

# RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN

## ORÇAMENTO

Santa Cruz/RN 15 de março de 22

## ÍNDICE

- 1- PLANILHA ORÇAMENTARIA
- 2- MEMÓRIA DE CALCULO
- 3- CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
- 4- BDI
- 5- COMPOSIÇÕES



**Jonigleyson de Andrade Silva**  
CREA/RN 21/1116873-4  
Engenheiro Civil

**1- PLANILHA ORÇAMENTARIA**



**Jonigleyson de Andrade Silva**  
CREA/RN 211116873-4  
Engenheiro Civil

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN  
**DESCRIÇÃO:** RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN  
**LOCAL:** RUA CAPITÃO JOSÉ DA PENHA, N°8, CENTRO, NOVA CRUZ/RN  
**CLIENTE:** CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN

DATA:	21/03/2022	BDI:	25,00%
<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
CAERN	2021/11 COM DESONERAÇÃO	-	01/2022
ORSE	2022/01	111,51% 68,89%	03/2022
SBC	2022/02 - Natal	113,23%	02/2022
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	03/2017
SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	02/2022
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	84,67%	46 90%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	S11398	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	ORSE	un	1,00	314,41	393,01	314,41	393,01
<b>2</b>	<b>COBERTA</b>								
2.1	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	24,00	66,79	83,49	1.602,96	2.003,76
<b>3</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								
3.1	S05004	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	ORSE	m2	5,04	40,56	50,70	204,42	255,53
3.2	S04449	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC), marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	ORSE	m2	501,24	57,95	72,44	29.046,86	36.309,83
3.3	S08637	Chapim de concreto pré-moldado	ORSE	m	71,80	54,12	67,65	3.885,82	4.857,27
3.4	S12247	Rodapé cerâmico 10 x 50,0 cm, porcelanato, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	ORSE	m	20,00	7,04	8,80	140,80	176,00
3.5	S87557S	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa industrializada, preparo mecânico, aplicado com equipamento de mistura e projeção de 1,5 m3/h de argamassa em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 10mm, co	ORSE	m2	25,80	35,65	44,56	919,77	1.149,65
3.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	25,88	6,71	8,39	173,65	217,13
<b>4</b>	<b>PINTURA</b>								
4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.045,41	10,88	13,60	22.254,06	27.817,58
4.2	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	7,47	15,94	19,93	119,07	148,88
4.3	S02322	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	ORSE	m2	130,25	11,11	13,89	1.447,08	1.809,17
4.4	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	M2	111,30	13,06	16,33	1.453,58	1.817,53
<b>5</b>	<b>DIVERSOS</b>								
5.1	S00012	Demolição de forros	ORSE	m2	501,24	6,78	8,48	3.398,41	4.250,52
								<b>31.593,16</b>	<b>42.965,41</b>

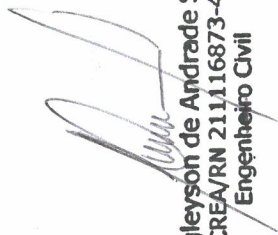
**Jonigleyson de Andrade Silva**  
 CREA/RN 21116873-4  
 Engenheiro Civil



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN			<b>DATA :</b>	21/03/2022	<b>BDI :</b>	25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA CAPITÃO JOSE DA PENHA, N°8, CENTRO, NOVA CRUZ/RN			CAERN	2021/11 COM DESONERAÇÃO	-	01/2022
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%
				SBC	2022/02 - Natal	113,23%	03/2022
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	03/2017
				SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	02/2022
				SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	84,67%	46,90%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
						VALOR TOTAL:		81.205,86	
Oitenta e Um Mil Duzentos e Cinco reais e Oitenta e Seis centavos									

  
**Jonigleyson de Andrade Silva**  
 CREA/RN 211116873-4  
 Engenheiro Civil


**2- MEMORIA DE CÁLCULO**



**Jonigleyson de Andrade Silva**  
CREA/RN 211116873-4  
Engenheiro Civil

**DYNATEC CONSTRUÇÕES**  
**RUA JOSÉ FRANCISCO DA SILVA, 115 - SANTA CRUZ/RN**  
CNPJ (MF): 35.284.508/0001-43

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN		<b>DATA :</b> 21/03/2022		<b>BDI :</b> 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> RUA CAPITÃO JOSÉ DA PENHA, N°8, CENTRO, NOVA CRUZ/RN		CAERN	2021/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
	<b>CLIENTE:</b> CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN		ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
		SBC	2022/02 - Natal	113,23%	-	02/2022	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022	
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	84,67%	46,90%	03/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

### 1. SERVIÇOS PRELIMINARES

**1.1. S11398 - Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada (un)**

			QTD
FRENTE DA OBRA	1	1,00000000	1,00
			1,00

### 2. COBERTA

**2.1. 94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)**

			QTD
REPAROS DA COBERTURA DA CÂMARA	2,4*10	24,00000000	24,00
			24,00

### 3. REVESTIMENTO

**3.1. S05004 - Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'agua, áreas frias e em contato com esgoto (m2)**

			QTD
MARQUISE DA ENTRADA PRINCIPAL	8,4*0,6	5,04000000	5,04
			5,04


**3.2. S04449 - Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06\_10/2021 (m2)**

			QTD
RECEPÇÂP/MEZANINO	40,56	40,56000000	40,56
ENTRADA PLENÁRIO	9,67	9,67000000	9,67
PLENARIO	18,65	18,65000000	18,65
BWC MASCULINO	2,63	2,63000000	2,63
BWC FEMININO	2,63	2,63000000	2,63
HALL 01	3,44	3,44000000	3,44
GABINETE ASSESSOR	14,93	14,93000000	14,93
TESOURARIA	14,8	14,80000000	14,80
CONTROLADORIA	7,17	7,17000000	7,17
HALL 02	16,64	16,64000000	16,64
DESPENSA	8,10	8,10000000	8,10
COZINHA	6,10	6,10000000	6,10
HALL 03	15,60	15,60000000	15,60
BWC MASCULINO	2,63	2,63000000	2,63
BWC FEMININO	2,63	2,63000000	2,63
DESPENSA	1,34	1,34000000	1,34
SALA	15,45	15,45000000	15,45
SALA	15,45	15,45000000	15,45

  
**Jonigleyson de Andrade Silva**  
 CREA/RN 211116873-4  
 Engenheiro Civil



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN		<b>DATA :</b> 21/03/2022		<b>BDI :</b> 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> RUA CAPITÃO JOSÉ DA PENHA, N°8, CENTRO, NOVA CRUZ/RN		CAERN	2021/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
	<b>CLIENTE:</b> CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN		ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
		SBC	2022/02 - Natal	113,23%	-	02/2022	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022	
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	84,67%	46,90%	03/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

			QTD
GABINETE	24,23	24,23000000	24,23
1° PAVIMENTO	0,01	0,01000000	0,01
HALL 01	29,77	29,77000000	29,77
BWC MASCULINO	2,63	2,63000000	2,63
BWC FEMININO	2,63	2,63000000	2,63
ENTRADA DOS BANHEIROS	3,5	3,50000000	3,50
GABINETE 01 AO 06	92,72	92,72000000	92,72
GABINETE 07	15,5	15,50000000	15,50
GABINETE 08	11,57	11,57000000	11,57
BWC	1,75	1,75000000	1,75
COPA	11,44	11,44000000	11,44
GABINETE 09	15,49	15,49000000	15,49
BWC	1,75	1,75000000	1,75
HALL 02	35,11	35,11000000	35,11
GABINETE 10	14,64	14,64000000	14,64
GABINETE 11	11,67	11,67000000	11,67
BWC	1,69	1,69000000	1,69
GABINETE 12	11,67	11,67000000	11,67
BWC	1,69	1,69000000	1,69
GABINETE 13	11,67	11,67000000	11,67
BWC	1,69	1,69000000	1,69
			501,24

### 3.3. S08637 - Chapim de concreto pré-moldado (m)

			QTD
TODO CONTORNODO PLATIBANDA DO PREDIO DA CÂMARA	71,8	71,80000000	71,80
			71,80

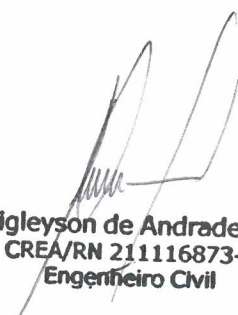
### 3.4. S12247 - Rodapé cerâmico 10 x 50,0 cm, porcelanato, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado (m)

			QTD
MURO	20	20,00000000	20,00
			20,00


### 3.5. S87557S - Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa industrializada, preparo mecânico, aplicado com equipamento de mistura e projeção de 1,5 m<sup>3</sup>/h de argamassa em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m<sup>2</sup> e 10m<sup>2</sup>, espessura de 10mm, co (m<sup>2</sup>)

			QTD
MURO	25,8	25,80000000	25,80
			25,80

### 3.6. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)

  
**Jonigleyson de Andrade Silva**  
**CREA/RN 211116873-4**  
**Engenheiro Civil**




MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN	DATA : 21/03/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA CAPITÃO JOSÉ DA PENHA, N°8, CENTRO, NOVA CRUZ/RN	CAERN	2021/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - Natal	113,23%	-	02/2022
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	84,67%	46,90%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

			QTD
MURO	25,88	25,88000000	25,88
			25,88


#### 4. PINTURA

##### 4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

			QTD
FACHADA PRINCIPAL	15,9*10,42	165,68000000	165,68
DESCONTO ABERTURA	-21,30	-21,30000000	-21,30
DESCONTO ABERTURA	-21,60	-21,60000000	-21,60
FACHADA LATERAL DIREIRA	24,2*7,9	191,18000000	191,18
FACHADA LATERAL ESQUERDA	19,25*7,9	152,08000000	152,08
FACHADA LATERAL ESQUERDA	3,95*7,9	31,21000000	31,21
FACHADA POSTERIOR	13,79*7,9	108,94000000	108,94
RECEPÇÃO/ MEZANINO	8,45*0,35	2,96000000	2,96
RECEPÇÃO/ MEZANINO	7,40*3,35	24,79000000	24,79
RECEPÇÃO/ MEZANINO	4,8*3,35	16,08000000	16,08
RECEPÇÃO/ MEZANINO	4,34*3,35	14,54000000	14,54
ENTRADA DO PLENARIO	4,90*3,35	16,42000000	16,42
ENTRADA DO PLENARIO	14,47*3,15	45,58000000	45,58
ENTRADA DO PLENARIO	7*3,15	22,05000000	22,05
ENTRADA DO PLENARIO	2,94*3,15	9,26000000	9,26
ENTRADA DO PLENARIO	2,55*3,15	8,03000000	8,03
HALL 01	32,4*3,15	102,06000000	102,06
GABINETE	26,60*3,35	89,11000000	89,11
HALL 02	22,01*3,35	73,73000000	73,73
SALA	15,72*3,35	52,66000000	52,66
SALA	15,72*3,35	52,66000000	52,66
DESPENSA	11,24*3,35	37,65000000	37,65
TESOURARIA	14,15*3,35	47,40000000	47,40
CONTROADORIA	11,23*3,35	37,62000000	37,62
GABINETE ASSESSOR	14,69*3,35	49,21000000	49,21
FACHADA AREA INTERNA	8,45*2,7	22,82000000	22,82
AREA ESCADA	7,85*2,70	21,20000000	21,20
MEZANINO	13,99*0,90	12,59000000	12,59
HALL BANHEIROS	6,76*2,7	18,25000000	18,25
HALL (GABINETES)	42,25*2,70	114,08000000	114,08
GABINETE 01 AO 06	14,57*2,70*6	236,03000000	236,03
GABINETE 07	23,2*2,70	62,64000000	62,64
GABINETE 08	13,32*2,70	35,96000000	35,96

  
**Jonigleyson de Andrade Silva**  
 CREA/RN 211116873-4  
 Engenheiro Civil

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN		<b>DATA :</b> 21/03/2022		<b>BDI :</b> 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> RUA CAPITÃO JOSÉ DA PENHA, N°8, CENTRO, NOVA CRUZ/RN		CAERN	2021/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
	<b>CLIENTE:</b> CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN		ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
		SBC	2022/02 - Natal	113,23%	-	02/2022	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022	
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	84,67%	46,90%	03/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

			QTD
GABINETE 09	15,52*2,70	41,90000000	41,90
GABINETE 10	18,38*2,70	49,63000000	49,63
GABINETE 11 AO 13	15,10*3*2,70	122,31000000	122,31
			2.045,41

### 4.2. 100753 - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF\_01/2020\_P (M2)

			QTD
PORTAO ENTRADA	1,2*2,10	2,52000000	2,52
CORRIMÃO ESCADA	5,5*0,90	4,95000000	4,95
			7,47

### 4.3. S02322 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) (m2)

			QTD
MURO	52,10*2,5	130,25000000	130,25
			130,25

### 4.4. 102200 - APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF\_01/2021 (M2)

			QTD
PORTAS (60*210)	0,60*2,10*3*2	7,56000000	7,56
PORTAS (70*210)	0,70*2,10*2	2,94000000	2,94
PORTAS (80*210)	0,80*2,10*10*2	33,60000000	33,60
PORTAS (80*210) CORRER	0,80*2,10*20*2	67,20000000	67,20
			111,30

## 5. DIVERSOS

### 5.1. S00012 - Demolição de forros (m2)

			QTD
RECEPÇÂP/MEZANINO	40,56	40,56000000	40,56
ENTRADA PLENÁRIO	9,67	9,67000000	9,67
PLENARIO	18,65	18,65000000	18,65
BWC MASCULINO	2,63	2,63000000	2,63
BWC FEMININO	2,63	2,63000000	2,63
HALL 01	3,44	3,44000000	3,44
GABINETE ASSESSOR	14,93	14,93000000	14,93
TESOURARIA	14,8	14,80000000	14,80
CONTROLADORIA	7,17	7,17000000	7,17
HALL 02	16,64	16,64000000	16,64
DESPENSA	8,10	8,10000000	8,10
COZINHA	6,10	6,10000000	6,10
HALL 03	15,60	15,60000000	15,60
BWC MASCULINO	2,63	2,63000000	2,63

  
**Jonigleyson de Andrade Silva**  
 CREA/RN 211116873-4  
 Engenheiro Civil



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN	<b>DATA :</b> 21/03/2022	<b>BDI : 25,00%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA CAPITÃO JOSÉ DA PENHA, N°8, CENTRO, NOVA CRUZ/RN	CAERN	2021/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
		SBC	2022/02 - Natal	113,23%	-	02/2022
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	84,67%	46,90%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

				QTD
BWC FEMININO	2,63	2,63000000		2,63
DESPENSA	1,34	1,34000000		1,34
SALA	15,45	15,45000000		15,45
SALA	15,45	15,45000000		15,45
GABINETE	24,23	24,23000000		24,23
1° PAVIMENTO	0,01	0,01000000		0,01
HALL 01	29,77	29,77000000		29,77
BWC MASCULINO	2,63	2,63000000		2,63
BWC FEMININO	2,63	2,63000000		2,63
ENTRADA DOS BANHEIROS	3,5	3,50000000		3,50
GABINETE 01 AO 06	92,72	92,72000000		92,72
GABINETE 07	15,5	15,50000000		15,50
GABINETE 08	11,57	11,57000000		11,57
BWC	1,75	1,75000000		1,75
COPA	11,44	11,44000000		11,44
GABINETE 09	15,49	15,49000000		15,49
BWC	1,75	1,75000000		1,75
HALL 02	35,11	35,11000000		35,11
GABINETE 10	14,64	14,64000000		14,64
GABINETE 11	11,67	11,67000000		11,67
BWC	1,69	1,69000000		1,69
GABINETE 12	11,67	11,67000000		11,67
BWC	1,69	1,69000000		1,69
GABINETE 13	11,67	11,67000000		11,67
BWC	1,69	1,69000000		1,69
				<b>501,24</b>

  
**Jonigleyson de Andrade Silva**  
**CREA/RN 211116873-4**  
**Engenheiro Civil**


**3-CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**



**Jonigleyson de Andrade Silva**  
CREA/RN 211/116873-4  
Engenheiro Civil



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN		<b>DATA :</b> 21/03/2022		<b>BDI :</b> 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> RUA CAPITÃO JOSÉ DA PENHA, N°8, CENTRO, NOVA CRUZ/RN		CAERN	2021/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
	<b>CLIENTE:</b> CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN		ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
		SBC	2022/02 - Natal	113,23%	-	02/2022	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022	
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	84,67%	46,90%	03/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	393,01	100,00 %			100,00 %
			393,01			393,01
2	COBERTA	2.003,76	30,00 %	70,00 %		100,00 %
			601,13	1.402,63		2.003,76
3	REVESTIMENTO	42.965,41	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			12.889,62	21.482,71	8.593,08	42.965,41
4	PINTURA	31.593,16		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				9.477,95	22.115,21	31.593,16
5	DIVERSOS	4.250,52	100,00 %			100,00 %
			4.250,52			4.250,52
		81.205,86	18.134,28	32.363,29	30.708,29	81.205,86
			18.134,28	50.497,57	81.205,86	

  
**Jonigleyson de Andrade Silva**  
**CREA/RN 211116873-4**  
**Engenheiro Civil**

4-BDI



**Jonigleyson de Andrade Silva**  
CREA/RN 211116873-4  
Engenheiro Civil



## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN	DATA :	21/03/2022	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA CAPITÃO JOSÉ DA PENHA, N°8, CENTRO, NOVA CRUZ/RN	CAERN	2021/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
		SBC	2022/02 - Natal	113,23%	-	02/2022
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	84,67%	46,90%	03/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>		
AC	Administração Central	4,00
<b>TOTAL</b>		<b>4,00</b>
<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>		
DF	Despesas Financeiras e Seguros	1,25
<b>TOTAL</b>		<b>1,25</b>
<b>DIVERSOS</b>		
R	Riscos	1,27
S	Seguro e Garantia	0,80
<b>TOTAL</b>		<b>2,07</b>
<b>LUCRO</b>		
L	Lucro Bruto	6,32
<b>TOTAL</b>		<b>6,32</b>
<b>TRIBUTOS</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	5,00
	Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>8,65</b>

**BDI = 25,00%**

$$((1+AC+S+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I))-1$$

  
**Jonigleyson de Andrade Silva**  
CREA/RN 211116873-4  
Engenheiro Civil

**5-COMPOSIÇÕES**



**Jonigleyson de Andrade Silva**  
CREA/RN 211116873-4  
Engenheiro Civil





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN	DATA : 21/03/2022	BDI : 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA CAPITÃO JOSÉ DA PENHA, N°8, CENTRO, NOVA CRUZ/RN	CAERN	2021/11 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN	ORSE	2022/01
		SBC	2022/02 - Natal
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			69,89%
			113,23%
			88,97%
			-
			-
			84,67%
			46,90%
			0,00%
			0,00%

### 1.1. S11398 - Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada (un)

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12326	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	ORSE	un	1,00000000	314,41	314,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>314,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>314,41</b>

### 2.1. 94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,34	0,42
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	5,14	6,47
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	40,15	54,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>61,37</b>

SERVICO	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	16,85	2,79
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	18,66	2,38
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	21,15	0,11
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	20,31	0,14
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>5,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>66,79</b>

### 3.1. S05004 - Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto (m2)

MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor	ORSE	h	1,20000000	14,02	16,82
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	11,65	6,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,81</b>

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04849	SIKA TOP 107 - Revestimento Impermeabilizante Cor Branca, aplicado à Trincha - bi-componente, embalagem com (18+4)kg	ORSE	kg	3,00000000	3,38	10,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,14</b>

SERVICO	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,61	2,17
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1,20000000	3,71	4,45
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>6,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>40,56</b>

  
**Jonigleyson de Andrade Silva**  
 CREA/RN 21116873-4  
 Engenheiro Civil

### 3.2. S04449 - Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06\_10/2021 (m2)

SERVICO	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	----------	-------	------	-------------	----------------	-------





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN	<b>DATA :</b>	21/03/2022		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN	<b>BDI :</b>	25,00%		
<b>LOCAL:</b>	RUA CAPITÃO JOSÉ DA PENHA, N°8, CENTRO, NOVA CRUZ/RN	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN	CAERN	2021/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		ORSE	2022/01	111,51%	69,89%
		SBC	2022/02 - Natal	113,23%	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	84,67%	46,90%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					01/2022
					03/2022
					02/2022
					03/2017
					02/2022
					03/2022

I01019	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	ORSE	m2	1,00000000	57,95	57,95
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>57,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>57,95</b>

### 3.3. S08637 - Chapim de concreto pré-moldado (m)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	0,80000000	10,66	8,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,53</b>	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01000000	404,39	4,04
S11640	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,35000000	118,78	41,57
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>45,61</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>54,12</b>	

### 3.4. S12247 - Rodapé cerâmico 10 x 50,0 cm, porcelanato, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado (m)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,12000000	14,02	1,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,68</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,06000000	3,50	0,21
I09194	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	ORSE	m2	0,11000000	35,89	3,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,16</b>	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	0,45000000	1,74	0,78
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,12000000	3,52	0,42
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,20</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>7,04</b>	

### 3.5. S87557S - Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa industrializada, preparo mecânico, aplicado com equipamento de mistura e projeção de 1,5 m³/h de argamassa em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m² e 10m², espessura de 10mm, co (m²)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S87407S	Argamassa industrializada para revestimentos, mistura e projeção de 1,5 m³/h de argamassa. af_08/2019	ORSE	m3	0,02130000	1.393,54	29,68
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,27000000	19,94	5,38
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,03400000	17,41	0,59
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>35,65</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>35,65</b>	

**Jonigleyson de Andrade Silva**  
CREA/RN 211116873-4

Engenheiro Civil

### 3.6. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



**Jonigleyson de Andrade Silva**  
 CREA/RN 21116873-4  
 Engenheiro Civil

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	h	0,20000000	3,61	0,72
Encargos Complementares - Servente				
S10553	h	0,40000000	3,71	1,48
Encargos Complementares - Pintor				
<b>TOTAL</b>				<b>2,20</b>
VALOR:				11,11

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107342S	kg	0,33000000	2,97	0,98
Tinta mineral impermeavel em po, branca				
<b>TOTAL</b>				<b>0,98</b>
VALOR:				0,98

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104783S	h	0,40000000	14,02	5,61
Pintor				
106111S	h	0,20000000	11,65	2,33
Servente de obras				
<b>TOTAL</b>				<b>7,94</b>
VALOR:				7,94

4.3. S02322 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar) (m2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,60690000	20,81	12,62
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
<b>TOTAL</b>				<b>12,62</b>
VALOR:				15,94

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043649	L	0,11500000	28,90	3,32
TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO				
<b>TOTAL</b>				<b>3,32</b>
VALOR:				3,32

4.2. 100753 - PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF\_01/2020\_P (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,18700000	20,81	3,89
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
88316	H	0,06900000	16,85	1,16
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
<b>TOTAL</b>				<b>5,05</b>
VALOR:				10,88

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	L	0,33000000	17,67	5,83
TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO				
<b>TOTAL</b>				<b>5,83</b>
VALOR:				5,83

4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF\_06/2014 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	M3	0,00420000	408,11	1,71
ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
88309	H	0,18300000	19,01	3,47
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
88316	H	0,09100000	16,85	1,53
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
<b>TOTAL</b>				<b>6,71</b>
VALOR:				6,71

ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CLIENTE:		CONSTRUCOES	
RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN	DATA : 21/03/2022	RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN	CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN	LOCAL:	RUA CAPITÃO JOSÉ DA PENHA, N.º. CENTRO, NOVA CRUZ/RN
REF. MES	HORA	VERSÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DESCRÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN
01/2022	-	2021/11	111,51%	CAERN	2021/11 COM DESONERAÇÃO
03/2022	69,89%	2022/01	113,23%	ORSE	2022/01
02/2022	-	2022/02 - Natal	113,23%	SBC	2022/02 - Natal
03/2017	-	2016/11	89,97%	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
02/2022	-	2021/10	-	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
02/2022	-	2022/02	84,67%	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
03/2022	46,90%	2022/02	0,00%	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
BDI : 25,00%					



Jonigleyson de Andrade Silva  
CREA/RN 21116873-4  
Engenheiro Civil



SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,40000000	3,61	1,44
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,04000000	3,51	0,14
TOTAL SERVICOS:					1,58
VALOR:					6,78

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10213S	Carpinteiro de formas	h	0,04000000	14,02	0,56
10611S	Servente de obras	h	0,40000000	11,65	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:					5,22

5.1. S00012 - Demolição de forros (m2)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36740000	20,81	7,64
TOTAL SERVICOS:					7,64
VALOR:					13,06

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,50000000	0,64	0,32
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	0,66398400	7,69	5,10
TOTAL MATERIAL:					5,42

4.4. 102200 - APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF\_01/2021 (M2)

OBRA:		RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN	
LOCAL:	RUA CAPITÃO JOSÉ DA PENHA, N.º. CENTRO, NOVA CRUZ/RN	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ/RN	

DATA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
21/03/2022	2022/01	11:51%	69,89%	01/2022
	2022/02 - Nabal	113,23%	-	02/2022
	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017
	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
	2022/02 COM DESONERAÇÃO	84,67%	46,90%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

BDI : 25,00%

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**







Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

ART Obra/Serviço  
No RN20220492571

INICIAL

1. Responsável Técnico

JONIGLEYSON DE ANDRADE SILVA  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO,  
TECNOLOGO EM PETRÓLEO E GÁS  
RNP: 2111168734  
Registro: 2111168734RN

Empresa contratada: DINAMERICO AUGUSTO DE MEDEIROS JUNIOR EIRELI  
Registro : 2000079880-RN

2. Dados do Contrato

Contratante: NOVA CRUZ CAMARA MUNICIPAL  
RUA CAPITAO JOSE DA PENHA  
Complemento:  
Cidade: NOVA CRUZ  
CEP: 59215000  
UF: RN  
Baixo: CENTRO  
Nº: 8

Contrato: Não especificado  
Celebrado em: 07/03/2022  
Valor: R\$ 9.750,00  
Ação Institucional: NÃO SE APLICA

3. Dados da Obra/Serviço

RUA CAPITAO JOSE DA PENHA  
Complemento:  
Cidade: NOVA CRUZ  
Data de início: 15/03/2022  
Previsão de término: 15/04/2022  
UF: RN  
CEP: 59215000  
Coordenadas Geográficas: 0, 0  
Código: Não Especificado  
CPF/CNPJ: 08.471.906/0001-04

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração  
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE  
EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA  
Unidade  
Quantidade 1,00

5. Observações

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

Organismo de recuperação do prédio da Câmara Municipal de Nova Cruz - RN

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local Santa Cruz, de 28 de março de 2022  
data

NOVA CRUZ CAMARA MUNICIPAL - CNPJ: 08.471.906/0001-04

JONIGLEYSON DE ANDRADE SILVA - CPF: 065.861.774-56

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 28/03/2022 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8203905693

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

9. Informações

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xxZ3  
Impresso em: 28/03/2022 às 11:29:52 por: ip: 177.8.156.211

CREA-RN  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

www.crea-rn.org.br  
Tel: (84) 4006-7200  
Fax: (84) 4006-7201  
crearn@crea-rn.org.br

