



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

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

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.


2 DEMOLIÇÃO E RETIRADA

Nº Código Un Descrição

2.1 97624 M3 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

ALVENARIA NO EIXO X	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Parede a demolir BWC e EXAME MENOR	2	3,33	0,17	2,95	3,34		
Desconto das portas existentes BWC e EXAME MENOR	-2	0,80	0,17	2,10	-0,57		
Parede a demolir EXAME MAIOR	1	1,02	0,17	2,95	0,51		
Desconto da porta existe EXAME MAIOR	-1	0,90	0,17	2,10	-0,32		
Parede a demolir ENTRADA CIRCULAÇÃO	1	2,20	0,15	2,60	0,86		
Desconto da porta existente ENTRADA CIRCULAÇÃO	-1	1,50	0,15	2,10	-0,47		
Parede a demolir CIRCULAÇÃO INTERNA	1	2,20	0,15	2,10	0,69		
Desconto da porta existente CIRCULAÇÃO INTERNA	-1	1,48	0,15	2,10	-0,47		
Parede a demolir ESCOVAÇÃO	1	2,12	0,15	2,95	0,94		
Parede e demolir ESCOVAÇÃO	1	0,08	0,27	2,95	0,06		
Parede a demolir BWC REPOUSO PROFISSIONAIS (colocação PORTA PC)	1	0,87	0,15	2,10	0,27		
Parede a demolir BWC EXAME - AO LADO DO EXPURGO (colocação PORTA P01)	1	0,93	0,15	2,10	0,29		
Paredes a demolir EXPURGO	2	3,40	0,15	2,95	3,01		
Parede a demolir PRÉ-PARTO	2	5,05	0,15	2,95	4,47		
Desconto da porta existente PRÉ-PARTO	-1	1,30	0,15	2,10	-0,41		
Parede a demolir - VESTIÁRIO MAIOR (colocação da PORTA 05)	1	1,23	0,15	2,10	0,39		
Desconto da porta existente VESTIÁRIO MAIOR	-1	0,82	0,15	2,10	-0,26		
Parede a demolir - ENTRADA DO VESTIÁRIO MAIOR	1	2,32	0,15	2,00	0,70		
Paredes dos BOXs - VESTIÁRIO MAIOR	1	3,26	0,15	2,00	0,98		
Parede a demolir - ENTRADA DO VESTIÁRIO MENOR	1	1,66	0,15	2,00	0,50		
Paredes dos BOXs - VESTIÁRIO MENOR	1	2,65	0,15	2,00	0,80		
Parede a demolir SALA DE PARTO	1	3,82	0,15	2,95	1,69		
Parede a demolir DEPÓSITO MAIOR - INTERNO	1	2,35	0,15	2,95	1,04		
Desconto das portas existentes - DEPÓSITO MAIOR - INTERNO	-2	0,70	0,15	2,10	-0,44		
Parede a demolir DEPÓSITO MENOR/ÁREA OCIOSA	1	3,10	0,20	2,95	1,83		
Parede a demolir ÁREA OCIOSA	1	0,33	0,15	2,95	0,15		
Parede a demolir ÁREA OCIOSA	1	0,08	0,24	2,95	0,06		
Parede a demolir - SALA DE PARTO	1	0,10	0,23	2,95	0,07		
					19,71	19,71	
ALVENARIA NO EIXO Y	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Parede a demolir EXAME MENOR	1	4,00	0,17	2,95	2,01		
Desconto das janelas existentes - EXAME MENOR	-2	0,86	0,17	1,77	-0,52		
Parede a demolir entre EXAMES	1	4,52	0,17	2,95	2,27		
Desconto da porta existente BWC EXAMES	-1	0,75	0,17	2,10	-0,27		
Parede a demolir EXAME MAIOR (colocação de PORTA P02)	1	0,83	0,15	2,10	0,26		
Parede a demolir DEPÓSITO MENOR	1	3,15	0,15	2,95	1,39		
Desconto porta existente - DEPÓSITO MENOR	-1	0,95	0,15	2,10	-0,30		
Parede a demolir - ÁREA OCIOSA	1	1,20	0,15	2,95	0,53		
Parede a demolir - ÁREA OCIOSA (colocação de PORTA P04)	1	1,13	0,15	2,10	0,36		
Desconto da porta existente - ÁREA OCIOSA	-1	0,95	0,15	2,10	-0,30		
Parede a demolir - DEPÓSITO MAIOR	1	1,13	0,15	2,10	0,36		
Desconto da porta existente - DEPÓSITO MAIOR	-1	0,95	0,15	2,10	-0,30		
Parede a demolir entre CIRCULAÇÕES	1	1,00	0,15	2,95	0,44		
Parede a demolir REPOUSO PROFISSIONAIS (colocação de PORTA P02)	1	0,83	0,15	2,10	0,26		
Parede a demolir entre CIRCULAÇÕES	1	2,09	0,15	2,95	0,92		
Parede a demolir - EXAME (colocação de PORTA P04)	1	0,45	0,15	2,10	0,14		
Parede a demolir - ACIMA DA PORTE EXPURGO	1	0,03	0,15	0,85			

(Continua...)


Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 09/2023.

2 DEMOLIÇÃO E RETIRADA

Nº Código Un Descrição

2.1 M3 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (Continuação...)

Parede a demolir - EXPURGO	1	0,59	0,15	2,95	0,26
Parede a demolir - VESTIÁRIO MENOR	1	2,44	0,15	2,95	1,08
Desconto da porta existente - VESTIÁRIO MENOR	-1	0,87	0,15	2,10	-0,27
Parede a demolir - SALA DE PARTO	1	1,14	0,15	2,95	0,50
Parede a demolir - SALA DE PARTO	1	0,88	0,15	2,95	0,39
Parede a demolir - VESTIÁRIO MENOR (colocação de JANELA J05)	1	3,60	0,15	0,70	0,38
Desconto da janela existente - VESTIÁRIO MENOR	-1	3,00	0,15	0,38	-0,17
Parede a demolir - VESTIÁRIO MAIOR (colocação de JANELA J05)	1	3,60	0,15	0,70	0,38
Desconto da janela existente - VESTIÁRIO MAIOR	-1	3,00	0,15	0,38	-0,17
Parede a demolir - DEPÓSITO MENOR (colocação de JANELA J02)	1	2,50	0,15	0,70	0,26
Desconto da janela existente - DEPÓSITO MENOR	-1	3,00	0,15	0,38	-0,17
Parede a demolir - DEPÓSITO MAIOR (colocação de JANELA J02)	1	2,50	0,15	0,70	0,26
Desconto da janela existente - DEPÓSITO MAIOR	-1	1,80	0,15	0,38	-0,10
Parede a demolir - ÁREA OCIOSA MAIOR (colocação de JANELA J06)	1	2,50	0,15	0,70	0,26
Parede a demolir - REPOUSO PROFISSIONAIS (colocação JANELA J04)	1	3,00	0,15	0,70	0,32
Desconto da janela existente - REPOUSO PROFISSIONAIS (colocação JANELA J04)	-1	1,87	0,15	0,70	-0,20
Parede a demolir - BWC REPOUSO PROFISSIONAIS (colocação JANELA J01)	1	1,20	0,15	0,70	0,13
Desconto da janela existente - BWC REPOUSO PROFISSIONAIS	-1	1,20	0,15	1,05	-0,19
Parede a demolir - BWC/EXAME (colocação JANELA J01)	1	1,20	0,15	0,70	0,13
Desconto da janela existente - BWC/EXAME	-1	1,20	0,15	1,05	-0,19
Parede a demolir - SALA DE PARTO (colocação de JANELA J03)	1	2,40	0,15	0,70	0,25
Desconto de parte da janela existente - SALA DE PARTO	-1	1,95	0,15	0,38	-0,11
Parede a demolir - SALA DE PARTO (colocação de JANELA J01)	1	0,50	0,15	0,70	0,05
Desconto de parte de janela existente - SALA DE PARTO	-1	0,30	0,15	0,38	-0,02
Parede a demolir - SALA DE PRÉ-PARTO/EXPURGO (colocação de JANELA J05)	1	3,60	0,15	0,70	0,38
Desconto de janela existente - SALA DE PRÉ PARTO	-1	2,40	0,15	0,38	-0,14
Desconto de parte de janela existente - EXPURGO	-1	0,14	0,15	0,70	-0,01
Parede a demolir - EXPURGO/EXAME (colocação de JANELA J05)	1	3,60	0,15	0,70	0,38
Desconto de janela existente - SALA DE PRÉ PARTO	-1	1,90	0,15	1,05	-0,30
Desconto de parte janela existente - EXPURGO	-1	0,39	0,15	0,70	-0,04
Parede a demolir - PRÉ-PARTO/VESTIÁRIO MENOR (colocação JANELA J01)	1	1,20	0,15	0,70	0,13

10,71 10,71

Total M3: 30,42

2.2 97633 M2 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

PISO CERÂMICO A DEMOLIR	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Área do piso do WC/EXAME ATUAL				3,30	3,30		
Área do piso do BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS				5,10	5,10		
Área do piso do BWC/EXAME ATUAL				5,10	5,10		
					13,50	13,50	
REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE A DEMOLIR	Uds.	Perímetro	Altura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Área do revestimento do WC/EXAME ATUAL	1	8,68	1,50		13,02		
Desconto portas existentes	-1	0,80	1,50		-1,20		
Desconto portas existentes	-1	0,75	1,50		-1,13		
Área do revestimento do BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS	1	9,80	1,50		14,70		

(Continua...)

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 09/2023.

2 DEMOLIÇÃO E RETIRADA

Nº Código Un Descrição

2.2	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	(Continuação...)				
		Desconto porta existente	-1	0,70	1,50	-1,05	
		Desconto janela existente	-1	1,20	0,20	-0,24	
		Área do revestimento do BWC/EXAME ATUAL	1	9,80	1,50	14,70	
		Desconto porta existente	-1	0,70	1,50	-1,05	
		Desconto janela existente	-1	1,20	0,20	-0,24	
						37,51	37,51

Total M2: 51,01

2.3 97644 M2 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

REMOÇÃO PORTA BWC E EXAME MENOR	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de portas	2	0,80		2,10	3,36		
					3,36	3,36	
REMOÇÃO DE PORTA EXAME MAIOR	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de portas	1	0,90		2,10	1,89		
					1,89	1,89	
REMOÇÃO PORTA CIRCULAÇÃO ENTRADA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de portas	1	1,50		2,10	3,15		
					3,15	3,15	
REMOÇÃO PORTA CIRCULAÇÃO INTERNA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de portas	1	1,48		2,10	3,11		
					3,11	3,11	
REMOÇÃO DE PORTA BWC REPOUSO PROFISSIONAIS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de portas	1	0,70		2,10	1,47		
					1,47	1,47	
REMOÇÃO DE PORTA BWC EXAME - AO LADO DO EXPURGO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de portas	1	0,98		2,10	2,06		
					2,06	2,06	
REMOÇÃO DE PORTA VESTIÁRIO MAIOR	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de portas	1	0,82		2,10	1,72		
					1,72	1,72	
REMOÇÃO DE PORTAS BOXS VESTIÁRIO MAIOR	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de portas	5	0,60		2,00	6,00		
					6,00	6,00	
REMOÇÃO DE PORTAS BOXS VESTIÁRIO MENOR	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de portas	4	0,60		2,00	4,80		
					4,80	4,80	
REMOÇÃO DE PORTAS - DEPÓSITO MAIOR - INTERNO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de portas	2	0,70		2,10	2,94		
					2,94	2,94	

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023


BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

2 DEMOLIÇÃO E RETIRADA

Nº	Código	Un	Descrição	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
REMOÇÃO DE PORTAS - DEPÓSITO MENOR				1	0,90		2,10	1,89		
Quantidade de portas								1,89	1,89	
REMOÇÃO DE PORTAS - ENTRADA CIRCULAÇÃO MENOR				1	0,95		2,10	2,00		
Quantidade de portas								2,00	2,00	
REMOÇÃO DE PORTA - BWC ENTRE EXAMES				1	0,75		2,10	1,58		
Quantidade de portas								1,58	1,58	
REMOÇÃO DE PORTA - EXAME MAIOR				1	0,90		2,10	1,89		
Quantidade de portas								1,89	1,89	
REMOÇÃO DE PORTA - DEPÓSITO MENOR				1	0,95		2,10	2,00		
Quantidade de portas								2,00	2,00	
REMOÇÃO DE PORTA - ÁREA OCIOSA				1	0,95		2,10	2,00		
Quantidade de portas								2,00	2,00	
REMOÇÃO DE PORTA - DEPÓSITO MAIOR				1	0,95		2,10	2,00		
Quantidade de portas								2,00	2,00	
REMOÇÃO DE PORTA - REPOUSO PROFISSIONAIS				1	0,98		2,10	2,06		
Quantidade de portas								2,06	2,06	
REMOÇÃO DE PORTA - EXPURGO				1	0,95		2,10	2,00		
Quantidade de portas								2,00	2,00	
REMOÇÃO DE PORTA VESTIÁRIO MENOR				1	0,87		2,10	1,83		
Quantidade de portas								1,83	1,83	
Total M2										49,75

2.4 97645 M2 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

REMOÇÃO DE JANELAS EXAME MENOR				2	0,86		1,77	3,04		
Quantidade de janelas								3,04	3,04	
REMOÇÃO DE JANELA VESTIÁRIO MENOR				1	3,00		0,38	1,14		
Quantidade de Janelas								1,14	1,14	
REMOÇÃO DE JANELAS VESTIÁRIO MAIOR										


Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

2 DEMOLIÇÃO E RETIRADA

Nº	Código	Un	Descrição						
Quantidade de janelas	2	3,00	0,38	2,28					
				2,28		2,28			
REMOÇÃO DE JANELAS DEPÓSITO MENOR	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL	
Quantidade de janelas	1	3,00	0,38	1,14					
				1,14		1,14			
REMOÇÃO DE JANELAS DEPÓSITO MAIOR	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL	
Quantidade de janelas	1	1,80	0,38	0,68					
				0,68		0,68			
REMOÇÃO DE JANELAS ÁREA OCIOSA MAIOR	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL	
Quantidade de janelas	1	1,80	0,38	0,68					
				0,68		0,68			
REMOÇÃO DE JANELAS REPOUSO PROFISSIONAIS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL	
Quantidade de janelas	1	1,90	1,05	2,00					
				2,00		2,00			
REMOÇÃO DE JANELAS BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL	
Quantidade de janelas	1	1,20	1,05	1,26					
				1,26		1,26			
REMOÇÃO DE JANELAS BWC/EXAME	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL	
Quantidade de janelas	1	1,20	1,05	1,26					
				1,26		1,26			
REMOÇÃO DE JANELAS SALA DE PARTO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL	
Quantidade de janelas	2	2,40	0,38	1,82					
				1,82		1,82			
REMOÇÃO DE JANELAS PRÉ-PARTO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL	
Quantidade de janelas	1	2,40	0,38	0,91					
				0,91		0,91			
REMOÇÃO DE JANELAS EXPURGO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL	
Quantidade de janelas	1	1,20	1,05	1,26					
				1,26		1,26			
REMOÇÃO DE JANELAS EXAME	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL	
Quantidade de janelas	1	1,90	1,05	2,00					
				2,00		2,00			
REMOÇÃO DE JANELAS EXAME	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL	
Quantidade de janelas	1	3,00	0,38	1,14					
				1,14		1,14			
Total M2								20,61	

2.5 COMP02 M2 REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 08387/ORSE)

REMOÇÃO DE BANCADA BWC EXAME	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
------------------------------	------	----------	---------	--------	---------	----------	-------

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

2 DEMOLIÇÃO E RETIRADA

Nº	Código	Un	Descrição							
Dimensões da bancada				1	0,80	0,52		0,42		
								0,42	0,42	
REMOÇÃO DE BANCADA BWC REPOUSO PROFISSIONAIS				Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensão da bancada				1	1,50	0,50		0,75		
Desconto triângulo lateral				-1			0,13	-0,13		
								0,62	0,62	
REMOÇÃO DE BANCADA BWC EXAME INTERNO				Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensão da bancada				1	1,50	0,50		0,75		
Desconto triângulo lateral				-1			0,13	-0,13		
								0,62	0,62	
REMOÇÃO DE BANCADA EXPURGO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensão da bancada				1	1,64	0,60		0,98		
								0,98	0,98	
REMOÇÃO DE BANCADA ESCOVAÇÃO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensão da bancada				1	2,20	0,60		1,32		
								1,32	1,32	
REMOÇÃO DE BANCADA ÁREA OCIOSA				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensão da bancada				1	1,60	0,60		0,96		
								0,96	0,96	
Total M2										4,92
2.6	97663	Un	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
REMOÇÃO DOS VASOS SANITÁRIOS DOS VESTIÁRIOS ANTIGOS				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de vasos				5				5,00		
								5,00	5,00	
REMOÇÃO DO VASO SANITARIO DO BWC EXAME				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de vasos				1				1,00		
								1,00	1,00	
REMOÇÃO DO VASO SANITARIO DO BWC EXAME INTERNO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de vasos				1				1,00		
								1,00	1,00	
REMOÇÃO DO VASO DO BWC REPOUSO PROFISSIONAIS				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de vaso				1				1,00		
								1,00	1,00	
Total UN										8,00
2.7	COMP016	M2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 3240/ORSE)							
PISO DE ALTA RESISTÊNCIA A DEMOLIR				Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Área do piso do EXAME atual							10,59	10,59		
(Continua...)										

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 09/2023.

2 DEMOLIÇÃO E RETIRADA

Nº	Código	Un	Descrição				
2.7	M2		DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 3240/ORSE)				
				(Continuação...)			
			Área do piso do EXAME atual	16,75	16,75		
			Área do piso da ÁREA OCIOSA atual	8,66	8,66		
			Área do piso do DEPÓSITO menor atual	3,15	3,15		
			Área do piso do DEPÓSITO maior atual	10,14	10,14		
			Área do piso CIRCULAÇÃO interna atual	17,40	17,40		
			Área do piso CIRCULAÇÃO interna atual	19,25	19,25		
			Área do piso da ÁREA OCIOSA atual	10,12	10,12		
			Área do piso da SALA DE PARTO atual	21,45	21,45		
			Área do piso da ESCOVAÇÃO atual	12,10	12,10		
			Área do piso do REPOUSO PROFISSIONAIS atual	11,08	11,08		
			Área do piso do EXAME atual	10,54	10,54		
			Área do piso do EXPURGO atual	5,58	5,58		
			Área do piso do PRÉ-PARTO atual	22,22	22,22		
			Área do piso do HALL atual	22,22	22,22		
			Área do piso do VESTIÁRIO	22,54	22,54		
			Área do piso do VESTIÁRIO	26,26	26,26		
				250,05	250,05		
						Total M2	250,05
2.8	97641	M2	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				
			FORRO DE GESSO A DEMOLIR	Uds.	Comprim.	Largura	Área
							PARCIAL
							SUBTOTAL
							TOTAL
			Área do teto do EXAME atual				10,59
			Área do teto do EXAME atual				16,75
			Área do teto da ÁREA OCIOSA atual				8,66
			Área do teto do DEPÓSITO menor atual				3,15
			Área do teto do DEPÓSITO maior atual				10,14
			Área do teto CIRCULAÇÃO interna atual				17,40
			Área do teto CIRCULAÇÃO interna atual				19,25
			Área do teto da ÁREA OCIOSA atual				10,12
			Área do teto da SALA DE PARTO atual				21,45
			Área do teto da ESCOVAÇÃO atual				12,10
			Área do teto do REPOUSO PROFISSIONAIS atual				11,08
			Área do teto do EXAME atual				10,54
			Área do teto do EXPURGO atual				5,58
			Área do teto do PRÉ-PARTO atual				22,22
			Área do teto do HALL atual				22,22
			Área do teto do VESTIÁRIO				22,54
			Área do teto do VESTIÁRIO				26,26
			Área do teto do WC/EXAME ATUAL				3,30
			Área do teto do BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS				5,10
			Área do teto do BWC/EXAME ATUAL				5,10
							263,55
							263,55
							Total M2
							263,55

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

3 ESTRUTURAS

Nº	Código	Un	Descrição							
3.1	93184	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016							
			VERGA PARA PORTA DO WC/HALL P01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Comprimento	1	1,30			1,30		
								1,30	1,30	
			VERGA PARA PORTA DO DEPÓSITO DE EQUIP. P02	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Comprimento	1	1,20			1,20		
								1,20	1,20	
			VERGA PARA PORTAS DMLs P03	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Comprimento	2	1,10			2,20		
								2,20	2,20	
			VERGA PARA PORTAS UTILIDADES P03	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Comprimento	2	1,10			2,20		
								2,20	2,20	
			VERGA PARA PORTA REPOUSO PROFISSIONAIS P02	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Comprimento	1	1,20			1,20		
								1,20	1,20	
			VERGA PARA PORTA BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS PC	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Comprimento	1	1,30			1,30		
								1,30	1,30	
			VERGA PARA PORTA QUARTO PPP P04	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Comprimento	2	1,50			3,00		
								3,00	3,00	
			VERGA PARA PORTA BWC/QUARTO PPP MENOR P04	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Comprimento	1	1,60			1,60		
								1,60	1,60	
			VERGA PARA PORTA BWC/QUARTO PPP MAIOR P04	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Comprimento	1	1,30			1,30		
								1,30	1,30	
			VERGA PARA PORTA RECUPERAÇÃO P05	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Comprimento	1	1,60			1,60		
								1,60	1,60	
			VERGA PARA PORTA CIRURGIA P05	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Comprimento	1	1,60			1,60		
								1,60	1,60	
			VERGA PARA PORTA VESTIÁRIO FEMININO PC	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Comprimento verga ao lado da pia	1	1,30			1,30		
			Comprimento acima ao lado do chuveiro	1	1,50			1,50		
								2,80	2,80	
			VERGA PARA PORTA VESTIÁRIO MASCULINO PC	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023


BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

3 ESTRUTURAS

Nº	Código	Un	Descrição						
CONTRAVERGA PARA JANELA BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS J01		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Compimento		1	1,50			1,50			
						1,50	1,50		
CONTRAVERGA PARA JANELA BWC/QUARTO PPP J01		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Compimento verga BWC maior		1	1,60			1,60			
Compimento verga BWC menor		1	1,50			1,50			
						3,10	3,10		
CONTRAVERGA PARA JANELA DML J01		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Compimento		1	1,35			1,35			
						1,35	1,35		
Total M								5,95	

3.5 93183 M VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016

VERGA PARA JANELA REPOUSO PROFISSIONAIS J04	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Compimento	1	3,26			3,26		
					3,26	3,26	
VERGA PARA JANELA QUARTO PPP J05	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Compimento	2	4,12			8,24		
					8,24	8,24	
VERGA PARA JANELA RECUPERAÇÃO J05	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Compimento	1	3,60			3,60		
					3,60	3,60	
VERGA PARA JANELA CIRURGIA J05	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Compimento	1	3,60			3,60		
					3,60	3,60	
VERGA PARA JANELA POSTO DE ENFERMAGEM J06	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Compimento	1	2,50			2,50		
					2,50	2,50	
VERGA PARA JANELA VESTIÁRIO FEMININO J03	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Compimento	1	2,40			2,40		
					2,40	2,40	
VERGA PARA JANELA POSTO DE ENFERMAGEM J06	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Compimento	1	2,50			2,50		
					2,50	2,50	
VERGA PARA JANELA EXAME/ADMISSÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Compimento	1	2,60			2,60		
					2,60	2,60	
VERGA PARA JANELA RECEPÇÃO/ACOLHIMENTO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Compimento	1	3,10			3,10		
					3,10	3,10	


Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5

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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 09/2023.

3 ESTRUTURAS

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

Total M 31.80

3.6	93195	M	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016
-----	-------	---	---

CONTRAVERGA PARA JANELA REPOUSO PROFISSIONAIS J04	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
---	------	----------	---------	--------	---------	----------	-------

Compimento	1	3,26	3,26	
			3,26	3,26

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
CONTRAVERGA PARA JANELA QUARTO PPP J05							

Compimento	2	4.12	8.24
------------	---	------	------

	8,24	8,24
--	------	------

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
CONTRAVERGA PARA JANELA RECUPERAÇÃO J05							

Compimento	1	3.60	3.60
------------	---	------	------

[illegible]

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
CONTRAVERGA PARA JANELA CIRURGIA J05							

Compimento	1	3.60	3.60
------------	---	------	------

[illegible]

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
CONTRAVERGA PARA JANELA POSTO DE ENFERMAGEM J06							

Compimento	1	2.50	2.50
------------	---	------	------

[illegible]

CONTRAVERGA PARA JANELA VESTIÁRIO FEMININO J03	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
--	------	----------	---------	--------	---------	----------	-------

Compimento	1	2.40	2.40
------------	---	------	------

2,40	2,40
------	------

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
CONTRAVERGA PARA JANELA POSTO DE ENFERMAGEM J06							

Compimento	1	2.50	2.50
------------	---	------	------

Compliments	1	2,50	2,50	
			2.50	2.50

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
CONTRAVERGA PARA JANELA EXAME/ADMISSÃO							

	Cost	Commitment	Benefit	Financed	Unfinanced	Cost/Financed	Total
Compimento	1	2.60			2.60		


Complimento	1	2,50	2,50	
			2,60	2,60

	Uds	Comprim	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
CONTRAVERGA PARA JANELA RECEPCÃO/AÇOULHAMENTO							

CONTRIBUTORI ARIANEA REVEI PROCEDEMENTO	ESAC.	COMPENSAZIONE	ESACORDO	ANALISI	PROCEDEMENTO	ESACORDO	TOTALE
Compimento	1	3 10			3 10		

Complimento	1	3,10	3,10	
			3,10	3,10

Total M 31.80


Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN


DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

4 ALVENARIA

Nº	Código	Un	Descrição							
4.1	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							
			ALVENARIAS PARA JANELAS - FECHAMENTO DEVIDO REDUÇÃO DO TAMANHO DA JANELA OU EXTINÇÃO DE JANELA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Fechamento para colocação de Janela J02 - RECEPÇÃO/ACOLHIMENTO (nova)	1	0,50		0,38	0,19		
			Fechamento de janela ÁREA OCIOSA MAIOR	1	1,80		0,38	0,68		
			Fechamento para colocação de Janela J04 - REPOUSO PROFISSIONAIS (nova)	1	1,90		0,35	0,67		
			Fechamento para colocação de Janela J01 - BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS (nova)	1	1,20		0,35	0,42		
			Fechamento para colocação de Janela J01 - BWC/REPOUSO QUARTO PPP (nova)	1	1,20		0,35	0,42		
			Fechamento de parte de janela existente na SALA DE PARTO ANTERIOR para criar HALLs (novas)	1	2,55		0,38	0,97		
			Fechamento para colocação de Janela J03 - VESTIÁRIO. FEMININO (nova)	1	1,95		0,38	0,74		
			Fechamento para colocação de Janelas J05 - QUARTOS PPP (nova)	1	1,90		0,35	0,67		
			Fechamento para colocação de Janelas J05 - QUARTOS PPP (nova)	1	0,67		0,70	0,47		
			Fechamento de janela VESTIÁRIO MAIOR	1	3,00		0,38	1,14		
			Fechamento de janela EXAME	1	3,00		0,38	1,14		
								7,51	7,51	
			ALVENARIAS NOVAS NO EIXO Y	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Alvenaria WC ACESSÍVEL/HALL	1	3,28		2,95	9,68		
			Alvenaria DEPÓSITO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	1	4,35		2,95	12,83		
			Fechamento de porta do antigo EXAME	1	0,90		2,10	1,89		
			Fechamento de porta do antigo EXAME	1	1,17		2,10	2,46		
			Alvenaria boneca QUARTO PP	1	0,10		2,95	0,30		
			Alvenaria UTILIDADES	1	2,60		2,95	7,67		
			Alvenaria BWC/QUARTO PPP	1	3,25		2,95	9,59		
			Alvenaria VESTIÁRIO MASCULINO	1	1,35		2,95	3,98		
			Alvenaria VESTIÁRIO FEM. E MAS.	1	2,25		2,95	6,64		
			Alvenaria DML/ESCOVAÇÃO	1	2,39		2,95	7,05		
			Desconto P03	-1	0,70		2,10	-1,47		
			Alvenaria CIRCULAÇÃO	1	0,95		2,95	2,80		
			Alvenaria POSTO DE ENFERMAGEM	1	2,50		2,95	7,38		
			Desconto janela J06	-1	2,50		0,70	-1,75		
			Alvenaria ESTAR/DEAMBULAÇÃO (ACIMA PORTA PV3)	1	4,00		0,35	1,40		
								70,45	70,45	
			ALVENARIAS NOVAS NO EIXO X	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Alvenaria HALL/WC ACESSÍVEL	1	0,87		2,95	2,57		
			Alvenaria RECEPÇÃO/ACOLHIMENTO	1	0,90		2,10	1,89		
			Alvenaria DML	1	0,95		2,10	2,00		
			Alvenaria HALL/UTILIDADES	3	1,50		2,95	13,28		
			Desconto P03	-2	0,70		2,10	-2,94		
			Alvenaria BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS	1	0,95		2,10	2,00		
			Alvenaria BWC/QUARTO PPP	1	0,98		2,10	2,06		
			Alvenaria QUARTO PPP	1	5,05		2,95	14,90		
			Desconto P04	-1	1,10		2,10	-2,31		
			Alvenaria ÁREA DE TRANSFERÊNCIA	2	2,20		2,95	12,98		
			Desconto P06	-2	1,50		2,10	-6,30		
			Alvenaria VESTIÁRIO FEMININO e VESTIÁRIO MASCULINO	1	8,40		2,95	24,78		
			Desconto PC	-2	0,90		2,10	-3,78		

(Continua...)


Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

4 ALVENARIA

Nº	Código	Un	Descrição				
4.1	M2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO ... (Continuação...)				
			Alvenaria DML/ESCOVAÇÃO	1	6,20	2,95	18,29
			Alvenaria UTILIDADES	2	1,80	2,95	10,62
			Desconto P03	-1	0,70	2,10	-1,47
			Alvenaria CIRCULAÇÃO 02/BWC QUARTO PPP	1	3,40	2,95	10,03
			Desconto P01	-1	0,90	2,10	-1,89
			Alvenaria BWC QUARTO PPP	1	0,30	2,95	0,89
			Alvenaria RECUPERAÇÃO	1	4,98	2,95	14,69
			Desconto P05	-1	1,20	2,10	-2,52
						109,77	109,77
						Total M2	187,73

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN


LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

5 ESQUADRIAS

Nº	Código	Un	Descrição							
5.1	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 BRANCO E VIDRO, DE CORRER, 2 FOLHAS - J01 (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Dimensões das janelas J01	4		1,20	0,70	3,36 3,36	3,36	
									Total M2	3,36
5.2	94573	M2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 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 ALUMINIO BRANCO E VIDRO, DE CORRER, 4 FOLHAS J02 (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de janelas J02	2	2,50		0,70	3,50 3,50	3,50	
			JANELA DE ALUMINIO BRANCO E VIDRO, DE CORRER, 4 FOLHAS J03 (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de janelas J03	1	2,40		0,70	1,68 1,68	1,68	
			JANELA DE ALUMINIO BRANCO E VIDRO, DE CORRER, 4 FOLHAS J04 (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de janelas J04	1	3,00		0,70	2,10 2,10	2,10	
			JANELA DE ALUMINIO BRANCO E VIDRO, DE CORRER, 4 FOLHAS J05 (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de janelas J05	4	3,60		0,70	10,08 10,08	10,08	
									Total M2	17,36
5.3	90789	Un	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
			PORTA DE MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO - P03 (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de portas P03	4				4,00 4,00	4,00	
									Total UN	4,00
5.4	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 - P02 (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto arquitetônico)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de portas P02	2				2,00 2,00	2,00	


Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

5 ESQUADRIAS

Nº	Código	Un	Descrição							
									Total UN	2,00
5.5	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 - P01 (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto arquitetônico)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de portas P01				3				3,00		
								3,00	3,00	
									Total UN	3,00
5.6	91307	Un	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
FECHADURA PARA PORTAS P01				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade				3				3,00		
								3,00	3,00	
FECHADURA PARA PORTAS P02				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade				2				2,00		
								2,00	2,00	
FECHADURA PARA PORTAS P03				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade				4				4,00		
								4,00	4,00	
									Total UN	9,00
5.7	COMP001	Un	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 75X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, COM PARTE FIXA SUPERIOR (BANDEIROLA) DE 50 CM. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 102183/SINAPI)							
PORTA PIVOTANTE PV1 COM BANDEIROLA (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Arquitetônico)				Uds.	Comprim.	Altura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de portas				1	1,50	2,60		3,90		
								3,90	3,90	
									Total UN	3,90
5.8	COMP002	Un	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, COM PARTE FIXA SUPERIOR (BANDEIROLA) DE 50 CM.							
PORTA PIVOTANTE PV2 COM BANDEIROLA (Retirado da planilha de quantitativos do Projeto Arquitetônico)				Uds.	Comprim.	Altura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de portas				1	1,10	2,60		2,86		
								2,86	2,86	
									Total UN	2,86
5.9	COMP009	Un	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,60 X 1,60 M), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE							
PORTAS DIVISÓRIAS BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN


LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 09/2023.

5 ESQUADRIAS

Nº	Código	Un	Descrição								
Quantidade de portas				1				1,00			
								1,00	1,00		
PORTAS DIVISÓRIAS VESTIÁRIOS				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de portas				4				4,00			
								4,00	4,00		
Total UN										5,00	
5.10	100702	M2	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019								
PORTA SAÍDA PARA PÁTIO ABERTO DEAMBULAÇÃO PV3 (COM BANDEIROLA FIXA 50 CM) (Retirado da Plan. de Quant. Projeto Arquitetônico)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Dimensão da porta				1	2,00		2,60	5,20			
								5,20	5,20		
Total M2										5,20	
5.11	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 FIXA 4 FOLHAS - ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO - J06 (Retirado da planilha de quantitativos do projeto arquitetônico)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Dimensões das janelas J06				2	2,50		0,70	3,50			
								3,50	3,50		
ESQUADRIA EM ALUMINIO BRANCO E VIDRO, C/ 3 FOLHAS INFER.(L=93CM) E BANDEIRA FIXA SUPERIOR DE 50 CM (Retirado da planilha de quant. Proj. Arq.)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Dimensões da esquadria VF1				1	2,92		2,60	7,59			
								7,59	7,59		
ESQUADRIA EM ALUMINIO BRANCO E VIDRO, C/ 1 FOLHA E BANDEIRA FIXA SUPERIOR DE 50 CM (Retirado da planilha de quant. Proj. Arq.)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Dimensões da esquadria VF2				1	0,35		2,60	0,91			
								0,91	0,91		
ESQUADRIA EM ALUMINIO E VIDRO, C/ 2 FOLHAS INFERIOR FIXAS (L=100CM) E BANDEIRA FIXA SUPERIOR DE 50 CM (Retirado da planilha de quant. Proj. Arq.)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Dimensões da esquadria que acompanha PV3				1	2,00		2,60	5,20			
								5,20	5,20		
Total M2										17,20	
5.12	COMP012	Un	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, SEMI-ÔCA, 1.50 X 2.10 M, COM DUAS FOLHAS, COM VISOR, INCLUSIVE VIDRO, MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 8036/ORSE)								
PORTA DE MADEIRA DE GIRO, 2 FOLHAS - ÁREA DE TRANSFERÊNCIA (Retirado da planilha de quantitativos do proj arquitetônico) P06				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de portas				2				2,00			
								2,00	2,00		


Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN


LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

5 ESQUADRIAS

Nº	Código	Un	Descrição							
									Total UN	2,00
5.13	COMP051	Un	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE, 900 X 2100 MM, DE CORRER, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 8204/ORSE)							
PORTA DE CORRER - VESTIÁRIOS (Retirado da planilha de quantitativos do proj arquitetônico)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de portas				4				4,00		
								4,00	4,00	
PORTA DE CORRER - BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS (Retirado da planilha de quantitativos do proj arquitetônico)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de portas				1				1,00		
								1,00	1,00	
									Total UN	5,00
5.14	COMP014	Un	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE, 1200 X 2100 MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA							
PORTA DE GIRO - CIRURGIA (Retirado da planilha de quantitativos do proj arquitetônico) P05				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de portas				1				1,00		
								1,00	1,00	
PORTA DE GIRO - RECUPERAÇÃO (Retirado da planilha de quantitativos do proj arquitetônico) P05				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de portas				1				1,00		
								1,00	1,00	
									Total UN	2,00
5.15	COMP015	Un	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE, 1100 X 2100 MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(BASEADO NA COMPOSIÇÃO 4723/ORSE)							
PORTA DE GIRO - QUARTO PPP (Retirado da planilha de quantitativos do proj arquitetônico) P04				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de portas				2				2,00		
								2,00	2,00	
PORTA DE GIRO - EXAME/ADMISSÃO (Retirado da planilha de quantitativos do proj arquitetônico) P04				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de portas				1				1,00		
								1,00	1,00	
PORTA DE GIRO - RECEPÇÃO/ACOLHIMENTO (Retirado da planilha de quantitativos do proj arquitetônico) P04				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de portas				1				1,00		
								1,00	1,00	


Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

5 ESQUADRIAS

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

Total UN:

4,00

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Nº	Código	Un	Descrição							
6.1	89957	Un	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014							
PONTOS DE CONSUMO DE ÁGUA FRIA (TERMINAL 20MM)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Ponto de água para torneira de Jardim (PÁTIO ABERTO DEAMBULAÇÃO)				1				1,00		
Ponto de água para torneira de lavatório, descarga do vaso e ducha (WC/HALL)				3				3,00		
Ponto de água para torneira de lavatório (RECEPÇÃO/ACOLHIMENTO)				1				1,00		
Ponto de água para torneira de lavatório e pia (EXAME ADMISSÃO)				2				2,00		
Ponto de água para torneira de lavatório e pia (POSTOS DE ENFERMAGEM)				4				4,00		
Ponto de água para torneira de lavatório, chuveiro, descarga do vaso e ducha (VESTIÁRIO FEMININO)				4				4,00		
Ponto de água para torneira de lavatório, chuveiro, descarga do vaso e ducha (VESTIÁRIO MASCULINO)				4				4,00		
Ponto de água para torneira de tanque (DMLs)				2				2,00		
Ponto de água para torneira de lavatório-RESERVA (CIRURGIA)				1				1,00		
Ponto de água para torneira de pia (RECUPERAÇÃO)				1				1,00		
Ponto de água para torneira de lavatório, chuveiro, descarga do vaso e ducha (BWCs/QUARTOS PPP)				8				8,00		
Ponto de água para torneira de lavatório, chuveiro, descarga do vaso e ducha (BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS)				4				4,00		
Ponto de água para torneira de pia e cuba de despejo (UTILIDADES)				4				4,00		
Ponto de água para torneira de lavatório e pia (QUARTOS PPP)				4				4,00		
Ponto de água para torneira de pia (ESCOVAÇÃO)				2				2,00		
								45,00	45,00	
								Total UN		45,00

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN


LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 09/2023.

7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº	Código	Un	Descrição							
7.1	104476	Un	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022							
			PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO - ESTAR/DEAMBULAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de pontos	1				1,00		
								1,00	1,00	
			PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO - REPOUSO PROFISSIONAIS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de pontos	1				1,00		
								1,00	1,00	
			PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO - QUARTOS PPP	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de pontos	2				2,00		
								2,00	2,00	
			PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO - RECEPÇÃO/ACOLHIMENTO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de pontos	1				1,00		
								1,00	1,00	
			PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO - EXAME/ADMISSÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de pontos	1				1,00		
								1,00	1,00	
			PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO - CIRURGIA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de pontos	2				2,00		
								2,00	2,00	
			PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO - RECUPERAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de pontos	1				1,00		
								1,00	1,00	
Total UN									9,00	
7.2	104475	Un	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022							
			TOMADAS DE 1 MÓDULO - ESTAR/ DEAMBULAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de tomadas médias	4				4,00		
								4,00	4,00	
			TOMADAS DE 1 MÓDULO - HALL/WC ACESSÍVEL	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de tomadas médias	2				2,00		
								2,00	2,00	
			TOMADAS DE 1 MÓDULO - DEPÓSITO DE EQUIPAMENTOS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de tomadas médias	2				2,00		
								2,00	2,00	
			TOMADAS DE 1 MÓDULO - RECEPÇÃO/ACOLHIMENTO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL


Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº	Código	Un	Descrição									
				2					2,00			
			Quantidade de tomadas médias	4					4,00			
			Quantidade de tomadas baixas						6,00	6,00		
			TOMADAS DE 1 MÓDULO - EXAME/ADMISSÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Quantidade de tomadas baixas	4				4,00				
								4,00	4,00			
			TOMADAS DE 1 MÓDULO - POSTOS DE ENFERMAGEM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Quantidade de tomadas baixas	4				4,00				
			Quantidade de tomadas médias	4				4,00				
								8,00	8,00			
			TOMADAS DE 1 MÓDULO - HALL/VESTIÁRIOS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Quantidade de tomadas baixas	4				4,00				
								4,00	4,00			
			TOMADAS DE 1 MÓDULO - DML	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Quantidade de tomadas médias	8				8,00				
								8,00	8,00			
			TOMADAS DE 1 MÓDULO - UTILIDADES	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Quantidade de tomadas médias	4				4,00				
								4,00	4,00			
			TOMADAS DE 1 MÓDULO - CIRURGIA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Quantidade de tomadas baixas	12				12,00				
			Quantidade de tomadas médias	4				4,00				
								16,00	16,00			
			TOMADAS DE 1 MÓDULO - RECUPERAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Quantidade de tomadas baixas	4				4,00				
			Quantidade de tomadas médias	6				6,00				
								10,00	10,00			
			TOMADAS DE 1 MÓDULO - QUARTOS PPP	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Quantidade de tomadas baixas	8				8,00				
			Quantidade de tomadas médias	4				4,00				
								12,00	12,00			
			TOMADAS DE 1 MÓDULO - REPOUSO PROFISSIONAIS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Quantidade de tomadas baixas	4				4,00				
			Quantidade de tomadas médias	2				2,00				
								6,00	6,00			
			TOMADAS DE 1 MÓDULO - CIRCULAÇÃO 01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Quantidade de tomadas baixas	2				2,00				
			Quantidade de tomadas médias	4				4,00				
								6,00	6,00			
			TOMADAS DE 1 MÓDULO - CIRCULAÇÃO 02	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Quantidade de tomadas médias	4				4,00				
								4,00	4,00			

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN


LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº	Código	Un	Descrição	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
TOMADAS DE 1 MÓDULO - VESTIÁRIOS				4				4,00		
Quantidade de tomadas médias								4,00	4,00	
TOMADAS DE 1 MÓDULO - ÁREA DE TRANSFERÊNCIA				2				2,00		
Quantidade de tomadas médias								2,00	2,00	
TOMADAS DE 1 MÓDULO - BWCs/QUARTOS PPP				2				2,00		
Quantidade de tomadas médias								2,00	2,00	
TOMADAS DE 1 MÓDULO - POSTOS DE ENFERMAGEM				4				4,00		
Quantidade de tomadas baixas								4,00	4,00	
TOMADAS DE 1 MÓDULO - WC ACESSÍVEL				1				1,00		
Quantidade de pontos								1,00	1,00	
TOMADAS DE 1 MÓDULO - BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS				1				1,00		
Quantidade de pontos								1,00	1,00	
TOMADAS DE 1 MÓDULO - UTILIDADES				2				2,00		
Quantidade de pontos								2,00	2,00	
TOMADAS DE 1 MÓDULO - EXAME/ADMISSÃO				1				1,00		
Quantidade de pontos								1,00	1,00	
Total UN										113,00
7.3	104474	Un	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022							
PONTO DE ILUMINAÇÃO (PARALELO) PARA LUMINÁRIAS NO TETO - ÁREA DE TRANSFERÊNCIA				2				2,00		
Quantidade de pontos								2,00	2,00	
PONTO DE ILUMINAÇÃO (PARALELO) PARA LUMINÁRIAS NO TETO - CIRCULAÇÃO 01				2				2,00		
Quantidade de pontos								2,00	2,00	
Total UN										4,00


Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 09/2023.

7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº	Código	Un	Descrição							
7.4	104473	Un	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022							
PONTO DE ILUMINAÇÃO PARA LUMINÁRIAS NO TETO - ESTAR/DEAMBULAÇÃO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de pontos				1				1,00		
								1,00	1,00	
PONTO DE ILUMINAÇÃO PARA LUMINÁRIAS NA PAREDE - ESTAR/DEAMBULAÇÃO (ACIONA LUMINÁRIAS DO PÁTIO)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de pontos				1				1,00		
								1,00	1,00	
PONTO DE ILUMINAÇÃO PARA LUMINÁRIAS NO TETO - HALL/WC ACESSÍVEL				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de pontos				1				1,00		
								1,00	1,00	
PONTO DE ILUMINAÇÃO PARA LUMINÁRIAS NO TETO - DEPÓSITO DE EQUIPAMENTOS				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de pontos				1				1,00		
								1,00	1,00	
PONTO DE ILUMINAÇÃO PARA LUMINÁRIAS NO TETO - RECEPÇÃO/ACOLHIMENTO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de pontos				1				1,00		
								1,00	1,00	
PONTO DE ILUMINAÇÃO PARA LUMINÁRIAS NO TETO - DMLs				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de pontos				2				2,00		
								2,00	2,00	
PONTO DE ILUMINAÇÃO PARA LUMINÁRIAS NO TETO - POSTOS DE ENFERMAGEM				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de pontos				2				2,00		
								2,00	2,00	
PONTO DE ILUMINAÇÃO PARA LUMINÁRIAS NO TETO - REPOUSO PROFISSIONAIS				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de pontos				1				1,00		
								1,00	1,00	
PONTO DE ILUMINAÇÃO PARA LUMINÁRIAS NO TETO - HALL/REPOUSO PROFISSIONAIS				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de pontos				1				1,00		
								1,00	1,00	
PONTO DE ILUMINAÇÃO PARA LUMINÁRIAS NO TETO - HALL/QUARTO PPP				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de pontos				1				1,00		
								1,00	1,00	
PONTO DE ILUMINAÇÃO PARA LUMINÁRIAS NO TETO - QUARTOS PPP				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de pontos				2				2,00		
								2,00	2,00	
PONTO DE ILUMINAÇÃO PARA LUMINÁRIAS NO TETO - BWCS/QUARTOS PPP				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 09/2023.


7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº	Código	Un	Descrição									
Quantidade de pontos				2					2,00			
									2,00	2,00		
PONTO DE ILUMINAÇÃO PARA LUMINÁRIAS NO TETO - HALL/VESTIÁRIOS				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Quantidade de pontos				1					1,00			
									1,00	1,00		
PONTO DE ILUMINAÇÃO PARA LUMINÁRIAS NO TETO - RECUPERAÇÃO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Quantidade de pontos				1					1,00			
									1,00	1,00		
PONTO DE ILUMINAÇÃO (1 MÓDULO) PARA LUMINÁRIAS NO TETO - CIRCULAÇÃO 02				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Quantidade de pontos				2					2,00			
									2,00	2,00		
PONTO DE ILUMINAÇÃO (1 MÓDULO) PARA LUMINÁRIAS NO TETO - HALL E ESCOVAÇÃO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Quantidade de pontos				2					2,00			
									2,00	2,00		
PONTO DE ILUMINAÇÃO (1 MÓDULO) PARA LUMINÁRIAS NO TETO - CIRURGIA				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Quantidade de pontos				4					4,00			
									4,00	4,00		
PONTO DE ILUMINAÇÃO (1 MÓDULO) - WC ACESSÍVEL				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Quantidade de pontos				1					1,00			
									1,00	1,00		
PONTO DE ILUMINAÇÃO (1 MÓDULO) - BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Quantidade de pontos				1					1,00			
									1,00	1,00		
PONTO DE ILUMINAÇÃO (1 MÓDULO) - UTILIDADES				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Quantidade de pontos				2					2,00			
									2,00	2,00		
PONTO DE ILUMINAÇÃO (1 MÓDULO) - EXAME/ADMISSÃO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Quantidade de pontos				1					1,00			
									1,00	1,00		

Total UN: 31,00

7.5 97607 Un LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

LUMINÁRIAS ARANDELAS - PÁTIO ABERTO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de luminárias	2				2,00		
					2,00	2,00	
Total UN:							2,00


Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº	Código	Un	Descrição						
7.6	COMP40	Un	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01_11/2021 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12971/ORSE)						
			LUMINÁRIA PAINEL LED - HALL/WC ACESSÍVEL	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Quantidade de luminárias	1				1,00	
								1,00	1,00
			LUMINÁRIA PAINEL LED - WC ACESSÍVEL	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Quantidade de luminárias	1				1,00	
								1,00	1,00
			LUMINÁRIA PAINEL LED - DEPÓSITO DE EQUIPAMENTOS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Quantidade de luminárias	1				1,00	
								1,00	1,00
			LUMINÁRIA PAINEL LED - DMLs	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Quantidade de luminárias	2				2,00	
								2,00	2,00
			LUMINÁRIA PAINEL LED - HALL/REPOUSO PROFISSIONAIS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Quantidade de luminárias	1				1,00	
								1,00	1,00
			LUMINÁRIA PAINEL LED - HALL/QUARTO PPP	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Quantidade de luminárias	1				1,00	
								1,00	1,00
			LUMINÁRIA PAINEL LED - UTILIDADES	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Quantidade de luminárias	2				2,00	
								2,00	2,00
			LUMINÁRIA PAINEL LED - BWCS/QUARTOS PPP	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Quantidade de luminárias	2				2,00	
								2,00	2,00
			LUMINÁRIA PAINEL LED - BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Quantidade de luminárias	1				1,00	
								1,00	1,00
			LUMINÁRIA PAINEL LED - HALL E ESCOVAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Quantidade de luminárias	2				2,00	
								2,00	2,00
			LUMINÁRIA PAINEL LED - HALL/VESTIÁRIOS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Quantidade de luminárias	1				1,00	
								1,00	1,00
			LUMINÁRIA PAINEL LED - VESTIÁRIOS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL TOTAL
			Quantidade de luminárias	2				2,00	
								2,00	2,00
Total UN									17,00

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 09/2023.

7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº	Código	Un	Descrição							
7.7	COMP41	Un	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11952/ORSE)							
			LUMINARIA DE EMBUTIR LAR T8 COM LAMPADAS LED 2X18W - ESTAR/DEAMBULAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de luminárias	2				2,00 2,00	2,00	
			LUMINARIA DE EMBUTIR LAR T8 COM LAMPADAS LED 2X18W - RECEPÇÃO/ACOLHIMENTO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de luminárias	2				2,00 2,00	2,00	
			LUMINARIA DE EMBUTIR LAR T8 COM LAMPADAS LED 2X18W - REPOUSO PROFISSIONAIS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de luminárias	1				1,00 1,00	1,00	
			LUMINARIA DE EMBUTIR LAR T8 COM LAMPADAS LED 2X18W - EXAME/ADMISSÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de luminárias	1				1,00 1,00	1,00	
			LUMINARIA DE EMBUTIR LAR T8 COM LAMPADAS LED 2X18W - POSTOS DE ENFERMAGEM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de luminárias	2				2,00 2,00	2,00	
			LUMINARIA DE EMBUTIR LAR T8 COM LAMPADAS LED 2X18W - CIRCULAÇÃO 01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de luminárias	3				3,00 3,00	3,00	
			LUMINARIA DE EMBUTIR LAR T8 COM LAMPADAS LED 2X18W - ÁREA DE TRANSFERÊNCIA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de luminárias	1				1,00 1,00	1,00	
			LUMINARIA DE EMBUTIR LAR T8 COM LAMPADAS LED 2X18W - CIRCULAÇÃO 02	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de luminárias	2				2,00 2,00	2,00	
			LUMINARIA DE EMBUTIR LAR T8 COM LAMPADAS LED 2X18W - QUARTOS PPP	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de luminárias	4				4,00 4,00	4,00	
			LUMINARIA DE EMBUTIR LAR T8 COM LAMPADAS LED 2X18W - CIRURGIA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de luminárias	4				4,00 4,00	4,00	
			LUMINARIA DE EMBUTIR LAR T8 COM LAMPADAS LED 2X18W - RECUPERAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de luminárias	2				2,00 2,00	2,00	

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5

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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN


LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 09/2023.

7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº	Código	Un	Descrição							
									Total UN	24,00
7.8	93653	Un	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016							
DISJUNTOR MONOPOLAR PARA CIRCUITOS - 10A				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
CIRCUITO AR CONDICIONADO ESTAR/DEAMBULAÇÃO				1				1,00		
CIRCUITO AR CONDICIONADO RECEPÇÃO/ACOLHIMENTO				1				1,00		
CIRCUITO AR CONDICIONADO EXAME/ADMISSÃO				1				1,00		
CIRCUITO AR CONDICIONADO REPOUSO PROFISSIONAIS				1				1,00		
CIRCUITO AR CONDICIONADO QUARTOS PPP				2				2,00		
CIRCUITO AR CONDICIONADO RECUPERAÇÃO				1				1,00		
CIRCUITO AR CONDICIONADO CIRURGIA				2				2,00		
CIRCUITO ILUMINAÇÃO				1				1,00		
								10,00	10,00	
									Total UN	10,00
7.9	93658	Un	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016							
DISJUNTOR MONOPOLAR PARA CIRCUITOS - 40A				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
DISJUNTOR PARA CIRCUITO 1 DE TOMADAS DE USO GERAL				1				1,00		
DISJUNTOR PARA CIRCUITO 2 DE TOMADAS DE USO GERAL				1				1,00		
								2,00	2,00	
									Total UN	2,00
7.10	COMP45	Un	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 8077/ORSE)							
DISPOSITIVO DR - 40A				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
DISPOSITIVO DR PARA CIRCUITO 1 TOMADAS DE USO GERAL				1				1,00		
DISPOSITIVO DR PARA CIRCUITO 2 TOMADAS DE USO GERAL				1				1,00		
								2,00	2,00	
									Total UN	2,00
7.11	COMP46	Un	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 7996/ORSE)							
DISPOSITIVO DR - 25 A				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
CIRCUITO AR CONDICIONADO ESTAR/DEAMBULAÇÃO				1				1,00		
CIRCUITO AR CONDICIONADO RECEPÇÃO/ACOLHIMENTO				1				1,00		
CIRCUITO AR CONDICIONADO EXAME/ADMISSÃO				1				1,00		
CIRCUITO AR CONDICIONADO REPOUSO PROFISSIONAIS				1				1,00		
CIRCUITO AR CONDICIONADO QUARTOS PPP				2				2,00		
CIRCUITO AR CONDICIONADO RECUPERAÇÃO				1				1,00		
CIRCUITO AR CONDICIONADO CIRURGIA				2				2,00		
CIRCUITO ILUMINAÇÃO				1				1,00		
								10,00	10,00	
									Total UN	10,00
7.12	COMP47	Un	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 93673/ORSE)							
DISJUNTOR GERAL - 63A				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL


Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº	Código	Un	Descrição							
DISJUNTOR GERAL DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				1					1,00	
									1,00	1,00
									Total UN: 1,00	
7.13	101883	Un	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
QUANTIDADE				1				1,00		
								1,00	1,00	
								Total UN: 1,00		

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

8 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Nº Código Un Descrição

8.1 COMP011 Un EXAUSTOR 18W, MODELO APC-210, DA AEROTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

EXAUSTOR PARA SALA DE UTILIDADES	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade	2				2,00		
					2,00	2,00	
EXAUSTOR PARA DMLs	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade	2				2,00		
					2,00	2,00	
EXAUSTOR PARA VESTIÁRIO MASCULINO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade	1				1,00		
					1,00	1,00	
EXAUSTOR PARA WC/HALL	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade	1				1,00		
					1,00	1,00	
Total UN							6,00


8.2 COMP29 Un PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM

PONTOS DE ESGOTO (100 MM)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Ponto de esgoto para vaso sanitário (WC ACESSÍVEL/HALL)	1				1,00		
Ponto de esgoto para vaso sanitário (VESTIÁRIO FEMININO)	1				1,00		
Ponto de esgoto para vaso sanitário (VESTIÁRIO MASCULINO)	1				1,00		
Ponto de esgoto para vaso sanitário (BWCs QUARTOS PPP)	2				2,00		
Ponto de esgoto para vaso sanitário (BWC-REPOUSO PROFISSIONAIS)	1				1,00		
Ponto de esgoto para despejo (UTILIDADES)	2				2,00		
					8,00	8,00	
Total UN							8,00

8.3 COMP30 Un PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 1679/ORSE)

PONTOS DE ESGOTO (40 MM)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Ponto de esgoto para ralo (PÁTIO ABERTO)	1				1,00		
Ponto de esgoto para lavatório (WC ACESSÍVEL/HALL)	1				1,00		
Ponto de esgoto para ralo (WC ACESSÍVEL/HALL)	1				1,00		
Ponto de esgoto para lavatório (RECEPÇÃO ACOLHIMENTO)	1				1,00		
Ponto de esgoto para lavatório (EXAME ADMISSÃO)	1				1,00		
Ponto de esgoto para lavatórios (POSTOS DE ENFERMAGEM)	2				2,00		
Ponto de esgoto para lavatório (VESTIÁRIO FEMININO)	1				1,00		
Ponto de esgoto para ralo (VESTIÁRIO FEMININO)	2				2,00		
Ponto de esgoto para lavatório (VESTIÁRIO MASCULINO)	1				1,00		
Ponto de esgoto para ralo (VESTIÁRIO MASCULINO)	2				2,00		
Ponto de esgoto para tanque (DMLs)	2				2,00		
Ponto de esgoto para ralo (DMLs)	2				2,00		
Ponto de esgoto para lavatório - RESERVA (CIRURGIA)	1				1,00		
Ponto de esgoto para lavatório (BWCs-QUARTOS PPP)	2				2,00		
Ponto de esgoto para ralo (BWCs-QUARTOS PPP)	2				2,00		

(Continua...)


Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN


LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 09/2023.

8 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Nº	Código	Un	Descrição							
8.3		Un	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 1679/ORSE)						(Continuação...)	
			Ponto de esgoto para ralo (UTILIDADES)	2					2,00	
			Ponto de esgoto para lavatório (QUARTOS PPP)	2					2,00	
			Ponto de esgoto para ralo (BWC-REPOUSO PROFISSIONAIS)	2					2,00	
			Ponto de esgoto para lavatório (BWC-REPOUSO PROFISSIONAIS)	1					1,00	
									29,00	29,00
										Total UN: 29,00
8.4	COMP28	Un	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 1678/ORSE)							
			PONTO DE ESGOTO (50 MM)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Ponto de esgoto para pia (EXAME ADMISSÃO)	1				1,00		
			Ponto de esgoto para pia (POSTOS DE ENFERMAGEM)	2				2,00		
			Ponto de esgoto para pia (ESCOVAÇÃO)	1				1,00		
			Ponto de esgoto para pia (RECUPERAÇÃO)	1				1,00		
			Ponto de esgoto para pia (UTILIDADES)	2				2,00		
			Ponto de esgoto para pia (QUARTOS PPP)	2				2,00		
								9,00	9,00	
										Total UN: 9,00
8.5	89495	Un	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022							
			RALO SIFONADO INSTALADO NO PÁTIO ABERTO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de ralos	1				1,00		
								1,00	1,00	
										Total UN: 1,00
8.6	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_08/2022							
			RALO SIFONADO INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Ralo sifonado instalado no WC ACESSÍVEL/HALL	1				1,00		
			Ralo sifonado instalado no VESTIÁRIO FEMININO	2				2,00		
			Ralo sifonado instalado no VESTIÁRIO MASCULINO	2				2,00		
			Ralo sifonado instalado no DMLs	2				2,00		
			Ralo sifonado instalado no BWCs/QUARTOS PPP	2				2,00		
			Ralo sifonado instalado no UTILIDADES	2				2,00		
			Ralo sifonado instalado no BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS	2				2,00		
								13,00	13,00	
										Total UN: 13,00
8.7	89482	Un	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022							
			CAIXA SIFONADA INSTALADA NO PÁTIO ABERTO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade de caixas	1				1,00		
								1,00	1,00	
										Total UN: 1,00


Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN


LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

8 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Nº	Código	Un	Descrição	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
8.8	89707	Un	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
CAIXAS SIFONADAS INSTALADAS NAS SALAS QUE POSSUEM PONTOS HIDROSSANITÁRIOS										
Caixa sifonada instalada no WC ACESSÍVEL/HALL				1				1,00		
Caixa sifonada instalada na RECEPÇÃO/ACOLHIMENTO				1				1,00		
Caixa sifonada instalada na EXAME ADMISSÃO				1				1,00		
Caixa sifonada instalada nos POSTOS DE ENFERMAGEM				2				2,00		
Caixa sifonada instalada nos VESTIÁRIOS				2				2,00		
Caixa sifonada instalada nos DMLs				2				2,00		
Caixa sifonada instalada nas UTILIDADES				2				2,00		
Caixa sifonada instalada nos QUARTOS PPP				2				2,00		
Caixa sifonada instalada nos BWCs/QUARTOS PPP				2				2,00		
Caixa sifonada instalada no BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS				1				1,00		
Caixa sifonada instalada na RECUPERAÇÃO				1				1,00		
Caixa sifonada instalada na CIRURGIA				1				1,00		
								18,00	18,00	
Total UN										18,00
8.9	89349	Un	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
REGISTRO DE PRESSÃO PARA CHUVEIROS DOS BWC/QUARTOS PPP										
Quantidade de registros				2				2,00		
								2,00	2,00	
REGISTRO DE PRESSÃO PARA CHUVEIRO DO BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS										
Quantidade de registros				1				1,00		
								1,00	1,00	
REGISTRO DE PRESSÃO PARA CHUVEIROS DOS VESTIÁRIOS										
Quantidade de registros				2				2,00		
								2,00	2,00	
Total UN										5,00
8.10	89353	Un	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
REGISTRO DE GAVETA PARA BANHEIROS, VESTIÁRIOS E DMLs										
Registro de gaveta para BWCs QUARTOS PPP				2				2,00		
Registro de gaveta para VESTIÁRIOS				2				2,00		
Registro de gaveta para WC ACESSÍVEL/HALL				1				1,00		
Registro de gaveta para BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS				1				1,00		
Registro de gaveta para DMLs				2				2,00		
								8,00	8,00	
Total UN										8,00
8.11	97895	Un	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020							
CAIXAS ENTERRADAS HIDRÁULICAS NO CORREDOR DE SERVIÇOS										


Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

8 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

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

			Quantidade de caixas (espaçamento a cada 5 m)
--	--	--	---

		5	
--	--	---	--

			5,00
--	--	--	------

			5,00
--	--	--	------

			5,00
--	--	--	------

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

			5,00
--	--	--	------

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

9 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição								
9.1	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 NAS ALVENARIAS DO EIXO X	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
			Chapisco na parede interna ESTAR/AMBULAÇÃO	1	3,33		1,50	5,00			
			Chapisco na parede interna ESTAR/AMBULAÇÃO	1	0,17		2,60	0,44			
			Chapisco na parede interna HALL	1	0,56		2,60	1,46			
			Chapisco parede interna/externa WC/HALL	2	1,50		2,60	7,80			
			Desconto porta WC/HALL (P01)	-2	0,90		2,10	-3,78			
			Chapisco na parede externa HALL	1	0,86		2,95	2,54			
			Chapisco na parede interna DEPÓSITO DE EQUIP	1	0,67		2,60	1,74			
			Chapisco na parede externa DEPÓSITO DE EQUIP	1	0,67		2,95	1,98			
			Chapisco interno/externo parede FECHAMENTO PORTA RECEPÇÃO/ACOLHIMENTO	2	0,90		2,10	3,78			
			Chapisco na parede interna RECEPÇÃO/ACOLHIMENTO	1	3,10		2,95	9,15			
			Chapisco interno/externo parede FECHAMENTO PORTA DML	2	0,95		2,10	3,99			
			Chapisco interno/externo parede ENTRADA DO DML	2	1,50		2,60	7,80			
			Desconto porta DML (P03)	-2	0,70		2,10	-2,94			
			Chapisco interno/externo parede inferior e superior UTILIDADES	4	1,50		2,60	15,60			
			Desconto porta UTILIDADES (P03)	-2	0,70		2,10	-2,94			
			Chapisco interno/externo parede inferior e superior UTILIDADES	3	1,50		2,60	11,70			
			Chapisco interno/externo parede inferior e superior UTILIDADES	1	1,65		2,60	4,29			
			Desconto porta UTILIDADES (P03)	-2	0,70		2,10	-2,94			
			Chapisco interno/externo parede fechamento porta BWC REPOUSO PROFISSIONAIS (ANTIGO)	2	0,95		2,10	3,99			
			Chapisco interno/externo parede fechamento porta BWC EXAME (ANTIGO)	2	0,98		2,10	4,12			
			Chapisco interno/externo parede quarto PPP	2	3,40		2,60	17,68			
			Chapisco interno parede HALL QUARTO PPP	1	1,50		2,60	3,90			
			Desconto lado porta QUARTO PPP (P4)	-1	1,10		2,10	-2,31			
			Chapisco externo parede HALL QUARTO PPP	1	1,65		2,60	4,29			
			Desconto lado porta QUARTO PPP (P4)	-1	1,10		2,10	-2,31			
			Chapisco interno quarto PPP	1	3,40		2,60	8,84			
			Desconto porta BWC/QUARTO PPP (P01)	-1	0,90		2,10	-1,89			
			Chapisco parede da CIRCULAÇÃO 02 (LADO DA SALA UTILIDADES)	1	1,35		2,60	3,51			
			Chapisco interno BWC/QUARTO PPP	1	4,40		2,60	11,44			
			Desconto porta BWC/QUARTO PPP (P01)	-1	0,90		2,10	-1,89			
			Chapisco parede da CIRCULAÇÃO 02 (LADO DA SALA RECUPERAÇÃO)	1	2,63		2,60	6,84			
			Desconto porta RECUPERAÇÃO (P05)	-1	1,20		2,10	-2,52			
			Chapisco interno SALA RECUPERAÇÃO	1	5,05		2,60	13,13			
			Desconto porta RECUPERAÇÃO (P05)	-1	1,20		2,10	-2,52			
			Chapisco interno/externo ÁREA DE TRANSFERÊNCIA (PAREDE SUPERIOR)	2	2,20		2,60	11,44			
			Desconto porta ÁREA DE TRANSFERÊNCIA (P06)	-2	1,50		2,10	-6,30			
			Chapisco externo ÁREA DE TRANSFERÊNCIA (PAREDE INFERIOR)	1	2,50		2,60	6,50			
			Desconto porta ÁREA DE TRANSFERÊNCIA (P06)	-1	1,50		2,10	-3,15			
			Chapisco interno ÁREA DE TRANSFERÊNCIA (PAREDE INFERIOR)	1	2,20		2,60	5,72			
			Desconto porta ÁREA DE TRANSFERÊNCIA (P06)	-1	1,50		2,10	-3,15			
			Chapisco externo paredes (VESTIÁRIOS)	2	3,90		2,60	20,28			
			Desconto portas VESTIÁRIOS (PC)	-4	0,90		2,10	-7,56			
			Chapisco interno paredes (VESTIÁRIOS)	2	4,21		2,60	21,89			
			Desconto portas VESTIÁRIOS (PC)	-4	0,90		2,10	-7,56			
			Chapisco parede da ESCOVAÇÃO	1	1,75		2,60	4,55			
			Chapisco paredes internas DML	2	2,00		2,60	10,40			

(Continua...)

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

9 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição						
9.1	M2		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPAR...	(Continuação...)					
			Chapisco parede externa (ao lado do HALL) do DML	1	2,15	2,60	5,59		
			Chapisco parede da CIRCULAÇÃO 02 (LADO DO DML)	1	4,05	2,60	10,53		
			Chapisco fechamento de janela antiga (CIRURGIA)	2	3,00	0,38	2,28		
			Chapisco VIGA acima da esquadria VF1 (EXTERNO)	1	4,07	0,35	1,42		
			Chapisco parede PÁTIO ABERTO	1	4,30	2,12	9,12		
						210,97	210,97		
			CHAPISCO NAS ALVENARIAS DO EIXO Y	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Chapisco parede interna (ESTAR/DEAMBULAÇÃO)	1	3,32		2,60	8,63	
			Chapisco parede interna WC/HALL	2	2,00		2,60	10,40	
			Chapisco parede interna HALL	1	3,20		2,60	8,32	
			Chapisco parede interna DEPOSITO EQUIPAMENTOS	1	4,35		2,60	11,31	
			Chapisco parede interno/externo fechamento de porta antiga (DEPOSITO EQUIPAMENTOS)	2	0,90		2,10	3,78	
			Chapisco parede interno/externo fechamento de porta antiga (REPOUSO PROFISSIONAIS)	2	0,98		2,10	4,12	
			Chapisco parede interno/externo fechamento de porta antiga (UTILIDADES)	2	0,95		2,10	3,99	
			Chapisco parede interno/externo parede da porta de entrada QUARTO PPP	2	2,41		2,60	12,53	
			Desconto porta QUARTO PPP (P04)	-2	1,10		2,10	-4,62	
			Chapisco parede interna ÁREA DE TRANSFERÊNCIA	1	4,21		2,60	10,95	
			Chapisco parede interna HALL/UTILIDADES	1	0,93		2,60	2,42	
			Chapisco parede internas VEST. MASCULINO	1	4,14		2,60	10,76	
			Chapisco parede internas VEST. FEMININO	1	2,70		2,60	7,02	
			Chapisco parede interno parede da porta de entrada DML	1	1,35		2,60	3,51	
			Desconto porta DML (P03)	-1	0,70		2,10	-1,47	
			Chapisco parede externo parede da porta de entrada DML	1	1,50		2,60	3,90	
			Desconto porta DML (P03)	-1	0,70		2,10	-1,47	
			Chapisco parede interno UTILIDADES	2	2,60		2,60	13,52	
			Chapisco parede externo UTILIDADES	1	2,75		2,60	7,15	
			Chapisco parede interno ESCOVAÇÃO	1	0,49		2,60	1,27	
			Chapisco parede interno CIRCULAÇÃO 02	1	5,19		2,60	13,49	
			Chapisco parede interno BWC/QUARTOPPP	1	3,65		2,60	9,49	
			Chapisco parede externo BWC/QUARTOPPP	1	1,30		2,60	3,38	
			Chapisco parede interno QUARTOPPP	1	1,37		2,60	3,56	
			Chapisco VIGA acima da esquadria PV3 (EXTERNO)	1	4,00		0,35	1,40	
							147,34	147,34	
			CHAPISCO NAS PAREDES EIXO Y (PAREDES QUE CONTÊM JANELAS)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			Chapisco interno/externo no fechamento de parte da janela antiga (RECEPÇÃO/ACOLHIMENTO)	4	0,25		0,38	0,38	
			Chapisco interno/externo no fechamento da janela antiga (POSTO DE ENFERMAGEM)	2	1,80		0,38	1,37	
			Chapisco interno/externo no fechamento de parte da janela antiga (REPOUSO PROFISSIONAIS)	2	1,90		0,35	1,33	
			Chapisco interno/externo no fechamento de parte da janela antiga (BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS)	2	1,30		0,35	0,91	
			Chapisco interno/externo no fechamento de parte da janela antiga (BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS)	2	0,10		0,70	0,14	
			Chapisco interno/externo no fechamento de parte da janela antiga (BWC/QUARTO PPP)	2	1,30		0,35	0,91	
			Chapisco interno/externo no fechamento de parte da janela antiga (BWC/QUARTO PPP)	2	0,10		0,70	0,14	

(Continua...)

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

9 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº	Código	Un	Descrição						
9.3	M2		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES ...					(Continuação...)	
			Desconto janela J01	-1	1,20	0,70	-0,84		
			Área do revestimento do VESTIÁRIO MASCULINO	1	9,01	2,60	23,43		
			Desconto porta PC	-2	0,90	2,10	-3,78		
			Área do revestimento do VESTIÁRIO FEMININO	1	9,01	2,60	23,43		
			Desconto porta PC	-2	0,90	2,10	-3,78		
			Desconto janela J03	-1	2,40	0,70	-1,68		
			Área do revestimento da ESCOVAÇÃO	1	2,87	2,60	7,46		
						199,53	199,53		
								Total M2	199,53

9.4 87535 M2 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	Uds.	Perímetro	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Área do revestimento do WC ACESSÍVEL	1	7,00		2,60	18,20		
Desconto porta P01	-1	0,90		2,10	-1,89		
Área do revestimento do DML	1	7,00		2,60	18,20		
Desconto porta P03	-1	0,70		2,60	-1,82		
Área do revestimento do BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS	1	9,80		2,60	25,48		
Desconto porta PC	-1	0,90		2,10	-1,89		
Desconto janela J01	-1	1,20		0,70	-0,84		
Área do revestimento do BWC/QUARTO PPP	1	9,80		2,60	25,48		
Desconto porta P01	-1	0,90		2,10	-1,89		
Desconto janela J01	-1	1,20		0,70	-0,84		
Área do revestimento da sala de UTILIDADES	1	8,21		2,60	21,35		
Desconto porta P03	-1	0,70		2,10	-1,47		
Área do revestimento da sala de UTILIDADES	1	8,21		2,60	21,35		
Desconto porta P03	-1	0,70		2,10	-1,47		
Área do revestimento do BWC/QUARTO PPP	1	9,40		2,60	24,44		
Desconto porta P01	-1	0,90		2,10	-1,89		
Desconto janela J01	-1	1,20		0,70	-0,84		
Área do revestimento do DML	1	6,71		2,60	17,45		
Desconto porta P03	-1	0,70		2,60	-1,82		
Desconto janela J01	-1	1,20		0,70	-0,84		
Área do revestimento do VESTIÁRIO MASCULINO	1	9,01		2,60	23,43		
Desconto porta PC	-2	0,90		2,10	-3,78		
Área do revestimento do VESTIÁRIO FEMININO	1	9,01		2,60	23,43		
Desconto porta PC	-2	0,90		2,10	-3,78		
Desconto janela J03	-1	2,40		0,70	-1,68		
Área do revestimento da ESCOVAÇÃO	1	2,87		2,60	7,46		
					199,53	199,53	
						Total M2:	199,53

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

10 REVESTIMENTO DE TETO

Nº	Código	Un	Descrição									
10.1	96113	M2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P									
			FORRO PARA SALA DE ESTAR/DEAMBULAÇÃO FUTURO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	1	17,79			17,79				
								17,79	17,79			
			FORRO PARA SALA DE HALL FUTURO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	1	3,30			3,30				
								3,30	3,30			
			FORRO PARA SALA DE DEPÓSITO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS FUTURO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	1	6,52			6,52				
								6,52	6,52			
			FORRO PARA SALA DA RECEPÇÃO/ACOLHIMENTO FUTURO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	1	13,06			13,06				
								13,06	13,06			
			FORRO PARA SALA DE EXAME/ADMISSÃO FUTURO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	1	10,14			10,14				
								10,14	10,14			
			FORRO PARA SALA POSTO DE ENFERMAGEM FUTURO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	2	10,12			20,24				
								20,24	20,24			
			FORRO PARA SALAS HALL/VESTIÁRIOS FUTURO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	1	4,05			4,05				
								4,05	4,05			
			FORRO PARA VESTIÁRIOS FUTUROS	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	2	4,48			8,96				
								8,96	8,96			
			FORRO PARA HALL/DML FUTURO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	1	6,67			6,67				
								6,67	6,67			
			FORRO PARA ÁREA DE TRANSFERÊNCIA FUTURA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	1	6,60			6,60				
								6,60	6,60			
			FORRO PARA CIRCULAÇÃO 01 FUTURA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	1	21,78			21,78				
								21,78	21,78			
			FORRO PARA CIRCULAÇÃO 02 FUTURA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	1	17,13			17,13				
								17,13	17,13			
			FORRO PARA SALA DE RECUPERAÇÃO FUTURA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	1	18,18			18,18				
								18,18	18,18			

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

10 REVESTIMENTO DE TETO

Nº	Código	Un	Descrição									
			FORRO PARA SALA DE CIRURGIA FUTURA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	1	22,50			22,50				
								22,50	22,50			
			FORRO PARA HALL/QUARTO PPP FUTURO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	1	4,52			4,52				
								4,52	4,52			
			FORRO PARA QUARTO PPP FUTURO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	1	14,00			14,00				
								14,00	14,00			
			FORRO PARA QUARTO PPP FUTURO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	1	16,27			16,27				
								16,27	16,27			
			FORRO PARA HALL/REPOUSO PROFISSIONAIS FUTURO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	1	4,14			4,14				
								4,14	4,14			
			FORRO PARA SALA DE REPOUSO PROFISSIONAIS FUTURO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	1	11,08			11,08				
								11,08	11,08			
			FORRO PARA WC/HALL	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	1	3,00			3,00				
								3,00	3,00			
			FORRO PARA UTILIDADES	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	2	3,90			7,80				
								7,80	7,80			
			FORRO PARA DML	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	1	3,00			3,00				
								3,00	3,00			
			FORRO PARA DML	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	1	2,70			2,70				
								2,70	2,70			
			FORRO PARA BWC/QUARTO PPP	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	1	5,10			5,10				
								5,10	5,10			
			FORRO PARA BWC/QUARTO PPP	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	1	5,23			5,23				
								5,23	5,23			
			FORRO PARA BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
			Área do forro de gesso	1	5,10			5,10				
								5,10	5,10			

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

10 REVESTIMENTO DE TETO

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

Total M2:

258,86

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

11 REVESTIMENTO DE PISO

Nº	Código	Un	Descrição							
11.1	104162	M2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022							
			PISO EM GRANILITE ESTAR/DEAMBULAÇÃO FUTURO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	1	17,79			17,79		
								17,79	17,79	
			PISO EM GRANILITE HALL FUTURO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	1	3,30			3,30		
								3,30	3,30	
			PISO EM GRANILITE DEPÓSITO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS FUTURO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	1	6,52			6,52		
								6,52	6,52	
			PISO EM GRANILITE RECEPÇÃO/ACOLHIMENTO FUTURO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	1	13,06			13,06		
								13,06	13,06	
			PISO EM GRANILITE EXAME/ADMISSÃO FUTURO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	1	10,14			10,14		
								10,14	10,14	
			PISO EM GRANILITE POSTO DE ENFERMAGEM FUTURO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	2	10,12			20,24		
								20,24	20,24	
			PISO EM GRANILITE HALL VESTIÁRIOS FUTURO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	1	4,05			4,05		
								4,05	4,05	
			PISO EM GRANILITE VESTIÁRIOS FUTUROS	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	2	4,48			8,96		
								8,96	8,96	
			PISO EM GRANILITE HALL DML FUTURO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	1	6,67			6,67		
								6,67	6,67	
			PISO EM GRANILITE ÁREA DE TRANSFERÊNCIA FUTURA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	1	6,60			6,60		
								6,60	6,60	
			PISO EM GRANILITE CIRCULAÇÃO 01 FUTURA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	1	21,78			21,78		
								21,78	21,78	
			PISO EM GRANILITE CIRCULAÇÃO 02 FUTURA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	1	17,13			17,13		
								17,13	17,13	
			PISO EM GRANILITE RECUPERAÇÃO FUTURA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

11 REVESTIMENTO DE PISO

Nº	Código	Un	Descrição							
Área do piso		1	18,18			18,18				
						18,18		18,18		
PISO EM GRANILITE CIRURGIA FUTURA		Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso		1	22,50			22,50				
						22,50		22,50		
PISO EM GRANILITE HALL QUARTO PPP FUTURO		Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso		1	4,52			4,52				
						4,52		4,52		
PISO EM GRANILITE QUARTO PPP FUTURO		Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso		1	14,00			14,00				
						14,00		14,00		
PISO EM GRANILITE QUARTO PPP FUTURO		Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso		1	16,27			16,27				
						16,27		16,27		
PISO EM GRANILITE HALL REPOUSO PROFISSIONAIS FUTURO		Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso		1	4,14			4,14				
						4,14		4,14		
PISO EM GRANILITE REPOUSO PROFISSIONAIS FUTURO		Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso		1	11,08			11,08				
						11,08		11,08		

Total M2: 226,93

11.2 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 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA WC/HALL	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	3,00			3,00			3,00	
					3,00				
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	5,10			5,10			5,10	
					5,10				
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA BWC/QUARTO PPP	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	5,10			5,10			5,10	
					5,10				
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA BWC/QUARTO PPP	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
Área do piso	1	5,23			5,23				
					5,23			5,23	

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

11 REVESTIMENTO DE PISO

Nº	Código	Un	Descrição	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA UTILIDADES										
			Área do piso	2	3,90			7,80		
								7,80	7,80	
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA VESTIÁRIOS										
			Área do piso	2	4,48			8,96		
								8,96	8,96	
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA DML										
			Área do piso	1	3,00			3,00		
								3,00	3,00	
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA DML										
			Área do piso	1	2,70			2,70		
								2,70	2,70	
CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO EM PEDRA ARDÓSIA PARA PÁTIO ABERTO DEAMBULAÇÃO										
			Área do piso	1	18,62			18,62		
								18,62	18,62	
Total M2										59,51
11.3	COMP27	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 46 X 46 CM, PEI 5, INCENOR, COMUM BRANCO, ANTI-DERRAPANTE, RETIFICADO, REF.62650 OU SIMILAR, APLICADA C/ ARGAMASSA IND. AC-II, REJUNTE ACRÍLICO, EXCETO REGULARIZAÇÃO DE BASE/EMBOÇO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10991/ORSE)							
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA WC/HALL										
			Área do piso	1	3,00			3,00		
								3,00	3,00	
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS										
			Área do piso	1	5,10			5,10		
								5,10	5,10	
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA BWC/QUARTO PPP										
			Área do piso	1	5,10			5,10		
								5,10	5,10	
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA BWC/QUARTO PPP										
			Área do piso	1	5,23			5,23		
								5,23	5,23	
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA UTILIDADES										
			Área do piso	2	3,90			7,80		
								7,80	7,80	
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA VESTIÁRIOS										
			Área do piso	2	4,48			8,96		
								8,96	8,96	

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

11 REVESTIMENTO DE PISO

Nº	Código	Un	Descrição	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA DML				1	3,00			3,00		
Área do piso								3,00	3,00	
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA DML				1	2,70			2,70		
Área do piso								2,70	2,70	
Total M2										40,89
11.4	101732	M2	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020							
PISO EM PEDRA ARDÓSIA PARA PÁTIO ABERTO DEAMBULAÇÃO				1	18,62			18,62		
Área do piso								18,62	18,62	
Total M2										18,62

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN


LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

12 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição								
12.2	M2		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014						(Continuação...)		
			Dimensões da parede no eixo Y interno	2	3,35	2,60	17,42				
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	3,50	2,60	9,10				
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	3,50	2,95	10,33				
			Desconto porta P04	-2	1,10	2,10	-4,62				
			Desconto janela J02	-2	2,50	0,70	-3,50				
							61,40		61,40		
			APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO EXAME ADMISSÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	3,90		2,60	20,28			
			Dimensões da parede no eixo Y interno	2	2,60		2,60	13,52			
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	2,90		2,60	7,54			
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	2,90		2,95	8,56			
			Desconto porta P04	-2	1,10		2,10	-4,62			
			Desconto janela J02	-2	2,50		0,70	-3,50			
								41,78	41,78		
			APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO POSTO DE ENFERMAGEM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	4,05		2,60	21,06			
			Dimensões da parede no eixo Y interno	1	2,65		2,60	6,89			
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	2,65		2,95	7,82			
			Desconto janela J06	-2	2,50		0,70	-3,50			
								32,27	32,27		
			APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO HALL (MENOR) DOS VESTIÁRIOS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	4,05		2,60	21,06			
			Dimensões da parede no eixo Y interno	1	1,00		2,60	2,60			
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	1,15		2,95	3,39			
			Desconto porta PC	-2	0,90		2,10	-3,78			
								23,27	23,27		
			APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO HALL (MAIOR) DOS VESTIÁRIOS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
			Dimensões da parede no eixo X interno	1	6,21		2,60	16,15			
			Dimensões da parede no eixo Y interno	1	2,58		2,60	6,71			
			Desconto da porta P03	1	0,70		2,10	1,47			
			Desconto da porta PC	-2	0,90		2,10	-3,78			
			Dimensão pilar em x	1	0,23		2,60	0,60			
			Dimensão pilar em y	1	0,27		2,60	0,70			
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	1,30		2,95	3,84			
								25,69	25,69		
			APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO VESTIÁRIO FEMININO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	2,40		2,95	7,08			
			Desconto janela J03	-1	2,40		0,70	-1,68			
								5,40	5,40		
			APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO DML	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	1,35		2,95	3,98			
			Desconto janela J01	-1	1,20		0,70	-0,84			
								3,14	3,14		
			APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO POSTO DE ENFERMAGEM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	


Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

12 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição									
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	4,05		2,60	21,06				
			Dimensões da parede no eixo Y interno	1	2,50		2,60	6,50				
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	2,80		2,95	8,26				
			Desconto janela J06	-1	2,50		0,70	-1,75				
								34,07		34,07		
APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DA ÁREA DE TRANSFERÊNCIA				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	2,20		2,60	11,44				
			Dimensões da parede no eixo X externo	2	2,20		2,60	11,44				
			Dimensões da parede no eixo Y interno	2	3,00		2,60	15,60				
			Desconto porta P06	-4	1,50		2,10	-12,60				
								25,88		25,88		
APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DA CIRURGIA				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	6,25		2,60	32,50				
			Dimensões da parede no eixo Y interno	2	3,60		2,60	18,72				
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	3,75		2,95	11,06				
			Desconto janela J05	-2	3,60		0,70	-5,04				
			Desconto porta P05	-1	1,20		2,10	-2,52				
								54,72		54,72		
APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DA RECUPERAÇÃO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	5,05		2,60	26,26				
			Dimensões da parede no eixo Y interno	2	3,60		2,60	18,72				
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	3,75		2,95	11,06				
			Desconto janela J05	-2	3,60		0,70	-5,04				
			Desconto porta P05	-1	1,20		2,10	-2,52				
								48,48		48,48		
APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO QUARTO PPP (MAIOR)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	5,05		2,60	26,26				
			Dimensões da parede no eixo Y interno	2	4,12		2,60	21,42				
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	4,12		2,95	12,15				
			Desconto janela J05	-2	3,60		0,70	-5,04				
			Desconto porta P04	-1	1,10		2,10	-2,31				
			Desconto porta P01	-1	0,90		2,10	-1,89				
								50,59		50,59		
APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO BWC/QUARTO PPP MAIOR				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	2,80		2,95	8,26				
			Desconto janela J01	-1	1,20		0,70	-0,84				
								7,42		7,42		
APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO QUARTO PPP (MENOR)				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		SUBTOTAL		TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	3,40		2,60	17,68				
			Dimensões da parede no eixo Y interno	2	4,12		2,60	21,42				
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	4,27		2,95	12,60				
			Desconto janela J05	-2	3,60		0,70	-5,04				
			Desconto porta P04	-1	1,10		2,10	-2,31				
			Desconto porta P01	-1	0,90		2,10	-1,89				
								42,46		42,46		

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN


LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

12 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO BWC/QUARTO PPP (MENOR) E BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS										
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	3,45		2,95	10,18		
			Desconto janela J01	-2	1,20		0,70	-1,68		
								8,50	8,50	
APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO REPOUSO PROFISSIONAIS										
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	3,40		2,60	17,68		
			Dimensões da parede no eixo Y interno	2	3,26		2,60	16,95		
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	3,41		2,95	10,06		
			Desconto janela J04	-2	3,00		0,70	-4,20		
			Desconto porta P02	-1	0,80		2,10	-1,68		
			Desconto porta PC	-1	0,90		2,10	-1,89		
								36,92	36,92	
APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO HALL/QUARTO PPP										
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	1,65		2,60	8,58		
			Dimensões da parede no eixo Y interno	1	3,95		2,60	10,27		
			Desconto porta P04	-2	1,10		2,10	-4,62		
			Desconto porta P03	-1	0,70		2,10	-1,47		
								12,76	12,76	
APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DO HALL/REPOUSO PROFISSIONAIS										
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	1,65		2,60	8,58		
			Dimensões da parede no eixo Y interno	2	2,76		2,60	14,35		
			Desconto porta P02	-1	0,80		2,10	-1,68		
			Desconto porta P03	-1	0,70		2,10	-1,47		
			Desconto entrada HALL	-1	1,00		2,60	-2,60		
								17,18	17,18	
APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DA CIRCULAÇÃO 01										
			Dimensões da parede no eixo Y interno (lado direito)	1	7,97		2,60	20,72		
			Desconto entrada HALL	-1	1,00		2,60	-2,60		
								18,12	18,12	
APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DA CIRCULAÇÃO DO HOSPITAL										
			Dimensões da parede no eixo X interno (lado direito)	1	5,35		2,95	15,78		
								15,78	15,78	
APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX NAS PAREDES DA CIRCULAÇÃO 02										
			Dimensões da parede no eixo Y interno	1	5,46		2,60	14,20		
			Dimensões da parede no eixo X interno	1	7,90		2,60	20,54		
			Desconto porta P03	-1	0,70		2,10	-1,47		
			Desconto porta P05	-2	1,20		2,10	-5,04		
								28,23	28,23	
Total M2									684,55	
12.3	88489	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014							
APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX NAS PAREDES DO ESTAR/DEAMBULAÇÃO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL


Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 09/2023.

12 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição								
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	4,07	2,60	21,16				
			Dimensões da parede no eixo X externo	1	4,24	2,95	12,51				
			Desconto porta PV2	-2	1,10	2,60	-5,72				
			Desconto esquadria VF1	-2	2,92	2,60	-15,18				
			Dimensões da parede no eixo Y interno	2	4,52	2,60	23,50				
			Desconto entrada do HALL	-1	1,20	2,60	-3,12				
			Desconto porta PV3	-1	4,00	2,60	-10,40				
							22,75		22,75		
APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX NAS PAREDES DO HALL/ESTAR DEAMBULAÇÃO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	1,65	2,60	8,58				
			Desconto porta P01	-1	0,90	2,10	-1,89				
			Dimensões da parede no eixo X externo	1	1,80	2,95	5,31				
			Dimensões da parede no eixo Y interno	2	2,20	2,60	11,44				
			Desconto entrada do HALL	-1	1,20	2,60	-3,12				
							20,32		20,32		
APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX NAS PAREDES DO DEPÓSITO DE EQUIPAMENTOS				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	1,50	2,60	7,80				
			Dimensões da parede no eixo X externo	1	1,93	2,95	5,69				
			Dimensões da parede no eixo Y interno	2	4,35	2,60	22,62				
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	4,69	2,95	13,84				
			Desconto porta P02	-2	0,80	2,10	-3,36				
			Dimensões da boneca da porta duas folhas existente que dá acesso à CIRCULAÇÃO DO HOSPITAL	1	0,28	2,95	0,83				
							47,42		47,42		
APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX NAS PAREDES DA RECEPÇÃO ACOLHIMENTO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	3,90	2,60	20,28				
			Dimensões da parede no eixo X externo	1	4,20	2,95	12,39				
			Dimensões da parede no eixo Y interno	2	3,35	2,60	17,42				
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	3,50	2,60	9,10				
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	3,50	2,95	10,33				
			Desconto porta P04	-2	1,10	2,10	-4,62				
			Desconto janela J02	-2	2,50	0,70	-3,50				
							61,40		61,40		
APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX NAS PAREDES DO EXAME ADMISSÃO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	3,90	2,60	20,28				
			Dimensões da parede no eixo Y interno	2	2,60	2,60	13,52				
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	2,90	2,60	7,54				
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	2,90	2,95	8,56				
			Desconto porta P04	-2	1,10	2,10	-4,62				
			Desconto janela J02	-2	2,50	0,70	-3,50				
							41,78		41,78		
APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX NAS PAREDES DO POSTO DE ENFERMAGEM				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	4,05	2,60	21,06				

(Continua...)

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 09/2023.

12 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição							
12.3	M2		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014							(Continuação...)
			Dimensões da parede no eixo Y interno	1	2,65	2,60	6,89			
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	2,65	2,95	7,82			
			Desconto janela J06	-2	2,50	0,70	-3,50			
							32,27	32,27		
			APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX NAS PAREDES DO HALL (MENOR) DOS VESTIÁRIOS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	4,05	2,60	21,06			
			Dimensões da parede no eixo Y interno	1	1,00	2,60	2,60			
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	1,15	2,95	3,39			
			Desconto porta PC	-2	0,90	2,10	-3,78			
							23,27	23,27		
			APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX NAS PAREDES DO HALL (MAIOR) DOS VESTIÁRIOS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X interno	1	6,21	2,60	16,15			
			Dimensões da parede no eixo Y interno	1	2,58	2,60	6,71			
			Desconto da porta P03	1	0,70	2,10	1,47			
			Desconto da porta PC	-2	0,90	2,10	-3,78			
			Dimensão pilar em x	1	0,23	2,60	0,60			
			Dimensão pilar em y	1	0,27	2,60	0,70			
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	1,30	2,95	3,84			
							25,69	25,69		
			APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX NAS PAREDES DO VESTIÁRIO FEMININO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	2,40	2,95	7,08			
			Desconto janela J03	-1	2,40	0,70	-1,68			
							5,40	5,40		
			APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX NAS PAREDES DO DML	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	1,35	2,95	3,98			
			Desconto janela J01	-1	1,20	0,70	-0,84			
							3,14	3,14		
			APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX NAS PAREDES DO POSTO DE ENFERMAGEM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	4,05	2,60	21,06			
			Dimensões da parede no eixo Y interno	1	2,50	2,60	6,50			
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	2,80	2,95	8,26			
			Desconto janela J06	-1	2,50	0,70	-1,75			
							34,07	34,07		
			APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX NAS PAREDES DA ÁREA DE TRANSFERÊNCIA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	2,20	2,60	11,44			
			Dimensões da parede no eixo X externo	2	2,20	2,60	11,44			
			Dimensões da parede no eixo Y interno	2	3,00	2,60	15,60			
			Desconto porta P06	-4	1,50	2,10	-12,60			
							25,88	25,88		
			APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX NAS PAREDES DA CIRURGIA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 09/2023.

12 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição							
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	6,25	2,60	32,50			
			Dimensões da parede no eixo Y interno	2	3,60	2,60	18,72			
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	3,75	2,95	11,06			
			Desconto janela J05	-2	3,60	0,70	-5,04			
			Desconto porta P05	-1	1,20	2,10	-2,52			
							54,72	54,72		
APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX NAS PAREDES DA RECUPERAÇÃO										
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	5,05	2,60	26,26			
			Dimensões da parede no eixo Y interno	2	3,60	2,60	18,72			
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	3,75	2,95	11,06			
			Desconto janela J05	-2	3,60	0,70	-5,04			
			Desconto porta P05	-1	1,20	2,10	-2,52			
							48,48	48,48		
APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX NAS PAREDES DO QUARTO PPP (MAIOR)										
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	5,05	2,60	26,26			
			Dimensões da parede no eixo Y interno	2	4,12	2,60	21,42			
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	4,12	2,95	12,15			
			Desconto janela J05	-2	3,60	0,70	-5,04			
			Desconto porta P04	-1	1,10	2,10	-2,31			
			Desconto porta P01	-1	0,90	2,10	-1,89			
							50,59	50,59		
APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX NAS PAREDES DO BWC/QUARTO PPP MAIOR										
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	2,80	2,95	8,26			
			Desconto janela J01	-1	1,20	0,70	-0,84			
							7,42	7,42		
APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX NAS PAREDES DO QUARTO PPP (MENOR)										
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	3,40	2,60	17,68			
			Dimensões da parede no eixo Y interno	2	4,12	2,60	21,42			
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	4,27	2,95	12,60			
			Desconto janela J05	-2	3,60	0,70	-5,04			
			Desconto porta P04	-1	1,10	2,10	-2,31			
			Desconto porta P01	-1	0,90	2,10	-1,89			
							42,46	42,46		
APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX NAS PAREDES DO BWC/QUARTO PPP (MENOR) E BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS										
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	3,45	2,95	10,18			
			Desconto janela J01	-2	1,20	0,70	-1,68			
							8,50	8,50		
APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX NAS PAREDES DO REPOUSO PROFISSIONAIS										
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	3,40	2,60	17,68			
			Dimensões da parede no eixo Y interno	2	3,26	2,60	16,95			
			Dimensões da parede no eixo Y externo	1	3,41	2,95	10,06			

(Continua...)

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 09/2023.

12 PINTURA

Nº	Código	Un	Descrição							
12.3	M2		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014						(Continuação...)	
			Desconto janela J04	-2	3,00	0,70	-4,20			
			Desconto porta P02	-1	0,80	2,10	-1,68			
			Desconto porta PC	-1	0,90	2,10	-1,89			
							36,92	36,92		
			APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX NAS PAREDES DO HALL/QUARTO PPP	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	1,65		2,60	8,58		
			Dimensões da parede no eixo Y interno	1	3,95		2,60	10,27		
			Desconto porta P04	-2	1,10		2,10	-4,62		
			Desconto porta P03	-1	0,70		2,10	-1,47		
							12,76	12,76		
			APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX NAS PAREDES DO HALL/REPOUSO PROFISSIONAIS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X interno	2	1,65		2,60	8,58		
			Dimensões da parede no eixo Y interno	2	2,76		2,60	14,35		
			Desconto porta P02	-1	0,80		2,10	-1,68		
			Desconto porta P03	-1	0,70		2,10	-1,47		
			Desconto entrada HALL	-1	1,00		2,60	-2,60		
							17,18	17,18		
			APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX NAS PAREDES DA CIRCULAÇÃO 01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Dimensões da parede no eixo Y interno (lado direito)	1	7,97		2,60	20,72		
			Desconto entrada HALL	-1	1,00		2,60	-2,60		
							18,12	18,12		
			APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX NAS PAREDES DA CIRCULAÇÃO DO HOSPITAL	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Dimensões da parede no eixo X interno (lado direito)	1	5,35		2,95	15,78		
							15,78	15,78		
			APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX NAS PAREDES DA CIRCULAÇÃO 02	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Dimensões da parede no eixo Y interno	1	5,46		2,60	14,20		
			Dimensões da parede no eixo X interno	1	7,90		2,60	20,54		
			Desconto porta P03	-1	0,70		2,10	-1,47		
			Desconto porta P05	-2	1,20		2,10	-5,04		
							28,23	28,23		
			Total M2							684,55

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN


LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

13 BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Nº	Código	Un	Descrição						
13.1	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 REPOUSO PROFISSIONAIS				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Quantidade de vasos				1				1,00	
								1,00	1,00
VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA PARA VESTIÁRIOS				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Quantidade de vasos				2				2,00	
								2,00	2,00
Total UN									3,00
13.2	95472	Un	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
VASO SANITÁRIO ACESSÍVEL - WC ESTAR/DEAMBULAÇÃO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Quantidades de vasos				1				1,00	
								1,00	1,00
VASO SANITÁRIO ACESSÍVEL - BWC QUARTO PPP				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Quantidades de vasos				2				2,00	
								2,00	2,00
Total UN									3,00
13.3	100849	Un	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020						
ASSENTO SANITÁRIO PARA VASOS DA SALA REPOUSO PROFISSIONAIS				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Quantidade de assentos				1				1,00	
								1,00	1,00
ASSENTO SANITÁRIO PARA VASOS SALAS VESTIÁRIOS				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Quantidade de assentos				2				2,00	
								2,00	2,00
ASSENTO SANITÁRIO PARA VASOS DO WC ESTAR/DEAMBULAÇÃO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Quantidades de assentos				1				1,00	
								1,00	1,00
ASSENTO SANITÁRIO PARA VASOS DO BWC/QUARTO PPP				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Quantidades de assentos				2				2,00	
								2,00	2,00
Total UN									6,00
13.4	100875	Un	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
BANCOS ARTICULADOS PARA BWCs/QUARTOS PPP				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Quantidade de bancos				2				2,00	


Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5

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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN


LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 09/2023.

13 BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Nº	Código	Un	Descrição								
								2,00	2,00		
								Total UN		2,00	
13.5	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				2				2,00			
								2,00	2,00		
								Total UN		2,00	
13.6	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 BWC/QUARTO PPP				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de lavatórios				2				2,00			
								2,00	2,00		
LAVATÓRIO SUSPENSO PARA RECEPÇÃO/ACOLHIMENTO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de lavatórios				1				1,00			
								1,00	1,00		
LAVATÓRIO SUSPENSO PARA EXAME/ADMISSÃO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de lavatórios				1				1,00			
								1,00	1,00		
LAVATÓRIO SUSPENSO PARA POSTO DE ENFERMAGEM				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de lavatórios				2				2,00			
								2,00	2,00		
LAVATÓRIO SUSPENSO PARA QUARTOS PPP				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de lavatórios				2				2,00			
								2,00	2,00		
								Total UN		8,00	
13.7	86937	Un	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA - REPOUSO PROFISSIONAIS				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de cubas				1				1,00			
								1,00	1,00		
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA - VESTIÁRIOS				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de cubas				2				2,00			
								2,00	2,00		
								Total UN		3,00	


Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

13 BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Nº	Código	Un	Descrição						
13.8	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 PARA BANCADA DO EXAME/ADMISSÃO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Quantidade de cubas				1				1,00	
								1,00	1,00
CUBA DE EMBUTIR PARA POSTO DE ENFERMAGEM				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Quantidade de cubas				2				2,00	
								2,00	2,00
CUBA DE EMBUTIR PARA QUARTO PPP				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Quantidade de cubas				2				2,00	
								2,00	2,00
CUBA DE EMBUTIR PARA RECUPERAÇÃO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Quantidade de cubas				1				1,00	
								1,00	1,00
Total UN									6,00
13.9	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 BANCADA DO EXAME/ADMISSÃO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Quantidade de torneiras				1				1,00	
								1,00	1,00
TORNEIRA PARA POSTO DE ENFERMAGEM				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Quantidade de torneiras				2				2,00	
								2,00	2,00
TORNEIRA PARA RECUPERAÇÃO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Quantidade de torneiras				1				1,00	
								1,00	1,00
TORNEIRA PARA REPOUSO PROFISSIONAIS				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Quantidade de torneiras				1				1,00	
								1,00	1,00
Total UN									5,00
13.10	86906	Un	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
TORNEIRA PARA VESTIÁRIOS				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Quantidade de torneiras				2				2,00	
								2,00	2,00
TORNEIRA PARA WC ESTAR/DEAMBULAÇÃO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Quantidade de torneiras				1				1,00	
								1,00	1,00

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

13 BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Nº Código Un Descrição

Total UN: 3,00

13.11 86911 Un TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

TORNEIRA PARA QUARTO PPP	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de torneiras	2				2,00		
					2,00	2,00	
Total UN:							2,00

13.12 86885 Un ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

ENGATE DA TORNEIRA PARA BANCADA DO EXAME/ADMISSÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de engates	1				1,00		
					1,00	1,00	
ENGATE DA TORNEIRA PARA POSTO DE ENFERMAGEM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de engates	2				2,00		
					2,00	2,00	
ENGATE DA TORNEIRA PARA RECUPERAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de engates	1				1,00		
					1,00	1,00	
ENGATE DA TORNEIRA PARA REPOUSO PROFISSIONAIS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de engates	1				1,00		
					1,00	1,00	
ENGATE DA TORNEIRA PARA VESTIÁRIOS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de engates	2				2,00		
					2,00	2,00	


Total UN: 7,00

13.13 86910 Un TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

TORNEIRA PARA ESCOVAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de torneiras	2				2,00		
					2,00	2,00	
Total UN:							2,00

13.14 86883 Un SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

SIFÃO PARA TORNEIRA PARA ESCOVAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de sifão	1				1,00		
					1,00	1,00	
Total UN:							1,00


Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023


BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 09/2023.

13 BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Nº Código Un Descrição

PIA DE CANTO - WC ESTAR/DEAMBULAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de pias	1				1,00		
					1,00	1,00	
Total UN							1,00
13.21 COMP32 Und CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 02022/ORSE)							
CHUVEIRO PARA BWC/QUARTOS PPP	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de chuveiros	2				2,00		
					2,00	2,00	
CHUVEIRO PARA BWC/REPOUSO PROFISSIONAIS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de chuveiros	1				1,00		
					1,00	1,00	
CHUVEIRO PARA VESTIÁRIOS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de chuveiros	2				2,00		
					2,00	2,00	
Total UND							5,00
13.22 COMP052 M2 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5 CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10759/ORSE)							
BANCADA PARA CUBA DE EMBUTIR DO BWC - REPOUSO PROFISSIONAIS	Uds.	Comprim.	Largura	Área	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da bancada	1	1,56	0,53		0,83		
Desconto área cuba de embutir (50X35)	-1			0,14	-0,14		
					0,69	0,69	
BANCADA PARA CUBA DE EMBUTIR DO BWC - VESTIÁRIOS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da bancada	2	1,16	0,48		1,11		
Desconto área cuba de embutir (50X35)	-2			0,14	-0,28		
					0,83	0,83	
BANCADA PARA CUBA DE EMBUTIR - POSTO DE ENFERMAGEM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da bancada	2	1,78	0,63		2,24		
Desconto área cuba de embutir (46X30)	-2			0,14	-0,28		
					1,96	1,96	
BANCADA PARA CUBA DE EMBUTIR - EXAME DE ADMISSÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da bancada	1	2,66	0,63		1,68		
Desconto área cuba de embutir (46X30)	-1			0,14	-0,14		
					1,54	1,54	
BANCADA PARA CUBA DE EMBUTIR - QUARTO PPP	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da bancada	2	1,83	0,63		2,31		
Desconto área cuba de embutir (46X30)	-2			0,14	-0,28		
					2,03	2,03	
BANCADA PARA CUBA DE EMBUTIR - RECUPERAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da bancada	1	2,03	0,58		1,18		

(Continua...)


Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 09/2023.

13 BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Nº Código Un Descrição

13.22	M2	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5 CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10759/ORSE)							(Continuação...)
Desconto área cuba de embutir (46X30)			-1	0,14	-0,14	1,04	1,04		
Total M2									8,09
13.23	COMP008	Un BANCADA EM AÇO INOX, DIMENSÕES 1,50 X 0,60M, RODOPIA 10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09756/ORSE)							
BANCADA EM AÇO INOX PARA UTILIDADES			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de bancadas			2				2,00		
							2,00	2,00	
Total UN									2,00
13.24	COMP004	Un BANCADA EM AÇO INOX, DIMENSÕES 1,75 X 0,60M, RODOPIA 10CM, CONCRETADA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09756/ORSE)							
BANCADA EM AÇO INOX PARA CIRURGIA			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de bancadas			1				1,00		
							1,00	1,00	
Total UN									1,00
13.25	COMP005	Un TANQUE EM CHAPA INOX - 304, DIMENSÕES 1200X800X50MM, POLIDO OU ESCOVADO, EXCLUSIVE, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9796/ORSE)							
TANQUE ESCOVAÇÃO			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade			1				1,00		
							1,00	1,00	
Total UN									1,00
13.26	COMP006	Un BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13110/ORSE)							
BARRAS DE APOIO PARA WC ACESSÍVEL- HALL			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Barras na pia de canto			2				2,00		
							2,00	2,00	
BARRAS DE APOIO PARA BWC QUARTO PPP			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Barras na pia			4				4,00		
							4,00	4,00	
Total UN									6,00
13.27	COMP007	Un CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 3708/ORSE)							
CABIDE - BWC REPOUSO PROFISSIONAIS			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN


LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

13 BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Nº	Código	Un	Descrição						
Quantidade de cabides				2		2,00			
						2,00	2,00		
CABIDE - BWC VESTIÁRIOS				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Quantidade de cabides				4				4,00	
								4,00	4,00
Total UN									6,00
13.28	COMP010	Un	BATE MACA DE 1000X150MM EM CHAPA DE AÇO INOX 304, E=1,3MM, ACABAMENTO POLIDO, DOTADO DE 4 FUROS E PARAFUSOS INOX AUTO-ATARRACHANTE						
BATE MACA - ESTAR/DEAMBULAÇÃO				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Comprimento				1	6,00			6,00	
								6,00	6,00
BATE MACA - CIRCULAÇÃO DO HOSPITAL				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Comprimento				1	7,77			7,77	
								7,77	7,77
BATE MACA - CIRCULAÇÃO 01				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Comprimento				1	10,40			10,40	
								10,40	10,40
BATE MACA - HALL				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Comprimento				1	1,75			1,75	
								1,75	1,75
BATE MACA - ÁREA DE TRANSFERÊNCIA				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Comprimento				1	6,00			6,00	
								6,00	6,00
BATE MACA - CIRCULAÇÃO 02				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Comprimento				1	6,08			6,08	
								6,08	6,08
Total UN									38,00
13.29	COMP018	Un	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290MMX300MM						
FUNIL DE EXPURGO PARA PIA DE UTILIDADES				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Quantidade				2				2,00	
								2,00	2,00
Total UN									2,00
13.30	COMP050	Un	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 2,00X0,60M, COM 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 2107/ORSE)						
PIAS PARA ÁREA DE UTILIDADES				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Quantidade				2				2,00	


Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

13 BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Nº	Código	Un	Descrição							
								2,00	2,00	
									Total UN	2,00
13.31	COMP42	M	CORRIMÃO EM AÇO INOX, ESCOVADO, D=1 1/2" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 4264/ORSE)							
			CORRIMÃO A SER INSTALADO NO PÁTIO ABERTO, H=9CM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Comprimento do corrimão	1	7,98			7,98		
								7,98	7,98	
									Total M	7,98

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

14 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Nº	Código	Un	Descrição							
14.1	99802	M2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019							
			LIMPEZA DO PISO DO ESTAR/DEAMBULAÇÃO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	1	17,79			17,79		
								17,79	17,79	
			LIMPEZA DO PISO DO PÁTIO ABERTO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	1	18,62			18,62		
								18,62	18,62	
			LIMPEZA DO PISO DO HALL/WC ACESSÍVEL	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	1	3,30			3,30		
								3,30	3,30	
			LIMPEZA DO PISO DO DEPÓSITO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	1	6,52			6,52		
								6,52	6,52	
			LIMPEZA DO PISO DA RECEPÇÃO/ACOLHIMENTO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	1	13,06			13,06		
								13,06	13,06	
			LIMPEZA DO PISO DO EXAME/ADMISSÃO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	1	10,14			10,14		
								10,14	10,14	
			LIMPEZA DO PISO DOS POSTOS DE ENFERMAGEM	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	2	10,12			20,24		
								20,24	20,24	
			LIMPEZA DO PISO DO HALL/VESTIÁRIOS	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	1	4,05			4,05		
								4,05	4,05	
			LIMPEZA DO PISO DOS VESTIÁRIOS	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	2	4,48			8,96		
								8,96	8,96	
			LIMPEZA DO PISO DO HALL/DML	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	1	6,67			6,67		
								6,67	6,67	
			LIMPEZA DO PISO DA ÁREA DE TRANSFERÊNCIA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	1	6,60			6,60		
								6,60	6,60	
			LIMPEZA DO PISO DA CIRCULAÇÃO 01	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	1	21,78			21,78		
								21,78	21,78	
			LIMPEZA DO PISO DA CIRCULAÇÃO 02	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Área do piso	1	17,13			17,13		
								17,13	17,13	

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN


LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

14 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Nº	Código	Un	Descrição							
				Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			LIMPEZA DO PISO DA RECUPERAÇÃO	1	18,18			18,18		
			Área do piso					18,18	18,18	
			LIMPEZA DO PISO DA CIRURGIA	1	22,50			22,50		
			Área do piso					22,50	22,50	
			LIMPEZA DO PISO EM DO HALL/QUARTO PPP	1	4,52			4,52		
			Área do piso					4,52	4,52	
			LIMPEZA DO PISO DO QUARTO PPP	1	14,00			14,00		
			Área do piso					14,00	14,00	
			LIMPEZA DO PISO DO QUARTO PPP	1	16,27			16,27		
			Área do piso					16,27	16,27	
			LIMPEZA DO PISO DO HALL/REPOUSO PROFISSIONAIS	1	4,14			4,14		
			Área do piso					4,14	4,14	
			LIMPEZA DO PISO DO REPOUSO PROFISSIONAIS	1	11,08			11,08		
			Área do piso					11,08	11,08	
Total M2									245,55	
14.2	COMP48	Un	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 3167/ORSE)							
			PLACA DE INAUGURAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade	1				1,00		
								1,00	1,00	
Total UN									1,00	
14.3	COMP49	Un	PLACA SUSPensa DE PAREDE 125 X 50CM, EM ALUMÍNIO COMPOSTO ESP: 3MM COM APLICAÇÃO DE ADESIVO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12907/ORSE)							
			PLACA PARA LOGO E IDENTIFICAÇÃO DO CENTRO OBSTÉTRICO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantidade	1				1,00		
								1,00	1,00	
Total UN									1,00	


Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5



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 DO CENTRO OBSTÉTRICO - HOSPITAL DO SERIDÓ, NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: PRAÇA JOSÉ DE MEDEIROS, 1167, PARAÍBA - CAICÓ/RN

DATA: NOVEMBRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/10/2023 23:58:07, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 16/10/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA:
09/2023.

15 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

Nº	Código	Un	Descrição							
15.1	COMP18	Mês	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Duração da obra em meses	4				4,00		
								4,00	4,00	
									Total MÊS	4,00

Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5