

MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN				BOLETIM DE MEDIÇÃO - Nº 02									
Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DA CRUZ				Contrato de Prestação de Serviço Nº 050101/2022		Data 05/01/2022	Data emissão do B.M. 26/05/2022		Período de referência 05.04.2022 a 26.05.2022		Valor do Investimento R\$ 470.321,35		
Empresa Contratada ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS				Objeto: RESTAURAÇÃO DO CANAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN									Valor da Contratada
CNPJ 14.634.195/0001-36				Endereço da Obra: TRECHO ENTRE A RN 177 E RUA VICENTE DAS CHAGAS OLIVEIRA									Valor do CTEF R\$ 51.130,20
Item	Código	Referência	Discriminação dos Serviços Contratados	CONTRATADO				EXECUTADO FÍSICO (Quantidades)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)		
				Unid.	Quantid.	P.UNIT.	P.Total	Acumulado até a medição anterior	Medido neste período	Acumulado incluindo o período	Acumulado até o período anterior	Medido neste período	Acumulado incluindo o período
1 RESTAURAÇÃO DO CANAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN													
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES													
2.1	00051	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	6,00	R\$ 353,08	R\$ 2.118,48	6,00	0,00	6,00	R\$ 2.118,48	R\$ -	R\$ 2.118,48
Total do item							R\$ 2.118,48				R\$ 2.118,48	R\$ -	R\$ 2.118,48
2 OBRAS DE DEMOLIÇÃO E RETIRADA													
2.1	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELINHO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO MOTONIVELADORA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASECULANTE	M3	230,32	R\$ 128,78	R\$ 29.660,61	230,32	0,00	230,32	R\$ 29.660,61	R\$ -	R\$ 29.660,61
2.2	300984	SINAPI	18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HPI) E DESCARGA LIVRE DUNIDADE. M3). AF_07/2020	M3	230,32	R\$ 8,14	R\$ 1.874,80	230,32	0,00	230,32	R\$ 1.874,80	R\$ -	R\$ 1.874,80
Total do item							R\$ 31.535,41				R\$ 31.535,41	R\$ -	R\$ 31.535,41
3 LIMPEZA E DESOBRSTIÇÃO													
3.1	94116	ORSE	LIMPEZA DE CANAIS COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COMPREENDENDO REMOÇÃO E CARGA DE SOLOS MOLES, MATERIA ORGÂNICA OU ENTULHOS	M3	76,77	R\$ 172,85	R\$ 13.231,31	76,77	0,00	76,77	R\$ 13.231,31	R\$ -	R\$ 13.231,31
Total do item							R\$ 13.231,31				R\$ 13.231,31	R\$ -	R\$ 13.231,31
4 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA													
4.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	9,60	R\$ 139,12	R\$ 1.335,55	0,00	1,54	1,54	R\$ -	R\$ 214,24	R\$ 214,24
Total do item							R\$ 1.335,55				R\$ -	R\$ 214,24	R\$ 214,24
5 ALVENARIAS E ELEMENTOS													
5.1	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 5M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	M2	48,24	R\$ 79,78	R\$ 3.848,59	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Total do item							R\$ 3.848,59				R\$ -	R\$ -	R\$ -

MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

BOLETIM DE MEDIÇÃO - Nº 02



Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DA CRUZ		Contrato de Prestação de Serviço Nº 050101/2022	Data 05/01/2022	Data emissão do B.M. 26/05/2022	Período de referência 05.04.2022 a 26.05.2022	Valor do Investimento R\$ 470.321,95
Empreiteira Contratada ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		Objeto: RESTAURAÇÃO DO CANAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN				Valor da Contrapartida -
CNPJ 14.834.195/0001-36		Endereço da Obra: TRECHO ENTRE A RN 177 E RUA VICENTE DAS CHAGAS OLIVEIRA				Valor da CTEP R\$ 51.130,20

Item	Código	Referência	Descrição dos Serviços Contratados	CONTRATADO				EXECUTADO FÍSICO (Quantidades)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)		
				Unid.	Quantid.	P. Unit.	P. Total	Acumulado até a medição anterior	Medido neste período	Acumulado incluindo o período	Acumulado até o período anterior	Medido neste período	Acumulado incluindo o período
6 REVESTIMENTO DE PAREDES													
6.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	491,71	R\$ 3,79	R\$ 1.863,58	0,00	65,79	65,79	R\$ -	R\$ 249,34	R\$ 249,34
6.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALSOCAS. AF 06/2014	M2	491,71	R\$ 30,85	R\$ 15.169,25	0,00	65,79	65,79	R\$ -	R\$ 2.029,62	R\$ 2.029,62
Total do Item							R\$ 17.032,83				R\$ -	R\$ 2.278,96	R\$ 2.278,96
7 PISOS													
7.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	M2	115,20	R\$ 16,98	R\$ 1.956,10	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.2	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE ADERIDO.	M2	1512,77	R\$ 45,63	R\$ 69.027,70	0,00	186,53	186,53	R\$ -	R\$ 8.511,36	R\$ 8.511,36
Total do Item							R\$ 70.983,80				R\$ -	R\$ 8.511,36	R\$ 8.511,36
8 FUNDAÇÃO													
8.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	M3	9,60	R\$ 540,85	R\$ 5.192,16	0,00	1,54	1,54	R\$ -	R\$ 832,91	R\$ 832,91
Total do Item							R\$ 5.192,16				R\$ -	R\$ 832,91	R\$ 832,91
9 SUPERESTRUTURA													
9.1	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES.	M2	1595,80	R\$ 27,11	R\$ 43.262,14	0,00	199,84	199,84	R\$ -	R\$ 5.417,66	R\$ 5.417,66
9.2	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	112,00	R\$ 42,48	R\$ 4.757,76	0,00	17,92	17,92	R\$ -	R\$ 761,24	R\$ 761,24

MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

Consider		BOLETIM DE MEDIÇÃO - Nº 02				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DA CRUZ		Contrato de Prestação de Serviço Nº	Data	Data emissão do BM	Período de referência	Valor do Investimento
Empresa Contratada		050101/2022	05/01/2022	26/05/2022	05.04.2022 a 26.05.2022	R\$ 470.321,95
ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		Objeto:				Valor da Contratada
CNPJ		RESTAURAÇÃO DO CANAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN				-
14.634.195/0001-36		Endereço de Obra:				Valor do CTEP
		TRECHO ENTRE A RN 177 E RUA VICENTE DAS CHAGAS OLIVEIRA				R\$ 51.130,20

Item	Código	Referência	Descrição dos Serviços Contratados	CONTRATADO				EXECUTADO FÍSICO (Quantidades)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)		
				Unid.	Quantid.	P. Unit.	P. Total	Acumulado até a medição anterior	Medido neste período	Acumulado (incluindo o período)	Acumulado até o período anterior	Medido neste período	Acumulado (incluindo o período)
9.3	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	5933,18	R\$ 15,21	R\$ 90.243,67	0,00	532,95	532,95	R\$ -	R\$ 8.106,17	R\$ 8.106,17
9.4	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	443,88	R\$ 13,77	R\$ 6.112,23	0,00	71,02	71,02	R\$ -	R\$ 977,95	R\$ 977,95
9.5	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	103,57	R\$ 18,33	R\$ 1.898,44	0,00	16,57	16,57	R\$ -	R\$ 303,73	R\$ 303,73
9.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	138,52	R\$ 446,83	R\$ 61.894,89	0,00	17,76	17,76	R\$ -	R\$ 7.935,70	R\$ 7.935,70
9.7	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	138,52	R\$ 199,93	R\$ 27.694,30	0,00	17,76	17,76	R\$ -	R\$ 3.550,76	R\$ 3.550,76
9.8	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	1397,80	R\$ 59,30	R\$ 82.889,54	0,00	206,40	206,40	R\$ -	R\$ 12.239,92	R\$ 12.239,92
Total do item							R\$ 318.752,97				R\$ -	R\$ 38.292,73	R\$ 38.292,73
10 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS													
10.1	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	8,00	R\$ 67,67	R\$ 541,36	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2	10317	ORSE	GRELHA P/BALO EM PVC, REDONDA, 15CM, TIGRE OU SIMILAR	UND	100,00	R\$ 7,67	R\$ 787,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Total do item							R\$ 1.328,36				R\$ -	R\$ -	R\$ -
11 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
11.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAMISO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	M2	1512,77	R\$ 3,28	R\$ 4.961,89	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Total do item							R\$ 4.961,89				R\$ -	R\$ -	R\$ -

MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN				BOLETIM DE MEDIÇÃO - Nº 02									
Tomador				Contrato de Prestação de Serviço Nº:		Data:	Data emissão do BIM	Período de referência		Valor do Investimento			
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DA CRUZ				050101/2022		05/01/2022	26/05/2022	05.04.2022 e 26.05.2022		R\$ 470.321,35			
Empresa Contratada				Objeto:									Valor da Contratação
ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS				RESTAURAÇÃO DO CANAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN									
CNPJ				Endereço da Obra:									Valor do CTEP
14.634.195/0001-36				TRECHO ENTRE A RN 177 E RUA VICENTE DAS CHAGAS OLIVEIRA									R\$ 51.130,20
Item	Código	Referência	Descrição dos Serviços Contratados	CONTRATADO				EXECUTADO FÍSICO (Quantidades)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)		
				Unid.	Quantid.	P.UNIT	P.Total	Acumulado até a medição anterior	Medido neste período	Acumulado incluindo o período	Acumulado até o período anterior	Medido neste período	Acumulado incluindo o período
TOTAL GERAL							R\$ 470.321,35				R\$ 46.885,20	R\$ 51.130,20	R\$ 98.015,20
TOTAIS EM R\$							R\$ 470.321,35				R\$ 46.885,20	R\$ 51.130,20	R\$ 98.015,20
TOTAIS EM %											9,97%	10,87%	20,8%
Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações que compõe a contratação executiva das obras, e foram executados de acordo com as normas técnicas.				Importa a presente medição o valor de R\$ 51.130,20 (Cinquenta e Um Mil, Cento e Trinta Reais e Vinte Centavos).				carimbo e assinatura do Prefeito			carimbo e assinatura do Eng.º Fiscal		
Observações:								 Marcos Aurelio de Paiva Rego PREFEITO MUNICIPAL CPF: 503.344.094-20			 Zilton Pedro Menezes Marinho Engenheiro Civil CREA/RN: 2416646768 MATRICULA: 120620-6		

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO CANAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

ENDEREÇO DA OBRA: TRECHO ENTRE A RN 177 E RUA VICENTE DAS CHAGAS OLIVEIRA
Pregão Presencial - PP N° 008/2021 - Relatório Fotográfico da 2ª Medição - 05.04.2022 a 26.05.2022

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



FIGURA 1 – EXECUÇÃO DE FORMAS E CONCRETAGEM DE PILARETES;



FIGURA 2 - EXECUÇÃO DE FORMAS E CONCRETAGEM DE PILARETES;


ilton Pedro Menezes Marinho
Engenheiro Civil
CREA/RN: 2115546768
MATRICULA: 120620-6

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO CANAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

ENDEREÇO DA OBRA: TRECHO ENTRE A RN 177 E RUA VICENTE DAS CHAGAS OLIVEIRA
Pregão Presencial - PP Nº 008/2021 - Relatório Fotográfico da 2ª Medição - 05.04.2022 a 26.05.2022

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

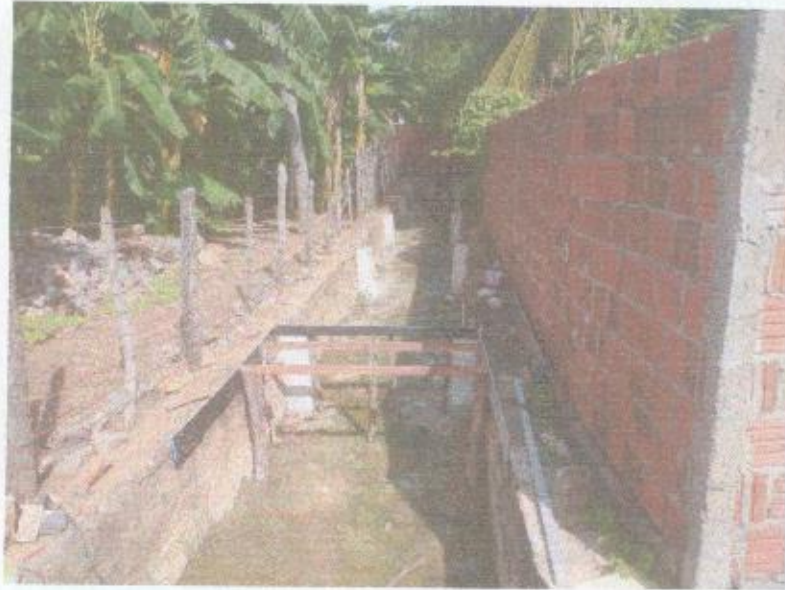


FIGURA 3- EXECUÇÃO DE FORMAS, ESCORAMENTO E CONCRETAGEM DE PILARETES;



FIGURA 4 - EXECUÇÃO DE FORMAS, ESCORAMENTO E CONCRETAGEM DE PILARETES;


ilton Pedro Menezes Marinho
Engenheiro Civil
CREA/RN: 2115548768
MATRICULA: 120620-6

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO CANAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

ENDEREÇO DA OBRA: TRECHO ENTRE A RN 177 E RUA VICENTE DAS CHAGAS OLIVEIRA

Pregão Presencial - PP Nº 008/2021 - Relatório Fotográfico da 2ª Medição - 05.04.2022 a 26.05.2022

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

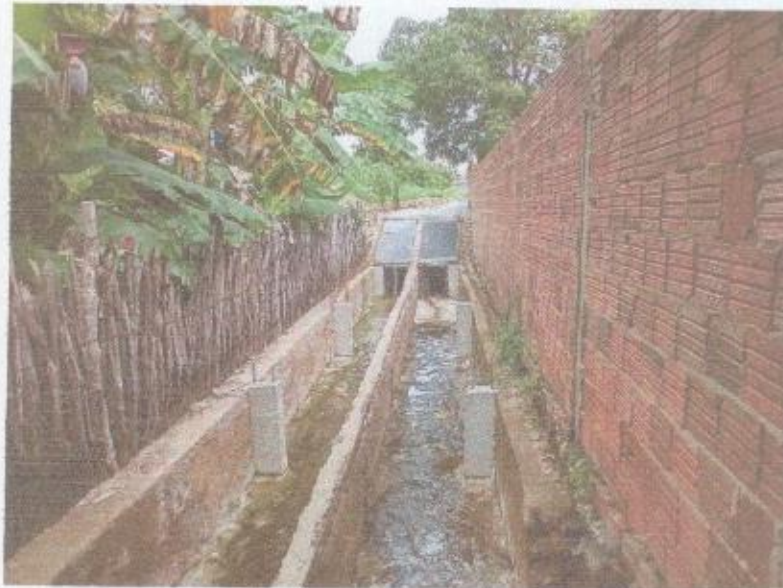


FIGURA 5- EXECUÇÃO DE FORMAS, ESCORAMENTO E CONCRETAGEM DE PILARETES;



FIGURA 6 - MONTAGEM DE ARMADURA E FORMAS PARA CONCRETAGEM CANAL DE DRENAGEM DO TRECHO ENTRE A RN - 177 E RUA PROFESSORA DALILA DA FONSECA ROCHA;

Lilton Pedro Menezes Marinho
Engenheiro Civil
CREA/RN: 2115546768
MATRICULA: 120620-6

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO CANAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN
ENDEREÇO DA OBRA: TRECHO ENTRE A RN 177 E RUA VICENTE DAS CHAGAS OLIVEIRA
Pregão Presencial - PP Nº 008/2021 – Relatório Fotográfico da 2ª Medição – 05.04.2022 a 26.05.2022

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



FIGURA 7 – MONTAGEM DE ARMADURA E FORMAS PARA CONCRETAGEM CANAL DE DRENAGEM DO TRECHO ENTRE A RN – 177 E RUA PROFESSORA DALILA DA FONSECA ROCHA;

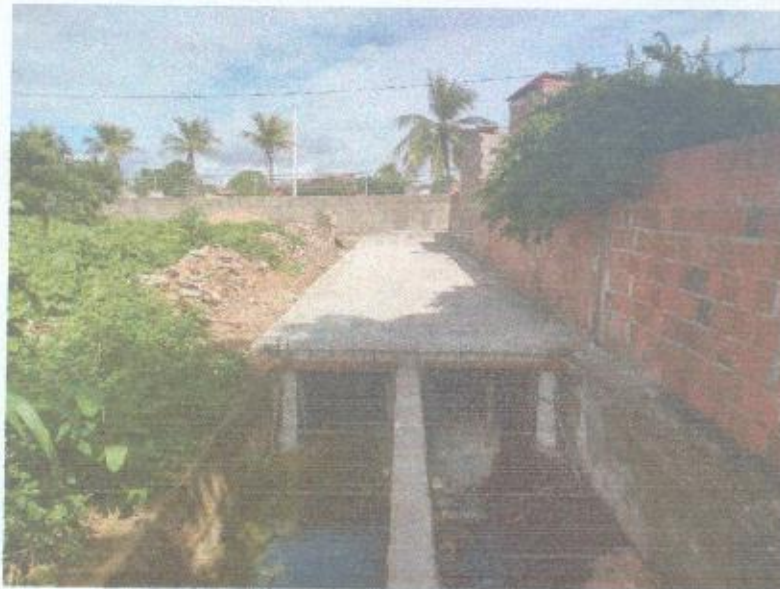


FIGURA 8 - LAJE DO CANAL DE DRENAGEM DO TRECHO ENTRE A RN – 177 E RUA PROFESSORA DALILA DA FONSECA ROCHA;


Cilton Pedro Menezes Marinho
Engenheiro Civil
CREA/RN: 2115546768
MATRICULA: 120620-6

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO CANAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

ENDEREÇO DA OBRA: TRECHO ENTRE A RN 177 E RUA VICENTE DAS CHAGAS OLIVEIRA

Pregão Presencial - PP Nº 008/2021 – Relatório Fotográfico da 2ª Medição – 05.04.2022 a 26.05.2022

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

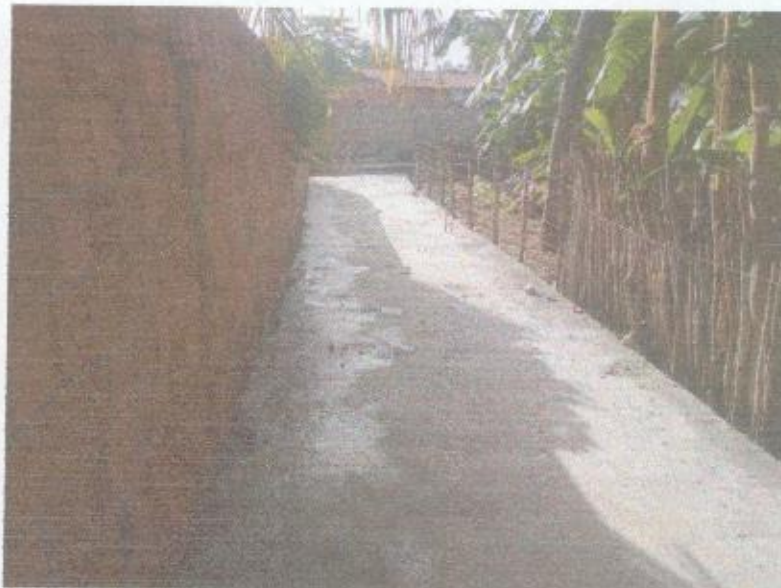


FIGURA 9 – LAJE DO CANAL DE DRENAGEM DO TRECHO ENTRE A RN – 177 E RUA PROFESSORA DALILA DA FONSECA ROCHA;



FIGURA 10 – LAJE DO CANAL DE DRENAGEM DO TRECHO ENTRE A RN – 177 E RUA PROFESSORA DALILA DA FONSECA ROCHA;


Cilton Pedro Menezes Marinho
Engenheiro Civil
CREA/RN: 2115546768
MATRICULA: 120620-6

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO CANAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

ENDEREÇO DA OBRA: TRECHO ENTRE A RN 177 E RUA VICENTE DAS CHAGAS OLIVEIRA

Pregão Presencial - PP Nº 008/2021 - Relatório Fotográfico da 2ª Medição - 05.04.2022 a 26.05.2022

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



FIGURA 11 – LAJE DO CANAL DE DRENAGEM DO TRECHO ENTRE A RN – 177 E RUA PROFESSORA DALILA DA FONSECA ROCHA;

Lilton Pedro Menezes Marinho
Engenheiro Civil
CREA/RN: 2115546768
MATRICULA: 120620-6