



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: **00000064**
 Competência: **NOV/2024**
 Data e Hora Emissão: **07/11/2024 11:32:32**
 Código de Verificação: **SRCH-KC1NN**

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** UF: **PE** CEP: **55730000**
 Município: **BOM JARDIM** TEL:
 E-mail:

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** UF: **PE** CEP: **55720000**
 Município: **JOÃO ALFREDO**
 E-mail:

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

1.REF: PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS E CONSTRUCAO DE PASSAGEM MOLHADAS DE VIAS, NO MUNICIPIO DE JOAO ALFREDO. 2 BOLETIM DE MEDICAO #QTD:1 - V.UND.:R\$150.026,21 - TOTAL.:R\$150.026,21

REF: AO 2 BOLETIM DE MEDICAO
 CONTRATO: N 000114/2024
 PROCESSO LICITATORIO: N 000071/2024
 CONCORRENCIA ELETRONICA: N 00007/2024
 CNO-9902067630/76
 AGENCIA: 054
 CONTA CORRENTE: 55732-4
 BANCO DO NORDESTE

VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 150.026,21

Handwritten signature and stamp of the Municipality of Bom Jardim

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\$)
150.026,21	0,00	150.026,21	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 INFORMAÇÕES5

- 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>

714656638084684

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS 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 2ª REPROGRAMAÇÃO: 21/10/2024 ADITIVO DE VALOR: 45.594,12 (+1,46%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 49 DIAS PRAZO RESTANTE: 311 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 150.026,21 VALOR ACUMULADO: R\$ 419.623,73 % ACUMULADO: 12,16% PERÍODO: 17/10/2024 A 06/11/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/11/2024
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2ª PLANILHA REPROGRAMADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				30.324,00		1.212,96		3.638,88		26.685,12
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - REFERÊNCIA DA TABELA: SINAPI 93572 / 93565 (DEZEMBRO/2023)	UN	30.324,00	1,00	30.324,00	0,04	1.212,96	0,12	3.638,88	0,88	26.685,12
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 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	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 RETO: 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 RETO: 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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS 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 2ªREPROGRAMAÇÃO: 21/10/2024 ADITIVO DE VALOR: 45.594,12 (+1,46%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 49 DIAS PRAZO RESTANTE: 311 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 150.026,21 VALOR ACUMULADO: R\$ 419.623,73 % ACUMULADO: 12,16% PERÍODO: 17/10/2024 A 06/11/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/11/2024
--	--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2ª PLANILHA REPROGRAMADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª 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 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	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



2º 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 2ªREPROGRAMAÇÃO: 21/10/2024 ADITIVO DE VALOR: 45.594,12 (+1,46%)	ORDEN DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 49 DIAS PRAZO RESTANTE: 311 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 150.026,21 VALOR ACUMULADO: R\$ 419.623,73 % ACUMULADO: 12,16% PERÍODO: 17/10/2024 A 06/11/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/11/2024
---	--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2ª PLANILHA REPROGRAMADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
5.1.2	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	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		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	326,80	18.006,68	-	-
6.1.2	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	610,00	51.044,80	486,47	40.707,80	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 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	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

2º 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 2ªREPROGRAMAÇÃO: 21/10/2024 ADITIVO DE VALOR: 45.594,12 (+1,46%)	ORDEN DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 49 DIAS PRAZO RESTANTE: 311 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 150.026,21 VALOR ACUMULADO: R\$ 419.623,73 % ACUMULADO: 12,16% PERÍODO: 17/10/2024 A 06/11/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/11/2024
---	--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2ª PLANILHA REPROGRAMADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª 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				21.457,47		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	69,50	3.829,45	-	-

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS 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 2ª REPROGRAMAÇÃO: 21/10/2024 ADITIVO DE VALOR: 45.594,12 (+1,46%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 49 DIAS PRAZO RESTANTE: 311 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 150.026,21 VALOR ACUMULADO: R\$ 419.623,73 % ACUMULADO: 12,16% PERÍODO: 17/10/2024 A 06/11/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/11/2024
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2ª PLANILHA REPROGRAMADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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	210,66	17.628,02	-	-
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 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
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

2º 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 2ª REPROGRAMAÇÃO: 21/10/2024 ADITIVO DE VALOR: 45.594,12 (+1,46%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 49 DIAS PRAZO RESTANTE: 311 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 150.026,21 VALOR ACUMULADO: R\$ 419.623,73 % ACUMULADO: 12,16% PERÍODO: 17/10/2024 A 06/11/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/11/2024
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2ª PLANILHA REPROGRAMADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª 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 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	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 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	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 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	319,50	26.735,76	-	-	-	-	319,50	26.735,76
16.0	RUA TIRADENTES										
16.1	PAVIMENTAÇÃO				49.812,29		47.317,78		47.317,78		2.494,51

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS 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 2ª REPROGRAMAÇÃO: 21/10/2024 ADITIVO DE VALOR: 45.594,12 (+1,46%)	ORDEN DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 49 DIAS PRAZO RESTANTE: 311 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 150.026,21 VALOR ACUMULADO: R\$ 419.623,73 % ACUMULADO: 12,16% PERÍODO: 17/10/2024 A 06/11/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/11/2024
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2ª PLANILHA REPROGRAMADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª 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	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	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	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	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	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	60,00	3.449,40	-	-
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




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


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

2º 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 2ª REPROGRAMAÇÃO: 21/10/2024 ADITIVO DE VALOR: 45.594,12 (+1,46%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 49 DIAS PRAZO RESTANTE: 311 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 150.026,21 VALOR ACUMULADO: R\$ 419.623,73 % ACUMULADO: 12,16% PERÍODO: 17/10/2024 A 06/11/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/11/2024
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2ª PLANILHA REPROGRAMADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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				81.777,10						81.777,10
18.1	PAVIMENTAÇÃO										
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
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

2º 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 2ª REPROGRAMAÇÃO: 21/10/2024 ADITIVO DE VALOR: 45.594,12 (+1,46%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRazo DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRazo TRANSCORRIDO: 49 DIAS PRazo RESTANTE: 311 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 150.026,21 VALOR ACUMULADO: R\$ 419.623,73 % ACUMULADO: 12,16% PERÍODO: 17/10/2024 A 06/11/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/11/2024
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2ª PLANILHA REPROGRAMADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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 ARGILO-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



2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS 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 2ªREPROGRAMAÇÃO: 21/10/2024 ADITIVO DE VALOR: 45.594,12 (+1,46%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 49 DIAS PRAZO RESTANTE: 311 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 150.026,21 VALOR ACUMULADO: R\$ 419.623,73 % ACUMULADO: 12,16% PERÍODO: 17/10/2024 A 06/11/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/11/2024
--	--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2ª PLANILHA REPROGRAMADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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 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	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
22.1.2	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	1.858,35	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



2º 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 2ª REPROGRAMAÇÃO: 21/10/2024 ADITIVO DE VALOR: 45.594,12 (+1,46%)	ORDEN DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 49 DIAS PRAZO RESTANTE: 311 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 150.026,21 VALOR ACUMULADO: R\$ 419.623,73 % ACUMULADO: 12,16% PERÍODO: 17/10/2024 A 06/11/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/11/2024
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2ª PLANILHA REPROGRAMADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
23.1.2	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	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 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	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
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 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	1.057,84	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

2º 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 2ª REPROGRAMAÇÃO: 21/10/2024 ADITIVO DE VALOR: 45.594,12 (+1,46%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 49 DIAS PRAZO RESTANTE: 311 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 150.026,21 VALOR ACUMULADO: R\$ 419.623,73 % ACUMULADO: 12,16% PERÍODO: 17/10/2024 A 06/11/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/11/2024
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2ª PLANILHA REPROGRAMADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
26.1.2	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	6.369,27	532.980,51	-	-	-	-	6.369,27	532.980,51
27.0	SÍTIO SERRA VERDE										
27.1	PAVIMENTAÇÃO				160.694,08		9.993,54		160.694,08		-
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	37,90	2.088,29	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	94,47	7.905,25	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		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	32,10	1.768,71	-	-

2º 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 2ª REPROGRAMAÇÃO: 21/10/2024 ADITIVO DE VALOR: 45.594,12 (+1,46%)	ORDEM DE SERVIÇO: 18/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 49 DIAS PRAZO RESTANTE: 311 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 150.026,21 VALOR ACUMULADO: R\$ 419.623,73 % ACUMULADO: 12,16% PERÍODO: 17/10/2024 A 06/11/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/11/2024
---	---	---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2ª PLANILHA REPROGRAMADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
29.1.2	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	114,26	9.561,27	114,26	9.561,27	114,26	9.561,27	-	-
CENTO E CINQUENTA MIL E VINTE E SEIS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS					3.451.024,47		150.026,21		419.623,73		3.031.400,74



Secretário de Serviços Públicos
Hérlton Adamylls Mariano Ramos
 Secretária Municipal de Serviços Públicos
 Matrícula: 7696



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

Responsável Técnico pela medição



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

Responsável Técnico Contratada

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º 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: 06/11/2024

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 %		12,12%	1,00			0,12
	Total item 1.1						0,12
	Medido acumulado						0,08
	Total item 1.1 a aditar						0,04
6.0	RUA VEREADOR BIU CHICO						
6.1	PAVIMENTAÇÃO						
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					
	meios-fios dos bordos (LE/LD)		2,00	163,40			326,80
	Total item 6.1.1						326,80
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					
					Larg. na estaca		
	E.0				3,10		
	E.1				3,04		
	E.2				3,04		
	E.3				2,92		
	E.4				2,75		
	E.5				2,80		
	E.6				2,89		
	E.7				3,04		
	E.7+16,90				2,39		
	Outros trechos				3,10		
					6,25		
					largura média		
	E.0 a E.1			20,00	3,07		61,40
	E.1 a E.2			20,00	3,04		60,80
	E.2 a E.3			20,00	2,98		59,60
	E.3 a E.4			20,00	2,84		56,70
	E.4 a E.5			20,00	2,78		55,50
	E.5 a E.6			20,00	2,85		56,90
	E.6 a E.7			20,00	2,97		59,30
	E.7 a E.7+16,90			16,90	2,72		45,88
	Outros trechos			6,50	4,68		30,39
	Total item 6.1.2						486,47
11.0	RUA DR. EVANDRO CAVALCANTI						
11.1	PAVIMENTAÇÃO						
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					
	meios-fios dos bordos (LE/LD)		2,00	34,75			69,50
	Total item 11.1.1						69,50



MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º 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: 06/11/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL	
11.1.2	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						
					Larg. na estaca			
	E.0				5,50			
	E.1				6,36			
	E.1+14,75				6,33			
					largura média			
	E.0 a E.1		20,00		5,93		118,60	
	E.1 a E.1+14,75		14,75		6,35		93,59	
	Descontos		-1,00	1,05	0,95		-1,00	
			-1,00	0,75	0,70		-0,53	
	Total item 11.1.2							210,66
16.0	RUA TIRADENTES							
16.1	PAVIMENTAÇÃO							
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						
	meios-fios dos bordos (LE/LD)		2,00	43,20			86,40	
	Total item 16.1.1							86,40
16.1.2	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						
					Larg. na estaca			
	E.0				4,07			
	E.1				3,98			
	E.2				4,97			
	E.2+3,20				5,15			
					largura média			
	E.0 a E.1		20,00		4,03		80,50	
	E.1 a E.2		20,00		4,48		89,50	
	E.2 a E.2+3,20		3,20		5,06		16,19	
	Total item 16.1.2							186,19
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						
	Ponta de ala (Destino final até canal existente)					Altura + Base		
	Posterior			1,65	0,30	1,15	0,57	
	LD/LE	2,00		2,60	0,30	0,95	1,48	
	Piso			2,40	2,08	0,30	1,49	
	Total item 16.1.3							3,54
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	M4						

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º 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: 06/11/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	Trecho 01 / faixa de rolamento interligando com a Rua Santa Rita de Cássia						
				24,10			24,10
				10,30			10,30
				14,30			14,30
	Total item 16.1.4						48,70
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)	M4					
	Trecho 02 até ponta de ala						
				18,60			18,60
				19,90			19,90
				21,50			21,50
	Total item 16.1.5						60,00
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					
	Trecho 02 até ponta de ala						
				18,60			18,60
				19,90			19,90
				21,50			21,50
	Total item 16.1.6						60,00
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	18,95			37,90
	Total item 27.0.1						37,90
27.0.2	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					
	Rua 01				largura média		
	E.6 a E.6+18,95			18,95	4,99		94,47
	Total item 27.0.2						94,47
29.0	AV. BARÃO DE RIO BRANCO (PROX. A PADARIA SÃO SEVERINO)						
29.1	PAVIMENTAÇÃO						
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					
	Rua 01						
	meios-fios dos bordos (LE/LD)		2,00	20,30			40,60

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º 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: 06/11/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	Descontos		-1,00	8,50			-8,50
	Total item 29.1.1						32,10
29.1.2	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 01						
	E.0				5,40		
	E.1				5,85		
	E.1+0,3				5,88		
					largura média		
	Rua 01						
	E.0 a E.1			20,00	5,63		112,50
	E.1 a E.1+0,30			0,30	5,87		1,76
	Total item 29.1.2						114,26



Erison Hugo Gômes da Silva
 ERISTON HUGO GOMES DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 061090891-2

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

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA DO 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

DATA: 06/11/2024



FOTO 1: Pavimentação em paralelepípedos na rua vereador Biu Chico.



FOTO 2: Pavimentação em paralelepípedos na rua vereador Biu Chico.



FOTO 3: Pavimentação em paralelepípedos na rua vereador Biu Chico.



FOTO 4: Pavimentação em paralelepípedos na rua vereador Biu Chico.



FOTO 5: Pavimentação em paralelepípedos na Avenida Barão de Rio Branco.



FOTO 6: Pavimentação em paralelepípedos na Avenida Barão de Rio Branco.

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA DO 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

DATA: 06/11/2024

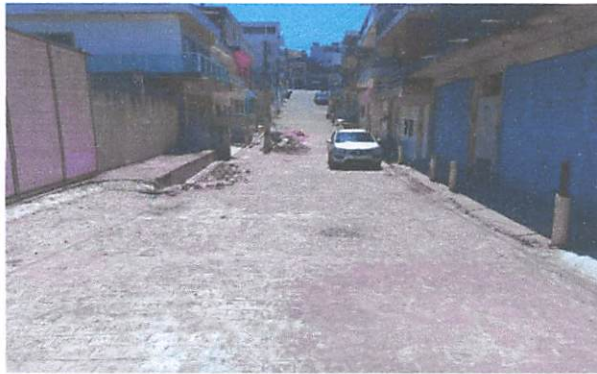


FOTO 7: Pavimentação em paralelepípedos na Rua Evandro Cavalcanti.

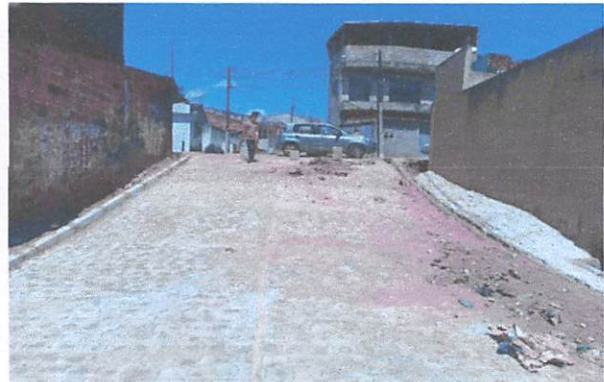


FOTO 8: Pavimentação em paralelepípedos na Rua Evandro Cavalcanti.

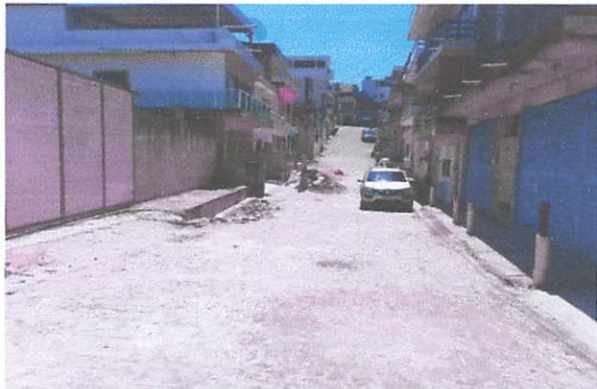


FOTO 9: Pavimentação em paralelepípedos na Rua Evandro Cavalcanti.




FOTO 10: Pavimentação em paralelepípedos na rua Tiradentes.



FOTO 11: Pavimentação em paralelepípedos na rua Tiradentes.



FOTO 12: Pavimentação em paralelepípedos na rua Tiradentes.



DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA DO 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

DATA: 06/11/2024



FOTO 13: Execução de drenagem com tubos de 60 cm.



FOTO 14: Execução de drenagem com tubos de 60 cm.



FOTO 15: Execução de ponta de ala.



FOTO 16: Execução de ponta de ala.



FOTO 17: Execução de ponta de ala.



FOTO 18: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Serra Verde.