



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO NASF  
LOCAL: RUA PROFESSOR CÂMARA CASCUDO  
DATA: APODI - RN FEVEREIRO 2018

### 1 SERVIÇOS E REFORMAS

#### 1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
74209/1	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO			
				Sem composição de serviço	380,73
26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		380,73	100,40
			Preço total arredondado por M2		481,13

CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
72887	M...	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA			
				Sem composição de serviço	1,06
26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		1,06	0,28
			Preço total arredondado por M3XKM		1,34

CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
74077/3	M2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.			
				Sem composição de serviço	4,50
26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		4,50	1,19
			Preço total arredondado por M2		5,69

CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
72850	T	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)			
				Sem composição de serviço	10,80
26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		10,80	2,85
			Preço total arredondado por T		13,65

#### 1.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
97622	M3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			
				Sem composição de serviço	31,31
26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		31,31	8,26
			Preço total arredondado por M3		39,57

PAULA KALYNE SILVEIRA SOUZA  
CREA: 211568107-0



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO NASF  
LOCAL: RUA PROFESSOR CÂMARA CASCUDO  
DATA: APODI - RN FEVEREIRO 2018

### 1.3 MOVIMENTO DE TERRA

93358	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	47,35
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		47,35
					<u>12,49</u>
			Preço total arredondado por M3 .....		59,84

94097	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	3,80
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		3,80
					<u>1,00</u>
			Preço total arredondado por M2 .....		4,80

### 1.4 FUNDAÇÕES

94963	M3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	245,34
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		245,34
					<u>64,70</u>
			Preço total arredondado por M3 .....		310,04

74157/4	M3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	79,81
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		79,81
					<u>21,05</u>
			Preço total arredondado por M3 .....		100,86

95957	M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	1.788,52
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		1.788,52
					<u>471,63</u>
			Preço total arredondado por M3 .....		2.260,15

PAULA KALYNE SILVEIRA SOUZA  
CREA: 211568107-0



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO NASF  
LOCAL: RUA PROFESSOR CÂMARA CASCUDO  
DATA: APODI - RN FEVEREIRO 2018

COMP01	M2	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19 CM, 1X (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL. JUNTA 1 CM - COMP		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
87373	0,01380000 M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	402,14	5,55
88309	1,14000000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,54	17,72
88316	0,88000000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,97	10,53
7271	0,54000000 UN	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 8 FUROS, DE 9X19X19 CM	0,38	0,21
	26,37000000 %	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		34,01 8,97
Preço total arredondado por M2 .....				42,98

COMP02	M3	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
4730	1,10000000 M3	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	67,96	74,76
4750	6,00000000 H	PEDREIRO	11,82	70,92
6111	6,00000000 H	SERVENTE	8,31	49,86
73549	0,30000000 M3	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	439,83	131,95
	26,37000000 %	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		327,49 86,36
Preço total arredondado por M3 .....				413,85

73361	M3	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
	26,37000000 %	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	Sem composição de serviço	309,75 81,68
Preço total arredondado por M3 .....				391,43

### 1.5 ESTRUTURAS

95957	M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
	26,37000000 %	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	Sem composição de serviço	1.788,52 471,63
Preço total arredondado por M3 .....				2.260,15

PAULA KALYNE SILVEIRA SOUZA  
CREA: 211568107-0



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO NASF  
LOCAL: RUA PROFESSOR CÂMARA CASCUDO  
DATA: APODI - RN FEVEREIRO 2018

74141/1	M2	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	68,96
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>68,96</u>	18,18
			Preço total arredondado por M2		87,14

93182	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	18,33
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>18,33</u>	4,83
			Preço total arredondado por M		23,16

93184	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	14,10
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>14,10</u>	3,72
			Preço total arredondado por M		17,82

### 1.6 IMPERMEABILIZAÇÃO

83732	M2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=1,5 CM			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	25,13
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>25,13</u>	6,63
			Preço total arredondado por M2		31,76

83737	M2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	62,97
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>62,97</u>	16,61
			Preço total arredondado por M2		79,58

### 1.7 ALVENARIAS

PAULA KALYNE SILVEIRA SOUZA  
CREA: 211568107-0



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO NASF  
LOCAL: RUA PROFESSOR CÂMARA CASCUDO  
DATA: APODI - RN FEVEREIRO 2018

87504	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
				Sem composição de serviço
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>44,55</u> 44,55
				11,75
			Preço total arredondado por M2	56,30

### 1.8 COBERTURA

00272/ORSE	M2	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COR CLARA, 1ª, ITABAIANINHA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
				Sem composição de serviço
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>46,63</u> 46,63
				12,30
			Preço total arredondado por M2	58,93

73882/1	M	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
				Sem composição de serviço
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>24,31</u> 24,31
				6,41
			Preço total arredondado por M	30,72

71623	M	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
				Sem composição de serviço
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>22,40</u> 22,40
				5,91
			Preço total arredondado por M	28,31

96113	M2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
				Sem composição de serviço
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>22,82</u> 22,82
				6,02
			Preço total arredondado por M2	28,84

### 1.9 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

PAULA KALYNE SILVEIRA SOUZA  
CREA: 211568107-0



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO NASF  
LOCAL: RUA PROFESSOR CÂMARA CASCUDO  
DATA: APODI - RN FEVEREIRO 2018

01679/ORSE	UN	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	Sem composição de serviço 45,04 11,88
			Preço total arredondado por UN	56,92
01678/ORSE	UN	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	Sem composição de serviço 66,28 17,48
			Preço total arredondado por UN	83,76
08342/ORSE	UN	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 75 MM		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	Sem composição de serviço 94,76 24,99
			Preço total arredondado por UN	119,75
01683/ORSE	PT	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	Sem composição de serviço 67,61 17,83
			Preço total arredondado por PT	85,44
74166/1	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	Sem composição de serviço 156,31 41,22
			Preço total arredondado por UN	197,53

PAULA KALYNE SILVEIRA SOUZA  
CREA: 211568107-0



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO NASF  
LOCAL: RUA PROFESSOR CÂMARA CASCUDO  
DATA: APODI - RN FEVEREIRO 2018

95463 UN FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM

CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	1.120,89
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>1.120,89</u>	295,58
			Preço total arredondado por UN .....		1.416,47

74198/1 UN SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM

CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	1.095,85
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>1.095,85</u>	288,98
			Preço total arredondado por UN .....		1.384,83

89707 UN CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014

CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	19,04
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>19,04</u>	5,02
			Preço total arredondado por UN .....		24,06

89495 UN RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF\_12/2014

CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	6,33
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>6,33</u>	1,67
			Preço total arredondado por UN .....		8,00

### 1.10 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

01353/ORSE UN PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4"

CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	111,32
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>111,32</u>	29,36
			Preço total arredondado por UN .....		140,68

PAULA KALYNE SILVEIRA SOUZA  
CREA: 211568107-0



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO NASF  
LOCAL: RUA PROFESSOR CÂMARA CASCUDO  
DATA: APODI - RN FEVEREIRO 2018

89957	UN	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	81,93
26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		81,93	21,60
			Preço total arredondado por UN .....		103,53
94497	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	80,05
26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		80,05	21,11
			Preço total arredondado por UN .....		101,16
89987	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	59,88
26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		59,88	15,79
			Preço total arredondado por UN .....		75,67
95634	UN	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½ ) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	80,19
26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		80,19	21,15
			Preço total arredondado por UN .....		101,34
94796	UN	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	24,68
26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		24,68	6,51
			Preço total arredondado por UN .....		31,19

PAULA KALYNE SILVEIRA SOUZA  
CREA: 211568107-0



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO NASF  
LOCAL: RUA PROFESSOR CÂMARA CASCUDO  
DATA: APODI - RN FEVEREIRO 2018

08260/ORSE	UN	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 40MM		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
				Sem composição de serviço
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>111,25</u> 111,25 29,34
			Preço total arredondado por UN	140,59
01442/ORSE	UN	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 5.000 LITROS		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
				Sem composição de serviço
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>1.367,23</u> 1.367,23 360,54
			Preço total arredondado por UN	1.727,77

### 1.11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LUMINÁRIAS

97585	UN	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
				Sem composição de serviço
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>56,97</u> 56,97 15,02
			Preço total arredondado por UN	71,99
97591	UN	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
				Sem composição de serviço
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>66,89</u> 66,89 17,64
			Preço total arredondado por UN	84,53
97589	UN	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
				Sem composição de serviço
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>23,94</u> 23,94 6,31
			Preço total arredondado por UN	30,25

PAULA KALYNE SILVEIRA SOUZA  
CREA: 211568107-0



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO NASF  
LOCAL: RUA PROFESSOR CÂMARA CASCUDO  
DATA: APODI - RN FEVEREIRO 2018

93128	UN	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
				Sem composição de serviço
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>85,30</u> 85,30 22,49
			Preço total arredondado por UN	107,79
93141	UN	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
				Sem composição de serviço
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>102,63</u> 102,63 27,06
			Preço total arredondado por UN	129,69
93143	UN	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
				Sem composição de serviço
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>103,82</u> 103,82 27,38
			Preço total arredondado por UN	131,20
93655	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
				Sem composição de serviço
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>10,07</u> 10,07 2,66
			Preço total arredondado por UN	12,73
97606	UN	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
				Sem composição de serviço
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>50,42</u> 50,42 13,30
			Preço total arredondado por UN	63,72

PAULA KALYNE SILVEIRA SOUZA  
CREA: 211568107-0



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO NASF  
LOCAL: RUA PROFESSOR CÂMARA CASCUDO  
DATA: APODI - RN FEVEREIRO 2018

00629/ORSE	PT	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 1			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO		PREÇO	IMPORT.
			...	Sem composição de serviço	37,14
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>37,14</u>	<u>9,79</u>
			Preço total arredondado por PT .....		46,93

74131/4	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO		PREÇO	IMPORT.
			...	Sem composição de serviço	326,16
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>326,16</u>	<u>86,01</u>
			Preço total arredondado por UN .....		412,17

### 1.12 ESQUADRIAS

90820	UN	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO		PREÇO	IMPORT.
			...	Sem composição de serviço	276,61
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>276,61</u>	<u>72,94</u>
			Preço total arredondado por UN .....		349,55

90821	UN	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO		PREÇO	IMPORT.
			...	Sem composição de serviço	298,63
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>298,63</u>	<u>78,75</u>
			Preço total arredondado por UN .....		377,38

90822	UN	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO		PREÇO	IMPORT.
			...	Sem composição de serviço	295,07
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>295,07</u>	<u>77,81</u>
			Preço total arredondado por UN .....		372,88

PAULA KALYNE SILVEIRA SOUZA  
CREA: 211568107-0



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI  
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93  
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO NASF  
LOCAL: RUA PROFESSOR CÂMARA CASCUDO  
DATA: APODI - RN FEVEREIRO 2018

91286	UN	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
				Sem composição de serviço
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>132,03</u> 34,82
			Preço total arredondado por UN	166,85
91287	UN	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
				Sem composição de serviço
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>137,41</u> 36,24
			Preço total arredondado por UN	173,65
91288	UN	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
				Sem composição de serviço
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>142,82</u> 37,66
			Preço total arredondado por UN	180,48
91304	UN	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
				Sem composição de serviço
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>59,20</u> 15,61
			Preço total arredondado por UN	74,81
94570	M2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
				Sem composição de serviço
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>266,94</u> 70,39
			Preço total arredondado por M2	337,33

PAULA KALYNE SILVEIRA SOUZA  
CREA: 211568107-0



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO NASF  
LOCAL: RUA PROFESSOR CÂMARA CASCUDO  
DATA: APODI - RN FEVEREIRO 2018

94569	M2	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	Sem composição de serviço	420,85
					110,98
			Preço total arredondado por M2		531,83
01797/ORSE	M2	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	Sem composição de serviço	65,81
					17,35
			Preço total arredondado por M2		83,16
68054	M2	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	Sem composição de serviço	202,57
					53,42
			Preço total arredondado por M2		255,99
COMP003	UN	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,6X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
03104	1,00000000	CJ	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA	320,35	320,35
010507	5,46000000	M2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	278,19	1.518,92
011499	2,00000000	UN	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	955,98	1.911,96
011523	2,00000000	UN	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUIROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM	10,20	20,40
88325	0,30000000	H	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,83	4,15
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		3.775,78
			Preço total arredondado por UN		4.771,45

### 1.13 REVESTIMENTOS DE PAREDES

PAULA KALYNE SILVEIRA SOUZA  
CREA: 211568107-0



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO NASF  
LOCAL: RUA PROFESSOR CÂMARA CASCUDO  
DATA: APODI - RN FEVEREIRO 2018

87905	M2	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		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	Sem composição de serviço 5,13 5,13 1,35
			Preço total arredondado por M2 .....	6,48
87535	M2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	Sem composição de serviço 17,88 17,88 4,71
			Preço total arredondado por M2 .....	22,59
87529	M2	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		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	Sem composição de serviço 20,84 20,84 5,50
			Preço total arredondado por M2 .....	26,34
93393	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	Sem composição de serviço 34,20 34,20 9,02
			Preço total arredondado por M2 .....	43,22

### 1.14 REVESTIMENTOS DE PISO

PAULA KALYNE SILVEIRA SOUZA  
CREA: 211568107-0



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI  
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93  
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO NASF  
LOCAL: RUA PROFESSOR CÂMARA CASCUDO  
DATA: APODI - RN FEVEREIRO 2018

87251 M2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_06/2014

CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
			Sem composição de serviço	35,64 9,40
	26,37000000	% BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		
		Preço total arredondado por M2		45,04

C4624/SEINFRA M2 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
			Sem composição de serviço	65,05 17,15
	26,37000000	% BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		
		Preço total arredondado por M2		82,20

95240 M2 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_07\_2016

CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
			Sem composição de serviço	10,53 2,78
	26,37000000	% BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		
		Preço total arredondado por M2		13,31

73923/1 M2 PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL

CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
			Sem composição de serviço	29,74 7,84
	26,37000000	% BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		
		Preço total arredondado por M2		37,58

### 1.15 DIVISÓRIAS, BANCADAS, APARELHOS, LOUÇAS E METAIS

86904 UN LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013

CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
			Sem composição de serviço	91,90 24,23
	26,37000000	% BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		
		Preço total arredondado por UN		116,13

PAULA KALYNE SILVEIRA SOUZA  
CREA: 211568107-0



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI  
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93  
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO NASF  
LOCAL: RUA PROFESSOR CÂMARA CASCUDO  
DATA: APODI - RN FEVEREIRO 2018

95544	UN	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
				Sem composição de serviço
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>18,72 4,94</u>
			Preço total arredondado por UN .....	23,66
86888	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
				Sem composição de serviço
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>303,95 80,15</u>
			Preço total arredondado por UN .....	384,10
95542	UN	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
				Sem composição de serviço
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>14,94 3,94</u>
			Preço total arredondado por UN .....	18,88
86906	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
				Sem composição de serviço
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>35,32 9,31</u>
			Preço total arredondado por UN .....	44,63
86912	UN	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.
				Sem composição de serviço
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>30,00 7,91</u>
			Preço total arredondado por UN .....	37,91

PAULA KALYNE SILVEIRA SOUZA  
CREA: 211568107-0



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO NASF  
LOCAL: RUA PROFESSOR CÂMARA CASCUDO  
DATA: APODI - RN FEVEREIRO 2018

86884	UN	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	5,58
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>5,58</u>	1,47
			Preço total arredondado por UN .....		7,05
86883	UN	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	7,64
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>7,64</u>	2,01
			Preço total arredondado por UN .....		9,65
86900	UN	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	126,61
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>126,61</u>	33,39
			Preço total arredondado por UN .....		160,00
86893	UN	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	397,73
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>397,73</u>	104,88
			Preço total arredondado por UN .....		502,61
74072/1	M	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 3/4" COM BRACADEIRA			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	55,70
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>55,70</u>	14,69
			Preço total arredondado por M .....		70,39
C1898/SEINFRA	M	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
				Sem composição de serviço	196,13
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>196,13</u>	51,72
			Preço total arredondado por M .....		247,85

PAULA KALYNE SILVEIRA SOUZA  
CREA: 211568107-0



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO NASF  
LOCAL: RUA PROFESSOR CÂMARA CASCUDO  
DATA: APODI - RN FEVEREIRO 2018

COMP04 M FRISO EM BAIXO RELEVO, L=1,5 CM , PROTEGIDO COM CANTONEIRA DE ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 1", E=3/16"  
- CONFORME PROJETO

CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
586	1,03000000 M	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 3 /16 "	10,52	10,84
88628	0,01000000 M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	292,33	2,92
88309	0,50000000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,54	7,77
88316	0,50000000 H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,97	5,99
	26,37000000 %	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		<u>27,52</u> 7,26
Preço total arredondado por M .....				34,78

### 1.16 PINTURA

74065/1 M2 PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO

CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
			Sem composição de serviço	16,89
	26,37000000 %	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		<u>16,89</u> 4,45
Preço total arredondado por M2 .....				21,34

84657 M2 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO

CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
			Sem composição de serviço	6,43
	26,37000000 %	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		<u>6,43</u> 1,70
Preço total arredondado por M2 .....				8,13

74145/1 M2 PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRIMIDO).

CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
			Sem composição de serviço	12,87
	26,37000000 %	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		<u>12,87</u> 3,39
Preço total arredondado por M2 .....				16,26

88482 M2 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_06/2014

CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
			Sem composição de serviço	2,19
	26,37000000 %	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		<u>2,19</u> 0,58
Preço total arredondado por M2 .....				2,77

PAULA KALYNE SILVEIRA SOUZA  
CREA: 211568107-0



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO NASF  
LOCAL: RUA PROFESSOR CÂMARA CASCUDO  
DATA: APODI - RN FEVEREIRO 2018

88486	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.	
				Sem composição de serviço	8,28
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>8,28</u>	2,18
			Preço total arredondado por M2 .....		10,46

88487	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.	
				Sem composição de serviço	7,45
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>7,45</u>	1,96
			Preço total arredondado por M2 .....		9,41

88489	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.	
				Sem composição de serviço	9,39
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>9,39</u>	2,48
			Preço total arredondado por M2 .....		11,87

88483	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.	
				Sem composição de serviço	2,00
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>2,00</u>	0,53
			Preço total arredondado por M2 .....		2,53

88485	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.	
				Sem composição de serviço	1,56
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>1,56</u>	0,41
			Preço total arredondado por M2 .....		1,97

### 1.17 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

9537	M2	LIMPEZA FINAL DA OBRA			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO IMPORT.	
				Sem composição de serviço	1,83
	26,37000000	%	BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	<u>1,83</u>	0,48
			Preço total arredondado por M2 .....		2,31

PAULA KALYNE SILVEIRA SOUZA  
CREA: 211568107-0