30
				6,65	2,45	0,05	0,81
				2,60	1,00	0,05	0,13
				20,00	1,07	0,05	1,07
				4,10	1,18	0,05	0,24
				2,40	0,60	0,05	0,07
				5,00	1,33	0,05	0,33
				5,00	1,41	0,05	0,35
				4,55	1,14	0,05	0,26
	Escadaria de concreto			14,60	2,00	0,05	1,46
	Total item 32.1.6						9,52
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				HMD	
	Escadaria de concreto						
	Vigas		2,00	14,60	0,15	0,30	1,31
	degraus			0,30	1,20	0,04	0,01
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,60	1,20	0,08	0,05
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,30	1,20	0,08	0,03

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS 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: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,50	1,20	0,08	0,05
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,60	1,20	0,08	0,05
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,30	1,20	0,07	0,02
				0,30	1,20	0,07	0,02
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,30	1,20	0,07	0,02
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,60	1,20	0,08	0,05
				0,30	1,20	0,05	0,02
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,30	1,20	0,08	0,03
				0,55	1,20	0,08	0,05
					Vol.		
	Medir 80% falta acabamentos		80%		2,49		1,99
	Total item 32.1.7						1,99
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					
	Escadaria de concreto						
	Vigas		2,00	14,60		0,30	8,76
	degraus		2,00	14,60		0,15	4,38
			10,00		1,20	0,15	1,80
	Total item 32.1.8						14,94

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º 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

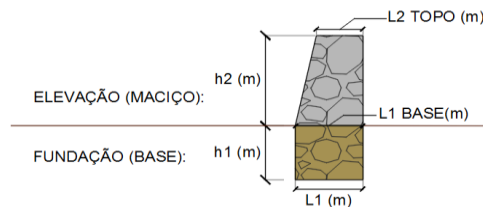
DATA: 25/02/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
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					
	Escadaria de concreto						
	Item 32.1.7			1,99			1,99
	Total item 32.1.9						1,99



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

LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE

$$V = \frac{h}{3} \times (A_1 + A_2 + \sqrt{A_1 \times A_2})$$
[illegible]

ERISTHON HUGO GOMES DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 061898891-2

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA DO 6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

DATA: 25/02/2025



FOTO 1: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Bela Vista/Brejinhos.



FOTO 2: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Bela Vista/Brejinhos.



FOTO 3: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Bela Vista/Brejinhos.



FOTO 4: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Bela Vista/Brejinhos.



FOTO 5: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Bela Vista/Brejinhos.



FOTO 6: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Bela Vista/Brejinhos.

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA DO 6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

DATA: 25/02/2025



FOTO 7: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Bela Vista/Brejinhos.



FOTO 8: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Bela Vista/Brejinhos.



FOTO 9: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Bela Vista/Brejinhos.



FOTO 10: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Bela Vista/Brejinhos.



FOTO 11: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Bela Vista/Brejinhos.



FOTO 12: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Bela Vista/Brejinhos.

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA DO 6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

DATA: 25/02/2025



FOTO 13: Revestimento do talude com pedra argamassada.



FOTO 14: Revestimento do talude com pedra argamassada.



FOTO 15: Revestimento do talude com pedra argamassada.



FOTO 16: Revestimento do talude com pedra argamassada.



FOTO 17: Execução de calçada com intertravado e meio fio.



FOTO 18: Execução de calçada com intertravado e meio fio.

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA DO 6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

DATA: 25/02/2025



FOTO 19: Execução de escadaria em concreto.



FOTO 20: Execução de escadaria em concreto.



FOTO 21: Execução de muro de arrimo.



FOTO 22: Execução de muro de arrimo.



FOTO 23: Execução de canaleta em concreto simples.



FOTO 24: Regularização de superfície com concreto simples.