

**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:

00000065

Competência:

NOV/2024

Data e Hora Emissão:

07/11/2024 11:40:49

Código de Verificação:

CMJW-KBZA7**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 JARDIMUF: **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 ALFREDOUF: **PE**

CEP:

55720000

E-mail:

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

1.REF: EXERCUCAO DE PROJETO DE DRENAGEM NAS RUAS SANTA RITA DE CASSIA E TIRADENTES. 1 BM. #QTD:1 - V.UND.:R\$21.672,79 - TOTAL :R\$21.672,79

REF: AO 1 BOLETIM DE MEDICAO
CONTRATO: N 110/2024
PROCESSO LICITATORIO: N 083/2024
DISPENSA: N 023/2024
CNO:900209757376
AGENCIA: 054
CONTA CORRENTE: 55732-4
BANCO DO NORDESTE**VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 21.672,79**
Valter Adonys Mariano Ramos
Secretaria Municipal de Serviços Públicos
Município: 7096

Atividade Prestada:

Código CNAE:

4213800 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS**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\$)
21.672,79	0,00	21.672,79	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 NFSe foi emitida com respaldo no Código Tributário Municipal.

- Optante pelo Simples Nacional.

<https://www.tributosmunicipais.com.br/NFE-bomjardim/notaFiscalAction.do?operacao=verificarAutenticidade>

613071716250126

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

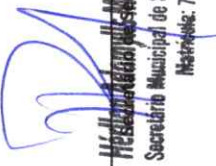
1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PROJETO DE DRENAGEM NAS RUAS SANTA RITA DE CÁSSIA E TIRADENTES		PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 083/2024 - PM	ORDEM DE SERVIÇO: 04/09/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO:	
LOCALIZAÇÃO: RUA SANTA RITA DE CÁSSIA E RUA TIRADENTES - JOÃO ALFREDO		DISPENSA Nº: 023/2024 - FMS	PRazo DE EXECUÇÃO: 90 DIAS	VALOR TOTAL DO BM:	001/2024
EMPRESA CONTRATADA: ANDRE FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/00		CONTRATO Nº: 110/2024 - PM	PRazo TRANSCORRIDO: 61 DIAS	VALOR ACUMULADO:	R\$ 21.672,79
RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430		VALOR DO CONTRATO: R\$ 112.780,06	PRazo RESTANTE: 29 DIAS	% ACUMULADO:	R\$ 21.672,79
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207791		DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 07/10/2024	ADITIVO DE PRAZO: -	PERÍODO: 04/09/2024 A 04/11/2024	18,26%
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241184215		ADITIVO DE VALOR: 5.926,08 (+5,25%)		DATA DE ELABORAÇÃO:	04/11/2024

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				2.427,28		436,91		436,91		1.990,37
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - REFERÊNCIA DA TABELA: SINAPI 93572 / 93565 (JUNHO/2024)	UN	2.427,28	1,00	2.427,28	0,18	436,91	0,18	436,91	0,82	1.990,37
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.596,02		4.348,57		4.348,57		247,45
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	375,56	4,50	1.690,02	4,50	1.690,02	4,50	1.690,02	-	-
2.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	14,53	200,00	2.906,00	182,97	2.658,55	182,97	2.658,55	17,03	247,45
3.0	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO				10.788,00		9.869,40		9.869,40		918,60
3.1	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO, (EXCLUSIVE PARALELOS) SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	53,94	200,00	10.788,00	182,97	9.869,40	182,97	9.869,40	17,03	918,60
4.0	DRENAGEM				100.894,84		7.017,91		7.017,91		93.876,93
4.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA EM ALVENARIA DE TUIOLOS MACIÇOS ESP. = 0,20M, DIM. INT.: C=1,40 X L=1,40 X H=1,50M	UN	3.846,58	6,00	23.079,48	-	-	-	-	6,00	23.079,48
4.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	7,52	393,75	2.961,00	-	-	-	-	393,75	2.961,00
4.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3,28	262,50	861,00	-	-	-	-	262,50	861,00
4.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (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	9,70	311,06	3.017,28	112,56	1.091,83	112,56	1.091,83	198,50	1.925,45

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PROJETO DE DRENAGEM NAS RUAS SANTA RITA DE CÁSSIA E TIRADENTES											
LOCALIZAÇÃO: RUA SANTA RITA DE CÁSSIA E RUA TIRADENTES - JOÃO ALFREDO											
EMPRESA CONTRATADA: ANDRE FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/00											
RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430											
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241207791											
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241184215											
PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 083/2024 - PM											
DISPENSA Nº: 023/2024 - FMS											
CONTRATO Nº: 110/2024 - PM											
VALOR DO CONTRATO: R\$ 112.780,06											
DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 07/10/2024											
ADITIVO DE VALOR: 5.926,08 (+5,25%)											
ORDEN DE SERVIÇO: 04/09/2024											
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS											
PRAZO TRANSCORRIDO: 61 DIAS											
PRAZO RESTANTE: 29 DIAS											
ADITIVO DE PRAZO: -											
BOLETIM DE MEDIÇÃO:											
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 21.672,79											
VALOR ACUMULADO: R\$ 21.672,79											
% ACUMULADO: 18,26%											
PERÍODO: 04/09/2024 A 04/11/2024											
DATA DE ELABORAÇÃO: 04/11/2024											
ITEM	UN.	DESCRIÇÃO	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
4.5		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	559,67		105,00	58.765,35	-	-	-	105,00	58.765,35
4.6	M	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0", INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	6.284,65		1,00	6.284,65	-	-	-	1,00	6.284,65
4.7	UN	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020 (FONTE: SINAPI 99257 - JUNHO/2024 - SEM DESONERAÇÃO)	987,68		6,00	5.926,08	6,00	5.926,08	6,00	5.926,08	-
VINTE E UM MIL, SEISCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS						118.706,14				21.672,79	97.033,35


Medianeira de Souza Barbosa
Secretário Municipal de Serviços Públicos
Matrícula: 7636


Elton de Souza Barbosa
Engenheiro Civil
CREA Nº 06888812


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

Responsável Técnico pela Medição

Responsável Técnico Contratada

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
1º BOLETIM DE MEDIÇÃO
OBRA: PROJETO DE DRENAGEM NAS RUAS SANTA RITA DE CÁSSIA E TIRADENTES NO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO/PE
LOCALIZAÇÃO: RUA SANTA RITA DE CÁSSIA E RUA TIRADENTES - JOÃO ALFREDO / PE
EMPRESA CONTRATADA: ANDRE FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-75
RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430
DATA: 04/11/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - REFERÊNCIA DA TABELA: SINAPI 93572 / 93565 (JUNHO/2024)	UN	%	TOTAL			
	A administração local medido proporcional a execução da obra		17,89%	1,00			0,18
	Total item 1.1						0,18
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
	Total item 2.1						4,50
2.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO	M2					
	Rua Santa Rita de Cássia				4,58+4,75/2		
	E.0 a E.1			20,00	4,67		93,30
	E.1 a E.2			19,60	4,88		95,55
	Descontos das caixa hidráulicas		-3,00	1,40	1,40		-5,88
	Total item 2.2						182,97
3.0	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						
3.1	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICO, (EXCLUSIVE PARALELOS) SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2					
	Item 2.2			182,97			182,97
	Total item 3.1						182,97
4.0	DRENAGEM						
4.4	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					
	Trecho da Rua Santa Rita						
	Entre a CXH1 até CXH2			24,10	1,50	1,20	43,38
	Entre a CXH2 até CXH3			10,30	1,50	1,20	18,54
	Trecho da Rua Tiradentes						
	Entre a CXH3 até CXH4			14,30	1,50	1,00	21,45
	Entre a CXH4 até CXH5			18,60	1,50	1,00	27,90
	Entre a CXH5 até CXH6			19,90	1,50	0,80	23,88
	Entre a CXH6 até destino final			21,50	1,50	0,60	19,35
					círculo=πr²		
	Descontos (Tubos de Concreto D=0,60)		-1,00	0,39	108,70		-41,94
	Total item 4.4						112,56
4.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (FONTE: SINAPI 99257 - JUNHO/2024 - SEM DESONERAÇÃO)	UN					
	Trecho da Rua Santa Rita de Cássia						
	Caixa hidráulicas		3,00				3,00
	Trecho da Rua Tiradentes						

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PROJETO DE DRENAGEM NAS RUAS SANTA RITA DE CÁSSIA E TIRADENTES NO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO/PE

LOCALIZAÇÃO: RUA SANTA RITA DE CÁSSIA E RUA TIRADENTES - JOÃO ALFREDO / PE

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

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

DATA: 04/11/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	Caixa hidráulicas		3,00				3,00
	Total item 4.7						6,00



Erison Hugo Gomes da Silva
ERISTON HUGO GOMES DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 061898891-2

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
1º BOLETIM DE MEDIÇÃO
OBRA: PROJETO DE DRENAGEM NAS RUAS SANTA RITA DE CÁSSIA E TIRADENTES NO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO/PE
LOCALIZAÇÃO: RUA SANTA RITA DE CÁSSIA E RUA TIRADENTES - JOÃO ALFREDO / PE
EMPRESA CONTRATADA: ANDRE FELIPE MARCOS DE LIMA / CNPJ: 46.292.978/0001-75
RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430
DATA: 04/11/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - REFERÊNCIA DA TABELA: SINAPI 93572 / 93565 (JUNHO/2024)	UN	%	TOTAL			
	A administração local medido proporcional a execução da obra		17,89%	1,00			0,18
	Total item 1.1						0,18
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
	Total item 2.1						4,50
2.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO	M2					
	Rua Santa Rita de Cássia				4,58+4,75/2		
	E.0 a E.1			20,00	4,67		93,30
	E.1 a E.2			19,60	4,88		95,55
	Descontos das caixa hidráulicas		-3,00	1,40	1,40		-5,88
	Total item 2.2						182,97
3.0	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						
3.1	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO, (EXCLUSIVE PARALELOS) SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2					
	Item 2.2			182,97			182,97
	Total item 3.1						182,97
4.0	DRENAGEM						
4.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (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					
	Trecho da Rua Santa Rita						
	Entre a CXH1 até CXH2			24,10	1,50	1,20	43,38
	Entre a CXH2 até CXH3			10,30	1,50	1,20	18,54
	Trecho da Rua Tiradentes						
	Entre a CXH3 até CXH4			14,30	1,50	1,00	21,45
	Entre a CXH4 até CXH5			18,60	1,50	1,00	27,90
	Entre a CXH5 até CXH6			19,90	1,50	0,80	23,88
	Entre a CXH6 até destino final			21,50	1,50	0,60	19,35
					círculo=πr²		
	Descontos (Tubos de Concreto D=0,60)		-1,00	0,39	108,70		-41,94
	Total item 4.4						112,56
4.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (FONTE: SINAPI 99257 - JUNHO/2024 - SEM DESONERAÇÃO)	UN					
	Trecho da Rua Santa Rita de Cássia						
	Caixa hidráulicas		3,00				3,00
	Trecho da Rua Tiradentes						

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PROJETO DE DRENAGEM NAS RUAS SANTA RITA DE CÁSSIA E TIRADENTES NO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO/PE

LOCALIZAÇÃO: RUA SANTA RITA DE CÁSSIA E RUA TIRADENTES - JOÃO ALFREDO / PE

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

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

DATA: 04/11/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	Caixa hidráulicas		3,00				3,00
	Total item 4.7						6,00



ERISTON HUGO GOMES DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 061800091-2



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

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA DO 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PROJETO DE DRENAGEM NAS RUAS SANTA RITA DE CÁSSIA E TIRADENTES NO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO/PE.

LOCALIZAÇÃO: RUA SANTA RITA DE CÁSSIA E RUA TIRADENTES - JOÃO ALFREDO / PE.



FOTO 1: Placa de obra.



FOTO 2: Demolição de pavimentação rua Santa Rita de Cássia.



FOTO 3: Demolição de pavimentação rua Santa Rita de Cássia.



FOTO 4: Demolição de pavimentação rua Santa Rita de Cássia.

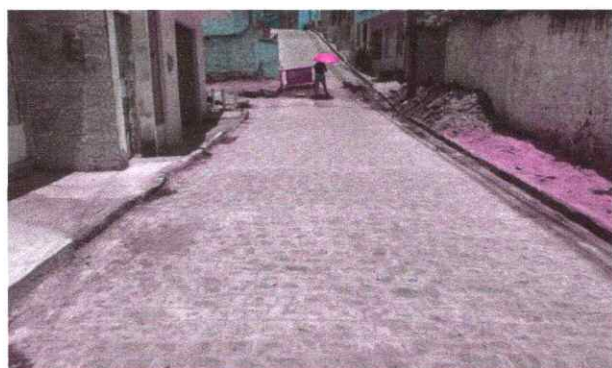


FOTO 5: Reposição de pavimentação rua Santa Rita de Cássia.



FOTO 6: Reposição de pavimentação rua Santa Rita de Cássia.

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA DO 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PROJETO DE DRENAGEM NAS RUAS SANTA RITA DE CÁSSIA E TIRADENTES NO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO/PE.

LOCALIZAÇÃO: RUA SANTA RITA DE CÁSSIA E RUA TIRADENTES - JOÃO ALFREDO / PE.



FOTO 7: Execução de Caixa hidráulica.



FOTO 8: Execução de Caixa hidráulica.



FOTO 9: Execução de Caixa hidráulica.