



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Nº Código Un Descrição

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

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de placas de obra	1				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 DA ESCOLA	Uds.	Perimetro	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da escola no eixo y (com acréscimo lateral de 1.5 m para medição)	1	17,43			17,43		
Dimensões da escola no eixo x (com acréscimo lateral de 1.5 m para medição)	1	18,75			18,75		
					36,18	36,18	
Total M:							36,18


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

2 DEMOLIÇÃO E RETIRADA

Nº Código Un Descrição

2.2 97633 M2 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							
PISO CERÂMICO DA UBS A DEMOLIR	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Área do piso cerâmico do hall de entrada	1	10,51			10,51		
Área do piso cerâmico da sala existente 06	1	8,52			8,52		
Área do piso cerâmico da sala existente 07	1	9,29			9,29		
Área do piso cerâmico da sala existente 04	1	14,36			14,36		
Área do piso cerâmico da sala existente 08	1	10,62			10,62		
Área do piso cerâmico da sala existente 03	1	7,35			7,35		
Área do piso cerâmico da sala existente 05	1	16,88			16,88		
Área do piso cerâmico do BCW dentro da sala existente 05	1	3,29			3,29		
Área do piso cerâmico da sala existente 02	1	13,72			13,72		
Área do piso cerâmico da sala existente 01	1	22,21			22,21		
Área do piso cerâmico do BWC dentro da sala existente 01	1	2,81			2,81		
Área do piso cerâmico da sala existente 09	1	7,25			7,25		
Área do piso cerâmico da sala de existente 10	1	7,49			7,49		
Área do piso cerâmico da sala existente 11	1	5,62			5,62		
Área do piso cerâmico da sala existente 12	1	5,72			5,72		
Área do piso cerâmico da sala de registro	1	6,00			6,00		
Área do piso cerâmico da sala copa/cozinha	1	9,18			9,18		
Área do piso cerâmico do BWC 01 proximo à copa/cozinha	1	2,40			2,40		
Área do piso cerâmico do BWC 02 proximo à copa/cozinha	1	2,70			2,70		
Área do piso cerâmico do BWC próximo a sala existente 11	1	2,72			2,72		
Área do piso cerâmico do corredor 01	1	22,62			22,62		
Área do piso cerâmico do corredor 02	1	5,98			5,98		
Área do piso cerâmico da recepção	1	10,90			10,90		
Área do piso cerâmico do corredor 03	1	4,38			4,38		
Área do piso cerâmico do corredor 04	1	4,02			4,02		
Área do piso cerâmico do corredor 05	1	6,86			6,86		
					223,40	223,40	
						Total M2	223,40

2.3 97644 M2 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							
REMOÇÃO DA PORTA DA SALA EXISTENTE 09	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de portas	1	0,80		2,20	1,76		
					1,76	1,76	
REMOÇÃO DA PORTA DA SALA EXISTENTE 11	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de portas	1	0,80		2,20	1,76		
					1,76	1,76	
REMOÇÃO DA PORTA DO BWC AO LADO DA SALA EXISTENTE 11	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de portas	1	0,70		2,20	1,54		
					1,54	1,54	
REMOÇÃO DA PORTA DA SALA EXISTENTE 10	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de portas	2	0,80		2,20	3,52		
					3,52	3,52	


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

2 DEMOLIÇÃO E RETIRADA

Nº	Código	Un	Descrição						
REMOÇÃO DA PORTA DA SALA EXISTENTE 06		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de portas	1	0,80			2,20	1,76			
						1,76	1,76		
REMOÇÃO DA PORTA DA SALA EXISTENTE 04		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de portas	1	0,80			2,20	1,76			
						1,76	1,76		
REMOÇÃO DA PORTA DA SALA EXISTENTE 08		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de portas	1	0,80			2,20	1,76			
						1,76	1,76		
REMOÇÃO DA PORTA DA SALA EXISTENTE 02		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de portas	1	0,80			2,20	1,76			
						1,76	1,76		
REMOÇÃO DA PORTA DA SALA EXISTENTE 03		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de portas	1	0,80			2,20	1,76			
						1,76	1,76		
REMOÇÃO DA PORTA DA SALA EXISTENTE 07		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de portas	1	0,80			2,20	1,76			
						1,76	1,76		
REMOÇÃO DA PORTA DA SALA EXISTENTE 01		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de portas	1	0,80			2,20	1,76			
						1,76	1,76		
REMOÇÃO DA PORTA DO HALL DE ENTRADA		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de portas	1	0,80			2,20	1,76			
						1,76	1,76		
REMOÇÃO DA PORTA DA COPA/COZINHA		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de portas	1	0,80			2,20	1,76			
						1,76	1,76		
REMOÇÃO DA PORTA DO BWC 01 AO LADO DA COPA/COZINHA		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de portas	1	0,60			2,20	1,32			
						1,32	1,32		
REMOÇÃO DA PORTA DO BWC 02 AO LADO DA COPA/COZINHA		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de portas	1	0,60			2,20	1,32			
						1,32	1,32		
REMOÇÃO DA PORTA DO BWC DENTRO DA SALA EXISTENTE 01		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de portas	1	0,60			2,20	1,32			
						1,32	1,32		
REMOÇÃO DA PORTA DA SALA EXISTENTE 05		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

2 DEMOLIÇÃO E RETIRADA

Nº	Código	Un	Descrição						
Quantidade de portas	1	0,80		2,20	1,76				
					1,76	1,76			
REMOÇÃO DA PORTA DO BWC DENTRO DA SALA EXISTENTE 05	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL	
Quantidade de portas	1	0,70		2,20	1,54				
					1,54	1,54			
Total M2								31,68	
2.4	97645	M2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12017						
REMOÇÃO DA JANELA DO BWC PRÓXIMO A SALA EXISTENTE 11	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL	
Quantidade de janelas	1	0,50		0,60	0,30				
					0,30	0,30			
REMOÇÃO DA JANELA DA SALA EXISTENTE 11	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL	
Quantidade de janelas	1	1,00		1,20	1,20				
					1,20	1,20			
REMOÇÃO DA JANELA DA SALA EXISTENTE 10	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL	
Quantidade de janelas	1	1,00		1,20	1,20				
					1,20	1,20			
REMOÇÃO DA JANELA DA SALA EXISTENTE 09	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL	
Quantidade de janelas	1	1,00		1,20	1,20				
					1,20	1,20			
REMOÇÃO DA JANELA DA SALA EXISTENTE 06	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL	
Quantidade de janelas	1	1,20		1,20	1,44				
					1,44	1,44			
REMOÇÃO DA JANELA DA SALA EXISTENTE 07	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL	
Quantidade de janelas	1	1,20		1,20	1,44				
					1,44	1,44			
REMOÇÃO DA JANELA DA SALA EXISTENTE 05	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL	
Quantidade de janelas	1	1,00		1,20	1,20				
					1,20	1,20			
REMOÇÃO DA JANELA DO BWC DENTRO DA SALA EXISTENTE 05	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL	
Quantidade de janelas	1	0,50		0,60	0,30				
					0,30	0,30			
REMOÇÃO DA JANELA DA SALA EXISTENTE 12	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL	
Quantidade de janelas	1	1,00		1,20	1,20				
					1,20	1,20			
REMOÇÃO DA JANELA DA SALA EXISTENTE 08	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL	


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

2 DEMOLIÇÃO E RETIRADA

Nº	Código	Un	Descrição						
REMOÇÃO DO VASO SANITÁRIO DO BWC 01 AO LADO DA COPA/COZINHA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Quantidade de vasos	1				1,00				
					1,00	1,00			
REMOÇÃO DO VASO SANITÁRIO DO BWC 02 AO LADO DA COPA/COZINHA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Quantidade de vasos	1				1,00				
					1,00	1,00			
REMOÇÃO DE VASOS SANITÁRIOS DO WC ACESSÍVEL FEMININO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Quantidade de vasos	1				1,00				
					1,00	1,00			
REMOÇÃO DE PIA DO WC MASCULINO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Quantidade de pias	1				1,00				
					1,00	1,00			
REMOÇÃO DA PIA DO WC FEMININO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Quantidade de pias	1				1,00				
					1,00	1,00			
REMOÇÃO DA PIA DO WC ACESSÍVEL MASCULINO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Quantidade de pias	1				1,00				
					1,00	1,00			
REMOÇÃO DE PIA DO WC ACESSÍVEL FEMININO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Quantidade de pias	1				1,00				
					1,00	1,00			
Total UN							10,00		

2.7 97650 M2 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA DO TELHADO DA UBS	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Área do telhado na sala existente 01		24,89			24,89		
Área do telhado na sala existente 09		8,54			8,54		
Área do telhado na sala existente 10		8,54			8,54		
Área do telhado na sala existente 11		6,58			6,58		
Área do telhado do BWC ao lado da sala existente 11		3,36			3,36		
Área do telhado na sala existente 04		16,61			16,61		
Área do telhado do BWC dentro da sala existente 05		4,42			4,42		
Área do telhado na sala existente 05		18,11			18,11		
Área do telhado na sala existente 03		8,42			8,42		
Área do telhado na sala existente 02		14,24			14,24		
Área do telhado no corredor frente as salas existentes 03 e 04		6,15			6,15		
Área do telhado no corredor frente as salas existentes 09, 10, 11 e BWC		12,38			12,38		
					132,24	132,24	


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

3 MOVIMENTO DE TERRA

Nº	Código	Un	Descrição						
3.1	93358	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016						
ESCAVAÇÃO DAS FUNDAÇÕES (60 CM X 60 CM X 40 CM)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	TOTAL
Escavação das sapatas da UBS (Considerando + 10 cm de ambos os lados)				36	0,70	0,70	1,50	26,46	
Escavação das sapatas da casa do lixo (Considerando + 10 cm de ambos os lados)				3	0,70	0,70	1,50	2,21	
								28,67	28,67
ESCAVAÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES NO EIXO X (15 CM X 35 CM)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	TOTAL
Escavação para viga baldrame (hall de entrada / sala de espera 01) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	4,60	0,35	0,40	0,64	
Escavação para viga baldrame (observação e procedimento de coleta / hall de entrada) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	2,95	0,35	0,40	0,41	
Escavação para viga baldrame (sala de imunização / área externa) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	3,10	0,35	0,40	0,43	
Escavação para viga baldrame (abrigo compressor / WC) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,25	0,35	0,40	0,18	
Escavação para viga baldrame (consultório odontológico / WC) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,25	0,35	0,40	0,18	
Escavação para viga baldrame (sala de imunização / wc masculino) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,45	0,35	0,40	0,20	
Escavação para viga baldrame (sala de imunização / hall banheiros) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,50	0,35	0,40	0,21	
Escavação para viga baldrame (entre os pilares circulares) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	7,50	0,35	0,40	1,05	
Escavação para viga baldrame (sala de esterelização / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,70	0,35	0,40	0,24	
Escavação para viga baldrame (observação e procedimento de coleta / sala de espera 02) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	2,95	0,35	0,40	0,41	
Escavação para viga baldrame (BWC feminino / copa cozinha) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,45	0,35	0,40	0,20	
Escavação para viga baldrame (recepção / sala de espera 01) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	2,80	0,35	0,40	0,39	
Escavação para viga baldrame (recepção / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	4,35	0,35	0,40	0,61	
Escavação para viga baldrame (lixo infectante / muro) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,80	0,35	0,40	0,25	
Escavação para viga baldrame (lixo comum / muro) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,80	0,35	0,40	0,25	
Escavação para viga baldrame (lixo comum + lixo infectante / área externa) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	3,75	0,35	0,40	0,53	
Escavação para viga baldrame (farmácia / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,25	0,35	0,40	0,18	
								6,36	6,36
ESCAVAÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES NO EIXO Y (15 CM X 35 CM)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	TOTAL


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

3 MOVIMENTO DE TERRA

Nº	Código	Un	Descrição						
			Escavação para viga baldrame (hall de entrada / jardim) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	0,50	0,35	0,40	0,07	
			Escavação para viga baldrame (observação / sala de espera 01) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	3,50	0,35	0,40	0,49	
			Escavação para viga baldrame (abrigo compressor / área externa) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	0,80	0,35	0,40	0,11	
			Escavação para viga baldrame (abrigo compressor / consultório médico) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	0,80	0,35	0,40	0,11	
			Escavação para viga baldrame (WC / enfermagem) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	1,10	0,35	0,40	0,15	
			Escavação para viga baldrame (WC funcionários / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	2,20	0,35	0,40	0,31	
			Escavação para viga baldrame (almoxarifado / DML) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	2,25	0,35	0,40	0,32	
			Escavação para viga baldrame (sala de espera 02 / arquivos) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	1,70	0,35	0,40	0,24	
			Escavação para viga baldrame (imunização / área externa) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	3,50	0,35	0,40	0,49	
			Escavação para viga baldrame (imunização / sala de espera 01) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	5,50	0,35	0,40	0,77	
			Escavação para viga baldrame (recepção / circulação) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	1,60	0,35	0,40	0,22	
			Escavação para viga baldrame (expurgo / esterelização) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	2,70	0,35	0,40	0,38	
			Escavação para viga baldrame (recepção / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	3,40	0,35	0,40	0,48	
			Escavação para viga baldrame (copa / esterelização) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	2,70	0,35	0,40	0,38	
			Escavação para viga baldrame (BWC fem + BWC masc / área externa) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	3,50	0,35	0,40	0,49	
			Escavação para viga baldrame (BWC fem + BWC masc / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	3,50	0,35	0,40	0,49	
			Escavação para viga baldrame (enfermagem / farmácia) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	3,50	0,35	0,40	0,49	
			Escavação para viga baldrame (consultório odontológico / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	3,05	0,35	0,40	0,43	
			Escavação para viga baldrame (inalação / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	1,60	0,35	0,40	0,22	
			Escavação para viga baldrame (exame indiferenciado / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	2,30	0,35	0,40	0,32	
			Escavação para viga baldrame (lixo infectante / área externa) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	0,25	0,35	0,40	0,04	
			Escavação para viga baldrame (lixo comum / área externa) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	0,25	0,35	0,40	0,04	
							7,04	7,04	
			ESCAVAÇÃO DO MEIO-FIO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Escavação do meio-fio total	1	73,65	0,15	0,30	3,31	
								3,31	3,31


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

3 MOVIMENTO DE TERRA

Nº	Código	Un	Descrição						
3.2	M2		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020						(Continuação...)
			Preparo de fundo de vala para viga baldrame (lixo comum + lixo infectante / área externa) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	3,75	0,35		1,31	
			Preparo de fundo de vala para viga baldrame (farmácia / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	1,25	0,35		0,44	
							15,93	15,93	
			PREPARO DE FUNDO DE VALA DAS VIGAS BALDRAMES NO EIXO Y (15 CM X 35 CM)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Preparo de fundo de vala para viga baldrame (hall de entrada / jardim) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	0,50	0,35		0,18	
			Preparo de fundo de vala para viga baldrame (observação / sala de espera 01) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	3,50	0,35		1,23	
			Preparo de fundo de vala para viga baldrame (abrigo compressor / área externa) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	0,80	0,35		0,28	
			Preparo de fundo de vala para viga baldrame (abrigo compressor / consultório médico) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	0,80	0,35		0,28	
			Preparo de fundo de vala para viga baldrame (WC / enfermagem) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	1,10	0,35		0,39	
			Preparo de fundo de vala para viga baldrame (WC funcionários / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	2,20	0,35		0,77	
			Preparo de fundo de vala para viga baldrame (almoxarifado / DML) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	2,25	0,35		0,79	
			Preparo de fundo de vala para viga baldrame (sala de espera 02 / arquivos) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	1,70	0,35		0,60	
			Preparo de fundo de vala para viga baldrame (imunização / área externa) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	3,50	0,35		1,23	
			Preparo de fundo de vala para viga baldrame (imunização / sala de espera 01) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	5,50	0,35		1,93	
			Preparo de fundo de vala para viga baldrame (recepção / circulação) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	1,60	0,35		0,56	
			Preparo de fundo de vala para viga baldrame (expurgo / esterelização) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	2,70	0,35		0,95	
			Preparo de fundo de vala para viga baldrame (recepção / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	3,40	0,35		1,19	
			Preparo de fundo de vala para viga baldrame (copa / esterelização) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	2,70	0,35		0,95	
			Preparo de fundo de vala para viga baldrame (BWC fem + BWC masc / área externa) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	3,50	0,35		1,23	
			Preparo de fundo de vala para viga baldrame (BWC fem + BWC masc / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	3,50	0,35		1,23	
			Preparo de fundo de vala para viga baldrame (enfermagem / farmácia) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	3,50	0,35		1,23	
			Preparo de fundo de vala para viga baldrame (consultório odontológico / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	3,05	0,35		1,07	
			Preparo de fundo de vala para viga baldrame (inalação / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	1,60	0,35		0,56	

(Continua...)


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

3 MOVIMENTO DE TERRA

Nº	Código	Un	Descrição							
3.3	M3		REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017							(Continuação...)
			Reaterro da escavação para viga baldrame (BWC feminino / copa cozinha) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	-1	1,45	0,15	0,40	-0,09		
			Reaterro da escavação para viga baldrame (recepção / sala de espera 01) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	-1	2,80	0,15	0,40	-0,17		
			Reaterro da escavação para viga baldrame (recepção / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	-1	4,35	0,15	0,40	-0,26		
			Reaterro da escavação para viga baldrame (lixo infectante / muro) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	-1	1,80	0,15	0,40	-0,11		
			Reaterro da escavação para viga baldrame (lixo comum / muro) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	-1	1,80	0,15	0,40	-0,11		
			Reaterro da escavação para viga baldrame (lixo comum + lixo infectante / área externa) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	-1	3,75	0,15	0,40	-0,23		
			Reaterro da escavação para viga baldrame (farmácia / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	-1	1,25	0,15	0,40	-0,08		
								-2,77	-2,77	
			REATERRO DA ESCAVAÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES NO EIXO Y (15 CM X 35 CM)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Reaterro da escavação para viga baldrame (hall de entrada / jardim) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	-1	0,50	0,15	0,40	-0,03		
			Reaterro da escavação para viga baldrame (observação / sala de espera 01) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	-1	3,50	0,15	0,40	-0,21		
			Reaterro da escavação para viga baldrame (abrigo compressor / área externa) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	-1	0,80	0,15	0,40	-0,05		
			Reaterro da escavação para viga baldrame (abrigo compressor / consultório médico) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	-1	0,80	0,15	0,40	-0,05		
			Reaterro da escavação para viga baldrame (WC / enfermagem) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	-1	1,10	0,15	0,40	-0,07		
			Reaterro da escavação para viga baldrame (WC funcionários / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	-1	2,20	0,15	0,40	-0,13		
			Reaterro da escavação para viga baldrame (almoxarifado / DML) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	-1	2,25	0,15	0,40	-0,14		
			Reaterro da escavação para viga baldrame (sala de espera 02 / arquivos) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	-1	1,70	0,15	0,40	-0,10		
			Reaterro da escavação para viga baldrame (imunização / área externa) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	-1	3,50	0,15	0,40	-0,21		
			Reaterro da escavação para viga baldrame (imunização / sala de espera 01) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	-1	5,50	0,15	0,40	-0,33		
			Reaterro da escavação para viga baldrame (recepção / circulação) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	-1	1,60	0,15	0,40	-0,10		
			Reaterro da escavação para viga baldrame (expurgo / esterelização) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	-1	2,70	0,15	0,40	-0,16		
			Reaterro da escavação para viga baldrame (recepção / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	-1	3,40	0,15	0,40	-0,20		
			Reaterro da escavação para viga baldrame (copa / esterelização) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	-1	2,70	0,15	0,40	-0,16		

(Continua...)


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

4 FUNDAÇÕES

Nº	Código	Un	Descrição							
4.1	95240	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016							
LASTRO PARA FUNDAÇÕES (60 CM X 60 CM X 40 CM)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Lastro das sapatas da UBS (Considerando + 10 cm de ambos os lados)				36	0,60	0,60		12,96		
Lastro das sapatas da casa do lixo (Considerando + 10 cm de ambos os lados)				3	0,60	0,60		1,08		
								14,04	14,04	
LASTRO DAS VIGAS BALDRAMES NO EIXO X (15 CM X 35 CM)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Lastro para viga baldrame (hall de entrada / sala de espera 01) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	4,60	0,15		0,69		
Lastro para viga baldrame (observação e procedimento de coleta / hall de entrada) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	2,95	0,15		0,44		
Lastro para viga baldrame (sala de imunização / área externa) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	3,10	0,15		0,47		
Lastro para viga baldrame (abrigo compressor / WC) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,25	0,15		0,19		
Lastro para viga baldrame (consultório odontológico / WC) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,25	0,15		0,19		
Lastro para viga baldrame (sala de imunização / wc masculino) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,45	0,15		0,22		
Lastro para viga baldrame (sala de imunização / hall banheiros) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,50	0,15		0,23		
Lastro para viga baldrame (entre os pilares circulares) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	7,50	0,15		1,13		
Lastro para viga baldrame (sala de esterelização / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,70	0,15		0,26		
Lastro para viga baldrame (observação e procedimento de coleta / sala de espera 02) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	2,95	0,15		0,44		
Lastro para viga baldrame (BWC feminino / copa cozinha) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,45	0,15		0,22		
Lastro para viga baldrame (recepção / sala de espera 01) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	2,80	0,15		0,42		
Lastro para viga baldrame (recepção / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	4,35	0,15		0,65		
Lastro para viga baldrame (lixo infectante / muro) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,80	0,15		0,27		
Lastro para viga baldrame (lixo comum / muro) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,80	0,15		0,27		
Lastro para viga baldrame (lixo comum + lixo infectante / área externa) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	3,75	0,15		0,56		
Lastro para viga baldrame (farmácia / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,25	0,15		0,19		
								6,84	6,84	
LASTRO DAS VIGAS BALDRAMES NO EIXO Y (15 CM X 35 CM)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

4 FUNDAÇÕES

Nº	Código	Un	Descrição							
4.2	COMP03	M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREJA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 95955/SINAPI)							
FUNDAÇÕES (60 CM X 60 CM X 40 CM)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Sapatas da UBS (Considerando + 10 cm de ambos os lados)				36	0,60	0,60	0,30	3,89		
Sapatas da casa do lixo (Considerando + 10 cm de ambos os lados)				3	0,60	0,60	0,30	0,32		
								4,21	4,21	
VIGAS BALDRAMES NO EIXO X (15 CM X 35 CM)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Viga baldrame (hall de entrada / sala de espera 01) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	4,60	0,15	0,35	0,24		
Viga baldrame (observação e procedimento de coleta / hall de entrada) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	2,95	0,15	0,35	0,15		
Viga baldrame (sala de imunização / área externa) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	3,10	0,15	0,35	0,16		
Viga baldrame (abrigo compressor / WC) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,25	0,15	0,35	0,07		
Viga baldrame (consultório odontológico / WC) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,25	0,15	0,35	0,07		
Viga baldrame (sala de imunização / wc masculino) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,45	0,15	0,35	0,08		
Viga baldrame (sala de imunização / hall banheiros) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,50	0,15	0,35	0,08		
Viga baldrame (entre os pilares circulares) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	7,50	0,15	0,35	0,39		
Viga baldrame (sala de esterilização / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,70	0,15	0,35	0,09		
Viga baldrame (observação e procedimento de coleta / sala de espera 02) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	2,95	0,15	0,35	0,15		
Viga baldrame (BWC feminino / copa cozinha) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,45	0,15	0,35	0,08		
Viga baldrame (recepção / sala de espera 01) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	2,80	0,15	0,35	0,15		
Viga baldrame (recepção / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	4,35	0,15	0,35	0,23		
Viga baldrame (lixo infectante / muro) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,80	0,15	0,35	0,09		
Viga baldrame (lixo comum / muro) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,80	0,15	0,35	0,09		
Viga baldrame (lixo comum + lixo infectante / área externa) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	3,75	0,15	0,35	0,20		
Viga baldrame (farmácia / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,25	0,15	0,35	0,07		
								2,39	2,39	
VIGAS BALDRAMES NO EIXO Y (15 CM X 35 CM)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Viga baldrame (hall de entrada / jardim) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	0,50	0,15	0,35	0,03		

(Continua...)


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

5 ESTRUTURAS

Nº	Código	Un	Descrição							
5.1	COMP03	M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 95955/SINAPI)							
VIGAS NO EIXO X (15 CM X 35 CM)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Viga (hall de entrada / sala de espera 01) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	4,60	0,15	0,30	0,21		
Viga (observação e procedimento de coleta / hall de entrada) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	2,95	0,15	0,30	0,13		
Viga (sala de imunização / área externa) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	3,10	0,15	0,30	0,14		
Viga (abrigo compressor / WC) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,25	0,15	0,30	0,06		
Viga (consultório odontológico / WC) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,25	0,15	0,30	0,06		
Viga (sala de imunização / wc masculino) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,45	0,15	0,30	0,07		
Viga (sala de imunização / hall banheiros) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,50	0,15	0,30	0,07		
Viga (entre os pilares circulares) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	7,50	0,15	0,30	0,34		
Viga (sala de esterilização / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,70	0,15	0,30	0,08		
Viga (observação e procedimento de coleta / sala de espera 02) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	2,95	0,15	0,30	0,13		
Viga (BWC feminino / copa cozinha) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,45	0,15	0,30	0,07		
Viga (recepção / sala de espera 01) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	2,80	0,15	0,30	0,13		
Viga (recepção / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	4,35	0,15	0,30	0,20		
Viga (lixo infectante / muro) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,80	0,15	0,30	0,08		
Viga (lixo comum / muro) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,80	0,15	0,30	0,08		
Viga (lixo comum + lixo infectante / área externa) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	3,75	0,15	0,30	0,17		
Viga (farmácia / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	1,25	0,15	0,30	0,06		
								2,08	2,08	
VIGAS NO EIXO Y (15 CM X 35 CM)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Viga (hall de entrada / jardim) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	0,50	0,15	0,30	0,02		
Viga (observação / sala de espera 01) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	3,50	0,15	0,30	0,16		
Viga (abrigo compressor / área externa) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	0,80	0,15	0,30	0,04		
Viga (abrigo compressor / consultório médico) (Considerando +10 cm de ambos os lados)				1	0,80	0,15	0,30	0,04		

(Continua...)


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

5 ESTRUTURAS

Nº	Código	Un	Descrição						
5.1	M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL ...	(Continuação...)					
			Viga (WC / enfermagem) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	1,10	0,15	0,30	0,05	
			Viga (WC funcionários / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	2,20	0,15	0,30	0,10	
			Viga (almojarifado / DML) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	2,25	0,15	0,30	0,10	
			Viga (sala de espera 02 / arquivos) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	1,70	0,15	0,30	0,08	
			Viga (imunização / área externa) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	3,50	0,15	0,30	0,16	
			Viga (imunização / sala de espera 01) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	5,50	0,15	0,30	0,25	
			Viga (recepção / circulação) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	1,60	0,15	0,30	0,07	
			Viga (expurgo / esterelização) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	2,70	0,15	0,30	0,12	
			Viga (recepção / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	3,40	0,15	0,30	0,15	
			Viga (copa / esterelização) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	2,70	0,15	0,30	0,12	
			Viga (BWC fem + BWC masc / área externa) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	3,50	0,15	0,30	0,16	
			Viga (BWC fem + BWC masc / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	3,50	0,15	0,30	0,16	
			Viga (enfermagem / farmácia) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	3,50	0,15	0,30	0,16	
			Viga (consultório odontológico / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	3,05	0,15	0,30	0,14	
			Viga (inalação / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	1,60	0,15	0,30	0,07	
			Viga (exame indiferenciado / hall) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	2,30	0,15	0,30	0,10	
			Viga (lixo infectante / área externa) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	0,25	0,15	0,30	0,01	
			Viga (lixo comum / área externa) (Considerando +10 cm de ambos os lados)	1	0,25	0,15	0,30	0,01	
							2,27	2,27	
			PILARES (14 X 26) (+ 1,50 m da fundação)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Dimensões dos pilares para caixa d'água	4	0,14	0,26	6,50	0,95	
			Dimensões dos pilares da casa do lixo	3	0,14	0,26	3,50	0,38	
			Dimensões dos demais pilares	32	0,14	0,26	5,30	6,17	
								7,50	7,50
			LAJE DO RESERVATÓRIO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Dimensões da laje	2	3,55	1,95	0,15	2,08	
								2,08	2,08
			LAJE DO ABRIGO DE COMPRESSOR	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Dimensões da laje	1	1,40	0,87	0,10	0,12	


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

6 IMPERMEABILIZAÇÃO

Nº	Código	Un	Descrição									
6.1	98557	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018									
IMPERMEABILIZAÇÃO DAS FUNDAÇÕES (60 CM X 60 CM X 30 CM)				Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Sapatas da UBS				36	1,28			46,08				
Sapatas da casa do lixo				3	1,28			3,84				
								49,92	49,92			
IMPERMEABILIZAÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES NO EIXO X (15 CM X 35 CM)				Uds.	Comprim.	Perímetro	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Viga baldrame (hall de entrada / sala de espera 01)				1	4,60	0,85		3,91				
Viga baldrame (observação e procedimento de coleta / hall de entrada)				1	2,95	0,85		2,51				
Viga baldrame (sala de imunização / área externa)				1	3,10	0,85		2,64				
Viga baldrame (abrigo compressor / WC)				1	1,25	0,85		1,06				
Viga baldrame (consultório odontológico / WC)				1	1,25	0,85		1,06				
Viga baldrame (sala de imunização / wc masculino)				1	1,45	0,85		1,23				
Viga baldrame (sala de imunização / hall banheiros)				1	1,50	0,85		1,28				
Viga baldrame (entre os pilares circulares)				1	7,50	0,85		6,38				
Viga baldrame (sala de esterelização / hall)				1	1,70	0,85		1,45				
Viga baldrame (observação e procedimento de coleta / sala de espera 02)				1	2,95	0,85		2,51				
Viga baldrame (BWC feminino / copa cozinha)				1	1,45	0,85		1,23				
Viga baldrame (recepção / sala de espera 01)				1	2,80	0,85		2,38				
Viga baldrame (recepção / hall)				1	4,35	0,85		3,70				
Viga baldrame (lixo infectante / muro)				1	1,80	0,85		1,53				
Viga baldrame (lixo comum / muro)				1	1,80	0,85		1,53				
Viga baldrame (lixo comum + lixo infectante / área externa)				1	3,75	0,85		3,19				
Viga baldrame (farmácia / hall)				1	1,25	0,85		1,06				
								38,65	38,65			
IMPERMEABILIZAÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES NO EIXO Y (15 CM X 35 CM)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Viga baldrame (hall de entrada / jardim)				1	0,50	0,85		0,43				
Viga baldrame (observação / sala de espera 01)				1	3,50	0,85		2,98				
Viga baldrame (abrigo compressor / área externa)				1	0,80	0,85		0,68				
Viga baldrame (abrigo compressor / consultório médico)				1	0,80	0,85		0,68				
Viga baldrame (WC / enfermagem)				1	1,10	0,85		0,94				
Viga baldrame (WC funcionários / hall)				1	2,20	0,85		1,87				
Viga baldrame (almoxarifado / DML)				1	2,25	0,85		1,91				
Viga baldrame (sala de espera 02 / arquivos)				1	1,70	0,85		1,45				
Viga baldrame (imunização / área externa)				1	3,50	0,85		2,98				
Viga baldrame (imunização / sala de espera 01)				1	5,50	0,85		4,68				
Viga baldrame (recepção / circulação)				1	1,60	0,85		1,36				
Viga baldrame (expurgo / esterelização)				1	2,70	0,85		2,30				
Viga baldrame (recepção / hall)				1	3,40	0,85		2,89				
Viga baldrame (copa / esterelização)				1	2,70	0,85		2,30				
Viga baldrame (BWC fem + BWC masc / área externa)				1	3,50	0,85		2,98				
Viga baldrame (BWC fem + BWC masc / hall)				1	3,50	0,85		2,98				
Viga baldrame (enfermagem / farmácia)				1	3,50	0,85		2,98				

(Continua...)


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

6 IMPERMEABILIZAÇÃO

Nº Código Un Descrição

6.1	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				(Continuação...)		
		Viga baldrame (consultório odontológico / hall)	1	3,05	0,85	2,59		
		Viga baldrame (inalação / hall)	1	1,60	0,85	1,36		
		Viga baldrame (exame indiferenciado / hall)	1	2,30	0,85	1,96		
		Viga baldrame (lixo infectante / área externa)	1	0,25	0,85	0,21		
		Viga baldrame (lixo comum / área externa)	1	0,25	0,85	0,21		
						42,72	42,72	

Total M2: 131,29

6.2 98555 M2 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018

IMPERMEABILIZAÇÃO DAS LAJES DE COBERTURA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da laje da casa do lixo	1	3,90	0,53		2,07		
Dimensões da laje do abrigo para compressor	1	1,40	0,87		1,22		
Dimensões da laje da caixa d'água	2	3,55	1,95		13,85		
					17,14	17,14	
							17,14

Total M2: 17,14


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

7 ALVENARIA

Nº	Código	Un	Descrição							
7.1	103329	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021							
ALVENARIA NO EIXO X				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da parede Farmácia / Corredor coberto				1	1,50		3,80	5,70		
Menos dimensões da G01				-1	0,80		1,10	-0,88		
Dimensões da parede Hall / Corredor coberto				1	0,45		3,80	1,71		
Dimensões da parede WC funcionários / Corredor coberto				1	0,25		3,80	0,95		
Dimensões da parede WC enfermagem / Enfermagem				1	0,25		3,60	0,90		
Dimensões da parede BWC feminino / BWC masculino				1	1,65		3,10	5,12		
Dimensões da parede BWC feminino + hall / Copa cozinha				1	3,30		3,60	11,88		
Dimensões da parede BWC masculino + hall / Imunização				1	3,45		3,60	12,42		
Dimensões da parede Recepção / Hall				1	3,30		3,60	11,88		
Dimensões da parede Recepção / Sala de espera 01				1	3,15		3,60	11,34		
Dimensões da parede Expurgo / Hall				1	1,86		3,60	6,70		
Menos dimensões da P03				-1	0,80		2,10	-1,68		
Dimensões da parede Esterelização / Hall				1	1,85		3,60	6,66		
Menos dimensões da P03				-1	0,80		2,10	-1,68		
Dimensões da parede Sala de espera 02 / Observação e procedimento de coleta				1	2,95		3,60	10,62		
Menos dimensões da P02				-1	0,90		2,10	-1,89		
Dimensões da parede Imunização / Área externa				1	3,60		3,80	13,68		
Dimensões da parede Sala de espera 01 / Hall de entrada				1	4,70		3,80	17,86		
Menos dimensões da P01				-1	4,00		2,20	-8,80		
Dimensões da parede Observação e procedimento de coleta / Hall de entrada				1	3,10		3,80	11,78		
Menos dimensões da J01				-1	1,80		1,10	-1,98		
Dimensões da parede Sala de espera 02 / Arquivos				1	0,65		3,60	2,34		
Dimensões da parede lixo infectante / Área externa				1	1,80		2,00	3,60		
Dimensões da parede lixo comum / Área externa				1	1,80		2,00	3,60		
Menos dimensões da P04				-1	1,00		1,50	-1,50		
								120,33	120,33	
ALVENARIA EIXO Y				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da parede Consultório médico / Abrigo de compressores				1	1,00		3,80	3,80		
Dimensões da parede Consultório odontológico / Hall				1	3,35		3,80	12,73		
Menos dimensões da P02				-1	0,90		2,10	-1,89		
Dimensões da parede Inalação / Hall				1	1,85		3,80	7,03		
Menos dimensões da P02				-1	0,90		2,10	-1,89		
Dimensões da parede Exame diferenciado / Hall				1	2,60		3,10	8,06		
Menos dimensões da P02				-1	0,90		2,10	-1,89		
Dimensões da parede Enfermagem / Farmácia				1	3,95		3,80	15,01		
Menos dimensões da P02				-1	0,90		2,10	-1,89		
Dimensões da parede WC enfermagem / Enfermagem				1	1,10		3,60	3,96		
Dimensões da parede DML / Almojarifado				1	2,50		3,60	9,00		
Dimensões da parede WC funcionários / Hall				1	2,50		3,60	9,00		
Menos dimensões da P03				-1	0,80		2,10	-1,68		
Dimensões da parede Arquivos / Sala de espera 02				1	1,82		3,60	6,55		

(Continua...)


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

8 ESQUADRIAS

Nº	Código	Un	Descrição						
8.1	100674	M2	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
			JANELA FIXAS EM VIDRO - J6 (Retirado do quadro de quantitativos do projeto arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões das janelas J6	2		0,50	0,50	0,50 0,50	0,50
								Total M2	0,50
8.2	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						
			JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER EM VIDRO TRANSLÚCIDO - J2 (Retirado do Quadro de quantitativos do projeto arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões das janelas J2	2		1,00	1,10	2,20 2,20	2,20
			JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER EM VIDRO COM PELÍCULA JATEADO FOSCO - J3 (Retirado do Quadro de quantitativos do projeto arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões das janelas J3	3		1,00	0,50	1,50 1,50	1,50
			JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER EM VIDRO TRANSLÚCIDO - J4 (Retirado do Quadro de quantitativos do projeto arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões das janelas J4	5		1,20	1,10	6,60 6,60	6,60
			JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER EM VIDRO TRANSLÚCIDO - J5 (Retirado do Quadro de quantitativos do projeto arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões das janelas J5	1		2,00	0,50	1,00 1,00	1,00
			JANELA EM VIDRO DE CORRER - J1 (Retirado do quadro de quantitativos do projeto arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões das janelas J1	9		1,80	1,10	17,82 17,82	17,82
								Total M2	29,12
8.3	COMP04	M2	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, INCLUSIVE VIDRO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11944/ORSE)						
			JANELA GUILHOTIN A - G01 (Retirado do Quadro de quantitativos do projeto arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

8 ESQUADRIAS

Nº	Código	Un	Descrição						
			Dimensões da janela G01	2	0,80	1,10	1,76		
							1,76	1,76	
								Total M2	1,76
8.4	90790	Un	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
			PORTA DE MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO - P3 (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Quantidade de portas P3	8				8,00	
								8,00	8,00
								Total UN	8,00
8.5	90797	Un	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
			PORTA DE MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO - P2 (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Quantidade de portas P2	12				12,00	
								12,00	12,00
								Total UN	12,00
8.6	COMP05	M2	PORTÃO DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM QUADRO EM TUBO GALVANIZADO 2", COM BARRA QUADRADA DE 3/4" NA VERTICAL E ESTICADOR REDONDO DE 3/4", INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10891/ORSE)						
			PORTÃO DE FERRO EM GIRO - P4 (Retirado do Quadro de quantitativos do Projeto Arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Dimensões do portão P4	2		1,00	1,50	3,00	
								3,00	3,00
								Total M2	3,00
8.7	91341	M2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
			PORTA EM ALUMÍNIO - P5 (Retirado do Quadro de quantitativos do Projeto arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Dimensões da porta P5	1		0,90	2,20	1,98	
								1,98	1,98
								Total M2	1,98
8.8	COMP06	Und	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1,60 X 2,10 M, 2 FOLHAS, COM VISOR(30X30CM), TIPO VAI-VEI, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07226/ORSE)						


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

8 ESQUADRIAS

Nº	Código	Un	Descrição						
			PORTA DE GIRO DE DUAS FOLHAS - P6 (Retirado do Quadro de quantitativos do Projeto arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Quantidade de portas P6	1				1,00	
								1,00	1,00
								Total UND	1,00
8.9	COMP07	M2	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13096/ORSE)						
			PORTA DE VIDRO DE CORRER (2 PORTAS FIXAS E DUAS PORTAS MÓVEIS) - P1 (Retirado do Quadro de quantitativos do Projeto arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Dimensões da porta P1	1		4,00	2,20	8,80	
								8,80	8,80
								Total M2	8,80
8.10	COMP08	M2	PORTA EM ALUMÍNIO LAMBRIL, COR BRANCA OU BRONZE, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13049/ORSE)						
			PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO - P7 (Retirado do Quadro de quantitativos do Projeto arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Dimensões da porta P7			0,90	2,20	1,98	
								1,98	1,98
								Total M2	1,98


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Nº	Código	Un	Descrição							
9.1	89356	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
			TUBO PVC SOLDÁVEL 25 MM (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Hidráulico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Comprimento da tubulação	1	65,32			65,32		
								65,32	65,32	
									Total M	65,32
9.2	89449	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
			TUBO PVC SOLDÁVEL 50 MM (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Hidráulico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Comprimento da tubulação	1	34,88			34,88		
								34,88	34,88	
									Total M	34,88
9.3	94498	Un	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
			REGISTRO GAVETA BRUTO 50 MM (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Hidráulico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de registros	4				4,00		
								4,00	4,00	
									Total UN	4,00
9.4	COMP09	Un	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 90375/SINAPI)							
			BUCHA DE REDUÇÃO 50 X 25 (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Hidráulico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de buchas	4				4,00		
								4,00	4,00	
									Total UN	4,00
9.5	89501	Un	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
			JOELHO 90° 50 MM (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Hidráulico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de joelhos	3				3,00		
								3,00	3,00	
									Total UN	3,00
9.6	89362	Un	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Nº	Código	Un	Descrição	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
JOELHO 90° 25 MM (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Hidráulico)										
Quantidade de joelhos				10				10,00		
								10,00	10,00	
										Total UN: 10,00
9.7	89441	Un	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
TÊ COM ROSCA CENTRAL 25 MM (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Hidráulico)										
Quantidade de tês				9				9,00		
								9,00	9,00	
										Total UN: 9,00
9.8	89617	Un	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
TÊ SOLDÁVEL 25 MM (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Hidráulico)										
Quantidade de tês				13				13,00		
								13,00	13,00	
										Total UN: 13,00
9.9	89625	Un	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
TÊ SOLDÁVEL 50 MM (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Hidráulico)										
Quantidade de tês				1				1,00		
								1,00	1,00	
										Total UN: 1,00
9.10	89366	Un	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
JOELHO 90° 25 MM L/R (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Hidráulico)										
Quantidade de joelhos				16				16,00		
								16,00	16,00	
										Total UN: 16,00
9.11	COMP10	Un	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 1.000 LITROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 01448/ORSE)							
CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO 1000 L										
Quantidade de caixas				2				2,00		
								2,00	2,00	
										Total UN: 2,00


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Nº	Código	Un	Descrição						
9.12	95635	Un	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016						
			CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Quantidade de cavaletes	1				1,00	
								1,00	1,00
									Total UN: 1,00
9.13	95675	Un	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						
			HIDRÔMETRO PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Quantidade de hidrômetros	1				1,00	
								1,00	1,00
									Total UN: 1,00


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº	Código	Un	Descrição						
10.1	93653	Un	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016						
DISJUNTOR 10A (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01/01)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
Quantidade de disjuntores				18				18,00	
								18,00	18,00
				Total UN					18,00
10.2	COMP11	Un	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 13A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 93653/SINAPI)						
DISJUNTOR 13A (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01/01)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
Quantidade de disjuntores				1				1,00	
								1,00	1,00
				Total UN					1,00
10.3	93654	Un	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016						
DISJUNTOR 16 A (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
Quantidade de disjuntores				2				2,00	
								2,00	2,00
				Total UN					2,00
10.4	93657	Un	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016						
DISJUNTOR 32 A (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
Quantidade de disjuntores				1				1,00	
								1,00	1,00
				Total UN					1,00
10.5	COMP12	Un	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 45A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 93673/SINAPI)						
DISJUNTOR 45 A (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
Quantidade de disjuntores				1				1,00	
								1,00	1,00
				Total UN					1,00
10.6	93665	Un	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016						
DISJUNTOR 40 A (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
Quantidade de disjuntores				1				1,00	


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº	Código	Un	Descrição							
								1,00	1,00	
								Total UN		1,00
10.7	91953	Un	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
			INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de interruptores	24				24,00		
								24,00	24,00	
								Total UN		24,00
10.8	91959	Un	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
			INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de interruptores	2				2,00		
								2,00	2,00	
								Total UN		2,00
10.9	91967	Un	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
			INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de interruptores	3				3,00		
								3,00	3,00	
								Total UN		3,00
10.10	91993	Un	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
			TOMADA ALTA 2P + 20A (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de tomadas	10				10,00		
								10,00	10,00	
								Total UN		10,00
10.11	92001	Un	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
			TOMADA BAIXA 2P + 20A (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de tomadas	1				1,00		
								1,00	1,00	
								Total UN		1,00


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº	Código	Un	Descrição							
10.12	92004	Un	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
			TOMADA MÉDIA 2P + 10A (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de tomadas	33				33,00		
								33,00	33,00	
										33,00
10.13	92000	Un	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
			TOMADA BAIXA 2P + 10A (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de tomadas	13				13,00		
								13,00	13,00	
										13,00
10.14	92008	Un	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
			TOMADA BAIXA 2P + 10A (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de tomadas	17				17,00		
								17,00	17,00	
										17,00
10.15	91933	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
			CABO DE COBRE FLEXÍVEL 10 MM² (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Comprimento do cabo	1	51,70			51,70		
								51,70	51,70	
										51,70
10.16	91935	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
			CABO DE COBRE FLEXÍVEL 16 MM² (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Comprimento do cabo	1	47,70			47,70		
								47,70	47,70	
										47,70
10.17	91927	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº	Código	Un	Descrição							
			CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2.5 MM² (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Comprimento do cabo	1	1.789,30			1.789,30		
								1.789,30	1.789,30	
									Total M	1.789,30
10.18	91929	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
			CABO DE COBRE FLEXÍVEL 4 MM² (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Comprimento do cabo	1	260,60			260,60		
								260,60	260,60	
									Total M	260,60
10.19	91931	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
			CABO DE COBRE FLEXÍVEL 6 MM² (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Comprimento do cabo	1	37,50			37,50		
								37,50	37,50	
									Total M	37,50
10.20	91836	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 1" (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Comprimento do eletroduto	1	160,10			160,10		
								160,10	160,10	
									Total M	160,10
10.21	91834	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 3/4" (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Comprimento do eletroduto	1	297,60			297,60		
								297,60	297,60	
									Total M	297,60
10.22	COMP13	Un	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 40A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101505/SINAPI)							
			ENTRADA PARA ENERGIA TRIFÁSICA (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº	Código	Un	Descrição						
			Quantidade de entradas	1		1,00			
						1,00	1,00		
								Total UN	1,00
10.23	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 PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Quantidade de quadros	1				1,00	
								1,00	1,00
									Total UN
									1,00
10.24	COMP14	Un	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101876/SINAPI)						
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 DISJUNTORES SEM BARRAMENTO (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Quantidade de quadros	2				2,00	
								2,00	2,00
									Total UN
									2,00
10.25	97605	Un	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
			LUMINÁRIA E LÂMPADA DE LED ARANDELA 6W	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Quantidade de luminárias	15				15,00	
								15,00	15,00
									Total UN
									15,00
10.26	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						
			LUMINÁRIA E LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 18W (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Quantidade de lâmpadas	58				58,00	
								58,00	58,00
									Total UN
									58,00
10.27	97589	Un	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
			LUMINÁRIA E LÂMPADA FLUORESCENTE PAFLON DE 15W (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº	Código	Un	Descrição						
10.33	COMP15	Un	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 2" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11819/ORSE)						
			ABRAÇADEIRA TIPO D - 2" (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Quantidade de abraçadeiras	15				15,00	
								15,00	15,00
									Total UN: 15,00
10.34	COMP16	Un	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1 1/4" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07750/ORSE)						
			ABRAÇADEIRA TIPO D - 1 1/4" (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Quantidade de abraçadeiras	13				13,00	
								13,00	13,00
									Total UN: 13,00
10.35	COMP17	Un	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07750/ORSE)						
			ABRAÇADEIRA TIPO D - 1" (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Quantidade de abraçadeiras	12	1,00			12,00	
								12,00	12,00
									Total UN: 12,00
10.36	93013	Un	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
			LUVA PCV 1 1/2" (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Quantidade de luvas	3				3,00	
								3,00	3,00
									Total UN: 3,00
10.37	95734	Un	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
			LUVA PCV 1" (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Quantidade de luvas	8				8,00	
								8,00	8,00
									Total UN: 8,00
10.38	91877	Un	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
			LUVA PCV 1 1/4" (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Quantidade de luvas	4				4,00	


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº	Código	Un	Descrição							
						4,00	4,00			
							Total UN		4,00	
10.39	93018	Un	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
			CURVA 90 PCV 1 1/2" (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de curvas	1				1,00		
								1,00	1,00	
									Total UN	1,00
10.40	COMP18	Un	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 91896/SINAPI)							
			CURVA 180 PCV 1 1/2" (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de curvas	1				1,00		
								1,00	1,00	
									Total UN	1,00
10.41	91937	Un	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
			CAIXA OCTOGONAL 3 X 3" (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de caixas	41				41,00		
								41,00	41,00	
									Total UN	41,00
10.42	92872	Un	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
			CAIXA RETANGULAR 4 X 4" (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de caixas	2				2,00		
								2,00	2,00	
									Total UN	2,00
10.43	91940	Un	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
			CAIXA RETANGULAR 4 X 2" (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de caixas	99				99,00		
								99,00	99,00	
									Total UN	99,00


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº	Código	Un	Descrição							
10.44	91943	Un	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
			CAIXA RETANGULAR 4 X 4" (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de caixas	1				1,00		
								1,00	1,00	
									Total UN	1,00
10.45	COMP19	Un	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00346/ORSE)							
			BUCHA COM ARRUELA ZAMAK 1 1/2" (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de bucha com arruelas	2				2,00		
								2,00	2,00	
									Total UN	2,00
10.46	COMP20	Un	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 20MM, D=3/4" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09924/ORSE)							
			BUCHA COM ARRUELA ZAMAK 3/4" (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de bucha com arruelas	1				1,00		
								1,00	1,00	
									Total UN	1,00
10.47	COMP21	Un	PARAFUSO COM BUCHA S-6 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10620/ORSE)							
			PARAFUSO COM BUCHA S6 (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de parafusos	40				40,00		
								40,00	40,00	
									Total UN	40,00
10.48	COMP22	Un	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, 120 X 120 X 75 MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 08699/ORSE)							
			CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 120 X 120 X 75 MM (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de caixas	1				1,00		
								1,00	1,00	
									Total UN	1,00
10.49	COMP23	Un	CAIXA DE PASSAGEM PARA ELETRICIDADE EM ALUMINIO, DIM: 120 X 120 X 65 MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 120 X 120 X 65 MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09425/ORSE)							
			CAIXA DE PASSAGEM 120 X 120 X 65 MM (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Elétrico, prancha 01_01)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº Código Un Descrição

Quantidade de caixas	1	1,00						
		1,00	1,00					
Total UN								1,00

10.50 97607 Un LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

ARANDELA BIFOCAL (Retirado da Planilha de Quantitativos do Uds. Comprim. Largura Altura PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
Projeto Elétrico, prancha 01_01)

Quantidade de luminárias	4	4,00						
		4,00	4,00					
Total UN								4,00


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

11 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Nº	Código	Un	Descrição						
11.1	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 DE PONTA LISA 100 MM (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Sanitário)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Comprimento da tubulação				1	60,00			60,00	
								60,00	60,00
									Total M: 60,00
11.2	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 DE PONTA LISA 50 MM (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Sanitário)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Comprimento da tubulação				1	18,78			18,78	
								18,78	18,78
									Total M: 18,78
11.3	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 DE PONTA LISA 40 MM (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Sanitário)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Comprimento da tubulação				1	53,64			53,64	
								53,64	53,64
									Total M: 53,64
11.4	89785	Un	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
JUNÇÃO SIMPLES 50 MM - 50 MM PARA ESGOTO (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Sanitário)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Quantidade de junções				2				2,00	
								2,00	2,00
									Total UN: 2,00
11.5	COMP24	Un	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 89797)						
JUNÇÃO SIMPLES 100 MM - 50 MM (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Sanitário)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Quantidade de junções				6				6,00	
								6,00	6,00
									Total UN: 6,00
11.6	89797	Un	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978.175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

11 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Nº	Código	Un	Descrição	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
JUNÇÃO SIMPLES 100 MM - 100 MM (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Sanitário)										
			Quantidade de junções	6				6,00		
								6,00	6,00	
									Total UN	6,00
11.7	98105	Un	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018							
CAIXA DE GORDURA DUPLA (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Sanitário)										
			Quantidade de caixas	1				1,00		
								1,00	1,00	
									Total UN	1,00
11.8	97902	Un	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018							
CAIXA DE INSPEÇÃO 60 X 60 (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Sanitário)										
			Quantidade de caixas	17				17,00		
								17,00	17,00	
									Total UN	17,00
11.9	89709	Un	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
RALO SIFONADO 100 X 40 (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Sanitário)										
			Quantidade de ralos	8				8,00		
								8,00	8,00	
									Total UN	8,00
11.10	89731	Un	JOELHO 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							
JOELHO 90° 50 MM PARA VENTILAÇÃO (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Sanitário)										
			Quantidade de joelhos	7				7,00		
								7,00	7,00	
									Total UN	7,00
11.11	89784	Un	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
TÊ SANITÁRIO 50 MM - 50 MM (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Sanitário)										


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

11 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Nº Código Un Descrição

Quantidade de tês	2	2,00						
		2,00	2,00					
Total UN:								2,00

11.12 89500 Un CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF_12/2014

CURVA 45º 40 MM (Retirado da Planilha de Quantitativos do Projeto Sanitário)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de curvas	18				18,00		
					18,00	18,00	
						Total UN:	18,00

11.13 89724 Un JOELHO 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

JOELHO 90° 40 MM PARA VENTILAÇÃO (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Sanitário)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de joelhos	36				36,00		
					36,00	36,00	
						Total UN:	36,00


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

12 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição							
12.1	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 NA ALVENARIA DO EIXO X (CONSIDERANDO OS DOIS LADOS DA PAREDE)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da parede Farmácia / Corredor coberto				2	1,50		3,80	11,40		
Menos dimensões da G01				-2	0,80		1,10	-1,76		
Dimensões da parede Hall / Corredor coberto				2	0,45		3,80	3,42		
Dimensões da parede WC funcionários / Corredor coberto				2	0,25		3,80	1,90		
Dimensões da parede WC enfermagem / Enfermagem				2	0,25		3,60	1,80		
Dimensões da parede BWC feminino / BWC masculino				2	1,65		3,10	10,23		
Dimensões da parede BWC feminino + hall / Copa cozinha				2	3,30		3,60	23,76		
Dimensões da parede BWC masculino + hall / Imunização				2	3,45		3,60	24,84		
Dimensões da parede Recepção / Hall				2	3,30		3,60	23,76		
Dimensões da parede Recepção / Sala de espera 01				2	3,15		3,60	22,68		
Dimensões da parede Expurgo / Hall				2	1,86		3,60	13,39		
Menos dimensões da P03				-2	0,80		2,10	-3,36		
Dimensões da parede Esterelização / Hall				2	1,85		3,60	13,32		
Menos dimensões da P03				-2	0,80		2,10	-3,36		
Dimensões da parede Sala de espera 02 / Observação e procedimento de coleta				2	2,95		3,60	21,24		
Menos dimensões da P02				-2	0,90		2,10	-3,78		
Dimensões da parede Imunização / Área externa				2	3,60		3,80	27,36		
Dimensões da parede Sala de espera 01 / Hall de entrada				2	4,70		3,80	35,72		
Menos dimensões da P01				-2	4,00		2,20	-17,60		
Dimensões da parede Observação e procedimento de coleta / Hall de entrada				2	3,10		3,80	23,56		
Menos dimensões da J01				-2	1,80		1,10	-3,96		
Dimensões da parede Sala de espera 02 / Arquivos				2	0,65		3,60	4,68		
Dimensões da parede lixo infectante / Área externa				2	1,80		2,00	7,20		
Dimensões da parede lixo comum / Área externa				2	1,80		2,00	7,20		
Menos dimensões da P04				-2	1,00		1,50	-3,00		
								240,64	240,64	
CHAPISCO NA ALVENARIA DO EIXO Y (CONSIDERANDO OS DOIS LADOS DA PAREDE)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da parede Consultório médico / Abrigo de compressores				2	1,00		3,80	7,60		
Dimensões da parede Consultório odontológico / Hall				2	3,35		3,80	25,46		
Menos dimensões da P02				-2	0,90		2,10	-3,78		
Dimensões da parede Inalação / Hall				2	1,85		3,80	14,06		
Menos dimensões da P02				-2	0,90		2,10	-3,78		
Dimensões da parede Exame diferenciado / Hall				2	2,60		3,80	19,76		
Menos dimensões da P02				-2	0,90		2,10	-3,78		
Dimensões da parede Enfermagem / Farmácia				2	3,95		3,80	30,02		
Menos dimensões da P02				-2	0,90		2,10	-3,78		
Dimensões da parede WC enfermagem / Enfermagem				2	1,10		3,60	7,92		
Dimensões da parede DML / Almoxarifado				2	2,50		3,60	18,00		
Dimensões da parede WC funcionários / Hall				2	2,50		3,60	18,00		
Menos dimensões da P03				-2	0,80		2,10	-3,36		

(Continua...)


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978.175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

12 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição								
			Dimensões da parede no eixo Y Expurgo / Esterelização	1	3,05		3,60	10,98			
			Dimensões da parede no eixo X Expurgo / Hall	1	1,71		3,60	6,16			
			Menos dimensões da P03	-1	0,80		2,10	-1,68			
								15,46		15,46	
			EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA NA ESTERELIZAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
			Dimensões da parede no eixo Y Expurgo / Esterelização	1	3,05		3,60	10,98			
			Dimensões da parede no eixo X Esterelização / Hall	1	1,70		3,60	6,12			
			Menos dimensões da P03	-1	0,80		2,10	-1,68			
			Dimensões da parede no eixo Y Expurgo / Copa cozinha	1	3,05		3,60	10,98			
								26,40		26,40	
			EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA NA COPA/COZINHA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
			Dimensões da parede no eixo Y Copa cozinha / Esterelização	1	3,20		3,60	11,52			
			Dimensões da parede no eixo Y Copa cozinha / Hall	1	1,65		3,60	5,94			
			Dimensões da parede no eixo X Copa cozinha / Esterelização	1	0,56		3,60	2,02			
			Dimensões da parede no eixo X Copa cozinha / BWC feminino	1	3,30		3,60	11,88			
								31,36		31,36	
			EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA NO BWC FEMININO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
			Dimensões da parede no eixo X BWC feminino / Copa cozinha	1	1,65		3,10	5,12			
			Dimensões da parede no eixo X BWC feminino / BWC masculino	1	1,65		3,10	5,12			
			Dimensões da parede no eixo Y BWC feminino / Hall	1	1,70		3,10	5,27			
			Menos dimensões da P02	-1	0,90		2,10	-1,89			
								13,62		13,62	
			EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA NO BWC MASCULINO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
			Dimensões da parede no eixo X BWC feminino / BWC masculino	1	1,65		3,10	5,12			
			Dimensões da parede no eixo X BWC masculino / Imunização	1	1,65		3,10	5,12			
			Dimensões da parede no eixo Y BWC masculino / Hall	1	1,70		3,10	5,27			
			Menos dimensões da P02	-1	0,90		2,10	-1,89			
			Dimensões da parede no eixo Y BWC masculino / Área externa	1	0,25		3,10	0,78			
								14,40		14,40	
			EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA NA FACHADA FRONTAL	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
			Dimensões da parede no eixo X Imunização / Área externa	1	3,60		3,80	13,68			
								13,68		13,68	
			EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA NO WC FUNCIONÁRIOS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
			Dimensões da parede no eixo X WC funcionários / Hall	1	0,10		2,80	0,28			
			Dimensões da parede no eixo Y WC funcionários / Hall	1	2,50		2,80	7,00			
			Menos dimensões da P03	-1	0,80		2,10	-1,68			
								5,60		5,60	


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

12 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA NO LIXO INFECTANTE										
			Dimensões da parede no eixo X Lixo infectante / Muro	1	1,80		2,00	3,60		
			Dimensões da parede no eixo X Lixo infectante / Área externa	1	1,80		2,00	3,60		
			Dimensões da parede no eixo Y Lixo infectante / Área externa	1	0,50		2,00	1,00		
			Dimensões da parede no eixo Y Lixo infectante / Muro	1	0,50		2,00	1,00		
			Menos dimensões da P04	-1	1,00		1,50	-1,50		
								7,70	7,70	
EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA NO LIXO COMUM										
			Dimensões da parede no eixo X Lixo comum / Muro	1	1,80		2,00	3,60		
			Dimensões da parede no eixo X Lixo comum / Área externa	1	1,80		2,00	3,60		
			Dimensões da parede no eixo Y Lixo comum / Lixo infectante	1	0,50		2,00	1,00		
			Dimensões da parede no eixo Y Lixo comum / Muro	1	0,50		2,00	1,00		
			Menos dimensões da P04	-1	1,00		1,50	-1,50		
								7,70	7,70	
Total M2										158,24

12.3 87267 M2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014

REVESTIMENTO CERÂMICO NO WC ENFERMAGEM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da parede no eixo Y WC enfermagem / Enfermagem	1	1,10		2,80	3,08		
Dimensões da parede no eixo X WC enfermagem / Enfermagem	1	2,25		2,80	6,30		
Dimensões da parede no eixo Y WC enfermagem / Área externa	1	1,10		2,80	3,08		
Dimensões da parede no eixo X WC enfermagem / Exame indiferenciado	1	2,25		2,80	6,30		
Menos dimensões da P03	-1	0,80		2,10	-1,68		
Menos dimensões da J06	-1	0,50		0,50	-0,25		
					16,83	16,83	
REVESTIMENTO CERÂMICO NO DML	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da parede no eixo Y DML / Almoxarifado	1	2,50		2,80	7,00		
Dimensões da parede no eixo Y DML / Administração	1	2,50		2,80	7,00		
Dimensões da parede no eixo X DML / Área externa	1	1,38		2,80	3,86		
Dimensões da parede no eixo X DML / Hall	1	1,38		2,80	3,86		
Menos dimensões da P03	-1	0,80		2,10	-1,68		
Menos dimensões da J04	-1	1,20		1,10	-1,32		
					18,72	18,72	
REVESTIMENTO CERÂMICO NO ALMOXARIFADO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da parede no eixo Y Almoxarifado / DML	1	2,50		2,80	7,00		
Dimensões da parede no eixo Y Almoxarifado / WC funcionários	1	2,50		2,80	7,00		
Dimensões da parede no eixo X Almoxarifado / Área externa	1	1,38		2,80	3,86		
Dimensões da parede no eixo X Almoxarifado / Hall	1	1,38		2,80	3,86		
Menos dimensões da P03	-1	0,80		2,10	-1,68		
Menos dimensões da J04	-1	1,20		1,10	-1,32		
					18,72	18,72	

Rafaela
Rafaela Ritelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

12 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição							
REVESTIMENTO CERÂMICO NO EXPURGO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Dimensões da parede no eixo Y Expurgo / Esterelização	1	3,05		2,80	8,54		
			Dimensões da parede no eixo Y Expurgo / Hall	1	3,05		2,80	8,54		
			Dimensões da parede no eixo X Expurgo / Hall	1	1,71		2,80	4,79		
			Dimensões da parede no eixo X Expurgo / Hall	1	1,71		2,80	4,79		
			Menos dimensões da P03	-1	0,80		2,80	-2,24		
			Menos dimensões da J04	-1	1,20		1,10	-1,32		
								23,10	23,10	
REVESTIMENTO CERÂMICO NA ESTERELIZAÇÃO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Dimensões da parede no eixo Y Expurgo / Esterelização	1	3,05		2,80	8,54		
			Dimensões da parede no eixo Y Expurgo / Copa cozinha	1	3,05		2,80	8,54		
			Dimensões da parede no eixo X Esterelização / Hall	1	1,70		2,80	4,76		
			Dimensões da parede no eixo X Esterelização / Hall	1	1,70		2,80	4,76		
			Menos dimensões da P03	-1	0,80		2,80	-2,24		
			Menos dimensões da J04	-1	1,20		1,10	-1,32		
								23,04	23,04	
REVESTIMENTO CERÂMICO NA COPA/COZINHA				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Dimensões da parede no eixo Y Copa cozinha / Esterelização	1	3,20		2,80	8,96		
			Dimensões da parede no eixo Y Copa cozinha / Hall	1	1,65		2,80	4,62		
			Dimensões da parede no eixo X Copa cozinha / Esterelização	1	0,56		2,80	1,57		
			Dimensões da parede no eixo X Copa cozinha / BWC feminino	1	3,30		2,80	9,24		
			Dimensões da parede no eixo Y Copa cozinha / Área externa	1	4,85		2,80	13,58		
			Dimensões da parede no eixo X Copa cozinha / Hall	1	2,75		2,80	7,70		
			Menos dimensões da P03	-1	0,80		2,80	-2,24		
			Menos dimensões da J05	-1	0,50		2,00	-1,00		
								42,43	42,43	
REVESTIMENTO CERÂMICO NO BWC FEMININO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X BWC feminino / Copa cozinha	1	1,65		3,10	5,12		
			Dimensões da parede no eixo X BWC feminino / BWC masculino	1	1,65		3,10	5,12		
			Dimensões da parede no eixo Y BWC feminino / Hall	1	1,70		3,10	5,27		
			Menos dimensões da P02	-1	0,90		2,10	-1,89		
			Dimensões da parede no eixo Y BWC feminino / Área externa	1	1,70		3,10	5,27		
			Menos dimensões da J03	-1	1,00		0,50	-0,50		
								18,39	18,39	
REVESTIMENTO CERÂMICO NO BWC MASCULINO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X BWC feminino / BWC masculino	1	1,65		3,10	5,12		
			Dimensões da parede no eixo X BWC masculino / Imunização	1	1,65		3,10	5,12		
			Dimensões da parede no eixo Y BWC masculino / Hall	1	1,70		3,10	5,27		
			Menos dimensões da P02	-1	0,90		2,10	-1,89		
			Dimensões da parede no eixo Y BWC masculino / Área externa	1	1,70		3,10	5,27		
			Menos dimensões da J03	-1	1,00		0,50	-0,50		
								18,39	18,39	
REVESTIMENTO CERÂMICO NO WC FUNCIONÁRIOS				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

12 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição						
			Dimensões da parede no eixo Y Farmácia / Enfermagem	1	2,50	3,80	9,50		
			Dimensões da parede no eixo X Farmácia / Hall	1	1,50	3,80	5,70		
			Menos dimensões da G01	-1	0,80	1,10	-0,88		
							14,32	14,32	
			MASSA ÚNICA DA NOVA ALVENARIA NO HALL	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Dimensões da parede no eixo Y Hall / WC funcionários	1	2,65	3,80	10,07		
			Dimensões da parede no eixo X Hall / Hall	1	1,45	3,80	5,51		
			Menos abertura no Hall	-1	0,80	2,10	-1,68		
							13,90	13,90	
			MASSA ÚNICA DA NOVA ALVENARIA NO CORREDOR ABERTO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Dimensões da parede no eixo X Hall / Hall	1	1,50	3,80	5,70		
			Menos abertura no Hall	-1	0,80	2,10	-1,68		
							4,02	4,02	
			MASSA ÚNICA DA NOVA ALVENARIA NO EXAME INDIFERENCIADO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Dimensões da parede no eixo Y Exame indiferenciado / Hall	1	2,45	3,80	9,31		
			Menos dimensões da P02	-1	0,90	2,10	-1,89		
							7,42	7,42	
			MASSA ÚNICA DA NOVA ALVENARIA NA INALAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Dimensões da parede no eixo Y Inalação / Hall	1	1,70	3,80	6,46		
			Menos dimensões da P02	-1	0,90	2,10	-1,89		
							4,57	4,57	
			MASSA ÚNICA DA NOVA ALVENARIA NO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Dimensões da parede no eixo Y Consultório odontológico / Hall	1	3,35	3,80	12,73		
			Menos dimensões da P02	-1	0,90	2,10	-1,89		
							10,84	10,84	
			MASSA ÚNICA DA NOVA ALVENARIA NO CONSULTÓRIO MÉDICO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Dimensões da parede no eixo Y Consultório médico / Abrigo compressor	1	1,00	3,80	3,80		
							3,80	3,80	
			MASSA ÚNICA DA NOVA ALVENARIA NO ABRIGO COMPRESSOR	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Dimensões da parede no eixo Y Consultório médico / Abrigo compressor	1	1,00	3,80	3,80		
							3,80	3,80	
			MASSA ÚNICA DA NOVA ALVENARIA NO HALL FRENTE AOS CONSULTÓRIOS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Dimensões da parede no eixo Y Consultório médico + odontológico + exame + inalação + enfermagem / Hall	1	9,10	3,80	34,58		
			Menos dimensões da P02	-4	0,90	2,10	-7,56		


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

12 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição					
12.4	M2		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L,... (Continuação...)					
			Dimensões da parede no eixo Y	4	3,55	1,65	23,43	
							36,30	36,30
							Total M2	427,28
12.5	COMP25	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 59 X 59 CM, PORCELANATO, ELIANE, LINHA MUNARI CIMENTO AC OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12438/ORSE)					
			REVESTIMENTO EM PORCELANATO PARA PAREDE FACHADA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões da parede da fachada	1	3,60		3,80	13,68
								13,68 13,68
							Total M2	13,68


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

13 REVESTIMENTO DE PISO

Nº	Código	Un	Descrição						
13.1	COMP26	M2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101752/SINAPI)						
			PISO EM GRANILITE DA SALA DE ENFERMAGEM	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Área do piso	1	11,82			11,82	
								11,82	
			PISO EM GRANILITE DA SALA DE FARMÁCIA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Área do piso	1	8,12			8,12	
								8,12	
			PISO EM GRANILITE DA SALA DE ESTERELIZAÇÃO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Área do piso	1	5,96			5,96	
								5,96	
			PISO EM GRANILITE DA SALA DE EXPURGO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Área do piso	1	5,96			5,96	
								5,96	
			PISO EM GRANILITE DA SALA DE CURATIVOS/SUTURAS	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Área do piso	1	10,50			10,50	
								10,50	
			PISO EM GRANILITE DA SALA DE IMUNIZAÇÃO/ATIVIDADES COLETIVAS	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Área do piso	1	16,75			16,75	
								16,75	
			PISO EM GRANILITE DO HALL DOS BANHEIROS	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Área do piso	1	5,50			5,50	
								5,50	
			PISO EM GRANILITE DA SALA DE OBSERVAÇÃO E PROCEDIMENTO DE COLETA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Área do piso	1	10,91			10,91	
								10,91	
			PISO EM GRANILITE DA SALA DO CONSULTÓRIO MÉDICO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Área do piso	1	16,75			16,75	
								16,75	
			PISO EM GRANILITE DA SALA DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Área do piso	1	13,06			13,06	
								13,06	
			PISO EM GRANILITE DA SALA DE INALAÇÃO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Área do piso	1	6,63			6,63	
								6,63	
			PISO EM GRANILITE DA SALA DE EXAME INDIFERENCIADO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

13 REVESTIMENTO DE PISO

Nº	Código	Un	Descrição						
Área do piso	1	9,55			9,55				
					9,55		9,55		
PISO EM GRANILITE DA SALA DE RECEPÇÃO/ESPERA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	4,35			4,35				
					4,35		4,35		
PISO EM GRANILITE DA SALA DE ADMINISTRAÇÃO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	7,25			7,25				
					7,25		7,25		
PISO EM GRANILITE DA SALA DE DML	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	3,44			3,44				
					3,44		3,44		
PISO EM GRANILITE DA SALA DE ALMOXARIFADO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	3,44			3,44				
					3,44		3,44		
PISO EM GRANILITE DO HALL	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	3,76			3,76				
					3,76		3,76		
PISO EM GRANILITE DA SALA DE ESPERA 01	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	19,06			19,06				
					19,06		19,06		
PISO EM GRANILITE DA SALA DE ESPERA 02	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	13,06			13,06				
					13,06		13,06		
PISO EM GRANILITE DA CIRCULAÇÃO 01	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	13,65			13,65				
					13,65		13,65		
PISO EM GRANILITE DA CIRCULAÇÃO 02	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	10,85			10,85				
					10,85		10,85		
PISO EM GRANILITE DA CIRCULAÇÃO 03	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	4,75			4,75				
					4,75		4,75		
PISO EM GRANILITE DO PÁTIO ABERTO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	13,19			13,19				
					13,19		13,19		
Total M2								218,31	

Rafaela
Rafaela Ritelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

13 REVESTIMENTO DE PISO

Nº Código Un Descrição

13.2 94439 M2 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014

CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO EM GRANILITE DA SALA DE ENFERMAGEM	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Área do piso	1	11,82			11,82		
					11,82	11,82	
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO EM GRANILITE DA SALA DE FARMÁCIA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Área do piso	1	8,12			8,12		
					8,12	8,12	
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO EM GRANILITE DA SALA DE ESTERELIZAÇÃO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Área do piso	1	5,96			5,96		
					5,96	5,96	
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO EM GRANILITE DA SALA DE EXPURGO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Área do piso	1	5,96			5,96		
					5,96	5,96	
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO EM GRANILITE DA SALA DE CURATIVOS/SUTURAS	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Área do piso	1	10,50			10,50		
					10,50	10,50	
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO EM GRANILITE DA SALA DE IMUNIZAÇÃO/ATIVIDADES COLETIVAS	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Área do piso	1	16,75			16,75		
					16,75	16,75	
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO EM GRANILITE DO HALL DOS BANHEIROS	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Área do piso	1	5,50			5,50		
					5,50	5,50	
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO EM GRANILITE DA SALA DE OBSERVAÇÃO E PROCEDIMENTO DE COLETA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Área do piso	1	10,91			10,91		
					10,91	10,91	
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO EM GRANILITE DA SALA DO CONSULTÓRIO MÉDICO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Área do piso	1	16,75			16,75		
					16,75	16,75	


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

13 REVESTIMENTO DE PISO

Nº	Código	Un	Descrição									
			CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO EM GRANILITE DA SALA DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do piso	1	13,06			13,06	13,06			
			CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO EM GRANILITE DA SALA DE INALAÇÃO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do piso	1	6,63			6,63	6,63			
			CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO EM GRANILITE DA SALA DE EXAME INDIFERENCIADO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do piso	1	9,55			9,55	9,55			
			CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO EM GRANILITE DA SALA DE RECEPÇÃO/ESPERA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do piso	1	4,35			4,35	4,35			
			CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO EM GRANILITE DA SALA DE ADMINISTRAÇÃO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do piso	1	7,25			7,25	7,25			
			CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO EM GRANILITE DA SALA DE DML	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do piso	1	3,44			3,44	3,44			
			CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO EM GRANILITE DA SALA DE ALMOXARIFADO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do piso	1	3,44			3,44	3,44			
			CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO EM GRANILITE DO HALL	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do piso	1	3,76			3,76	3,76			
			CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO EM GRANILITE DA SALA DE ESPERA 01	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do piso	1	19,06			19,06	19,06			
			CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO EM GRANILITE DA SALA DE ESPERA 02	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do piso	1	13,06			13,06	13,06			
			CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO EM GRANILITE DA CIRCULAÇÃO 01	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

13 REVESTIMENTO DE PISO

Nº	Código	Un	Descrição						
Área do piso	1	13,65				13,65			
						13,65	13,65		
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO EM GRANILITE DA CIRCULAÇÃO 02	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	10,85				10,85			
						10,85	10,85		
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO EM GRANILITE DA CIRCULAÇÃO 03	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	4,75				4,75			
						4,75	4,75		
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO CERÂMICO DA COPA/COZINHA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	11,55				11,55			
						11,55	11,55		
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO CERÂMICO DO WC FUNCIONÁRIOS	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	4,55				4,55			
						4,55	4,55		
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO CERÂMICO DO WC DA SALA DE ENFERMAGEM	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	2,47				2,47			
						2,47	2,47		
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO CERÂMICO DO WC DO CONSULTÓRIO MÉDICO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	3,19				3,19			
						3,19	3,19		
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO CERÂMICO DO BWC FEMININO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	2,80				2,80			
						2,80	2,80		
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO CERÂMICO DO BWC MASCULINO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	2,80				2,80			
						2,80	2,80		
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO CERÂMICO DA SALA DO LIXO INFECTANTE	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	0,92				0,92			
						0,92	0,92		
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO CERÂMICO DA SALA DO LIXO COMUM	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	0,92				0,92			


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

13 REVESTIMENTO DE PISO

Nº Código Un Descrição

Comprimento do meio-fio	1	66,00	66,00	66,00	66,00		
						Total M	73,65

13.7 92396 M2 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015

PISO EM INTERTRAVADO PARA CALÇADAS	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Área do piso	1	40,70			40,70	40,70	
						Total M2	40,70

13.8 101732 M2 PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020

PISO EM PEDRA ARDÓSIA PARA HALL DE ENTRADA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Área do piso	1	13,55			13,55	13,55	
						Total M2	13,55


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

14 REVESTIMENTO DE TETO

Nº	Código	Un	Descrição							
14.1	96113	M2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P							
			FORRO EM GESSO PARA SALA DE IMUNIZAÇÃO/ATIVIDADES COLETIVAS	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do forro para teto	1	16,75			16,75		
								16,75	16,75	
			FORRO EM GESSO PARA SALA DE ESPERA 01	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do forro para teto	1	19,06			19,06		
								19,06	19,06	
			FORRO EM GESSO PARA SALA DE OBSERVAÇÃO E PROCEDIMENTO DE COLETA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do forro para teto	1	10,91			10,91		
								10,91	10,91	
			FORRO EM GESSO PARA SALA DE CONSULTÓRIO MÉDICO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do forro para teto	1	16,75			16,75		
								16,75	16,75	
			FORRO EM GESSO PARA WC DO CONSULTÓRIO MÉDICO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do forro para teto	1	3,19			3,19		
								3,19	3,19	
			FORRO EM GESSO PARA SALA DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do forro para teto	1	13,06			13,06		
								13,06	13,06	
			FORRO EM GESSO PARA SALA DE INALAÇÃO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do forro para teto	1	6,63			6,63		
								6,63	6,63	
			FORRO EM GESSO PARA SALA DE EXAME INDIFERENCIADO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do forro para teto	1	9,55			9,55		
								9,55	9,55	
			FORRO EM GESSO PARA SALA DE ENFERMAGEM	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do forro para teto	1	11,82			11,82		
								11,82	11,82	
			FORRO EM GESSO PARA WC DA SALA DE ENFERMAGEM	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do forro para teto		2,47			2,47		
								2,47	2,47	
			FORRO EM GESSO PARA SALA DE FARMÁCIA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do forro para teto	1	8,12			8,12		
								8,12	8,12	
			FORRO EM GESSO PARA SALA DE ADMINISTRAÇÃO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

14 REVESTIMENTO DE TETO

Nº	Código	Un	Descrição						
Área do forro para teto	1	7,25			7,25				
					7,25	7,25			
FORRO EM GESSO PARA SALA DE DML	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Área do forro para teto	1	3,44			3,44				
					3,44	3,44			
FORRO EM GESSO PARA SALA DE ALMOXARIFADO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Área do forro para teto	1	3,44			3,44				
					3,44	3,44			
FORRO EM GESSO PARA WC FUNCIONÁRIOS	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Área do forro para teto	1	4,55			4,55				
					4,55	4,55			
FORRO EM GESSO PARA HALL	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Área do forro para teto	1	3,76			3,76				
					3,76	3,76			
FORRO EM GESSO PARA SALA DE CURATIVOS/SUTURAS	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Área do forro para teto	1	10,50			10,50				
					10,50	10,50			
FORRO EM GESSO PARA SALA DE EXPURGO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Área do forro para teto	1	5,96			5,96				
					5,96	5,96			
FORRO EM GESSO PARA SALA DE ESTERELIZAÇÃO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Área do forro para teto	1	5,96			5,96				
					5,96	5,96			
FORRO EM GESSO PARA COPA/COZINHA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Área do forro para teto	1	11,55			11,55				
					11,55	11,55			
FORRO EM GESSO PARA RECEPÇÃO/ESPERA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Área do forro para teto	1	4,35			4,35				
					4,35	4,35			
FORRO EM GESSO PARA HALL DOS BANHEIROS	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Área do forro para teto	1	5,50			5,50				
					5,50	5,50			
FORRO EM GESSO PARA SALA DE ESPERA 02	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Área do forro para teto	1	13,06			13,06				
					13,06	13,06			
FORRO EM GESSO PARA CIRCULAÇÃO 01	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Área do forro para teto	1	13,65			13,65				
					13,65	13,65			
FORRO EM GESSO PARA CIRCULAÇÃO 02	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

15 COBERTURA

Nº	Código	Un	Descrição					
			Area do telhado 01	1	52,13		52,13	
			Area do telhado 02	1	12,38		12,38	
			Area do telhado 03	1	40,52		40,52	
			Area do telhado 04	1	88,16		88,16	
			Area do telhado 05	1	19,14		19,14	
			Area do telhado 06	1	25,41		25,41	
							237,74	237,74
							Total M2	237,74

15.5 COMP31 M CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 08637/ORSE)

CHAPIM EM CONCRETO PARA PLATIBANDA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Chapim de concreto para fachada frontal	1	17,35			17,35		
Chapim de concreto para lateral esquerda	1	15,90			15,90		
					33,25	33,25	
					Total M		33,25


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

16 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição									
16.1	88495	M2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014									
APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DA SALA DE ENFERMAGEM				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Dimensões da parede no eixo X Enfermagem / Área externa				1	3,90		2,80	10,92				
Dimensões da parede no eixo X Enfermagem / WC enfermagem				1	2,40		2,80	6,72				
Dimensões da parede no eixo Y Enfermagem / Área externa				1	2,55		2,80	7,14				
Dimensões da parede no eixo Y Enfermagem / Farmácia + hall				1	3,80		2,80	10,64				
Menos dimensões da J01				-1	1,80		1,10	-1,98				
Menos dimensões da P02				-1	0,90		2,10	-1,89				
								31,55	31,55			
APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DA SALA DE EXAME INDIFERENCIADO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Dimensões da parede no eixo X Exame indiferenciado / WC enfermagem				1	3,90		2,80	10,92				
Dimensões da parede no eixo X Exame indiferenciado / Inalação				1	3,90		2,80	10,92				
Dimensões da parede no eixo Y Exame indiferenciado / Inalação				1	2,45		2,80	6,86				
Dimensões da parede no eixo Y Exame indiferenciado / Hall				1	2,45		2,80	6,86				
Menos dimensões da J01				-1	1,80		1,10	-1,98				
Menos dimensões da P02				-1	0,90		2,10	-1,89				
								31,69	31,69			
APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DA SALA DE CURATIVOS/SUTURAS				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Dimensões da parede no eixo X Curativos / Área externa				1	3,00		2,80	8,40				
Dimensões da parede no eixo X Curativos / Sala de espera 02				1	3,00		2,80	8,40				
Dimensões da parede no eixo Y Curativos / Hall				1	3,50		2,80	9,80				
Dimensões da parede no eixo Y Curativos / Hall				1	3,50		2,80	9,80				
Menos dimensões da J01				-1	1,80		1,10	-1,98				
Menos dimensões da P02				-1	0,90		2,10	-1,89				
								32,53	32,53			
APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DA SALA DE INALAÇÃO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
Dimensões da parede no eixo X Inalação / Exame indiferenciado				1	3,90		2,80	10,92				
Dimensões da parede no eixo X Inalação / Consultório odontológico				1	3,90		2,80	10,92				
Dimensões da parede no eixo Y Inalação / Área externa				1	1,70		2,80	4,76				
Dimensões da parede no eixo Y Inalação / Hall				1	1,70		2,80	4,76				
Menos dimensões da J04				-1	1,20		1,10	-1,32				
Menos dimensões da P02				-1	0,90		2,10	-1,89				
								28,15	28,15			
APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

16 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição									
			Dimensões da parede no eixo X Consultório odontológico / Inalação	1	3,90		2,80	10,92				
			Dimensões da parede no eixo X Consultório odontológico / Consultório médico	1	3,90		2,80	10,92				
			Dimensões da parede no eixo Y Consultório odontológico / Área externa	1	3,35		2,80	9,38				
			Dimensões da parede no eixo Y Consultório odontológico / Hall	1	3,35		2,80	9,38				
			Menos dimensões da J01	-1	1,80		1,10	-1,98				
			Menos dimensões da P02	-1	0,90		2,10	-1,89				
								36,73		36,73		
			APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DA FARMÁCIA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X Farmácia / Área externa	1	3,25		2,80	9,10				
			Dimensões da parede no eixo X Farmácia / Hall	1	3,25		2,80	9,10				
			Dimensões da parede no eixo Y Farmácia / Enfermagem	1	2,50		2,80	56,00				
			Dimensões da parede no eixo Y Farmácia / Administração	1	2,50		2,80	7,00				
			Menos dimensões da J01	-1	1,80		1,10	-1,98				
			Menos dimensões da P02	-1	0,90		2,10	-1,89				
			Menos dimensões da G01	-1	0,80		1,10	-0,88				
								76,45		76,45		
			APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DA ADMINISTRAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X Administração / Área externa	1	2,90		2,80	8,12				
			Dimensões da parede no eixo X Administração / Hall	1	2,90		2,80	8,12				
			Dimensões da parede no eixo Y Administração / Farmácia	1	2,50		2,80	7,00				
			Dimensões da parede no eixo Y Administração / DML	1	2,50		2,80	7,00				
			Menos dimensões da J01	-1	1,80		1,10	-1,98				
			Menos dimensões da P02	-1	0,90		2,10	-1,89				
								26,37		26,37		
			APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO HALL AO LADO DO WC FUNCIONÁRIOS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X Hall / Área externa	1	1,45		2,80	4,06				
			Dimensões da parede no eixo X Hall / Hall	1	1,45		2,80	4,06				
			Dimensões da parede no eixo Y Hall / Área externa	1	2,50		2,80	7,00				
			Dimensões da parede no eixo Y Hall / WC funcionários	1	2,50		2,80	7,00				
			Menos dimensões da J02	-1	1,00		1,10	-1,10				
			Menos dimensões da abertura	-1	0,80		2,10	-1,68				
								19,34		19,34		
			APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DA SALA DE IMUNIZAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X Imunização / WC masculino	1	3,30		2,80	9,24				
			Dimensões da parede no eixo X Imunização / Área externa	1	3,30		2,80	9,24				
			Dimensões da parede no eixo Y Imunização / Área externa	1	3,50		2,80	9,80				
			Dimensões da parede no eixo Y Imunização / Sala de espera 01	1	3,80		2,80	10,64				
			Menos dimensões da J01	-1	1,80		1,10	-1,98				
			Menos dimensões da P02	-1	0,90		2,10	-1,89				
								35,05		35,05		


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

16 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição									
			APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO CONSULTÓRIO MÉDICO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Dimensões da parede no eixo X Consultório médico / Consultório odontológico	1	3,75		2,80	10,50				
			Dimensões da parede no eixo X Consultório médico / Área externa	1	3,75		2,80	10,50				
			Dimensões da parede no eixo Y Consultório médico / WC	1	3,70		2,80	10,36				
			Dimensões da parede no eixo Y Consultório médico / Observação	1	3,70		2,80	10,36				
			Menos dimensões da P02	-1	0,90		2,10	-1,89				
			Menos dimensões da P03	-1	0,80		2,10	-1,68				
			Menos dimensões da J02	-1	1,00		1,10	-1,10				
								37,05	37,05			
			APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DE OBSERVAÇÃO E PROCEDIMENTO DE COLETA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Dimensões da parede no eixo X Observação / Área externa	1	3,35		2,80	9,38				
			Dimensões da parede no eixo X Observação / Sala de espera 02	1	3,35		2,80	9,38				
			Dimensões da parede no eixo Y Observação / Consultório médico	1	3,70		2,80	10,36				
			Dimensões da parede no eixo Y Observação / Sala de espera 01	1	3,70		2,80	10,36				
			Menos dimensões da J01	-1	1,80		1,10	-1,98				
			Menos dimensões da P02	-1	0,90		2,10	-1,89				
								35,61	35,61			
			APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO HALL DOS BANHEIROS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Dimensões da parede no eixo X Hall / Imunização	1	1,50		2,80	4,20				
			Dimensões da parede no eixo X Hall / Copa cozinha	1	1,50		2,80	4,20				
			Dimensões da parede no eixo Y Hall / WC feminino + WC masculino	1	3,55		2,80	9,94				
			Dimensões da parede no eixo Y Hall / Recepção	1	3,55		2,80	9,94				
			Menos dimensões da P02	-2	0,90		2,10	-3,78				
			Menos dimensões da abertura do hall	-1	1,50		2,10	-3,15				
								21,35	21,35			
			APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DA SALA DE ESPERA 01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Dimensões da parede no eixo X Sala de espera 01 / Hall de entrada	1	4,70		2,80	13,16				
			Dimensões da parede no eixo X Sala de espera 01 / Recepção	1	4,70		2,80	13,16				
			Dimensões da parede no eixo Y Sala de espera 01 / Observação	1	4,06		2,80	11,37				
			Dimensões da parede no eixo Y Sala de espera 01 / Imunização	1	4,06		2,80	11,37				
			Menos dimensões da P01	-1	4,00		2,10	-8,40				
			Menos dimensões da P02	-1	0,90		2,10	-1,89				
			Menos dimensões da abertura do hall banheiros	-1	1,50		2,10	-3,15				
			Menos dimensões da abertura do hall	-1	1,55		2,10	-3,26				
								32,36	32,36			


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

16 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição							
APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO HALL DO EXPURGO E ESTERELIZAÇÃO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X Hall / Recepção	1	3,15		2,80	8,82		
			Dimensões da parede no eixo X Hall / Expurgo + esterelização	1	3,15		2,80	8,82		
			Dimensões da parede no eixo Y Hall / Hall	1	1,50		2,80	4,20		
			Dimensões da parede no eixo Y Hall / Copa cozinha	1	1,50		2,80	4,20		
			Menos dimensões da P03	-2	0,80		2,10	-3,36		
			Menos dimensões do hall	-1	1,50		2,10	-3,15		
								19,53	19,53	
APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DA SALA DE ESPERA 02				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X Sala de espera 02 / Curativos	1	4,75		2,80	13,30		
			Dimensões da parede no eixo X Sala de espera 02 / Observação	1	4,75		2,80	13,30		
			Dimensões da parede no eixo Y Sala de espera 02 / Consultório odontológico	1	3,30		2,80	9,24		
			Dimensões da parede no eixo Y Sala de espera 02 / Arquivos	1	3,30		2,80	9,24		
			Menos dimensões da P02	-4	0,90		2,10	-7,56		
			Menos dimensões abertura hall arquivos	-1	1,33		2,10	-2,79		
			Menos dimensões abertura hall	-1	1,50		2,10	-3,15		
								31,58	31,58	
APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO HALL FRENTE A SALA DE EXAMES				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X Hall / Farmácia	1	1,50		2,80	4,20		
			Dimensões da parede no eixo X Hall / Sala de espera 02	1	1,50		2,80	4,20		
			Dimensões da parede no eixo Y Hall / Enfermagem + Exame + Inalação	1	5,80		2,80	16,24		
			Dimensões da parede no eixo Y Hall / Curativos + área externa	1	5,80		2,80	16,24		
			Menos dimensões da G01	-1	0,80		1,10	-0,88		
			Menos dimensões da P02	-3	0,90		2,10	-5,67		
			Menos dimensões da J01	-1	1,80		1,10	-1,98		
								32,35	32,35	
APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO ARQUIVO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X Arquivo / Curativos	1	0,50		2,80	1,40		
			Dimensões da parede no eixo X Arquivo / Sala de espera 02	1	0,50		2,80	1,40		
			Dimensões da parede no eixo Y Arquivo / Sala de espera 02	1	1,82		2,80	5,10		
								7,90	7,90	
APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO HALL ENTRE ARQUIVO E EXPURGO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X Hall / Área externa	1	1,50		2,80	4,20		
			Dimensões da parede no eixo X Hall / Sala de espera 01	1	1,50		2,80	4,20		
			Dimensões da parede no eixo Y Hall / Expurgo + recepção	1	7,10		2,80	19,88		
			Dimensões da parede no eixo Y Hall / Arquivo + curativos	1	7,10		2,80	19,88		
			Menos dimensões da P06	-1	1,50		2,10	-3,15		
			Menos dimensões da abertura pro arquivo	-1	1,82		2,80	-5,10		

(Continua...)


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

16 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição						
16.1	M2		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014						(Continuação...)
			Menos dimensões da abertura pro hall direito	-1	1,50	2,10	-3,15		
							36,76	36,76	
			APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DA RECEPÇÃO / REGISTRO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X Recepção / Sala de espera 01	1	3,15		2,80	8,82	
			Dimensões da parede no eixo X Recepção / Hall	1	3,15		2,80	8,82	
			Dimensões da parede no eixo Y Recepção / Hall	1	1,60		2,80	4,48	
			Dimensões da parede no eixo Y Recepção / Hall	1	1,60		2,80	4,48	
			Menos abertura da bancada	-1	3,15		1,70	-5,36	
			Menos abertura de entrada	-1	1,00		2,10	-2,10	
								19,14	19,14
			APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO PÁTIO ABERTO COM PAISAGISMO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X Pátio / Farmácia + adm + DML + Almojarifado + WC funcionários + hall	1	11,25		3,80	42,75	
			Dimensões da parede no eixo X Pátio / Área aberta paisagismo	1	11,25		3,80	42,75	
			Dimensões da parede no eixo Y Pátio / Hall	1	2,00		3,80	7,60	
			Dimensões da parede no eixo Y Pátio / Área externa	1	2,00		3,80	7,60	
			Menos dimensões da P02	-2	0,90		2,10	-3,78	
			Menos dimensões da P03	-3	0,80		2,10	-5,04	
			Menos dimensões da P07	-1	0,90		2,10	-1,89	
			Menos dimensões da P06	-1	1,50		2,10	-3,15	
			Menos dimensões da J01	-2	1,80		1,10	-3,96	
			Menos dimensões da J04	-2	1,20		1,10	-2,64	
			Menos dimensões da abertura do hall	-1	0,80		2,10	-1,68	
								78,56	78,56
			APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO HALL DE ENTRADA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X Hall de entrada / Sala de espera 01	1	7,25		3,80	27,55	
			Dimensões da parede no eixo Y Hall de entrada / Jardim (Considerando os dois lados)	2	1,00		2,50	5,00	
			Dimensões da parede no eixo Y Hall de entrada / Imunização	1	1,40		3,80	5,32	
			Menos dimensões da P01	-1	4,00		2,10	-8,40	
			Menos dimensões da J01	-1	1,80		1,10	-1,98	
								27,49	27,49
			APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES EXTERNAS NO EIXO X	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X Enfermagem + farmácia + adm + DML + almojarifado + WC funcionários + hall / Área externa	1	17,25		3,80	65,55	
			Dimensões da parede no eixo X WC + consultório médico + observação / Área externa	1	6,28		3,80	23,86	
			Menos dimensões da J01	-2	1,80		1,10	-3,96	
			Menos dimensões da J02	-1	1,00		1,10	-1,10	
			Menos dimensões da J03	-1	1,00		0,50	-0,50	

(Continua...)


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

16 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição					
16.1	M2		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014					(Continuação...)
			Menos dimensões da J04	-2	1,20	1,10	-2,64	
			Dimensões da parede no eixo X Abrigo compressor / Consultório odontológico	1	1,40	2,70	3,78	
			Dimensões da parede no eixo X Abrigo compressor / WC Consultório médico	1	1,40	2,70	3,78	
						88,77	88,77	
			APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES EXTERNAS NO EIXO Y	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões da parede no eixo Y Enfermagem + WC + exame + inalação + consultório odonto + WC / Área externa	1	15,90		3,00	47,70
			Menos dimensões da porta do compressor	-1	1,00		1,10	-1,10
			Menos dimensões da J01	-3	1,80		1,10	-5,94
			Menos dimensões da J04	-1	1,20		1,10	-1,32
			Menos dimensões da J06	-2	0,50		0,50	-0,50
			Dimensões da parede no eixo Y Hall + Copa cozinha + WCs + imunização / Área externa	1	17,30		3,80	65,74
			Menos dimensões da J01	-1	1,80		1,10	-1,98
			Menos dimensões da P07	-1	0,90		2,10	-1,89
			Menos dimensões da J05	-1	2,00		0,50	-1,00
			Menos dimensões da J03	-2	1,00		0,50	-1,00
							98,71	98,71
			APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES EXTERNAS DA CASA DO LIXO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X Lixo infectante + lixo comum / Área externa	1	3,90		2,00	7,80
			Dimensões da parede no eixo Y Lixo infectante / Área externa	1	0,50		2,00	1,00
			Menos dimensões da P04	-2	1,00		1,50	-3,00
							5,80	5,80
			APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO ABRIGO COMPRESSOR	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X Abrigo compressor / Consultório odontológico	1	1,40		1,10	1,54
			Dimensões da parede no eixo X Abrigo compressor / WC	1	1,40		1,10	1,54
			Dimensões da parede no eixo Y Abrigo compressor / Consultório médico	1	1,00		1,10	1,10
							4,18	4,18
			APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO MURO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X	1	19,70		2,00	39,40
			Dimensões da parede no eixo Y	2	17,60		2,00	70,40
			Dimensões da parede no eixo X (considerando os dois lados)	2	1,55		2,00	6,20
			Dimensões da parede no eixo X (considerando os dois lados)	2	1,05		2,00	4,20
			Menos dimensões da P05	-2	0,90		2,00	-3,60
							116,60	116,60
			Total M2					1.011,60


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

16 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição						
16.2	95305	M2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016						
APLICAÇÃO DE TEXTURA NAS PAREDES DO HALL DE ENTRADA				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Dimensões da parede no eixo X Hall de entrada / Sala de espera 01				1	7,25		3,80	27,55	
Dimensões da parede no eixo Y Hall de entrada / Jardim (Considerando os dois lados)				2	1,00		2,50	5,00	
Dimensões da parede no eixo Y Hall de entrada / Imunização				1	1,40		3,80	5,32	
Menos dimensões da P01				-1	4,00		2,10	-8,40	
Menos dimensões da J01				-1	1,80		1,10	-1,98	
								27,49	27,49
APLICAÇÃO DE TEXTURA NAS PAREDES EXTERNAS NO EIXO X				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Dimensões da parede no eixo X Enfermagem + farmácia + adm + DML + almoxarifado + WC funcionários + hall / Área externa				1	17,25		3,80	65,55	
Dimensões da parede no eixo X WC + consultório médico + observação / Área externa				1	6,28		3,80	23,86	
Menos dimensões da J01				-2	1,80		1,10	-3,96	
Menos dimensões da J02				-1	1,00		1,10	-1,10	
Menos dimensões da J03				-1	1,00		0,50	-0,50	
Menos dimensões da J04				-2	1,20		1,10	-2,64	
Dimensões da parede no eixo X Abrigo compressor / Consultório odontológico				1	1,40		2,70	3,78	
Dimensões da parede no eixo X Abrigo compressor / WC Consultório médico				1	1,40		2,70	3,78	
								88,77	88,77
APLICAÇÃO DE TEXTURA NAS PAREDES EXTERNAS NO EIXO Y				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Dimensões da parede no eixo Y Enfermagem + WC + exame + inalação + consultório odonto + WC / Área externa				1	15,90		3,00	47,70	
Menos dimensões da porta do compressor				-1	1,00		1,10	-1,10	
Menos dimensões da J01				-3	1,80		1,10	-5,94	
Menos dimensões da J04				-1	1,20		1,10	-1,32	
Menos dimensões da J06				-2	0,50		0,50	-0,50	
Dimensões da parede no eixo Y Hall + Copa cozinha + WCs + imunização / Área externa				1	17,30		3,80	65,74	
Menos dimensões da J01				-1	1,80		1,10	-1,98	
Menos dimensões da P07				-1	0,90		2,10	-1,89	
Menos dimensões da J05				-1	2,00		0,50	-1,00	
Menos dimensões da J03				-2	1,00		0,50	-1,00	
								98,71	98,71
APLICAÇÃO DE TEXTURA NAS PAREDES EXTERNAS DA CASA DO LIXO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Dimensões da parede no eixo X Lixo infectante + lixo comum / Área externa				1	3,90		2,00	7,80	
Dimensões da parede no eixo Y Lixo infectante / Área externa				1	0,50		2,00	1,00	

(Continua...)


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

16 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição									
			Dimensões da parede no eixo X Curativos / Área externa	1	3,00		2,80	8,40				
			Dimensões da parede no eixo X Curativos / Sala de espera 02	1	3,00		2,80	8,40				
			Dimensões da parede no eixo Y Curativos / Hall	1	3,50		2,80	9,80				
			Dimensões da parede no eixo Y Curativos / Hall	1	3,50		2,80	9,80				
			Menos dimensões da J01	-1	1,80		1,10	-1,98				
			Menos dimensões da P02	-1	0,90		2,10	-1,89				
								32,53		32,53		
			APLICAÇÃO DE PINTURA NAS PAREDES DA SALA DE INALAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X Inalação / Exame indiferenciado	1	3,90		2,80	10,92				
			Dimensões da parede no eixo X Inalação / Consultório odontológico	1	3,90		2,80	10,92				
			Dimensões da parede no eixo Y Inalação / Área externa	1	1,70		2,80	4,76				
			Dimensões da parede no eixo Y Inalação / Hall	1	1,70		2,80	4,76				
			Menos dimensões da J04	-1	1,20		1,10	-1,32				
			Menos dimensões da P02	-1	0,90		2,10	-1,89				
								28,15		28,15		
			APLICAÇÃO DE PINTURA NAS PAREDES DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X Consultório odontológico / Inalação	1	3,90		2,80	10,92				
			Dimensões da parede no eixo X Consultório odontológico / Consultório médico	1	3,90		2,80	10,92				
			Dimensões da parede no eixo Y Consultório odontológico / Área externa	1	3,35		2,80	9,38				
			Dimensões da parede no eixo Y Consultório odontológico / Hall	1	3,35		2,80	9,38				
			Menos dimensões da J01	-1	1,80		1,10	-1,98				
			Menos dimensões da P02	-1	0,90		2,10	-1,89				
								36,73		36,73		
			APLICAÇÃO DE PINTURA NAS PAREDES DA FARMÁCIA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X Farmácia / Área externa	1	3,25		2,80	9,10				
			Dimensões da parede no eixo X Farmácia / Hall	1	3,25		2,80	9,10				
			Dimensões da parede no eixo Y Farmácia / Enfermagem	1	2,50		2,80	56,00				
			Dimensões da parede no eixo Y Farmácia / Administração	1	2,50		2,80	7,00				
			Menos dimensões da J01	-1	1,80		1,10	-1,98				
			Menos dimensões da P02	-1	0,90		2,10	-1,89				
			Menos dimensões da G01	-1	0,80		1,10	-0,88				
								76,45		76,45		
			APLICAÇÃO DE PINTURA NAS PAREDES DA ADMINISTRAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X Administração / Área externa	1	2,90		2,80	8,12				
			Dimensões da parede no eixo X Administração / Hall	1	2,90		2,80	8,12				
			Dimensões da parede no eixo Y Administração / Farmácia	1	2,50		2,80	7,00				
			Dimensões da parede no eixo Y Administração / DML	1	2,50		2,80	7,00				
			Menos dimensões da J01	-1	1,80		1,10	-1,98				
			Menos dimensões da P02	-1	0,90		2,10	-1,89				


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

16 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição									
			Dimensões da parede no eixo X Hall / Imunização	1	1,50		2,80	4,20				
			Dimensões da parede no eixo X Hall / Copa cozinha	1	1,50		2,80	4,20				
			Dimensões da parede no eixo Y Hall / WC feminino + WC masculino	1	3,55		2,80	9,94				
			Dimensões da parede no eixo Y Hall / Recepção	1	3,55		2,80	9,94				
			Menos dimensões da P02	-2	0,90		2,10	-3,78				
			Menos dimensões da abertura do hall	-1	1,50		2,10	-3,15				
								21,35		21,35		
			APLICAÇÃO DE PINTURA NAS PAREDES DA SALA DE ESPERA 01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X Sala de espera 01 / Hall de entrada	1	4,70		2,80	13,16				
			Dimensões da parede no eixo X Sala de espera 01 / Recepção	1	4,70		2,80	13,16				
			Dimensões da parede no eixo Y Sala de espera 01 / Observação	1	4,06		2,80	11,37				
			Dimensões da parede no eixo Y Sala de espera 01 / Imunização	1	4,06		2,80	11,37				
			Menos dimensões da P01	-1	4,00		2,10	-8,40				
			Menos dimensões da P02	-1	0,90		2,10	-1,89				
			Menos dimensões da abertura do hall banheiros	-1	1,50		2,10	-3,15				
			Menos dimensões da abertura do hall	-1	1,55		2,10	-3,26				
								32,36		32,36		
			APLICAÇÃO DE PINTURA NAS PAREDES DO HALL DO EXPURGO E ESTERELIZAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X Hall / Recepção	1	3,15		2,80	8,82				
			Dimensões da parede no eixo X Hall / Expurgo + esterelização	1	3,15		2,80	8,82				
			Dimensões da parede no eixo Y Hall / Hall	1	1,50		2,80	4,20				
			Dimensões da parede no eixo Y Hall / Copa cozinha	1	1,50		2,80	4,20				
			Menos dimensões da P03	-2	0,80		2,10	-3,36				
			Menos dimensões do hall	-1	1,50		2,10	-3,15				
								19,53		19,53		
			APLICAÇÃO DE PINTURA NAS PAREDES DA SALA DE ESPERA 02	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X Sala de espera 02 / Curativos	1	4,75		2,80	13,30				
			Dimensões da parede no eixo X Sala de espera 02 / Observação	1	4,75		2,80	13,30				
			Dimensões da parede no eixo Y Sala de espera 02 / Consultório odontológico	1	3,30		2,80	9,24				
			Dimensões da parede no eixo Y Sala de espera 02 / Arquivos	1	3,30		2,80	9,24				
			Menos dimensões da P02	-4	0,90		2,10	-7,56				
			Menos dimensões abertura hall arquivos	-1	1,33		2,10	-2,79				
			Menos dimensões abertura hall	-1	1,50		2,10	-3,15				
								31,58		31,58		
			APLICAÇÃO DE PINTURA NAS PAREDES DO HALL FRENTE A SALA DE EXAMES	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X Hall / Farmácia	1	1,50		2,80	4,20				
			Dimensões da parede no eixo X Hall / Sala de espera 02	1	1,50		2,80	4,20				

(Continua...)


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

16 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição					
16.3	M2		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					
				(Continuação...)				
			Dimensões da parede no eixo Y Hall / Enfermagem + Exame + Inalação	1	5,80	2,80	16,24	
			Dimensões da parede no eixo Y Hall / Curativos + área externa	1	5,80	2,80	16,24	
			Menos dimensões da G01	-1	0,80	1,10	-0,88	
			Menos dimensões da P02	-3	0,90	2,10	-5,67	
			Menos dimensões da J01	-1	1,80	1,10	-1,98	
							32,35	32,35
APLICAÇÃO DE PINTURA NAS PAREDES DO ARQUIVO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL
			Dimensões da parede no eixo X Arquivo / Curativos	1	0,50		2,80	1,40
			Dimensões da parede no eixo X Arquivo / Sala de espera 02	1	0,50		2,80	1,40
			Dimensões da parede no eixo Y Arquivo / Sala de espera 02	1	1,82		2,80	5,10
								7,90
APLICAÇÃO DE PINTURA NAS PAREDES DO HALL ENTRE ARQUIVO E EXPURGO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL
			Dimensões da parede no eixo X Hall / Área externa	1	1,50		2,80	4,20
			Dimensões da parede no eixo X Hall / Sala de espera 01	1	1,50		2,80	4,20
			Dimensões da parede no eixo Y Hall / Expurgo + recepção	1	7,10		2,80	19,88
			Dimensões da parede no eixo Y Hall / Arquivo + curativos	1	7,10		2,80	19,88
			Menos dimensões da P06	-1	1,50		2,10	-3,15
			Menos dimensões da abertura pro arquivo	-1	1,82		2,80	-5,10
			Menos dimensões da abertura pro hall direito	-1	1,50		2,10	-3,15
								36,76
APLICAÇÃO DE PINTURA NAS PAREDES DA RECEPÇÃO / REGISTRO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL
			Dimensões da parede no eixo X Recepção / Sala de espera 01	1	3,15		2,80	8,82
			Dimensões da parede no eixo X Recepção / Hall	1	3,15		2,80	8,82
			Dimensões da parede no eixo Y Recepção / Hall	1	1,60		2,80	4,48
			Dimensões da parede no eixo Y Recepção / Hall	1	1,60		2,80	4,48
			Menos abertura da bancada	-1	3,15		1,70	-5,36
			Menos abertura de entrada	-1	1,00		2,10	-2,10
								19,14
APLICAÇÃO DE PINTURA NAS PAREDES DO PÁTIO ABERTO COM PAISAGISMO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL
			Dimensões da parede no eixo X Pátio / Farmácia + adm + DML + Almojarifado + WC funcionários + hall	1	11,25		3,80	42,75
			Dimensões da parede no eixo X Pátio / Área aberta paisagismo	1	11,25		3,80	42,75
			Dimensões da parede no eixo Y Pátio / Hall	1	2,00		3,80	7,60
			Dimensões da parede no eixo Y Pátio / Área externa	1	2,00		3,80	7,60
			Menos dimensões da P02	-2	0,90		2,10	-3,78
			Menos dimensões da P03	-3	0,80		2,10	-5,04
			Menos dimensões da P07	-1	0,90		2,10	-1,89
			Menos dimensões da P06	-1	1,50		2,10	-3,15
			Menos dimensões da J01	-2	1,80		1,10	-3,96
			Menos dimensões da J04	-2	1,20		1,10	-2,64
			Menos dimensões da abertura do hall	-1	0,80		2,10	-1,68


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978.175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

16 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição						
						78,56	78,56		
								Total M2	670,05
16.4	102218	M2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021						
			PINTURA DA PORTA DE MADEIRA P6	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Dimensões da porta (Considerando os dois lados da porta)	2	1,28		2,48	6,35	
								6,35	6,35
									Total M2
									6,35
16.5	100726	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
			PINTURA DO PORTÃO P04	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Dimensões do portão (Considerando os dois lados)	4	1,03		1,53	6,30	
								6,30	6,30
			PINTURA DOS PERFIS DE ALUMÍNIO DA FACHADA	Uds.	Perímetro	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Dimensões dos perfis	18	0,48		2,50	21,60	
								21,60	21,60
									Total M2
									27,90


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

17 BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Nº	Código	Un	Descrição						
17.1	86931	Un	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
			VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA PARA WC DA SALA DE ENFERMAGEM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Quantidade de vasos	1				1,00	
								1,00	1,00
			VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA PARA WC FUNCIONÁRIOS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Quantidade de vasos	1				1,00	
								1,00	1,00
			VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA PARA WC DO CONSULTÓRIO MÉDICO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Quantidade de vasos	1				1,00	
								1,00	1,00
			VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA PARA BWC FEMININO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Quantidade de vasos	1				1,00	
								1,00	1,00
			VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA PARA BWC MASCULINO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Quantidade de vasos	1				1,00	
								1,00	1,00
Total UN:									5,00
17.2	100849	Un	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020						
			ASSENTO SANITÁRIO PARA VASO DO WC DA SALA DE ENFERMAGEM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Quantidade de assentos	1				1,00	
								1,00	1,00
			ASSENTO SANITÁRIO PARA VASO DO WC FUNCIONÁRIOS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Quantidade de assentos	1				1,00	
								1,00	1,00
			ASSENTO SANITÁRIO PARA VASO DO WC DO CONSULTÓRIO MÉDICO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Quantidade de assentos	1				1,00	
								1,00	1,00
			ASSENTO SANITÁRIO PARA VASO DO BWC FEMININO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Quantidade de assentos	1				1,00	
								1,00	1,00


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

17 BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Nº Código Un Descrição

ASSENTO SANITÁRIO PARA VASO DO BWC MASCULINO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de assentos	1				1,00		
					1,00	1,00	

Total UN: 5,00

17.3 86929 Un TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

TANQUE PARA SALA DE DML	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de tanques	1				1,00		
					1,00	1,00	

Total UN: 1,00

17.4 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 PARA WC DENTRO DA SALA DE ENFERMAGEM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de lavatórios	1				1,00		
					1,00	1,00	

LAVATÓRIO SUSPENSO PARA WC FUNCIONÁRIOS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de lavatórios	1				1,00		
					1,00	1,00	

LAVATÓRIO SUSPENSO PARA WC DENTRO DO CONSULTÓRIO MÉDICO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de lavatórios	1				1,00		
					1,00	1,00	

LAVATÓRIO SUSPENSO PARA BWC FEMININO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de lavatórios	1				1,00		
					1,00	1,00	

LAVATÓRIO SUSPENSO PARA BWC MASCULINO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de lavatórios	1				1,00		
					1,00	1,00	

LAVATÓRIO SUSPENSO PARA SALA DE INALAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de lavatórios	1				1,00		
					1,00	1,00	

LAVATÓRIO SUSPENSO PARA SALA DE EXPURGO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de lavatórios	1				1,00		
					1,00	1,00	

LAVATÓRIO SUSPENSO PARA SALA DE ESTERELIZAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
---	------	----------	---------	--------	---------	----------	-------


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

17 BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Nº	Código	Un	Descrição						
Quantidade de lavatórios		1				1,00			
						1,00	1,00		
LAVATÓRIO SUSPENSO PARA SALA DE EXAME INDIFERENCIADO		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de lavatórios		1				1,00			
						1,00	1,00		
LAVATÓRIO SUSPENSO PARA SALA DE IMUNIZAÇÃO/ATIVIDADES COLETIVAS		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de lavatórios		1				1,00			
						1,00	1,00		
LAVATÓRIO SUSPENSO PARA SALA DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de lavatórios		1				1,00			
						1,00	1,00		
LAVATÓRIO SUSPENSO PARA SALA DE OBSERVAÇÃO E PROCEDIMENTO DE COLETA		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de lavatórios		1				1,00			
						1,00	1,00		
LAVATÓRIO SUSPENSO PARA SALA DA FARMÁCIA		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de lavatórios		1				1,00			
						1,00	1,00		
Total UN								13,00	
17.5	86935	Un	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
CUBA DE EMBUTIR DA BANCADA DO CONSULTÓRIO MÉDICO		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de cubas		1				1,00			
						1,00	1,00		
CUBA DE EMBUTIR DA BANCADA DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de cubas		1				1,00			
						1,00	1,00		
CUBA DE EMBUTIR DA BANCADA DA SALA DE IMUNIZAÇÃO/ATIVIDADES COLETIVAS		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de cubas		1				1,00			
						1,00	1,00		
CUBA DE EMBUTIR DA BANCADA DA COPA/COZINHA		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de cubas		1				1,00			
						1,00	1,00		


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

17 BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Nº	Código	Un	Descrição	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
CUBA DE EMBUTIR DA BANCADA DA SALA DE CURATIVOS/SUTURAS				1				1,00		
Quantidade de cubas								1,00	1,00	
CUBA DE EMBUTIR DA BANCADA DA SALA DE EXPURGO				1				1,00		
Quantidade de cubas								1,00	1,00	
Total UN:										6,00
17.6	86909	Un	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
TORNEIRA PARA CUBA DE EMBUTIR DA BANCADA DO CONSULTÓRIO MÉDICO				1				1,00		
Quantidade de torneiras								1,00	1,00	
TORNEIRA PARA CUBA DE EMBUTIR DA BANCADA DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO				1				1,00		
Quantidade de torneiras								1,00	1,00	
TORNEIRA PARA CUBA DE EMBUTIR DA BANCADA DA SALA DE IMUNIZAÇÃO/ATIVIDADES COLETIVAS				1				1,00		
Quantidade de torneiras								1,00	1,00	
TORNEIRA PARA CUBA DE EMBUTIR DA BANCADA DA COPA/COZINHA				1				1,00		
Quantidade de torneiras								1,00	1,00	
TORNEIRA PARA CUBA DE EMBUTIR DA BANCADA DA SALA DE CURATIVOS/SUTURAS				1				1,00		
Quantidade de torneiras								1,00	1,00	
TORNEIRA PARA CUBA DE EMBUTIR DA BANCADA DA SALA DE EXPURGO				1				1,00		
Quantidade de torneiras								1,00	1,00	
Total UN:										6,00
17.7	COMP32	Und	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 02022/ORSE)							


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

17 BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Nº Código Un Descrição

Dimensões da bancada	1	1,10	0,50		0,55		
					0,55	0,55	
BANCADA PARA CUBA DE EMBUTIR DO EXPURGO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da bancada	1	1,80	0,60		1,08		
					1,08	1,08	

Total M2: 10,00

17.9 COMP34 Un BANCADA EM AÇO INOX, DIMENSÕES 1,80 X 0,60M, RODOPIA 10CM, CONCRETADA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09756/ORSE)

BANCADA EM AÇO INOX PARA SALA DE ESTERELIZAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de bancadas	1				1,00		
					1,00	1,00	

Total UN: 1,00

17.10 100868 Un BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

BARRAS DE APOIO PARA WC FEMININO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Barras no vaso sanitário	2				2,00		
					2,00	2,00	
BARRAS DE APOIO PARA WC MASCULINO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Barras no vaso sanitário	2				2,00		
					2,00	2,00	
BARRAS DE APOIO PARA WC FUNCIONÁRIOS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Barras no vaso sanitário	2				2,00		
					2,00	2,00	
BARRAS DE APOIO PARA WC ENFERMAGEM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Barras no vaso sanitário	2				2,00		
					2,00	2,00	
BARRAS DE APOIO PARA WC CONSULTÓRIO MÉDICO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Barras no vaso sanitário	2				2,00		
					2,00	2,00	

Total UN: 10,00


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

18 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Nº	Código	Un	Descrição						
18.1	99802	M2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019						
			LIMPEZA DO PISO EM GRANILITE DA SALA DE ENFERMAGEM	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Área do piso	1	11,82			11,82	11,82
								11,82	
			LIMPEZA DO PISO EM GRANILITE DA SALA DE FARMÁCIA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Área do piso	1	8,12			8,12	8,12
								8,12	
			LIMPEZA DO PISO EM GRANILITE DA SALA DE ESTERELIZAÇÃO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Área do piso	1	5,96			5,96	5,96
								5,96	
			LIMPEZA DO PISO EM GRANILITE DA SALA DE EXPURGO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Área do piso	1	5,96			5,96	5,96
								5,96	
			LIMPEZA DO PISO EM GRANILITE DA SALA DE CURATIVOS/SUTURAS	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Área do piso	1	10,50			10,50	10,50
								10,50	
			LIMPEZA DO PISO EM GRANILITE DA SALA DE IMUNIZAÇÃO/ATIVIDADES COLETIVAS	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Área do piso	1	16,75			16,75	16,75
								16,75	
			LIMPEZA DO PISO EM GRANILITE DO HALL DOS BANHEIROS	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Área do piso	1	5,50			5,50	5,50
								5,50	
			LIMPEZA DO PISO EM GRANILITE DA SALA DE OBSERVAÇÃO E PROCEDIMENTO DE COLETA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Área do piso	1	10,91			10,91	10,91
								10,91	
			LIMPEZA DO PISO EM GRANILITE DA SALA DO CONSULTÓRIO MÉDICO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Área do piso	1	16,75			16,75	16,75
								16,75	
			LIMPEZA DO PISO EM GRANILITE DA SALA DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Área do piso	1	13,06			13,06	13,06
								13,06	
			LIMPEZA DO PISO EM GRANILITE DA SALA DE INALAÇÃO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

18 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Nº	Código	Un	Descrição						
Área do piso	1	6,63			6,63				
					6,63		6,63		
LIMPEZA DO PISO EM GRANILITE DA SALA DE EXAME INDIFERENCIADO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	9,55			9,55				
					9,55		9,55		
LIMPEZA DO PISO EM GRANILITE DA SALA DE RECEPÇÃO/ESPERA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	4,35			4,35				
					4,35		4,35		
LIMPEZA DO PISO EM GRANILITE DA SALA DE ADMINISTRAÇÃO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	7,25			7,25				
					7,25		7,25		
LIMPEZA DO PISO EM GRANILITE DA SALA DE DML	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	3,44			3,44				
					3,44		3,44		
LIMPEZA DO PISO EM GRANILITE DA SALA DE ALMOXARIFADO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	3,44			3,44				
					3,44		3,44		
LIMPEZA DO PISO EM GRANILITE DO HALL	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	3,76			3,76				
					3,76		3,76		
LIMPEZA DO PISO EM GRANILITE DA SALA DE ESPERA 01	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	19,06			19,06				
					19,06		19,06		
LIMPEZA DO PISO EM GRANILITE DA SALA DE ESPERA 02	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	13,06			13,06				
					13,06		13,06		
LIMPEZA DO PISO EM GRANILITE DA CIRCULAÇÃO 01	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	13,65			13,65				
					13,65		13,65		
LIMPEZA DO PISO EM GRANILITE DA CIRCULAÇÃO 02	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	10,85			10,85				
					10,85		10,85		
LIMPEZA DO PISO EM GRANILITE DA CIRCULAÇÃO 03	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	4,75			4,75				
					4,75		4,75		
LIMPEZA DO PISO CERÂMICO DA COPA/COZINHA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
02/2022.

18 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Nº	Código	Un	Descrição					
Área do piso	1	11,55			11,55			
					11,55	11,55		
LIMPEZA DO PISO CERÂMICO DO WC FUNCIONÁRIOS	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Área do piso	1	4,55			4,55			
					4,55	4,55		
LIMPEZA DO PISO CERÂMICO DO WC DA SALA DE ENFERMAGEM	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Área do piso	1	2,47			2,47			
					2,47	2,47		
LIMPEZA DO PISO CERÂMICO DO WC DO CONSULTÓRIO MÉDICO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Área do piso	1	3,19			3,19			
					3,19	3,19		
LIMPEZA DO PISO CERÂMICO DO BWC FEMININO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Área do piso	1	2,80			2,80			
					2,80	2,80		
LIMPEZA DO PISO CERÂMICO DO BWC MASCULINO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Área do piso	1	2,80			2,80			
					2,80	2,80		
LIMPEZA DO PISO CERÂMICO DA SALA DO LIXO INFECTANTE	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Área do piso	1	0,92			0,92			
					0,92	0,92		
LIMPEZA DO PISO CERÂMICO DA SALA DO LIXO COMUM	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Área do piso	1	0,92			0,92			
					0,92	0,92		
LIMPEZA DO PISO PARA ABRIGO DE COMPRESSORES	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Área do piso	1	1,40			1,40			
					1,40	1,40		
LIMPEZA DO PISO EM GRANILITE DO PÁTIO ABERTO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Área do piso	1	13,19			13,19			
					13,19	13,19		
Total M2							248,91	
18.2	COMP35	M	PERFIL EM ALUMÍNIO 3" X 1.1/2" NA, COR N/P/B (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12159/ORSE)					
PERFIS EM ALUMÍNIO PARA DETALHE FACHADA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade e dimensões dos perfis	18			2,50	45,00			
					45,00	45,00		
Total M							45,00	


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DA UBS NO BAIRRO RECREIO, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO, RECREIO - CAICÓ/RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/03/2022 23:57:16, DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 14/03/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 02/2022.

18 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Nº	Código	Un	Descrição							
18.3	COMP36	M2	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 05057/ORSE)							
ACM PARA LAJE FACHADA				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões do ACM da frente				1	7,40		0,15	1,11		
Dimensões do ACM da lateral esquerda				1	1,00		0,15	0,15		
Dimensões do ACM da lateral direita				1	1,00		0,15	0,15		
Dimensões do ACM de cima				1	7,40	1,00		7,40		
Dimensões do ACM de baixo				1	7,40	1,00		7,40		
								16,21	16,21	
Total M2										16,21
18.4	92256	Un	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
ESTRUTURA PARA COLOCAÇÃO DE ACM				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de tesouras				3				3,00		
								3,00	3,00	
Total UN										3,00
18.5	COMP38	Un	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM – INSTALADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12043/ORSE)							
LETRAS PARA NOME DA UBS EM FACHADA				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO SEBASTIÃO NETO				42				42,00		
								42,00	42,00	
Total UN										42,00
18.6	COMP39	Un	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 15 X 15CM – INSTALADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12042/ORSE)							
LETRAS PARA NOME DE CAICÓ - RN PARA FACHADA				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
CAICÓ - RN				8				8,00		
								8,00	8,00	
Total UN										8,00


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3