



**PREF. M. DE BOM JARDIM**  
**Secretaria da Fazenda**  
**NFSe Nota Fiscal de Serviços Eletrônica**

PRACA 19 DE JULHO N° s/n - Centro, CEP 55730-000 - Bom Jardim - PE TEL.:  
 (81)3638-1156 CNPJ: 10.293.074/0001-17



Número da Nota: **00000062**  
 Competência: **OUT/2024**  
 Data e Hora Emissão: **18/10/2024 09:37:33**  
 Código de Verificação: **5SJZ-9E1PG**

**INFORMAÇÕES FISCAIS**

Exigibilidade do ISS: **EXIGÍVEL** Regime de Tributação: **SIMPLES NACIONAL** Município de Incidência do ISS: **Bom Jardim - PE** Local da Prestação: **JOÃO ALFREDO - PE**  
 Número do RPS: Série do RPS: Tipo do RPS: Emissão do RPS: ISS Retido: **NÃO**

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**



CPF/CNPJ: **46.292.978/0001-75** Inscrição Municipal: **1597**  
 Nome/Razão Social: **ANDRE FELIPE MARCOS DE LIMA**  
 Endereço: **ALTOS ,ZONA RURAL. 460**  
 Município: **BOM JARDIM** UF: **PE** CEP: **55730000**  
 E-mail: TEL:

**TOMADOR DE SERVIÇOS**

CPF/CNPJ: **11.097.359/0001-45** Inscrição Municipal: **—** Inscrição Estadual: **—**  
 Nome/Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO ALFREDO**  
 Endereço: **AVENIDA 13 DE MAIO, 45 BOA VISTA**  
 Município: **JOÃO ALFREDO** UF: **PE** CEP: **55720000**  
 E-mail:

**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

1.REF: PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS E CONSTRUCAO DE PASSAGEM MOLHADAS DE VIAS, NO MUNICIPIO DE JOAO ALFREDO. 1 BOLETIM DE MEDICAO. #QTD:1 - V.UND.:R\$269.597,52 - TOTAL:R\$269.597,52

REF: AO 1 BOLETIM DE MEDICAO  
 CONTRATO: N 000114/2024  
 PROCESSO LICITATORIO: N 000071/2024  
 CONCORRENCIA ELETRONICA: N 00007/2024  
 CNO:9002097630/76  
 AGENCIA: 054  
 CONTA CORRENTE: 55732-4  
 BANCO DO NORDESTE

**VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 269.597,52**

Atividade Prestada: **4213800 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS** Código CNAE:

**7 - Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo, construção civil, manutenção, limpeza, meio ambiente,**

Valor Líquido (R\$)	Valor das Deduções (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)
269.597,52	0,00	269.597,52	0,00%	0,00
COFINS (R\$)	INSS (R\$)	PIS (R\$)	CSLL (R\$)	IRRF (R\$)
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Retenções(R\$)				
0,00				

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

- Esta NFS-e foi emitida com respaldo no Código Tributário Municipal.  
 - Optante pelo Simples Nacional.  
<https://www.tributosmunicipais.com.br/NFE-bomjardim/notaFiscalAction.do?operacao=verificarAutenticidade>

23967947922000

<https://www.tributosmunicipais.com.br/NFE-bomjardim/notaFiscalAction.do?operacao=verificarAutenticidade> acesse o site para verificar a autenticidade da

**1º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS</b> LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/00 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 REPROGRAMAÇÃO: 23/09/2024 ADITIVO DE VALOR: 275.531,28 (+8,80%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 29 DIAS PRAZO RESTANTE: 331 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 269.597,52 VALOR ACUMULADO: R\$ 269.597,52 % ACUMULADO: 7,92% PERÍODO: 18/09/2024 A 17/10/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 17/10/2024
--	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				30.324,00		2.425,92		2.425,92		27.898,08
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	0,08	2.425,92	0,92	27.898,08
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.633,86		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	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



**1º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS</b> LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/00 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 REPROGRAMAÇÃO: 23/09/2024 ADITIVO DE VALOR: 275.531,28 (+8,80%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 29 DIAS PRAZO RESTANTE: 331 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 269.597,52 VALOR ACUMULADO: R\$ 269.597,52 % ACUMULADO: 7,92% PERÍODO: 18/09/2024 A 17/10/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 17/10/2024
--	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1ª 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

**1º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS <b>LOCALIZAÇÃO:</b> DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE <b>EMPRESA CONTRATADA:</b> ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/00 <b>RESP. TÉCNICO:</b> ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430 <b>ART DE EXECUÇÃO Nº</b> PE20241207570 <b>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº</b> PE20241192460	<b>PROCESSO LICITATÓRIO Nº:</b> 071/2024 - PM <b>CONCORRÊNCIA Nº:</b> 007/2024 - PM <b>CONTRATO Nº:</b> 114/2024 - PM <b>VALOR DO CONTRATO:</b> R\$ 3.129.899,07 <b>DATA DA REPROGRAMAÇÃO:</b> 23/09/2024 <b>ADITIVO DE VALOR:</b> 275.531,28 (+8,80%)	<b>ORDEM DE SERVIÇO:</b> 18/09/2024 <b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 12 MESES <b>PRAZO TRANSCORRIDO:</b> 29 DIAS <b>PRAZO RESTANTE:</b> 331 DIAS <b>ADITIVO DE PRAZO:</b> -	<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO:</b> 001/2024 <b>VALOR TOTAL DO BM:</b> R\$ 269.597,52 <b>VALOR ACUMULADO:</b> R\$ 269.597,52 <b>% ACUMULADO:</b> 7,92% <b>PERÍODO:</b> 18/09/2024 A 17/10/2024 <b>DATA DE ELABORAÇÃO:</b> 17/10/2024
--	---	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1ª 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				64.489,20		-		-		64.489,20
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	244,00	13.444,40	-	-	-	-	244,00	13.444,40
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	-	-	-	-	610,00	51.044,80
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
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

**1º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS</b> LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/00 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 REPROGRAMAÇÃO: 23/09/2024 ADITIVO DE VALOR: 275.531,28 (+8,80%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 29 DIAS PRAZO RESTANTE: 331 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 269.597,52 VALOR ACUMULADO: R\$ 269.597,52 % ACUMULADO: 7,92% PERÍODO: 18/09/2024 A 17/10/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 17/10/2024
--	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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										
11.1	PAVIMENTAÇÃO				18.732,38		-		-		18.732,38
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	33,62	1.852,46	-	-	-	-	33,62	1.852,46



**1º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/00 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 REPROGRAMAÇÃO: 23/09/2024 ADITIVO DE VALOR: 275.531,28 (+8,80%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 29 DIAS PRAZO RESTANTE: 331 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 269.597,52 VALOR ACUMULADO: R\$ 269.597,52 % ACUMULADO: 7,92% PERÍODO: 18/09/2024 A 17/10/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 17/10/2024
---	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
11.1.2	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	201,72	16.879,92	-	-	-	-	201,72	16.879,92
12.0	RUA SEBASTIÃO JOSÉ DE LUNA FILHO										
12.1	PAVIMENTAÇÃO				37.428,67		-		-		37.428,67
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	-	-	-	-	122,26	6.736,52
12.1.2	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	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
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



**1º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/00 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 REPROGRAMAÇÃO: 23/09/2024 ADITIVO DE VALOR: 275.531,28 (+8,80%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 29 DIAS PRAZO RESTANTE: 331 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 269.597,52 VALOR ACUMULADO: R\$ 269.597,52 % ACUMULADO: 7,92% PERÍODO: 18/09/2024 A 17/10/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 17/10/2024
---	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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 PARALELEPIEDOS, 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 PARALELEPIEDOS, 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
15.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDOS, 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				22.835,52		-		-		22.835,52



**1º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS</b> LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/00 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 REPROGRAMAÇÃO: 23/09/2024 ADITIVO DE VALOR: 275.531,28 (+8,80%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 29 DIAS PRAZO RESTANTE: 331 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 269.597,52 VALOR ACUMULADO: R\$ 269.597,52 % ACUMULADO: 7,92% PERÍODO: 18/09/2024 A 17/10/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 17/10/2024
--	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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 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	216,00	18.074,88	-	-	-	-	216,00	18.074,88
17.0	RUA ADEILDO BATISTA DE OLIVEIRA										
17.1	PAVIMENTAÇÃO				30.001,72		-		-		30.001,72
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	-	-	-	-	98,00	5.399,80
17.1.2	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	294,00	24.601,92	-	-	-	-	294,00	24.601,92
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 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	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





**1º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS</b> LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/00 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 REPROGRAMAÇÃO: 23/09/2024 ADITIVO DE VALOR: 275.531,28 (+8,80%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 29 DIAS PRAZO RESTANTE: 331 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 269.597,52 VALOR ACUMULADO: R\$ 269.597,52 % ACUMULADO: 7,92% PERÍODO: 18/09/2024 A 17/10/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 17/10/2024
--	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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 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	268,50	22.468,08	-	-	-	-	268,50	22.468,08
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



**1º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS</b> LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/00 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 REPROGRAMAÇÃO: 23/09/2024 ADITIVO DE VALOR: 275.531,28 (+8,80%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 29 DIAS PRAZO RESTANTE: 331 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 269.597,52 VALOR ACUMULADO: R\$ 269.597,52 % ACUMULADO: 7,92% PERÍODO: 18/09/2024 A 17/10/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 17/10/2024
--	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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 ARGILLO-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
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

**1º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS <b>LOCALIZAÇÃO:</b> DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE <b>EMPRESA CONTRATADA:</b> ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/00 <b>RESP. TÉCNICO:</b> ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430 <b>ART DE EXECUÇÃO N°</b> PE20241207570 <b>ART DE FISCALIZAÇÃO N°</b> PE20241192460	<b>PROCESSO LICITATÓRIO N°:</b> 071/2024 - PM <b>CONCORRÊNCIA N°:</b> 007/2024 - PM <b>CONTRATO N°:</b> 114/2024 - PM <b>VALOR DO CONTRATO:</b> R\$ 3.129.899,07 <b>DATA DA REPROGRAMAÇÃO:</b> 23/09/2024 <b>ADITIVO DE VALOR:</b> 275.531,28 (+8,80%)	<b>ORDEM DE SERVIÇO:</b> 18/09/2024 <b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 12 MESES <b>PRAZO TRANSCORRIDO:</b> 29 DIAS <b>PRAZO RESTANTE:</b> 331 DIAS <b>ADITIVO DE PRAZO:</b> -	<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO:</b> 001/2024 <b>VALOR TOTAL DO BM:</b> R\$ 269.597,52 <b>VALOR ACUMULADO:</b> R\$ 269.597,52 <b>% ACUMULADO:</b> 7,92% <b>PERÍODO:</b> 18/09/2024 A 17/10/2024 <b>DATA DE ELABORAÇÃO:</b> 17/10/2024
--	---	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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
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

**1º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS <b>LOCALIZAÇÃO:</b> DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE <b>EMPRESA CONTRATADA:</b> ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/00 <b>RESP. TÉCNICO:</b> ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430 <b>ART DE EXECUÇÃO N°</b> PE20241207570 <b>ART DE FISCALIZAÇÃO N°</b> PE20241192460	<b>PROCESSO LICITATÓRIO N°:</b> 071/2024 - PM <b>CONCORRÊNCIA N°:</b> 007/2024 - PM <b>CONTRATO N°:</b> 114/2024 - PM <b>VALOR DO CONTRATO:</b> R\$ 3.129.899,07 <b>DATA DA REPROGRAMAÇÃO:</b> 23/09/2024 <b>ADITIVO DE VALOR:</b> 275.531,28 (+8,80%)	<b>ORDEM DE SERVIÇO:</b> 18/09/2024 <b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 12 MESES <b>PRAZO TRANSCORRIDO:</b> 29 DIAS <b>PRAZO RESTANTE:</b> 331 DIAS <b>ADITIVO DE PRAZO:</b> -	<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO:</b> 001/2024 <b>VALOR TOTAL DO BM:</b> R\$ 269.597,52 <b>VALOR ACUMULADO:</b> R\$ 269.597,52 <b>% ACUMULADO:</b> 7,92% <b>PERÍODO:</b> 18/09/2024 A 17/10/2024 <b>DATA DE ELABORAÇÃO:</b> 17/10/2024
---	---	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1ª 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 PARALELEPIPEDOS, 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				696.872,15		-		-		696.872,15
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	-	-	-	-	2.974,44	163.891,64
26.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, 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	-	-	-	-	6.369,27	532.980,51
27.0	SÍTIO SERRA VERDE										
27.1	PAVIMENTAÇÃO				160.694,08		150.700,54		150.700,54		9.993,54
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	538,87	29.691,73	538,87	29.691,73	37,90	2.088,29
27.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, 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	1.446,09	121.008,81	1.446,09	121.008,81	94,47	7.905,25
28.0	SÍTIO CAPAU										
28.1	PAVIMENTAÇÃO				114.837,20		114.837,20		114.837,20		-

**1º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS <b>LOCALIZAÇÃO:</b> DIVERSOS - JOÃO ALFREDO / PE <b>EMPRESA CONTRATADA:</b> ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/00 <b>RESP. TÉCNICO:</b> ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430 <b>ART DE EXECUÇÃO Nº</b> PE20241207570 <b>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº</b> PE20241192460	<b>PROCESSO LICITATÓRIO Nº:</b> 071/2024 - PM <b>CONCORRÊNCIA Nº:</b> 007/2024 - PM <b>CONTRATO Nº:</b> 114/2024 - PM <b>VALOR DO CONTRATO:</b> R\$ 3.129.899,07 <b>DATA DA REPROGRAMAÇÃO:</b> 23/09/2024 <b>ADITIVO DE VALOR:</b> 275.531,28 (+8,80%)	<b>ORDEM DE SERVIÇO:</b> 18/09/2024 <b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 12 MESES <b>PRAZO TRANSCORRIDO:</b> 29 DIAS <b>PRAZO RESTANTE:</b> 331 DIAS <b>ADITIVO DE PRAZO:</b> -	<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO:</b> 001/2024 <b>VALOR TOTAL DO BM:</b> R\$ 269.597,52 <b>VALOR ACUMULADO:</b> R\$ 269.597,52 <b>% ACUMULADO:</b> 7,92% <b>PERÍODO:</b> 18/09/2024 A 17/10/2024 <b>DATA DE ELABORAÇÃO:</b> 17/10/2024
---	---	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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	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	1.160,03	97.071,31	-	-
DUZENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E DOIS						3.405.430,35		269.597,52	269.597,52		3.135.832,83



Secretário de Serviços Públicos



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

Responsável Técnico pela Medição



Elton de Souza Barbosa  
Engenheiro Civil  
Resp. Tec. - CREA 1819511430

Responsável Técnico Contratada

**MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO  
1º 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: 17/10/2024

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 %		7,80%	1,00			0,08
	<b>Total item 1.1</b>						<b>0,08</b>
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2					
	Placa de Obra			3,00		1,50	4,50
	<b>Total item 2.1</b>						<b>4,50</b>
27.0	SÍTIO SERRA VERDE						
27.0	PAVIMENTAÇÃO						
27.0.1	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					
	Rua 01						
	meios-fios dos bordos (LE/LD)		2,00	123,70			247,40
	Descontos		-1,00	11,35			-11,35
	Rua 02						
	meios-fios dos bordos (LE/LD)		2,00	157,31			314,62
	Descontos		-1,00	11,80			-11,80
	<b>Total item 27.0.1</b>						<b>538,87</b>
27.0.2	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					
	Rua 01				Larg. na estaca		
	E.0				5,25		
	E.1				5,05		
	E.2				5,05		
	E.3				4,87		
	E.4				5,30		
	E.5				5,02		
	E.6				4,97		
	Alargamento de Interseção				5,28		
					11,35		
	Rua 02						
	E.0				4,98		
	E.1				5,00		
	E.2				5,18		
	E.3				5,06		
	E.4				5,01		
	E.5				5,10		
	E.6				4,98		
	E.7				4,80		
	E.7+2,35				4,70		
	Alargamento de Interseção				11,80		
					5,13		
					5,00		
					largura média		
	Rua 01						

**MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO  
1º 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: 17/10/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	E.0 a E.1			20,00	5,15		103,00
	E.1 a E.2			20,00	5,05		101,00
	E.2 a E.3			20,00	4,96		99,20
	E.3 a E.4			20,00	5,09		101,70
	E.4 a E.5			20,00	5,16		103,20
	E.5 a E.6			20,00	5,00		99,90
	Alargamento de Interseção			3,70	8,32		30,77
	<b>Rua 02</b>						
	E.0 a E.1			20,00	4,99		99,80
	E.1 a E.2			20,00	5,09		101,80
	E.2 a E.3			20,00	5,12		102,40
	E.3 a E.4			20,00	5,04		100,70
	E.4 a E.5			20,00	5,06		101,10
	E.5 a E.6			20,00	5,04		100,80
	E.6 a E.7			20,00	4,89		97,80
	E.7 a E.7+2,35			2,35	4,75		11,16
	Alargamento de Interseção			4,70	8,47		39,79
				10,26	5,07		51,97
	<b>Total item 27.0.2</b>						<b>1.446,09</b>
28.0	SÍTIO CAPAU						
28.1	PAVIMENTAÇÃO						
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					
	<b>Rua 01</b>						
	meios-fios dos bordos (LE/LD)		2,00	114,35			228,70
	Descontos		-1,00	8,50			-8,50
	<b>Rua 02</b>						
	meios-fios dos bordos (LE/LD)		2,00	99,51			199,02
	Descontos		-1,00	25,52			-25,52
			-1,00	55,37			-55,37
			-1,00	10,90			-10,90
			-1,00	5,00			-5,00
	<b>Total item 28.1.1</b>						<b>322,43</b>
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					
					Larg. na estaca		
	<b>Rua 01</b>						
	E.24+15,00				5,55		
	E.25				5,53		
	E.26				5,55		
	E.27				5,53		
	E.28				5,53		
	E.29				5,64		
	E.29+6,30				5,80		
	E.29+9,35				9,70		
	Alargamento de Interseção				8,50		
					5,00		
					5,45		
	<b>Rua 02</b>						
	E.0				4,08		
	E.1				4,05		
	E.2				4,07		

**MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO**  
**1º 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: 17/10/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	E.3				3,70		
	E.3+11,26				4,05		
	Trecho de acesso a Rua 02				28,47		
					8,35		
					5,30		
					4,08		
					5,10		
					10,90		
						largura média	
	<b>Rua 01</b>						
	E.24+15,00 a E.25			5,00	5,54		27,70
	E.25 a E.26			20,00	5,54		110,80
	E.26 a E.27			20,00	5,54		110,80
	E.27 a E.28			20,00	5,53		110,60
	E.28 a E.29			20,00	5,59		111,70
	E.29 a E.29+6,30			6,30	5,72		36,04
	E.29+6,30 a E.29+9,35			9,35	7,75		72,46
	Alargamento de Interseção			5,00	6,75		33,75
				8,70	5,23		45,46
	<b>Rua 02</b>						
	E.0 a E.1			20,00	4,07		81,30
	E.1 a E.2			20,00	4,06		81,20
	E.2 a E.3			20,00	3,89		77,70
	E.3 a E.3+11,26			11,26	3,88		43,63
	Trecho de acesso a Rua 02			3,90	18,41		71,80
				7,10	6,83		48,46
				9,10	4,69		42,68
				3,30	4,59		15,15
				4,85	8,00		38,80
	<b>Total item 28.1.2</b>						<b>1.160,03</b>



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

*Elton de Souza*  
**Elton de Souza Barbosa**  
 Engenheiro Civil  
 Resp. Téc. - CREA 1819511430



**DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA DO 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

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

**DATA: 17/10/2024**

	
<p>FOTO 1: Placa de Obra</p>	<p>FOTO 2: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Capau.</p>
	
<p>FOTO 3: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Capau.</p>	<p>FOTO 4: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Capau.</p>
	
<p>FOTO 5: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Capau.</p>	<p>FOTO 6: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Capau.</p>

*Handwritten signature*

**DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA DO 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

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

**DATA: 17/10/2024**



FOTO 7: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Capau.



FOTO 8: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Capau.



FOTO 9: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Capau.



FOTO 10: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Capau.



FOTO 11: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Capau.



FOTO 12: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Capau.

## DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA DO 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

**DATA: 17/10/2024**



FOTO 13: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Serra Verde.



FOTO 14: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Serra Verde.



FOTO 15: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Serra Verde.



FOTO 16: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Serra Verde.



FOTO 17: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Serra Verde.



FOTO 18: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Serra Verde.



**DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA DO 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

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

**DATA: 17/10/2024**

	
<p>FOTO 19: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Serra Verde.</p>	<p>FOTO 20: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Serra Verde.</p>
	
<p>FOTO 21: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Serra Verde.</p>	<p>FOTO 22: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Serra Verde.</p>
	
<p>FOTO 23: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Serra Verde.</p>	<p>FOTO 24: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Serra Verde.</p>

