

MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN				BOLETIM DE MEDIÇÃO - Nº 04									
Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DA CRUZ				Contrato de Prestação de Serviço Nº: 050101/2022		Data: 05/01/2022	Data emissão do BM 01/08/2022		Período de referência 24.06.2022 a 01.08.2022		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 Contrapartida -	
CNPJ 14.634.195/0001-36				Endereço da Obra: TRECHO ENTRE A RN 177 E RUA VICENTE DAS CHAGAS OLIVEIRA								Valor do CTEF R\$ 56.889,90	
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
RESTAURAÇÃO DO CANAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN													
1 SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	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 DEMOLIÇÃO E RETIRADA													
2.1	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	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	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: 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 DESOBSTRUÇÃO													
3.1	04116	ORSE	LIMPEZA DE CANAIS COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COMPREENDENDO REMOÇÃO E CARGA DE SOLOS MOLES, MATERIA ORGÂNICA OU ENTULHOS	M3	76,77	R\$ 172,35	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 COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	9,60	R\$ 139,12	R\$ 1.335,55	3,75	2,40	6,15	R\$ 521,70	R\$ 333,89	R\$ 855,59
Total do item							R\$ 1.335,55				R\$ 521,70	R\$ 333,89	R\$ 855,59

Marcos Aurelio de Paiva Régio
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 503.344.094-20

Avenida Camila de Lellis, 285 – Centro – Riacho da Cruz/RN – CEP 59.820-000 – CNPJ. 08.153.454/0001-04
Site: www.riachodacruz.rn.gov.br - E-mail: pmriachodacruz@gmail.com - Fone: (84) 3374-0002

Zilton Pedro Menezes Marinho
Eng. Civil - CREA-RN Nº211554676-8
Matrícula Nº 120.620-6

MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN													BOLETIM DE MEDIÇÃO - Nº 04		
Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DA CRUZ				Contrato de Prestação de Serviço Nº: 050101/2022			Data: 05/01/2022		Data emissão do BM 01/08/2022		Período de referência 24.06.2022 a 01.08.2022		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 Contrapartida -			
CNPJ 14.634.195/0001-36				Endereço da Obra: TRECHO ENTRE A RN 177 E RUA VICENTE DAS CHAGAS OLIVEIRA								Valor do CTEF R\$ 56.889,90			
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		
5 ALVENARIAS E ELEMENTOS															
5.1	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² 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\$ -		
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	221,23	80,74	301,97	R\$ 838,46	R\$ 306,00	R\$ 1.144,46		
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 TALISCAS. AF 06/2014	M2	491,71	R\$ 30,85	R\$ 15.169,25	221,23	80,74	301,97	R\$ 6.824,95	R\$ 2.490,83	R\$ 9.315,78		
Total do item							R\$ 17.032,83				R\$ 7.663,41	R\$ 2.796,83	R\$ 10.460,24		
7 PISOS															
7.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, 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	557,73	413,60	971,33	R\$ 25.449,22	R\$ 18.872,57	R\$ 44.321,79		
Total do item							R\$ 70.983,80				R\$ 25.449,22	R\$ 18.872,57	R\$ 44.321,79		
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	3,75	2,40	6,15	R\$ 2.028,19	R\$ 1.298,04	R\$ 3.326,23		
Total do item							R\$ 5.192,16				R\$ 2.028,19	R\$ 1.298,04	R\$ 3.326,23		

Marcos Aurélio de Paiva Rêgo
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 503.344.094-70

Avenida Camila de Lélis, 285 – Centro – Riacho da Cruz/RN – CEP 59.820-000 – CNPJ. 08.153.454/0001-04
Site: www.riachodacruz.rn.gov.br - E-mail: pmriachodacruz@gmail.com - Fone: (84) 3374-0002

Zilton Pedro Menezes Marinho
Eng. Civil - CREA-RN Nº211554676-8
Matrícula Nº 120.620-6

MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN				BOLETIM DE MEDIÇÃO - Nº 04										
Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DA CRUZ				Contrato de Prestação de Serviço Nº: 050101/2022		Data: 05/01/2022		Data emissão do BM 01/08/2022		Período de referência 24.06.2022 a 01.08.2022		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 Contrapartida -		
CNPJ 14.634.195/0001-36				Endereço da Obra: TRECHO ENTRE A RN 177 E RUA VICENTE DAS CHAGAS OLIVEIRA								Valor do CTEF R\$ 56.889,90		
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	
9 SUPERESTRUTURA														
9.1	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18	M2	1595,80	R\$ 27,11	R\$ 43.262,14	590,16	168,00	758,16	R\$ 15.999,24	R\$ 4.554,48	R\$ 20.553,72	
9.2	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	43,68	28,00	71,68	R\$ 1.855,53	R\$ 1.189,44	R\$ 3.044,97	
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 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	5933,18	R\$ 15,21	R\$ 90.243,67	1641,28	497,86	2139,14	R\$ 24.963,87	R\$ 7.572,45	R\$ 32.536,32	
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	173,11	110,97	284,08	R\$ 2.383,72	R\$ 1.528,06	R\$ 3.911,78	
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	40,39	25,89	66,28	R\$ 740,35	R\$ 474,56	R\$ 1.214,91	
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	51,54	15,87	67,41	R\$ 23.029,62	R\$ 7.091,19	R\$ 30.120,81	
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	51,54	15,87	67,41	R\$ 10.304,39	R\$ 3.172,89	R\$ 13.477,28	
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	518,90	135,00	653,90	R\$ 30.770,77	R\$ 8.005,50	R\$ 38.776,27	
Total do item							R\$ 318.752,97				R\$ 110.047,49	R\$ 33.588,57	R\$ 143.636,06	
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/RALO EM PVC, REDONDA, 15CM, TIGRE OU SIMILAR	UND	100,00	R\$ 7,87	R\$ 787,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Total do item							R\$ 1.328,36				R\$ -	R\$ -	R\$ -	

Marcos Aurelio de Paiva Rego
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 503.344.094-70

Avenida Camila de Lélis, 285 – Centro – Riacho da Cruz/RN – CEP 59.820-000 – CNPJ. 08.153.454/0001-04
Site: www.riachodacruz.rn.gov.br - E-mail: pmriachodacruz@gmail.com - Fone: (84) 3374-0002

Zilton Pedro Menezes Marinho
Eng. Civil - CREA-RN Nº211554676-8
Matricula Nº 120.620-6

MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN				BOLETIM DE MEDIÇÃO - Nº 04									
Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DA CRUZ				Contrato de Prestação de Serviço Nº: 050101/2022		Data: 05/01/2022		Data emissão do BM 01/08/2022		Período de referência 24.06.2022 a 01.08.2022		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 Contrapartida -	
CNPJ 14.634.195/0001-36				Endereço da Obra: TRÉCHO ENTRE A RN 177 E RUA VICENTE DAS CHAGAS OLIVEIRA								Valor do CTEF R\$ 56.889,90	
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
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
11.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO 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\$ -
			TOTAL GERAL				R\$ 470.321,35				R\$ 192.595,21	R\$ 56.889,90	R\$ 249.485,11
TOTAIS EM R\$							R\$ 470.321,35				R\$ 192.595,21	R\$ 56.889,90	R\$ 249.485,11
TOTAIS EM %											40,95%	12,10%	53,05%
Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações que compõe e contratação executiva das obras, e foram executados de acordo com as normas técnicas.				Importa a presente medição o valor de R\$ 56.889,90 (Cinquenta e Seis Mil, Oitocentos e Oitenta e Nove Reais e Noventa Centavos).				carimbo e assinatura do Prefeito <i>Marcos Aurelio de Paiva Régio</i> PREFEITO MUNICIPAL PE- 503 344.094-70			carimbo e assinatura do Eng ^o . Fiscal <i>Zilton Pedro Menezes Marinho</i> Engenheiro Civil CREA/RN: 241554676-8 MATRICULA: 120620-6		
Observações:													

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 4ª Medição – 24.06.2022 a 01.08.2022

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



FIGURA 1 – EXECUÇÃO DE CONCRETAGEM DE FUNDAÇÕES DE PILARETES DO TRECHO ENTRE A RUA 15 DE NOVEMBRO E RUA 07 DE SETEMBRO;

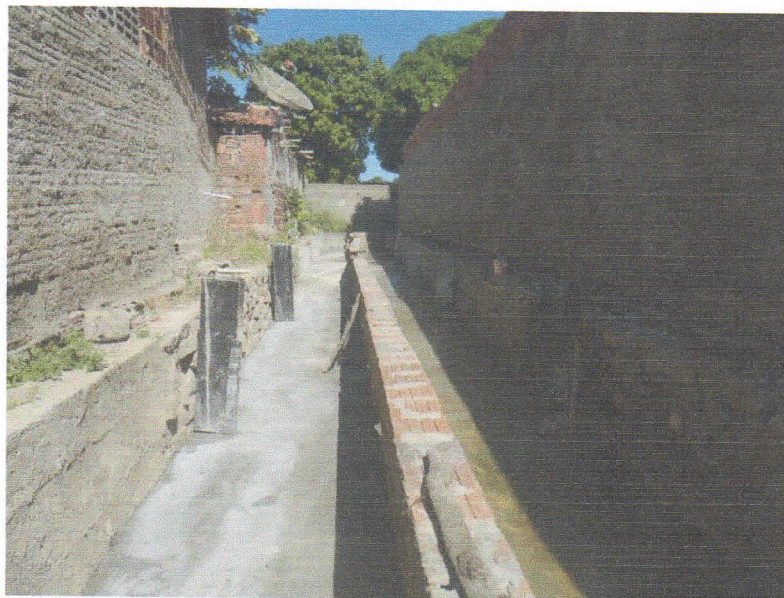


FIGURA 2 - EXECUÇÃO DE FORMAS E CONCRETAGEM DE PILARETES DO TRECHO ENTRE A RUA 15 DE NOVEMBRO E RUA 07 DE SETEMBRO;

Marcos Aurelio de Paula Rego
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 503.344.094-20

Edilton 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 4ª Medição – 24.06.2022 a 01.08.2022

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



FIGURA 3 – EXECUÇÃO DE CONCRETAGEM DE PILARETES DO TRECHO ENTRE A RUA 15 DE NOVEMBRO E RUA 07 DE SETEMBRO;



FIGURA 4 – EXECUÇÃO DE CHAPISCO, REVESTIMENTO ARGAMASSADO DO TRECHO ENTRE A RUA 15 DE NOVEMBRO E RUA 07 DE SETEMBRO;

Marcelo Aurelio de Paiva Rêgo
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 503.344.094-20

Clilton 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 4ª Medição – 24.06.2022 a 01.08.2022

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



FIGURA 5 – EXECUÇÃO DE CHAPISCO, REVESTIMENTO ARGAMASSADO E CONTRAPISO DO TRECHO ENTRE A RUA 15 DE NOVEMBRO E RUA 07 DE SETEMBRO;



FIGURA 6 - EXECUÇÃO DE CHAPISCO, REVESTIMENTO ARGAMASSADO E CONTRAPISO DO TRECHO ENTRE A RUA 15 DE NOVEMBRO E RUA 07 DE SETEMBRO;

Marcos Aurelio de Paula Rêgo
PREFEITO MUNICIPAL
CPF 502.244.094-20

Edilton Pedro Menezes Marinho
Engenheiro Civil
CREAIRN: 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 4ª Medição – 24.06.2022 a 01.08.2022

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



FIGURA 7 – EXECUÇÃO DE CHAPISCO, REVESTIMENTO ARGAMASSADO E CONTRAPISO DO TRECHO ENTRE A RUA 15 DE NOVEMBRO E RUA 07 DE SETEMBRO;



FIGURA 8 - EXECUÇÃO DE FORMAS E ESCORAMENTOS PARA LAJE DO TRECHO ENTRE A RUA 15 DE NOVEMBRO E RUA 07 DE SETEMBRO;

Marcos Aurelio de Paula Rego
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 503.344.094-70

Edna Menezes Marinho
Engenheiro Civil
PROF: 2115546768
CREF: 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 4ª Medição – 24.06.2022 a 01.08.2022

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



FIGURA 9 – EXECUÇÃO DE FORMAS E ESCORAMENTOS PARA LAJE DO TRECHO ENTRE A RUA 15 DE NOVEMBRO E RUA 07 DE SETEMBRO;



FIGURA 10 - EXECUÇÃO DE FORMAS E ARMAÇÃO DE LAJE DO TRECHO ENTRE A RUA 15 DE NOVEMBRO E RUA 07 DE SETEMBRO;

Marcos Aurélio de Paiva Rêgo
PREFEITO MUNICIPAL
CPF 503.344.094-20

Pedro Menezes Marinho
Engenheiro Civil
REA/RN: 2115546768
PATRICULA: 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 4ª Medição – 24.06.2022 a 01.08.2022

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



FIGURA 11 – EXECUÇÃO DE FORMAS E ARMAÇÃO DE LAJE DO TRECHO ENTRE A RUA 15 DE NOVEMBRO E RUA 07 DE SETEMBRO;



FIGURA 12 – EXECUÇÃO DE CONCRETAGEM DE LAJE E VIGAMENTOS DO TRECHO ENTRE A RUA 15 DE NOVEMBRO E RUA 07 DE SETEMBRO;

Marcelo Aurelio de Paiva Rêgo
PREFEITO MUNICIPAL
CPF 503.344.094-20

Zilton 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 4ª Medição – 24.06.2022 a 01.08.2022

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



FIGURA 13 – EXECUÇÃO DE CONCRETAGEM DE LAJE E VIGAMENTOS DO TRECHO ENTRE A RUA 15 DE NOVEMBRO E RUA 07 DE SETEMBRO;


Marcos Aurelio de Paiva Rego
PREFEITO MUNICIPAL
CPF 503 344.094-20


Engenheiro Civil
RGA/RN: 2115546768
TRICULA: 120620-6