



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Nº Código Un Descrição

1.1 COMP01 Un PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00051/ORSE)

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
--	------	----------	---------	--------	---------	----------	-------

Quantidade de placas	1				1,00		
					1,00	1,00	
							1,00

Total UN: 1,00

1.2 99059 M LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018

LOCAÇÃO DOS GALPÕES	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
---------------------	------	----------	---------	--------	---------	----------	-------

Dimensões dos galpões eixo x (com acréscimo lateral de 1.5 m para medição)	2	15,30			30,60		
Dimensões dos galpões eixo y (com acréscimo lateral de 1.5 m para medição)	2	19,10			38,20		

					68,80	68,80	
							68,80

Total M: 68,80

1.3 97622 M3 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

DEMOLIÇÃO DO BANCO NO HALL DE ENTRADA	Uds.	Comprim.	Área	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
---------------------------------------	------	----------	------	--------	---------	----------	-------

Dimensões do banco do lado da recepção de espera	1		1,02	0,45	0,46		
--	---	--	------	------	------	--	--

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Nº Código Un Descrição

1.3 M3 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. ...(Continuação...)

Dimensões do banco do lado do hall de entrada	1		1,38	0,45	0,62			
						1,08	1,08	
PAREDE NO MEIO DOS BANCOS ENTRE RECEPÇÃO E HALL DE ENTRADA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Dimensões da parede	1	3,65	0,15	3,20	1,75			
Dimensões da parede (boneca)	1	0,10	0,15	3,20	0,05			
						1,80	1,80	
PAREDES EXTERNAS DA UBS ANTIGA NO EIXO X	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Dimensões da parede externa do consultório odontológico	1	4,45	0,15	3,20	2,14			
Dimensões da parede externa da administração	2	0,80	0,15	3,20	0,77			
Dimensões da parede externa da copa (boneca)	1	0,10	0,15	3,20	0,05			
Dimensões da parede externa da copa (comp. de 25 cm)	1	0,25	0,15	3,20	0,12			
Dimensões da parede externa da sala de curativos	1	2,85	0,15	3,20	1,37			
Dimensões da parede externa do consultório indiferenciado	1	3,60	0,15	3,20	1,73			
						6,18	6,18	
PAREDES INTERNAS DA UBS ANTIGA NO EIXO X	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Nº	Código	Un	Descrição					
			Dimensões da parede interna entre administração/recepção	1	2,95	0,15	3,20	1,42
			Dimensões da parede interna entre consultório odontológico/hall (comp. 70 cm)	1	0,70	0,15	3,20	0,34
			Dimensões da parede interna entre consultório odontológico/hall (boneca)	1	0,10	0,15	3,20	0,05
			Dimensões da parede interna wc femino/consultório indiferenciado	1	0,90	0,15	3,20	0,43
			Dimensões da parede da pérgola	1	3,00	0,15	3,20	1,44
								3,68
								3,68
PAREDES EXTERNAS DA UBS ANTIGA NO EIXO Y	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
			Dimensões da parede externa (janela 06)	1	0,43	0,15	1,10	0,07
			Dimensões da parede externa (janela 03)	1	1,00	0,15	1,10	0,17
			Dimensões da parede externa (janela 05)	1	1,50	0,15	1,10	0,25
			Dimensões parede externa da copa (janela 04)	1	1,20	0,15	1,10	0,20
			Dimensões parede externa do wc feminino	1	1,20	0,15	3,20	0,58
								1,27
								1,27
PAREDES INTERNAS DA UBS ANTIGA NO EIXO Y	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
			Dimensões da parede interna entre consultório odontológico/hall	1	0,27	0,15	3,20	0,13

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Nº Código Un Descrição

1.3 M3 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. ... (Continuação...)

Dimensões da parede interna entre curativos/hall	1	0,10	0,15	3,20	0,05			
Dimensões pilar da frente	1	0,33	0,15	3,20	0,16			
Dimensões da parede interna entre consultório odontológico/administração	1	1,00	0,15	3,20	0,48			
Dimensões da parede interna entre hall/administração	1	0,53	0,15	3,20	0,25			
Dimensões da parede interna entre administração/coopa	1	1,00	0,15	3,20	0,48			
Dimensões da parede interna entre administração/hall	1	1,00	0,15	3,20	0,48			
Dimensões da parede interna entre wc feminino/hall	1	0,38	0,15	3,20	0,18			
Dimensões da parede interna entre wc feminino/hall (boneca)	1	0,10	0,15	3,20	0,05			
Dimensões da pérgola	5	1,06	0,30	0,15	0,24			
					2,50	2,50		
DEMOLIÇÃO DA BANCADA DA RECEPÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL
Dimensões da bancada do eixo x	1	2,05	0,40	0,80	0,66			
Dimensões da bancada do eixo y	1	1,17	0,40	0,80	0,37			
					1,03	1,03		
DEMOLIÇÃO DAS PAREDES DO MURO FRENTE A UBS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL
Dimensões parede lado esquerdo eixo x	1	4,33	0,15	3,20	2,08			
Dimensões parede lado direito eixo x	1	7,90	0,15	3,20	3,79			

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

2 MOVIMENTO DE TERRA

Nº	Código	Un	Descrição						
2.1	93358	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016						
	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA FUNDAÇÃO DOS GALPÕES		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
	Dimensões das sapatas da UBS		18	0,60	0,60	1,50	9,72		
							9,72	9,72	
	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA VIGAS BALDRAME DOS GALPÕES		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
	Vigas baldrame externas do eixo y (lado esquerdo)		1	17,60	0,14	0,35	0,86		
	Vigas baldrame externas do eixo x (enfermagem + wc)		1	4,75	0,14	0,35	0,23		
	Vigas baldrame externa do eixo y (wc)		1	1,50	0,14	0,35	0,07		
	Vigas baldrame externa do eixo x (expurgo + estereliz. + hall + bwc func. + copa)		1	9,05	0,14	0,35	0,44		
	Vigas baldrame externas do eixo y (lado direito)		1	14,00	0,14	0,35	0,69		
	Vigas baldrame do eixo x (wc fem. + circulação)		1	3,15	0,14	0,35	0,15		
	Vigas baldrame do eixo x (recepção + consultório + farmácia)		1	10,80	0,14	0,35	0,53		
	Vigas baldrame externa do eixo y (circulação)		1	2,26	0,14	0,35	0,11		
	Vigas baldrame externa do eixo y (parede jardim)		1	1,80	0,14	0,35	0,09		
	Vigas baldrame interna do eixo y (circulação + curativos + inalação + obs.)		1	12,55	0,14	0,35	0,61		

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

2 MOVIMENTO DE TERRA

Nº Código Un Descrição

2.1 M3 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016

(Continuação...)

Vigas baldrame interna do eixo y (expurgo)	1	3,75	0,14	0,35	0,18
Vigas baldrame interna do eixo y (hall + circulação + consultório odonto)	1	13,85	0,14	0,35	0,68
Vigas baldrame do eixo x (expurgo + hall + copa)	1	9,05	0,14	0,35	0,44
Vigas baldrame do eixo x (consultório odonto. + farmácia))	1	5,95	0,14	0,35	0,29
Vigas baldrame do eixo x (emaxe/obs)	1	3,00	0,14	0,35	0,15
Vigas baldrame do eixo x (inalação/curativos)	1	3,00	0,14	0,35	0,15
Vigas baldrame do eixo x (curativos/wc mas)	1	3,00	0,14	0,35	0,15

5,82 5,82

Total M3: 15,54

2.2 101616 M2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020

ESCAVAÇÃO DE VALA PARA FUNDAÇÃO DOS GALPÕES	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões das sapatas da UBS	18	0,60	0,60		6,48		
					6,48	6,48	
ESCAVAÇÃO DE VALA PARA VIGAS BALDRAME DOS GALPÕES	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

2 MOVIMENTO DE TERRA

Nº	Código	Un	Descrição		
			Vigas baldrame externas do eixo y (lado esquerdo)	1	17,60
			Vigas baldrame externas do eixo x (enfermagem + wc)	1	4,75
			Vigas baldrame externa do eixo y (wc)	1	1,50
			Vigas baldrame externa do eixo x (expurgo + estereliz. + hall + bwc func. + copa)	1	9,05
			Vigas baldrame externas do eixo y (lado direito)	1	14,00
			Vigas baldrame do eixo x (wc fem. + circulação)	1	3,15
			Vigas baldrame do eixo x (recepção + consultório + farmácia)	1	10,80
			Vigas baldrame externa do eixo y (circulação)	1	2,26
			Vigas baldrame externa do eixo y (parede jardim)	1	1,80
			Vigas baldrame interna do eixo y (circulação + curativos + inalação + obs.)	1	12,55
			Vigas baldrame interna do eixo y (expurgo)	1	3,75
			Vigas baldrame interna do eixo y (hall + circulação + consultório odonto)	1	13,85
			Vigas baldrame do eixo x (expurgo + hall + copa)	1	9,05
			Vigas baldrame do eixo x (consultório odonto. + farmácia))	1	5,95
					0,14
					2,46
					0,67
					0,21
					1,27
					1,96
					0,44
					1,51
					0,32
					0,25
					1,76
					0,53
					1,94
					1,27
					0,83

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

2 MOVIMENTO DE TERRA

Nº Código Un Descrição

2.2 M2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). A...(Continuação...)

Vigas baldrame do eixo x (emaxe/obs)	1	3,00	0,14	0,42	
Vigas baldrame do eixo x (inalação/curativos)	1	3,00	0,14	0,42	
Vigas baldrame do eixo x (curativos/wc mas)	1	3,00	0,14	0,42	
				16,68	16,68

Total M2: 23,16

2.3 96995 M3 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017

REATERRO DAS VALAS	Uds.	Comprim.	Volume	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Igual ao volume de escavação de valas	1		15,54		15,54		
Menos volume das sapatas do (60x60x40)	-18		0,14		-2,52		
Menos volume da parte enterrada dos pilares (14x26)	-18		0,03		-0,54		
Menos volume das vigas baldrames	-1		5,98		-5,98		
					6,50	6,50	

Total M3: 6,50

2.4 100574 M3 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019

VOLUME DE BOTA-FORA DE MATERIAL (material a ser espalhado no entorno da obra ou onde for necessário)	Uds.	Comprim.	Volume	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
--	------	----------	--------	--------	---------	----------	-------

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

Nº Código Un Descrição

3.1 96619 M2 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017

LASTRO DE CONCRETO MAGRO PARA SAPATAS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de concreto para lastro de sapatas 60 X 60	18	0,60	0,60		6,48		
					6,48	6,48	
						Total M2	6,48

3.2 COMP02 M3 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 95855/SINAPI)

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DAS SAPATAS 60 X 60 DA UBS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões das sapatas da UBS	18	0,60	0,60	0,80	5,18		
					5,18	5,18	
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA VIGAS BALDRAME	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Vigas baldrame externas do eixo y (lado esquerdo)	1	17,60	0,14	0,35	0,86		
Vigas baldrame externas do eixo x (enfermagem + wc)	1	4,75	0,14	0,35	0,23		
Vigas baldrame externa do eixo y (wc)	1	1,50	0,14	0,35	0,07		

(Continua...)


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

Nº Código Un Descrição

3.2 M3 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA E... (Continuação...)

Vigas baldrame externa do eixo x (expurgo + estereliz. + hall + bwc func. + copa)	1	9,05	0,14	0,35	0,44
Vigas baldrame externas do eixo y (lado direito)	1	14,00	0,14	0,35	0,69
Vigas baldrame do eixo x (wc fem. + circulação)	1	3,15	0,14	0,35	0,15
Vigas baldrame do eixo x (recepção + consultório + farmácia)	1	10,80	0,14	0,35	0,53
Vigas baldrame externa do eixo y (circulação)	1	2,26	0,14	0,35	0,11
Vigas baldrame externa do eixo y (parede jardim)	1	1,80	0,14	0,35	0,09
Vigas baldrame interna do eixo y (circulação + curativos + inalação + obs.)	1	12,55	0,14	0,35	0,61
Vigas baldrame interna do eixo y (expurgo)	1	3,75	0,14	0,35	0,18
Vigas baldrame interna do eixo y (hall + circulação + consultório odonto)	1	13,85	0,14	0,35	0,68
Vigas baldrame do eixo x (expurgo + hall + copa)	1	9,05	0,14	0,35	0,44
Vigas baldrame do eixo x (consultório odonto. + farmácia)	1	5,95	0,14	0,35	0,29
Vigas baldrame do eixo x (emaxe/obs)	1	3,00	0,14	0,35	0,15
Vigas baldrame do eixo x (inalação/curativos)	1	3,00	0,14	0,35	0,15

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

Nº Código Un Descrição

3.2 M3 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA E... (Continuação...)

Vigas baldrame do eixo x 1 3,00 0,14 0,35 0,15
(curativos/wc mas)

5,82 5,82
PARCIAL SUBTOTAL TOTAL

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES 14 X 26

Dimensões dos pilares (+ 110 cm enterrado) 22 0,26 0,14 4,30 3,44

3,44 3,44
PARCIAL SUBTOTAL TOTAL

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA VIGAS SUPERIORES

Vigas externas do eixo y (lado esquerdo) 1 17,60 0,14 0,35 0,86

Vigas externas do eixo x (enfermagem + wc) 1 4,75 0,14 0,35 0,23

Vigas externas do eixo y (wc) 1 1,50 0,14 0,35 0,07

Vigas externas do eixo x (expurgo + estereliz. + hall + bwc func. + copa) 1 9,05 0,14 0,35 0,44

Vigas externas do eixo y (lado direito) 1 14,00 0,14 0,35 0,69

Vigas externas do eixo y (circulação) 1 2,26 0,14 0,35 0,11

Vigas internas eixo y (expurgo/circulação) 1 3,75 0,14 0,35 0,18

Vigas internas eixo y (estereliz./circulação) 1 3,75 0,14 0,35 0,18

Vigas internas eixo x (expurgo/circulação) 1 3,25 0,14 0,35 0,16

2,92 2,92

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

Nº	Código	Un	Descrição						
ESTRUTURA DE CONCRETO DAS LAJES	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Dimensões da laje dos reservatórios	2	3,75	3,25	0,15	3,66				
					3,66	3,66			
ESTRUTURA DE LAJE DE CONCRETO DA FACHADA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Dimensões da laje	1	7,20	1,80		12,96				
					12,96	12,96			
ESTRUTURA DE LAJE DE CONCRETO DA FACHADA LATERAL	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Dimensões da laje	1	1,20	1,00		1,20				
					1,20	1,20			
ESTRUTURA DE LAJE DE CONCRETO DA CASA DO LIXO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Dimensões da laje	1	3,90	0,55		2,15				
					2,15	2,15			
Total M3							37,33		

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

4 IMPERMEABILIZAÇÃO

Nº	Código	Un	Descrição						
4.1	98557	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018						
			IMPERMEABILIZAÇÃO DAS	Uds.	Comprim.	Largura	Perímetro	PARCIAL	SUBTOTAL
			VIGAS BALDRAMES						TOTAL
			Vigas baldrame externas do eixo y (lado esquerdo)	1	17,60		0,84	14,78	
			Vigas baldrame externas do eixo x (enfermagem + wc)	1	4,75		0,84	3,99	
			Vigas baldrame externa do eixo y (wc)	1	1,50		0,84	1,26	
			Vigas baldrame externa do eixo x (expurgo + estereliz. + hall + bwc func. + copa)	1	9,05		0,84	7,60	
			Vigas baldrame externas do eixo y (lado direito)	1	14,00		0,84	11,76	
			Vigas baldrame do eixo x (wc fem. + circulação)	1	3,15		0,84	2,65	
			Vigas baldrame do eixo x (recepção + consultório + farmácia)	1	10,80		0,84	9,07	
			Vigas baldrame externa do eixo y (circulação)	1	2,26		0,84	1,90	
			Vigas baldrame externa do eixo y (parede jardim)	1	1,80		0,84	1,51	
			Vigas baldrame interna do eixo y (circulação + curativos + inalação + obs.)	1	12,55		0,84	10,54	
			Vigas baldrame interna do eixo y (expurgo)	1	3,75		0,84	3,15	
			Vigas baldrame interna do eixo y (hall + circulação + consultório odonto)	1	13,85		0,84	11,63	

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

4 IMPERMEABILIZAÇÃO

Nº	Código	Un	Descrição				
4.1	M2		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	(Continuação...)			
			Vigas baldrame do eixo x (expurgo + hall + copa)	1	9,05	0,84	7,60
			Vigas baldrame do eixo x (registro)	1	3,25	0,84	2,73
			Vigas baldrame do eixo x (consultório odonto. + farmácia))	1	5,95	0,84	5,00
			Vigas baldrame do eixo x (emaxe/obs)	1	3,00	0,84	2,52
			Vigas baldrame do eixo x (inalação/curativos)	1	3,00	0,84	2,52
			Vigas baldrame do eixo x (curativos/wc mas)	1	3,00	0,84	2,52
						102,73	102,73
			IMPERMEABILIZAÇÃO DA FUNDAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Perímetro
			Área de impermeabilização das sapatas	25	0,60		2,20
						33,00	33,00
			IMPERMEABILIZAÇÃO DE PARTE ENTERRADA DE PILARES	Uds.	Perímetro	Altura	Altura
			Área impermeabilizada do corpo dos pilares (14x26)	25	0,80	1,10	22,00
						22,00	22,00
			Total M2				157,73

4.2 98546 M2 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

4 IMPERMEABILIZAÇÃO

Nº Código Un Descrição

IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DOS RESERVATÓRIOS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da laje	2	3,75	3,25		24,38		
					24,38	24,38	
ESTRUTURA DE LAJE DE CONCRETO DA FACHADA LATERAL	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Diimensões da laje	1	1,20	1,00		1,20		
					1,20	1,20	
ESTRUTURA DE LAJE DE CONCRETO DA CASA DO LIXO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da laje	1	3,90	0,55		2,15		
					2,15	2,15	
Total M2							27,73

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

5 ALVENARIA DE VEDAÇÃO

Nº Código Un Descrição

5.1 87519 M2 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 PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS - EIXO X	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da parede externa da sala de enfermagem + wc	1	4,75		3,97	18,86		
Dimensões da parede externa da sala de expurgo + esterelização	1	3,10		3,97	12,31		
Menos dimensões da janela 03	-2	1,00		1,10	-2,20		
Dimensões da parede externa (copa/bwc func.)	1	4,80		4,42	21,22		
Menos dimensões da janela 01	-1	1,00		0,50	-0,50		
Menos dimensões da janela 03	-1	1,00		1,10	-1,10		
Dimensões da parede externa do wc fem.	1	3,15		4,47	14,08		
Dimensões da parede externa da recepção/espera	1	4,55		4,47	20,34		
Menos dimensões das janelas 08	-2	1,28		2,60	-6,66		
Menos dimensões da porta 04	-1	2,00		2,60	-5,20		
Dimensões da parede externa da sala do consultório + farmácia	1	5,80		4,47	25,93		
					97,08	97,08	

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS - EIXO Y	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da parede externa do jardim	1	1,80		2,77	4,99		
Dimensões da parede externa da circulação dos banheiros	1	2,26		3,97	8,97		

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

5 ALVENARIA DE VEDAÇÃO

Nº Código Un Descrição

5.1 M2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ES...(Continuação...))

Dimensões da parede externa (wc fem./wcmasc./curativos)	1	3,95	3,97	15,68
Dimensões da parede externa (exame indiferenciado/enfermagem)	1	5,10	3,97	20,25
Menos dimensões da janela 06	-2	1,60	1,10	-3,52
Menos dimensões da janela 01	-2	1,00	0,50	-1,00
Dimensões da parede externa da copa	1	3,90	4,47	17,43
Menos dimensões da janela 09	-1	2,00	0,60	-1,20
Dimensões da parede externa (imunização/circulação/farmácia)	1	8,90	4,47	39,78
Menos dimensões da janela 05	-2	1,50	1,10	-3,30
Menos dimensões da janela 03	-1	1,00	1,10	-1,10
Dimensões da parede externa do wc	1	1,35	4,47	6,03
Menos dimensões da janela 02	-1	0,90	2,10	-1,89

101,12

101,12

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DAS PAREDES INTERNAS - EIXO X	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da parede interna do (WC/circulação)	1	1,60		3,30	5,28		
Menos dimensões da porta 01	-1	0,80		2,10	-1,68		
Dimensões da parede interna (enfermagem/exame indiferenciado)	1	3,00		3,30	9,90		
Dimensões da parede interna (circulação)	1	1,45		3,30	4,79		
Menos dimensões da porta 02	-1	0,90		2,10	-1,89		
Dimensões da parede interna (exame indiferenciado/obs. procedimento coleta)	1	2,85		3,30	9,41		

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

5 ALVENARIA DE VEDAÇÃO

Nº	Código	Un	Descrição					
5.1	M2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ES...(Continuação...))					
			Dimensões da parede interna (inalação/curativos)	1	2,85	3,30	9,41	
			Dimensões da parede interna (curativos/wc masc.)	1	2,85	3,30	9,41	
			Dimensões da parede interna (wc masc./wc fem.)	1	1,70	3,30	5,61	
			Dimensões da parede interna (expurgo + estereliz./almoxarifado)	1	2,95	3,30	9,74	
			Menos dimensões da porta 01	-1	0,80	2,10	-1,68	
			Dimensões da parede interna (almoxarifado/registro)	1	2,95	3,30	9,74	
			Dimensões da porta interna (hall/circulação)	1	1,15	3,30	3,80	
			Menos dimensões da porta 03	-1	1,00	2,10	-2,10	
			Dimensões da parede interna (bwc func./hall)	1	2,15	3,30	7,10	
			Menos dimensões da porta 01	-1	0,80	2,10	-1,68	
			Dimensões da parede interna (copa/área externa)	1	2,20	4,47	9,83	
			Dimensões da parede interna (imunização/área externa)	1	2,20	4,47	9,83	
			Dimensões da parede interna (imunização/circulação)	1	2,05	3,30	6,77	
			Menos dimensões da porta 02	-1	0,90	2,10	-1,89	
			Dimensões da parede interna (circulação/farmácia)	1	2,05	3,30	6,77	
			Menos dimensões da porta 02	-1	0,90	2,10	-1,89	
						104,58	104,58	
			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DAS PAREDES INTERNAS - EIXO Y	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	TOTAL
							PARCIAL	SUBTOTAL

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

5 ALVENARIA DE VEDAÇÃO

Nº	Código	Un	Descrição		
			Dimensões da parede interna (wc/enfermagem)	1	1,35
				3,30	4,46
			Dimensões da parede interna (exame indiferenciado/circulação)	1	2,85
				3,30	9,41
			Menos dimensões da porta 02	-1	0,90
			Dimensões da parede interna (obs. procedimento coleta/circulação)	1	3,20
				3,30	10,56
			Menos dimensões da porta 02	-1	0,90
			Dimensões da parede interna (inalação/circulação)	1	1,65
				3,30	5,45
			Menos dimensões da porta 02	-1	0,90
			Dimensões da parede interna (curativos/circulação)	1	3,15
				3,30	10,40
			Menos dimensões da porta 02	-1	0,90
			Dimensões da parede interna (wc masc./circulação)	1	1,55
				3,30	5,12
			Menos dimensões da porta 05	-1	0,90
			Dimensões da parede interna (wc fem./circulação)	1	1,55
				3,30	5,12
			Menos dimensões da porta 05	-1	0,90
			Dimensões da parede interna (expurgo/circulação)	1	3,60
				3,30	11,88
			Dimensões da parede interna (registro/circulação)	1	0,33
				3,30	1,09
			Dimensões da parede interna (recepção/espera/circulação)	1	0,15
				3,30	0,50
			Dimensões da parede interna (expurgo/esteriliz.)	1	3,60
				3,30	11,88
			Menos dimensões da guilhotina 01	-1	0,80
			Dimensões da parede interna (esteriliz./circulação)	1	3,75
				3,30	12,38

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

6 ESQUADRIAS

Nº	Código	Un	Descrição	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
PORTA EM MADEIRA PARA PINTURA (Retirado do Quadro de esquadrias, prancha 01_01 do projeto arquitetônico)											
Quantidade de portas				1				1,00			
								1,00	1,00		
										Total UN:	1,00
6.4	102183	Un	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021								
PORTA PIVOTANTE 2 FOLHAS EM VIDRO (Retirado do Quadro de esquadrias, prancha 01_01 do projeto arquitetônico)											
Quantidade de portas				1				1,00			
								1,00	1,00		
										Total UN:	1,00
6.5	COMP04	M2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 91338/SINAPI)								
PORTA DE GIRO 2 FOLHAS DE ALUMÍNIO (Retirado do Quadro de esquadrias, prancha 01_01 do projeto arquitetônico)											
Dimensões da porta				1		1,00	0,90	0,90			
								0,90	0,90		
										Total M2:	0,90


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

6 ESQUADRIAS

Nº Código Un Descrição

6.6 COMP05 M2 PORTA DE ALUMÍNIO 02 FOLHAS DE ABRIR E PARTE FIXA COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 91338/SINAPI)

PORTA DE ALUMÍNIO 02 FOLHAS DE GIRO E UMA FIXA (Retirado do Quadro de esquadrias, prancha 01_01 do projeto arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da porta	2	1,80	1,85		6,66		
					6,66	6,66	
Total M2:							6,66

6.7 COMP06 M2 JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11944/ORSE)

GUILHOTINA EM ALUMÍNIO E VIDRO (Retirado do Quadro de esquadrias, prancha 01_01 do projeto arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da guilhotina	2		0,80	1,10	1,76		
					1,76	1,76	
Total M2:							1,76

6.8 94570 M2 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

6 ESQUADRIAS

Nº	Código	Un	Descrição						
			JANELA DE ALUMINÍO E DE VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER (J01) (Retirado do Quadro de esquadrias, prancha 01_01 do projeto arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões da janela	3				3,00 3,00	3,00
			JANELA DE ALUMINÍO E DE VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER (J03) (Retirado do Quadro de esquadrias, prancha 01_01 do projeto arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões da janela	5		1,00	1,10	5,50 5,50	5,50
			JANELA DE ALUMINÍO E DE VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER (J04) (Retirado do Quadro de esquadrias, prancha 01_01 do projeto arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões da janela	1		1,20	1,10	1,32 1,32	1,32
			JANELA DE ALUMINÍO E DE VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER (J05) (Retirado do Quadro de esquadrias, prancha 01_01 do projeto arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões da janela	3		0,15	1,10	0,50 0,50	0,50


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

6 ESQUADRIAS

Nº Código Un Descrição

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
JANELA DE ALUMÍNIO E DE VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER (J06) (Retirado do Quadro de esquadrias, prancha 01_01 do projeto arquitetônico)							
Dimensões da janela	3		1,60	1,10	5,28		
					5,28	5,28	
Total M2							15,60

6.9 COMP07 M2 JANELA EM ALUMÍNIO PIVOTANTE, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11948/ORSE)

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
JANELA PIVOTANTE 1 FOLHA DE ALUMÍNIO (Retirado do Quadro de esquadrias, prancha 01_01 do projeto arquitetônico)							
Dimensões da janela	1		1,40	0,50	0,70		
					0,70	0,70	
Total M2							0,70

6.10 94562 M2 JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER 04 FOLHAS (J07) (Retirado do Quadro de esquadrias, prancha 01_01 do projeto arquitetônico)							


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

6 ESQUADRIAS

Nº	Código	Un	Descrição					
		</						

(Continua...)


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

6 ESQUADRIAS

Nº	Código	Un	Descrição
6.12	M3		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO AP...(Continuação...)
		2	Dimensões da estrutura da janela da sala de enfermagem eixo y 1,10 0,15 0,33
		2	Dimensões da estrutura da janela da sala de exame indiferenciado eixo x 1,60 0,15 0,48
		2	Dimensões da estrutura da janela da sala de exame indiferenciado eixo y 1,10 0,15 0,33
		2	Dimensões da estrutura da janela da sala de observação procedimento coleta eixo x 1,60 0,15 0,48
		2	Dimensões da estrutura da janela da sala de observação procedimento coleta eixo y 1,10 0,15 0,33
		2	Dimensões da estrutura da janela da sala de inalação eixo x 1,00 0,15 0,30
		2	Dimensões da estrutura da janela da sala de inalação eixo y 1,10 0,15 0,33
		2	Dimensões da estrutura da janela da sala de curativos eixo x 1,50 0,15 0,45
		2	Dimensões da estrutura da janela da sala de curativos eixo y 1,10 0,15 0,33
		4	Dimensões da estrutura das janelas dos wc fem e wc mas eixo x 1,00 0,15 0,60
		4	Dimensões da estrutura das janelas dos wc fem e wc mas eixo y 0,50 0,15 0,30
		4	Dimensões da estrutura das janelas do expurgo e esteriliz. eixo x 1,00 0,15 0,60
		4	Dimensões da estrutura das janelas do expurgo e esteriliz. eixo y 1,10 0,15 0,66
		2	Dimensões da estrutura da janela do bwc func. eixo x 1,00 0,15 0,30

(Continua...)


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

6 ESQUADRIAS

Nº	Código	Un	Descrição				
6.12	M3		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO AP...(Continuação...)				
			Dimensões da estrutura da janela do bwc func. eixo x	2	0,50	0,15	0,15
			Dimensões da estrutura da janela da copa eixo x	2	1,00	0,15	0,30
			Dimensões da estrutura da janela da copa eixo y	2	1,10	0,15	0,33
			Dimensões da estrutura da janela da copa eixo x	2	2,00	0,15	0,60
			Dimensões da estrutura da janela da copa eixo y	2	0,60	0,15	0,18
			Dimensões da estrutura da janela da sala de imunização eixo x	2	1,50	0,15	0,45
			Dimensões da estrutura da janela da sala de imunização eixo y	2	1,10	0,15	0,33
			Dimensões da estrutura da janela da circulação eixo x	2	1,00	0,15	0,30
			Dimensões da estrutura da janela da circulação eixo y	2	1,10	0,15	0,33
			Dimensões da estrutura da janela da farmácia eixo x	2	1,50	0,15	0,45
			Dimensões da estrutura da janela da farmácia eixo y	2	1,10	0,15	0,33
					0,03	10,05	0,30
							Total M3: 0,30


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

7 COBERTURA

Nº	Código	Un	Descrição						
7.1	92543	M2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
			TRAMA DE MADEIRA PARA O TELHADO	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL
			Área total do telhado	1			191,21	191,21	
								191,21	191,21
								Total M2	191,21
7.2	94207	M2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
			TELHAMENTO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO PARA O TELHADO	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL
			Área total do telhado	1			191,21	191,21	
								191,21	191,21
								Total M2	191,21
7.3	94227	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
			CALLHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Comprimento da calha 01	1	17,31			17,31	
			Comprimento da calha 02	1	13,70			13,70	
								31,01	31,01
								Total M	31,01

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

7 COBERTURA

Nº	Código	Un	Descrição						
7.4	94231	M	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
			RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Comprimento do rufo 01	1	17,60			17,60	
			Comprimento do rufo 02	1	9,95			9,95	
			Comprimento do rufo 03	1	14,00			14,00	
			Comprimento do rufo 04	1	8,90			8,90	
								50,45	50,45
									Total M: 50,45
7.5	COMP08	M	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 08637/ORSE)						
			CHAPIM DO MURO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Comprimento do muro no eixo y	2	20,00			40,00	
			Comprimento do muro no eixo x	1	13,38			13,38	
								53,38	53,38
			CHAPIM DA UBS PAREDES EXTERNAS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Parede externa no eixo y (lado esquerdo)	1	17,60			17,60	
			Parede externa no eixo y (lado direito) (copa)	1	3,90			3,90	
			Parede externa no eixo y (lado direito) (farmácia/hall/imunização)	1	8,90			8,90	
			Parede externa no eixo y (lado direito) (abrigo de compressores)	1	1,20			1,20	
			Parede externa no eixo y (wc)	1	1,35			1,35	
			Paredes externas nos eixo y (hall)	2	1,20			2,40	

(Continua...)


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

7 COBERTURA

Nº	Código	Un	Descrição				
7.5	M		CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 08637/ORSE)				(Continuação...)
			Parede externa no eixo y (circulação dos banheiros)	1	2,25	2,25	
			Paredes externas no eixo x (enfermagem/hall)	1	4,75	4,75	
			Parede externa no eixo x (expurgo/esterilização)	1	3,10	3,10	
			Parede externa no eixo x (hall)	1	1,15	1,15	
			Parede externa no eixo x (bwc/copa)	1	4,80	4,80	
			Paredes externas no eixo x (abrigo compressor)	2	2,20	4,40	
			Parede externa no eixo x (wc fem./circulação)	1	3,15	3,15	
			Parede externa no eixo x (recepção/consultório/farmácia)	1	10,80	10,80	
					69,75	69,75	
							Total M: 123,13

7.6	96109	M2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P						
FORRO EM PLACAS DE GESSO			Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Área do gesso wc feminino			1			2,63	2,63		
Área do gesso wc masculino			1			2,63	2,63		
Área do gesso da circulação			1			3,40	3,40		
Área do gesso de curativos			1			9,00	9,00		
Área do gesso da recepção/espera			1			24,21	24,21		
Área do gesso da inalação			1			4,70	4,70		
Área do gesso da observação			1			9,40	9,40		
procedimento coleta									

(Continua...)


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

7 COBERTURA

Nº	Código	Un	Descrição			
7.6	M2		FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P			(Continuação...)
			Área do gesso do exame indiferenciado	1	7,70	7,70
			Área do gesso da enfermagem	1	10,27	10,27
			Área do gesso do wc	1	1,74	1,74
			Área do gesso da circulação	1	8,96	8,96
			Área do gesso do registro	1	5,84	5,84
			Área do gesso do almoxarifado	1	3,54	3,54
			Área do gesso do expurgo	1	5,04	5,04
			Área do gesso do esterilizador	1	5,04	5,04
			Área do gesso do hall	1	1,38	1,38
			Área do gesso da circulação	1	11,50	11,50
			Área do gesso do bwc func.	1	4,00	4,00
			Área do gesso da copa	1	8,46	8,46
			Área do gesso do hall	1	2,90	2,90
			Área do gesso da administração	1	7,24	7,24
			Área do gesso do dml	1	2,71	2,71
			Área do gesso da imunização	1	6,41	6,41
			Área do gesso da circulação	1	7,02	7,02
			Área do gesso do consultório odontológico	1	14,36	14,36
			Área do gesso da farmácia	1	8,18	8,18
					178,26	178,26
					Total M2	178,26

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº Código Un Descrição

8.1 93138 Un PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016

PONTO DE ILUMINAÇÃO DA UBS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de pontos	48				48,00		
					48,00	48,00	
Total UN							48,00

8.2 93141 Un PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016

PONTO DE TOMADA 10A/250V	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de pontos	54				54,00		
					54,00	54,00	
Total UN							54,00

8.3 93143 Un PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016

PONTO DE TOMADA 20A/250V	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de pontos	12				12,00		
					12,00	12,00	
Total UN							12,00

8.4 97583 Un LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

LUMINÁRIAS DE SOBREPOR TIPO CALHA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
-----------------------------------	------	----------	---------	--------	---------	----------	-------


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº Código Un Descrição

Quantidade de luminárias	31	31,00						
		31,00	31,00					
Total UN								31,00

8.5 97593 Un LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA FACHADA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de luminárias	9				9,00		
					9,00	9,00	
Total UN							9,00

8.6 97607 Un LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

LUMINÁRIAS TIPO TARTARUGA PARA ÁREAS EXTERNAS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de luminárias	8				8,00		
					8,00	8,00	
Total UN							8,00

8.7 101875 Un QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de quadros	1				1,00		
					1,00	1,00	


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº	Código	Un	Descrição						Total UN	1,00
8.8	101946	Un	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de quadros				1				1,00		
								1,00	1,00	
									Total UN	1,00
8.9	93657	Un	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016							
DISJUNTOR 32A				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de disjuntores				3				3,00		
								3,00	3,00	
									Total UN	3,00
8.10	93656	Un	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016							
DISJUNTOR 25A				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de disjuntores				6				6,00		
								6,00	6,00	
									Total UN	6,00
8.11	COMP09	Un	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30 MA, REF. 5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07996/ORSE)							
DISJUNTOR DR 25 A				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº	Código	Un	Descrição
----	--------	----	-----------

Quantidade de disjuntores	6	6,00	
		6,00	6,00
		Total UN	6,00

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Nº Código Un Descrição

9.1 88503 Un CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS

CAIXA DÁGUA 1000L	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de caixas d'água	2				2,00		
					2,00	2,00	
Total UN							2,00

9.2 89352 Un REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014

REGISTRO DE GAVETA ROSCÁVEL	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de registros de gaveta roscável	9				9,00		
					9,00	9,00	
Total UN							9,00

9.3 89376 Un ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

ADAPTADOT SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA/ROSCA PARA REGISTRO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de adaptadores	7				7,00		
					7,00	7,00	
Total UN							7,00

9.4 89595 Un ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Nº	Código	Un	Descrição						
			ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA ROSCA P REGISTRO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Quantidade de adaptadores	2				2,00 2,00	2,00
								Total UN	2,00
9.5	89357	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
			TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA DE 32 MM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Quantidade de tubulação	1	15,00			15,00 15,00	15,00
								Total M	15,00
9.6	89355	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
			TUBO PVC 20 MM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Quantidade de tubulação	1	67,00			67,00 67,00	67,00
								Total M	67,00
9.7	89356	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
			TUBO PVC DE 25 MM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Quantidade de tubulação	1	41,00			41,00 41,00	41,00

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Nº	Código	Un	Descrição						Total M	41,00
9.8	89358	Un	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
JOELHO 90° SOLDÁVEL 20 MM				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de joelhos de 90° 20 mm				23				23,00		
								23,00	23,00	
									Total UN	23,00
9.9	89362	Un	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
JOELHO DE 90° 25 MM				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de joelhos de 90° de 25 mm				12				12,00		
								12,00	12,00	
									Total UN	12,00
9.10	89393	Un	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
TÊ 90° SOLDÁVEL 20 MM				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de tê 90° soldável				12				12,00		
								12,00	12,00	
									Total UN	12,00
9.11	89395	Un	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Nº Código Un Descrição

TÊ PVC 90° 25 MM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de tê de 90° 25 mm	12				12,00		
					12,00	12,00	
Total UN							12,00

9.12 89397 Un TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 25 MM - 20 MM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de tê de redução 25 mm - 20 mm	8				8,00		
					8,00	8,00	
Total UN							8,00

9.13 86884 Un ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de engate flexível	7				7,00		
					7,00	7,00	
Total UN							7,00

9.14 COMP10 Un JOELHO DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1" X 3/4" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 01292/ORSE)

JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32 MM - 25 MM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de joelhos de redução 32 mm - 25 mm	4				4,00		


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Nº	Código	Un	Descrição
----	--------	----	-----------

		4,00	
--	--	------	--

		4,00	
--	--	------	--

		Total UN	
--	--	----------------	--

		4,00	
--	--	------	--

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

10 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Nº Código Un Descrição

10.1 89728 Un CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

CURVA DE 90° CURTA - 40 MM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de curvas de 90° curta 40 mm	6				6,00		
					6,00	6,00	
Total UN							6,00

10.2 89733 Un CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

CURVA CURTA 90 GRAUS 50 MM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de curvas	3				3,00		
					3,00	3,00	
Total UN							3,00

10.3 89748 Un CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

CURVA DE 90° CURTA 100 MM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de curvas de 90 curta de 100 mm	4				4,00		
					4,00	4,00	
Total UN							4,00

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

10 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Nº Código Un Descrição

10.4 89714 M TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

TUBO RÍGIDO COM PONTA LISA 100 MM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
-----------------------------------	------	----------	---------	--------	---------	----------	-------

Quantidade de tubo rígido com ponta lisa	1	32,00			32,00		
--	---	-------	--	--	-------	--	--

32,00	32,00		
Total M		32,00	

10.5 89712 M TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

TUBO RÍGIDO COM PONTA LISA 50 MM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
----------------------------------	------	----------	---------	--------	---------	----------	-------

Quantidade de tubulação de 50 mm	1	32,00			32,00		
----------------------------------	---	-------	--	--	-------	--	--

32,00	32,00		
Total M		32,00	

10.6 89711 M TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

TUBO RÍGIDO COM PONTA LISA DE 40 MM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
-------------------------------------	------	----------	---------	--------	---------	----------	-------

Quantidade de tubo rígido de 40 mm	1	20,00			20,00		
------------------------------------	---	-------	--	--	-------	--	--

20,00	20,00		
Total M		20,00	

10.7 COMP11 Un JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 01671/ORSE)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

10 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Nº Código Un Descrição

JOELHO 90° COM ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO 40 MM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de joelhos com anéis p/ esgoto sanitário	7				7,00		
					7,00	7,00	
Total UN							7,00

10.8 COMP12 M TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D75 MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 01526/ORSE)

TUBO RÍGIDO COM PONTA LISA 75 MM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de tubos	1	5,00			5,00		
					5,00	5,00	
Total M							5,00

10.9 97902 Un CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020

CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIMPLES	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de caixas de inspeção	4				4,00		
					4,00	4,00	
Total UN							4,00

10.10 98078 Un SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018

SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
-----------------------------------	------	----------	---------	--------	---------	----------	-------


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

10 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Nº Código Un Descrição

Quantidade de sumidouros	1	1,00						
		1,00	1,00					
Total UN								1,00

10.11 98068 Un TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018

TANQUE SÉPTICO EM ALVENARIA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de tanques sépticos	1				1,00		
					1,00	1,00	
Total UN							1,00

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

11 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição					
11.1	87879	M2	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					
CHAPISCO DAS PAREDES EXTERNAS - EIXO X (CONSIDERANDO OS DOIS LADOS DAS PAREDES)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
Dimensões da parede externa da sala de enfermagem + wc				2	4,75		4,47	42,47
Dimensões da parede externa da sala de expurgo + esterelização				2	3,10		4,47	27,71
Menos dimensões da janela 03				-4	1,00		1,10	-4,40
Dimensões da parede externa (copa/bwc func.)				2	4,80		4,42	42,43
Menos dimensões da janela 01				-2	1,00		0,50	-1,00
Menos dimensões da janela 03				-2	1,00		1,10	-2,20
Dimensões da parede externa do wc fem.				2	3,15		4,47	28,16
Dimensões da parede externa da recepção/espera				2	4,55		4,47	40,68
Menos dimensões das janelas 08				-4	1,28		2,60	-13,31
Menos dimensões da porta 04				-2	2,00		2,60	-10,40
Dimensões da parede externa da sala do consultório + farmácia				2	5,80		4,47	51,85
								201,99 201,99
CHAPISCO DAS PAREDES EXTERNAS - EIXO Y (CONSIDERANDO OS DOIS LADOS DAS PAREDES)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL SUBTOTAL TOTAL

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

11 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição					
Dimensões da parede externa do jardim	2	1,80		2,77	9,97			
Dimensões da parede externa da circulação dos banheiros	2	2,26		4,47	20,20			
Dimensões da parede externa (wc fem./wc masc./curativos)	2	3,95		4,47	35,31			
Dimensões da parede externa (exame indiferenciado/enfermagem)	2	5,10		4,47	45,59			
Menos dimensões da janela 06	-4	1,60		1,10	-7,04			
Menos dimensões da janela 01	-4	1,00		0,50	-2,00			
Dimensões da parede externa da copa	2	3,90		4,47	34,87			
Menos dimensões da janela 09	-2	2,00		0,60	-2,40			
Dimensões da parede externa (imunização/circulação/farmácia)	2	8,90		4,47	79,57			
Menos dimensões da janela 05	-4	1,50		1,10	-6,60			
Menos dimensões da janela 03	-2	1,00		1,10	-2,20			
Dimensões da parede externa do wc	2	1,35		4,47	12,07			
Menos dimensões da janela 02	-2	0,90		2,10	-3,78			
					213,56	213,56		
CHAPISCO DAS PAREDES INTERNAS - EIXO X (CONSIDERANDO OS DOIS LADOS DAS PAREDES)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Dimensões da parede interna do (WC/circulação)	2	1,60		3,30	10,56			
Menos dimensões da porta 01	-2	0,80		2,10	-3,36			
Dimensões da parede interna (enfermagem/exame indiferenciado)	2	3,00		3,30	19,80			
Dimensões da parede interna (circulação)	2	1,45		3,30	9,57			

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 - Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

11 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição			
11.1	M2		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER ... (Continuação...)			
		-2	Menos dimensões da porta 02	0,90	2,10	-3,78
		2	Dimensões da parede interna (exame indiferenciado/obs. procedimento coleta)	2,85	3,30	18,81
		2	Dimensões da parede interna (inalação/curativos)	2,85	3,30	18,81
		2	Dimensões da parede interna (curativos/wc masc.)	2,85	3,30	18,81
		2	Dimensões da parede interna (wc masc./wc fem.)	1,70	3,30	11,22
		2	Dimensões da parede interna (expurgo + estereliz./almoxarifado)	2,95	3,30	19,47
		-2	Menos dimensões da porta 01	0,80	2,10	-3,36
		2	Dimensões da parede interna (almoxarifado/registro)	2,95	3,30	19,47
		2	Dimensões da porta interna (hall/circulação)	1,15	3,30	7,59
		-2	Menos dimensões da porta 03	1,00	2,10	-4,20
		2	Dimensões da parede interna (bwc func./hall)	2,15	3,30	14,19
		-2	Menos dimensões da porta 01	0,80	2,10	-3,36
		2	Dimensões da parede interna (copa/área externa)	2,20	4,47	19,67
		2	Dimensões da parede interna (imunização/área externa)	2,20	4,47	19,67
		2	Dimensões da parede interna (imunização/circulação)	2,05	3,30	13,53
		-2	Menos dimensões da porta 02	0,90	2,10	-3,78
		2	Dimensões da parede interna (circulação/farmácia)	2,05	3,30	13,53

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

11 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição					
11.1	M2		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER ... (Continuação...)					
			Menos dimensões da porta 02	-2	0,90	2,10	-3,78	
							209,08	209,08
			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DAS PAREDES INTERNAS - EIXO Y	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões da parede interna (wc/enfermagem)	2	1,35	3,30	8,91	
			Dimensões da parede interna (exame indiferenciado/circulação)	2	2,85	3,30	18,81	
			Menos dimensões da porta 02	-2	0,90	2,10	-3,78	
			Dimensões da parede interna (obs. procedimento coleta/circulação)	2	3,20	3,30	21,12	
			Menos dimensões da porta 02	-2	0,90	2,10	-3,78	
			Dimensões da parede interna (inalação/circulação)	2	1,65	3,30	10,89	
			Menos dimensões da porta 02	-2	0,90	2,10	-3,78	
			Dimensões da parede interna (curativos/circulação)	2	3,15	3,30	20,79	
			Menos dimensões da porta 02	-2	0,90	2,10	-3,78	
			Dimensões da parede interna (wc masc./circulação)	2	1,55	3,30	10,23	
			Menos dimensões da porta 05	-2	0,90	2,10	-3,78	
			Dimensões da parede interna (wc fem./circulação)	2	1,55	3,30	10,23	
			Menos dimensões da porta 05	-2	0,90	2,10	-3,78	
			Dimensões da parede interna (expurgo/circulação)	2	3,60	3,30	23,76	
			Dimensões da parede interna (registro/circulação)	2	0,33	3,30	2,18	

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

11 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição		
11.1	M2		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER ... (Continuação...)		
			Dimensões da parede interna (recepção/espera/circulação)	2	0,15
					3,30
					0,99
			Dimensões da parede interna (expurgo/esteriliz.)	2	3,60
					3,30
					23,76
			Menos dimensões da guilhotina 01	-2	0,80
			Dimensões da parede interna (esteriliz./circulação)	2	3,75
					1,10
					-1,76
			Dimensões da parede interna (circulação/espera)	2	0,15
					3,30
					0,99
			Dimensões da parede interna (consultório/recepção/espera)	2	0,73
					3,30
					4,82
			Dimensões da parede interna (consultório/recepção/espera)	2	0,67
					3,30
					4,42
			Dimensões da parede interna (consultório/recepção/espera)	2	0,54
					3,30
					3,56
			Dimensões da parede interna (bwc func./circulação)	2	2,30
					3,30
					15,18
			Dimensões da parede interna (hall/circulação)	2	0,50
					3,30
					3,30
			Dimensões da parede interna (administração/circulação)	2	3,15
					3,30
					20,79
			Menos dimensões da porta 02	-2	0,90
			Dimensões da parede interna (copa/bwc func.)	2	2,00
					2,10
					-3,78
			Dimensões da parede interna (copa/hall)	2	1,45
					3,30
					9,57
			Menos dimensões da porta 01	-2	0,80
			Dimensões da parede interna (farmácia/consultório odonto)	2	1,55
					2,10
					-3,36
					10,23

(Continua...)


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

11 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº Código Un Descrição

11.1 M2 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER ... (Continuação...)

Dimensões da parede interna (área externa/interna)	2	1,20		4,47	10,73			
Menos dimensões da porta 07	-2	1,00		0,90	-1,80			
					239,83	239,83		
ALVENARIA DA CASA DO LIXO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Dimensões das paredes	4	0,55		2,00	4,40			
					4,40	4,40		
ALVENARIA DA CAIXA DÁGUA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Parede no eixo x	4	3,25		0,70	9,10			
Parede no eixo y	4	3,75		0,70	10,50			
					19,60	19,60		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DA PAREDE PARA LETREIRO FACHADA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Dimensões da parede	2	3,15		3,97	25,01			
					25,01	25,01		

Total M2: 913,47

11.2 87530 M2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

MASSA ÚNICA DAS PAREDES EXTERNAS - EIXO X	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
---	------	----------	---------	--------	---------	----------	-------	--


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

11 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição					
			Dimensões da parede externa (enfermagem) (Considerando massa única dos dois lados)	2	3,00	3,97	23,82	
			Dimensões da parede externa (wc) (Considerando massa única apenas em um lado)	1	1,75	3,97	6,95	
			Dimensões da parede externa (expurgo + esterelização) (Considerando massa única apenas em um lado)	1	3,10	3,97	12,31	
			Menos dimensões da janela 03	-2	1,00	1,10	-2,20	
			Dimensões da parede externa (copa/bwc func.) (Considerando massa únicas apenas em um lado)	1	4,80	4,47	21,46	
			Menos dimensões da janela 01	-1	1,00	0,50	-0,50	
			Menos dimensões da janela 03	-1	1,00	1,10	-1,10	
			Dimensões da parede externa da recepção/espera (Considerando massa única dos dois lados)	2	4,55	4,47	40,68	
			Menos dimensões das janelas 08	-4	1,28	2,60	-13,31	
			Menos dimensões da porta 04	-2	2,00	2,60	-10,40	
			Dimensões da parede externa (consultório + farmácia) (Considerando massa única dos dois lados)	2	5,80	4,47	51,85	
			Menos dimensões da janela 07	-2	2,20	1,10	-4,84	
							124,72	124,72
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS - EIXO Y	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

11 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição					
			Dimensões da parede externa do jardim (Considerando massa única dos dois lados)	2	1,80	2,77	9,97	
			Dimensões da parede externa (wc fem./wcmasc.) (Considerando massa única em apenas um lado)	1	3,55	3,97	14,09	
			Dimensões da parede externa (curativos) (Considerando massa única dos dois um lado)	2	0,40	3,97	3,18	
			Dimensões da parede externa (exame indiferenciado/enfermagem) (Considerando massa única dos dois lados)	2	5,10	3,97	40,49	
			Menos dimensões da janela 06	-4	1,60	1,10	-7,04	
			Menos dimensões da janela 01	-2	1,00	0,50	-1,00	
			Dimensões da parede externa (copa) (Considerando massa única apenas de um lado)	1	3,90	4,47	17,43	
			Menos dimensões da janela 09	-1	2,00	0,60	-1,20	
			Dimensões da parede externa (imunização/circulação/farmácia) (Considerando masa única dos dois lados)	2	8,90	4,47	79,57	
			Menos dimensões da janela 05	-4	1,50	1,10	-6,60	
			Menos dimensões da janela 03	-2	1,00	1,10	-2,20	
			Dimensões da parede externa (wc) (Considerando massa única em apenas um lado)	1	1,35	4,47	6,03	
			Menos dimensões da janela 02	-1	0,90	2,10	-1,89	
							150,83	
							150,83	
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DAS PAREDES INTERNAS - EIXO X	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

11 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição		
			Dimensões da parede interna do (WC/circulação) (Considerando massa única em apenas um lado)	1	1,60
			Menos dimensões da porta 01	-1	0,80
			Dimensões da parede interna (enfermagem/exame indiferenciado) (Considerando massa única dos dois lados)	2	3,00
			Dimensões da parede interna (circulação) (Considerando massa única dos dois lados)	2	1,45
			Menos dimensões da porta 02	-2	0,90
			Dimensões da parede interna (exame indiferenciado/obs. procedimento coleta) (Considerando massa única dos dois lados)	2	2,85
			Dimensões da parede interna (inalação/curativos) (Considerando massa única dos dois lados)	2	2,85
			Dimensões da parede interna (curativos/wc masc.) (Considerando massa única em apenas um lado)	1	2,85
			Dimensões da parede interna (curativos/circulação) (Considerando massa única dos dois lados)	2	1,15
			Dimensões da parede interna (expurgo + estereliz./almoxarifado) (Considerando massa única em apenas um lado)	2	2,95
			Menos dimensões da porta 01	-2	0,80

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

11 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição				
11.2	M2		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANU...(Continuação...)				
			Dimensões da parede interna (almoxarifado/registro)	1	2,95	3,30	9,74
			(Considerando massa única em apenas um lado)				
			Dimensões da porta interna (hall/circulação) (Considerando massa única dos dois lados)	2	1,15	3,30	7,59
			Menos dimensões da porta 03	-2	1,00	2,10	-4,20
			Dimensões da parede interna (bwc func./hall) (Considerando massa única apenas de um lado)	1	2,15	3,30	7,10
			Menos dimensões da porta 01	-1	0,80	2,10	-1,68
			Dimensões da parede interna (copa/área externa) (Considerando massa única apenas de um lado)	1	2,20	4,47	9,83
			Dimensões da parede interna (imunização/área externa) (Considerando massa única dos dois lados)	2	2,20	4,47	19,67
			Dimensões da parede interna (imunização/circulação) (Considerando massa única dos dois lados)	2	2,05	3,30	13,53
			Menos dimensões da porta 02	-2	0,90	2,10	-3,78
			Dimensões da parede interna (circulação/farmácia) (Considerando massa única dos dois lados)	2	2,05	3,30	13,53
			Menos dimensões da porta 02	-2	0,90	2,10	-3,78
						159,88	159,88


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

11 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição						
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DAS PAREDES INTERNAS - EIXO Y						TOTAL
			Dimensões da parede interna (wc/enfermagem) (Considerando massa única apenas de um lado)	1	1,35		3,30	4,46	
			Dimensões da parede interna (exame indiferenciado/circulação) (Considerando massa única dos dois lados)	2	2,85		3,30	18,81	
			Menos dimensões da porta 02	-2	0,90		2,10	-3,78	
			Dimensões da parede interna (obs. procedimento coleta/circulação) (Considerando massa única dos dois lados)	2	3,20		3,30	21,12	
			Menos dimensões da porta 02	-2	0,90		2,10	-3,78	
			Dimensões da parede interna (inalação/circulação) (Considerando massa única dos dois lados)	2	1,65		3,30	10,89	
			Menos dimensões da porta 02	-2	0,90		2,10	-3,78	
			Dimensões da parede interna (curativos/circulação) (Considerando massa única dos dois lados)	2	3,15		3,30	20,79	
			Menos dimensões da porta 02	-2	0,90		2,10	-3,78	
			Dimensões da parede interna (wc masc./circulação) (Considerando massa única em apenas um lado)	1	1,55		3,30	5,12	
			Menos dimensões da porta 05	-1	0,90		2,10	-1,89	
			Dimensões da parede interna (wc fem./circulação) (Considerando massa única em apenas um lado)	1	1,55		3,30	5,12	
			Menos dimensões da porta 05	-1	0,90		2,10	-1,89	

(Continua...)


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

11 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição
11.2	M2		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANU... (Continuação...)
		2	Dimensões da parede interna (expurgo/circulação) (Considerando massa única em apenas um lado)
		2	Dimensões da parede interna (registro/circulação) (Considerando massa única dos dois lados)
		2	Dimensões da parede interna (recepção/espera/circulação) (Considerando massa única dos dois lados)
		-1	Menos dimensões da guilhotina 01
		1	Dimensões da parede interna (esteriliz./circulação) (Considerando massa única em apenas um lado)
		2	Dimensões da parede interna (circulação/espera) (Considerando massa única em apenas um lado)
		2	Dimensões da parede interna (consultório/recepção/espera) (Considerando massa única dos dois lados)
		2	Dimensões da parede interna (consultório/recepção/espera) (Considerando massa única dos dois lados)
		2	Dimensões da parede interna (consultório/recepção/espera) (Considerando massa única dos dois lados)

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

11 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição					
11.3	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE...(Continuação...)						
	Dimensões da parede eixo y (wc/lado externo)	1	1,20	2,82	3,38			
	Menos dimensões da janela 02	-1	1,40	0,50	-0,70			
					12,56	12,56		
	REVESTIMENTO CERÂMICO DAS PAREDES DO CÔMODO EXPURGO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
	Dimensões da parede eixo x (expurgo/lado externo)	1	1,40	2,82	3,95			
	Dimensões da parede eixo x (expurgo/circulação)	1	1,40	2,82	3,95			
	Dimensões da parede eixo y (expurgo/circulação)	1	3,60	2,82	10,15			
	Dimensões da parede eixo y (expurgo/esteriliz.)	1	3,60	2,82	10,15			
	Menos dimensões da guilhotina 01	-1	0,80	1,10	-0,88			
	Menos dimensões da janela 03	-1	1,00	1,10	-1,10			
	Menos dimensões da porta 01	-1	0,80	2,10	-1,68			
					24,54	24,54		
	REVESTIMENTO CERÂMICO DAS PAREDES DO CÔMODO ESTERILIZADOR	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
	Dimensões da parede eixo x (esterilizador/lado externo)	1	1,40	2,82	3,95			
	Dimensões da parede eixo x (esterilizador/circulação)	1	1,40	2,82	3,95			
	Dimensões da parede eixo y (esterilizdor/expurgo)	1	3,60	2,82	10,15			

(Continua...)


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

11 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição					
11.3	M2		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE...(Continuação...)					
			Dimensões da parede eixo y (esterilizador/circulação)	1	3,60	2,82	10,15	
			Menos dimensões da guilhotina 01	-1	0,80	1,10	-0,88	
			Menos dimensões da janela 03	-1	1,00	1,10	-1,10	
			Menos dimensões da porta 01	-1	0,80	2,10	-1,68	
							24,54	24,54
			REVESTIMENTO CERÂMICO DAS PAREDES DO CÔMODO COPA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões da parede eixo x (copa/lado externo)	1	2,35	2,82	6,63	
			Dimensões da parede eixo x (copa/lado externo)	1	2,35	2,82	6,63	
			Dimensões da parede eixo y (copa/lado externo)	1	3,60	2,82	10,15	
			Dimensões da parede eixo y (copa/bwc func.)	1	3,60	2,82	10,15	
			Menos dimensões da porta 01	-1	0,80	2,10	-1,68	
			Menos dimensões da janela 03	-1	1,00	1,10	-1,10	
			Menos dimensões da janela 09	-1	2,00	0,60	-1,20	
							29,58	29,58
			REVESTIMENTO CERÂMICO DAS PAREDES DO CÔMODO BWC FUNC.	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões da parede eixo x (bwc func./lado externo)	1	2,00	2,82	5,64	
			Dimensões da parede eixo x (bwc func./hall)	1	2,00	2,82	5,64	

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

11 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição					
11.3	M2		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE...(Continuação...)					
			Dimensões da parede eixo y (bwc func./hall)	1	2,00	2,82	5,64	
			Dimensões da parede eixo y (bwc func./copa)	1	2,00	2,82	5,64	
			Menos dimensões da porta 01	-1	0,80	2,10	-1,68	
			Menos dimensões da janela 01	-1	1,00	0,50	-0,50	
							20,38	20,38
			REVESTIMENTO CERÂMICO DAS PAREDES DO CÔMODO WC MASCULINO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões da parede eixo x (wc masc./curativos)	1	1,70	2,82	4,79	
			Dimensões da parede eixo x (wc masc./wc fem.)	1	1,70	2,82	4,79	
			Dimensões da parede eixo y (Wc masc./lado externo)	1	1,55	2,82	4,37	
			Dimensões da parede eixo y (wc masc./circulação)	1	1,55	2,82	4,37	
			Menos dimensões da janela 01	-1	1,00	0,50	-0,50	
			Menos dimensões da porta 05	-1	0,90	2,10	-1,89	
							15,93	15,93
			REVESTIMENTO CERÂMICO DAS PAREDES DO CÔMODO WC FEMININO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões da parede eixo x (wc fem./wc masc.)	1	1,70	2,82	4,79	
			Dimensões da parede eixo x (wc fem./lado externo)	1	1,70	2,82	4,79	

(Continua...)


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

11 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição					
11.3	M2		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE...(Continuação...)					
			Dimensões da parede eixo y (wc fem./lado externo)	1	1,55	2,82	4,37	
			Dimensões da parede eixo y (wc fem./circulação)	1	1,55	2,82	4,37	
			Menos dimensões da janela 01	-1	1,00	0,50	-0,50	
			Menos dimensões da porta 05	-1	0,90	2,10	-1,89	
							15,93	15,93
			REVESTIMENTO CERÂMICO DAS PAREDES DO CÔMODO ALMOXARIFADO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões da parede eixo x (almoxarifado/circulação)	1	2,95	2,82	8,32	
			Dimensões da parede eixo x (almoxarifado/registro)	1	2,95	2,82	8,32	
			Dimensões da parede eixo y (almoxarifado/circulação)	1	1,20	2,82	3,38	
			Dimensões da parede eixo y (almoxarifado/circulação)	1	1,20	2,82	3,38	
			Menos dimensões da porta 01	-1	0,80	2,10	-1,68	
							21,72	21,72
			REVESTIMENTO CERÂMICO DAS PAREDES DO CÔMODO DML	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões da parede eixo x (dml/administração)	1	2,30	2,82	6,49	
			Dimensões da parede eixo x (dml/circulação)	1	2,30	2,82	6,49	
			Dimensões da parede eixo y (dml/imunização)	1	1,18	2,82	3,33	

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

11 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº Código Un Descrição

11.3 M2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE...(Continuação...)

Dimensões da parede eixo y (dml/circulação)	1	1,18	2,82	3,33			
Menos dimensões da porta 01	-1	0,80	2,10	-1,68			
				17,96		17,96	

Total M2: 183,14

11.4 COMP13 M2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 87263/SINAPI)

REVESTIMENTO CERÂMICO DA PAREDE DA FACHADA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Parede externa da fachada eixo x	1	3,15		3,97	12,51		
Parede externa da fachada eixo y	1	2,26		3,97	8,97		
					21,48	21,48	

Total M2: 21,48

11.5 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

EMBOÇO DO CÔMODO WC	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da parede eixo x (wc/lado externo)	1	1,45		3,30	4,79		
Dimensões da parede eixo x (wc/circulação)	1	1,45		3,30	4,79		
Menos dimensões da porta 01	-1	0,80		2,10	-1,68		

(Continua...)


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

11 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição					
11.5	M2		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO...(Continuação...)					
			Dimensões da parede eixo y (wc/enfermagem)	1	1,20	3,30	3,96	
			Dimensões da parede eixo y (wc/lado externo)	1	1,20	3,30	3,96	
			Menos dimensões da janela 02	-1	1,40	0,50	-0,70	
							15,12	15,12
			EMBOÇO DO CÔMODO EXPURGO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões da parede eixo x (expurgo/lado externo)	1	1,40		3,30	4,62
			Dimensões da parede eixo x (expurgo/circulação)	1	1,40		3,30	4,62
			Dimensões da parede eixo y (expurgo/circulação)	1	3,60		3,30	11,88
			Dimensões da parede eixo y (expurgo/esteriliz.)	1	3,60		3,30	11,88
			Menos dimensões da guilhotina 01	-1	0,80		1,10	-0,88
			Menos dimensões da janela 03	-1	1,00		1,10	-1,10
			Menos dimensões da porta 01	-1	0,80		2,10	-1,68
								29,34 29,34
			EMBOÇO DO CÔMODO ESTERILIZADOR	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões da parede eixo x (esterilizador/lado externo)	1	1,40		3,30	4,62
			Dimensões da parede eixo x (esterilizador/circulação)	1	1,40		3,30	4,62
			Dimensões da parede eixo y (esterilizador/expurgo)	1	3,60		3,30	11,88

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

11 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição					
11.5	M2		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO...(Continuação...)					
			Dimensões da parede eixo y (esterilizador/circulação)	1	3,60	3,30	11,88	
			Menos dimensões da guilhotina 01	-1	0,80	1,10	-0,88	
			Menos dimensões da janela 03	-1	1,00	1,10	-1,10	
			Menos dimensões da porta 01	-1	0,80	2,10	-1,68	
							29,34	
							29,34	
			EMBOÇO DO CÔMODO COPA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL
			Dimensões da parede eixo x (copa/lado externo)	1	2,35		3,30	7,76
			Dimensões da parede eixo x (copa/lado externo)	1	2,35		3,30	7,76
			Dimensões da parede eixo y (copa/lado externo)	1	3,60		3,30	11,88
			Dimensões da parede eixo y (copa/bwc func.)	1	3,60		3,30	11,88
			Menos dimensões da porta 01	-1	0,80		2,10	-1,68
			Menos dimensões da janela 03	-1	1,00		1,10	-1,10
			Menos dimensões da janela 09	-1	2,00		0,60	-1,20
								35,30
								35,30
			EMBOÇO DO CÔMODO BWC FUNC.	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL
			Dimensões da parede eixo x (bwc func./lado externo)	1	2,00		3,30	6,60
			Dimensões da parede eixo x (bwc func./hall)	1	2,00		3,30	6,60
			Dimensões da parede eixo y (bwc func./hall)	1	2,00		3,30	6,60

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

11 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição					
11.5	M2		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO...(Continuação...)					
			Dimensões da parede eixo y (bwc func./copa)	1	2,00	3,30	6,60	
			Menos dimensões da porta 01	-1	0,80	2,10	-1,68	
			Menos dimensões da janela 01	-1	1,00	0,50	-0,50	
							24,22	24,22
			EMBOÇO DO CÔMODO WC MASCULINO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL
			Dimensões da parede eixo x (wc masc./curativos)	1	1,70	3,30	5,61	
			Dimensões da parede eixo x (wc masc./wc fem.)	1	1,70	3,30	5,61	
			Dimensões da parede eixo y (Wc masc./lado externo)	1	1,55	3,30	5,12	
			Dimensões da parede eixo y (wc masc./circulação)	1	1,55	3,30	5,12	
			Menos dimensões da janela 01	-1	1,00	0,50	-0,50	
			Menos dimensões da porta 05	-1	0,90	2,10	-1,89	
							19,07	19,07
			EMBOÇO DO CÔMODO WC FEMININO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL
			Dimensões da parede eixo x (wc fem./wc masc.)	1	1,70	3,30	5,61	
			Dimensões da parede eixo x (wc fem./lado externo)	1	1,70	3,30	5,61	
			Dimensões da parede eixo y (wc fem./lado externo)	1	1,55	3,30	5,12	
			Dimensões da parede eixo y (wc fem./circulação)	1	1,55	3,30	5,12	

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

12 REVESTIMENTO DE PISO

Nº Código Un Descrição

12.1 95240 M2 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016

	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
--	------	----------	---------	------	---------	----------	-------

LASTRO EM CONCRETO MAGRO

PARA PISO TÁTIL (Retirado do

Quadro de quantitativos, prancha

01_01 do projeto arquitetônico)

Área do piso tátil de alerta

1

0,87

0,87

Área do piso tátil direcional

1

4,62

4,62

5,49

5,49

Total M2:

5,49

12.2 94438 M2 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014

	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
--	------	----------	---------	------	---------	----------	-------

CONTRAPISO PARA

REVESTIMENTO CERÂMICO

ANTIDERRAPANTE PARA PISO

DO WC

Área do piso

1

1,74

1,74

1,74

1,74

CONTRAPISO PARA

REVESTIMENTO CERÂMICO

ANTIDERRAPANTE PARA PISO

DO BWC FUNC.

Área do piso

1

4,00

4,00

4,00

4,00

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

12 REVESTIMENTO DE PISO

Nº	Código	Un	Descrição							
				Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			CONTRAPISO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO DA COPA							
			Área do piso	1			8,46	8,46		
								8,46	8,46	
			CONTRAPISO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO DO WC MASCULINO	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	1			2,63	2,63		
								2,63	2,63	
			CONTRAPISO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO DO WC FEMININO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	1			2,63	2,63		
								2,63	2,63	
			CONTRAPISO PARA PISO EM PEDRA ARDÓSIA PARA O HALL	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	1			1,38	1,38		
								1,38	1,38	
			CONTRAPISO PARA PISO DA CIRCULAÇÃO DE SERVIÇOS	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	1			36,03	36,03		
								36,03	36,03	

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

12 REVESTIMENTO DE PISO

Nº	Código	Un	Descrição						
			CONTRAPISO PARA PISO EM PEDRA ARDÓSIA PARA ACESSO PRINCIPAL	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL
			Área do piso	1			11,61	11,61	
								11,61	11,61
			CONTRAPISO PARA PISO EM PEDRA ARDÓSIA PARA PASSEIO FRONTAL	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL
			Área do piso	1			18,11	18,11	
								18,11	18,11
Total M2									86,59

12.3 101752 M2 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020

			PISO EM GRANILITE PARA SALA DE ENFERMAGEM	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL
			Área do piso	1			10,27	10,27	
								10,27	10,27
			PISO EM GRANILITE PARA SALA DE EXAME INDIFERENCIADO	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL
			Área do piso	1			7,70	7,70	
								7,70	7,70
			PISO EM GRANILITE PARA SALA DE OBSERVAÇÃO PROCEDIMENTO COLETA	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL
			Área do piso	1			9,40	9,40	
								9,40	9,40


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

12 REVESTIMENTO DE PISO

Nº	Código	Un	Descrição					
PISO EM GRANILITE PARA SALA DE INALAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Área do piso	1			4,70	4,70	4,70		
PISO EM GRANILITE PARA SALA DE CURATIVOS	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Área do piso	1			9,00	9,00	9,00		
PISO EM GRANILITE PARA CIRCULAÇÃO DOS BANHEIROS	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Área do piso	1			3,40	3,40	3,40		
PISO EM GRANILITE PARA CIRCULAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Área do piso	1			8,96	8,96	8,96		
PISO EM GRANILITE PARA SALA DE EXPURGO	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Área do piso	1			5,04	5,04	5,04		
PISO EM GRANILITE DA SALA DE ESTERILIZAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Área do piso	1			5,04	5,04	5,04		
PISO EM GRANILITE DA CIRCULAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

12 REVESTIMENTO DE PISO

Nº	Código	Un	Descrição					
Área do piso	1			11,50	11,50			
					11,50	11,50		
PISO EM GRANILITE DA SALA DE ALMOXARIFADO	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1			3,54	3,54			
					3,54	3,54		
PISO EM GRANILITE DA SALA DO REGISTRO	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1			5,84	5,84			
					5,84	5,84		
PISO EM GRANILITE PARA SALA DE RECEPÇÃO/ESPERA	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1			24,21	24,21			
					24,21	24,21		
PISO EM GRANILITE PARA O HALL	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1			2,90	2,90			
					2,90	2,90		
PISO EM GRANILITE PARA SALA DE ADMINISTRAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1			7,24	7,24			
					7,24	7,24		
PISO EM GRANILITE PARA SALA DE DML	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1			2,71	2,71			
					2,71	2,71		

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

12 REVESTIMENTO DE PISO

Nº	Código	Un	Descrição					
			PISO EM GRANILITE PARA SALA DE IMUNIZAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
			Área do piso	1			6,41	6,41 6,41 6,41
			PISO EM GRANILITE PARA CIRCULAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
			Área do piso	1			7,02	7,02 7,02 7,02
			PISO EM GRANILITE PARA SALA DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
			Área do piso	1			14,36	14,36 14,36 14,36
			PISO EM GRANILITE PARA SALA DE FARMÁCIA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
			Área do piso	1			8,18	8,18 8,18 8,18
			3					
Total M2								157,42

12.4 COMP14 M2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 X 50 CM, ANTIDERRAPANTE (PORCELANATO), ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 08928/ORSE)

	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO DO WC							

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

12 REVESTIMENTO DE PISO

Nº	Código	Un	Descrição					
Área do piso	1			1,74	1,74			
					1,74	1,74		
REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO DO BWC FUNC.	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1			4,00	4,00			
					4,00	4,00		
REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO DA COPA	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1			8,46	8,46			
					8,46	8,46		
REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO DO WC MASCULINO	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1			2,63	2,63			
					2,63	2,63		
REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO DO WC FEMININO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1			2,63	2,63			
					2,63	2,63		

Total M2: 19,46

12.5 COMP15 M2 PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101732/SINAPI)


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

12 REVESTIMENTO DE PISO

Nº Código Un Descrição

PISO EM PEDRA ARDÓSIA PARA O HALL	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Área do piso	1			1,38	1,38	1,38	
PISO EM PEDRA ARDÓSIA PARA ACESSO PRINCIPAL	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Área do piso	1			11,61	11,61	11,61	
PISO EM PEDRA ARDÓSIA PARA PASSEIO FRONTAL	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Área do piso	1			18,11	18,11	18,11	

Total M2: 31,10

12.6 COMP16 M2 PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07324/ORSE)

PISO TÁTIL/DIRECIONAL	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Área do piso tátil de alerta	1			0,87	0,87		
Área do piso tátil direcional	1			4,62	4,62		

Total M2: 5,49

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

13 PINTURA

Nº Código Un Descrição

13.1 88415 M2 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014

FUNDO SELADOR DAS PAREDES EXTERNAS - EIXO X	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da parede externa (enfermagem) (Considerando pintura dos dois lados)	2	3,00		3,97	23,82		
Dimensões da parede externa (wc) (Considerando pintura apenas em um lado)	1	1,75		3,97	6,95		
Dimensões da parede externa (expurgo + esterelização) (Considerando pintura apenas em um lado)	1	3,10		3,97	12,31		
Menos dimensões da janela 03	-2	1,00		1,10	-2,20		
Dimensões da parede externa (copa/bwc func.) (Considerando pintura apenas em um lado)	1	4,80		4,47	21,46		
Menos dimensões da janela 01	-1	1,00		0,50	-0,50		
Menos dimensões da janela 03	-1	1,00		1,10	-1,10		
Dimensões da parede externa da recepção/espera (Considerando pintura dos dois lados)	2	4,55		4,47	40,68		
Menos dimensões das janelas 08	-4	1,28		2,60	-13,31		
Menos dimensões da porta 04	-2	2,00		2,60	-10,40		
Dimensões da parede externa (consultório + farmácia) (Considerando pintura dos dois lados)	2	5,80		4,47	51,85		
Menos dimensões da janela 07	-2	2,20		1,10	-4,84		

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

13 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição			124,72	124,72	
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
FUNDO SELADOR DAS PAREDES EXTERNAS - EIXO Y								
			Dimensões da parede externa do jardim (Considerando pintura dos dois lados)	2	1,80		2,77	9,97
			Dimensões da parede externa (wc fem./wcmasc.) (Considerando pintura em apenas um lado)	1	3,55		3,97	14,09
			Dimensões da parede externa (curativos) (Considerando pintura dos dois um lado)	2	0,40		3,97	3,18
			Dimensões da parede externa (exame indiferenciado/enfermagem) (Considerando pintura dos dois lados)	2	5,10		3,97	40,49
			Menos dimensões da janela 06	-4	1,60		1,10	-7,04
			Menos dimensões da janela 01	-2	1,00		0,50	-1,00
			Dimensões da parede externa (copa) (Considerando pintura apenas de um lado)	1	3,90		4,47	17,43
			Menos dimensões da janela 09	-1	2,00		0,60	-1,20
			Dimensões da parede externa (imunização/circulação/farmácia) (Considerando pintura dos dois lados)	2	8,90		4,47	79,57
			Menos dimensões da janela 05	-4	1,50		1,10	-6,60
			Menos dimensões da janela 03	-2	1,00		1,10	-2,20
			Dimensões da parede externa (wc) (Considerando pintura em apenas um lado)	1	1,35		4,47	6,03

(Continua...)


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2666670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

13 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição							
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
FUNDO SELADOR DAS PAREDES EXTERNAS - EIXO X										
			Dimensões da parede externa (enfermagem) (Considerando pintura dos dois lados)	2	3,00		3,97	23,82		
			Dimensões da parede externa (wc) (Considerando pintura apenas em um lado)	1	1,75		3,97	6,95		
			Dimensões da parede externa (expurgo + esterelização) (Considerando pintura apenas em um lado)	1	3,10		3,97	12,31		
			Menos dimensões da janela 03	-2	1,00		1,10	-2,20		
			Dimensões da parede externa (copa/bwc func.) (Considerando pintura apenas em um lado)	1	4,80		4,47	21,46		
			Menos dimensões da janela 01	-1	1,00		0,50	-0,50		
			Menos dimensões da janela 03	-1	1,00		1,10	-1,10		
			Dimensões da parede externa da recepção/espera (Considerando pintura apenas de um lado)	1	4,55		4,47	20,34		
			Menos dimensões das janelas 08	-2	1,28		2,60	-6,66		
			Menos dimensões da porta 04	-1	2,00		2,60	-5,20		
			Dimensões da parede externa (consultório + farmácia) (Considerando pintura apenas de um lado)	1	5,80		4,47	25,93		
			Menos dimensões da janela 07	-1	2,20		1,10	-2,42		
								92,73	92,73	
FUNDO SELADOR DAS PAREDES EXTERNAS - EIXO Y										
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

13 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição			
			Dimensões da parede externa do jardim (Considerando pinturaa dos dois lados)	2	1,80	2,77 9,97
			Dimensões da parede externa (wc fem./wcmasc.) (Considerando pintura em apenas um lado)	1	3,55	3,97 14,09
			Dimensões da parede externa (curativos) (Considerando pintura dos dois um lado)	2	0,40	3,97 3,18
			Dimensões da parede externa (exame indiferenciado/enfermagem) (Considerando pintura dos dois lados)	2	5,10	3,97 40,49
			Menos dimensões da janela 06	-4	1,60	1,10 -7,04
			Menos dimensões da janela 01	-2	1,00	0,50 -1,00
			Dimensões da parede externa (copa) (Considerando pintura apenas de um lado)	1	3,90	4,47 17,43
			Menos dimensões da janela 09	-1	2,00	0,60 -1,20
			Dimensões da parede externa (imunização/circulação/farmácia) (Considerando pintura dos dois lados)	2	8,90	4,47 79,57
			Menos dimensões da janela 05	-4	1,50	1,10 -6,60
			Menos dimensões da janela 03	-2	1,00	1,10 -2,20
			Dimensões da parede externa (wc) (Considerando pintura em apenas um lado)	1	1,35	4,47 6,03
			Menos dimensões da janela 02	-1	0,90	2,10 -1,89

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

13 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição							
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DAS PAREDES INTERNAS - EIXO X										
			Dimensões da parede interna do (WC/circulação) (Considerando pintura em apenas um lado)	1	1,60		2,82	4,51		
			Menos dimensões da porta 01	-1	0,80		2,10	-1,68		
			Dimensões da parede interna (enfermagem/exame indiferenciado) (Considerando pintura dos dois lados)	2	3,00		2,82	16,92		
			Dimensões da parede interna (circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	2	1,45		3,30	9,57		
			Menos dimensões da porta 02	-2	0,90		2,10	-3,78		
			Dimensões da parede interna (exame indiferenciado/obs. procedimento coleta) (Considerando pintura dos dois lados)	2	2,85		2,82	16,07		
			Dimensões da parede interna (inalação/curativos) (Considerando pintura dos dois lados)	2	2,85		2,82	16,07		
			Dimensões da parede interna (curativos/wc masc.) (Considerando pintura em apenas um lado)	1	2,85		2,82	8,04		
			Dimensões da parede interna (curativos/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	2	1,15					
			Dimensões da parede interna (expurgo + estereliz./almoxarifado) (Considerando pintura dos dois lados)	2	2,95		2,82	16,64		
			Menos dimensões da porta 01	-2	0,80		2,10	-3,36		

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

13 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição				
13.3	M2		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				(Continuação...)
		2	Dimensões da parede interna (almoxarifado/registro) (Considerando pintura dos dois lados)	2,95	2,82	16,64	
		2	Dimensões da porta interna (hall/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	1,15	2,82	6,49	
		-2	Menos dimensões da porta 03	1,00	2,10	-4,20	
		1	Dimensões da parede interna (bwc func./hall) (Considerando pintura apenas de um lado)	2,15	2,82	6,06	
		-1	Menos dimensões da porta 01	0,80	2,10	-1,68	
		1	Dimensões da parede interna (copa/área externa) (Considerando pintura apenas de um lado)	2,20	4,47	9,83	
		2	Dimensões da parede interna (imunização/área externa) (Considerando pintura dos dois lados)	2,20	4,47	19,67	
		2	Dimensões da parede interna (imunização/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	2,05	2,82	11,56	
		-2	Menos dimensões da porta 02	0,90	2,10	-3,78	
		2	Dimensões da parede interna (circulação/farmácia) (Considerando pintura dos dois lados)	2,05	2,82	11,56	
		-2	Menos dimensões da porta 02	0,90	2,10	-3,78	

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

13 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição				
13.3	M2		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	(Continuação...)			
			Dimensões da parede interna (obs. procedimento coleta/inalação) (Considerando pintura dos dois lados)	2	2,85	2,82	16,07
			Dimensões da parede interna (expurgo + esteriliz./circulação) (Considerando pintura apenas de um lado)	1	3,25	2,82	9,17
			Menos dimensões da porta 01	-2	0,80	2,10	-3,36
			Dimensões da parede interna (hall/administração) (Considerando pintura dos dois lados)	2	2,30	2,82	12,97
			Dimensões da parede interna (dml/administração) (Considerando pintura apenas de um lado)	1	2,30	2,82	6,49
			Dimensões da parede interna (dml/circulação) (Considerando pintura apenas de um lado)	1	2,30	2,82	6,49
			Dimensões da parede interna (consultório/circulação) (Considerando pintura apenas de um lado)	2	3,75	2,82	21,15
			Menos dimensões da porta 02	-2	0,90	2,10	-3,78
						212,57	212,57
			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DAS PAREDES INTERNAS - EIXO Y	Uds.	Comprim.	Largura	Altura
			Dimensões da parede interna (wc/enfermagem) (Considerando pintura apenas de um lado)	1	1,35	2,82	3,81

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

13 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição		
13.3	M2		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		(Continuação...)
		2	Dimensões da parede interna (exame indiferenciado/circulação)	2,85	16,07
			(Considerando pintura dos dois lados)		
		-2	Menos dimensões da porta 02	0,90	-3,78
		2	Dimensões da parede interna (obs. procedimento coleta/circulação)	3,20	18,05
			(Considerando pintura dos dois lados)		
		-2	Menos dimensões da porta 02	0,90	-3,78
		2	Dimensões da parede interna (inalação/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	1,65	9,31
			Menos dimensões da porta 02	0,90	-3,78
		2	Dimensões da parede interna (curativos/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	3,15	17,77
			Menos dimensões da porta 02	0,90	-3,78
		1	Dimensões da parede interna (wc masc./circulação) (Considerando pintura em apenas um lado)	1,55	4,37
			Menos dimensões da porta 05	0,90	-1,89
		1	Dimensões da parede interna (wc fem./circulação) (Considerando pintura em apenas um lado)	1,55	4,37
			Menos dimensões da porta 05	0,90	-1,89
		2	Dimensões da parede interna (expurgo/circulação) (Considerando pintura em apenas um lado)	3,60	20,30

(Continua...)


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

13 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição		
13.3	M2		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		(Continuação...)
		2	Dimensões da parede interna (registro/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	0,33	2,82 1,86
		2	Dimensões da parede interna (recepção/espera/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	0,15	2,82 0,85
		-1	Menos dimensões da guilhotina 01	0,80	1,10 -0,88
		1	Dimensões da parede interna (esteriliz./circulação) (Considerando pintura em apenas um lado)	3,75	2,82 10,58
		2	Dimensões da parede interna (circulação/espera) (Considerando pintura em apenas um lado)	0,15	2,82 0,85
		2	Dimensões da parede interna (consultório/recepção/espera) (Considerando pintura dos dois lados)	0,73	2,82 4,12
		2	Dimensões da parede interna (consultório/recepção/espera) (Considerando pintura dos dois lados)	0,67	2,82 3,78
		2	Dimensões da parede interna (consultório/recepção/espera) (Considerando pintura dos dois lados)	0,54	2,82 3,05
		1	Dimensões da parede interna (bwc func./circulação) (Considerando pintura em apenas um lado)	2,30	2,82 6,49

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

13 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição			
13.3	M2		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			(Continuação...)
		2	Dimensões da parede interna (hall/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	0,50	2,82	2,82
		2	Dimensões da parede interna (administração/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	3,15	2,82	17,77
		-2	Menos dimensões da porta 02	0,90	2,10	-3,78
		1	Dimensões da parede interna (copa/hall) (Considerando pintura em apenas um lado)	1,45	2,82	4,09
		-1	Menos dimensões da porta 01	0,80	2,10	-1,68
		2	Dimensões da parede interna (farmácia/consultório odonto) (Considerando pintura dos dois lados)	1,55	2,82	8,74
		2	Dimensões da parede interna (área externa/interna) (Considerando pintura dos dois lados)	1,20	4,47	10,73
		-2	Menos dimensões da porta 07	1,00	0,90	-1,80
		2	Dimensões da parede interna (obs. procedimento coleta/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	0,10	2,82	0,56
		1	Dimensões da parede interna (almoxarifado/circulação) (Considerando pintura em apenas um lado)	1,50	2,82	4,23

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

13 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição		
13.3	M2		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		(Continuação...)
		2	Dimensões da parede interna (registro/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	0,40	2,82
		2	Dimensões da parede interna (registro/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	0,10	2,82
		1	Dimensões da parede interna (almoxarifado/circulação) (Considerando pintura em apenas um lado)	1,50	2,82
		2	Dimensões da parede interna (registro/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	0,40	2,82
		2	Dimensões da parede interna (registro/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	0,58	2,82
		2	Dimensões da parede interna (consultório/recepção) (Considerando pintura dos dois lados)	0,45	2,82
		2	Dimensões da parede interna (consultório/recepção) (Considerando pintura dos dois lados)	1,40	2,82
		2	Dimensões da parede interna (consultório/recepção) (Considerando pintura dos dois lados)	0,33	2,82

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

13 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição				
13.3	M2		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	(Continuação...)			
			Dimensões da parede interna (dml/circulação) (Considerando pintura em apenas um lado)	1	1,50	2,82	4,23
			Menos dimensões da porta 01	-1	0,80	2,10	-1,68
			Dimensões da parede interna (imunização/dml) (Considerando pintura em apenas um lado)	1	1,18	2,82	3,33
			Dimensões da parede interna (imunização/administração) (Considerando pintura dos dois lados)	2	1,95	2,82	11,00
			Dimensões da parede interna (consultório/farmácia) (Considerando pintura dos dois lados)	2	2,45	2,82	13,82
						203,11	203,11
						Total M2	415,68

13.4	88487	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014							
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DAS PAREDES INTERNAS - EIXO X			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Dimensões da parede interna do (WC/circulação) (Considerando pintura em apenas um lado)			1	1,60		2,82	4,51			
Menos dimensões da porta 01			-1	0,80		2,10	-1,68			
									(Continua...)	


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

13 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição
13.4	M2		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014(Continuação...)
		2	Dimensões da parede interna (enfermagem/exame indiferenciado) (Considerando pintura dos dois lados)
		3,00	
		2,82	16,92
		2	Dimensões da parede interna (circulação) (Considerando pintura dos dois lados)
		1,45	
		3,30	9,57
		-2	Menos dimensões da porta 02
		0,90	
		2,10	-3,78
		2	Dimensões da parede interna (exame indiferenciado/obs. procedimento coleta) (Considerando pintura dos dois lados)
		2,85	
		2,82	16,07
		2	Dimensões da parede interna (inalação/curativos) (Considerando pintura dos dois lados)
		2,85	
		2,82	8,04
		1	Dimensões da parede interna (curativos/wc masc.) (Considerando pintura em apenas um lado)
		2	Dimensões da parede interna (curativos/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)
		1,15	
		2	Dimensões da parede interna (expurgo + estereliz./almoxarifado) (Considerando pintura dos dois lados)
		2,95	
		2,82	16,64
		-2	Menos dimensões da porta 01
		0,80	
		2,10	-3,36
		2	Dimensões da parede interna (almoxarifado/registro) (Considerando pintura dos dois lados)
		2,95	
		2,82	16,64

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

13 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição
13.4	M2		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014(Continuação...)
		2	Dimensões da porta interna (hall/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)
		1,15	
		2,82	
		6,49	
		-2	Menos dimensões da porta 03
		1,00	
		2,10	
		-4,20	
		1	Dimensões da parede interna (bwc func./hall) (Considerando pintura apenas de um lado)
		2,15	
		2,82	
		6,06	
		-1	Menos dimensões da porta 01
		0,80	
		2,10	
		-1,68	
		1	Dimensões da parede interna (copa/área externa) (Considerando pintura apenas de um lado)
		2,20	
		4,47	
		9,83	
		2	Dimensões da parede interna (imunização/área externa) (Considerando pintura dos dois lados)
		2,20	
		4,47	
		19,67	
		2	Dimensões da parede interna (imunização/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)
		2,05	
		2,82	
		11,56	
		-2	Menos dimensões da porta 02
		0,90	
		2,10	
		-3,78	
		2	Dimensões da parede interna (circulação/farmácia) (Considerando pintura dos dois lados)
		2,05	
		2,82	
		11,56	
		-2	Menos dimensões da porta 02
		0,90	
		2,10	
		-3,78	
		2	Dimensões da parede interna (obs. procedimento coleta/inalação) (Considerando pintura dos dois lados)
		2,85	
		2,82	
		16,07	

(Continua...)


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

13 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição					
13.4	M2		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014(Continuação...)					
			Dimensões da parede interna (expurgo + esteriliz./circulação) (Considerando pintura apenas de um lado)	1	3,25	2,82	9,17	
			Menos dimensões da porta 01	-2	0,80	2,10	-3,36	
			Dimensões da parede interna (hall/administração) (Considerando pintura dos dois lados)	2	2,30	2,82	12,97	
			Dimensões da parede interna (dml/administração) (Considerando pintura apenas de um lado)	1	2,30	2,82	6,49	
			Dimensões da parede interna (dml/circulação) (Considerando pintura apenas de um lado)	1	2,30	2,82	6,49	
			Dimensões da parede interna (consultório/circulação) (Considerando pintura apenas de um lado)	2	3,75	2,82	21,15	
			Menos dimensões da porta 02	-2	0,90	2,10	-3,78	
							212,57	212,57
			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DAS PAREDES INTERNAS - EIXO Y	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL
			Dimensões da parede interna (wc/enfermagem) (Considerando pintura apenas de um lado)	1	1,35		2,82	3,81
			Dimensões da parede interna (exame indiferenciado/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	2	2,85		2,82	16,07

(Continua...)


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

13 PINTURA

Nº Código Un Descrição

13.4 M2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014(Continuação...)

Menos dimensões da porta 02	-2	0,90	2,10	-3,78
Dimensões da parede interna (obs. procedimento coleta/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	2	3,20	2,82	18,05
Menos dimensões da porta 02	-2	0,90	2,10	-3,78
Dimensões da parede interna (inalação/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	2	1,65	2,82	9,31
Menos dimensões da porta 02	-2	0,90	2,10	-3,78
Dimensões da parede interna (curativos/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	2	3,15	2,82	17,77
Menos dimensões da porta 02	-2	0,90	2,10	-3,78
Dimensões da parede interna (wc masc./circulação) (Considerando pintura em apenas um lado)	1	1,55	2,82	4,37
Menos dimensões da porta 05	-1	0,90	2,10	-1,89
Dimensões da parede interna (wc fem./circulação) (Considerando pintura em apenas um lado)	1	1,55	2,82	4,37
Menos dimensões da porta 05	-1	0,90	2,10	-1,89
Dimensões da parede interna (expurgo/circulação) (Considerando pintura em apenas um lado)	2	3,60	2,82	20,30
Dimensões da parede interna (registro/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	2	0,33	2,82	1,86

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

13 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição		
13.4	M2		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014(Continuação...)		
		2	Dimensões da parede interna (recepção/espera/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	0,15	2,82 0,85
		-1	Menos dimensões da guilhotina 01	0,80	1,10 -0,88
		1	Dimensões da parede interna (esteriliz./circulação) (Considerando pintura em apenas um lado)	3,75	2,82 10,58
		2	Dimensões da parede interna (circulação/espera) (Considerando pintura em apenas um lado)	0,15	2,82 0,85
		2	Dimensões da parede interna (consultório/recepção/espera) (Considerando pintura dos dois lados)	0,73	2,82 4,12
		2	Dimensões da parede interna (consultório/recepção/espera) (Considerando pintura dos dois lados)	0,67	2,82 3,78
		2	Dimensões da parede interna (consultório/recepção/espera) (Considerando pintura dos dois lados)	0,54	2,82 3,05
		1	Dimensões da parede interna (bwc func./circulação) (Considerando pintura em apenas um lado)	2,30	2,82 6,49
		2	Dimensões da parede interna (hall/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	0,50	2,82 2,82

(Continua...)


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

13 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição		
13.4	M2		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014(Continuação...)		
		2	Dimensões da parede interna (administração/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	3,15	2,82 17,77
		-2	Menos dimensões da porta 02	0,90	2,10 -3,78
		1	Dimensões da parede interna (copa/hall) (Considerando pintura em apenas um lado)	1,45	2,82 4,09
		-1	Menos dimensões da porta 01	0,80	2,10 -1,68
		2	Dimensões da parede interna (farmácia/consultório odonto) (Considerando pintura dos dois lados)	1,55	2,82 8,74
		2	Dimensões da parede interna (área externa/interna) (Considerando pintura dos dois lados)	1,20	4,47 10,73
		-2	Menos dimensões da porta 07	1,00	0,90 -1,80
		2	Dimensões da parede interna (obs. procedimento coleta/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	0,10	2,82 0,56
		1	Dimensões da parede interna (almoxarifado/circulação) (Considerando pintura em apenas um lado)	1,50	2,82 4,23
		2	Dimensões da parede interna (registro/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	0,40	2,82 2,26

(Continua...)

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

13 PINTURA

Nº Código Un Descrição

13.4 M2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014(Continuação...)

Dimensões da parede interna (registro/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	2	0,10	2,82	0,56
Dimensões da parede interna (almoxarifado/circulação) (Considerando pintura em apenas um lado)	1	1,50	2,82	4,23
Dimensões da parede interna (registro/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	2	0,40	2,82	2,26
Dimensões da parede interna (registro/circulação) (Considerando pintura dos dois lados)	2	0,58	2,82	3,27
Dimensões da parede interna (consultório/recepção) (Considerando pintura dos dois lados)	2	0,45	2,82	2,54
Dimensões da parede interna (consultório/recepção) (Considerando pintura dos dois lados)	2	1,40	2,82	7,90
Dimensões da parede interna (consultório/recepção) (Considerando pintura dos dois lados)	2	0,33	2,82	1,86
Dimensões da parede interna (dml/circulação) (Considerando pintura em apenas um lado)	1	1,50	2,82	4,23
Menos dimensões da porta 01	-1	0,80	2,10	-1,68

(Continua...)


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

13 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição						
13.6	100736	M2	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
			PINTURA DA PORTA 07 NA COR PRETA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões da porta	1		1,03	0,93	0,96 0,96	0,96
			PINTURA DA PORTA 06 NA COR PRETA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões da porta	2		1,83	1,88	6,88 6,88	6,88
			PINTURA DA JANELA 01 NA COR PRETA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões da janela	3		1,03	0,53	1,64 1,64	1,64
			PINTURA DA JANELA 02 NA COR PRETA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões da janela	1		1,43	0,53	0,76 0,76	0,76
			PINTURA DA JANELA 03 NA COR PRETA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões da janela	5		1,03	1,13	5,82 5,82	5,82
			PINTURA DA JANELA 04 NA COR PRETA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões da janela	1		1,23	1,13	1,39	


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

13 PINTURA

Nº Código Un Descrição

Total M2: 40,74

13.7 COMP17 M2 PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE VERNIZ ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM CONCRETO APARENTE, MARCA FOSROC, REF DEKGUARD FS OU SIMILAR- R1

PINTURA EM VERNIZ	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da laje da marquise	1	7,33	1,95		14,29		
Dimensões da parede abaixo da laje da marquise	1		1,95	2,90	5,66		
Dimensões da parede para letreiro	1		3,30	1,35	4,46		
					24,41	24,41	
						Total M2:	24,41

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

14 LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS

Nº	Código	Un	Descrição	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
14.1	86888	Un	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
			VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA							
			Quantidade de vasos sanitários	4				4,00		
								4,00	4,00	
										4,00
14.2	100849	Un	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020							
			ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO							
			Quantidade de assentos	4				4,00		
								4,00	4,00	
										4,00
14.3	86943	Un	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
			LAVATÓRIO SUSPENSO							
			Quantidade de lavatórios	5				5,00		
								5,00	5,00	
										5,00
14.4	86927	Un	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

14 LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS

Nº Código Un Descrição

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
--	------	----------	---------	--------	---------	----------	-------

TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO							
Quantidade de tanques	2				2,00		
					2,00	2,00	
							2,00

14.5 86933 Un BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
--	------	----------	---------	--------	---------	----------	-------

PIA DE COZINHA COM BANCADA EM MÁRMORE							
Quantidade de pias de cozinha	1				1,00		
					1,00	1,00	
							1,00

14.6 100868 Un BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
--	------	----------	---------	--------	---------	----------	-------

BARRA DE APOIO RETA PARA BANHEIRO, 80 CM							
Quantidade de barras	2				2,00		
					2,00	2,00	
							2,00

14.7 100865 Un BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
--	------	----------	---------	--------	---------	----------	-------

BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO							
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--


THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

14 LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS

Nº Código Un Descrição

Quantidade de barras de apoio lateral	2	2,00						
		2,00				2,00		
							Total UN	2,00

14.8 100866 Un BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

BARRA DE APOIO RETA PARA PORTA DO BANHEIRO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de barras	2				2,00		
					2,00	2,00	
							Total UN
							2,00

14.9 100863 Un BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

BARRA LATERAL PARA LAVATÓRIOS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de barras	4				4,00		
					4,00	4,00	
							Total UN
							4,00

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA II ALTO DA BOA VISTA - CAICÓ - RN - Nº DA PROPOSTA: 12433.8300001/19-002 - CNES: 2665670

LOCAL: RUA MARIA DE FÁTIMA GOMES, S/N - CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: MARÇO DE 2021

BASE DE PREÇO: EMITIDA EM: MARÇO DE 2021 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 13/02/2021 00:02:14, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/02/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 01/2021.

15 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Nº Código Un Descrição

15.1 COMP18 Un LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20 CM - INSTALADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12043/ORSE)

LETREIRO PARA FACHADA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Letreiro para o nome UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ALTO DA BOA VISTA	34				34,00		
					34,00	34,00	
Total UN							34,00

15.2 COMP19 Un LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 15 X 15 CM - INSTALADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12042/ORSE)

LETREIRO PARA FACHADA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Letras para o nome CAICÓ - RN	8				8,00		
					8,00	8,00	
Total UN							8,00

15.3 COMP20 M PERFIL EM ALUMÍNIO 3" X 1.1/2" NA, COR N/P/B (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12159/ORSE)

PERFIS EM ALUMÍNIO PARA FACHADA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de perfis	33	2,60			85,80		
					85,80	85,80	
Total M							85,80

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 211.825.494-6